

北京至秦皇岛高速公路遵化至秦皇岛段工程 JC2 标中心试验室备案验收汇报材料



中设设计集团股份有限公司工程质量检测中心

京秦高速公路遵秦段 JC2 标中心试验室

二〇二〇年七月一日



目 录

一、母体检测机构等级证书、计量证书及营业执照	1
1、公路工程综合甲级(正本)	1
2、公路工程桥梁隧道工程专项（正本）	6
3、水运工程材料甲级专项（正本）	10
4、计量认证证书	15
5、营业执照	16
二、工地试验室综合情况	17
三、公路水运工程工地试验室设立授权书	18
四、工地试验室授权负责人简历	24
五、工地试验室在岗人员一览表	25
六、工地试验室在岗人员学历、职称、检测证书复印件	26
七、工地试验室试验检测业务范围	65
八、工地试验室检测仪器设备一览表	77
九、母体检测机构上年度信用评价截图	90
十、工地试验室各功能室平面布置图、面积	96
十一、工地试验室管理制度截图	99

1、公路工程综合甲级(正本)

京秦高速公路遵秦段 JC2 标中心试验室



公路工程综合甲级(副本)

机构名称	中設設計集團股份有限公司工程質量檢測中心 (江苏省港航工程質量檢測中心)		
机构地址	江苏省南京市秦淮区紫云大道9号		
邮 编	210014	联系电话	025-84202066-8458
机构性质	企业法人	法定代表人	明图章
机构行政、技术和质量负责人			
姓名	职务	职称	试验检测 证书编号
汪春桃	行政负责人	教授级高工	(公路)检师 0601713D
刘亚楼	技术负责人	教授级高工	(公路)检师 0601711DQSA
汪春桃	质量负责人	教授级高工	(公路)检师 0601713D
—	—	—	—
—	—	—	—
等级类型	公路工程综合甲级		
证书编号	交GJC甲004	发证日期	2017.2.25
有效期至	2022.2.24	发证机构	交通运输部 工程质量监督局



试验检测项目及参数

一. 土:

颗粒级配, 界限含水率, 最大干密度, 最佳含水率, CBR, 比重, 天然稠度, 回弹模量, 粗粒土最大干密度, 凝聚力, 内摩擦角, 自由膨胀率, 烧失量, 有机质含量

二. 集料:

颗粒级配, 针片状颗粒含量, 压碎值, 磨耗值, 磨光值, 集料含泥量, 砂当量, 吸水率, 密度, 坚固性, 碱活性, 软弱颗粒含量, 细集料棱角性, 含水率, 泥块含量, 有机质含量, 亚甲蓝值MBV, 矿粉亲水系数

三. 岩石:

单轴抗压强度, 抗冻性, 含水率, 密度, 毛体积密度, 吸水率

四. 水泥:

密度, 比表面积, 标准稠度用水量, 凝结时间, 安定性, 胶砂强度, 胶砂流动度, 烧失量, SO_3 含量, MgO 含量

五. 水泥混凝土、砂浆:

抗压强度, 抗折强度, 抗压弹性模量, 配合比设计, 坍落度, 含气量, 混凝土凝结时间, 抗渗性, 表观密度, 泌水率, 劈裂抗拉强度, 抗折弹性模量, 抗冻性, 耐磨性, 砂浆稠度, 分层度, 干缩率

六. 水、外加剂:

pH值, 氯离子含量, 减水率, 泌水率比, 抗压强度比, 不溶物含量, 可溶物含量, 硫酸盐及硫化物含量, 含气量, 凝结时间差, 外加剂的钢筋锈蚀, 匀质性

七. 无机结合料稳定材料:

最大干密度, 最佳含水量, 无侧限抗压强度, 水泥或石灰剂量, 石灰有效钙镁含量, 粉煤灰细度, 粉煤灰烧失量, 粉煤灰比表面积, SiO_2 、 Al_2O_3 、 Fe_3O_4 含量

八. 沥青:

密度, 针入度, 针入度指数, 延度, 软化点, 薄膜加热试验, 旋转薄膜加热试验, 闪点, 蜡含量, 粘附性, 动力粘度, 布氏旋转粘度, 改性沥青弹性恢复率, 改性沥青的离析性, 沥青化学组分, 运动粘度, 恩格拉粘度, 粘韧性, 乳化沥青蒸发残留物含量, 乳化沥青筛上残留物含量, 乳化沥青微粒粒子电荷, 乳化沥青储存稳定性, 乳化沥青破乳速度

九. 沥青混合料:

配合比设计, 密度, 马歇尔稳定度, 空隙率, 矿料间隙率, 流值, 最大理论密度, 动稳定度, 沥青用量, 矿料级配, 抗弯拉强度, 冻融劈裂强度比, 沥青析漏损失, 飞散损失

十. 钢筋(含接头):

抗拉强度, 屈服强度, 伸长率, 冷弯



试验检测项目及参数

十一. 锚具、钢绞线:

最大力, 规定非比例延伸力, 最大力总伸长率, 锚固效率系数, 总应变, 洛氏硬度, 弹性模量, 松弛率

十二. 板式橡胶支座:

抗压弹性模量, 抗剪弹性模量, 极限抗压强度, 抗剪粘结性能, 抗剪老化

十三. 土工合成材料:

拉伸强度, 延伸率, 梯形撕裂强度, 顶破强度, 厚度, 单位面积质量, 垂直渗透系数

十四. 路基路面:

厚度, 压实度, 平整度, 土基回弹模量, 弯沉, 构造深度, 摩擦系数, 渗水系数, 车辙, 几何尺寸

十五. 地基基础、基桩:

地基承载力, 地表沉降, 基桩完整性, 基桩承载力, 深层水平位移, 成孔质量

十六. 结构混凝土:

强度, 混凝土碳化深度, 钢筋位置及保护层厚度, 表面及内部缺陷, 钢筋锈蚀电位, 氯离子含量, 混凝土电阻率

十七. 桥梁结构、构件:

静态、动态应变(应力), 变形(位移), 模态参数(频率、振型、阻尼比), 承载能力

十八. 隧道:

断面尺寸, 锚杆拉拔力, 支护(衬砌)背后的空洞, 衬砌厚度, 地质观察, 周边位移, 拱顶下沉, CO浓度, 照度, 噪声

十九. 交通安全设施(标志、标线、护栏、隔离栅等):

外观及几何尺寸, 反光标志逆反射系数, 反光标线逆反射系数, 标线涂层厚度, 标线抗滑性能, 突起路标发光强度系数, 色度性能(表面色), 金属构件防腐层性能, 立柱(支撑)竖直度, 拼接螺栓抗拉荷载, 反光膜抗拉荷载, 反光膜附着性能, 玻璃珠含量, 涂料抗压强度, 涂料耐磨耗性能, 突起路标抗压荷载, 突起路标抗冲击性能

(以下空白)



变更栏
机构人员变更: 变更前: 法定代表人为明图章 变更后: 法定代表人为杨卫东  审核机构(印章) 2017年5月5日
审核机构(印章) 年 月 日
审核机构(印章) 年 月 日

2、公路工程桥梁隧道工程专项（正本）

公路水运工程试验检测机构 等级证书

依据《公路水运工程试验检测管理
办法》中设计集团股份有限公司工程质量检
测中心(江苏省港航工程质量检测中心)
被评定为公路工程桥梁隧道工程专项工程
试验检测机构。

特此发证。

证书编号: 交通 GJC 桥隧 2019-055

评定日期: 2019-07-27

换证日期: /

发证日期: 2019-07-27

有效期至: 2024-07-26

发证机构: 交通运输部工程质量监督局

交通运输部工程质量监督局制

(2018 版)

在线扫码, 等级证书信息以“公路水运
工程试验检测管理信息系统”查询结果为准

公路工程桥梁隧道工程专项（副本）



在线扫码，等级
证书信息以“公
路水运工程试验
检测管理信息系
统”查询结果为准



机构名称	中设设计集团股份有限公司工程质量检测中心（江苏省港航工程质量检测中心）		
机构地址	江苏省南京市秦淮区紫云大道9号		
邮 编	210014	联系电话	025-84202066-6429
机构性质	其它	法定代表人	杨卫东
机构行政、技术和质量负责人			
姓 名	职 务	职 称	试验检测 证书编号
汪春桃	行政负责人	教授级高工	(公路) 检师0601713D
刘亚楼	技术负责人	教授级高工	(公路) 检师 0601711DQSA
汪春桃	质量负责人	教授级高工	(公路) 检师0601713D
—	—	—	—
—	—	—	—
等级类型	公路工程桥梁隧道工程专项		
证书编号	交通GJC桥隧2019-055		
评定日期	2019-07-27	换证日期	/
发证日期	2019-07-27	有效期至	2024-07-26
发证机构	交通运输部工程质量监督局		



试验检测项目及参数

一、防水材料

(1) 防水板：拉伸强度，断裂伸长率，撕裂强度，低温弯折性，不透水性，加热伸缩量，外观质量，外形尺寸（长度、厚度、宽度）

(2) 止水带：尺寸公差，外观质量，硬度，拉伸强度，拉断伸长率，撕裂强度，热空气老化（硬度变化邵尔、拉伸强度、拉断伸长率），脆性温度

(3) 止水条：拉伸强度，扯断伸长率，体积膨胀倍率，反复浸水试验，低温弯折，外观质量，尺寸公差（直径、宽度、高度），硬度，高温流淌性，低温试验

(4) 防水卷材：厚度，可溶物含量，耐热性，拉力，延伸率，低温柔性，钉杆撕裂强度，抗静态荷载，接缝剥离强度，热老化试验（拉力保持率、延伸力保持率、低温柔性/低温弯折性、尺寸变化率、质量损失），低温弯折性，不透水性，外观，面积，单位面积质量，卷材下表面沥青涂盖层厚度，耐化学性（外观、最大拉力保持率、拉伸强度保持率、最大拉力时伸长率保持率、断裂伸长率变化率、低温弯折性）

二、钢材与连接接头

重量偏差，尺寸偏差，抗拉强度，屈服强度，断后伸长率，最大力总伸长率，弯曲性能，反向弯曲，钢筋焊接网的抗剪力，单向拉伸残余变形

三、预应力用钢材及锚具、夹具、连接器
最大力，最大力总伸长率，屈服力，断面收缩率，弹性模量，静载锚固性能（锚具效率系数、总伸长率），硬度，松弛率，弯曲，反复弯曲，扭转，疲劳荷载性能，周期荷载试验

四、桥梁支座

外形尺寸，外观质量，内在质量，极限抗压强度，抗压弹性模量，抗剪弹性模量（只做双剪法），抗剪老化（只做双剪法），抗剪粘结性能（只做双剪法），摩擦系数（只做双剪法），竖向承载力（竖向压缩变形、盆环径向变形）（只做双剪法）

五、桥梁伸缩装置

外观质量，尺寸偏差，焊接质量，表面涂装质量（涂层附着力、涂层厚度），装配公差，橡胶密封带夹持性能，变形性能，防水性能

六、预应力波纹管

外观，尺寸，环刚度，局部横向荷载，柔韧性，拉伸性能，纵向荷载，径向刚度，抗冲击性，灰分，抗老化性能，抗渗漏性，氧化诱导时间，拉拔力，密封性

七、混凝土结构



试验检测项目及参数

混凝土强度, 碳化深度, 钢筋位置, 钢筋保护层厚度, 表面缺陷, 内部缺陷, 裂缝(长度、宽度、深度等), 钢筋锈蚀电位, 混凝土氯离子含量, 混凝土电阻率

八、钢结构

高强度螺栓连接副紧固轴力, 高强度螺栓连接副扭矩系数, 高强度螺栓连接副抗滑移系数, 高强度螺栓、螺母及垫圈硬度, 高强度螺母保证载荷, 几何尺寸, 钢材厚度, 钢材及焊缝无损检测, 保护电位, 涂层厚度, 表面粗糙度, 涂层附着力, 表面清洁度, 高强螺栓终拧扭矩, 高强度螺栓楔负载

九、基坑、地基与基桩

地基承载力, 基桩完整性, 基桩承载力, 地表沉降, 分层沉降, 水平位移, 深层水平位移, 锚杆(索)承载力, 锚杆(索)变形, 土钉承载力, 土钉变形, 立柱变形, 桩墙内力, 成孔质量(孔径、孔深、垂直度等), 地下水位, 孔隙水压力, 土压力

十、桥梁结构

位移, 静态挠度, 静态应变(应力), 动态应变(应力), 动态挠度, 冲击系数, 模态参数(频率、振型、阻尼比), 承载能力, 结构线形, 竖直度, 结构尺寸, 索力, 温度, 加速度, 速度, 风速, 桥梁技术状况

十一、隧道主体结构

断面尺寸, 锚杆拔力, 衬砌(支护)厚度, 支护(衬砌)背后的空洞, 墙面平整度, 钢支撑间距, 钢筋网格尺寸, 衬砌内钢筋间距(主筋间距、两层钢筋间距), 仰拱厚度, 仰拱填充质量, 锚杆(钢管)长度, 锚杆(钢管)锚固密实度, 防水层施工质量(缝宽、搭接宽度、固定点间距、气密性)

十二、隧道监控量测

洞内外观察, 周边位移, 拱顶下沉, 地表下沉, 围岩内部位移, 锚杆轴力, 围岩压力及两层支护间压力, 钢支撑内力, 支护(衬砌)内应力, 渗水压力, 水流量, 地下水位, 爆破振动

十三、隧道工程环境

照度, 噪声, 风速, CO浓度, NO₂浓度, CO₂浓度, SO₂浓度, O₂浓度, NO浓度, 瓦斯浓度, 硫化氢浓度, 烟尘浓度

十四、隧道超前地质预报

地质观察, 前方地质条件, 不良地质体的分布及性质
(以下空白)

3、水运工程材料甲级专项（正本）

公路水运工程试验检测机构 等级证书

依据《公路水运工程试验检测管理
办法》中设设计集团股份有限公司工程质量检测
中心（江苏省港航工程质量检测中心）
被评定为 水运工程材料甲级 工程
试验检测机构。

特此发证。

证书编号:交通 SJC 材甲 2019-012

评定日期 2019-07-27

换证日期: /

发证日期 2019-07-27

有效期至: 2024-07-26

发证机构: 交通运输部工程质量监督局

交通运输部工程质量监督局制
(2018版)

在线扫码,等级证书信息以“公路水运工程试验检测管理信息系统”查询结果为准

水运工程材料甲级专项（副本）



在线扫码，等级
证书信息以“公
路水运工程试验
检测管理信息系
统”查询结果为准



机构名称	中设设计集团股份有限公司工程质量检测中心（江苏省港航工程质量检测中心）		
机构地址	江苏省南京市秦淮区紫云大道9号		
邮 编	210014	联系电话	025-84202066-6429
机构性质	其它	法定代表人	杨卫东
机构行政、技术和质量负责人			
姓 名	职 务	职 称	试验检测 证书编号
汪春桃	行政负责人	教授级高工	(水运)检师 0700911D
刘亚楼	技术负责人	教授级高工	(水运)检师 0600068CDJ
汪春桃	质量负责人	教授级高工	(水运)检师 0700911D
—	—	—	—
—	—	—	—
等级类型	水运工程材料甲级		
证书编号	交通SJC材甲2019-012		
评定日期	2019-07-27	换证日期	/
发证日期	2019-07-27	有效期至	2024-07-26
发证机构	交通运输部工程质量监督局		



试验检测项目及参数

一、土

颗粒组成, 界限含水率(液限、塑限), 击实试验(最大干密度、最优含水率), 天然含水率, 天然密度, 无侧限抗压强度, 内摩擦角、粘聚力, 比重, 承载比(CBR), 有机质含量, 压实度, 渗透系数, 固结试验(压缩系数、压缩模量、压缩指数、固结系数), 休止角

二、集料

颗粒级配, 含泥量(石粉含量), 泥块含量, 表观密度, 堆积密度(松散、紧密), 碱活性, 坚固性, 吸水率, 硫化物及硫酸盐含量, 有机物含量, 含水率

(1) 粗集料: 针片状颗粒含量, 岩石抗压强度, 压碎指标, 软弱颗粒含量, 山皮水锈颗粒含量

(2) 细集料: 轻物质, 氯化物含量, 云母含量, 亚甲蓝值, 贝壳含量

三、岩石

单轴抗压强度, 块体密度, 吸水率, 含水率, 岩块声速测试, 点荷载强度

四、水泥

胶砂强度, 安定性, 凝结时间, 标准稠度用水量, 胶砂流动度, 密度, 氯离子含量, 碱含量, 不溶物, 烧失量, 三氧化硫, 氧化镁, 比表面积, 细度, 水化热

五、水泥混凝土、砂浆

(1) 水泥混凝土: 配合比设计, 稠度, 表观密度, 泌水率, 含气量, 凝结时间, 立方体抗压强度, 抗折强度, 轴心抗压强度, 混凝土与钢筋握裹力, 静力受压弹性模量, 收缩率, 抗渗等级, 钢筋在新拌(硬化)砂浆中阳极极化性能, 混凝土中砂浆氯离子总含量, 水溶性氯离子含量, 拌合物中氯离子含量, 劈裂抗拉强度, 电通量, 氯离子扩散系数, 抗冻等级及动弹性模量

(2) 砂浆: 配合比设计, 稠度, 表观密度, 含气量, 泌水率, 立方体抗压强度, 劈裂抗拉强度, 保水性, 凝结时间, 拉伸粘结强度, 自然干燥收缩值, 吸水率, 抗渗压力值, 抗冻性

(3) 灌浆材料: 流动度, 膨胀率, 凝结时间, 抗压强度

六、水

pH值, 氯化物, 不溶物, 可溶物, 硫酸盐, 碱含量, 水泥凝结时间差, 水泥胶砂强度比

七、外加剂

减水率, 凝结时间差, 泌水率比, 压力泌水率比, 安定性, 含气量及经



试验检测项目及参数

时变化量, 收缩率比, 抗压强度(混凝土、胶砂、水泥砂浆), 抗压强度比, 钢筋锈蚀试验, 渗透高度比, 吸水量比, 透水压力比, 限制膨胀率, 坍落度增加、保留及损失值, 耐盐水浸渍性能, 电化学综合防锈性能, 盐水浸烘试验后的锈蚀率, 含固量, 含水率, 密度, 细度, pH值, 氯离子含量, 硫酸钠含量, 总碱量, 氧化镁, 相容性, 水泥净浆流动度

八、掺和料

细度及均匀性, 烧失量, 需水量比, 三氧化硫, 含水量, 比表面积, 流动度比, 活性指数, 氯离子含量, 游离氧化钙, 碱含量, 安定性, 密度及均匀性, 二氧化硅

九、无机结合料

配合比设计, 无侧限抗压强度及延迟时间, 水泥或石灰剂量, 压实度, 石灰有效氧化钙和氧化镁含量, 石灰细度, 石灰未消化残渣, 石灰氧化镁, 含水率

十、沥青

软化点, 延度, 针入度

十一、修补加固材料

混凝土坍落流动度, 500mm坍落流动时间、混凝土V型仪流出时间, L型仪流动高度比值, 新老混凝土粘结强度, 喷射混凝土抗压强度, 水下不分散混凝土坍落扩展度和扩展度损失, 修补砂浆抗拉强度, 修补砂浆抗压强度, 修补砂浆抗折强度, 修补粘结材料与基材的正拉粘结强度, 修补砂浆的干缩值, 水陆抗压强度比, 水下成型试件抗压强度

