

| <p style="text-align: center;"><b>職員 厚生福祉事業</b></p> <p><b>事業名</b> - 構内食堂 설치</p> <p><b>事業目的</b> - 직원 사기진작 및 복지향상</p> <p><b>設置效果</b></p> <p>○ 對比分析</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>구분</th> <th>매식</th> <th>설치시</th> <th>개선사항</th> </tr> <tr> <td>식대</td> <td>1식 3,500원</td> <td>1식 1,500원</td> <td>1인 월50,000원 절감</td> </tr> <tr> <td>위생</td> <td>주변환경 불량</td> <td>식사환경 개선</td> <td>위생적인 식생활</td> </tr> <tr> <td>식사시간</td> <td>40~50분</td> <td>20분</td> <td>증식시간 활용</td> </tr> <tr> <td>복무</td> <td>10분 전 귀청지연</td> <td>청내 여가활용</td> <td>복무기강 확립</td> </tr> <tr> <td>부대효과</td> <td></td> <td>입찰, 휴게실 활용</td> <td>식당의 다양도화</td> </tr> </table> <p><b>設置方法</b> : 조립식 건물로 증축</p> <p>○ 시유지 사용 승인요청: 본청 재산관리과 (320m<sup>2</sup>)</p> <p>○ 증축계획 연면적: 432m<sup>2</sup></p> <p><b>事業費</b> - 78백만원</p> <p>○ 구내식당 인부임: 13,800원 × 2명 × 299일 = 8,252천원</p> <p>○ 구내식당설치 건물증축공사 1식: 13,800원 × 2면 × 299일 = 55,000천원</p> <p>○ 식당용 집기 구입: 렌지 외 25종 13,800원 × 2면 × 299일 = 15,000천원</p> <p>.....</p> <p>이상으로 報告를 마치고 來年度도 맑은 물供給과 有收率 提高를 위해 所長 以下 全職員이 최선을 다해서 노력하겠습니다. 감사합니다.</p> <p>○ 北部水道事業所長 朴鍾洙 北部水道事業所長 朴鍾洙 報告드리겠습니다.</p> <p>.....</p> <p>(報告)</p> <p><input type="checkbox"/> 管轄區域</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>區別</th> <th>洞數</th> <th>面積</th> <th>家口數</th> <th>人口數</th> </tr> <tr> <td>計</td> <td>56</td> <td>80.15km<sup>2</sup></td> <td>421,434</td> <td>1,367,044</td> </tr> <tr> <td>道峰</td> <td>33</td> <td>44.55km<sup>2</sup></td> <td>241,295</td> <td>782,515</td> </tr> <tr> <td>蘆原</td> <td>23</td> <td>35.60km<sup>2</sup></td> <td>180,139</td> <td>584,529</td> </tr> </table> | 구분         | 매식                   | 설치시            | 개선사항      | 식대 | 1식 3,500원 | 1식 1,500원 | 1인 월50,000원 절감 | 위생 | 주변환경 불량 | 식사환경 개선 | 위생적인 식생활 | 식사시간 | 40~50분 | 20분 | 증식시간 활용 | 복무 | 10분 전 귀청지연 | 청내 여가활용 | 복무기강 확립 | 부대효과 |  | 입찰, 휴게실 활용 | 식당의 다양도화 | 區別 | 洞數 | 面積 | 家口數 | 人口數 | 計 | 56 | 80.15km <sup>2</sup> | 421,434 | 1,367,044 | 道峰 | 33 | 44.55km <sup>2</sup> | 241,295 | 782,515 | 蘆原 | 23 | 35.60km <sup>2</sup> | 180,139 | 584,529 | <p style="text-align: center;"><b>現況</b></p> <p>○ 근무인원: 291명</p> <p>○ 식사이용: 주변 음식점</p> <p style="text-align: center;"><b>報告順序</b></p> <p><input type="checkbox"/> 一般現況</p> <p><input type="checkbox"/> '94主要業務 推進實績</p> <p><input type="checkbox"/> '95主要業務計劃</p> <p>○ 安定된 給水</p> <p>○ 맑고 깨끗한 물 供給</p> <p>○ 有收率의 提高</p> <p>○ 生活民願奉仕 및 弘報</p> <p>※'94施行 主要工事內譯</p> <p style="text-align: center;"><b>一般現況</b></p> <p style="text-align: center;">(沿革)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>○ '89.11.21. 北部水道事業所 開廳(道峰, 蘆原區廳舍內)</td> </tr> <tr> <td>○ '90.8.11. 廳舍 新築着工</td> </tr> <tr> <td>○ '91.7.30. 現廳舍 入住(垡地 800坪, 延面積 640坪)</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> 地域特性</p> <p>— 最北端 管末地域으로서 純粹住居地域</p> <p>— 新市街地로서 APT 密集地域</p> | ○ '89.11.21. 北部水道事業所 開廳(道峰, 蘆原區廳舍內) | ○ '90.8.11. 廳舍 新築着工 | ○ '91.7.30. 現廳舍 入住(垡地 800坪, 延面積 640坪) |
|---|------------|----------------------|----------------|-----------|----|-----------|-----------|----------------|----|---------|---------|----------|------|--------|-----|---------|----|------------|---------|---------|------|--|------------|----------|----|----|----|-----|-----|---|----|----------------------|---------|-----------|----|----|----------------------|---------|---------|----|----|----------------------|---------|---------|---|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 구분  | 매식         | 설치시                  | 개선사항           |           |    |           |           |                |    |         |         |          |      |        |     |         |    |            |         |         |      |  |            |          |    |    |    |     |     |   |    |                      |         |           |    |    |                      |         |         |    |    |                      |         |         |   |                                     |                     |                                       |
| 식대  | 1식 3,500원  | 1식 1,500원            | 1인 월50,000원 절감 |           |    |           |           |                |    |         |         |          |      |        |     |         |    |            |         |         |      |  |            |          |    |    |    |     |     |   |    |                      |         |           |    |    |                      |         |         |    |    |                      |         |         |   |                                     |                     |                                       |
| 위생  | 주변환경 불량    | 식사환경 개선              | 위생적인 식생활       |           |    |           |           |                |    |         |         |          |      |        |     |         |    |            |         |         |      |  |            |          |    |    |    |     |     |   |    |                      |         |           |    |    |                      |         |         |    |    |                      |         |         |   |                                     |                     |                                       |
| 식사시간  | 40~50분     | 20분                  | 증식시간 활용        |           |    |           |           |                |    |         |         |          |      |        |     |         |    |            |         |         |      |  |            |          |    |    |    |     |     |   |    |                      |         |           |    |    |                      |         |         |    |    |                      |         |         |   |                                     |                     |                                       |
