

白云湖数字科技城（黄金围片区）基础设施项目-道路一期工程第三方检测、监测、施工周边房屋完损性鉴定清单汇总表

序号	检测项目	检测费用（元）	备注
一	第三方检测		
1	见证取样检测（材料）		
2	地基基础工程检测		
3	主体结构工程现场检测 （市政道路）		
4	主体结构工程现场检测 （电气照明）		
5	钢结构工程检测		
6	主体结构工程现场检测 （园林绿化）		
7	主体结构工程现场检测 （结构实体）		
二	工程监测		
三	房屋完损性鉴定		
合计（元）			

白云湖数字科技城（黄金围片区）基础设施项目-道路一期工程——见证取样检测（材料）检测清单

序号	项目名称	检测项目	检测频率	单位	检测数量	综合单价	合价	备注
1	水泥	凝结时间	每散装水泥500t，袋装水泥200t检1组	组	44			
		标准稠度用水量		组	44			
		安定性(沸煮法)		组	44			
		胶砂强度		组	44			
		细度		组	44			
		比表面积		组	44			
		胶砂流动度		组	44			
		氯离子		组	44			
2	砂	筛分析（颗粒级配）	按不同材料进厂批次，每种规格每批次不超过400m3或600t，小批量不超过200m3或300t抽1组	组	4			
		表观密度		组	4			
		堆积密度		组	4			
		紧密密度		组	4			
		含泥量		组	4			
		泥块含量		组	4			
		氯离子含量		组	4			
		亚甲蓝		组	4			
		石粉含量		组	4			
		压碎指标		组	4			
3	石	筛分析（颗粒级配）	按不同材料进厂批次，每种规格每批次不超过400m3或600t，小批量不超过200m3或300t抽1组	组	40			
		表观密度		组	40			
		堆积密度		组	40			
		紧密密度		组	40			
		含泥量		组	40			
		泥块含量		组	40			
		针片状颗粒含量		组	40			
		压碎值		组	40			
4		抗压强度	每100盘但不超过100m3的同配合比的混凝土，取样1次	组	230			

5	混凝土	抗渗 (P8)	同一工程、同一配合比的混凝土, 取样不应少于一次, 留置组数可根据实际需要确	组	20			
6		抗渗 (P6)	同一工程、同一配合比的混凝土, 取样不应少于一次, 留置组数可根据实际需要确	组	20			
7		配合比设计 (C25、C15、C30、C10、 C30彩色透水、C30原色透水 、C20透水、C20、C35)	每种混凝土强度检测1组	组	9			
8		氯离子含量 (硬化后, 试块送检)	每一强度等级检一组	组	4			
9		拌合物中氯离子含量 (现场检测)	单位工程每种标号抽检1组	组	10			
10	砂浆	抗压强度	不超过1000m3一批	组	12			
11		配合比设计	每种砂浆强度检测1组	组	2			
12	钢筋	屈服强度、抗拉强度、断后伸 长率、弯曲、重量偏差、强屈 比/超强比、最大力下总伸长率 、反向(反复)弯曲	60t一批	组	48			
13	钢材	拉伸、弯曲	60t一批	组	4			
14	焊接钢管	外观、尺寸、屈服强度、抗拉 强度、断后伸长率、弯曲、镀 锌层厚度或重量、镀锌层均匀	外径不大于219.1mm,每个班次生产的钢 管; 外径大于219.1mm但不大于406.4 mm,200根; 外径大于406.4 mm,100根	组	5			
15	镀锌钢管	外观、尺寸、屈服强度、抗拉 强度、断后伸长率、弯曲、镀 锌层厚度或重量、镀锌层均匀	外径不大于219.1mm,每个班次生产的钢 管; 外径大于219.1mm但不大于406.4 mm,200根; 外径大于406.4 mm,100根	组	2			
16	铝板	抗拉强度、伸长率、壁厚、膜	3000m2一批	组	2			
17	铝合金型材	基材硬度、壁厚(带涂层)、 膜厚	批重不限	组	1			
18	沥青配合比设计	配合比设计 (SMA(18000)、 AC(10000))	每一配比一组	组	3			
19	沥青	针入度、软化点、延度、密度	每一配比检一组	组	10			
20	改性沥青	针入度、软化点、5℃低温延 度、密度	每一配比检一组	组	5			
21	粗集料 (沥青原材)	颗粒级配、表观密度、洛杉矶 磨耗损失、压碎值、坚固性、 针片状含量、含泥量、泥块含 量、黏附性、吸水率、软石含	每一配比检一组	组	60			

22	细集料 (沥青原材)	表观密度、含泥量(天然砂)、泥块含量、含水率、颗粒级配、亚钾蓝(机制砂)	每一配比检一组	组	15			
23	矿粉	表观密度、亲水系数、含水量、粒度范围(筛分)、塑性指数、加热安定性	每一配比检一组	组	15			
24	黏层油粘层	破乳速度、筛上剩余量、蒸发残留物、常温储存稳定性、动力粘度	100T检测1组	组	5			
25	透层油	破乳速度、筛上剩余量、蒸发残留物、常温储存稳定性、动力粘度	100T检测1组	组	5			
26	封层	破乳速度、筛上剩余量、蒸发残留物、常温储存稳定性、动力粘度	100T检测1组	组	5			
27	沥青混合料 (SMA-13)	马歇尔密度、油石比及矿料级配、理论相对最大密度、沥青	每品种每摊铺日抽检1组	组	10			
28	沥青混合料 (AC-20C)	马歇尔密度、油石比及矿料级配、理论相对最大密度、沥青含量、车辙试验	每品种每摊铺日抽检1组	组	10			
29	沥青混合料 (AC-25C)	马歇尔密度、油石比及矿料级配、理论相对最大密度、沥青含量、车辙试验	每品种每摊铺日抽检1组	组	10			
30	花岗岩天然石材	抗压强度、弯曲强度、吸水率、体积密度	按进场批次取样，每批次每种规格取样一组	组	30			
31	透水混凝土	抗压强度、弯拉强度、透水系数、连续孔隙率	每100立方米的同配合比混凝土，取样1次，不足100立方米按1次计。每次取样应至少留置1组标养试件，同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定，最少	组	50			
32	透水路面砖	抗压强度、抗折强度、防滑性、耐磨性、透水系数	同品种、同规格，以20000为一批，不足20000亦为一批。	组	30			
33	普通混凝土路面砖	抗压强度、抗折强度、吸水率、耐磨性	同品种、同规格，以20000块为一批，不足20000块亦为一批。	组	1			
34	路缘石	抗压强度、抗折强度、吸水率	同类别、型号、规格、等级以两万件为一	组	3			
35	实心砖	抗压强度、抗折强度	用同一种原材料、同一工艺生产、相同质量等级的10万块为一批，不足10万块亦按一批计。	组	1			