十二、土工合成材料

(1) 塑料排水板: 滤膜抗拉强度, 复合体抗拉强度, 纵向通水量, 滤膜渗透系数, 滤膜等效孔径, 几何尺寸, 压屈强度

(2) 土工布(膜): 断裂强度, 伸长率, 梯形撕裂强力, CBH顶破强力, 刺破强力, 单位面积质量及偏差, 厚度, 幅宽偏差, 有效孔径, 垂直渗透系数, 剥离强度, 缝制或拼接强度, 动态穿孔, 耐静水压, 抗紫外线性能, 抗氧化性能

(3) 塑料土工格栅: 拉伸强度, 2%伸长率下的强度, 5%伸长率下的强度, 标称伸长率

十三、预应力波纹管

外观, 尺寸, 环刚度, 局部横向荷载, 柔韧性, 拉伸性能, 纵向荷载, 径向刚度, 抗冲击性, 抗渗漏性, 氧化诱导时间, 拉拔力, 密封性, 灰分, 抗老化性能



试验检测项目及参数

十四、钢材与连接接头

尺寸, 重量偏差, 屈服强度, 抗拉强度, 断后伸长率, 最大力总伸长率, 弯曲性能, 化学指标(碳、硫、硅、锰、磷含量), 硬度, 单向拉伸残余变形, 焊缝质量(不做渗透法), 高强螺栓终拧扭矩, 高强螺栓连接副扭矩系数, 连接副预拉力, 连接副摩擦面抗滑系数, 普通螺栓最小拉力载荷, 螺栓实物最小载荷, 反向弯曲, 反复弯曲性能

十五、钢绞线与锚具、夹具、连接器

静载锚固性能(效率系数, 总伸长率), 硬度, 整根钢绞线最大力, 抗拉强度, 0.2%屈服力, 最大力总伸长率, 直径偏差, 弹性模量, 应力松弛性能

十六、砖

外观质量, 尺寸偏差, 抗压强度, 抗折强度, 吸水率, 抗冻性, 耐磨性

十七、混凝土与钢筋表面防腐

(1) 混凝土表面涂层: 涂层抗氯离子渗透性, 涂层耐碱性, 涂层与混凝土的粘结力, 涂层干膜厚度

(2) 混凝土表面硅烷浸渍: 吸水率, 硅烷浸渍深度, 氯化物吸收降低效果

(3) 环氧钢筋: 涂层钢筋与砼粘结强度, 涂层厚度, 涂层连续性, 涂层柔韧性, 涂层可弯性

十八、混凝土结构

混凝土强度, 碳化深度, 构件尺寸, 钢筋位置, 钢筋保护层厚度, 混凝土缺陷, 钢筋锈蚀状况

十九、钢结构防腐

自然腐蚀电位, 保护电位, 涂层厚度, 钢材厚度, 表面粗糙度, 涂层附着力

(以下空白)



4、计量认证证书

	
检验检测机构 资质认定证书	
证书编号: 171001060541	
名称: 中设设计集团股份有限公司工程质量检测中心 (江苏省港航工程质量检测中心)	
地址: 南京市秦淮区紫云大道9号 (210014)	
经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。	
检验检测能力及授权签字人见证书附表。	
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任, 由中设设计集团股份有限公司工程质量检测中心承担。	
许可使用标志	发证日期: 2017年11月2日
	有效期至: 2023年11月1日
171001060541	发证机关:
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。	

0000197

5、营业执照

统一社会信用代码

91320000780270414F

(6/10)

编号 320000000201912270042

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

营业执照

(副本)

名称 中设设计集团股份有限公司

类型 股份有限公司(上市)

法定代表人 杨卫东

经营范围

技术资料的复印、工程规划、交通工程规划设计、工程管理服务、基础工程勘察、工程勘察、工程和技术研究与试验发展、建设工程勘察、地质调查技术服务、原核技术开发、测绘服务、软件开发、安装、建筑材料销售、信息、系统集成及技术转让服务、软件和信息技术服务、房屋、物业管理、房屋租赁、自营和代理各类商品及技术的进出口业务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本 46442.0349万元整

成立日期 2005年08月12日

营业期限 2005年08月12日至*****

住所 南京市秦淮区紫云大道9号

登记机关

2019 年 12 月 27 日

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



二、工地试验室综合情况

项目情况	工地试验室名称	北京-秦皇岛高速公路（G1N）遵化至秦皇岛段JC2第三方试验室		工程投资(亿元)	约49亿元	
	项目业主单位	中交建冀交高速公路投资发展有限公司	联系人	王志强	电话	13803388358
	工地试验室设立单位	中设设计集团股份有限公司	联系人	张宏富	电话	13400066183
母体检测机构情况	母体检测机构及法人机构名称	中设设计集团股份有限公司工程质量检测中心		等级及编号	综合甲级(交GJC甲004) 桥隧专项(交通GJC桥隧2019-055) 水运工程材料甲级(交通SJC材甲2019-012)	
				计量认证编号	171001060541	
	法人代表	杨卫东		联系方式	025-84202066	
	行政负责人	汪春桃		联系方式	13605187920	
	技术负责人	刘亚楼		联系方式	13901593195	
	质量负责人	汪春桃		联系方式	13605187920	
	工地试验室情况	工地实验室详细地址	河北省唐山市迁安市蔡园镇北张庄村中交联合办公区		电话	13400066183
传真					/	
邮编					214051	
E-mail					29742868@qq.com	
持试验检测人员证书总人数		11	持试验检测工程师证书人数	6		
相关专业高级职称人数		2	试验检测用房总面积(m ²)	1100		
工地试验室授权业务范围		1、土：颗粒级配、界限含水率、最大干密度、最佳含水率、CBR、比重、天然稠度、粗粒土最大干密度、自由膨胀率、烧失量、有机质含量、天然含水率、天然密度； 2、集料：颗粒级配、针片状颗粒含量、压碎值、集料含泥量、砂当量、吸水率、密度、坚固性、碱活性、细集料棱角性、含水率、泥块含量、有机质含量、亚甲蓝值MBV、矿粉亲水系数、轻物质、云母含量，贝壳含量、硫化物及硫酸盐含量、有机物含量； 3、岩石：单轴抗压强度、块体密度、吸水率、含水率； 4、水泥：密度、比表面积、标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度、烧失量、SO3含量、碱含量、细度； 5、水泥混凝土、砂浆：抗压强度、抗折强度、抗压弹性模量、配合比设计、坍落度、含气量、混凝土凝结时间、抗渗性、表观密度、泌水率、劈裂抗拉强度、抗冻性、砂浆稠度、干缩率、电通量、抗冻等级；灌浆材料：流动度、膨胀率、凝结时间、抗压强度； 6、水、外加剂：PH值、减水率、泌水率比、抗压强度比、不溶物含量、可溶物含量、含气量、凝结时间差、匀质性、坍落度增加、保留及损失值、水泥净浆流动度； 7、无机结合料稳定材料：最大干密度、最佳含水率、无侧限抗压强度及延迟时间、水泥或石灰剂量、石灰有效钙镁含量、石灰细度、石灰未消解残渣、含水率、粉煤灰细度、粉煤灰烧失量、粉煤灰比表面积、配合比设计、压实度； 8、掺和料：细度及均匀性、烧失量、需水量比、三氧化硫、含水量、比表面积、流动度比、活性指数、碱含量、安定性、密度； 9、钢筋（含接头）：抗拉强度、屈服强度、伸长率、冷弯、重量偏差、尺寸偏差、断后伸长率、最大力总伸长率、弯曲性能、反向弯曲； 10、锚具：洛氏硬度； 11、土工合成材料：拉伸强度、延伸率、梯形撕裂强度、顶破强度、厚度、单位面积质量、垂直渗透系数； 12、路基：厚度、压实度、平整度、弯沉、几何尺寸； 13、地基基础：地基承载力、地表沉降、基桩完整性； 14、预应力波纹管：外观、尺寸； 15、结构混凝土：强度、混凝土碳化深度、钢筋位置及保护层厚度；				

三、公路水运工程工地试验室设立授权书

公路水运工程工地试验室设立授权书

编号: ZSSJTJCZX2020019

因 京秦高速公路遵秦段 工程建设的需要, 决定设立 中设设计集团股份有限公司工程质量检测中心 工地试验室, 授权启用试验室公章; 中设设计集团股份有限公司工程质量检测中心京秦高速公路遵秦段 JC2 标中心试验室。授权 张宏富 同志为试验室负责人(检测工程师证书编号: (公路) 检师 1244077GC), 负责工地试验室的管理工作。

授权开展的试验检测项目及参数为:

- 1、土: 颗粒级配、界限含水率、最大干密度、最佳含水率、CBR、比重、天然稠度、粗粒土最大干密度、自由膨胀率、烧失量、有机质含量、天然含水率、天然密度;
- 2、集料: 颗粒级配、针片状颗粒含量、压碎值、集料含泥量、砂当量、吸水率、密度、坚固性、碱活性、细集料棱角性、含水率、泥块含量、有机质含量、亚甲蓝值 MBV、矿粉亲水系数、轻物质、云母含量、其壳含量、硫化物及硫酸盐含量、有机物含量;
- 3、岩石: 单轴抗压强度、块体密度、吸水率、含水率;
- 4、水泥: 密度、比表面积、标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度、烧失量、SO₃ 含量、碱含量、细度;
- 5、水泥混凝土、砂浆: 抗压强度、抗折强度、抗压弹性模量、配合比设计、坍落度、含气量、混凝土凝结时间、抗渗性、表观密度、泌水率、劈裂抗拉强度、抗冻性、砂浆稠度、干缩率、电通量、抗冻等级; 灌浆材料: 流动性、膨胀率、凝结时间、抗压强度;
- 6、水、外加剂: PH 值、减水率、泌水率比、抗压强度比、不溶物含量、可溶物含量、含气量、凝结时间差、匀质性、坍落度增加、保留及损失值、水泥净浆流动度;
- 7、无机结合料稳定材料: 最大干密度、最佳含水率、无侧限抗压强度及延迟时间、水泥或石灰剂量、石灰有效钙镁含量、石灰细度、石灰未消解残渣、含水率、粉煤灰细度、粉煤灰烧失量、粉煤灰比表面积、配合比设计、压实度;



- 8、拌和料：細度及均勻性、燒失量、簡水量比、三氧化硫、含水量、比表面積、流動度比、活性指數、碱含量、安定性、密度；
- 9、鋼筋（含接頭）：抗拉強度、屈服強度、伸長率、冷彎、重量偏差、尺寸偏差、斷后伸長率、最大力總伸長率、彎曲性能、反向彎曲；
- 10、鑄具：洛氏硬度；
- 11、土工合成材料：拉伸強度、延伸率、梯形撕裂強度、頂破強度、厚度、單位面積質量、垂直滲透系數；
- 12、路基：厚度、压实度、平整度、彎沉、幾何尺寸；
- 13、地基基礎：地基承載力、地表沉降、基桩完整性；
- 14、預应力波紋管：外觀、尺寸；
- 15、結構混凝土：強度、混凝土碳化深度、鋼筋位置及保護層厚度。

授權有效期：2020年05月29日至本項目工程結束。

授權機構等級專用標識章：

檢測機構：（章）



授權單位負責人簽字：

年 月 日

任命书

项目负责人任命书

本单位 中设设计集团股份有限公司，授权 张宏富 身份证
342923198101036011，为 北京至秦皇岛高速公路遵化至秦皇岛段工
程试验检测 JC2 标段 的项目负责人。

试验检测单位： 中设设计集团股份有限公司 （盖单位章）

2020 年 5 月 26 日



质量负责人任命书

本单位 中设设计集团股份有限公司，授权 刘岩 身份证
20882197706044525，为 北京至秦皇岛高速公路遵化至秦皇岛段工
程试验检测 JC2 标段 的质量负责人。

试验检测单位： 中设设计集团股份有限公司 （盖单位章）

2020 年 5 月 26 日



试验检测技术负责人任命书

本单位 中设计集团股份有限公司，授权 吴吉剑 身份证
410411197510183011，为 北京至秦皇岛高速公路遵化至秦皇岛段工
程试验检测 JC2 标段 的试验检测技术负责人。



试验检测单位： 中设计集团股份有限公司 （盖单位章）



2020 年 5 月 26 日





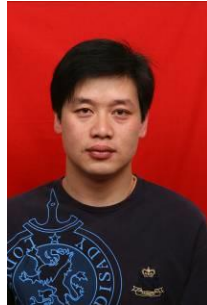
高性能混凝土技术咨询负责人任命书

本单位 中设设计集团股份有限公司，授权 张树民 身份证
412829197004070417，为 北京至秦皇岛高速公路遵化至秦皇岛段工
程试验检测 JC2 标段 的高性能混凝土技术咨询负责人。

试验检测单位： 中设设计集团股份有限公司 （盖单位章）

2020 年 5 月 26 日

四、工地试验室授权负责人简历

姓名	张宏富	性别	男	出生日期	1981.01.03		
学历	本科	职称	高级工程师	从事试验检测工作年限	15		
试验检测师证书编号			(公路)检师1244077GC				
工作单位及职务			中设设计集团股份有限公司工程质量检测中心/检测工程师				
本人主要试验检测工作经历和业绩	2005.07~2006.10, 中铁大桥局 苏通大桥 D1 标项目部 D1 标, 助理工程师 2006.11~2007.09, 中铁大桥局 甬台温铁路 IV 标, 助理工程师 2007.09~2010.10, 江海高速公路项目办中心试验室, 工程师 2010.10~2011.05, 禄劝至大松树公路(禄劝至半角段)及九石阿公路延长线(九乡至宜良段) 二级公路第三方试验检测, 技术负责人 2011.06~2014.02, 福建省莆永高速公路仙游至永春泉州段中心试验室, 项目负责人 2014.03~2015.03, 云南嵩昆高速公路中心试验室, 技术负责人 2015.03~2018.10, 阜兴泰高速公路兴化至泰州段中心试验室, 主任 2015.12~2017.05, 宁夏公路建设管理局 2015 年第二期公路工程第三方试验检测项目二合同段, 项目负责人 2018.10~2020.04, 盐城市快速路网三期工程 YCKSIII-JC2 标中心试验室, 主任 2020.05 至今, 京秦高速公路遵秦段 JC2 标中心试验室, 项目负责人 本人签名:						

五、工地試驗室在崗人員一覽表

序号	姓名	性别	身份证号码	学历和专业		职务	职称	检测人员证书编号	从事试验检测年限
1	张宏富	男	342923198101036011	本科	无机非金属材料工程	主任	高级工程师	(公路)检师 1244077GC	15 年
2	吴吉剑	男	410411197510183011	本科	土木工程	技术负责人	高级工程师	(公路)检师 0709865GQCSA	18 年
3	宋祥雷	男	320722198703221211	本科	土木工程专业	其他	工程师	道路工程 201711001940 桥梁隧道工程 201812018323	9 年
4	刘 岩	女	220882197706044525	本科	公路工程	质量负责人	工程师	(公路)检师 0922263GC	20 年
5	李跃刚	男	320722196905230512	大专	建筑工程技术专业	监理试验工程师	工程师	桥梁隧道工程 31620191101010038561	28 年
6	王宇庆	男	220102198410180813	本科	土木工程专业	监理试验工程师	工程师	(公路)检师/道路工程 1456765G/31620191101010025545	6 年
7	谢继云	男	321123197004186218	中专	公路与桥梁专业	监理试验工程师	工程师	苏(公路)检员 074090C 道路工程 201821002229	20 年
8	周立冬	男	13032119780129781X	中专	市场营销专业	试验员	/	助理工程师桥梁隧道工程 316220191102020000866	10 年
9	李伟峰	男	410725198808099794	大专	建筑工程专业	试验员	/	陕(公路)检员 125199G	16 年
10	吕晓娜	女	612728199110051628	中专	土木工程专业	试验员	/	陕(公路)检员 125263C	6 年
11	赵健楠	男	220381198905094251	大专	道路桥梁工程施工与管理	试验员	/	蒙(公路)检测员 130382CG	4 年

六、工地試驗室在崗人員學歷、職稱、檢測證書復印件

項目負責人 張宏富

身份證（正面）



身份證（反面）



職稱證



公路工程检测工程师证（专业：公路、材料）



毕业证



劳动合同复印件

工号: 0620

报到证件: A 报到证 B 就业失业登记证 C 居住证

全日 制 劳 动 合 同 书

甲方 (用人单位)

用人单位名称	江苏省交通规划设计院股份有限公司		
用人单位住所	江苏省南京市秦淮区紫云大道9号		
工商登记注册类型	股份有限公司	劳动合同履行地	江苏省南京市
法定代表人	明 图 章		

乙方 (劳动者)

姓 名	张宏富	性 别	男
出生年月	1981.01	文化程度	本科
户籍所在地	江苏省南京市鼓楼区	身份证号码	320923198101066011
社会保险号	0002413832	联系方式	13400066183
现居住地址	南京市鼓楼区小市村25幢12号601室		

甲、乙双方根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及有关法律、法规规定，在平等自愿、公平公正、协商一致、诚实信用的基础上，签订本合同。

一、劳动合同期限

甲、乙双方约定按下列 B 种方式确定劳动合同期限。
A、有固定期限的劳动合同自 2016 年 08 月 12 日起至 2016 年 12 月 12 日止，其中试用期自 2016 年 08 月 12 日起至 2016 年 08 月 12 日止。
B、无固定期限的劳动合同自 2016 年 08 月 12 日起至法定退休年龄。
C、本合同自 2016 年 08 月 12 日起始，以完成 工作任务为合同终止时间。

4、乙方违反保守商业秘密或竞业限制约定的，应当向甲方支付违约金，违约金为乙方前 12 个月总收入的 20%；给甲方造成经济损失的，还应依法承担相应赔偿责任，后果严重的，应承担相应的法律责任。

十、违反劳动合同的责任

(一) 劳动合同一经订立，即具有法律约束力，双方应当依法、并遵守劳动合同法中有关劳动合同的履行、变更、中止、解除、终止以及解除劳动关系经济补偿金的规定。

(二) 当事人一方故意或者过失违反劳动合同，致使劳动合同不能履行或者不能完全履行，并给另一方造成经济损失的，应当依据法律或者劳动合同约定承担赔偿责任。

十一、劳动争议处理

(一) 甲、乙双方因履行本合同发生劳动争议，可以协商解决。不愿协商或者协商不成的，可以向本单位劳动争议调解委员会申请调解；调解不成的，可以向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。甲、乙双方也可以直接向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。提出仲裁要求的一方应当自劳动争议发生之日起 60 日内向劳动争议仲裁委员会提出书面申请。对仲裁裁决不服的，可以自收到仲裁裁决书之日起 15 日内向人民法院提起诉讼。

(二) 甲方违反劳动法律、法规和规章，损害乙方合法权益的，乙方有权向劳动保障行政部门和有关部门举报。

十二、其他

(一) 劳动合同期内，乙方户籍所在地、现居住地址、身份证号码、联系方式等个人信息发生变化，应当及时告知甲方，以便于联系。

(二) 本合同中试用期期限已明确约定的，均按《中华人民共和国劳动合同法》执行：

1、劳动合同期限三个月以上不满一年的，试用期不得超过一个月；

2、劳动合同期限一年以上不满三年的，试用期不得超过二个月；

3、三年以上固定期限和无固定期限的劳动合同，试用期不得超过六个月。

试用期自劳动合同签订生效之日起计算，包含在劳动合同期限之内。

(三) 本合同未尽事宜，均按国家有关规定执行，国家没有规定的，通过双方平等协商解决。

(四) 本合同不得涂改。

(五) 本合同一式两份，甲乙各执一份。

(六) 本合同于 2016 年 08 月 12 日生效。

甲方盖章:

