

## 1#实验楼周边消防环道工程报价单

### 一、工程概况：

1、本工程为 1#实验楼东侧消防环道与南侧东段消防车扑救场地（详见附图）。

### 二、报价单

序号	工程名称	技术要求	单位	工程量	单价	合价	备注
1	路基土方挖、填	回填压实系数 $\geq 0.93$	m <sup>3</sup>	817.6			挖 699.8m <sup>3</sup> 填 117.8m <sup>3</sup>
2	砼消防扑救面	300 厚 3: 7 灰土 150 厚 C25	m <sup>2</sup>	581			
合计							

### 三、施工技术要求：

#### （一）路基

1、挖、填方前，首先应将表面垃圾清理完。

2、路基需宽出路面每边 50cm，虚铺平整、厚度 $\leq 35$ cm，采用压路机碾压。

3、路基顶面高程应高出连接砼路面 10cm，应有排水坡向、坡度，纵坡为 5%、横坡为 2.5%。

4、每步压实后，需采用环刀取土样做“压实度”检验，合格后方可进行上步的回填。

#### （二）消防扑救面

1、依已完成消防扑救面确定位置，然后每边宽出 30cm 放出基槽开挖线。

2、基槽开挖后，采用压路机碾压槽底、并采用环刀取土样做“压实度”检验（压实系数 $\geq 0.93$ ）。

3、回填第一步 3: 7 灰土，应控制灰土素土的含水率、粒径 $\leq 5$ cm，拌和均匀、碾压密实；采用环刀取灰土样做“压实度”检验（压实系数 $\geq 0.95$ ）。

4、回填第二步 3: 7 灰土前，须计算好虚铺厚度，掌握好灰土垫层的顶标高、平整度；采用环刀取灰土样做“压实度”检验（压实系数 $\geq 0.95$ ）。

5、灰土回填完，需应采用塑料薄膜或彩条布覆盖一至二天（技术性停息时间）

6、依据已完成消防扑救面高程、纵横坡度制作、安装模板。

7、模板安装后须经建设单位工程师、栋号长验收后，方可浇筑砼；重点控制：①中线偏位 $\leq 15$ ，②宽度 $\leq 15$ ，③顶面高程 $\pm 10$ ，④横坡 $\pm 0.2\%$ ，⑤相邻板高差 $\leq 2$ ，⑥模板接缝宽度 $\leq 3$ ，⑦侧面垂直度 $\leq 4$ ，⑧纵向顺直度 $\leq 4$ ，⑨顶面平整度 $\leq 2$ ，⑩与已完成消防扑救面连接的平顺与美观。

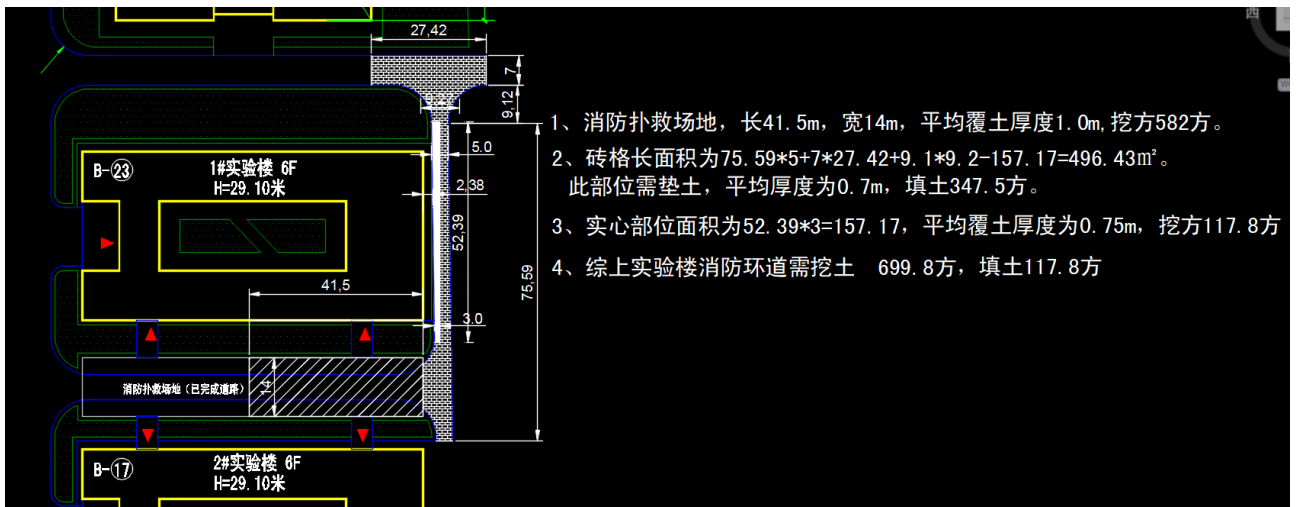
- 8、要正确选择商砼的坍落度（水灰比），根据施工期天气气温：不易过大、也不易过小。
- 9、养护：初期为减少水分蒸发，避免阳光照射，防止雨淋和风吹，选用塑料薄膜全覆盖保湿养护。养护应在达到混凝土抗弯拉强度的 80%以上结束，一般为 7~14 天。
- 10、当混凝土浇注 24 小时后且强度达到 8MPa 以上方可拆模，拆模时不得损伤混凝土面板边角，拆完的模板不得压在刚拆完模道路的砼上。

#### 四、报价要求：

- 1、所报单价：应包括人工费、机械费、材料费、管理费、利润、雨季施工费、安全文明施工费、环保措施费、税费等。
- 2、所报价格需提供一份公司营业执照复印件、开户账号复印件。
- 3、施工工期：2024 年 5 月 1 日至 2024 年 5 月 7 日。

#### 五、 报送时间与联系方式：

请将报价单于 2024 年 4 月 28 日 12:00 前密封送至西安高新科技职业学院泾河校区建设办,或邮寄至:泾阳县先锋大街西安高新科技职业学院泾河校区,联系人:刘老师 18629632190,技术咨询:余工(工程师) 13991146459。



西安高新科技职业学院  
建设办

二零二四年四月二十六日