| 복무  | 10분 전 귀청지연 | 청내 여가활용              | 복무기강 확립        |           |    |           |           |                |    |         |         |          |      |        |     |         |    |            |         |         |      |  |            |          |    |    |    |     |     |   |    |                      |         |           |    |    |                      |         |         |    |    |                      |         |         |   |                                     |                     |                                       |
| 부대효과  |            | 입찰, 휴게실 활용           | 식당의 다양도화       |           |    |           |           |                |    |         |         |          |      |        |     |         |    |            |         |         |      |  |            |          |    |    |    |     |     |   |    |                      |         |           |    |    |                      |         |         |    |    |                      |         |         |   |                                     |                     |                                       |
| 區別  | 洞數         | 面積                   | 家口數            | 人口數       |    |           |           |                |    |         |         |          |      |        |     |         |    |            |         |         |      |  |            |          |    |    |    |     |     |   |    |                      |         |           |    |    |                      |         |         |    |    |                      |         |         |   |                                     |                     |                                       |
| 計   | 56         | 80.15km <sup>2</sup> | 421,434        | 1,367,044 |    |           |           |                |    |         |         |          |      |        |     |         |    |            |         |         |      |  |            |          |    |    |    |     |     |   |    |                      |         |           |    |    |                      |         |         |    |    |                      |         |         |   |                                     |                     |                                       |
| 道峰  | 33         | 44.55km <sup>2</sup> | 241,295        | 782,515   |    |           |           |                |    |         |         |          |      |        |     |         |    |            |         |         |      |  |            |          |    |    |    |     |     |   |    |                      |         |           |    |    |                      |         |         |    |    |                      |         |         |   |                                     |                     |                                       |
| 蘆原  | 23         | 35.60km <sup>2</sup> | 180,139        | 584,529   |    |           |           |                |    |         |         |          |      |        |     |         |    |            |         |         |      |  |            |          |    |    |    |     |     |   |    |                      |         |           |    |    |                      |         |         |    |    |                      |         |         |   |                                     |                     |                                       |
| ○ '89.11.21. 北部水道事業所 開廳(道峰, 蘆原區廳舍內)   |            |                      |                |           |    |           |           |                |    |         |         |          |      |        |     |         |    |            |         |         |      |  |            |          |    |    |    |     |     |   |    |                      |         |           |    |    |                      |         |         |    |    |                      |         |         |   |                                     |                     |                                       |
| ○ '90.8.11. 廳舍 新築着工   |            |                      |                |           |    |           |           |                |    |         |         |          |      |        |     |         |    |            |         |         |      |  |            |          |    |    |    |     |     |   |    |                      |         |           |    |    |                      |         |         |    |    |                      |         |         |   |                                     |                     |                                       |
| ○ '91.7.30. 現廳舍 入住(垡地 800坪, 延面積 640坪)   |            |                      |                |           |    |           |           |                |    |         |         |          |      |        |     |         |    |            |         |         |      |  |            |          |    |    |    |     |     |   |    |                      |         |           |    |    |                      |         |         |    |    |                      |         |         |   |                                     |                     |                                       |

