

(別紙)

先行技術目録

| 番号 | 公報 | 発明の名称 | 発行年月日 | 証拠 |
|----|------------------|-------------------------|-------------|------|
| 1 | 特開平9-31935号公報 | 都市河川の改修工法 | 平成 9年 2月 4日 | 乙9の1 |
| 2 | 特開2001-214434号公報 | 鋼管杭壁およびその施工方法 | 平成13年 8月 7日 | 乙9の2 |
| 3 | 特開平9-195273号公報 | 護岸などにおける杭打込み用孔の形成方法 | 平成 9年 7月29日 | 乙9の3 |
| 4 | 特開平11-107664号公報 | 掘削ケーシング | 平成11年 4月20日 | 乙9の4 |
| 5 | 特開2003-138563号公報 | チャック装置, 杭圧入装置, および杭圧入工法 | 平成15年 5月14日 | 乙9の5 |
| 6 | 特開2002-348870号公報 | 鋼管杭圧入引抜機 | 平成14年12月 4日 | 乙9の6 |
| 7 | 実公平6-21962号公報 | 杭圧入引抜機のクランプ装置 | 平成 6年 6月 8日 | 乙9の7 |