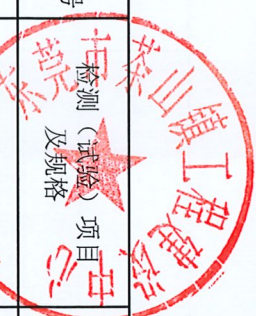


检测计划表

序号	检测（试验）项目及规格	检测（试验）内容	设计工程量	规范（设计）检验频率要求	检验依据	单位	检测数量
1	水泥PC32.5 水混比1:0.1281 水混比2:0.158R	常规检测：标准稠度用水量、凝结时间、安定性（沸煮法/雷氏夹法）、细度、密度、胶砂强度、胶砂流动度、氯离子 常规检测：标准稠度用水量、凝结时间、安定性（沸煮法/雷氏夹法）、细度、密度、胶砂强度、胶砂流动度、氯离子	174.17t	同品种、标号、同一出厂编号、同一进场；散装水泥不超过500t为一批；袋装不超过200t为一批。	通用硅酸盐水泥GB 175-2023	组	1
2	水泥PC32.5	常规检测：标准稠度用水量、凝结时间、安定性（沸煮法/雷氏夹法）、细度、密度、胶砂强度、胶砂流动度、氯离子	3.61t	同品种、标号、同一出厂编号、同一进场；散装水泥不超过500t为一批；袋装不超过200t为一批。	通用硅酸盐水泥GB 175-2023	组	1
3	碎石	表观密度、超径、逊径、含泥量、泥块含量、针片状颗粒含量	4556m³	以大型工具（如火车、货船、汽车）运输的以400m³或600t为一批。	普通混凝土用砂、石质量及检验方法	组	2
4	芝麻灰花岗岩PC砖	吸水率、体积密度、弯曲强度、干燥压缩强度、水饱和弯曲强度	10461m²	同一品种、类别、等级为一批	GB/T 18601-2024天然花岗石建筑板材	组	1
5	芝麻黑花岗岩PC砖	吸水率、体积密度、弯曲强度、干燥压缩强度、水饱和弯曲强度	4738m²	同一品种、类别、等级为一批	GB/T 18601-2024天然花岗石建筑板材	组	1
6	荔枝面芝麻黑花岗岩	吸水率、体积密度、弯曲强度、干燥压缩强度、水饱和弯曲强度	1583m²	同一品种、类别、等级为一批	GB/T 18601-2024天然花岗石建筑板材	组	1
7	灰色植草砖	抗压强度	1321m²	同一品种、类别、等级为一批	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012	组	1
8	腻子粉	容器中状态、施工性、打磨性、粘结强度、耐碱性、耐水性	4726kg	同一厂家同一批号送一组，取未开封的材料	JG/T 157-2009建筑外墙用腻子、JG/T 298-2010建筑室内腻子	组	1
9	钢筋8mm	牌号、尺寸、外形、长度及允许偏差、截面(表面)形状及尺寸允许偏差、重量及允许偏差、下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力总延伸率、弯曲	18t	按同一牌号、同规格、同炉号、同交货状态的每60吨为一批。	热轧光圆钢筋GB 1499.1-2024 热轧带肋钢筋GB 1499.2-2024	组	1
10	钢筋12mm	牌号、尺寸、外形、长度及允许偏差、截面(表面)形状及尺寸允许偏差、重量及允许偏差、下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力总延伸率、弯曲	18t	按同一牌号、同规格、同炉号、同交货状态的每60吨为一批。	热轧光圆钢筋GB 1499.1-2024 热轧带肋钢筋GB 1499.2-2024	组	1
11	压实度检测（中粗砂） (由筛管)	压实度	441m	每50m每层每侧检测1点	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	点	4
12	压实度检测（中粗砂） (叁排水管)	压实度	2964m	每50m每层每侧检测1点	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	点	9



序号	检测(试验)项目及规格	检测(试验)内容	设计工程量	规范(设计)检验频率要求	检验依据	单位	检测数量
13	压实度检测(再生石粉)(由级管)	压实度	500m	每50m每层每侧检测1点	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	点	3
14	压实度检测(再生石粉)(排水管)	压实度	523m	每50m每层每侧检测1点	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	点	10
15	压实度检测(土路基)	压实度	31035m ²	每1000m ² 检测3点	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	点	15
16	压实度检测(河畔广场台除土)	压实度	441m	每50m每层每侧检测1点	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	点	4
17	压实度检测(电缆管)	压实度	500m	每50m每层每侧检测1点	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	点	5
18	压实度检测(给水管)	压实度	2154m	每50m每层每侧检测1点	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	点	13
19	级配碎石	压实度	19739m ²	每1000m ² 检测3点	公路路基路面现场检测规程 JTG3450-2019	点	12
20	6%水泥石粉渣(沥青路)	压实度	1305m ²	每1000m ² 检测3点	公路路基路面现场检测规程 JTG3450-2019	点	1
21	C25混凝土	抗压强度	2088m ³	连续浇筑砼100m ³ 检测1组/每仓检测1组	普通混凝土力学性能试验方法标准	组	3
22	C20混凝土	抗压强度	169m ³	连续浇筑砼100m ³ 检测1组/每仓检测1组	普通混凝土力学性能试验方法标准	组	1
23	C30混凝土	抗压强度	275m ³	连续浇筑砼100m ³ 检测1组/每仓检测1组	普通混凝土力学性能试验方法标准	组	1
24	沥青面层	压实度	5833m ²	每层、每1000m ² 检测1点	土工试验规程SL237-1999	点	1
25		厚度	5833m ²	每层、每1000m ² 检测1点	公路路基路面现场检测规程 JTG 3450-2019	点	3
26	挡土墙地基触探	轻型触探	78m	每20m检测1个点,且不少于6个点	《建筑地基检测技术规范》(JGJ 340-2015)	点	6
27	标识地基触探	轻型触探	79座	全检,且不少于六个点	《建筑地基检测技术规范》(JGJ 340-2015)	点	12
28	路灯地基触探	轻型触探	120座	全检,且不少于六个点	《建筑地基检测技术规范》(JGJ 340-2015)	点	18
29	混凝土结构抽芯	强度和厚度	/	在相同的混凝土强度登记、生产工艺、原材料、配合比、成型工艺、养护条件下生产并提交检测的一定数量的试件的	SL/T352-2020水工混凝土试验规程	组	20

说明: 本检测计划检测数量根据图纸计算的工程量进行预估, 具体以现场实际施工的最终工程量为准。