36	球墨铸铁管	抗拉强度、断后伸长率	同一公称直径、同一接口性能、同一壁厚等级、同一定尺长度、同一退火制度	组	17			
37	螺栓	拉力荷载	由同一批螺栓、螺母、垫圈组成的连接副为同批连接副，连接副最大批量为3000套	组	2			
38	橡胶圈	低温试验、低温弯折、体积膨胀倍率、拉伸强度、拉断伸长率、硬度、高温流淌性	以1 000 m或5 t同记的水胀胶为一取1%进外观质量验并在1 m处随机取3点进行规格尺寸检验(腻子型除外);在上述检验合格的样品中随机抽取足够的试样，进行物	组	2			
39	预制检查井	承载力，外观质量、尺寸偏差、井壁抗渗性能	同材料、同规格、同工艺生产的成品50套为一批	组	5			
40	钢筋混凝土管	外压荷载，外观质量、尺寸偏差	由相同原材料、相同生产工艺的同一种规格、同一中接头型式、同一中外压荷载级别的管自组成一个受检批。不同管径批量数不同。	组	10			
41	PVC-U排水管材	外观、尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸屈服强度、落锤冲击试验	1)同一原料配方、同一工艺和同一规格连续生产的管材作为一批，每批数量不超过50t,如果生产7天尚不足50t,则以7天产量为一批; 2)每批随机抽取8根管材截取8个试样，每个试样长度为1米，管材上应有生产厂名、商标、产品名称、产品规格、执行标准	组	2			
42	PVC-U排水管件	外观、尺寸、维卡软化温度、坠落试验	1)同一原料、配方和工艺生产的同一规格的管件作为一批。当管径dn<75mm时，每批数量不超过10000件；当dn≥75mm时，每批数量不超过5000件。如果生产7天仍不足一批，以7天生产量为一批; 2)每批随机抽取9个管件，管件上应有或商标材料名称、产品规格、规格尺寸、执	组	2			
43	PVC胶粘剂	粘度、粘结强度、水压爆破强度	同一原料、配方和工艺条件下生产的胶黏剂为一批。每批数量不超过10t。若生产数量少，7天尚不足10t，则以7填数量为一批。每批取足够的样品进行检验。按规格批次抽500ml	组	1			
44	阀门	密封试验、上密封试验、壳体试验	按进场批次取样，每批次每种规格取样一组	组	3			

45	电工套管	外观、尺寸、抗压性能、冲击性能、弯曲性能、弯扁性能、跌落性能、耐热性能、绝缘强度、绝缘电阻、阻燃性能（氧指数）、自熄性（Φ32以上的电工套管不进行弯曲试验）	同厂家、同批次、同型号、同规格的，每批至少应抽取1个样本	组	1			
46	电工套管配件	外观、跌落性能、耐热性能、绝缘强度、绝缘电阻、阻燃性能（氧指数）、自熄性	同厂家、同批次、同型号、同规格的，每批至少应抽取1个样本	组	1			
47	镀锌线管	尺寸、压力试验、冲击试验、弯曲试验	同厂家、同批次、同型号、同规格的，每批至少应抽取1个样本	组	1			
48	HDPE电缆导管	外观、尺寸、落锤冲击、扁平试验、环刚度、拉伸屈服强度、纵向回缩率	同一原料、配方和工艺连续生产的同一规格管材为一批，每批数量不超过1000t，如生产7天尚不足100t，则以7天产量为一个交付检验批。	组	5			
49	BWFRP电缆保护套管	外观、尺寸、环刚度、巴氏硬度、浸水后压扁线载荷保留率	同一原料、配方和工艺连续生产的同一规格管材为一批，每批数量不超过1200根。	组	5			
50	电线	标志、结构尺寸检查（绝缘厚度测量、护套厚度测量、外径测量等）、导体直流电阻、绝缘电阻、电压试验、抗张强度、断裂伸长率、导体截面积	同厂家、同批次、同型号、同规格的，每批至少应抽取1个样本	组	2			
51	三芯电力电缆	标志、结构尺寸检查（绝缘厚度测量、外径测量等）、导体直流电阻、绝缘电阻、电压试验、抗张强度、断裂伸长率、导体截面积	同厂家、同批次、同型号、同规格的，每批至少应抽取1个样本	组	5			
52	五芯电力电缆	标志、结构尺寸检查（绝缘厚度测量、外径测量等）、导体直流电阻、绝缘电阻、电压试验、抗张强度、断裂伸长率、导体截面积	同厂家、同批次、同型号、同规格的，每批至少应抽取1个样本	组	8			
53	照明开关	标志检验、防触电保护、温升试验、电气间隙、爬电距离、耐潮、工频耐压、绝缘电阻、耐热、灼热丝（绝缘材料的耐非正常热、耐燃）、通断能力	同厂家、同材质、同类型的，应各抽检3%	组	2			

