



●紀の川大堰

紀の川大堰は既存の新六ヶ井堰を改築し、「洪水の安全な流下」「既得用水の安定取水の確保」「新規水道用水の確保」「維持流量の補給（既得水利の安定化及び河川環境の保全）」「河川環境の保全の向上」の諸目的を達成することを目指しています。



●有本揚排水機場

有本揚排水機場は紀の川から有本川、大門川に浄化用水を導入し、有本川、大門川等の水質を改善しています。
また、有本地区は内水被害の常習地区となっていることから内水対策を兼ねた施設となっています。

●河口部

一文字堤は、昭和33年に港湾管理者である和歌山県が施工した港湾施設です。波の浸入に対して防波堤の役割をもっているが、川の流れに対しては堰上げによる水位の上昇をもたらすとして100m撤去し、現在、156mの一文字防波堤が存置されている。

