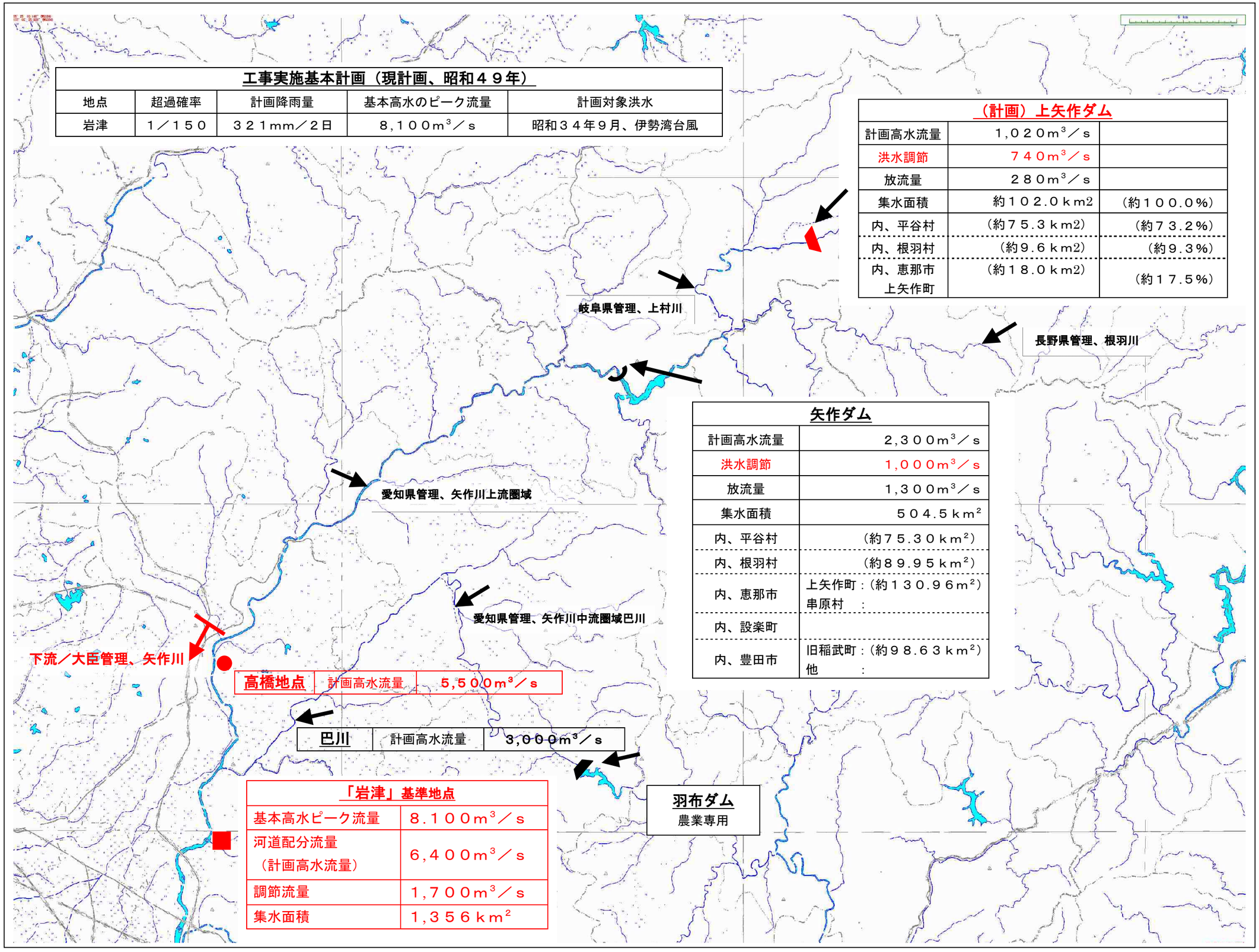
矢作川水系基本高水流量 計画高水流量配分図



工事実施基本計画（現計画、昭和４９年）

地点	超過確率	計画降雨量	基本高水のピーク流量	計画対象洪水
岩津	１／１５０	３２１mm／２日	８,１００m³／s	昭和３４年９月、伊勢湾台風

（計画）上矢作ダム

計画高水流量	１,０２０m³／s	
洪水調節	７４０m³／s	
放流量	２８０m³／s	
集水面積	約１０２.０km2	（約１００.０%）
内、平谷村	（約７５.３km2）	（約７３.２%）
内、根羽村	（約９.６km2）	（約９.３%）
内、恵那市 上矢作町	（約１８.０km2）	（約１７.５%）

矢作ダム

計画高水流量	２,３００m³／s
洪水調節	１,０００m³／s
放流量	１,３００m³／s
集水面積	５０４.５km²
内、平谷村	（約７５.３０km²）
内、根羽村	（約８９.９５km²）
内、恵那市	上矢作町：（約１３０.９６m²） 串原村　：
内、設楽町	
内、豊田市	旧稲武町：（約９８.６３km²） 他　：

高橋地点　計画高水流量　５,５００m³／s

巴川　計画高水流量　３,０００m³／s

「岩津」基準地点

基本高水ピーク流量	８.１００m³／s
河道配分流量（計画高水流量）	６,４００m³／s
調節流量	１,７００m³／s
集水面積	１,３５６km²