54	插座	标志；防触电保护；接地措施；耐老化、防有害进水和防潮；绝缘电阻；电气强度；温升；分断容量；耐热；爬电距离和电气间隙；耐非正常热、耐燃和耐漏电起痕-灼热丝	同厂家、同材质、同类型的，应各抽检3%	组	2			
55	小型断路器	电气间隙、爬电距离、时间-电流特性试验、温升试验、瞬时脱扣试验、耐潮、工频耐压、标志检验	同厂家、同材质、同类型的，应各抽检3%	组	2			
56	塑壳断路器	标志检验、脱扣极限和特性（瞬时脱扣试验、反时限动作）、在剩余电流条件下，验证动作特性、介电强度（工频耐压）、爬电距离、电气间隙、温升试验、标志检验	按照进场的同一生产厂家、同一规格型号的材料数量为基数取样。材料总数量(个数)在100个及以下取样一组；100个以上按照每201个取样一组，不少于二组。	组	2			
57	漏电断路器	电气间隙、爬电距离、在在剩余电流条件下，验证动作特性、时间-电流特性试验、温升试验、瞬时脱扣试验、耐潮、工频耐压、标志检验	同厂家、同材质、同类型的，应各抽检3%	组	2			
58	灯具检测	标记、结构、外部接线和内部接线、防触电保护、绝缘电阻和电气强度、爬电距离和电气间隙、耐热、耐火和耐起痕、螺纹接线端子	同厂家、同材质、同类型的，应各抽检3%	组	2			
59	网线	长度、传播时延、传播时延偏差、衰减串音比、近端串音、回波损耗、插入损耗、近端串音功率、等效远端串音扰	同一生产厂家、同一生产工艺、同一规格型号取样不少于一组	组	2			
60	防腐涂料、密封涂料	容器中状态、漆膜外观、干燥时间(表、实干)、附着力、耐弯曲性、耐冲击性、耐水性、	按进场批次取样,每批取样一组。	组	6			
61	沥青防水卷材	接缝剥离强度、纵横向拉伸性能、低温柔度、不透水性、耐	大于1000卷抽5卷，每500~1000卷抽4卷，100~499卷抽3卷，100卷以下抽2	组	4			
62	非固化橡胶沥青防水涂料	低温柔性、粘结性能（干燥基面）、固体含量	每10t为一批，不足10t按一批抽样	组	3			
63	聚合物水泥防水涂料	拉伸强度、断裂伸长率、不透水性、固体含量	每10t为一批，不足10t按一批抽样	组	1			

64	塑料 土工格栅	纵横向拉伸强度/拉伸强度、 2%伸长率时拉伸强度/纵横向 2%伸长率时拉伸强度、5%伸 长率时拉伸强度/纵横向5%伸 长率时拉伸强度、标称伸长率/	同一原料、同一配方和相同工艺情况下生 产同一规格塑料土工格栅为一批， 每批 数量不得超过500卷，生产7d尚不足500卷 则以7d产量为一批。	组	6			
65	钢塑土工格栅	标称抗拉强度、标称伸长率	土工格栅产品应以批为单位进行出厂检验 。以相同原料、相同工艺、连续生产的 同一规格的产品为一批。每批数量不超 过 10 万m ² 。每批中,2.5 万 m ² 抽样至少一 次。去掉产品卷外层长度 1 m 后,截取全 幅宽至少 1 m 长的产品作为检验样品。	组	4			
66	玻璃纤维 土工格栅	网眼尺寸、网眼目数、断裂强 力、断裂伸长率、耐高温性能	同一规格品种、同一质量等级、同一生产 工艺稳定连续生产的一定数量的单位产品 为一检验批。	组	2			
67	复合土工膜	纵横向断裂强度、顶破强力、 单位面积质量、纵横向撕破强 力、厚度、剥离强度、标准强 度对应伸长率	按交货批号的同一品种、同一规格的产品 作为检验批，抽2m×3m	组	5			
68	聚乙烯土工膜	拉伸屈服强度、屈服伸长率、 拉伸断裂强度、断裂伸长率、 直角撕裂负荷、抗穿刺强度	按交货批号的同一品种、同一规格的产品 作为检验批，抽2m×1m	组	4			
69	土工布	单位面积质量偏差率、厚度偏 差率、撕破强力、顶破强力、 垂直渗透系数、纵横向断裂强 度、标称断裂强度对应伸长率	按交货批号的同一品种、同一规格的产品 作为检验批，抽2m×3m	组	4			
70	装饰装修材料 (陶瓷砖、石 材等)	放射性	按进场批次取样,每批取样一组。	组	1			
71	井盖	承载能力、残余变形	500套为一批，不足500套。也作一批。同 一等级、种类， 每检验批检测1组	组	15			
72	无机结合料稳 定材料	水泥剂量（曲线+试验）	每一个水泥剂量检测一组	组	15			
73	路面标线涂料	抗压强度、不粘胎时间、色度 性能、密度、耐水性、耐碱性 、耐磨性	每批次进场检验一次	组	3			

74	塑料排水板	宽度、厚度、复合体抗拉强度、伸长率、滤膜的强度（干拉、湿拉）、纵向通水量	同批次生产、用于同一工程的塑料排水板，每20万延米抽样检测不应少于1次，不足20万延米时应抽样检测1次；不同批次的塑料排水板应分批次检测。按同一规格	组	4			
75	陶瓷砖	断裂模数、破坏强度、吸水率、摩擦系数	每种规格一组	组	2			
合计（元）								

白云湖数字科技城（黄金围片区）基础设施项目-道路一期工程——地基基础工程 检测清单

序号	分部工程	分项工程	检测项目	单位	检测数量	综合单价	合价	备注
1	西部临江大道	水泥搅拌桩	钻芯法	米	800			
2			单桩竖向抗压静载 (Q<500kN)	根	83			
3			平板载荷试验 (Q<500kN)	点	165			
4		灌注桩 (Φ400mm)	低应变	根	60			
5			单桩竖向抗压静载 (Q<500kN)	根	3			
6			平板载荷试验 (500kN<Q<	点	3			
7		灌注桩（Φ1000mm）	低应变	根	42			
8			超声波	管·米	1440			
9			钻芯法	米	148			
10			单桩竖向抗压静载 (5000kN<Q<10000kN)	根	3			
11		旋喷桩	钻芯法	米	100			
12		天然地基、换填地基	轻型圆锥动力触探	米	400			
13			重型圆锥动力触探	米	20			
14			平板载荷试验 (Q<500kN)	点	3			

15	纵三路	天然地基、 换填地基	轻型圆锥动力触探	米	20			
16			重型圆锥动力触探	米	10			
17	纵四路	天然地基、 换填地基	轻型圆锥动力触探	米	150			
18			重型圆锥动力触探	米	20			
19	纵五路	水泥搅拌桩	钻芯法	米	65			
20			单桩竖向抗压静载 （Q<500kN）	根	5			
21			平板载荷试验 （Q<500kN）	点	9			
22		天然地基、 换填地基	轻型圆锥动力触探	米	100			
23			重型圆锥动力触探	米	10			
24		白云湖大道	水泥搅拌桩	钻芯法	米	350		
25	单桩竖向抗压静载 （Q<500kN）			根	34			
26	平板载荷试验 （Q<500kN）			点	68			
27	天然地基、 换填地基		轻型圆锥动力触探	米	250			
28			重型圆锥动力触探	米	30			
合计（元）								