乙方盖章:

乙方签名:

签名日期:



甲、乙双方自愿申请劳动合同鉴证的，应当在劳动合同签订之日起 30 日内向劳动保障行政部门提出。

鉴证机构盖章:

鉴证日期:

鉴证人签名:

试验检测工程师 吴吉剑

身份证（正面）



身份证（反面）



职称证



公路工程检测工程师证（专业：公路、桥隧、材料、交安）

姓名	吴吉剑	
性别	男	
身份证号	410411197510183011	
技术职称	工程师	
证书编号	(公路)检师0709865GQ	
工作单位	河南省宝力工程咨询有限公司	
检测类别	公路、桥梁	
证书等级	公路工程检测工程师	
发证日期	2007-10-25	发证机构

变更记录		变更记录	
证书编号	(公路)检师0709865GQCS	证书编号	(公路)检师0709865GQCSA
增项类别	材料、隧道 (空白)	增项类别	交通安全设施 (空白)
变更日期	2007-12-27	变更日期	2014-10-14
证书编号		证书编号	
增项类别		增项类别	
变更日期		变更日期	

毕业证



劳动合同复印件

工号: 0702

全日制劳动合同书

甲方(用人单位)

用人单位名称	江苏省交通规划设计院股份有限公司
用人单位住所	江苏省南京市中山南路 342 号
工商登记注册类型	股份公司
劳动合同履行地	江苏省南京市
法定代表人	明 图 章

乙方(劳动者)

姓名	吴光仁	性别	男
出生年月	1975.10.18	文化程度	本科
户籍所在地	南京市江宁区	身份证号码	320115197510183011
社会保险号	61220042102628485	联系方式	157148243
现居地址	南京市江宁区秣陵街道 13-153 室		

甲、乙双方根据《中华人民共和国劳动法》、《江苏省劳动合同条例》及有关法律、法规规定，在平等自愿、公平公正、协商一致、诚实信用的基础上，签订本合同。

一、劳动合同期限

甲、乙双方约定按下列 A 种方式确定“劳动合同期限”。

A、有固定期限的劳动合同自 2013 年 12 月 12 日起至 2014 年 11 月 11 日止，其中试用期自 2013 年 12 月 12 日起至 2014 年 1 月 11 日止。

B、无固定期限的劳动合同自 2013 年 12 月 12 日起至法定退休年龄止。

C、本合同自 2013 年 12 月 12 日起始，以完成 工作任务为合同终止时间。

3、乙方如属甲方专门引进的专业人才，提前解除劳动合同的，则应向甲方赔偿甲方所出赁(条件)的两倍金额。如另行签订补充协议，则补充协议与本协议书具有同等法律效力。

4、乙方违反服务期约定的，每提前解除一年应向甲方支付违约金 1 元。乙方违反商业秘密或竞业限制约定的，应当向甲方支付违约金 1 元。给甲方造成经济损失的，还应依法承担赔偿责任。后果严重的，应承担相应的法律责任。

十、违反劳动合同的责任

(一) 劳动合同一经订立，即具有法律效力，双方应当依法履行劳动合同的履行、变更、中止、解除、终止、续订以及解除劳动合同经济补偿金的规定。

(二) 当事人一方故意或者过失违反劳动合同，致使劳动合同不能履行或者不能完全履行，并给另一方造成经济损失的，应当依法承担赔偿责任。

十一、劳动争议处理

(一) 甲、乙双方因履行本合同发生劳动争议，可以协商解决。不愿协商或者协商不成的，可以向本单位劳动争议调解委员会申请调解；调解不成的，可以向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。甲、乙双方也可以直接向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。提出仲裁要求的一方应当自劳动争议发生之日起 60 日内向劳动争议仲裁委员会提出书面申请。对仲裁裁决不服的，可以自收到仲裁裁决书之日起 15 日内向人民法院提起诉讼。

(二) 甲方违反劳动法律、法规和规章，损害乙方合法权益的，乙方有权向劳动保障行政部门和有关部门举报。

十二、其他

(一) 劳动合同期内，乙方户籍所在地、现居地址、联系方式等发生变化，应当及时告知甲方，并做变更登记。若乙方不及时告知，则按本合同地址邮寄的信函视为送达，产生的法律后果由乙方承担。

(二) 本合同中试用期条款已明确约定的，均按《江苏省劳动合同条例》执行：

1、劳动合同期限不超过 6 个月的，试用期为 15 天；

2、劳动合同期限超过 6 个月不满 1 年的，试用期为 30 天；

3、劳动合同期限超过 1 年不满 3 年的，试用期为 60 天；

4、劳动合同期限超过 3 年的，试用期为 180 天。

试用期自劳动合同生效之日起计算，含在劳动合同期限之内。

(三) 本合同未尽事宜，均按国家和地方有关规定执行，国家没有规定的，通过双方平等协商解决。

(四) 本合同不得涂改。

(五) 本合同一式两份，甲乙各执一份。

(六) 本合同于 2013 年 12 月 12 日生效。

甲方盖章：

乙方签名：吴光仁

签名日期：2013.12.12

签名日期：2013.12.12

甲乙双方自愿申请劳动合同鉴证的，应当在劳动合同签订之日起 30 日内向劳动保障行政部门提出。

鉴证机构盖章：

鉴证人签名：

鉴证日期：

试验检测工程师 宋祥雷

身份证（正面）



身份证（反面）



职称证



检测工程师证（专业：桥隧）



毕业证



劳动合同复印件

工号: z110
招聘证件: A 身份证 B 就业失业登记证 C 居住证

全日制劳动合同书

甲方(用人单位)

用人单位名称	中設設計集團股份有限公司
用人单位住所	江苏省南京市秦淮区紫云大道9号
工商登记注册类型	股份有限公司
法定代表人	杨卫东

乙方(劳动者)

姓名	宋祥雷	性别	男
出生年月	1987年03月22	文化程度	本科
户籍所在地	江苏省连云港市海州区	身份证号码	320211198703221211
社会保险号		联系方式	15150778116
现居住地址	南京市秦淮区紫云大道9号		

甲、乙双方根据《中华人民共和国劳动合同法》、《中华人民共和国劳动合同法实施条例》及有关法律、法规和规章,在平等自愿、公平合理、协商一致的基础上,签订本合同。

一、劳动合同期限
甲、乙双方约定本合同期限如下: 本合同期限自 2021 年 6 月 1 日起至 2021 年 6 月 1 日止,其中试用期自 2021 年 6 月 1 日起至 2021 年 6 月 1 日止。
A. 有固定期限的劳动合同自 2021 年 6 月 1 日起至 2021 年 6 月 1 日止。
B. 无固定期限的劳动合同自 2021 年 6 月 1 日起至法定退休年龄止。
C. 本合同自 2021 年 6 月 1 日起生效,以完成 工作任务为合同终止时间。

3. 甲方为乙方提供培训费用,按甲方培训管理制度规定,乙方违反规定解除劳动合同或未满服务期而自行解除劳动合同的,乙方应赔偿甲方培训费用,乙方赔偿标准为:培训费用×未服务期/服务期。
4. 乙方违反规定解除劳动合同或未满服务期而自行解除劳动合同的,乙方应赔偿甲方培训费用,乙方赔偿标准为:培训费用×未服务期/服务期。

十、违反劳动合同的责任
(一) 甲方违反本合同规定,侵害乙方合法权益的,乙方有权向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。甲方违反本合同规定,侵害乙方合法权益的,乙方有权向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。

(二) 乙方违反本合同规定,侵害甲方合法权益的,甲方有权向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。乙方违反本合同规定,侵害甲方合法权益的,甲方有权向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。

十一、劳动争议处理
(一) 甲、乙双方发生劳动争议,可以协商解决。不愿协商或协商不成的,可以向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。甲、乙双方也可以直接向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。

(二) 甲、乙双方发生劳动争议,可以向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。甲、乙双方也可以直接向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。

十二、其他
(一) 本合同一式两份,甲乙双方各执一份。

(二) 本合同自签订之日起生效。

(三) 本合同未尽事宜,双方协商解决。

(四) 本合同一式两份,甲乙双方各执一份。

(五) 本合同自签订之日起生效。

(六) 本合同未尽事宜,双方协商解决。

(七) 本合同一式两份,甲乙双方各执一份。

(八) 本合同自签订之日起生效。

(九) 本合同未尽事宜,双方协商解决。

(十) 本合同一式两份,甲乙双方各执一份。

(十一) 本合同自签订之日起生效。

(十二) 本合同未尽事宜,双方协商解决。

(十三) 本合同一式两份,甲乙双方各执一份。

(十四) 本合同自签订之日起生效。

(十五) 本合同未尽事宜,双方协商解决。

(十六) 本合同一式两份,甲乙双方各执一份。

(十七) 本合同自签订之日起生效。

(十八) 本合同未尽事宜,双方协商解决。

(十九) 本合同一式两份,甲乙双方各执一份。

(二十) 本合同自签订之日起生效。

(二十一) 本合同未尽事宜,双方协商解决。

(二十二) 本合同一式两份,甲乙双方各执一份。

(二十三) 本合同自签订之日起生效。

试验检测工程师 李跃刚

身份证（正面）



身份证（反面）



职称证



公路工程检测工程师证（专业：桥隧）



毕业证

成人高等教育	
毕 业 证 书	
	
学生 李跃刚 性别 男 ,一九六九 年 五 月二十三 日生,于二〇一一年 三 月至二〇一三年 七 月在本校 ^{准备七月} 建筑工程技术	
专业 函授 学习,修完	专 业 科教学计划规定的全部课程,
成绩合格,准予毕业。	
校 名: 河南工业大学	校 (院) 长: 张元
批准文号: [87]教高三字022号	二〇一三年 七 月 一 日
证书编号: 104635201306073027	

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

劳动合同复印件

工号: 2776
报到证件: A 报到证 B 失业登记证 C 居住证

全日制劳动合同书

甲方(用人单位)

用人单位名称	中設設計集團股份有限公司
用人单位住所	江苏省南京市秦淮区堂邑大街8号
工商登记注册类型	股份有限公司
法定代表人	杨卫东

乙方(劳动者)

姓名	李洪明	性别	男
出生年月	1979.5	文化程度	大专
户籍所在地	江苏省南京市江浦县	身份证号码	320722197905145712
社会保险号	320722197905145712	联系方式	139614621
现居住地址	江苏省南京市江浦县		

甲、乙双方根据《中华人民共和国劳动合同法》、《中华人民共和国劳动合同法实施条例》及相关法律法规，遵循平等自愿、协商一致、合法公平、诚实信用、遵守法律的原则，签订本合同。

一、劳动合同期限
甲、乙双方约定按下列 A 种方式确定劳动合同期限。
A、有固定期限劳动合同自 2018 年 1 月 2 日起至 2020 年 12 月 31 日止，其中试用期自 2018 年 1 月 2 日起至 2018 年 3 月 31 日止。
B、无固定期限劳动合同自 2018 年 1 月 2 日起依法定条件续订。
C、本合同自 2018 年 1 月 2 日起生效，以完成 工作任务为合同终止时间。

二、工作内容和工作地点
甲方根据工作需要，安排乙方在 江苏省南京市江浦县 从事 设计 工作。

三、劳动报酬
甲方每月 15 日支付乙方上月工资，工资由甲方财务部门发放。乙方工资由甲方财务部门发放。

四、社会保险
甲方为乙方缴纳社会保险费，乙方应当缴纳的社会保险费由甲方代扣代缴。

五、劳动保护、劳动条件和职业危害防护
甲方应当建立、健全劳动安全卫生制度，严格执行国家劳动安全卫生标准，防止劳动过程中的事故，减少职业危害。

六、劳动合同的变更、解除和终止
(一) 甲方与乙方协商一致，可以变更劳动合同约定的内容。
(二) 甲方有下列情形之一的，乙方可以解除劳动合同：
1. 未按照劳动合同约定提供劳动保护或者劳动条件的；
2. 未及时足额支付劳动报酬的；
3. 未依法为乙方缴纳社会保险费的；
4. 甲方的规章制度违反法律、法规的规定，损害乙方权益的；
5. 甲方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使乙方在违背真实意思的情况下订立或者变更劳动合同的；
6. 甲方免除自己的法定责任、排除乙方权利的；
7. 甲方违反法律、行政法规强制性规定的。
(三) 乙方有下列情形之一的，甲方可以解除劳动合同：
1. 在试用期间被证明不符合录用条件的；
2. 严重违反甲方的规章制度的；
3. 严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；
4. 乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，拒不改正的；
5. 乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更劳动合同的；
6. 乙方被依法追究刑事责任的。
(四) 有下列情形之一的，劳动合同终止：
1. 劳动合同期满的；
2. 乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；
3. 乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；
4. 甲方被依法宣告破产的；
5. 甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；
6. 法律、行政法规规定的其他情形。

七、劳动争议处理
甲乙双方发生劳动争议，可以协商解决，也可以依法申请调解、仲裁、提起诉讼。

八、其他
本合同一式两份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。

甲方盖章: 中設設計集團股份有限公司
乙方盖章: 李洪明

甲方代表: 杨卫东
乙方代表: 李洪明

签订日期: 2018 年 1 月 2 日

试验检测工程师 刘岩

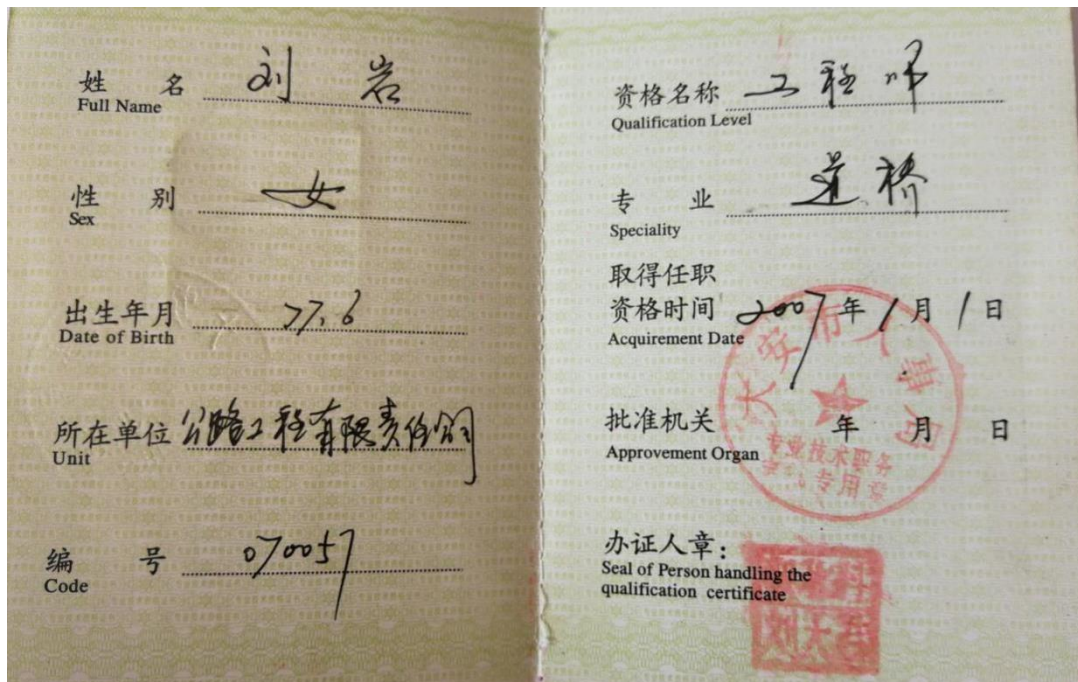
身份证（正面）



身份证（正面）



职称证



公路工程试验检测工程师证（专业：道路）

试验检测工程师须按本证书核定的试验检测专业从事试验检测工作。
试验检测工程师应重视知识更新，按规定参加继续教育，不断提高业务水平。自发证之日起，每5年部质监局对其参加继续教育情况及业绩信誉记录进行检查，合格后在证书上加盖印章。不按期核查，证书视为无效。
本证书不得伪造、涂改、转借。

交通运输部工程质量监督局

姓名 刘岩

性别 女

身份证件号 220882197706044525

证书编号 (公路)检师0922263GC

检测专业 公路、材料

发证日期 2010-09-29 管理编号 000897



毕业证



劳动合同

第 44 页 共 107 页

试验检测工程师 王宇庆

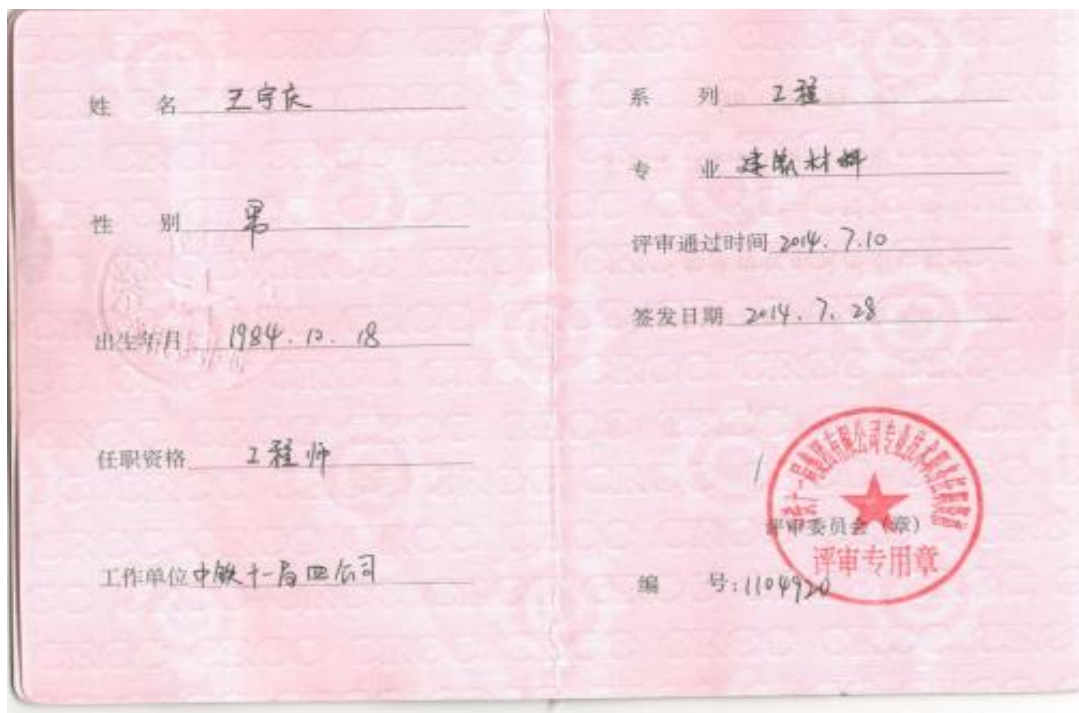
身份证（正面）



身份证（反面）



职称证



公路工程试验检测师证（专业：道路）





毕业证



劳动合同复印件

工号: 2019

劳动合同书

甲方(用人单位): 中設設計集團股份有限公司

乙方(劳动者): 王秀英

劳动合同期限: 自 2019 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日止

工作内容: 设计

劳动报酬: 每月工资 2000 元

甲方(用人单位)盖章: 中設設計集團股份有限公司

乙方(劳动者)盖章: 王秀英

劳动合同书

甲方(用人单位): 中設設計集團股份有限公司

乙方(劳动者): 王秀英

劳动合同期限: 自 2019 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日止

工作内容: 设计

劳动报酬: 每月工资 2000 元

甲方(用人单位)盖章: 中設設計集團股份有限公司

乙方(劳动者)盖章: 王秀英

试验检测员 谢继云

身份证（正面）



身份证（反面）



职称证



公路工程试验检测员证（专业：材料）

姓名 谢继云

性别 男

身份证号 321123197004186218

技术职称

证书编号 苏(公路)检员074090 C

工作单位 镇江市交通工程建设管理处交通工程检测中心

检测类别 材料

证书等级 公路工程检测员

发证日期 2008-5-8 发证机构



 公路水运工程助理试验检测师
Highway and Waterway Testing & Inspection Assistant Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、交通运输部监制，交通运输部职业资格中心颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有公路水运工程助理试验检测师的职业水平和能力。


