

勘察委托书及岩土工程勘察技术要求

工程名称：融创星城

地点：湖北省黄冈市

设计阶段：

(本表一式 份)

建筑物或构筑物名称及安全等级	建筑面积 (m ²)	结构类型	高度及跨度 (m)	吊车类型及荷重 (kN)	地面设计标高 (m)	基础埋置深度 (m)	基础类型及荷重						建筑物总荷重 (kN)	拟采用天然地基或人工地基的设想和是否采用变形设计	有关地基处理的情况				
							条基		柱基										
							宽度 (m)	荷重 (kN/m)	中柱		边柱								
		长×宽 (m)	荷重 (kN)	长×宽 (m)	荷重 (kN)														
研发办公楼	12420	框架	15层		22				11000		6000		桩筏基础						
商业	1956	框架	2层		22				1800		1000		桩基或地基处理或天然基础						
展厅	1986	框架	2层		22				1800		1000		桩基或地基处理或天然基础						
活动中心	6124	框架	4层		22				4000		2500		桩基或地基处理或天然基础						
宿舍楼	13222*4	框架	13层		22				9200		5500		桩筏基础						
厂房	11878*4	框架	3层	底层吊车	22				4200		3000		桩基或地基处理或天然基础						
厂房	15838*16	框架	4层	底层吊车	22				5200		3500		桩基或地基处理或天然基础						
厂房	11878*2	框架	3层		22				4000		2500		桩基或地基处理或天然基础						
宿舍楼	6611*4	框架	6层		22				4000		2500		桩基或地基处理或天然基础						
任务说明	序号前打√者为本工程提出的岩土工程勘察技术要求 √1. 查明不良地质现象的成因、类型、分布范围、发展趋势及危害程序，并提出评价与整治所需的岩土技术参数和整治方案建议。 √2. 查明建筑物范围各层岩土的种类、结构、厚度、坡度和、工程特性，计算和评价地基的稳定性和承载力。 √3. 本工程将进行沉降计算，要求提供地基变形计算岩土参数(如采用复合地基需要沉降计算)。 √4. 本工程抗震设防烈度大于或等于6度的场地，要求划分场地土类型和场地类别。 5. 本工程抗震设防烈度大于或等于7度的场地，要求分析预测地震效应，判定饱和砂土或饱和粉土的地震液化，并应计算液化指数。 √6. 查明地下水的埋藏条件。当基坑降水设计时尚应查明水位变化幅度与规律，提供地层的渗透性。 √7. 本工程要求判定环境水和土对建筑材料和金属的腐蚀性。 √8. 判定地基土及地下水在建筑物施工和使用期间可能产生的变化及其对工程的影响，提出防治措施及建议。 √9. 提供桩基设计所需的岩土技术参数，并确定单桩承载力；提出桩的类型、长度和施工方法等建议。 √10. 未尽事宜详《岩土工程勘察规范》GB50021-2009。											勘察委托书							
												年 月 日							
											委托单位		建设性质						
											上级批准文号及资金来源								
											征用土地文号								
											勘察区已有资料情况介绍								
											委托书附件								
											设计单位		施工单位						
											要求提交资料日期								
填表说明	(一) 本任务书均需附相应图纸：初步设计附 1: 1000~1: 2000 带坐标地形图上画出勘察范围，山区建厂尚需 1: 5000~1: 10000 地形图，施工图附 1: 500~1: 1000 总平面图。 (二) 勘察任务的技术要求可填写在《任务说明》栏内，并说明建筑物的特殊要求，单体建(构)筑物具体设计条件应填写在上表相应栏内。											委托单位(盖章)				联系人:			
											电话:		电报:						
											通讯地址:		邮编:						
设计单位(盖章)			设计项目负责人:			编制人:			2019年 月 日										

勘察单位:

地点:

电话:

电报挂号:

邮政编码: