

土层名	顶板高度	层厚	详细情况
①素填土	0.00m~0.00m	0.5m ~ 9.0m	广布于场地中部及西北部，局部钻孔缺失。黄褐色-杂色，松散，稍湿，成分不均匀，主要为 黏性土 组成，局部含块石及植物根系。
②耕植土	0.00m~0.00m	0.5m ~ 1.5m	广布于场地东部、北部及东南部，在场地西部零星分布，局部钻孔缺失。红褐色，松散，稍湿，成分以 黏性土 为主，含大量植物根系。
③红黏土	0.0m~9.0m	0.5m ~ 13.0m	广布于 整个场地 ，为场地内主要覆盖层。棕红色，稍湿，可塑-硬塑，切面光滑，有光泽反应，局部含碎、砾石成分以强风化灰岩为主， 干强度及韧性中等
③-1 粉质黏土	0.5m~18.0m	0.5m ~ 9.8m	该层多揭露于红黏土层与白云质灰岩之间，在场地中分布范围较广灰白~灰黄色，稍湿，可塑性较差，切面粗糙，光泽反应较差， 干强度较弱，手易搓碎
④白云质灰岩	0.0m~36.8m	钻孔揭露 > 56.6m (未见底)，层厚预估 > 100m	分布于 整个场地 ，处于基坑开挖范围内，为场地内主要下伏地层。灰~青灰色，局部为肉红色，中-厚层状构造，白云质、钙质胶结。强度大，属于较硬岩。 局部钻孔揭露 溶洞 ，溶洞形态主要为 空洞及半充填状 ，充填物主要为黏性土及块石。