



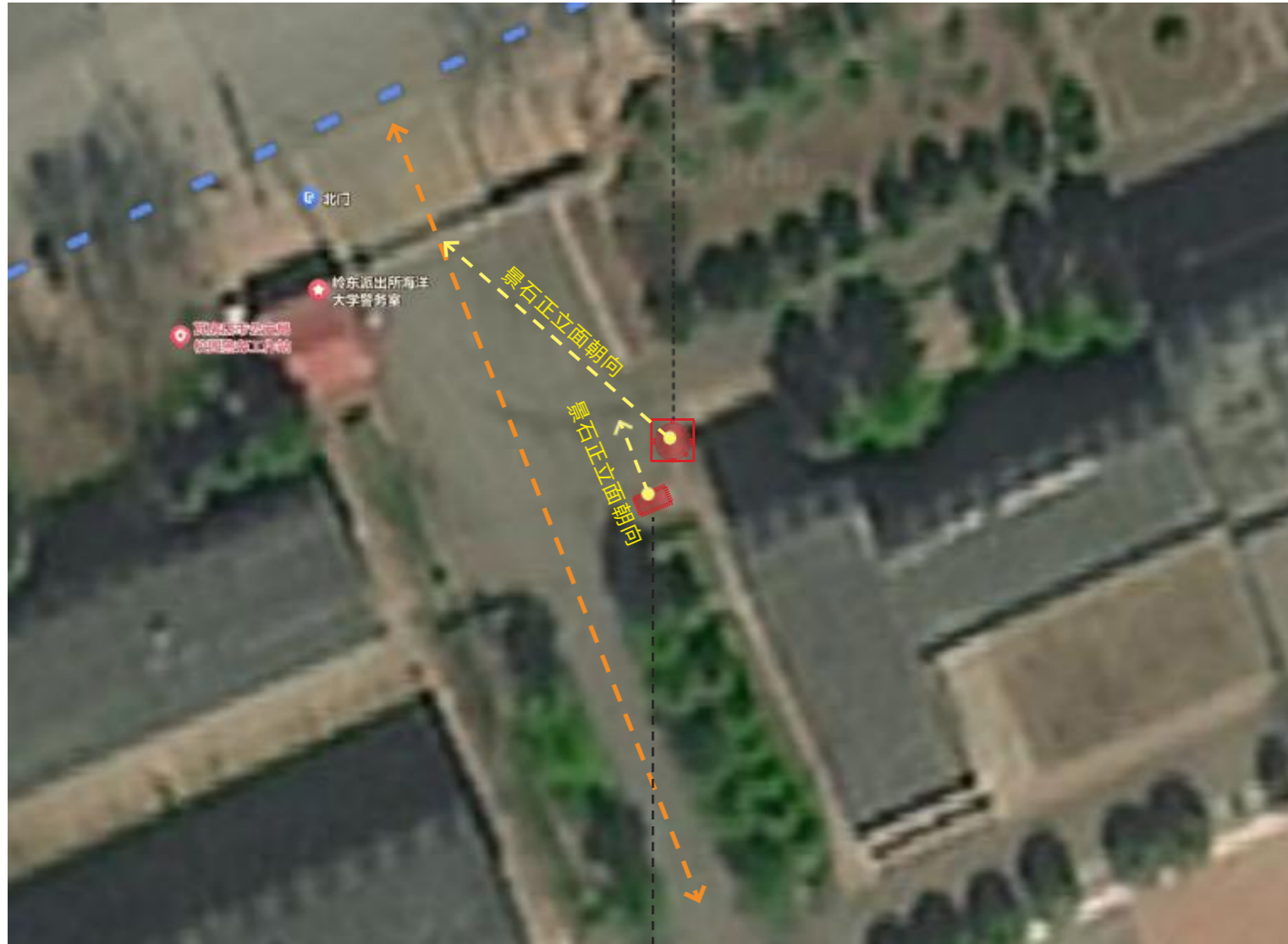
大连海洋大学 2024 年基建维修项目—— 瓦房店校区新建景观石工程

景观设计方案

大连理工大学土木建筑设计研究院有限公司

THE DESIGN INSTITUTE OF ENGINEERING & ARCHITECTURE
DALIAN UNIVERSITY

点位 1 处：拆除现状广告牌，铺装整合优化，景石形成一定角度正对主入口大门。



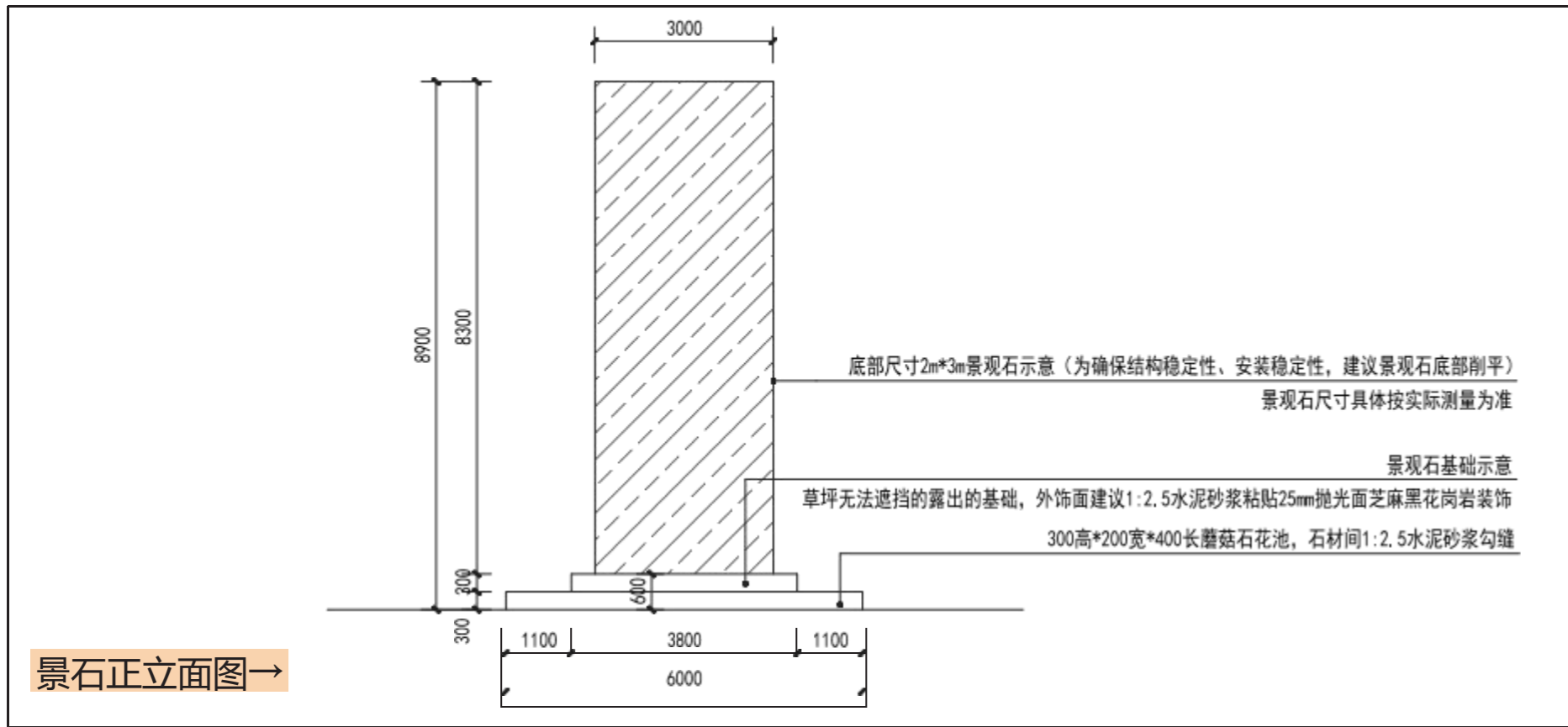
现状地形图↑



现状照片↑

点位 2 处：现状铺装均保持原样，景石坐落在沥青路面上。

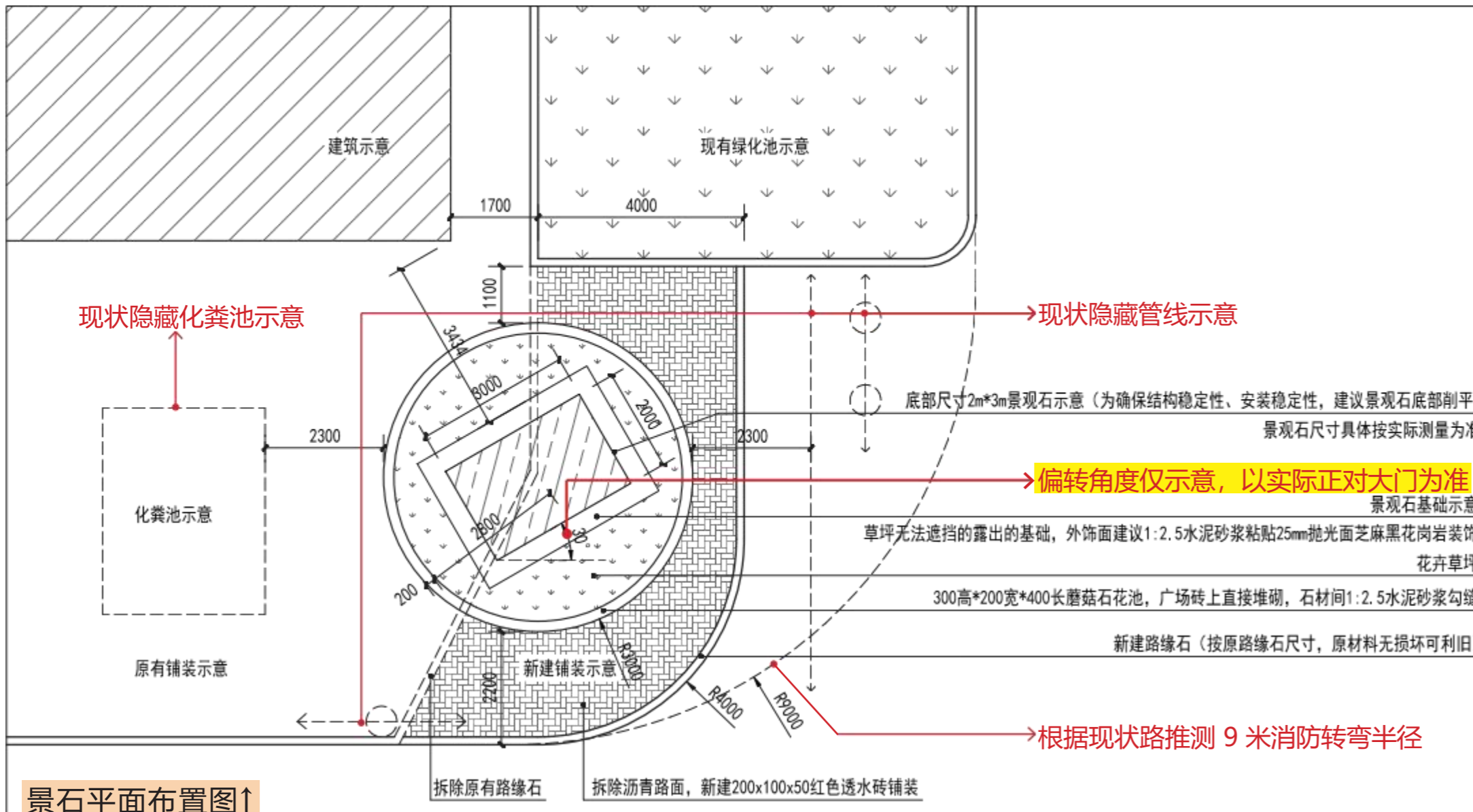




景石正立面图→

景观石点位设计:

- 1、主体景观石尺寸按提供的测量数据 3m*2m*8.6m 预估, 具体应按实际测量为准。
