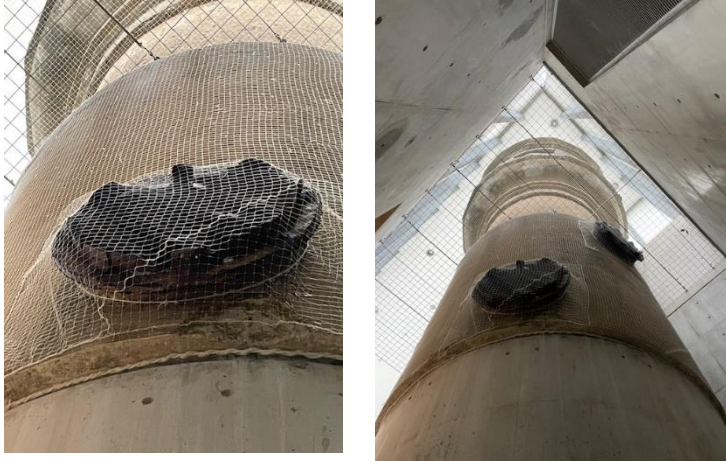


府登録文化財＜文化財の種類 有形文化財（建造物）＞

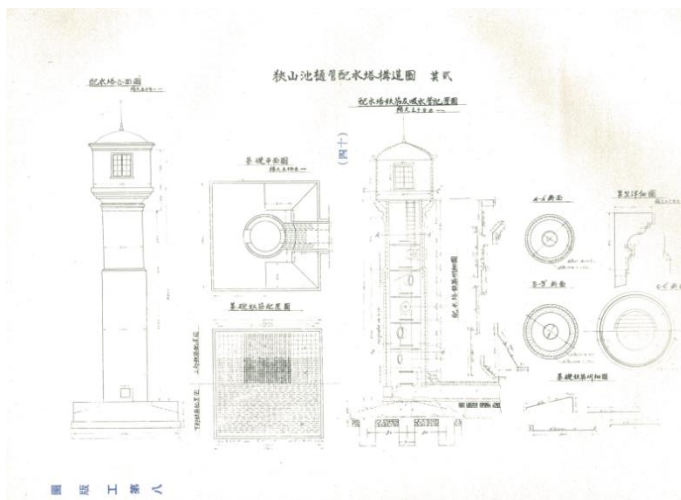
(ふりがな) 文化財の名称	さやまいけきゅうしゅすいとう
	狭山池旧取水塔
員数	1 基
時代	昭和 2 年（1927）、平成 10 年（1998）移築
所在の場所	大阪狭山市池尻中二丁目（大阪府立狭山池博物館）
所有者（保持者・保持団体） の氏名又は名称	大阪府
所有者の住所	大阪府大阪市中央区大手前二丁目
概要	飛鳥時代に築造された日本最古のため池である狭山池で、江戸時代から大正にかけて使用されてきた木樋（註1）に代わり、大正・昭和初期の改修の際に設置された取水塔である（註2）。直径 3.030m、高さ 10.630m、鉄筋コンクリート造。全体を 3 等分されて保管と搬入がされ、現在は高さ 4.040m のコンクリートの土台に据えられている（註3）。塔内の機械室のハンドルや窓枠などはそのまま残されており、取水塔の築造当初の姿をよく留めている。平成の改修と呼ばれる狭山池のダム化に伴い撤去され、狭山池博物館に平成 10 年（1998）移築された（註4）。狭山池のサイトミュージアムとして建てられた狭山池博物館内に、展示物の一つとして設置されている。
文化財的価値	狭山池は大阪南部、大阪狭山市の中央部に位置し、約 1400 年前の飛鳥時代に築造された現存する日本最古のかんがい用ため池である。南河内の平野を潤すことを目的に、丘陵間の谷部分を堰き止めて堤（北堤）を築造し、ため池を造った。狭山池は飛鳥時代から現在に至るまで、幾度もの改修を経て、ため池としての役割を果たしてきた。本取水塔は、大正 15 年（1926）から昭和 6 年（1931）にかけての全面的な改修により、北堤中樋の取水口に建設されたものである。当時の最新の技術を使用して、木製の四段樋を撤去しコンクリート造の取水塔形式とした。 当時の設計資料は『狭山池改修誌』（註5）として残っている。当初の全長は、避雷針を除き 17.040m とされる（註6）。取水施設の構造としては、塔の水面下には、660 mm のスルースバルブが 6 箇所、螺旋状に取り付けられ、機械式のハンドルを手で操作し、水位に応じて上から順に下のバルブを開き、池の水を下流に放流できる構造となっている（註7）。木製の尺八樋と比べ、開閉が容易になり、腐ったり壊れたりすることもなくなり、土地の人々はこの取水塔を「タワー」と呼んで親しんだという（註8）。 鉄筋コンクリートの取水塔（註9）としては、全国的にみても初期の事例となり、近代の建造物や技術を知ることができる。また近代の狭山池の風景のシンボルとしても、人々に親しまれており、保存が図られたものである。 以上より、狭山池という歴史的なため池の変遷を知る上でも重要な役割を持ち、また地域のシンボルとしても愛着が持たれ、そして当時の最新の土木技術で整備された本取水塔は歴史的価値を有し、大阪府の府登録文化財としてふさわしい。
その他参考となる事項	[註釈] （註 1）尺八樋といい、底樋に斜樋（建樋）が取り付けられ、斜樋にいくつかの取水口がある樋で、大きなため池に用いられる。狭山池に存在したのは「中樋」「西樋」の二つであった。 （註 2）西樋はハンドル式とされたが、副池への送水のみにとどめ、中樋配水のすべては取水塔から行われた。 （註 3）1994 年に取水塔をワイヤーソウで 3 つ（塔上部から 5.230 mm、7.480 mm の位置）に切断して取り上げ、池中に仮置きし、その後博物館に搬入、博物館内で接合された。 （註 4）狭山池博物館の開館は平成 13 年であるが、開館前に運び込まれ移築された。 （註 5）大阪府 1931『狭山池改修誌』 （註 6）現在の展示高さは、当初に合わせて設計したとされている。