交通运输部职业资格中心

姓名: 谢继云

证件号码: 321123197004186218

性别: 男

出生年月: 1970年04月

专业: 道路工程

批准日期: 2018年10月14日

管理号: 201821002229



毕业证



试验检测员 周立冬

身份证（正面）



身份证（反面）



公路工程试验检测员证（专业：桥隧）



毕业证



劳动合同复印件

工号:
书到证件: A 报到证 B 就业失业登记证 C 居住证

全日制劳动合同书

甲方(用人单位)

用人单位名称	中設設計集團股份有限公司
用人单位住所	江苏省南京市秦淮区紫云大道9号
工商登记注册类型	股份有限公司
法定代表人	杨卫东

乙方(劳动者)

姓名	周少兰	性别	男
出生年月	1978.01.29	文化程度	中专
户籍所在地	河北省承德市承德县	身份证号码	1303011978012978X
社会保险号	139021625	联系方式	15193555559
现居住地址	河北省承德市承德县承德镇新华书店家属楼1-4-502		

甲、乙双方根据《中华人民共和国劳动合同法》、《中华人民共和国劳动合同法实施条例》及有关法律、法规规定,在平等自愿、公平公正、协商一致、诚实信用的基础上,签订本合同。

一、劳动合同期限

甲、乙双方约定按下列 A 种方式确定劳动合同期限。
A. 有固定期限的劳动合同自 2020 年 04 月 01 日起至 2023 年 04 月 01 日止,其中试用期自 2020 年 04 月 01 日起至 2020 年 07 月 01 日止。
B. 无固定期限的劳动合同自 1 年 1 月 1 日起至法定退休年龄。
C. 本合同自 1 年 1 月 1 日起始,以完成 工作任务为合同终止时间。

3. 甲方为乙方提供培训学习并支付费用,按甲方培训管理制度及工资福利制度执行。乙方违反约定提前解除本合同,乙方应赔偿甲方培训费用,乙方应赔偿甲方培训费用。
4. 乙方违反约定提前解除本合同,乙方应赔偿甲方培训费用,乙方应赔偿甲方培训费用。

4. 乙方违反约定提前解除本合同,乙方应赔偿甲方培训费用,乙方应赔偿甲方培训费用。

十、违反劳动合同的责任

(一) 劳动合同订立后,即具有法律约束力,双方应依法履行,并遵守劳动合同中有关劳动纪律的规定,变更、中止、解除、终止、续订以及解除劳动合同经济补偿金的规定。

(二) 当事人一方违反劳动合同,致使劳动合同不能履行或者不能完全履行,并给另一方造成经济损失的,应当依法承担赔偿责任。

十一、劳动争议处理

(一) 甲、乙双方因履行本合同发生劳动争议,可以协商解决。不愿协商或者协商不成的,可以向本单位劳动争议调解委员会申请调解;调解不成的,可以向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。甲、乙双方也可以直接向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。提出仲裁要求的一方应当自劳动争议发生之日起 60 日内向劳动争议仲裁委员会提出书面申请。对仲裁裁决不服的,可以向人民法院提起诉讼。

(二) 甲、乙双方因履行本合同发生劳动争议,乙方有权向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。

十二、其他

(一) 劳动合同期限内,乙方户籍所在地、联系地址、身份证号码、联系方式等个人信息发生变化,应当及时告知甲方,以便联系。

(二) 本合同中试用期已明确约定,均按《中华人民共和国劳动合同法》执行:

1. 劳动合同期限三个月以上不满一年的,试用期不得超过一个月;

2. 劳动合同期限一年以上不满三年的,试用期不得超过二个月;

3. 三年以上固定期限和无固定期限的劳动合同,试用期不得超过六个月。

试用期间工资按照乙方试用期工资标准执行,试用期工资不得低于乙方工资的 80%。

(三) 乙方工作地点不仅限于甲方,在工作地点上乙方无条件服从甲方安排。

(四) 本合同未尽事宜,均按国家有关规定执行,国家没有规定的,通过双方平等协商解决。

(五) 本合同不得涂改。

(六) 本合同一式两份,甲、乙双方各执一份。

(七) 本合同自 2020 年 04 月 01 日生效。

甲方盖章: 乙方签名: 周少兰

盖章日期: 2020.04.01 签名日期: 2020.04.01

甲方盖章: 乙方签名: 周少兰

盖章日期: 2020.04.01 签名日期: 2020.04.01

甲、乙双方自愿签订本合同,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定。

甲、乙双方自愿签订本合同,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定。

甲、乙双方自愿签订本合同,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定。

甲、乙双方自愿签订本合同,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定。

甲、乙双方自愿签订本合同,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定。

甲、乙双方自愿签订本合同,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定。

甲、乙双方自愿签订本合同,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定。

甲、乙双方自愿签订本合同,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定。

甲、乙双方自愿签订本合同,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定。

甲、乙双方自愿签订本合同,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定。

甲、乙双方自愿签订本合同,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定。

甲、乙双方自愿签订本合同,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定。

甲、乙双方自愿签订本合同,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定,应当遵守本合同约定。

试验检测员 李伟峰

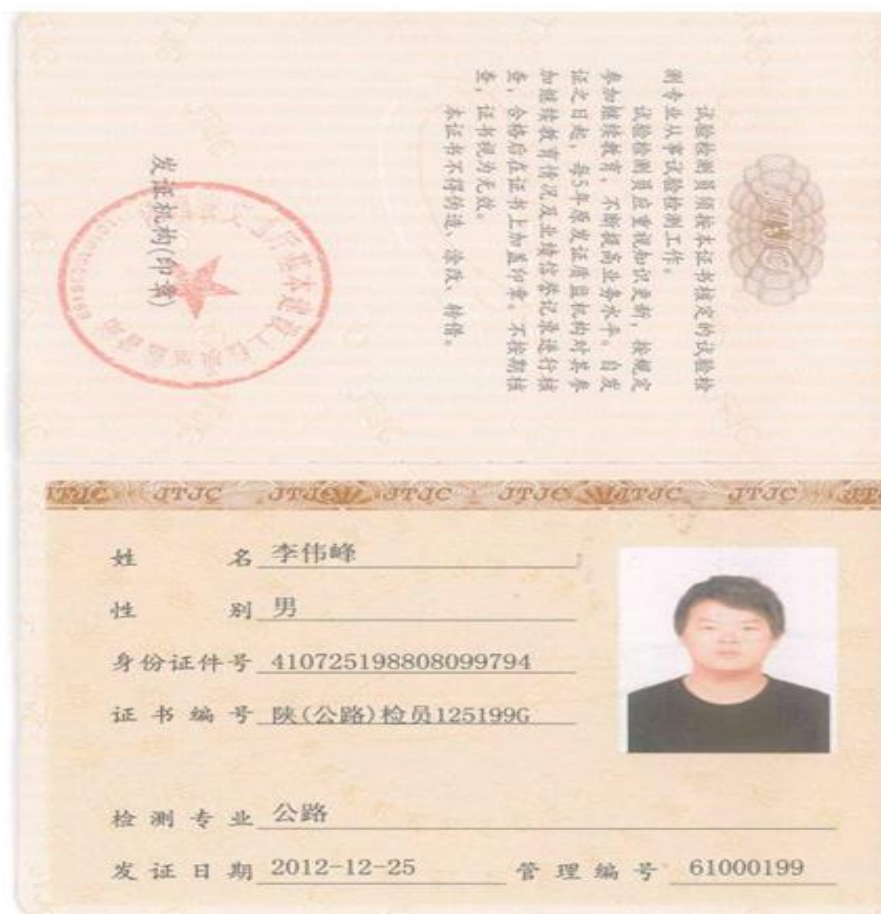
身份证（正面）



身份证（反面）



公路工程检测员证（专业：公路）



毕业证



劳动合同复印件

工号:

报到证件: A 报到证 B 就业失业登记证 C 居住证

全日制劳动合同书

甲方(用人单位)

用人单位名称	中設設計集團股份有限公司
用人单位住所	江苏省南京市秦淮区紫云大道9号
工商登记注册类型	股份有限公司
法定代表人	杨卫东

乙方(劳动者)

姓名	李海峰	性别	男
出生年月	1982.08.04	文化程度	大专
户籍所在地	河南省原阳县	身份证号码	4675232080009141
社会保险号	1890154432	联系方式	1890155851
现居住地址	河南省郑州市二七区明大路西2座2单元		

甲、乙双方根据《中华人民共和国劳动合同法》、《中华人民共和国劳动合同法实施条例》及有关法律、法规和规章,在平等自愿、公平公正、协商一致、诚实信用的基础上,签订本合同。

一、劳动合同期限

甲、乙双方约定按下列 A 种方式确定劳动合同期限。

A、有固定期限的劳动合同自 2020 年 5 月 01 日起至 2023 年 12 月 31 日止,其中试用期自 2020 年 5 月 01 日起至 2020 年 6 月 30 日止。

B、无固定期限的劳动合同自 2020 年 1 月 1 日起至法定退休年龄止。

C、本合同自 2020 年 1 月 1 日起生效,以完成 工作任务为合同终止时间。

3、甲方为乙方提供培训并支付费用,按甲方培训管理制度员工应履行服务期约定,乙方违反约定提前解除劳动合同或因乙方违约造成甲方损失的,乙方应承担违约责任,违约金为乙方月工资的 20%,违约金总额不超过甲方为乙方支付的培训费用。

4、乙方违反甲方规章制度或违反合同约定的,应当向甲方支付违约金,违约金为乙方月工资的 20%,违约金总额不超过甲方为乙方支付的培训费用。

十、违反劳动合同的责任

(一) 劳动合同一方违反法律、法规及本合同约定的,双方应承担违约责任,并遵守劳动合同中有关违约责任的规定。

(二) 当甲方一方违反本合同约定的,应当向乙方支付违约金,违约金为乙方月工资的 20%,违约金总额不超过甲方为乙方支付的培训费用。

十一、劳动争议处理

(一) 甲、乙双方因履行本合同发生争议,可以协商解决,不愿协商或协商不成的,可以向本单位劳动争议调解委员会申请调解,调解不成的,可以向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。甲、乙双方也可以直接向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。

(二) 甲方违反本合同约定的,可以向劳动争议仲裁委员会申请仲裁,也可以向人民法院提起诉讼。

十二、其他

(一) 劳动合同期内,乙方户籍所在地、现居住地址、身份证号码、联系方式等个人信息发生变化的,应当及时告知甲方,以便联系。

(二) 本合同中试用期已约定,根据《中华人民共和国劳动合同法》执行。

1、劳动合同期限三个月以上不满一年的,试用期不得超过一个月。

2、劳动合同期限一年以上不满三年的,试用期不得超过二个月。

3、三年以上固定期限和无固定期限的劳动合同,试用期不得超过六个月。

(三) 乙方工作地点不固定,在工作地点上乙方无选择权,服从甲方安排。

(四) 乙方工作地点不固定,在工作地点上乙方无选择权,服从甲方安排。

(五) 本合同一式两份,甲乙双方各执一份。

(六) 本合同一式两份,甲乙双方各执一份。

(七) 本合同一式两份,甲乙双方各执一份。

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

甲方盖章: 乙方盖章: 李海峰

试验检测员 吕晓娜

身份证（正面）



身份证（反面）



公路工程试验检测员证（专业：材料）



毕业证



劳动合同复印件

工号:

相关证件: A 暂住证 B 就业失业登记证 C 居住证

全日制劳动合同书

甲方(用人单位)

用人单位名称	中設設計集團股份有限公司
用人单位住所	江苏省南京市秦淮区紫云大道9号
工商登记注册类型	股份有限公司
法定代表人	杨卫东

乙方(劳动者)

姓名	吕晓娟	性别	女
出生年月	1991.10.05	文化程度	中专
户籍所在地	河南省新乡市	身份证号码	412201199110050228
社会保险号	1890154126	联系方式	113 3505651
现居住地	河南省新乡市卫滨区平原路5号2单元202室		

甲、乙双方根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及有关法律、法规规定,在平等自愿、公平公正、协商一致、诚实信用的基础上,签订本合同。

一、劳动合同期限

甲、乙双方约定按下列 月 种方式确定劳动合同期限。

A、有固定期限的劳动合同自 2020 年 04 月 01 日起至 2021 年 03 月 01 日止,其中试用期自 2020 年 04 月 01 日起至 2020 年 07 月 01 日止。

B、无固定期限的劳动合同自 2020 年 04 月 01 日起至法定退休年龄止。

C、本合同自 2020 年 04 月 01 日起至 2020 年 07 月 01 日止,工作任务为合同终止时间。

3. 甲方为乙方提供培训学习并支付费用,若甲方培训管理规章制度工应履行相关义务,乙方违反规定擅自与甲方解除劳动关系或因乙方过错由甲方解除合同的,乙方要支付违约金,违约金按照乙方入职前12个月收入的20%计算。

4. 乙方违反规定擅自与甲方解除劳动关系或因乙方过错由甲方解除合同的,乙方要支付违约金,违约金按照乙方入职前12个月收入的20%计算。

十、违反劳动合同的责任

(一) 劳动合同一旦订立,即具有法律约束力,双方应当依法履行,并遵守劳动合同中有关劳动纪律、规章制度、岗位职责、劳动报酬、社会保险、劳动保护、劳动条件、劳动环境、劳动安全、职业危害防护等规定。

(二) 当事人一方违反劳动合同,致使劳动合同不能履行或不能完全履行,并给另一方造成经济损失的,应当依法承担赔偿责任。

十一、劳动争议处理

(一) 甲、乙双方因履行本合同发生劳动争议,可以协商解决。不愿协商或协商不成的,可以向本单位劳动争议调解委员会申请调解。调解不成的,可以向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。甲、乙双方也可以直接向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。提出仲裁要求的一方应当自劳动争议发生之日起15日内向劳动争议仲裁委员会提出书面申请。对仲裁裁决不服的,可以向人民法院提起诉讼。

(二) 甲方违反劳动合同,侵害乙方合法权益的,乙方有权向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。

十二、其他

(一) 本合同期限内,乙方户籍所在地、现居住地、联系电话、身份证号等个人信息发生变化,应当及时告知甲方,以便联系。

(二) 本合同中试用期已明确约定的,均按《中华人民共和国劳动合同法》执行。

1. 劳动合同期限三个月以上不满一年的,试用期不得超过一个月。

2. 劳动合同期限一年以上不满三年的,试用期不得超过二个月。

3. 三年以上固定期限和无固定期限的劳动合同,试用期不得超过六个月。

试用期自劳动合同生效之日起计算,在试用期内乙方应遵守甲方规章制度,服从甲方工作安排。

(三) 乙方工作地点不局限于南京,在工作地点上乙方无条件服从甲方安排。

(四) 本合同未尽事宜,均按国家有关规定执行,国家没有规定的,通过双方平等协商解决。

(五) 本合同不得涂改。

(六) 本合同一式两份,甲乙各执一份。

(七) 本合同于 2020 年 04 月 01 日生效。

乙方签名: 吕晓娟

签名日期: 2020.04.01



甲方盖章:

盖章日期:

甲乙双方在自愿平等的基础上签订本合同,应当对合同条款进行充分理解,并应当在合同签订之日起30日内向劳动保障行政部门备案。

备注人签名:

备注日期:

试验检测员 赵健楠

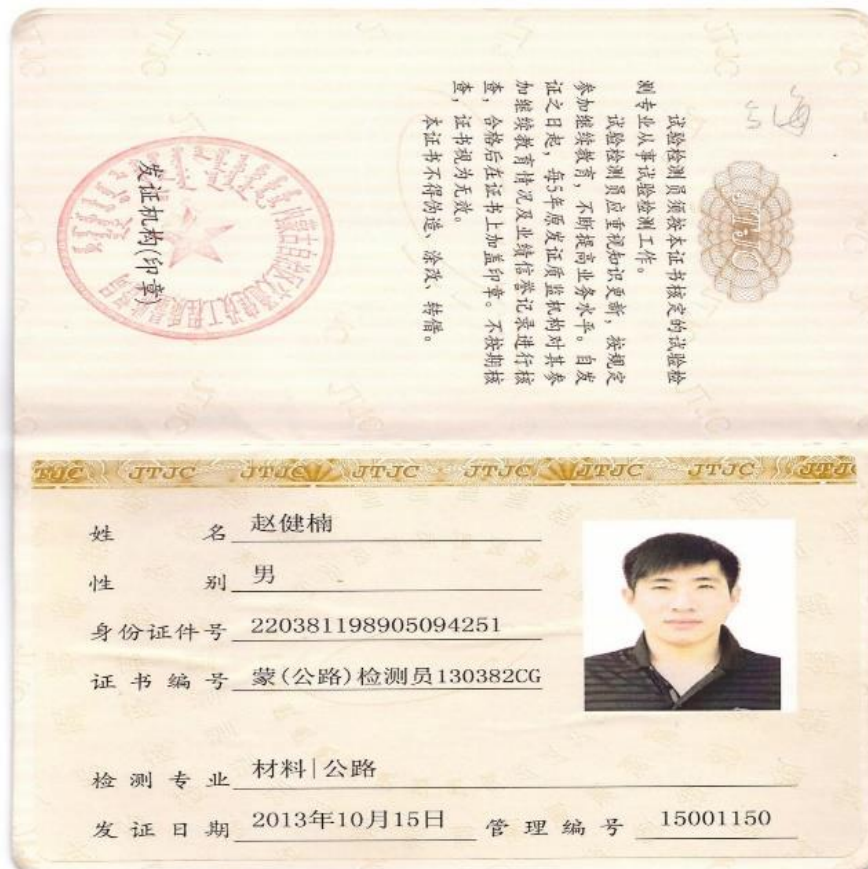
身份证（正面）



身份证（反面）



公路工程试验检测员证（专业：公路、材料）





毕业证





劳动合同复印件

工号: 2850

报到证件: A 报到证 B 就业失业登记证 C 居住证

全日制劳动合同书

甲方(用人单位)

用人单位名称	中设设计集团股份有限公司
用人单位住所	江苏省南京市秦淮区紫云大道9号
工商登记注册类型	股份有限公司
法定代表人	杨卫东

乙方(劳动者)

姓名	赵健辉	性别	男
出生年月	1989.05.09	文化程度	大专
户籍所在地	吉林省公主岭市双阳镇	身份证号码	203019890509451
社会保险号	1889449349	联系方式	159 5173 2511
现居住地址	吉林省公主岭市双阳镇		

甲、乙双方根据《中华人民共和国劳动合同法》、《中华人民共和国劳动合同法实施条例》及有关法律、法规和规章,在平等自愿、公平公正、协商一致、诚实信用的基础上,签订本合同。

一、劳动合同期限

甲、乙双方约定按下列第 10 种方式确定劳动合同期限。
A、有固定期限的劳动合同自 2019 年 03 月 01 日起至 2024 年 03 月 01 日止,其中试用期自 2019 年 03 月 01 日起至 2019 年 06 月 01 日止。
B、无固定期限的劳动合同自 2019 年 03 月 01 日起至法定退休年龄止。
C、本合同自 2019 年 03 月 01 日起,以完成 工作任务为合同终止时间。