(1994年度行監-水資源管理)

給水實態

| 區別  | 對 象     |           | 給 水     |           | 未 給 水 |       | 水系別    |
|-----|---------|-----------|---------|-----------|-------|-------|--------|
|     | 家 口     | 人 口       | 家 口     | 人 口       | 家 口   | 人 口   |        |
| 計   | 421,434 | 1,367,044 | 420,996 | 1,365,579 | 438   | 1,465 | 九宜, 岩寺 |
| 道 峰 | 241,295 | 782,515   | 241,110 | 781,885   | 185   | 630   | 九宜     |
| 蘆 原 | 180,139 | 584,529   | 179,886 | 583,694   | 253   | 835   | 九宜, 岩寺 |

※未給水 地域  水躰4洞 216-245(牛耳洞遊園地) 一帶(185家口)  
 수락산 一帶(上溪, 中溪 散在家屋 253家口)

行政組織

○ 機 構-5課 17係

○ 人 力

| 區 分 | 計   | 行政職 | 技術職 | 技能職 | 別定職 | 請 警 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 定 員 | 330 | 58  | 50  | 210 | 4   | 8   |
| 現 員 | 314 | 50  | 52  | 201 | 4   | 7   |
| 過不足 | △16 | △8  | 2   | △9  |     | △1  |

施設現況

○ 加壓場-20個所(有人 9, 無人 11)  
 \*미아가압장  施設容量(200마력 4대, 350마력 3대, 39,116m<sup>3</sup>/日)  
 給水地域(7個 洞 26,120家口)

○ 配 水 池-19個所(129,950m<sup>3</sup>)  
 \*월계배수지  施設容量(10萬m<sup>3</sup>)  
 給水地域(39個 洞 278,512家口)

○ 其他 給水施設

| 給水栓      | 消火栓    | 制水弁    | 配 管 延 長                                   |
|----------|--------|--------|---|
| 259,361栓 | 3,154栓 | 6,052個 | 總 1,403km<br>送 : 28km 配 : 728km 給 ; 647km |