白云湖数字科技城（黄金围片区）基础设施项目-道路一期工程——主体结构工程现场检测（市政道路）检测清单

序号	分部工程	分项工程	检测项目	检测频率	单位	检测数量	综合单价	合价	备注
1	西部临江大道	沥青混凝土上面层（AC-13C）	厚度	1000m²/点	点	38			
2			压实度	1000m²/点	点	38			
3			弯沉	20m/点/车道	点	390			
4			平整度	路宽>15m，20m测3点	点	195			
5			摩擦系数（摆式仪	200m/点	点	7			
6			构造深度	200m/点	点	7			
7		沥青混凝土中面层（AC-20C）	厚度	1000m²/点	点	37			
8			压实度	1000m²/点	点	37			
9			弯沉	20m/点/车道	点	390			
10		沥青混凝土下面层（AC-25C）	厚度	1000m²/点	点	37			
11			压实度	1000m²/点	点	37			
12			弯沉	20m/点/车道	点	390			
13		5%水泥稳定碎石上基层	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
14			压实度	1000m²/点	点	39			
15			弯沉	20m/点/车道	点	390			
16			碎石配合比设计	每种回填材料检测1组	组	1			
17			无侧限抗压强度	2000m²/组	组	20			
18		5%水泥稳定碎石下基层	压实度	1000m²/点	点	41			
19			弯沉	20m/点/车道	点	390			
20			无侧限抗压强度	2000m²/组	组	21			
21		4%水泥稳定碎石底基层	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
22			压实度	1000m²/点	点	42			
23			弯沉	20m/点/车道	点	390			
24			碎石配合比设计	每种回填材料检测1组	组	1			
25			无侧限抗压强度	2000m²/组	组	21			
26		级配碎石	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
27			压实度	1000m²/点	点	43			

28	人行道、非机动车道 桥台回填 填方工程 给排水工程 照明工程 电力工程 车道标线 标志板 沥青混凝土上面层（AC-13C） 沥青混凝土下面层（AC-20C）	弯沉	20m/点/车道	点	390			
29		击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
30		压实度	100m测2点	点	28			
31		透水混凝土厚度	1000m²/点	点	9			
32		击实试验	每种回填材料检测1组	组	2			
33		压实度	1000m²/点	点	120			
34		击实试验	每种回填材料检测1组	组	6			
35		弯沉	20m/点/车道	点	390			
36		压实度（灌砂法）	1000m²/3点	点	546			
37		击实试验	每种回填材料抽检1组	组	6			
38		压实度	1000m²/层/部位/3点	点	660			
39		管道工程质量检测（闭水试验）	污水（管径小于700mm全检，大于700mm的管径可抽	米	1776			
40		水压试验	全检	米	2320			
41		CCTV	管径300mm以上全检	米	1776			
42		击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
43		压实度	1000m²/层/部位/3点	点	12			
44		击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
45		压实度	1000m²/层/部位/3点	点	12			
46		标线厚度	测量范围小于或等于10km，	处	30			
47		反光标线逆反射系	3个100m核查区域，每个核	处	30			
48		反光膜等级及逆反射系数	每种类型标志板抽检1块，每块检测3处	处	12			
49		厚度	1000m²/点	点	1			
50		压实度	1000m²/点	点	1			
51		弯沉	20m/点/车道	点	4			
52		平整度	15m＞路宽＞9m，20m测2点	点	4			
53		摩擦系数（摆式仪	200m/点	点	1			
54		构造深度	200m/点	点	1			
55	厚度	1000m²/点	点	1				
56	压实度	1000m²/点	点	1				
57	弯沉	20m/点/车道	点	4				

58	纵三路	4%水泥稳定碎石上基层	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
59			压实度	1000m²/点	点	1			
60			弯沉	20m/点/车道	点	4			
61			碎石配合比设计	每种回填材料检测1组	组	1			
62			无侧限抗压强度	2000m²/组	组	1			
63		4%水泥稳定碎石下基层	压实度	1000m²/点	点	1			
64			弯沉	20m/点/车道	点	4			
65			无侧限抗压强度	2000m²/组	组	1			
66		3%水泥稳定碎石底基层	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
67			压实度	1000m²/点	点	1			
68			弯沉	20m/点/车道	点	4			
69			碎石配合比设计	每种回填材料检测1组	组	1			
70			无侧限抗压强度	2000m²/组	组	1			
71		未筛分碎石	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
72			压实度	1000m²/点	点	1			
73			弯沉	20m/点/车道	点	4			
74		人行道	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
75			压实度	100m测2点	点	2			
76			透水混凝土厚度	1000m²/点	点	1			
77		填方工程	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
78			弯沉	20m/点/车道	点	4			
79			压实度（灌砂法）	1000m²/3点	点	15			
80		给排水工程	击实试验	每种回填材料抽检1组	组	3			
81			压实度	1000m²/层/部位/3点	点	66			
82			管道工程质量检测（闭水试验）	污水（管径小于700mm全检，大于700mm的管径可抽	米	34			
83			CCTV	管径300mm以上全检	米	34			
84		照明工程	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
85			压实度	1000m²/层/部位/3点	点	12			
86		电力工程	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
87			压实度	1000m²/层/部位/3点	点	12			
88		左道标线	标线厚度	测量范围小于或等于10km，	处	10			

