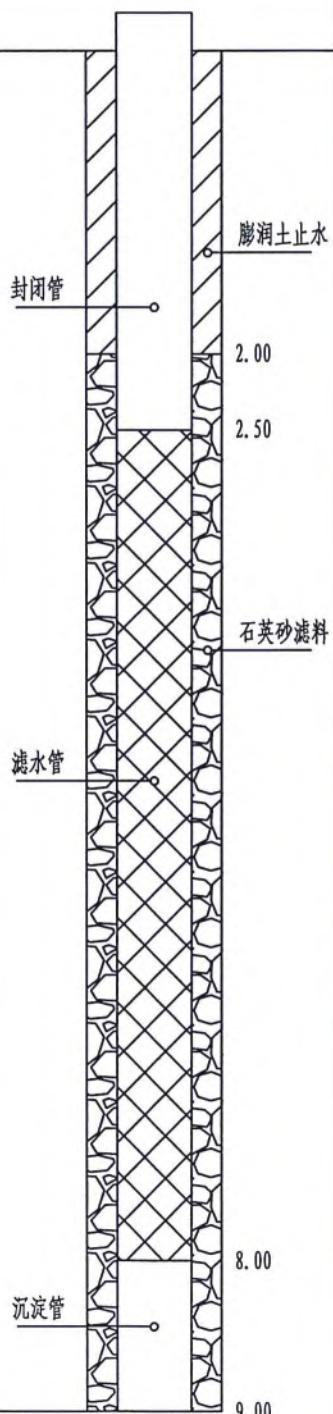


## 附件 5 环保取土钻孔柱状图

## 钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

|                             |     |                  |                 |                 |             |                  |                                |  |
|-----------------------------|-----|------------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------|--------------------------------|--|
| 工程名称                        |     | 临邑县临盈垃圾场维修完善整改项目 |                 |                 |             |                  |                                |  |
| 工程编号                        |     | 2020-0241YT      |                 |                 | 钻孔编号        | QT/S-1           |                                |  |
| 孔口高程(m)                     |     | 7.98             | 坐标<br>(°)       | 纬度37.240423049  |             | 开工日期             | 2021.4.25                      |  |
| 孔口直径(mm)                    |     | 75               |                 | 经度116.795809899 | 竣工日期        | 2021.4.25        | 稳定水位日期                         |  |
| 时代<br>成因                    |     | 地层<br>编号         | 层底<br>深度<br>(m) | 分层<br>厚度<br>(m) | 柱状图<br>1:50 | 取样<br>底深度<br>(m) | 地层描述                           | 井体结构图  |
| Q <sub>4</sub> <sup>1</sup> | 1-1 |                  | 0.80            | 0.80            |             | 0.50             | 杂填土:褐黄色,土质不均,见建筑垃圾、腐殖质,干,夹黏性土。 |  |
|                             | 2-1 |                  |                 |                 |             | 1.50             | 粉质黏土:褐黄色,硬塑状,潮湿,均匀,含铁质。        |  |
|                             | 2-2 |                  | 2.40            | 1.60            |             | 2.50             | 粉土:黄褐色,潮湿,稍密状,均匀。              |  |
|                             | 2-3 |                  | 6.00            | 3.60            |             | 4.00             | 粉砂:黄褐色,饱和,中密,均匀。               |  |
|                             |     |                  | 9.00            | 3.00            |             | 6.00             |                                |  |
| 绘图:                         |     | 刘洋               |                 | 审核:             | 王海生         | 项目负责人:           | 李明海                            |  |
|                             |     |                  |                 |                 |             | 日期: 2021.4       |                                |  |