裝備現況

| 計     | 車 輛 | 컴프레샤 | 探知機 | 解水機 | 水質測定器 | 揚水펌프 | 鑿岩機 | 無電機 |
|-------|-----|------|-----|-----|-------|------|-----|-----|
| 8種72臺 | 10  | 2    | 24  | 15  | 1     | 2    | 3   | 15  |

'94主要業務 推進實績

- 歲入·歲出 實績
- 主要工事 推進實績
- 맑은 물 供給
- 有收率의 提高
- 生活民願奉仕

(報告中斷)

(崔鍾根 委員長, 金錫判 幹事와 司會交代)

○委員長代理 金錫判 朴所長님, 여기 現況에  
달이지요 給水栓 數가 안 나와 있는데요?  
다른 데는 다 보겠는데.  
○北部水道事業所長 朴鍾洙 給水栓 數 나와  
있습니다.  
○委員長代理 金錫判 자세히, 방금 城北水道  
事業所처럼 잘 좀 하세요.

○北部水道事業所長 朴鍾洙 給水栓 數는 4개  
이자가 되겠습니다.

(報告繼續)

## 歲入·歲出 實績

□ 歲 入

(單位：百萬圓, '94.9末 現在)

| 區 分    | 年間目標<br>(A) | 調 整<br>(B) | 徵 收<br>(C) | 實 績(%) |     |     |
|--------|-------------|------------|------------|--------|-----|-----|
|        |             |            |            | A:B    | B:C | A:C |
| 計      | 33,841      | 23,127     | 22,441     | 68     | 97  | 66  |
| 給水使用料  | 22,711      | 16,144     | 15,652     | 71     | 97  | 69  |
| 受託工事收益 | 9,377       | 5,663      | 5,663      | 60     | 100 | 60  |
| 用具損料收入 | 1,012       | 650        | 633        | 64     | 97  | 63  |
| 辨償違約金  | 156         | 66         | 47         | 42     | 72  | 30  |
| 過年度 收入 | 567         | 535        | 389        | 94     | 73  | 69  |
| 手数料 其他 | 18          | 69         | 57         | 384    | 83  | 319 |

□ 歲 出

(單位：百萬圓, '94.10末 現在)

| 區 分   | 年間豫算額  | 執 行 額 | 備 考(%) |
|-------|--------|-------|--------|
| 計     | 13,233 | 9,077 | 68.6   |
| 一般管理費 | 6,050  | 4,214 | 69.6   |
| 給水工事費 | 3,336  | 3,254 | 97.5   |
| 受託工事費 | 3,043  | 1,058 | 34.8   |
| 其 他   | 804    | 551   | 68.5   |

## 主要工事 推進實績

□ 總 括

| 計 劃          | 完 了          | 推 進 中    | 備 考 |
|--------------|--------------|----------|-----|
| 28件 3,612百萬圓 | 27件 3,532百萬圓 | 1件 80百萬圓 | 98% |

□ 主要工事別 實績

| 工 事 名        | 計 劃             | 完 了         | 推 進 中 |
|--------------|-----------------|-------------|-------|
| 幹線配管         | 1건(444m) 58百萬圓  | 100%        | -     |
| 老朽管改良 工事     | 28.3km 2,820百萬圓 | 27.3km(97%) | 1km   |
| - 配給水管 改良    | 5件 7.5km        | 100%        | -     |
| - 引入管 改良     | 7件 20.8km       | 19.8km(95%) | 1km   |
| 機電設備 改良      | 8건 290,504千圓    | 100%        | -     |
| 消火栓 新設 및 補修  | 300栓 423百萬圓     |             |       |
| - 消火栓 新設     | 224栓 375百萬圓     | 100%        | -     |
| - 消火栓 補修     | 76栓 48百萬圓       |             |       |
| 大型 水道計量器室 整備 | 5個所 20,500千圓    | 100%        | -     |