89		干坦标线	反光标线逆反射系	3个100m核查区域，每个核	处	10			
90		标志板	反光膜等级及逆反 射系数	每种类型标志板抽检1块， 每块检测3处	处	9			
91	纵四路	沥青混凝土上 面层（AC- 13C）	厚度	1000m ² /点	点	3			
92			压实度	1000m ² /点	点	3			
93			弯沉	20m/点/车道	点	48			
94			平整度	15m>路宽>9m，20m测2点	点	24			
95			摩擦系数（摆式仪	200m/点	点	2			
96			构造深度	200m/点	点	2			
97		沥青混凝土中 面层（AC- 20C）	厚度	1000m ² /点	点	3			
98			压实度	1000m ² /点	点	3			
99			弯沉	20m/点/车道	点	48			
100		5%水泥稳定 碎石上基层	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
101			压实度	1000m ² /点	点	3			
102			弯沉	20m/点/车道	点	48			
103			碎石配合比设计	每种回填材料检测1组	组	1			
104			无侧限抗压强度	2000m ² /组	组	2			
105		5%水泥稳定 碎石下基层	压实度	1000m ² /点	点	3			
106			弯沉	20m/点/车道	点	48			
107			无侧限抗压强度	2000m ² /组	组	2			
108		4%水泥稳定 碎石底基层	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
109			压实度	1000m ² /点	点	3			
110			弯沉	20m/点/车道	点	48			
111			碎石配合比设计	每种回填材料检测1组	组	1			
112			无侧限抗压强度	2000m ² /组	组	2			
113		未筛分碎石	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
114			压实度	1000m ² /点	点	3			
115			弯沉	20m/点/车道	点	48			
116		人行道、非机 动车道	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
117			压实度	100m测2点	点	6			
118			透水混凝土厚度	1000m ² /点	点	4			
119			击实试验	每种回填材料检测1组	组	2			

120	填方工程	弯沉	20m/点/车道	点	48			
121		压实度（灌砂法）	1000m²/3点	点	135			
122		击实试验	每种回填材料抽检1组	组	3			
123		压实度	1000m²/层/部位/3点	点	120			
124		管道工程质量检测（闭水试验）	污水（管径小于700mm全检，大于700mm的管径可抽	米	269			
125		CCTV	管径300mm以上全检	米	269			
126		击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
127		压实度	1000m²/层/部位/3点	点	12			
128		击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
129		压实度	1000m²/层/部位/3点	点	12			
130		标线厚度	测量范围小于或等于10km，	处	30			
131		反光标线逆反射系	3个100m核查区域，每个核	处	30			
132		标志板	反光膜等级及逆反射系数	每种类型标志板抽检1块，每块检测3处	处	12		
133	沥青混凝土上面层（AC-13C）	厚度	1000m²/点	点	2			
134		压实度	1000m²/点	点	2			
135		弯沉	20m/点/车道	点	12			
136		平整度	15m＞路宽＞9m，20m测2点	点	12			
137		摩擦系数（摆式仪	200m/点	点	1			
138		构造深度	200m/点	点	1			
139		厚度	1000m²/点	点	2			
140		压实度	1000m²/点	点	2			
141		弯沉	20m/点/车道	点	12			
142		击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
143		压实度	1000m²/点	点	2			
144		弯沉	20m/点/车道	点	12			
145		碎石配合比设计	每种回填材料检测1组	组	1			
146		无侧限抗压强度	2000m²/组	组	1			
147		压实度	1000m²/点	点	2			
148		弯沉	20m/点/车道	点	12			
149		无侧限抗压强度	2000m²/组	组	1			

150	纵五路	3%水泥稳定碎石底基层	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
151			压实度	1000m²/点	点	2			
152			弯沉	20m/点/车道	点	12			
153			碎石配合比设计	每种回填材料检测1组	组	1			
154			无侧限抗压强度	2000m²/组	组	1			
155		未筛分碎石	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
156			压实度	1000m²/点	点	2			
157			弯沉	20m/点/车道	点	12			
158		人行道	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
159			压实度	100m测2点	点	4			
160			透水混凝土厚度	1000m²/点	点	1			
161		填方工程	击实试验	每种回填材料检测1组	组	2			
162			弯沉	20m/点/车道	点	12			
163			压实度（灌砂法）	1000m²/3点	点	60			
164		给排水工程	击实试验	每种回填材料抽检1组	组	3			
165			压实度	1000m²/层/部位/3点	点	90			
166			管道工程质量检测（闭水试验）	污水（管径小于700mm全检，大于700mm的管径可抽	米	145			
167			CCTV	管径300mm以上全检	米	145			
168		照明工程	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
169			压实度	1000m²/层/部位/3点	点	12			
170		电力工程	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
171			压实度	1000m²/层/部位/3点	点	12			
172		车道标线	标线厚度	测量范围小于或等于10km，	处	30			
173			反光标线逆反射系	3个100m核查区域，每个核	处	30			
174		标志板	反光膜等级及逆反射系数	每种类型标志板抽检1块，每块检测3处	处	9			
175		沥青混凝土上面层（AC-13C）	厚度	1000m²/点	点	18			
176			压实度	1000m²/点	点	18			
177			弯沉	20m/点/车道	点	144			
178			平整度	路宽＞15m，20m测3点	点	72			
179			摩擦系数（摆式仪	200m/点	点	3			

180	白云湖大道		构造深度	200m/点	点	3			
181		沥青混凝土中面层（AC-20C）	厚度	1000m²/点	点	17			
182			压实度	1000m²/点	点	17			
183			弯沉	20m/点/车道	点	144			
184		沥青混凝土下面层（AC-25C）	厚度	1000m²/点	点	17			
185			压实度	1000m²/点	点	17			
186			弯沉	20m/点/车道	点	144			
187		5%水泥稳定碎石上基层	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
188			压实度	1000m²/点	点	18			
189			弯沉	20m/点/车道	点	144			
190			碎石配合比设计	每种回填材料检测1组	组	1			
191			无侧限抗压强度	2000m²/组	组	9			
192		5%水泥稳定碎石下基层	压实度	1000m²/点	点	18			
193			弯沉	20m/点/车道	点	144			
194			无侧限抗压强度	2000m²/组	组	9			
195		4%水泥稳定碎石底基层	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
196			压实度	1000m²/点	点	19			
197			弯沉	20m/点/车道	点	144			
198			碎石配合比设计	每种回填材料检测1组	组	1			
199			无侧限抗压强度	2000m²/组	组	10			
200		级配碎石	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
201			压实度	1000m²/点	点	18			
202			弯沉	20m/点/车道	点	144			
203		人行道	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
204			压实度	100m测2点	点	10			
205			透水混凝土厚度	1000m²/点	点	3			
206		填方工程	击实试验	每种回填材料检测1组	组	3			
207			弯沉	20m/点/车道	点	144			
208			压实度（灌砂法）	1000m²/3点	点	240			
209			击实试验	每种回填材料抽检1组	组	4			
210			压实度	1000m²/层/部位/3点	点	210			