## 钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

|            |                  |                 |                  |   |                  |                                     |            |
|------------|------------------|-----------------|------------------|---|------------------|-------------------------------------|------------|
| 工程名称       | 临邑县临盘垃圾场维修完善整改项目 |                 |                  |   |                  |                                     |            |
| 工程编号       | 2020-0241YT      |                 |                  | 钻孔编号  | QT-2             |                                     |            |
| 孔口高程 (m)   | 7.60             | 坐标<br>(°)       | 纬度 37.240369405  |   | 开工日期             | 2021.4.25                           | 稳定水位深度 (m) |
| 孔口直径 (mm)  | 63               |                 | 经度 116.796096896 |   | 竣工日期             | 2021.4.25                           | 稳定水位日期     |
| 时代<br>成因   | 地层<br>编号         | 层底<br>深度<br>(m) | 分层<br>厚度<br>(m)  | 柱状图<br>1:50   | 取样<br>底深度<br>(m) | 地层描述                                |            |
| $Q_4^{pl}$ | 1-1              | 1.00            | 1.00             |    | 0.50             | 素填土: 棕褐色, 以黏性土为主, 潮湿, 夹少量生活垃圾, 可塑状。 |            |
|            | 2-1              | 3.00            | 2.00             |   | 1.50             | 粉质黏土: 褐色, 可塑, 土质均匀, 含铁质, 潮湿。        |            |
| $Q_4^{pl}$ | 2-3              | 6.00            | 3.00             |  | 4.00             | 粉砂: 黄褐色, 饱和, 中密状, 均匀, 含石英。          |            |
| 绘图: 刘三生    |                  | 审核: 刘伟波         |                  | 项目负责人: 徐鹏海  |                  | 日期: 2021.4                          |            |