맑은 물 供給

□ 供給體系別 水質管理

○ 水質檢査 強化

- 加壓場 및 配水池: 월계배수지 외 10개소

┌ 日日檢査: 1日 4回 以上(總 7,561回)  
└ 定期檢査: 週 1회 以上(總 98回)

- 地域別 對象 選定: 28개 地點

• 標本調査: 月 1回 以上 水質檢査

○ 물탱크 清掃管理

- 大型建物 및 共同住宅등: 對象 395개소

• 年 2회(상·하반기)以上 清掃 確認點檢: 249개소 完了(63%)

• 月 1회 建物主 自體 衛生點檢 行政指導

• 未實施 建築物 施行促求 및 警告措置(水隄2洞 정암빌딩 외 2개소)

○ 屋內配管 管理

- 建物 新築時 耐蝕性管 使用 義務化 行政指導: 1,236개소

- 既存建物 老朽 屋內配管 改良 集中啓導

有收率의 提高

□ '94有收率 現況

('94.8.31 基準)



□ 分野別 推進實績

○ 漏水探知

○ 水質檢査 實績

| 區 分   | 市民申請<br>試料件數 | 檢 査 結 果 |       | 備 考 |
|-------|--------------|---------|-------|-----|
|       |              | 適 合     | 不 適 合 |     |
| 計     | 630件         | 591件    | 39件   |     |
| 수돗물   | 312          | 312     | 0     |     |
| 광천수   | 20           | 20      | 0     |     |
| 지하약수  | 248          | 210     | 38    |     |
| 정수기 물 | 50           | 49      | 1     |     |

- 漏水의 體系의 探知 및 殘存管 閉鎖

| 누수탐지 | 방지량(m³/일) | 배관탐지(km) | 잔존관폐쇄 |
|------|-----------|----------|-------|
| 369건 | 10,804    | 84       | 478개소 |

○ 條例 違反 團束: 2,859m³, 31,016千원

- 多量給水處 集中管理: 월 300m³ 以上  
使用業所 676個所

- 新·改築 現場 確認 撤底: 3回 以上 確  
認(1,236個所)

- 特別團束班 運營: 年 2回 實施

○ 異狀 水道計量器의 迅速 交替

- 水道計量器 交替 實績: 8,425栓

- 使用量 增減이 많은 業所 優先 交替

○ 加壓區域 管理

- 區域境界 持續的 確認

• 橫斷 掘鑿: 40個所

• 制水弁 新設 및 交替: 32個所

• 區域內 水栓 整理: 33,109栓→37,159栓

生活民願奉仕

□ 市民 參與 水質檢査

○ 檢査項目

- PH, 濁度, 殘留鹽素 등 11개 項目

○ 檢査班: 1個 班 3名

- 수질검사 차량 1대, 시험장비 1세트

○ 市民申請 및 計劃訪問 實施

- 水質弘報 비디오 上映: 가정, 학교, 빌  
딩, 공동주택 등

- 市民 立會 水質檢査: 수돗물, 광천수,  
지하약수 등

- 機動巡迴 서비스班 運營
- 서비스班 : 4個 班 20名
    - － 上水道民願, 少出水解消, 水道施設 補修, 其他
  - 서비스 實績
- － 市民申請 및 巡迴訪問地域
- 即時 出動 訪問處理 : 24時間 待機
  - 修理 後 事後管理 要領 弘報

| 계      | 출수불량  | 옥내누수 탐지 | 수도계량기 보수 | 옥내시설 점검 | 비고 |
|--------|-------|---------|----------|---------|----|
| 5,860件 | 2,561 | 2,110   | 442      | 747     |    |