	(註7) 狭山池調査事務所 1994『ふるさとの光景 狭山池写真集』 また移築に伴い、スルースバルブは3つほど残っている。 (註8) 前掲大阪府編 (註9) 登録文化財に登録されている取水塔は、旧西岡水源池取水塔（明治42年・煉瓦及び木造）、青下第1ダム取水塔（昭和8年・鉄筋コンクリート造）、下関市水道局内日第一貯水池取水塔（明治39年・煉瓦造）、下関市水道局内日第二貯水池取水塔（昭和4年・鉄筋コンクリート造）がある。土木学会選奨土木遺産にリスト化されている塔では、駒沢給水所（取水塔）（大正13年・鉄筋コンクリート）、柴島浄水場1・2号取水塔（大正3年・煉瓦石造）、柴島浄水場3号取水塔（昭和5年・煉瓦造）等がある。 【参考文献】 大阪府 1931『狭山池改修誌』 大阪府立狭山池博物館 2010『大阪府立狭山池博物館 常設展示案内』大阪府立狭山池博物館 図録1 狭山池調査事務所 1994『ふるさとの光景 狭山池写真集』 大阪府立狭山池博物館 HP https://www.sayamaikehaku.osakasayama.osaka.jp/（アクセス日 2024.10.23） 公益財団法人 土木学会関西支部 HP https://heritage.jsce-kansai.net/heritage/detail.html?id=508（アクセス日 2024.10.23）
--	---

（添付資料）図面・写真その他関連資料

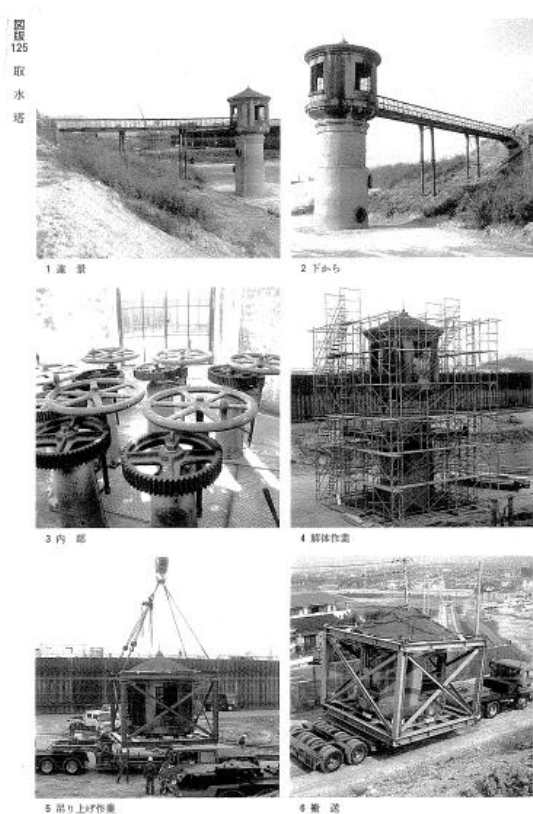
	現況写真
	スルースバルブ

	窓枠
	中樋取水口発掘時の写真



図面

大阪府編『狭山池改修誌，大阪府，1931. 12



取水塔移築の記録写真

(狭山池調査事務所『狭山池埋蔵文化財報告書』狭山池調査事務所 1998. 3. 31 p. 632 掲載)