3. 甲方为乙方提供培训学习并支付费用,按甲方培训管理制度规定乙方应履行服务期约定。乙方违约的,乙方应向甲方赔偿培训费用或因乙方违约由甲方解除劳动合同的,乙方须支付违约金,违约金按服务期尚未履行部分应分摊的培训费用计算。

4. 乙方违反保守商业秘密或违反竞业限制约定的,应当向甲方支付违约金,违约金为乙方前 12 个月总收入 20%;给甲方造成损失的,乙方还应赔偿损失,乙方违反竞业限制约定,还应承担相应的法律责任。

十、违反劳动合同的责任

(一) 劳动合同一经订立,即具有法律约束力,双方应当依法履行,并遵守劳动合同中有关劳动纪律的规定,变更、中止、解除、终止、续订以及解除劳动合同经济补偿金的规范。

(二) 当事人一方违反劳动合同约定的,应当承担违约责任,给对方造成损失的,应当承担赔偿责任。

十一、劳动争议处理

(一) 甲、乙双方因履行本合同发生劳动争议,可以协商解决,不愿协商或协商不成的,可以向本单位劳动争议调解委员会申请调解,调解不成的,可以向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。甲、乙双方也可以直接向劳动争议仲裁委员会申请仲裁,提出仲裁要求的一方应当自劳动争议发生之日起 60 日内向劳动争议仲裁委员会提出书面申请,对仲裁裁决不服的,可以自收到仲裁裁决书之日起 15 日内向人民法院提起诉讼。

(二) 甲方违反劳动法律、法规和规章,损害乙方合法权益的,乙方有权向劳动保障行政部门和有关部门举报。

十二、其他

(一) 劳动合同期内,乙方户籍所在地、现居住地址、身份证号码、联系方式等个人信息发生变化,应当及时告知甲方,以便联系。

(二) 本合同中试用期条款已明确约定的,均按《中华人民共和国劳动合同法》执行。

1. 劳动合同期限三个月以上不满一年的,试用期不得超过一个月;

2. 劳动合同期限一年以上不满三年的,试用期不得超过二个月;

3. 三年以上固定期限和无固定期限的劳动合同,试用期不得超过六个月。

试用期自劳动合同签订生效之日起算,在劳动合同期限内。

(三) 乙方工作地点不仅限于南京,在工作地点上乙方无条件服从甲方安排。

(四) 本合同未尽事宜,均按国家有关法律、法规和规章执行,国家没有规定的,通过双方平等协商解决。

(五) 本合同一式两份,甲乙方各执一份。

(六) 本合同一式两份,甲乙方各执一份。

(七) 本合同于 2019 年 03 月 01 日生效。

甲方盖章:

乙方签名: 赵健辉

甲方盖章:

乙方签名: 2019.03.01

甲方盖章:

乙方签名: 2019.03.01

甲方盖章:

乙方签名: 2019.03.01

甲方盖章:

乙方签名: 2019.03.01

甲方盖章:

乙方签名: 2019.03.01

甲方盖章:

乙方签名: 2019.03.01

甲方盖章:

乙方签名: 2019.03.01

甲方盖章:

乙方签名: 2019.03.01

甲方盖章:

乙方签名: 2019.03.01

甲方盖章:

乙方签名: 2019.03.01

甲方盖章:

乙方签名: 2019.03.01

甲方盖章:

乙方签名: 2019.03.01

甲方盖章:

乙方签名: 2019.03.01

七、工地试验室试验检测业务范围

序号	试验检测项目及参数		采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)		所用主要仪器设备名称	设备编号	主要操作人员
1-1	土工试验	最大干密度、最佳含水率	JTG E40-2007	T0131-2007	多功能电动击实仪;电热鼓风干燥箱;电热鼓风干燥箱;电子天平;电子天平;多功能电动击实仪	ZQTG001;ZQTG005;ZQTG006;ZQTP004;ZQTP005;ZQTG002	李跃刚;李伟峰
1-2	土工试验	界限含水率试验(液塑限联合测定)	JTG E40-2007	T0118-2007	数显式土壤液塑限联合测定仪;电子天平;电热鼓风干燥箱;电热鼓风干燥箱;土壤筛	ZQTG010;ZQTP004;ZQTG005;ZQTG006;ZQTG016	李跃刚;李伟峰
1-3	土工试验	土的颗粒分析(密度计法)	JTG E40-2007	T0116-1993	土壤密度计;电热鼓风干燥箱;土壤筛;电子天平;电砂浴;电热鼓风干燥箱;土壤密度计	ZQTG012;ZQTG005;ZQTG016;ZQTP004;ZQTG015;ZQTG006;ZQTG011	李伟峰;李跃刚
1-4	土工试验	承载比(CBR)试验	JTG E40-2007	T0134-1993	电热鼓风干燥箱;电热鼓风干燥箱;路面材料强度综合测定仪;电子天平;多功能电动击实仪;多功能电动击实仪;CBR试模及表;CBR试模及表	ZQTG005;ZQTG006;ZQTG007;ZQTP005;ZQTG002;ZQTG001;ZQTG013;ZQTG014	李跃刚;李伟峰
1-5	土工试验	比重试验(比重瓶法)	JTG E40-2007	T0112-1993	电砂浴;电子天平;电热鼓风干燥箱;电热鼓风干燥箱;土壤筛;比重瓶	ZQTG015;ZQTP004;ZQTG005;ZQTG006;ZQTG016;ZQHX010	李跃刚;李伟峰
1-6	土工试验	粗粒土和巨粒土最大干密度试验	JTG E40-2007	T0133-1993、T0132-1993	电热鼓风干燥箱;电热鼓风干燥箱;电子天平;表面振动压实仪;电子计重台秤;钢直尺	ZQTG005;ZQTG006;ZQTP005;ZQWJJ002;ZQTP001;ZQWJ023	李跃刚;李伟峰
1-7	土工试验	烧失量试验	JTG E40-2007	T0150-1993	箱式电阻炉;万分之一天平	ZQHX002;ZQTP012	李伟峰;李跃刚
1-8	土工试验	土的天然稠度	JTG E40-2007	T0122-2007	电热鼓风干燥箱;电热鼓风干燥箱;电子天平;数显式土壤液塑限联合测定仪;取样器(环刀)	ZQTG005;ZQTG006;ZQTP004;ZQTG010;ZQWJ018	李跃刚;李伟峰
1-9	土工试验	有机质含量试验	JTG E40-2007	T0151-1993	万分之一天平;土壤筛;三角瓶	ZQTP012;ZQTG016;ZQHX009	李伟峰;李跃刚
1-10	土工试验	土的颗粒分析(筛分法)	JTG E40-2007	T0115-1993	土壤筛;电子天平;电热鼓风干燥箱;电热鼓风干燥箱	ZQTG016;ZQTP005;ZQTG005;ZQTG006	李伟峰;李跃刚
1-11	土工试验	土的自由膨胀率	JTG E40-2007	T0115-1993	电热鼓风干燥箱;电热鼓风干燥箱;电子天平;土壤筛;量筒	ZQTG005;ZQTG006;ZQTP004;ZQTG016;ZQHX006	李伟峰;李跃刚

注:按照委托合同约定及检测机构授权范围填写

序号	试验检测项目及参数		采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)		所用主要仪器设备名称	设备编号	主要操作人员
1-12	土工试验	天然含水率	JTG E40-2007	T0507-2005	电热鼓风干燥箱;电热鼓风干燥箱;电子天平	ZQTG005;ZQTG006;ZQTP004	李伟峰;李跃刚
1-13	土工试验	天然密度	JTG E40-2007	T0507-2005	取样器(环刀);电子天平	ZQWJ018;ZQTP004	李伟峰;李跃刚
3-1	水泥及水泥混凝土试验	拌合物凝结时间试验	JTG E30-2005	T0527-2005	混凝土贯入阻力仪	ZQSH004	谢继云;张树民
3-2	水泥及水泥混凝土试验	水泥比表面积	GB/T 8074-2008	/	万分之一天平;全自动比表面积测定仪;水泥标准筛;电热鼓风干燥箱	ZQTP012;ZQSN008;ZQSN011;ZQJL002	谢继云;张树民
3-3	水泥及水泥混凝土试验	水泥密度	GB/T 208-2014	/	李氏比重瓶;电子天平;水泥标准筛;电热鼓风干燥箱;低温循环水浴	ZQSN014;ZQTP002;ZQSN011;ZQJL002;ZQJL014	谢继云;张树民
3-4	水泥及水泥混凝土试验	安定性	GB/T1346-2011	/	沸煮箱;水泥净浆搅拌机;电子天平;水泥恒温恒湿标准养护箱;水泥净浆标准稠度及凝结时间测定仪;水泥雷氏夹测定仪	ZQSN003;ZQSN002;ZQTP002;ZQSN006;ZQSN009;ZQSN010	谢继云;张树民
3-5	水泥及水泥混凝土试验	水泥胶砂强度	GB/17671-1999	/	全自动抗折抗压恒应力试验机;水泥胶砂搅拌机;水泥胶砂振实台;电子天平;水泥恒温恒湿标准养护箱;标准量水器	ZQSN001;ZQSN004;ZQSN005;ZQTP002;ZQSN006;ZQSN013	谢继云;张树民
3-6	水泥及水泥混凝土试验	胶砂流动度测定	JTG E30-2005	T0507-2005	水泥胶砂搅拌机;水泥胶砂流动度测定仪;游标卡尺	ZQSN004;ZQSN016;ZQWJ026	谢继云;张树民
3-7	水泥及水泥混凝土试验	水泥烧失量	GB/T 176-2017	/	万分之一天平;箱式电阻炉	ZQTP012;ZQHX002	谢继云;张树民
3-8	水泥及水泥混凝土试验	水泥SO ₃ 含量	GB/T 176-2017	/	万分之一天平;箱式电阻炉	ZQTP012;ZQHX002	谢继云;张树民
3-9	水泥及水泥混凝土试验	细度	JTG E30-2005	/	智能数显水泥细度负压筛析仪;电子天平;电热鼓风干燥箱	ZQSN017;ZQTP002;ZQJL002	谢继云;张树民

注:按照委托合同约定及检测机构授权范围填写

序号	试验检测项目及参数		采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)		所用主要仪器设备名称	设备编号	主要操作人员
3-10	水泥及水泥混凝土试验	碱含量	GB/T 176-2017	/	万分之一天平;箱式电阻炉	ZQTP012;ZQHX002	谢继云;张树民
3-9	水泥及水泥混凝土试验	水泥砂浆立方体抗压强度试验	JTG E30-2005	T0570-2005	电液伺服万能材料试验机;游标卡尺	ZQSN001;ZQLX002;ZQWJ026	周立冬;张树民
3-10	水泥及水泥混凝土试验	棱柱体抗压弹性模量试验	JTG E30-2005	T0556-2005	全自动恒应力压力试验机;全自动恒应力压力试验机;钢直尺	ZQLX004;ZQLX005;ZQWJ022	谢继云;张树民
3-11	水泥及水泥混凝土试验	抗渗性	JTG E30-2005	T0568-2005	自动加压混凝土渗透仪;试模(抗渗)	ZQSH006;ZQSH016	谢继云;张树民
3-12	水泥及水泥混凝土试验	立方体劈裂抗拉强度	JTG E30-2005	T0560-2005	全自动恒应力压力试验机;全自动恒应力压力试验机;钢直尺	ZQLX005;ZQLX004;ZQWJ024	谢继云;张树民
3-13	水泥及水泥混凝土试验	水泥混凝土抗冻性试验(快冻法)	JTG E30-2005	T0565-2005	混凝土快速冻融试验机;电子计重台秤;动弹性模量测定仪	ZQSH005;ZQTP001;ZQLX010	谢继云;张树民
3-14	水泥及水泥混凝土试验	水泥砂浆稠度试验	JGJ/T70-2009、JGJ/T98-2010	/	砂浆稠度测定仪	ZQSH007	谢继云;张树民
3-15	水泥及水泥混凝土试验	水泥标准稠度用水量	GB/T1346-2011	/	水泥净浆标准稠度及凝结时间测定仪;水泥净浆搅拌机;电子天平;水泥恒温恒湿标准养护箱;水泥标准筛;标准量水器	ZQSN009;ZQSN002;ZQTP002;ZQSN006;ZQSN011;ZQSN013	谢继云;张树民
3-16	水泥及水泥混凝土试验	抗弯拉强度试验	GB175-2007	/	电液伺服万能材料试验机;钢直尺	ZQLX001;ZQWJ022	谢继云;张树民
3-17	水泥及水泥混凝土试验	拌合物稠度试验(坍落度仪法)	GB175-2007	/	坍落度测定仪;钢直尺;钢直尺	ZQSH022;ZQWJ023;ZQWJ024	谢继云;张树民
3-18	水泥及水泥混凝土试验	拌合物含气量试验(混合式气压法)	JTG E30-2005	T0526-2005	砼含气量测定仪;电子计重台秤;磁力振动台	ZQSH023;ZQTP001;ZQSH002	谢继云;张树民

注:按照委托合同约定及检测机构授权范围填写

序号	试验检测项目及参数		采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)		所用主要仪器设备名称	设备编号	主要操作人员
3-19	水泥及水泥 混凝土试验	拌合物表观密度试验	JTG E30-2005	T0525-2005	电子计重台秤;容量筒;磁力振动台	ZQTP001;ZQJL010;ZQSH002	谢继云; 张树民
3-20	水泥及水泥 混凝土试验	拌合物泌水率试验	JTG E30-2005	T0528-2005	泌水率试验桶;电子计重台秤;量筒	ZQSH024;ZQTP001;ZQHX006	谢继云; 张树民
3-21	水泥及水泥 混凝土试验	干缩性	JTG E30-2005	T0566-2005	干缩养护箱	ZQSH009	谢继云; 张树民
3-22	水泥及水泥 混凝土试验	抗冻等级	JTG E30-2005	T0565-2005	混凝土快速冻融试验机;全自动恒应力压力试验机	ZQSH005;ZQLX004	谢继云; 张树民
3-23	水泥及水泥 混凝土试验	电通量	GB/T50082-2009	/	试模(电通量);氯离子电通量测定仪	ZQSH018;ZQSH026	谢继云; 张树民
3-22	水泥及水泥 混凝土试验	外加剂减水率	GB 8076-2008	/	坍落度测定仪	ZQSH022	谢继云; 张树民
3-23	水泥及水泥 混凝土试验	外加剂泌水率比	GB 8076-2008	/	泌水率试验桶;电子计重台秤	ZQSH024;ZQTP001	谢继云; 张树民
3-24	水泥及水泥 混凝土试验	外加剂抗压强度比	GB 8076-2008	/	全自动恒应力压力试验机;试模(抗压)	ZQLX004;ZQSH012	谢继云; 张树民
3-25	水泥及水泥 混凝土试验	外加剂凝结时间差	GB 8076-2008、 JT/T523-2004	/	混凝土贯入阻力仪;单卧轴强制式混凝土搅拌机	ZQSH004;ZQSH001	谢继云; 张树民
3-26	水泥及水泥 混凝土试验	氯离子含量	GB 8076-2008	/	万分之一天平	ZQTP012	谢继云; 张树民
3-27	水泥及水泥 混凝土试验	含气量	JTG E30-2005 T0526-2005	/	砼含气量测定仪;电子计重台秤;磁力振动台	ZQSH023;ZQTP001; ZQSH002	谢继云; 张树民

注:按照委托合同约定及检测机构授权范围填写

序号	试验检测项目及参数		采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)		所用主要仪器设备名称	设备编号	主要操作人员
3-28	水泥及水泥混凝土试验	匀质性	JTG E30-2005 GB/T8077-2012	/	精密酸度计;万分之一天平;移液管;酸式、碱式滴定设备;箱式电阻炉;烧杯	ZQHX001;ZQTP012;ZQHX005;ZQHX004;ZQHX002;ZQHX008	谢继云; 张树民
3-29	水泥及水泥混凝土试验	坍落度增加	JTG E30-2005	/	坍落度测定仪;钢直尺;钢直尺	ZQSH022;ZQWJ023;ZQWJ024	谢继云; 张树民
3-30	水泥及水泥混凝土试验	保留及损失值	GB175-2007	/	坍落度测定仪;钢直尺;钢直尺	ZQSH022;ZQWJ023;ZQWJ024	谢继云; 张树民
3-31	水泥及水泥混凝土试验	水泥净浆流动度	GB/T18077-2012	/	游标卡尺;水泥净浆搅拌机;电子天平	ZQWJ026;ZQSN002;ZQTP002	谢继云; 张树民
4-1	石料试验	岩石单轴抗压强度试验	JTG E41-2005	T0221-2005	游标卡尺;全自动恒应力压力试验机;全自动恒应力压力试验机	ZQWJ026;ZQLX004;ZQLX005	王宇庆; 李跃刚
4-2	石料试验	块体密度	JTG E41-2005	T0204-2005	电子天平;电热鼓风干燥箱;游标卡尺	ZQTP011;ZQJL002;ZQWJ026	王宇庆; 李跃刚
4-3	石料试验	吸水率	JTG E41-2005	T0221-2005	电子天平;电热鼓风干燥箱;沸煮箱;混凝土智能真空饱水机	ZQTP011;ZQJL002;ZQSN003;ZQSH010	王宇庆; 李跃刚
4-4	石料试验	含水率	JTG E41-2005	T0221-2005	电子天平;电热鼓风干燥箱	ZQTP011;ZQJL002	王宇庆; 李跃刚
5-1	钢材与连接接头	反向弯曲	GB/T 1499.1-2017 GB/T 1499.2-2018	/	钢筋弯曲试验机	ZQLX007	王宇庆; 李跃刚
5-2	钢材与连接接头	钢筋抗拉强度、屈服强度、断后伸长率、冷弯	GB/T228.1-2010 GB/T232-2010	/	电液伺服万能材料试验机;电液伺服万能材料试验机;冷弯弯芯;钢筋标距仪;游标卡尺	ZQLX001;ZQLX002;ZQLX003;ZQLX006;ZQWJ025	王宇庆; 李跃刚
5-3	钢材与连接接头	最大力总伸长率	GB/T 228.1-2010	/	电液伺服万能材料试验机;电液伺服万能材料试验机;钢筋标距仪;游标卡尺	ZQLX001;ZQLX002;ZQLX006;ZQWJ025	王宇庆; 李跃刚
注: 按照委托合同约定及检测机构授权范围填写							