- 市民弘報強化
- 斷水弘報 : 3日 前 斷水弘報 確行
    - － 日刊新聞, 地域新聞, 案内聞, 車輛앰프 活用
  - 水質弘報 : 수돗물 不信 解消
    - － 水質檢査時 現場弘報(161회), 리후렛 配付(11,500부)
    - － 主婦白日場大會(1회), 水道教室(주부, 어린이) 등 參加 弘報(2회)
    - － 地域新聞 및 班常會報 掲載(17회)
  - 節水弘報 : 市民 節水生活化
    - － 職員 街頭 캠페인 및 現場弘報(4회)
    - － 地域新聞, 節水弘報物 製作 活用弘報(17회, 324,500枚)

- '95主要業務 計劃
- 安定된 給水
  - 맑고 깨끗한 물 供給
  - 有收率의 提高
  - 生活民願奉仕 및 弘報
- 安定된 給水
- 加壓場, 配水池 設備改良 — 斷水없는 安定 供給
  - 夏節期 給水對策 — 非常給水體制 稼動
- 加壓場, 配水池設備改良
  - '95計劃 : 11件 922,000千원

| 事業別                   | 概要                            | 事業費(千원) | 備考 |
|-----------------------|-------------------------------|---------|----|
| 미아가압장 외 3개소 모터펌프 증설교체 | 펌프 8대, 배관개량 및 설치 1식, VBC교체 1식 | 294,000 |    |
| 쌍문1.2가압장 증압펌프 설치      | 50Hp×4대, TM송신반 2대, 중앙감시반 1면   | 160,000 |    |
| 상계가압장 외 1개소 방음공사      | 방음면적 639m <sup>3</sup>        | 126,000 |    |
| 미아가압장 특고 판넬교체         | 특고반 4면<br>공사비 1식              | 80,000  |    |
| 방학라인 펌프 증설교체 공사       | 40Hp×라인펌프 2대<br>송신반 2면        | 70,000  |    |
| 월계배수지 밸브 보수 및 기타공사    | 밸브전동구동장치교체 5Hp×2대, 통행발판 50m   | 65,000  |    |
| 변동가압장 유량계 교체공사의 4건    | 유량계1대, 변압기 2대 헨스 650m, 니형측정비  | 127,000 |    |

- '95夏節期 給水對策
- 非常給水體制 稼動
    - － 給水對策班 24時間 稼動(7,8월)
- － 脆弱地域 出水狀態 및 加壓場 運用狀態 點檢
- － 非常給水車 運營 : 2대(常時待機)

맑고 깨끗한 물 공급

- 供給體系別 水質管理 - 水質 信賴度 提高
- 老朽管 改良 - 水質 保全

□ 供給體系別 水質管理

- 配水池 水質檢查 強化
  - 鹽素 投入 및 殘留鹽素 測定 確行
- 配·給水管 工事 後 管理 徹底
  - 管內部 清掃 및 水質檢查 後 通水
- 물탱크 清掃點檢: 共同住宅, 아파트 등
  - 年 2回 以上 清掃實施與否 確認點檢
- 老朽 屋內配管 改良交替 積極 啓導

□ 老朽管改良

- '95目標

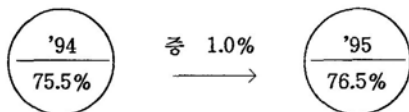
| 區 分   | 概 要  | 事 業 費    | 備 考 |
|-------|------|----------|-----|
| 배·급수관 | 25km | 2,800백만원 |     |

- 推進方法
  - 블록別 配管 漸進的 整備
  - 漏水多發地域 優先施行
  - 不蝕性 老朽管을 耐蝕性管으로 交替

有收率의 提高

- 條例 違反團束 - 健全 給水行政 風土 造成
- 漏水의 體系의 探知 - 블록, 路線別 持續的 推進
- 加壓地域 管理 - 加壓場別 有收率 評價

□ 目標



□ 重點推進事項

- 條例違反 團束: 目標 20,000m<sup>3</sup> 120,000千원
  - 多量給水處 集中管理: 676개소(월 300m<sup>3</sup> 以上)
  - 新·改築 工事場 管理: 完工時까지 3회 以上 現場조사
  - 條例違反 團束班 運營: 5개 조 編成, 年 2회 실시

