

下水道基幹施設耐震化事業（京都府上下水道基幹施設耐震化事業）
事業計画書

1 事業の位置

洛西浄化センター（長岡京市勝竜寺樋ノ口 1）
洛南浄化センター（八幡市八幡焼木 1）
宮津湾浄化センター（宮津市字獅子 10）
木津川上流浄化センター（相楽郡精華町大字下狛小字棕ノ木 97）

2 事業の内容

（1）洛西浄化センター（桂川右岸流域）

①処理施設

- ・ 処理場の沈殿機能に必要な施設の耐震化

②管路施設

- ・ 管渠の補強（274m）
- ・ 管と人孔の継手部の可とう化（90 箇所）

（2）洛南浄化センター（木津川流域）

①処理施設

- ・ 処理場の沈殿機能に必要な施設の耐震化

②管路施設

- ・ 管と人孔の継手部の可とう化（60 箇所）

（3）宮津湾浄化センター（宮津湾流域）

①管路施設

- ・ 管渠の補強（82m）
- ・ 管と人孔の継手部の可とう化（60 箇所）

②ポンプ施設

- ・ ポンプ場の耐震化

（4）木津川上流浄化センター（木津川上流流域）

①処理施設

- ・ 処理場の揚水・消毒施設の耐震化

②管路施設

- ・ 管と人孔の継手部の可とう化（2 箇所）
- ・ 人孔浮上防止工（2 基）

3 補助金の算定根拠

総事業費 12.7 億円

単位：百万円

年次計画及び年割額								
工事内容		令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度	令和10 年度	令和11 年度	計	事業量
処理 施設	洛西浄化センター 耐震化工事		150	150			300	
管路 施設	桂川右岸流域幹線 管渠耐震化工事	20	100	100	100	100	420	274m、 90 箇所
処理 施設	洛南浄化センター 耐震化工事		15	15	15	15	60	
管路 施設	木津川流域幹線 管渠耐震化工事	20	35	35	35	35	160	60 箇所
管路 施設	宮津湾流域幹線 管渠耐震化工事	20	35	35	35	35	160	60 箇所
ポンプ 施設	宮津湾流域中継 ポンプ場耐震化工事	17					17	
処理 施設	木津川浄化センター 耐震化工事	28	100				128	
管路 施設	木津川上流流域幹線 管渠耐震化工事	20	2	2	2	2	28	2 箇所 2 基

4 事業効果（耐震化率の向上幅）

（1）洛西浄化センター

- ・処理施設（沈殿）：0%（10%※）
- ・管路施設：23%

（2）洛南浄化センター

- ・処理施設（沈殿）：0%（19%※）
- ・管路施設：9%

（3）宮津湾浄化センター

- ・管路施設：12%
- ・ポンプ施設：40%

（4）木津川上流浄化センター

- ・処理施設（揚水）：100%
（消毒）：100%
- ・管路施設：3%

※「耐震化済み施設の水処理能力/供用施設の水処理能力」を基に算出