

施設名	烏原立ヶ畑堰堤								
所在地	兵庫県 神戸市兵庫区								
管理者等	神戸市								
施設種類・分野	堰								
施設概要 (明治期との関連含む)	神戸市創設水道の水源地堰堤として竣工されたアーチ型重力式堰堤。 明治33年竣工の五本松堰堤が直線型であるのに対し、烏原堰堤は堤体をアーチ状に湾曲させ優美な姿となっている。								
築造時期	明治後期				時期詳細	明治38年			
関連人物	佐野藤次郎								
関連企業	-								
トピックス (特徴的エピソード)	五本松堰堤の漏水に苦しんだ佐野はインドへ堰堤調査に出かけ、その成果を烏原堰堤に注いでおり、一部基礎岩盤にグラウチング、モルタルの砂分にスキル(下等煉瓦を粉砕して0.15mmフルイを通過したもの)を添加してモルタルの水密性を高めるなど、漏水対策が採用されている。								
歴史的な遺産等の指定の有無等	○	選奨土木遺産 (土木学会)	-	文化財 (文化庁)	-	近代化産業遺産 (経産省)	-	世界遺産 (ユネスコ)	-
その他 (関連資料、文献)	日本の近代土木遺産(土木学会 土木史研究委員会)								
管理者等のHP (URL等)	神戸市HP <a href="http://www.city.kobe.lg.jp/culture/culture/history/isan-i/index.html">http://www.city.kobe.lg.jp/culture/culture/history/isan-i/index.html</a>								