- 地下鐵 使用業所 特別點檢: 220개소
- 漏水의 體系의 探知 - 目標: 380件, 1,358km, 9,500m<sup>3</sup>
  - 加壓地域 重點探知: 9개 地域
  - 小블록으로 區分 計劃探知: 56個 洞 249개 블록
  - 路線別 定期 探知: 16개 路線
- 加壓境界區域 精密 再調査
- 加壓場別 有收率 提高 實績評價制 實施

生活民願奉仕 및 弘報

□ 信賴받는 上水道

- 積極的인 民願處理 - 찾아서 民願 解決
  - 住民申請 → 洞別 巡迴訪問 處理(巡迴日程 事前豫告)
  - 出水不良 申告地域 → 機動班 即時 出動 處理
- 機動巡迴서비스班 運營: 4개 반 20명
  - 申告民願 訪問處理 및 地域別 巡迴서비스 實施
  - 無線通信網 運營: 狀況室과 作業現場 迅速한 連結
- 市民參與 水質檢查: 1개 반 3명
  - 申請 및 計劃訪問 水質檢查 實施
  - 市民積極 參與弘報: 수돗물, 광천수, 지하약수 등 水質檢查

□ 弘報活動 強化

- 現場 弘報로 水質의 信賴性 確立
  - 水質檢查 結果 公開로 信賴度 提高
  - 生産施設 見學, 水質教室 參加 擴大(주부, 어린이)
- 弘報媒體를 통한 弘報
  - 有線放送, 地域新聞 活用
  - 各種 弘報物 製作配布 → 需要家, 團體
- 全 職員 弘報 要員化 - 定期的 教育 實施
- 節水運動 캠페인 - 市民 節水 生活化

## '94施行 主要工事 内譯

| 事業別         | 區別                 | 事業名                          | 事業概要   | 事業費<br>(千円) | 工事期間<br>(月) | 備考   |  |
|-------------|--------------------|------------------------------|--|-------------|-------------|------|--|
| 總計 28件      |                    |                              |  | 3,612,020   |             |      |  |
| 간선배관        | 계                  | 1건                           | D=200mm<br>L=444m  | 58,000      |             |      |  |
|             | 노원                 | 상계동 717번지 상수도 부<br>설공사       | D=200mm<br>L=444m  | 58,000      | 6~8         |      |  |
| 배·급수관<br>개량 | 계                  | 5건                           | D=20-200mm<br>L=7,544m                                     | 759,516     |             |      |  |
|             | 도봉                 | 소계 2건                        | D=20-200mm<br>L=4,538m                                     | 395,627     |             |      |  |
|             |                    | 쌍문1동 29블록 배급수관<br>정비공사       | D=20-150mm<br>L=2,240m                                     | 165,727     | 4~6         |      |  |
|             |                    | 수유동 46블록 외 5개소<br>배급수관 정비공사  | D=20-200mm<br>L=2,298m                                     | 229,900     | 4~6         |      |  |
|             | 노원                 | 소계 3건                        | D=20-200mm<br>L=3,006m                                     | 363,889     |             |      |  |
|             |                    | 상계동 144블록 외 2개소<br>배급수관 개량공사 | D=20-200mm<br>L=1,299m                                     | 150,090     | 4~6         |      |  |
|             |                    | 공릉동 163블록 배급수관<br>정비공사       | D=20-200mm<br>L=700m                                       | 110,116     | 4~6         |      |  |
|             |                    | 상계동 135블록 배급수관<br>정비공사       | D=20-100mm<br>L=1,007m                                     | 103,683     | 4~6         |      |  |
|             | 인입관<br>개량          | 도봉·노원 7개 구역                  |  | L=20.8km    | 2,060,500   | 3~12 |  |
|             | 가압장<br>배수지<br>설비개량 | 계                            | 8건   |             | 290,504     |      |  |
| 도봉          |                    | 소계 5건                        |  | 151,184     |             |      |  |
|             |                    | 미아가압장 변압기 외 2종<br>교체         | 변압기 2대   | 43,000      | 4~7         |      |  |
|             |                    | 번동가압장 수배전반 교체                | 수전반 1면<br>기동반 2면<br>정류기반 1면                                | 61,804      | 4~6         |      |  |
|             |                    | 미아가압장 외 1개소 스트<br>레이너 설치공사   | 2개소  | 17,325      | 6~10        |      |  |
|             |                    | 예비변압기 설치                     | 비접지 변압기 8대   | 3,964       | 4~5         |      |  |
|             |                    | 번동배수지 배수로정비 외<br>8건 공사       | 배수로 : 200m<br>석 축 20m <sup>2</sup><br>포장 303m <sup>2</sup> | 25,091      | 6~7         |      |  |