211	给排水工程	管道工程质量检测 (闭水试验)	污水(管径小于700mm全 检, 大于700mm的管径可抽	米	758			
212		水压试验	全检	米	989			
213		CCTV	管径300mm以上全检	米	758			
214	照明工程	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
215		压实度	1000m ² /层/部位/3点	点	12			
216	电力工程	击实试验	每种回填材料检测1组	组	1			
217		压实度	1000m ² /层/部位/3点	点	12			
218	车道标线	标线厚度	测量范围小于或等于10km, 3个100m核查区域, 每个核	处	30			
219		反光标线逆反射系		处	30			
220	标志板	反光膜等级及逆反 射系数	每种类型标志板抽检1块, 每块检测3处	处	12			
合计(元)								

白云湖数字科技城（黄金围片区）基础设施项目-道路一期工程——主体结构工程现场检测
（电气照明）检测清单

序号	分部工程	分项工程	检测项目		检测频率	单位	检测数量	综合单价	合价	备注
1	白云湖大道	照明工程	道路路灯	照明照度	对于同质性的照明路段应检测不少于2个测试段，测试段的选取应具有代表性。	处	6			
2				功率密度		处	2			
3				照度均匀度		处	4			
4				环境比		处	2			
5				眩光		处	2			
6				光色参数	最小抽样数量参照现行国家标准GB 50300 表3.0.9执行。	组	3			
7				电参数		组	3			
8				接地电阻	抽检总数的10%，且不少于3处。	处	6			
9		配线箱		接地电阻	配电箱全部检测	处	2			
10				绝缘电阻		处	1			
11				漏电开关动作特性		处	1			
12		交通信号灯工程	信号灯	信号灯	检总数的10%，且不少于3处。	处	3			
13				亮度	检总数的10%，且不少于3处。	处	3			
14				摄像头	检总数的20%，且不少于3处。	台	3			
15				系统管理功能	全检	项	1			
16				交换机	抽检10%	台	1			
17				光纤	抽检10%	芯	6			
18				接地电阻	抽检总数的10%，且不少于3处。	处	3			
19				绝缘电阻	每个配电箱抽检1处	回路	1			
20				漏电开关动作特性	每个配电箱抽检1处	个	1			
21		照明工程	道路路灯	照明照度	对于同质性的照明路段应检测不少于2个测试段，测试段的选取应具有代表性。	处	2			
22				功率密度		处	2			
23				照度均匀度		处	2			
24				眩光		处	1			
25				光色参数	最小抽样数量参照现行国家标准GB 50300 表3.0.9执行。	组	2			
26				电参数		组	2			
27				接地电阻	抽检总数的10%，且不少于3处。	处	6			
28			电力井	接地电阻	抽检总数的10%，且不少于3处。	处	6			

29	西部临江大道	交通信号灯工程	信号灯	信号灯	检总数的10%，且不少于3处。	处	3			
30				亮度	检总数的10%，且不少于3处。	处	3			
31				摄像头	检总数的20%，且不少于3处。	台	3			
32				系统管理功能	全检	项	1			
33				交换机	抽检10%	台	1			
34				光纤	抽检10%	芯	3			
35				接地电阻	抽检总数的10%，且不少于3处。	处	3			
36				绝缘电阻	每个配电箱抽检1处	回路	1			
37				漏电开关动作特性	每个配电箱抽检1处	个	1			
38	西部临江大道涉铁段	照明工程	道路路灯	照明照度	对于同质性的照明路段应检测不少于2个测试段，测试段的选取应具有代表性。	处	2			
39				功率密度		处	2			
40				照度均匀度		处	2			
41				环境比		处	2			
42				眩光		处	1			
43				光色参数	最小抽样数量参照现行国家标准GB 50300 表3.0.9执行。	组	2			
44				电参数		组	2			
45			电力井	接地电阻	抽检总数的10%，且不少于3处。	处	3			
46				接地电阻	抽检总数的10%，且不少于3处。	处	3			
47	纵三路	照明工程	道路路灯	照明照度	对于同质性的照明路段应检测不少于2个测试段，测试段的选取应具有代表性。	处	2			
48				功率密度		处	2			
49				照度均匀度		处	2			
50				眩光		处	1			
51				光色参数	最小抽样数量参照现行国家标准GB 50300 表3.0.9执行。	组	1			
52				电参数		组	1			
53			电力井	接地电阻	抽检总数的10%，且不少于3处。	处	2			
54				接地电阻	抽检总数的10%，且不少于3处。	处	2			
55		照明工程	道路路灯	照明照度	对于同质性的照明路段应检测不少于2个测试段，测试段的选取应具有代表性。	处	6			
56				功率密度		处	2			
57				照度均匀度		处	4			
58				环境比		处	2			
59				眩光		处	2			
60				光色参数	最小抽样数量参照现行国家标准GB 50300 表3.0.9执行。	组	5			
61				电参数		组	5			

62	纵四路		配线箱	接地电阻	抽检总数的10%，且不少于3处。	处	6			
63				接地电阻	配电箱全部检测	处	1			
64				绝缘电阻		处	1			
65				漏电开关动作特性		处	1			
66		交通信号灯工程	信号灯	信号灯	检总数的10%，且不少于3处。	处	3			
67				亮度	检总数的10%，且不少于3处。	处	3			
68				摄像头	检总数的20%，且不少于3处。	台	3			
69				系统管理功能	全检	项	1			
70				交换机	抽检10%	台	1			
71				光纤	抽检10%	芯	6			
72				接地电阻	抽检总数的10%，且不少于3处。	处	3			
73				绝缘电阻	每个配电箱抽检1处	回路	1			
74				漏电开关动作特性	每个配电箱抽检1处	个	1			
75	纵五路	照明工程	道路路灯	照明照度	对于同质性的照明路段应检测不少于2个测试段，测试段的选取应具有代表性。	处	2			
76				功率密度		处	2			
77				照度均匀度		处	2			
78				环境比		处	2			
79				眩光		处	1			
80			配线箱	光色参数	最小抽样数量参照现行国家标准GB 50300 表3.0.9执行。	组	1			
81				电参数		组	1			
82				接地电阻	抽检总数的10%，且不少于3处。	处	6			
83				接地电阻	配电箱全部检测	处	1			
84				绝缘电阻		处	1			
85				漏电开关动作特性		处	1			
86		交通信号灯工程	信号灯	信号灯	检总数的10%，且不少于3处。	处	3			
87				亮度	检总数的10%，且不少于3处。	处	3			
88				摄像头	检总数的20%，且不少于3处。	台	3			
89				系统管理功能	全检	项	1			
90				交换机	抽检10%	台	1			
91				光纤	抽检10%	芯	6			
92				接地电阻	抽检总数的10%，且不少于3处。	处	3			
93				绝缘电阻	每个配电箱抽检1处	回路	1			