序号	试验检测项目及参数		采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)		所用主要仪器设备名称	设备编号	主要操作人员
5-4	钢材与连接 接头	重量偏差	GB/T1499.1-2017、 GB/T1499.2-2018	/	电子天平;钢直尺	ZQTP009;ZQWJ022	王宇庆;李跃刚
5-5	钢材与连接 接头	尺寸偏差	GB/T1499.1-2017、 GB/T1499.2-2018	/	游标卡尺	ZQWJ026	王宇庆;李跃刚
7-1	无机结合料 试验	粉煤灰比表面积试验	GB/T8074-2008	/	全自动比表面积测定仪;万分之一天平;电热 鼓风干燥箱;电热鼓风干燥箱;水泥标准筛	ZQSN008;ZQTP012;ZQTG00 5;ZQTG006;ZQSN011	谢继云;张树民
7-2	无机结合料 试验	粉煤灰烧失量	GB/T176-2008	/	箱式电阻炉;万分之一天平	ZQHX002;ZQTP012	吕晓娜;李跃刚
7-3	无机结合料 试验	粉煤灰细度试验	JTG E51-2009	T0818-2009	智能数显水泥细度负压筛析仪;电子天平	ZQSN017;ZQTP002	谢继云;张树民
7-4	无机结合料 试验	石灰有效氧化钙及氧化 镁含量	JTG E51-2009	T0813-2009	酸式、碱式滴定设备;三角瓶;万分之一天 平;量筒;烧杯;标准筛(砂);电热鼓风干燥 箱	ZQHX004;ZQHX009;ZQTP01 2;ZQHX006;ZQHX008;ZQJL 005;ZQTG005	吕晓娜;李跃刚
7-5	无机结合料 试验	水泥或石灰稳定土中水泥或石 灰剂量测定(EDTA法)	JTG E51-2009	T0809-2009	酸式、碱式滴定设备;移液管;量筒;电子天 平;容量瓶	ZQHX004;ZQHX005;ZQHX00 6;ZQTP003;ZQHX007	吕晓娜;李跃刚
7-6	无机结合料 试验	击实试验	JTG E51-2009	T0804-1994	多功能电动击实仪;多功能电动击实仪;电子 天平;电热鼓风干燥箱;电热鼓风干燥箱	ZQTG001;ZQTG002;ZQTP00 5;ZQTG005;ZQTG006	李伟峰;李跃刚
7-7	无机结合料 试验	无侧限抗压强度试验	JTG E51-2009	T0805-1994	路面材料强度综合测定仪;液压电动脱模器; 液压电动脱模器;全自动恒应力压力试验机; 电子天平	ZQTG007;ZQTG003;ZQTG00 4;ZQLX004;ZQTP004	李伟峰;李跃刚
7-8	无机结合料 试验	无侧限抗压强度试验延 迟时间	JTG E51-2009	T0805-1994	路面材料强度综合测定仪;液压电动脱模器; 液压电动脱模器;全自动恒应力压力试验机; 电子天平	ZQTG007;ZQTG003;ZQTG00 4;ZQLX004;ZQTP004	李伟峰;李跃刚
7-9	无机结合料 试验	石灰细度	JTG E51-2009	T0814-2009	标准筛(砂);电子天平	ZQJL005;ZQTP002	李伟峰;李跃刚

注:按照委托合同约定及检测机构授权范围填写

序号	试验检测项目及参数		采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)		所用主要仪器设备名称	设备编号	主要操作人员
7-10	无机结合料 试验	石灰未消解残渣	JTG E51-2009	T0815-2009	标准筛(砂);电子天平;量筒;电热鼓风干燥箱;钢直尺	ZQJL005;ZQTP002;ZQH006;ZQJL002;ZQWJ024	李伟峰; 李跃刚
7-11	无机结合料 试验	含水率	JTG E51-2009	T0801-2009	电热鼓风干燥箱;电子天平	ZQJL002;ZQTP002	李伟峰; 李跃刚
7-12	无机结合料 试验	配合比设计	JTG/T F20-2015 JTG E51-2019	/	标准筛(砂);标准筛(石);电子天平;电热鼓风干燥箱;多功能电动击实仪;液压电动脱模器;路面材料强度综合测定仪;电子天平;全自动恒应力压力试验机	ZQJL005;ZQJL006;ZQTP006;ZQJL002;ZQTP001;ZQTP002;ZQTP003;ZQTP007;ZQTP004;ZQLX004	李伟峰; 李跃刚
7-13	无机结合料 试验	压实度	JTG3450-2019	T0921-2008	灌砂筒;灌砂筒;电子天平;电子天平;钢直尺	ZQWJ009;ZQWJ010;ZQTP007;ZQTP010;ZQWJ024	李伟峰; 李跃刚
8-1	集料试验	粗集料及其混合料的筛分试验	GB/T14685-2011	/	标准筛(石);电子天平;电热鼓风干燥箱	ZQJL006;ZQTP006;ZQJL002	吕晓娜; 李跃刚
8-2	集料试验	细集料筛分试验	GB/T14684-2011	/	标准筛(砂);电子天平;电热鼓风干燥箱	ZQJL005;ZQTP006;ZQJL002	吕晓娜; 李跃刚
8-3	集料试验	粗集料针片状颗粒含量试验(规准仪法)	GB/T14685-2011	/	针片状规准仪;电子天平;游标卡尺;标准筛(石)	ZQJL009;ZQTP006;ZQWJ026;ZQJL006	吕晓娜; 李跃刚
8-4	集料试验	粗集料压碎值试验	GB/T14685-2011	/	集料压碎值指标测定仪;标准筛(石);电子天平;电液伺服万能材料试验机	ZQJL007;ZQJL006;ZQTP006;ZQLX001	吕晓娜; 李跃刚
8-5	集料试验	粗集料含泥量及泥块含量试验	GB/T14685-2011	/	电热鼓风干燥箱;电子天平;标准筛(石)	ZQJL002;ZQTP006;ZQJL006	吕晓娜; 李跃刚
8-6	集料试验	细集料含泥量试验	GB/T14684-2011	/	电热鼓风干燥箱;电子天平;标准筛(砂)	ZQJL002;ZQTP006;ZQJL005	吕晓娜; 李跃刚
8-7	集料试验	粗集料密度及吸水率试验(网篮法)	GB/T14685-2011	/	电热鼓风干燥箱;电子天平;标准筛(石)	ZQJL002;ZQTP006;ZQJL006	吕晓娜; 李跃刚

注:按照委托合同约定及检测机构授权范围填写

序号	试验检测项目及参数		采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)		所用主要仪器设备名称	设备编号	主要操作人员
8-8	集料试验	粗集料堆积密度及空隙率试验	GB/T14685-2011	/	电子天平;容量筒;电热鼓风干燥箱	ZQTP006;ZQJL010;ZQJL002	吕晓娜; 李跃刚
8-9	集料试验	细集料表观密度(容量瓶法)	GB/T14684-2011	/	电热鼓风干燥箱;电子天平;容量瓶;烧杯	ZQJL002;ZQTP011;ZQHX007;ZQHX008	吕晓娜; 李跃刚
8-10	集料试验	细集料堆积、紧装密度试验	GB/T14684-2011	/	容量筒;电子天平	ZQJL010;ZQTP006	吕晓娜; 李跃刚
8-11	集料试验	粗集料坚固性试验	GB/T14685-2011	/	标准筛(石);电子天平;电热鼓风干燥箱	ZQJL006;ZQTP006;ZQJL002	吕晓娜; 李跃刚
8-12	集料试验	细集料坚固性试验	GB/T14684-2011	/	标准筛(砂);电子天平;电热鼓风干燥箱	ZQJL005;ZQTP006;ZQJL002	吕晓娜; 李跃刚
8-13	集料试验	碱活性	GB/T14684-2011	/	集料碱活性试验箱;标准筛(砂)	ZQJL011;ZQJL005	吕晓娜; 李跃刚
8-14	集料试验	细集料棱角性试验(流动时间法)	JTG E42-2005	T0345-2005	细集料流动时间测定仪;标准筛(砂);电热鼓风干燥箱;电子天平	ZQJL012;ZQJL005;ZQJL002;ZQTP011	吕晓娜; 李跃刚
8-15	集料试验	细集料含水率试验	JTG E42-2005	T0332-2005	电子天平;电热鼓风干燥箱	ZQTP006;ZQJL002	吕晓娜; 李跃刚
8-16	集料试验	粗集料含水率试验	GB/T14685-2011	/	电子天平;电热鼓风干燥箱	ZQTP006;ZQJL002	吕晓娜; 李跃刚
8-18	集料试验	粗集料有机物含量试验	JTG E42-2005	T0313-1994	标准筛(石);电子天平;量筒;烧杯	ZQJL006;ZQTP006;ZQHX006;ZQHX008	吕晓娜; 李跃刚
8-19	集料试验	矿粉亲水系数	JTG E42-2005	T0353-2000	量筒;电子天平;电热鼓风干燥箱	ZQHX006;ZQTP002;ZQJL002	吕晓娜; 李跃刚

主: 按照委托合同约定及检测机构授权范围填写

序号	试验检测项目及参数		采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)		所用主要仪器设备名称	设备编号	主要操作人员
8-20	集料试验	细集料砂当量试验	JTG E42-2005	T0334-2005	双管精密砂当量试验仪;标准筛(砂);电热鼓风干燥箱;电子天平	ZQJL003;ZQJL005;ZQJL002;ZQTP011	吕晓娜;李跃刚
8-21	集料试验	细集料亚甲蓝试验	GB/T14684-2011	/	亚甲蓝搅拌机;电子天平;标准筛(砂);电热鼓风干燥箱;烧杯	ZQJL016;ZQTP011;ZQJL005;ZQJL002;ZQHX008	吕晓娜;李跃刚
8-22	集料试验	轻物质	JGJ 52/2006	/	电热鼓风干燥箱;电子天平;量筒;烧杯;标准筛(砂)	ZQJL002;ZQTP011;ZQHX006;ZQHX008;ZQJL005	吕晓娜;李跃刚
8-23	集料试验	云母含量试验	JTG E42-2005	T0337-1994	标准筛(砂);电子天平;5倍放大镜	ZQJL005;ZQTP011	吕晓娜;李跃刚
8-24	集料试验	贝壳含量试验	JGJ 52/2006	/	电热鼓风干燥箱;电子天平;电子天平;标准筛(砂);量筒;烧杯	ZQJL002;ZQTP011;ZQTP006;ZQJL005;ZQHX006;ZQHX008	吕晓娜;李跃刚
8-25	集料试验	硫化物及硫酸盐含量	JGJ 52/2006	/	万分之一天平;箱式电阻炉;标准筛(砂);烧杯	ZQTP012;ZQHX002;ZQJL005;ZQHX008	吕晓娜;李跃刚
8-26	集料试验	有机质含量试验	JTG E42-2005	T0336-1994	电子天平;量筒	ZQTP003;ZQHX006	吕晓娜;李跃刚
9-1	现场试验	贝克曼梁测定路基路面回弹弯沉试验	JTG3450-2019	T0951-2008	路面弯沉仪;路面弯沉仪	ZQWJ003;ZQWJ004	赵健楠;张树民
9-2	现场试验	路基路面平整度	JTG F80/1-2004	/	三米直尺;塞尺	ZQWJ011	赵健楠;张树民
9-3	现场试验	挖坑灌砂法测定压实度	JTG3450-2019	T0921-2008	灌砂筒;灌砂筒;电子天平;电子天平;钢直尺	ZQWJ009;ZQWJ010;ZQTP007;ZQTP010;ZQWJ024	赵健楠;张树民
9-4	现场试验	路基路面厚度	JTG E80-2004	/	路面混凝土取芯机;钢直尺;钢直尺	ZQWJ001;ZQWJ024;ZQWJ023	赵健楠;张树民

注:按照委托合同约定及检测机构授权范围填写

序号	试验检测项目及参数		采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)		所用主要仪器设备名称	设备编号	主要操作人员
9-5	现场试验	地基基础地表沉降	JTG3450-2019	/	自动安平水准仪	ZQWJ007	赵健楠; 张树民
9-6	现场试验	路基路面几何尺寸测试	JTG F80/1-2017	T0911-2008	自动安平水准仪	ZQWJ007	赵健楠; 张树民
9-7	现场试验	回弹仪测定水泥混凝土强度试验	JTG3450-2019	T0954-1995	混凝土数显回弹仪; 砧回弹仪钢砧; 数字回弹仪; 数字回弹仪; 砧回弹仪钢砧	ZQWJ015; ZQWJ016; ZQWJ013; ZQWJ014; ZQWJ016	赵健楠; 张树民
10-1	桥梁结构	地基承载力试验(动力触探法)	TB10018-2003	/	轻型动力触探仪; 动力触探仪	ZQWJ005; ZQWJ006	赵健楠; 张树民
10-2	桥梁结构	基桩完整性	JTG/T F81-01-2004	/	多通道超声桩基检测仪	ZQWJ020	赵健楠; 孙润平
11-1	配合比设计	水泥混凝土配合比设计	JGJ55-2011	/	单卧轴强制式混凝土搅拌机; 砂浆搅拌机; 磁力振动台; 坍落度测定仪; 电子计重台秤; 全自动恒应力压力试验机; 全自动恒应力压力试验机	ZQSH001; ZQSH003; ZQSH002; ZQSH022; ZQTP001; ZQLX004; ZQLX005	谢继云; 张树民
13-1	土工合成材料试验	垂直渗透性能试验(恒水头法)	JTGE50-2006	T1141-2006	土工布垂直渗透测定仪; 量筒	ZQWJJ003; ZQHX006	李伟峰; 李跃刚
13-2	土工合成材料试验	单位面积质量	JTG E50-2006	T1111-2006	标养室恒温恒湿仪; 游标卡尺; 电子天平	ZQYH001; ZQWJ025; ZQTP004	李伟峰; 李跃刚
13-3	土工合成材料试验	厚度	JTG E50-2006	T1112-2006	土工布测厚仪	ZQWJJ001	李伟峰; 李跃刚
13-4	土工合成材料试验	CBR顶破强度	JTGE50-2006	T1126-2006	微机控制电子万能试验机	ZQWJJ004	李伟峰; 李跃刚
13-5	土工合成材料试验	梯形撕裂强度	JTGE50-2006	T1125-2006	微机控制电子万能试验机	ZQWJJ004	李伟峰; 李跃刚

注: 按照委托合同约定及检测机构授权范围填写

序号	试验检测项目及参数		采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)		所用主要仪器设备名称	设备编号	主要操作人员
13-6	土工合成材料试验	断裂伸长率	JTG E50-2006	T1121-2006	微机控制电子万能试验机	ZQWJJ004	李伟峰; 李跃刚
15-1	外加剂	PH值	GB/T 8077-2012/9	/	精密酸度计; 万分之一天平	ZQHX001; ZQTP012	谢继云; 张树民
16-1	掺和料	细度及均匀性	GB/T 1596-2017	/	智能数显水泥细度负压筛析仪; 电子天平	ZQSN017; ZQTP002	谢继云; 张树民
16-2	掺和料	烧失量	GB/T 176-2017	/	万分之一天平; 箱式电阻炉	ZQTP012; ZQHX002	谢继云; 张树民
16-3	掺和料	需水量比	GB/T 1596-2017/附录A GB/T18046-2017	/	水泥胶砂搅拌机; 水泥胶砂流动度测定仪; 电子天平; 游标卡尺	ZQSN004; ZQSN016; ZQTP002; ZQWJ026	谢继云; 张树民
16-4	掺和料	三氧化硫	GB/T 1596-2017	/	万分之一天平; 箱式电阻炉	ZQTP012; ZQHX002	谢继云; 张树民
16-5	掺和料	含水量	GB/T 1596-2017	/	电子天平; 电热鼓风干燥箱	ZQTP002; ZQJL002	谢继云; 张树民
16-6	掺和料	比表面积	GB/T 8074-2008	/	全自动比表面积测定仪; 万分之一天平	ZQSN008; ZQTP012	谢继云; 张树民
16-7	掺和料	流动度比	GB/T18046-2017/附录A	/	水泥胶砂搅拌机; 水泥胶砂流动度测定仪; 游标卡尺	ZQSN004; ZQSN016; ZQWJ026	谢继云; 张树民
16-8	掺和料	活性指数	GB/T 176-2017	/	水泥胶砂搅拌机; 水泥胶砂振实台; 水泥恒温恒湿标准养护箱; 电子天平; 全自动抗折抗压恒应力试验机	ZQSN004; ZQSN005; ZQSN006; ZQTP002; ZQSN001	谢继云; 张树民
16-9	掺和料	碱含量	GB/T 176-2017	/	万分之一天平; 箱式电阻炉	ZQTP012; ZQHX002	谢继云; 张树民

E: 按照委托合同约定及检测机构授权范围填写

序号	试验检测项目及参数		采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)		所用主要仪器设备名称	设备编号	主要操作人员
16-10	掺和料	安定性	GB/T 1596-2007 GB/T 1346-2011	/	沸煮箱;水泥净浆搅拌机;电子天平;水泥恒温恒湿标准养护箱;水泥净浆标准稠度及凝结时间测定仪;水泥雷氏夹测定仪	ZQSN003;ZQSN002;ZQTP002;ZQSN006;ZQSN009;ZQSN010	谢继云;张树民
16-11	掺和料	密度及均匀性	GB/T 208-2014	/	李氏比重瓶;电子天平;水泥标准筛;电热鼓风干燥箱;低温循环水浴	ZQSN014;ZQTP002;ZQSN011;ZQJL002;ZQJL014	谢继云;张树民
18-1	预应力用钢材及锚具、夹具、连接器	洛氏硬度试验	GB/T230.1-2018	/	洛氏硬度计	ZQLX008	王宇庆;李跃刚
19-1	结构混凝土	钢筋保护层厚度	JGJ/T 152-2008、GB 50204-2015	/	混凝土钢筋检测仪	ZQWJ008	赵健楠;张树民
19-2	结构混凝土	钢筋位置	JGJ/T 152-2008	/	混凝土钢筋检测仪	ZQWJ008	赵健楠;张树民
19-3	结构混凝土	混凝土碳化深度	JGJ/T23-2011	/	碳化深度测量仪	ZQWJ017	赵健楠;张树民
21-1	波纹管	外观质量	JT/T 529-2016	/	/	/	赵健楠;张树民
21-2	波纹管	外形尺寸	JT/T 529-2016、GB/T9647-2015	/	游标卡尺	ZQWJ026	赵健楠;张树民

八、工地试验室检测仪器设备一览表

序号	设备编号	设备名称	型号规格	生产厂家	购置日期	单价(元)	量程或规格	标准度	检定/校标周期	检定/校标单位	最近检定/校准日期	保管人	备注
1-1	ZQTG004	液压电动脱模器	YDT-20型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	3375	200KN	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李伟峰	土工室
1-2	ZQTG003	液压电动脱模器	YDT-20型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	3375	200KN	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李伟峰	土工室
1-3	ZQTG006	电热鼓风干燥箱	101-3型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	2000	10-300℃	±1℃	1年	江苏银河	2020-06-16	李伟峰	土工室
1-4	ZQTG015	电砂浴	TW-1	上海树立仪器仪表有限公司	2020-06-01	475	400*300mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李伟峰	土工室
1-5	ZQTG008	渗透仪	TST-70型	南京南土仪器设备有限公司	2020-06-01	1100	/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李伟峰	土工室
1-6	ZQTG007	路面材料强度综合测定仪	TC-20A型	北京天畅通达仪器有限公司	2020-06-01	6880	0-200.0KN	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李伟峰	土工室
1-7	ZQTG005	电热鼓风干燥箱	101-3型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	2000	10-300℃	±1℃	1年	江苏银河	2020-06-16	李伟峰	土工室
1-8	ZQTG009	自由膨胀率试验仪	PZL-1型	南京南土仪器设备有限公司	2020-06-01	380	10ml	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李伟峰	土工室
1-9	ZQTG011	土壤密度计	TM85型/甲型	上海华东在线检测技术开发公司	2020-06-01	/	63.73cm	/	1年	中国航发南方工业有限公司计量实验室	2020-06-16	李伟峰	土工室
1-10	ZQTG010	数显式土壤液塑限联合测定	LP-100D型	北京中科东晨科技有限公司	2020-06-01	630	0-22mm	0.1mm	1年	江苏银河	2020-06-16	李伟峰	土工室
1-11	ZQTG012	土壤密度计	TM85型/乙型	上海华东在线检测技术开发公司	2020-06-01	/	63.609cm3	/	1年	中国航发南方工业有限公司计量实验室	2020-06-16	李伟峰	土工室
1-12	ZQTG013	CBR试模及表	Φ150mm	万目	2020-06-01	/	/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李伟峰	土工室

