

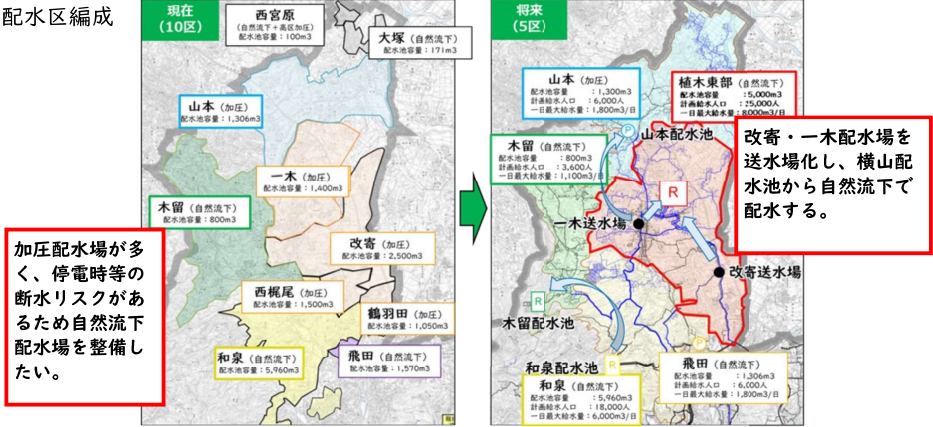
横山配水池整備事業について

安定的かつ効率的な運用を図るため、植木（北部）地区の水道施設の統廃合、災害に強く安定供給が可能な配水区編成を実現するため、横山配水池の整備を実施する。横山配水池整備においてDB方式をはじめとした官民連携手法の導入可能性調査を実施し、効率的な事業運営を目指すもの。

事業期間～R18

事業費：R2年度～（経営戦略全体）4,243,674(千円)

配水区編成



事業スケジュール

	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18～
横山配水池整備工事	DB方式	基本設計	発注方式検討業務	発注書支援業務	公告・契約	設計・工事（DB）			基本設計	系統管				
				詳細設計	工事	取付道路・水路	造成・配水池	造設・設備						
送配水管路工事（一木・改寄・横山）		基本設計	測量設計	管路整備工事										

D B（Design Build） 設計業務と施工業務を一体的に発注する方式	
制度上の特徴	施工を効率的に行うことや民間のノウハウを効率的に取り入れることができる。 性能発注も併せることで、品質向上やコスト縮減につながる事が期待される。
主なメリット	・施工者のノウハウを反映した合理的な設計が可能になり、コスト削減、工期短縮が可能 ・設計時より施工を見据えた品質管理が可能となり、効果的な管理により施工品質が向上 ・多工区をまとめて発注するため、個別発注と比較し調達、事務手続の簡素化が可能 ・設計書作成、契約事務手続効率化等による関連事務全般の質的向上が可能 ・複数年契約により、繰越工事リスクが低減 ・受注者にとって長期契約により安定した企業経営が可能