94			漏电开关动作特性	每个配电箱抽检1处	个	1			
合计（元）									

白云湖数字科技城（黄金围片区）基础设施项目-道路一期工程——钢结构工程检测清单

序号	分部工程	分项工程	检测项目	检测频率	单位	检测数量	综合单价	合价	备注
1	西部临江大道	给排水工程 (焊接钢管)	超声波检测焊缝质量 (现场安装焊缝)	GB 50205-2020第5.2.4条规定，一级焊缝探伤比例为100%，二级焊缝探伤比例不应低于20%。	米	50			
2			射线检测焊缝质量 (现场安装焊缝)	GB 50268-2008第5.3.17条无损检测取样数量与质量要求应按设计要求执行；设计无要求时，压力管道的取样数量应不小于焊缝量的10%。	片	60			
3			防腐涂层厚度	GB 50205-2020第13.2.3条规定，按构件数抽查10%，且同类构件不应少于3件。	构件	6			
4	纵四路	给排水工程 (焊接钢管)	超声波检测焊缝质量 (现场安装焊缝)	GB 50205-2020第5.2.4条规定，一级焊缝探伤比例为100%，二级焊缝探伤比例不应低于20%。	米	15			
5			射线检测焊缝质量 (现场安装焊缝)	GB 50268-2008第5.3.17条无损检测取样数量与质量要求应按设计要求执行；设计无要求时，压力管道的取样数量应不小于焊缝量的10%。	片	28			
6			防腐涂层厚度	GB 50205-2020第13.2.3条规定，按构件数抽查10%，且同类构件不应少于3件。	构件	3			
7			超声波检测焊缝质量 (现场安装焊缝)	GB 50205-2020第5.2.4条规定，一级焊缝探伤比例为100%，二级焊缝探伤比例不应低于20%。	米	60			

8	白云湖大道	给排水工程 (焊接钢管)	射线检测焊缝质量 (现场安装焊缝)	GB 50268-2008第5.3.17条无损检测取样数量与质量要求应按设计要求执行；设计无要求时，压力管道的取样数量应不小于焊缝量的10%。	片	128			
9			防腐涂层厚度	GB 50205-2020第13.2.3条规定，按构件数抽查10%，且同类构件不应少于3件。	构件	6			
合计（元）									

白云湖数字科技城（黄金围片区）基础设施项目-道路一期工程——主体结构工程现场检测（园林绿化）检测清单

序号	分部工程	分项工程	检测项目	检测频率	单位	检测数量	综合单价	合价	备注
1	西部临江大道 （西段）	乔灌木	植物病虫害	每个品种每100株检查10株，每株为1点，少于20株全数检查。	点	90			
2		地被	植物病虫害	按面积抽查10%，4m²为一点，不少于5个点。≤30m²应全数检查。	点	165			
3	西部临江大道	乔灌木	植物病虫害	每个品种每100株检查10株，每株为1点，少于20株全数检查。	点	69			
4		地被	植物病虫害	按面积抽查10%，4m²为一点，不少于5个点。≤30m²应全数检查。	点	102			
5	西部临江大道 （东段）	乔灌木	植物病虫害	每个品种每100株检查10株，每株为1点，少于21株全数检查。	点	89			
6		地被	植物病虫害	按面积抽查10%，4m²为一点，不少于5个点。≤31m²应全数检查。	点	76			
7	西部临江大道涉 铁段	乔灌木	植物病虫害	每个品种每100株检查10株，每株为1点，少于21株全数检查。	点	51			
8		地被	植物病虫害	按面积抽查10%，4m²为一点，不少于5个点。≤31m²应全数检查。	点	77			
9	纵三路	乔木	植物病虫害	每个品种每100株检查10株，每株为1点，少于20株全数检查。	点	8			
10	纵四路	乔灌木	植物病虫害	每个品种每100株检查10株，每株为1点，少于20株全数检查。	点	14			
11		地被	植物病虫害	按面积抽查10%，4m²为一点，不少于5个点。≤30m²应全数检查。	点	28			
12	纵五路	乔木	植物病虫害	每个品种每100株检查10株，每株为1点，少于20株全数检查。	点	2			
13	白云湖大道	乔灌木	植物病虫害	每个品种每100株检查10株，每株为1点，少于20株全数检查。	点	31			
14		地被	植物病虫害	按面积抽查10%，4m²为一点，不少于5个点。≤30m²应全数检查。	点	98			
15	种植土		pH值、全盐量、有机质、风干样含水量、机械组成	客土，每500立方米抽一个样； 原土，每2000平方米抽一个样。	组	15			

16	有机肥	氮、磷、钾、有机质、含水量、pH	每批次抽一个样，不少于两个样。	组	2			
合计（元）								

白云湖数字科技城（黄金围片区）基础设施项目-道路一期工程——实体结构检测清单								
序号	分项工程	检测项目	检测频率	单位	检测数量	综合单价	合价	备注
1	混凝土后锚固件 抗拔试验	锚栓抗拔力（植筋 /化学螺栓）	《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013 附录C现场非破损检验的抽样数量，应符合下列规定： a、对重要结构构件及生命线工程的非结构构件，应符合下列规定： 检验批的锚栓总数≤100，100~500，500~1000，100~2500，≥5000分别按20%且不少于5件，10%，7%，4%，3% b、对一般结构构件，应取重要结构构件抽样量的50%且不少于5件进行检验； c、对非生命线工程的非结构构件，应取每一检验批锚固件总数的0.1%且不少于5件进行检验	根	10			
2	箱涵、检查井、 工作井	回弹	构件数量的30%，不少于10个构件。每个单位工程不同强度等级的混凝土，抽检数量不应少于1组	构件	10			
3		保护层厚度及钢筋位置	应检构件数量的2%，且每分部（子分部）工程检测数量不少于5个构件	构件	20			
合计（元）								

[illegible]