京秦高速公路遵化至秦皇島段工程

序号	设备编号	设备名称	型号规格	生产厂家	购置日期	单价(元)	量程或规格	标准度	检定/校标周期	检定/校标单位	最近检定/校准日期	保管人	备注
1-13	ZQTG014	CBR试模及表	Φ150mm	万目	2020-06-01	/	/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李伟峰	土工室
1-14	ZQTP004	电子天平	JM-A10002	余姚市纪铭	2020-06-01	/	0-1000g	0.01g	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	李伟峰	土工室
1-15	ZQTP005	电子天平	JS15-01	上海浦春计量仪器有限公司	2020-06-01	/	0-15Kg	0.1g	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	李伟峰	土工室
1-16	ZQTG016	土壤筛	新标准土壤筛	/	2020-06-01	260	0.074-60mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李伟峰	土工室
1-17	ZQTG002	多功能电动击实仪	YDT-II型	北京天畅通达仪器有限公司	2020-06-01	3800	30-32次/分	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李伟峰	土工室
1-18	ZQTG001	多功能电动击实仪	YDT-II型	北京天畅通达仪器有限公司	2020-06-01	3800	30-32次/分	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李伟峰	土工室
4-1	ZQSN002	水泥净浆搅拌机	NJ-160型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	1500	160*139mm	2±1mm	1年	江苏银河	2020-06-16	谢继云	水泥室
4-2	ZQSN003	沸煮箱	FZ-31A型	上海路达实验仪器有限公司	2020-06-01	420	0-100℃	/	1年	江苏银河	2020-06-16	谢继云	水泥室
4-3	ZQSN001	全自动抗折抗压恒应力试验	DYE-300B型	北京路业科宇试验仪器有限公司	2020-06-01	/	0-300KN	1级	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	谢继云	水泥室
4-4	ZQSN006	水泥恒温恒湿标准养护箱	YH-40B型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	3250	温度20℃±0.1℃、湿度90%以	±0.1℃	1年	江苏银河	2020-06-16	谢继云	水泥室
4-5	ZQSN005	水泥胶砂振实台	ZS-15型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	1380	60次/min	±1S	1年	江苏银河	2020-06-16	谢继云	水泥室
4-6	ZQSN004	水泥胶砂搅拌机	JJ-5型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	1880	5L	/	1年	江苏银河	2020-06-16	谢继云	水泥室

序号	设备编号	设备名称	型号规格	生产厂家	购置日期	单价(元)	量程或规格	标准度	检定/校标周期	检定/校标单位	最近检定/校准日期	保管人	备注
4-7	ZQSN007	水泥恒温水养护箱	SBY-30型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	6250	/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	谢继云	水泥室
4-8	ZQSN009	水泥净浆标准稠度及凝结时间测定仪	新标准	北京路工建仪器科技有限公司	2020-06-01	/	/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	谢继云	水泥室
4-9	ZQSN010	水泥雷氏夹测定仪	LD-50型	北京路工建仪器科技有限公司	2020-06-01	250	±25mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	谢继云	水泥室
4-10	ZQSN011	水泥标准筛	0.9mm	绍兴上虞	2020-06-01	25	0.9mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	谢继云	水泥室
4-11	ZQSN012	试模（三联试模）	40*40*160mm	沧州恒光	2020-06-01	85	40*40*160mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	谢继云	水泥室
4-12	ZQSN013	标准量水器	225ml	/	2020-06-01	170	225ml	/	1年	江苏银河	2020-06-16	谢继云	水泥室
4-13	ZQSN015	压浆剂高速搅拌机	SYJ-10型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	2130	10L	/	1年	江苏银河	2020-06-16	谢继云	水泥室
4-14	ZQSN016	水泥胶砂流动度测定仪	NLD-3型	沧州捷科仪器设备制造有限公司	2020-06-01	1950	Φ300±1mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	谢继云	水泥室
4-15	ZQSN014	李氏比重瓶	250ml	/	2020-06-01	20	0-250ml	0.1ml	3年	江苏银河	2020-06-16	谢继云	水泥室
4-16	ZQTP002	电子天平	JM-A20002	余姚市纪铭	2020-06-01	563	0-2000g	0.01g	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	谢继云	水泥室
4-17	ZQSN017	智能数显水泥细度负压筛析仪	FSY-150B型	南京宇达兴科仪器有限公司	2020-06-01	/	-4000-6000Pa	/	1年	江苏银河	2020-06-16	谢继云	水泥室
5-1	ZQSH003	砂浆搅拌机	UJZ-15型	无锡华锡建材试验仪器有限公司	2020-06-01	2940	15L	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室

序号	设备编号	设备名称	型号规格	生产厂家	购置日期	单价(元)	量程或规格	标准度	检定/校标周期	检定/校标单位	最近检定/校准日期	保管人	备注
5-2	ZQSH007	砂浆稠度测定仪	SC-145型	沧州捷科仪器设备制造有限公司	2020-06-01	250	0-14.5cm	1mm	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-3	ZQSH008	砂浆凝结时间测定仪	ZKS-100型	天津市建仪试验仪器厂	2020-06-01	790	0-100N	1%N	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-4	ZQSH006	自动加压混凝土渗透仪	HP-4.0型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	3250	4MPa	0.1MPa	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-5	ZQSH012	试模（抗压）	15*15*15cm	沧州恒光	2020-06-01	13	150*150*150mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-6	ZQSH013	试模（抗折）	15*15*55cm	沧州恒光	2020-06-01	38	150*150*550mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-7	ZQSH014	试模（砂浆）	70.7*70.7*70.7mm	沧州恒光	2020-06-01	10	70.7*70.7*70.7mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-8	ZQSH015	试模（弹性模量）	15*15*30cm	沧州恒光	2020-06-01	25	150*150*300mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-9	ZQSH016	试模（抗渗）	185（175）*150mm	沧州恒光	2020-06-01	13	185（175）*150mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-10	ZQSH017	试模（抗冻）	10*10*40cm	沧州恒光	2020-06-25	25	10*10*40cm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-11	ZQSH019	试模（抗压）	15*15*15cm	/	2020-06-01	103	150*150*150mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-12	ZQSH020	试模（抗折）	15*15*55cm	/	2020-06-01	213	150*150*550mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-13	ZQSH021	试模（收缩率比）	100*100*515mm	/	2020-06-01	188	100*100*515mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室

序号	设备编号	设备名称	型号规格	生产厂家	购置日期	单价(元)	量程或规格	标准度	检定/校标周期	检定/校标单位	最近检定/校准日期	保管人	备注
5-14	ZQSH022	坍落度测定仪	100*200*300mm	/	2020-06-01	72	100*200*300mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-15	ZQSH023	砼含气量测定仪	HC-7型	沧州晨航道路设施有限公司	2020-06-01	1070	<10%	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-16	ZQSH024	泌水率试验桶	5L	/	2020-06-01	53	5L	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-17	ZQSH025	混凝土卧式收缩膨胀仪	HSP-540型	北京路工建仪器科技有限公司	2020-06-01	440	534-545mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-18	ZQTP001	电子计重台秤	TCS-150	上海浦春计量仪器有限公司	2020-06-01	425	150kg	10g	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-19	ZQSH011	标准恒温水浴	HH-60型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	690	10-100℃	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-20	ZQSH009	干缩养护箱	SJ-A	南京宇达兴科	2020-06-01	4380	/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-21	ZQSH001	单卧轴强制式混凝土搅拌机	HJW-60型	无锡华锡建材试验仪器有限公司	2020-06-01	/	60L	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-22	ZQSH002	磁力振动台	HCZT-1型	北京路工建仪器科技有限公司	2020-06-01	/	振动频率2850次/分	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-23	ZQSH005	混凝土快速冻融试验机	KDR-V3系列	天津高铁仪器有限公司	2020-06-01	/	2.5-4h	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-24	ZQSH010	混凝土智能真空饱水机	ZN-BSJ型	北京中科东晨科技有限公司	2020-06-01	3500	/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-25	ZQSH018	试模(电通量)	Φ100*50mm	沧州恒光	2020-06-01	/	Φ100*50mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室

序号	设备编号	设备名称	型号规格	生产厂家	购置日期	单价(元)	量程或规格	标准度	检定/校标周期	检定/校标单位	最近检定/校准日期	保管人	备注
5-26	ZQSH026	氯离子电通量测定仪	DTL-6型	北京中科东晨科技有限公司	2020-06-01	/	0-6000库仑	/	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
5-27	ZQSH004	混凝土贯入阻力仪	HG-1000型	无锡华锡建材试验仪器有限公司	2020-06-01	820	0-1000N	5N	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	水泥砼室
6-1	ZQLX001	电液伺服万能材料试验机	WES-1000B型	北京路业科宇试验仪器有限公司	2020-06-01	66250	0-1000KN	1级	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	王宇庆	力学室
6-2	ZQLX002	电液伺服万能材料试验机	WES-300B型	北京路业科宇试验仪器有限公司	2020-06-01	53750	0-300KN	1级	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	王宇庆	力学室
6-3	ZQLX004	全自动恒应力压力试验机	DYE-2000B	北京路业科宇试验仪器有限公司	2020-06-01	26250	0-2000KN	1级	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	王宇庆	力学室
6-4	ZQLX005	全自动恒应力压力试验机	DYE-2000B	北京路业科宇试验仪器有限公司	2020-06-01	26250	0-2000KN	1级	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	王宇庆	力学室
6-5	ZQTP009	电子天平	BH-30	上海友声	2020-06-01	240	0-30Kg	1g	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	王宇庆	力学室
6-6	ZQLX010	动弹性模量测定仪	DT-20型	北京中科东晨科技有限公司	2020-06-01	1000	100HZ-20KHZ	1HZ	1年	江苏银河	2020-06-16	王宇庆	力学室
6-7	ZQLX007	钢筋弯曲试验机	GW-40E型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	13750	180°	1°	1年	江苏银河	2020-06-16	王宇庆	力学室
6-8	ZQLX008	洛氏硬度计	HR-150A型	莱州市华兴测试仪器有限公司	2020-06-01	3000	20-100HRB	/	1年	江苏银河	2020-06-16	王宇庆	力学室
6-9	ZQLX009	混凝土弹性模量测定仪	TM-II型	无锡华锡建材试验仪器有限公司	2020-06-01	1880	Φ150*300mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	王宇庆	力学室
6-10	ZQLX003	冷弯弯芯	/	/	2020-06-01		/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	王宇庆	力学室

序号	设备编号	设备名称	型号规格	生产厂家	购置日期	单价(元)	量程或规格	标准度	检定/校标周期	检定/校标单位	最近检定/校准日期	保管人	备注
6-11	ZQLX006	钢筋标距仪	BJ-II型	北京路工建仪器科技有限公司	2020-06-01		/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	谢继云	力学室
7-1	ZQHX003	比重瓶	50ml	/	2020-06-01	10	/	/	3年	江苏银河	2020-06-16	吕晓娜	化学室
7-2	ZQHX001	精密酸度计	PHS-25	杭州奇威仪器有限公司	2020-06-01	300	0.00-14.00pH	±0.05pH	1年	江苏银河	2020-06-16	吕晓娜	化学室
7-3	ZQHX004	酸式、碱式滴定设备	/	/	2020-06-01	120	0-50ml	1ml	3年	江苏银河	2020-06-16	吕晓娜	化学室
7-4	ZQHX006	量筒	5ml、10ml、50ml、250ml	/	2020-06-01	63	5-1000ml	/	3年	江苏银河	2020-06-16	吕晓娜	化学室
7-5	ZQHX007	容量瓶	500ml、1000ml	/	2020-06-01	34	500-1000ml	/	3年	江苏银河	2020-06-16	吕晓娜	化学室
7-6	ZQHX008	烧杯	300ml、1000ml	/	2020-06-01	18	300ml、1000ml	/	3年	江苏银河	2020-06-16	吕晓娜	化学室
7-7	ZQHX009	三角瓶	200ml、300ml	/	2020-06-01	17	200ml、300ml	/	3年	江苏银河	2020-06-16	吕晓娜	化学室
7-8	ZQTP003	电子天平	JM-A20002	余姚市纪铭	2020-06-01		0-2000g	0.01g	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	吕晓娜	化学室
7-9	ZQHX010	比重瓶	50ml、100ml	/	2020-06-01	10	50ml、100ml	/	3年	江苏银河	2020-06-16	吕晓娜	化学室
7-10	ZQHX005	移液管	10ml	/	2020-06-01		10ml	/	3年	江苏银河	2020-06-16	吕晓娜	化学室
7-11	ZQHX011	砝码	200g、500g	/	2020-06-01		200g、500g	/	1年	江苏银河	2020-06-16	吕晓娜	化学室

序号	设备编号	设备名称	型号规格	生产厂家	购置日期	单价(元)	量程或规格	标准度	检定/校标周期	检定/校标单位	最近检定/校准日期	保管人	备注
7-12	ZQTP012	万分之一天平	FA2004	上海良平	2020-06-01	625	200g	0.0001g	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	吕晓娜	化学室
7-13	ZQHX002	箱式电阻炉	SX-2.5-10	天津天泰仪器有限公司	2020-06-01	1130	0-40℃	/	1年	江苏银河	2020-06-16	吕晓娜	化学室
8-1	ZQJL001	震击式标准振摆仪	ZBSX-92A型	无锡华锡建材试验仪器有限公司	2020-06-01	1880	200mm-300mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李跃刚	集料室
8-2	ZQJL002	电热鼓风干燥箱	101-3型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	2000	10-300℃	±1℃	1年	江苏银河	2020-06-16	李跃刚	集料室
8-3	ZQJL004	氯离子含量快速测定仪	DCCL-816型	北京中科东晨科技有限公司	2020-06-01	2000	1.0*10 ⁻¹ -1.0*10 ⁻¹ Mol/L	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李跃刚	集料室
8-4	ZQJL005	标准筛(砂)	0.075-9.5mm	绍兴上虞	2020-06-01		0.075-9.5mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李跃刚	集料室
8-5	ZQJL006	标准筛(石)	2.36-90mm	绍兴上虞	2020-06-01		2.36-90mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李跃刚	集料室
8-6	ZQJL009	针片状规准仪	/	/	2020-06-01	20	/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李跃刚	集料室
8-7	ZQJL010	容量筒	1-50L	/	2020-06-01	365	1-50L	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李跃刚	集料室
8-8	ZQTP006	电子天平	JS15-01	上海浦春计量仪器有限公司	2020-06-01	1000	0-15Kg	0.1g	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	李跃刚	集料室
8-9	ZQJL013	李氏比重瓶	500ml	/	2020-06-01	20	/	/	3年	江苏银河	2020-06-16	李跃刚	集料室
8-10	ZQJL003	双管精密砂当量试验仪	FY-2B	北京中科建仪电子科技有限公司	2020-06-01		/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李跃刚	集料室

序号	设备编号	设备名称	型号规格	生产厂家	购置日期	单价(元)	量程或规格	标准度	检定/校标周期	检定/校标单位	最近检定/校准日期	保管人	备注
8-11	ZQJL011	集料碱活性试验箱	JKS型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	/	0-100℃可调	±0.5℃	1年	江苏银河	2020-06-16	李跃刚	集料室
8-12	ZQJL015	碱骨料反应测长仪	JH-320型	北京路工建仪器科技有限公司	2020-06-01	/	280-320mm	0.01mm	1年	江苏银河	2020-06-16	李跃刚	集料室
8-13	ZQJL014	低温循环水浴	HWY-30型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	/	5-60℃	±0.1℃	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	集料室
8-14	ZQJL007	集料压碎值指标测定仪	Φ150mm	河北沃得数控机械设备厂	2020-06-01	/	/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李跃刚	集料室
8-15	ZQJL008	细集料压碎值测定仪	Φ70mm	/	2020-06-01	/	Φ70mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李跃刚	集料室
8-16	ZQJL012	细集料流动时间测定仪	WX-2000型	北京路工建仪器科技有限公司	2020-06-01	/	/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李跃刚	集料室
8-17	ZQJL016	亚甲蓝搅拌机	JJ-1A	常州金坛虹盛仪器厂	2020-06-01	/	0-2400转/分	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李跃刚	集料室
8-18	ZQTP011	电子天平	WTB-50001SF	常州万泰	2020-06-01	690	0-5000g	0.1g	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	李跃刚	集料室
9-1	ZQWJ001	路面混凝土取芯机	HZ-20型	台州市椒江建设工程机械厂	2020-06-01	3500	桶孔Φ100mm1、深度400mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-2	ZQWJ002	混凝土结构取芯机	HZ-15型	台州市椒江建设工程机械厂	2020-06-01	3500	/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-3	ZQWJ003	路面弯沉仪	WC型-5.4m	南京公路工程仪器厂	2020-06-01	1050	/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-4	ZQWJ004	路面弯沉仪	WC型-5.4m	南京公路工程仪器厂	2020-06-01	1050	/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室

序号	设备编号	设备名称	型号规格	生产厂家	购置日期	单价(元)	量程或规格	标准度	检定/校标周期	检定/校标单位	最近检定/校准日期	保管人	备注
9-5	ZQWJ005	轻型动力触探仪	10kg	河北昌吉仪器有限公司	2020-06-01	1190	10kg	/	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-6	ZQWJ009	灌砂筒	Φ150mm	/	2020-06-01	160	Φ150mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-7	ZQWJ010	灌砂筒	Φ200mm	/	2020-06-01	160	Φ200mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-8	ZQWJ006	动力触探仪	重型	河北沃得数控机械 设备厂	2020-06-01	1190	63.5kg	/	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-9	ZQWJ011	三米直尺	3m	/	2020-06-01	131	0-3m	0.1mm	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-10	ZQWJ012	二米直尺	2m	/	2020-06-01	120	0-2m	0.1mm	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-11	ZQWJ015	混凝土数显回弹仪	ZBL-S260	北京智博联科技股份有限公司	2020-06-01	3380	/	/	6个月	泰州市计量测试院	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-12	ZQWJ017	碳化深度测量仪	/	山东省乐陵市回弹仪厂制造	2020-06-01	125	8mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-13	ZQWJ018	取样器(环刀)	/	/	2020-06-01	240	/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-14	ZQWJ019	标准筛	0.6mm	/	2020-06-01	25	0.6mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-15	ZQWJ023	钢直尺	0-500mm	/	2020-06-01	18	0-500mm	1mm	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-16	ZQTP007	电子天平	JS15-01	上海浦春计量仪器有限公司	2020-06-01	1000	0-15Kg	0.1g	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	赵健楠	外业室