- 2、考虑主体景观石为略浅灰色系, 建议基础外饰面石材选用芝麻黑或蒙古黑等稍深色系花岗岩, 颜色搭配层次感更强。
- 3、景石及花池位置, 充分考虑避让**现状管线**, 以及两侧交通路的**消防转弯半径**要求; 由于现状管线及化粪池等隐藏结构均为现场推测尺寸, 存在一定误差, 具体施工需**以现状实际开挖情况为准**。



景石平面布置图↑

点位 1 处↓



景观石基础和花池 估 算 表

序号	名称	建安工程费 (万元)	其他费用 (万元)	合 计 (万元)	单位	数量	单价 (元)	备注
I	工程费用	3.96		3.96				
1	基础	2.77		2.77				
	混凝土	0.45		0.45	m3	9.00	500.00	
	钢筋	0.28		0.28	t	0.50	5500.00	
	毛石混凝土	1.80		1.80	m3	40.00	450.00	
	土方	0.25		0.25	m3	49.00	50.00	
2	露出地面部分基础石材面层装饰	0.17		0.17	m²	8.40	200.00	
3	花池边石	0.28		0.28	m	18.85	150.00	蘑菇石利旧, 暂留部分基础估算
4	花池绿化	0.07		0.07	m²	14.00	50.00	绿化及种植土利旧
5	铺装优化	0.67		0.67	m²	22.40	300.00	拆除部分现状沥青路面, 新建透水砖铺装
II	工程建设其他费用		0.80	0.80				
1	设计费		0.80	0.80				
III	估价总值	3.96	0.80	4.76				

注: 景观石基础做法方案: 开挖至持力层, 深度约 4 米 (仅预估), 浇筑毛石混凝土至钢筋混凝土基础底, 然后浇筑石头底座混凝土。



【谢谢】

2024.09

大连理工大学土木建筑设计研究院有限公司

THE DESIGN INSTITUTE OF ENGINEERING & ARCHITECTURE
DALIAN UNIVERSITY