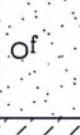
## 钻孔柱状图

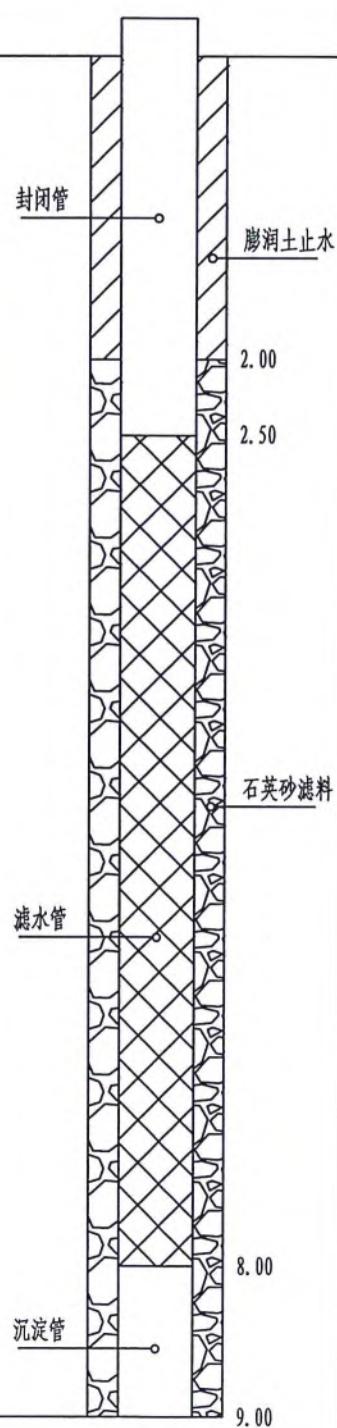
第 1 页 共 1 页

|            |          |                  |                  |   |                  |                                 |            |
|------------|----------|------------------|------------------|---|------------------|---------------------------------|------------|
| 工程名称       |          | 临邑县临盘垃圾场维修完善整改项目 |                  |   |                  |                                 |            |
| 工程编号       |          | 2020-0241YT      |                  |   | 钻孔编号             | QT-3                            |            |
| 孔口高程 (m)   | 7.82     | 坐标<br>(°)        | 纬度 37.240286257  |   | 开工日期             | 2021.4.25                       | 稳定水位深度 (m) |
| 孔口直径 (mm)  | 63       |                  | 经度 116.796636020 |   | 竣工日期             | 2021.4.25                       | 稳定水位日期     |
| 时代<br>成因   | 地层<br>编号 | 层底<br>深度<br>(m)  | 分层<br>厚度<br>(m)  | 柱状图<br>1:50   | 取样<br>底深度<br>(m) | 地层描述                            |            |
| $Q_4^{pl}$ | 1-1      | 2.80             | 2.80             |   | 0.50             | 素填土: 以褐色黏性土为主, 土质不均, 可塑状, 干~潮湿。 |            |
|            |          |                  |                  |   | 2.00             |                                 |            |
| $Q_4^{pl}$ | 2-1      | 3.00             | 0.20             |  | 3.00             | 粉质黏土: 褐色, 可塑状, 均匀, 含铁质。         |            |
|            |          |                  |                  |   | 4.00             | 粉砂: 褐色, 饱和, 中密状, 均匀, 含石英。       |            |
|            | 2-4      | 5.30             | 2.30             |  | 6.00             | 粉土: 褐色, 湿, 中密, 均匀。              |            |
|            |          |                  |                  |   |                  |                                 |            |
| 绘图: 刘浩     |          | 审核: 陈伟波          |                  | 项目负责人: 王伟波  |                  | 日期: 2021.4                      |            |

## 钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

|                             |          |                  |                 |   |                  |                            |                  |
|-----------------------------|----------|------------------|-----------------|---|------------------|----------------------------|------------------|
| 工程名称                        |          | 临邑县临盘垃圾场维修完善整改项目 |                 |   |                  |                            |                  |
| 工程编号                        |          | 2020-0241YT      |                 |   | 钻孔编号             | QT/S-4                     |                  |
| 孔口高程(m)                     |          | 7.92             | 坐标<br>(°)       | 纬度 37.240227248   |                  | 开工日期                       | 2021.4.25        |
| 孔口直径(mm)                    |          | 75               |                 | 经度 116.797145639  | 竣工日期             | 2021.4.25                  | 稳定水位日期 2021.4.27 |
| 时代<br>成因                    | 地层<br>编号 | 层底<br>深度<br>(m)  | 分层<br>厚度<br>(m) | 柱状图<br>1:50   | 取样<br>底深度<br>(m) | 地层描述                       |                  |
| Q <sub>4</sub> <sup>1</sup> | 1-1      | 3.40             | 3.40            |   | 0.50             | 素填土:褐色, 可塑, 潮湿, 含铁质, 土质不均。 |                  |
|                             |          |                  |                 |   | 2.50             |                            |                  |
|                             | 2-1      | 3.90             | 0.50            |  | 3.90             | 粉质黏土:褐色, 可塑, 均匀, 含铁质。      |                  |
|                             | 2-2-4    | 4.90             | 1.00            |  | 4.50             | 粉砂:黄褐色, 饱和, 中密, 均匀。        |                  |
|                             | 2-2      |                  |                 |   | 6.00             | 粉土:黄褐色, 湿, 中密, 均匀。         |                  |
|                             | 2-3      | 6.60             | 1.70            |  |                  | 粉砂:黄褐色, 饱和, 中密, 均匀, 含石英。   |                  |
|                             |          | 9.00             | 2.40            |   |                  |                            |                  |
|                             |          |                  |                 |   |                  |                            |                  |
| 绘图:                         |          | 刘江               |                 | 审核:   |                  | 项目负责人:                     |                  |
|                             |          |                  |                 |   |                  | 日期: 2021.4                 |                  |