白云湖数字科技城（黄金围片区）基础设施项目-道路一期工程——工程监测清单

序号	分部工程	分项工程	检测项目	检测频率	单位	检测数量	综合单价	合价	备注
1	基准点	基准点	水平位移基准点埋	/	点	6			
2	基准点	基准点	水平位移基准点网监测	整个施工期间测1次	点	1			
3	基准点	基准点	沉降基准点埋设	/	点	6			
4	基准点	基准点	沉降基准点监测	整个施工期间测1次	km	1			
5	西部临江大道	道路工程(软基处理)	沉降板埋设	/	点	21			
6		道路工程(软基处理)	水平位移点埋设	/	点	3			
7		道路工程(软基处理)	沉降板监测	路基填筑期1次/3d；路基填筑间歇期1次/7d；预压期前3个月1次/7d；预压期后3个月1次/15d；上路面完毕每90天定期观测一次。预估35次。	点·次	735			
8		道路工程(软基处理)	水平位移点监测		点·次	105			
9		给排水工程(顶管)	顶管井沉井结构顶水平位移埋设	/	点	4			
10		给排水工程(顶管)	顶管井沉井测斜埋	/	m	60			
11		给排水工程(顶管)	顶管井沉井地下水水位埋设	/	m	60			
12		给排水工程(顶管)	顶管井上部地表沉降点埋设	/	点	24			
13		给排水工程(顶管)	顶管井沉井结构顶水平位移监测	从顶管井施工开始监测，预估监测次数为30次，其中井结构采用沉井工艺施工，井结构顶部	点·次	80			
14		给排水工程(顶管)	顶管井沉井结构顶竖向位移监测		点·次	80			
15		给排水工程(顶管)	顶管井沉井结构顶测斜监测		孔·次	120			

16		给排水工程(顶管)	顶管井沉井结构顶 地下水水位监测	地上，井结构顶部 监测次数较少，预 估为20次。	孔·次	120			
17		给排水工程(顶管)	顶管井上部地表沉 降点监测		点·次	720			
18		给排水工程(雨水、 污水管槽基坑)	管槽基坑坡顶水平 竖向位移埋设	/	点	17			
22		给排水工程(雨水、 污水管槽基坑)	管槽基坑坡顶水平 位移监测	开挖期1次/2d，开 挖后期1次/5d。监 测次数：10次	点·次	170			
23		给排水工程(雨水、 污水管槽基坑)	管槽基坑坡顶竖向 位移监测		点·次	170			
27		道路工程(软基处理)	沉降板埋设	/	点	9			
28	白云湖大道	道路工程(软基处理)	沉降板监测	路基填筑期1次 /3d；路基填筑间歇 期1次/7d；预压期 前3个月1次/7d；预 压期后3个月1次 /15d；上路面完毕 每90 天定期观测一	点·次	315			
29		给排水工程(雨水、 污水管槽基坑)	管槽基坑坡顶水平 竖向位移埋设	/	点	22			
32		给排水工程(雨水、 污水管槽基坑)	管槽基坑坡顶水平 位移监测	开挖期1次/2d，开 挖后期1次/5d。监 测次数：7次	点·次	154			
33		给排水工程(雨水、 污水管槽基坑)	管槽基坑坡顶竖向 位移监测		点·次	154			
36		道路工程(软基处理)	沉降板埋设	/	点	3			
37	纵三路	道路工程(软基处理)	沉降板监测	路基填筑期1次 /3d；路基填筑间歇 期1次/7d；预压期 前3个月1次/7d；预 压期后3个月1次 /15d；上路面完毕 每90 天定期观测一	点·次	105			
38		给排水工程(雨水、 污水管槽基坑)	管槽基坑坡顶水平 位移埋设	/	点	8			
41		给排水工程(雨水、 污水管槽基坑)	管槽基坑坡顶水平 位移监测	开挖期1次/2d，开 挖后期1次/5d。监 测次数：7次	点·次	56			
42		给排水工程(雨水、 污水管槽基坑)	管槽基坑坡顶竖向 位移监测		点·次	56			

45	纵四路	道路工程(软基处理)	沉降板埋设	/	点	3			
46		道路工程(软基处理)	沉降板监测	路基填筑期1次/3d; 路基填筑间歇期1次/7d; 预压期前3个月1次/7d; 预压期后3个月1次/15d; 上路面完毕每90 天定期观测一	点·次	105			
47		给排水工程(雨水、污水管槽基坑)	管槽基坑坡顶水平位移埋设	/	点	24			
50		给排水工程(雨水、污水管槽基坑)	管槽基坑坡顶水平位移监测	开挖期1次/2d, 开挖后期1次/5d。监测次数: 7次	点·次	168			
51		给排水工程(雨水、污水管槽基坑)	管槽基坑坡顶竖向位移监测		点·次	168			
54	纵五路	道路工程(软基处理)	沉降板埋设	/	点	3			
55		道路工程(软基处理)	沉降板监测	路基填筑期1次/3d; 路基填筑间歇期1次/7d; 预压期前3个月1次/7d; 预压期后3个月1次/15d; 上路面完毕每90 天定期观测一	点·次	105			
56		给排水工程(雨水箱涵、污水管槽基坑)	管槽基坑坡顶水平位移埋设	/	点	10			
59		给排水工程(雨水箱涵、污水管槽基坑)	管槽基坑坡顶水平位移监测	开挖期1次/2d, 开挖后期1次/5d。监测次数: 7次	点·次	70			
60		给排水工程(雨水箱涵、污水管槽基坑)	管槽基坑坡顶竖向位移监测		点·次	70			
合计 (元)									

白云湖数字科技城（黄金围片区）基础设施项目-道路一期工程——房屋完损性鉴定清单

序号	分部工程	分项工程	检测项目	检测频率	单位	检测数量	综合单价	合价	备注
1	西部临江大道	施工周边房屋鉴定	完损性鉴定	/	m²	20807.120			
2	纵三路	施工周边房屋鉴定	完损性鉴定	/	m²	528.000			
3	纵四路	施工周边房屋鉴定	完损性鉴定	/	m²	3760.000			
4	纵五路	施工周边房屋鉴定	完损性鉴定	/	m²	1930.768			
5	白云湖大道	施工周边房屋鉴定	完损性鉴定	/	m²	7557.936			
合计（元）									