序号	设备编号	设备名称	型号规格	生产厂家	购置日期	单价(元)	量程或规格	标准度	检定/校标周期	检定/校标单位	最近检定/校准日期	保管人	备注
9-17	ZQWJ027	卷尺	5m	天津雄狮	2020-06-01	11	5m	1mm	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-18	ZQWJ007	自动安平水准仪	DZS32	衡水盛世电子科技有限公司		/	±15	1mm	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-19	ZQWJ016	砼回弹仪钢砧	/	河北沃得数控机械设备厂	2020-06-01	240	/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-20	ZQWJ008	混凝土钢筋检测仪	ZBL-R630	北京智博联科技股份有限公司	2020-06-01	3950	钢筋直径Φ6mm-Φ50mm	/	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-21	ZQWJ013	数字回弹仪	ZC3-D型	山东市乐陵市回弹仪厂制造	2020-06-01	/	/	/	6个月	泰州市计量测试院	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-22	ZQWJ014	数字回弹仪	ZC3-D型	山东市乐陵市回弹仪厂制造	2020-06-01	/	/	/	6个月	泰州市计量测试院	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-23	ZQWJ020	多通道超声桩基检测仪	MC-6360	南京铭创测控科技有限公司	2020-06-01	/	2000mS	0.03us	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-24	ZQYH004	竹节温度计	0-200℃	/	2020-06-01	10	0-150℃	1℃	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	外业室
9-25	ZQYH005	竹节温度计	0-300℃	/	2020-06-01	10	0-150℃	1℃	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	外业室
9-26	ZQTP010	电子天平	BH-30	上海友声	2020-06-01	/	0-30Kg	1g	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-27	ZQWJ025	游标卡尺	0-500mm	桂林广陆数字测控有限公司	2020-06-01	625	0-500mm	0.02mm	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-28	ZQWJ026	游标卡尺	0-300mm	桂林广陆数字测控有限公司	2020-06-01	230	0-300mm	0.02mm	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室

序号	设备编号	设备名称	型号规格	生产厂家	购置日期	单价(元)	量程或规格	标准度	检定/校标周期	检定/校标单位	最近检定/校准日期	保管人	备注
9-29	ZQWJ024	钢直尺	0-300mm	/	2020-06-01	20	0-300mm	1mm	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-30	ZQWJ022	钢直尺	0-600mm	/	2020-06-01	20	0-600mm	1mm	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
9-31	ZQWJ021	深度计数轮	UD03-100	/	2020-06-01	/	/	/	1年	江苏银河	2020-06-16	赵健楠	外业室
10-2	ZQYH002	标养室温湿度控制仪	FHBS-60型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	8380	0-50℃、0-100%RH	0.1℃	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	养护室
10-3	ZQYH003	干湿温度计	/	北京康威仪表有限公司	2020-06-01	10	-10℃-50℃	0.5℃	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	养护室
10-4	ZQYH001	标养室恒温恒湿仪	FHBS-120型	南京宇达兴科仪器科技有限公司	2020-06-01	/	20±1℃、0-100%RH	0.1℃	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	养护室
10-5	ZQYH006	自动温湿度记录仪	/	/	2020-06-01	800	/	0.1℃	1年	江苏银河	2020-06-16	周立冬	养护室
11-1	ZQWJJ002	表面振动压实仪	BZYS-4212型	北京天畅通达仪器有限公司	2020-06-01	5000	30-50HZ	/	1年	江苏银河	2020-06-16	李伟峰	无机结合料室
11-2	ZQWJJ003	土工布垂直渗透测定仪	TH-020G	北京高科建仪科技	2020-06-01	/	0-999.9秒	0.1S	1年	江苏银河	2020-06-16	李伟峰	无机结合料室
11-3	ZQWJJ001	土工布测厚仪	TH-060	北京高科建仪科技有限公司	2020-06-01	/	2、20、200Kpa	0.1Kpa	1年	江苏银河	2020-06-16	李伟峰	无机结合料室
11-4	ZQWJJ004	微机控制电子万能试验机	WDW-20	北京时代三思测试仪器有限公司	2020-06-01	27500	0-20KN	±1%	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	王宇庆	无机结合料室
11-5	ZQTP008	电子天平	BH-15	上海友声	2020-06-01	/	0-15Kg	0.5g	1年	泰州市计量测试院	2020-06-16	李伟峰	无机结合料室

序号	设备编号	设备名称	型号规格	生产厂家	购置日期	单价(元)	量程或规格	标准度	检定/校标周期	检定/校标单位	最近检定/校准日期	保管人	备注
12-1	ZQSN008	全自动比表面积测定仪	FBT-9型	北京中科东晨科技有限公司	2020-06-01	/	0.1秒<T<500秒	≤0.2秒	1年	江苏银河	2020-06-16	谢继云	比表面积室

九、母体检测机构上年度信用评价截图

公路水运工程试验检测管理信息系统
Management information system for testing of road, port and waterway engineering

用户手册下载 登录 注册

请输入搜索关键字

首页 通知公告 信息查询 政策文件 成果展示 技术交流 常见问题 联系我们

行业服务

- 继续教育学时查询
- 试验检测机构注册
- 试验检测机构查询
- 试验检测人员查询
- 标准规程规范查询
- 专业计量机构查询
- 现场评审参数抽取系统

【试验检测机构查询】

中设设计集团股份有限公司工程质量检测中心（江苏省港航工程质量检测中心）

基本信息	等级证书	录入人员	比对试验	信用评价	变更记录	
序号	年度	信用等级	备注			
1	2014	AA				
2	2015	AA				
3	2016	AA				
4	2017	AA				
5	2018	AA				

监管部门：交通运输部安全与质量监督管理局 京ICP备12035432号-3
版权所有：中国交通建设监理协会试验检测工作委员会
技术支持：重庆海特科技发展有限公司
您是第 23750793 位访客

行业服务

- 继续教育学时查询
- 试验检测机构注册
- 试验检测机构查询

【试验检测人员查询】

张宏富

基本信息	证书信息	录入记录	变更信息	信用评价	继续教育	
序号	年度	信用扣分	信用等级	备注		

说明：评价周期内累计扣分值大于等于20分，小于40分的试验检测人员信用等级为信用较差；扣分值大于等于40分的试验检测人员信用等级为信用差。

持证人员继续教育情况截图

张宏富

基本信息		证书信息		录入记录		变更信息		信用评价		继续教育	
面授学时											
姓名		年度		教育计划名称						学时	
折算学时											
姓名		年度		折算原因						学时	
网上继续教育学时											
姓名		年度		网上继续教育学时							
张宏富		2012~2018		72							
张宏富		2019		0							
张宏富		2020		0.5							
继续教育总学时											
姓名		年度		面授学时		折算学时		网上继续教育学时		继续教育总学时	
张宏富		2012~2018		0		0		72		72	
张宏富		2019		0		0		0		0	
张宏富		2020		0		0		0.5		0.5	

吴吉剑

基本信息	证书信息	录入记录	变更信息	信用评价	继续教育
面授学时					
姓名	年度	教育计划名称			学时
吴吉剑	2013	2013年度江苏省第一期公路水运工程试验检测工程师继续教育培训			24.0
折算学时					
姓名	年度	折算原因			学时
网上继续教育学时					
姓名		年度	网上继续教育学时		
吴吉剑		2012~2018	72		
吴吉剑		2019	0		
吴吉剑		2020	0		
继续教育总学时					
姓名	年度	面授学时	折算学时	网上继续教育学时	继续教育总学时
吴吉剑	2012~2018	24	0	72	96
吴吉剑	2019	0	0	0	0
吴吉剑	2020	0	0	0	0

宋祥雷

基本信息	证书信息	录入记录	变更信息	信用评价	继续教育
面授学时					
姓名	年度	教育计划名称			学时
折算学时					
姓名	年度	折算原因			学时
网上继续教育学时					
姓名		年度	网上继续教育学时		
宋祥雷		2012~2018	48		
宋祥雷		2019	0		
宋祥雷		2020	0		
继续教育总学时					
姓名	年度	面授学时	折算学时	网上继续教育学时	继续教育总学时
宋祥雷	2012~2018	0	0	48	48
宋祥雷	2019	0	0	0	0
宋祥雷	2020	0	0	0	0

刘岩

基本信息		证书信息		录入记录		变更信息		信用评价		继续教育	
面授学时											
姓名		年度		教育计划名称						学时	
折算学时											
姓名		年度		折算原因						学时	
网上继续教育学时											
姓名		年度		网上继续教育学时							
刘岩		2012~2018		72							
刘岩		2019		0							
刘岩		2020		1							
继续教育总学时											
姓名		年度		面授学时		折算学时		网上继续教育学时		继续教育总学时	
刘岩		2012~2018		0		0		72		72	
刘岩		2019		0		0		0		0	
刘岩		2020		0		0		1		1	

李伟峰

基本信息	证书信息	录入记录	变更信息	信用评价	继续教育
面授学时					
姓名	年度	教育计划名称			学时
李伟峰	2014	河南省2014年第四期公路水运工程试验检测人员继续教育			24.0
折算学时					
姓名	年度	折算原因			学时
网上继续教育学时					
姓名		年度	网上继续教育学时		
李伟峰		2012~2018	48		
李伟峰		2019	0		
李伟峰		2020	0		
继续教育总学时					
姓名	年度	面授学时	折算学时	网上继续教育学时	继续教育总学时
李伟峰	2012~2018	24	0	48	72
李伟峰	2019	0	0	0	0
李伟峰	2020	0	0	0	0

李跃刚

基本信息		证书信息		录入记录		变更信息		信用评价		继续教育	
面授学时											
姓名		年度		教育计划名称					学时		
李跃刚		2013		2013年度江苏省第八期公路水运工程试验检测工程师继续教育					24.0		
折算学时											
姓名		年度		折算原因					学时		
网上继续教育学时											
姓名			年度			网上继续教育学时					
李跃刚			2012~2018			48					
李跃刚			2019			0					
李跃刚			2020			0					
继续教育总学时											
姓名		年度		面授学时		折算学时		网上继续教育学时		继续教育总学时	
李跃刚		2012~2018		24		0		48		72	
李跃刚		2019		0		0		0		0	
李跃刚		2020		0		0		0		0	

谢继云

基本信息		证书信息		录入记录		变更信息		信用评价		继续教育	
面授学时											
姓名		年度		教育计划名称						学时	
谢继云		2013		2013年度江苏省第五期公路水运工程试验检测员继续教育南京培训班						24.0	
折算学时											
姓名		年度		折算原因						学时	
网上继续教育学时											
姓名		年度		网上继续教育学时							
谢继云		2012~2018		24							
谢继云		2019		0							
谢继云		2020		0							
继续教育总学时											
姓名		年度		面授学时		折算学时		网上继续教育学时		继续教育总学时	
谢继云		2012~2018		24		0		24		48	
谢继云		2019		0		0		0		0	
谢继云		2020		0		0		0		0	

吕晓娜

□ 河南

基本信息	证书信息	录入记录	变更信息	信用评价	继续教育
------	------	------	------	------	------

面授学时

姓名	年度	教育计划名称	学时
吕晓娜	2014	河南省2014年第四期公路水运工程试验检测人员继续教育	24.0

折算学时

姓名	年度	折算原因	学时
----	----	------	----

网上继续教育学时

姓名	年度	网上继续教育学时
吕晓娜	2012~2018	48
吕晓娜	2019	0
吕晓娜	2020	0

继续教育总学时

姓名	年度	面授学时	折算学时	网上继续教育学时	继续教育总学时
吕晓娜	2012~2018	24	0	48	72
吕晓娜	2019	0	0	0	0
吕晓娜	2020	0	0	0	0

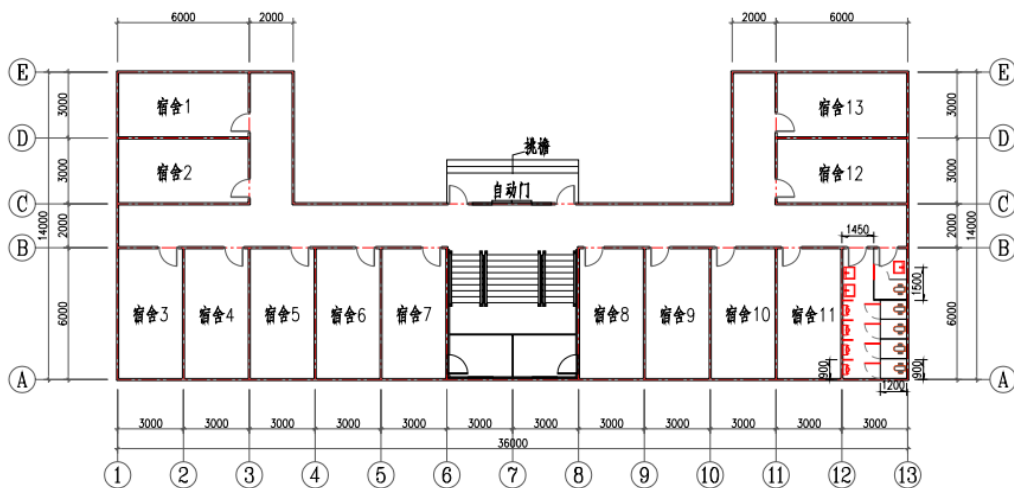
王宇庆

基本信息	证书信息	录入记录	变更信息	信用评价	继续教育
面授学时					
姓名	年度	教育计划名称			学时
王宇庆	2013	关于举办吉林省公路水运工程试验检测人员继续教育计划			24.0
折算学时					
姓名	年度	折算原因			学时
网上继续教育学时					
姓名		年度	网上继续教育学时		
王宇庆		2012~2018	24		
王宇庆		2019	24		
王宇庆		2020	0		
继续教育总学时					
姓名	年度	面授学时	折算学时	网上继续教育学时	继续教育总学时
王宇庆	2012~2018	24	0	24	48
王宇庆	2019	0	0	24	24
王宇庆	2020	0	0	0	0

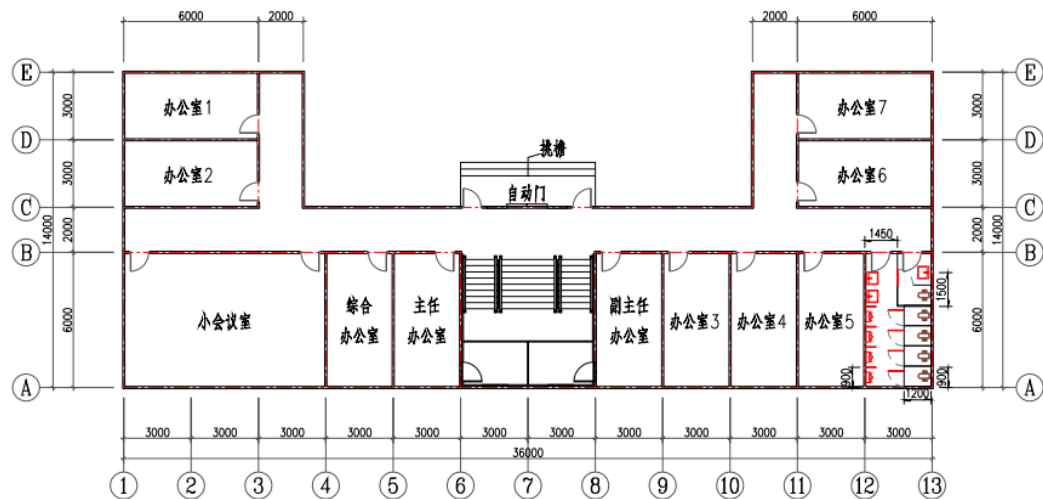
赵健楠

基本信息		证书信息		录入记录		变更信息		信用评价		继续教育	
面授学时											
姓名		年度		教育计划名称						学时	
折算学时											
姓名		年度		折算原因						学时	
网上继续教育学时											
姓名		年度		网上继续教育学时							
赵健楠		2012~2018		48							
赵健楠		2019		0							
赵健楠		2020		0							
继续教育总学时											
姓名		年度		面授学时		折算学时		网上继续教育学时		继续教育总学时	
赵健楠		2012~2018		0		0		48		48	
赵健楠		2019		0		0		0		0	
赵健楠		2020		0		0		0		0	

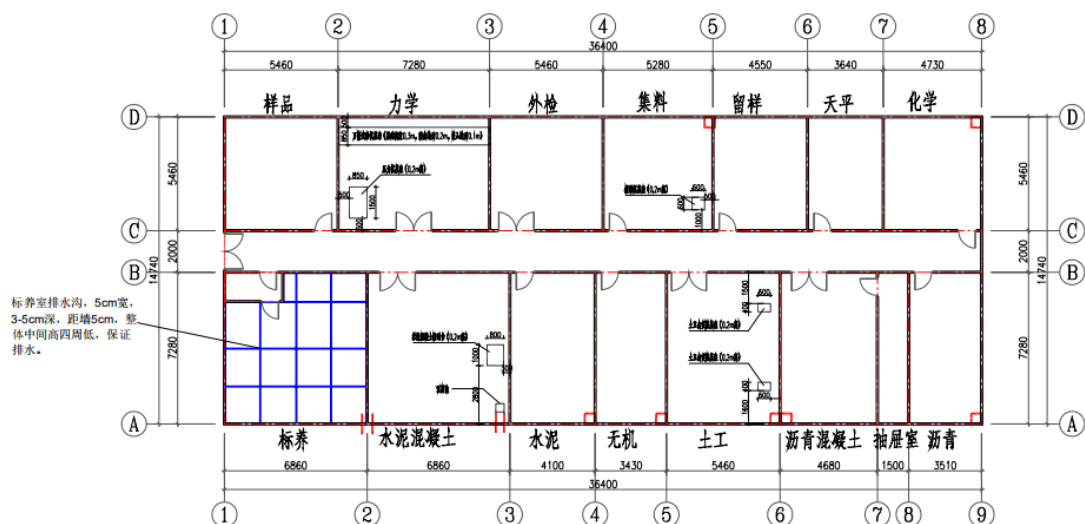
十、工地试验室各功能室平面布置图、面积



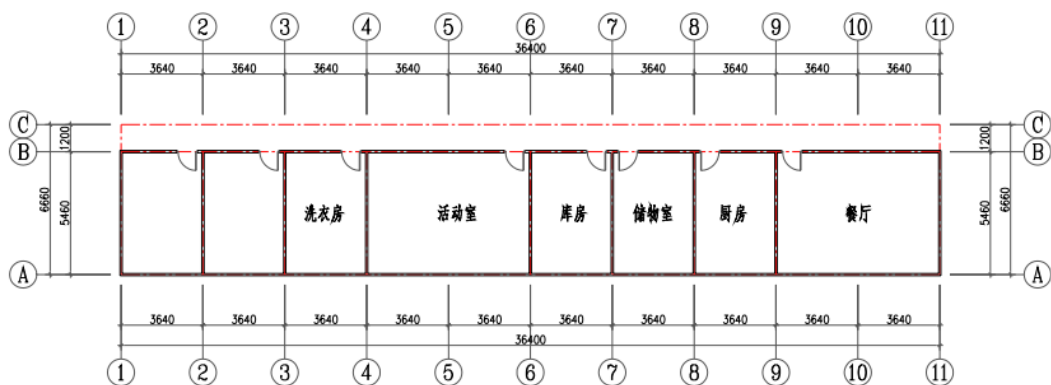
中心试验室二层宿舍平面布置



中心试验室一层办公室平面布置



中心试验室功能室平面布置图



中心试验室生活区平面布置图

试验建设情况：本项目中心试验室位于河北省唐山市迁安市杨店子镇小玄庄中国交建西院。试验室、集料室、力学室、化学室、水泥室、水泥混凝土室、外检室等 15 间功能室，建筑

面积约为 465 平米，为新建彩钢房。会议室与资料室建筑面积约 700 平米。

序号	科室	单位	面积	间数	备注
1	标准养护室	m ²	50	1	
2	水泥混凝土室	m ²	50	1	
3	水泥室	m ²	30	1	
4	无机结合料室	m ²	25	1	
5	土工室	m ²	40	1	
6	沥青混合料室	m ²	35	1	
7	抽提室	m ²	11	1	
8	沥青室	m ²	25	1	
9	化学分析室	m ²	25	1	
10	天平室	m ²	20	1	
11	留样室	m ²	25	1	
12	集料室	m ²	29	1	
13	外检室	m ²	30	1	
14	力学室	m ²	40	1	
15	样品室	m ²	30	1	

十一、工地试验室管理制度截图

