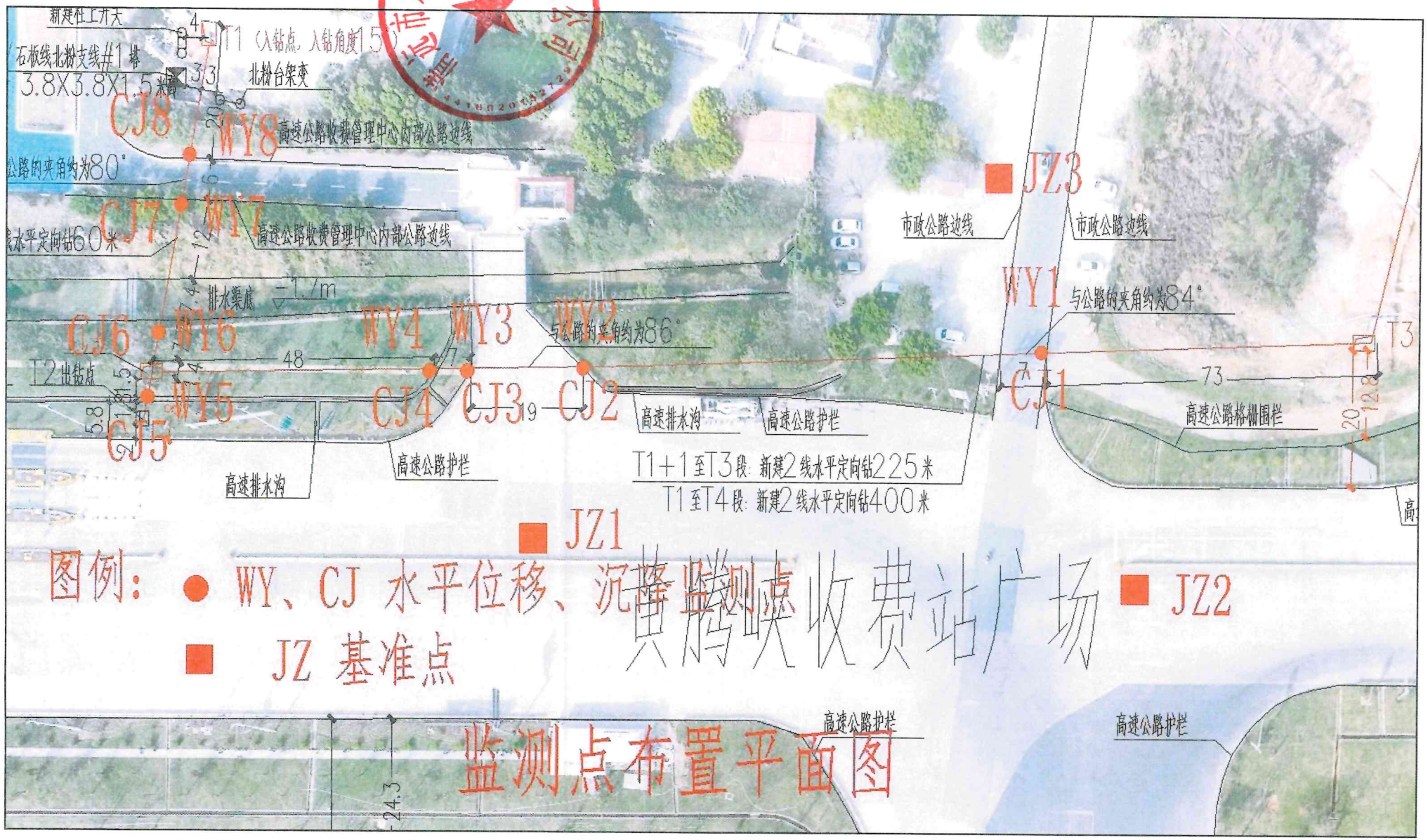
新建杜工开关
石板线北粉支线#1塔
3.8X3.8X1.5米墩
T1（入钻点，入钻角度15°）
北粉台架变
CJ8
WY8
高速公路收费管理中心内部公路边线
公路的夹角约为80°
CJ7
WY7
线水平定向钻60米
高速公路收费管理中心内部公路边线
排水渠底
-1.7m
CJ6
WY6
WY4
WY3
WY2
与公路的夹角约为86°
T2出钻点
WY5
CJ5
CJ4
CJ3
CJ2
高速排水沟
高速公路护栏
高速排水沟
高速公路护栏
T1+1至T3段：新建2线水平定向钻225米
T1至T4段：新建2线水平定向钻400米
JZ1
JZ3
市政公路边线
市政公路边线
WY1
与公路的夹角约为84°
CJ1
T3
高速公路格栅围栏
高速公路护栏
高速公路护栏
JZ2
图例：
WY、CJ 水平位移、沉降监测点
JZ 基准点
黄腾峡收费站广场
监测点布置平面图