

## 第十章 工 費

終リニ下水渠ノ工費ニ就テ記サンニ獨逸國ノ例ニ據レハ平均人口一人ニ對シ〇四乃至〇九米突ノ下水渠延長ヲ要シ排水面積一ヘクタールニ對シ下水渠延長七拾乃至二百米突ニ當ル而シテ面積一ヘクタールノ排水工費二千圓乃至八千圓ナリ

更ニ下水渠ヲ細別シテ考ヘンニ延長一米突ニ要スル工費次ノ如シ

小下水渠ニテ材料安ク土地平坦ナル時 拾乃至貳拾圓

平均ノ状態ニテハ 貳拾乃至參拾五圓

大渠ニテ土工量多ク材料高價ナル時 三十五乃至五拾圓

又清淨裝置ニ要スル費用ヲ概述スレハ次ノ如シ

裝置ノ方式

建設費(一人當リ)

運轉費

建設費ノ利子

及ヒ資金償却

一人一年ニ對スル總費

土地ノ代價ヲ除ク (二年一人當リ)

細節網

七十五錢

五

錢

九

錢

十

四

錢

沈澄法ニヨリ新鮮ナル汚泥ヲ取扱フ方式即チ沈澄池

一圓五十錢

十五錢

九錢

九錢

二十四錢

前同汚泥ヲ腐敗セシムル方式即チ腐槽ヲ有スル沈澄池

一圓五十錢

七錢五厘

九錢

九錢

十六錢五厘

細菌清淨裝置四

圓

二十五錢

二十五錢

五十錢

下水渠ノ維持及ヒ掃除費ハ概略次ノ如シ

一人一年ニ對シ五錢乃至三十五錢ニシテ概ネ十錢乃至二十錢ヲ要スベシ

獨逸國首都伯林市ハ排水工ニ着手セルハ千八百七十三年ニシテ當時同市ノ人口八十六萬人戸數一萬四千二百住宅數拾七萬六千ナリキ下水道工費ハ當初ヨリ千九百十一年六月迄ニ八千五百萬圓ヲ費セリ内排水工費四千九百萬圓自餘ハ下水清淨ノタメ購入セル灌漑原ニ施工セル諸工費ナリ市内ノ下水渠延長拾八萬七千六百五米突陶管渠長八拾七萬五千四百八十七米突ニシテ全延長實ニ一六六萬三千九百九十二米突ニ至ル而シテ灌漑原ニ下水ヲ送ル所ノ管ノ總長二十一萬八千三百五米突ニ達ス

我カ首都東京市ノ下水道工ハ目下築設中ニ屬ス