

耐震補強工事 概算工事費一覧表

(平成24年12月作成)

名 称	照査結果		補 強 方 法	概算工事費 (諸経費込)	
	軀 体	杭基礎			
平 沼 浄水場	ポンプ室・ポンプ井 (平成3年竣工)	○	×	・杭基礎補強	120,000,000
	配水池 (昭和37年竣工)	×	直接 基礎	・鉄筋コンクリート増厚工法	180,000,000
	管理棟 (昭和55年竣工)	×	×	・既存壁の開口閉塞 ・耐震壁の増設 ・杭基礎補強	81,000,000
	発電機室 (平成9年竣工)	×	直接 基礎	・柱脚の補強、ブレース材の変更	900,000
吹 塚 浄水場	管理棟 (昭和48年竣工)	×	×	・既存壁の開口閉塞 ・耐震壁の増設 ・杭基礎補強	79,000,000
	PC配水池 (昭和55年竣工)	○	○		
	RC配水池 (昭和48年竣工)	×	○	・鉄筋コンクリート増厚工法	31,500,000
	旧塩素接触池 (昭和48年竣工)	○	×	・杭基礎補強	17,000,000
	塩素接触池 (昭和55年竣工)	○	×	・杭基礎補強	13,000,000
	旧ポンプ井 (昭和48年竣工)	○	×	・杭基礎補強	9,000,000
	ポンプ井 (昭和55年竣工)	○	×	・杭基礎補強	8,000,000
耐 震 補 強 概 算 額				539,400,000	

※1) 本概算工事費は、躯体補強及び杭基礎補強のみの概算工事費であり、各施設ともに運転を停止した状態での工事が可能な場合、工事施工における制約が無い場合を施工条件とした。

また、補強工事实施にあたっては各施設の工事施工が可能か否か、別途検討を行う必要がある。

※2) 補強工事に伴う仮設工事費、躯体劣化部の補修工事は別途、計上が必要である。

