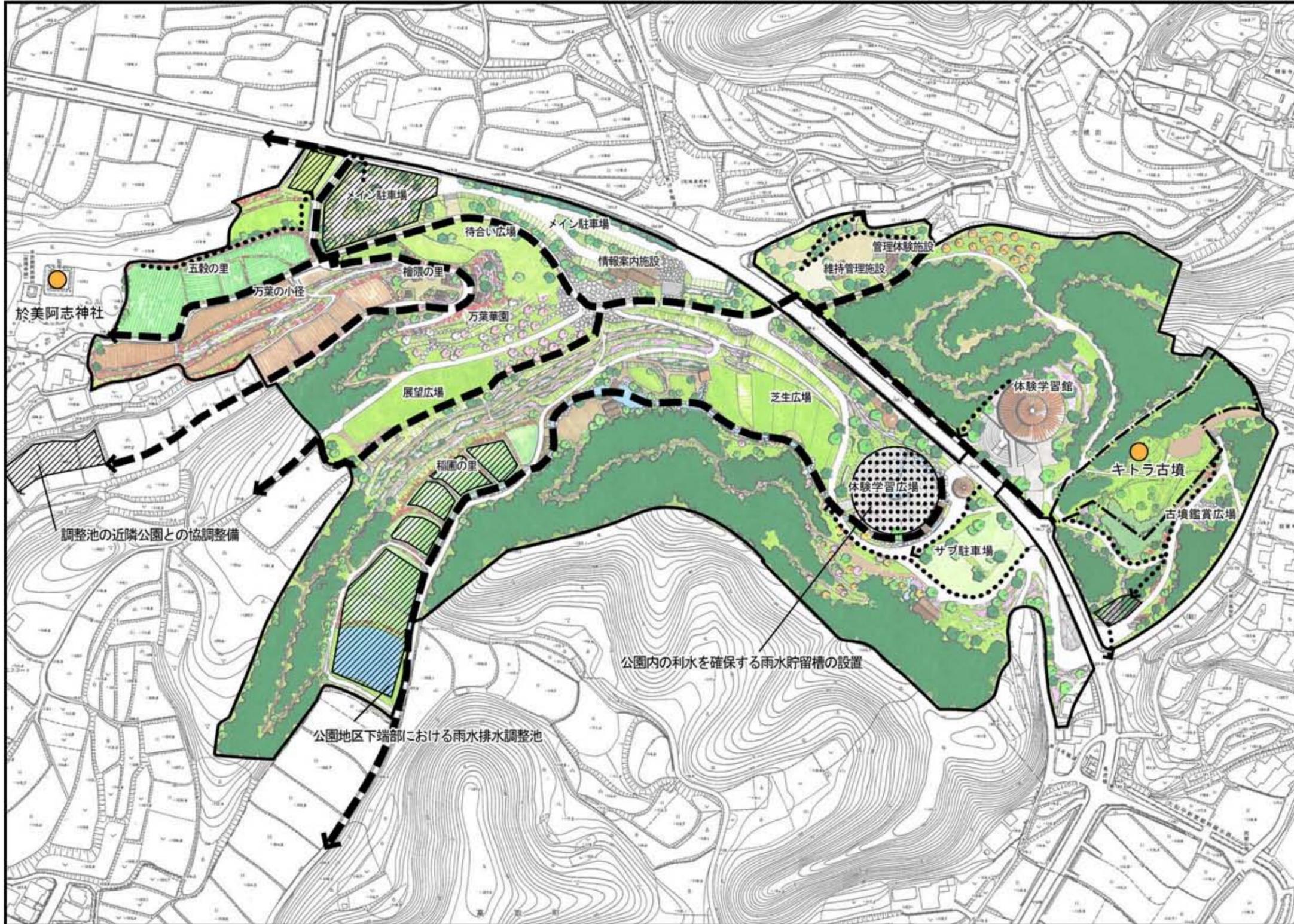


(5) 雨水排水・用水



■雨水排水計画

本公園の整備では雨水流出の抑制を目的として公園の計画が、現地形のあるがままを最大限生かし、大規模な土地造成を伴わないような公園計画であるため、全エリアを1箇所で集約するような大規模な調整池の設置は困難であり、また、好ましくない。そのため、調整池の計画位置は、建物等施設を設置したり、造成をおこなうエリアごとに数カ所設置し、分散させる計画とする。

現況の公園計画地の流域は、大きく5つの流域に分かれており、今計画では、流域の変更はしない方針であるので、それぞれの流域に調整池を計画する。また、敷地形状などから、流域に見合った調整池容量をそれぞれの流域で確保するのは困難であることから、公園全体に必要な調整池容量を確保する。

また、於美阿志神社南側谷部の調整池については、下流部に近隣公園の調整池が整備されることから、両公園の調整機能を満たす調整池の協調整備を行う。

■用水計画

園内には水田を含む農地が含まれるが、盛土が必要な体験学習広場の地下部に雨水貯留層を設置し、植栽地への供給も含め、公園内の利水の一部に利用する。

また、公園下流部に受益地を持つ用水が公園内を流れることから、現況の水路系統を変えないものとし、水質の浄化に努めることとする。

凡例

- ←..... 雨水排水溝
- ← 用水路
- ← 雨水兼用水路
- 史跡指定区域
- ▨ 調整池
- 雨水貯留槽

雨水排水・用水計画 (案)