## 钻孔柱状图

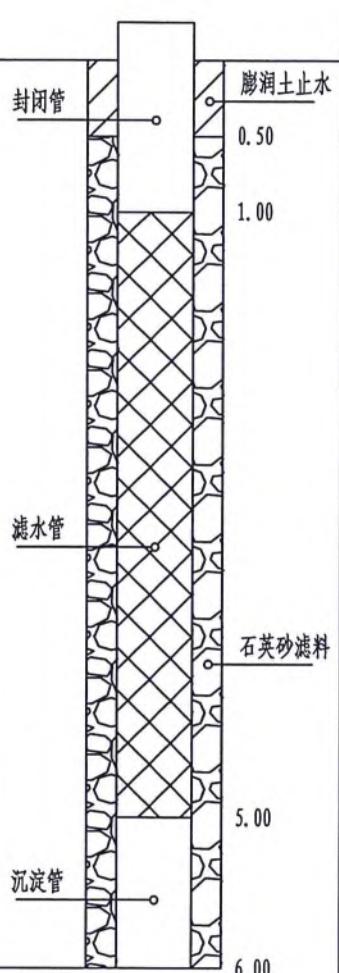
第 1 页 共 1 页

|            |                  |                 |                  |             |                  |                           |            |
|------------|------------------|-----------------|------------------|-------------|------------------|---------------------------|------------|
| 工程名称       | 临邑县临盘垃圾场维修完善整改项目 |                 |                  |             |                  |                           |            |
| 工程编号       | 2020-0241YT      |                 |                  | 钻孔编号        | QT-5             |                           |            |
| 孔口高程 (m)   | 5.64             | 坐标<br>(°)       | 纬度 37.239999260  |             | 开工日期             | 2021.4.25                 | 稳定水位深度 (m) |
| 孔口直径 (mm)  | 63               |                 | 经度 116.795632874 |             | 竣工日期             | 2021.4.25                 | 稳定水位日期     |
| 时代<br>成因   | 地层<br>编号         | 层底<br>深度<br>(m) | 分层<br>厚度<br>(m)  | 柱状图<br>1:50 | 取样<br>底深度<br>(m) | 地层描述                      | 附<br>注     |
| $Q_4^{pl}$ | 1-1              | 0.30            | 0.30             | X X X       | 0.30             | 素填土: 以褐色黏性土为主, 土质均匀, 软塑状。 |            |
| $Q_4^{pl}$ | 2-1              |                 |                  | X X X       | 1.50             | 淤泥质黏土: 灰黑色, 流塑, 均匀, 含有机质。 |            |
|            | 2-2              | 1.50            | 1.20             | X X X       | 2.30             | 粉土: 褐黄色, 湿, 中密, 均匀。       |            |
|            | 2-3              | 4.50            | 3.00             | X X X       | 4.10             | 粉砂: 褐黄色, 饱和, 中密, 均匀, 含石英。 |            |
|            |                  | 6.00            | 1.50             | X X X       | 6.00             |                           |            |
| 绘图:        |                  | 审核:             |                  | 项目负责人:      |                  | 日期: 2021.4                |            |

## 钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

| 工程名称                         |          | 临邑县临盘垃圾场维修完善整改项目 |                 |   |                  |  |           |
|------------------------------|----------|------------------|-----------------|---|------------------|--|-----------|
| 工程编号                         |          | 2020-0241YT      |                 |   | 钻孔编号             | QT/S-6   |           |
| 孔口高程(m)                      |          | 5.97             | 坐标<br>(°)       | 纬度 37.239806040   |                  | 开工日期   | 2021.4.25 |
| 孔口直径(mm)                     |          | 75               |                 | 经度 116.795926273  |                  | 竣工日期   | 2021.4.25 |
| 稳定水位深度(m)                    |          | 0.62             |                 | 稳定水位日期  |                  | 2021.4.27  |           |
| 时代<br>成因                     | 地层<br>编号 | 层底<br>深度<br>(m)  | 分层<br>厚度<br>(m) | 柱状图<br>1:50   | 取样<br>底深度<br>(m) | 地层描述   |           |
| Q <sub>4</sub> <sup>pl</sup> | 1-1      | 0.20             | 0.20            |    | 0.50             | 素填土: 以褐色黏性土为主, 软塑, 土质不均, 潮湿。<br>粉质黏土: 褐色, 可塑, 均匀, 含铁质。 |           |
|                              | 2-1      |                  |                 |   | 1.50             |  |           |
|                              |          |                  |                 |   | 2.40             | 粉砂: 黄褐色, 饱和, 中密, 均匀, 含石英。                              |           |
|                              | 2-2-4    | 1.90             | 1.70            |   | 4.00             |  |           |
|                              |          |                  |                 |   | 6.00             | 粉土: 褐色, 湿, 中密, 均匀。                                     |           |
| Q <sub>4</sub> <sup>pl</sup> | 2-3-3    | 4.50             | 2.60            |  | 6.00             |  |           |
|                              |          | 6.00             | 1.50            |   |                  |  |           |
| 绘图:                          |          | 审核:              |                 | 项目负责人:  |                  | 日期: 2021.4   |           |