(1994年度行監－水資源管理)

| 事業別                | 區別           | 事業名                         | 事業概要                      | 事業費<br>(千원) | 工事期間<br>(월) | 備考 |
|--------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|----|
| 가압장<br>배수지<br>설비개발 | 노원           | 소계 3건                       |                           | 139,320     |             |    |
|                    |              | 상계배수지 외 2개소 수위<br>계 설치공사    | TMTC 3세트                  | 71,000      | 4~6         |    |
|                    |              | 월계2동 외 2개소 라인펌<br>프 증설 교체공사 | 수중모터펌프 10Hp<br>4대 전기공사 1식 | 24,320      | 4~6         |    |
|                    |              | 월계배수지 외 1개소 펌스<br>설치공사      | 422m                      | 44,000      | 5~6         |    |
|                    |              | 소화전 신설 및 보수                 | 300전                      | 423,000     | 3~7         |    |
|                    | 대형 수도 미터실 정비 | 5개소                         | 20,500                    | 3~7         |             |    |

.....  
 이상 報告를 마치겠습니다.  
 제가 건강이 좋지 않아서 報告가 상당히  
 성실치 못 해서 정말 죄송합니다.  
 ○張汝龜委員 되었어요. 다음 분 하세요.  
 ○恩平水道事業所長 崔鍾浩 恩平水道事業所長  
 崔鍾浩입니다.  
 恩平區 水道事業所 管内 現況을 報告드리겠습니다.  
 습니다.  
 .....  
 (報告)  
 報告順序  
 ○ 一般現況  
 ○ '94主要事務 推進實績  
 ○ '95主要事務 計劃  
 一般現況

.....  
 <地域 特性>  
 ○ 漢江以北의 典型的인 住居地域  
 ○ 高地帶 加壓給水 地域이 많은 水系 管末  
 地域  
 ○ 中産層 및 低所得層 密集地域  
 <管轄 및 給水現況>  
 ○ 管轄地域: 2個 區 42個 洞(西大門區 22,  
 恩平區 20)  
 ○ 給水面積: 47.36km<sup>2</sup>(서울市の 7.8%)  
 ○ 給水人口: 280,364家口 888,428名(普及率 100  
 %)  
 ○ 水栓現況 — 146,219水栓  
 <機構 및 人力>  
 ○ 機構: 5課 17係  
 ○ 人力: 總 292名(4級 1名, 5級 4名, 6級  
 17名, 7級 以下 270名)

| 區分  | 計   | 行政職 | 技 術 職 |    |    |    |    | 技能職 | 別定職 | 備考     |
|-----|-----|-----|-------|----|----|----|----|-----|-----|--------|
|     |     |     | 計     | 土木 | 電氣 | 機械 | 化工 |     |     |        |
| 定員  | 309 | 52  | 50    | 38 | 5  | 5  | 2  | 203 | 4   | 請警: 8名 |
| 現員  | 292 | 42  | 49    | 37 | 4  | 6  | 2  | 198 | 3   |        |
| 過不足 | △17 | △10 | △1    | △1 | △1 | 1  | 0  | △5  | △1  |        |

※ 부족인원 - 17名