## 钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

|               |          |                  |                 |   |                  |                          |           |
|---------------|----------|------------------|-----------------|---|------------------|--------------------------|-----------|
| 工程名称          |          | 临邑县临盘垃圾场维修完善整改项目 |                 |   |                  |                          |           |
| 工程编号          |          | 2020-0241YT      |                 |   | 钻孔编号             | QT-7                     |           |
| 孔口高程(m)       |          | 8.20             | 坐标<br>(°)       | 纬度37.239956244  | 开工日期             | 2021.4.25                | 稳定水位深度(m) |
| 孔口直径(mm)      |          | 63               |                 | 经度116.796516359   | 竣工日期             | 2021.4.25                | 稳定水位日期    |
| 时代<br>成因      | 地层<br>编号 | 层底<br>深度<br>(m)  | 分层<br>厚度<br>(m) | 柱状图<br>1:50   | 取样<br>底深度<br>(m) | 地层描述                     |           |
| $Q_4^{pl}$    | 1-1      | 2.40             | 2.40            |   | 0.50             | 素填土:褐灰色,软塑,土质不均,含有机质、铁质。 |           |
|               | 2-1      |                  | 3.50            |   | 2.00             | 粉质黏土:褐黄色,可塑,均匀,含铁质。      |           |
|               | 2-2      | 6.00             | 2.50            |  | 3.00             | 粉土:褐黄色,湿,中密,均匀。          |           |
|               | 2-3      |                  | 9.00            |   | 4.00             | 粉砂:褐色,饱和,中密,均匀,含石英。      |           |
| 绘图: <u>刘浩</u> |          | 审核: <u>董传山</u>   |                 | 项目负责人: <u>徐明海</u>   |                  | 日期: 2021.4               |           |

## 钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

| 工程名称                        |          | 临邑县临盘垃圾场维修完善整改项目 |                 |                  |                  |                               |           |
|-----------------------------|----------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------------|-----------|
| 工程编号                        |          | 2020-0241YT      |                 |                  | 钻孔编号             | QT/S-8                        |           |
| 孔口高程(m)                     |          | 9.60             | 坐标<br>(°)       | 纬度 37.239773854  |                  | 开工日期                          | 2021.4.25 |
| 孔口直径(mm)                    |          | 75               |                 | 经度 116.797084987 |                  | 竣工日期                          | 2021.4.25 |
| 稳定水位深度(m)                   |          | 4.34             |                 | 稳定水位日期           |                  | 2021.4.27                     |           |
| 时代<br>成因                    | 地层<br>编号 | 层底<br>深度<br>(m)  | 分层<br>厚度<br>(m) | 柱状图<br>1:50      | 取样<br>底深度<br>(m) | 地层描述                          |           |
| Q <sub>4</sub> <sup>1</sup> | 1-1      | 2.20             | 2.20            |                  | 0.50             | 素填土: 褐色, 硬塑, 均匀, 含铁质, 以黏性土为主。 |           |
|                             | 2-1-1    | 3.90             | 1.70            |                  | 2.20             | 黏土: 褐色, 硬塑, 均匀, 含铁质。          |           |
|                             | 2-1      | 5.30             | 1.40            |                  | 3.00             | 粉质黏土: 褐色, 硬塑, 均匀。             |           |
|                             | 2-2      | 6.00             | 0.70            |                  | 5.00             | 粉土: 褐色, 湿, 中密状, 均匀。           |           |
|                             | 2-3      | 9.00             | 3.00            |                  | 7.00             | 粉砂: 褐色, 饱和, 中密, 均匀, 含石英。      |           |
|                             |          |                  |                 |                  |                  |                               |           |
| 绘图:                         |          | 审核:              |                 | 项目负责人:           |                  | 日期: 2021.4                    |           |