
第9回서울特別市議會(定期會) 水資源管理委員會會議錄 第2號
서울特別市議會事務局

日時 1991年12月12日(水) 午後2時

場所 水資源管理委員會

議事日程

1. 1992年度豫算案審查(下水局)

審查된案件

1. 1992年度豫算案審查(下水局) ... 2面

(14時 30分 開議)

○委員長 沈相一; 자리를 정돈해 주시기 바랍니다. 成員이 되었으므로 第9回 定期會 第2次 水資源管理委員會 開議를 하겠습니다.

(議事棒 3打)

委員 여러분! 바쁘신 가운데도 議政活動에 수고가 많습니다. 아울러 下水局長 이하 關係公務員 여러분께도 그간 勞苦에 감사드립니다. 어제 上水道本部所管 豫算案 審查에 이어 오늘은 下水局所管 1992年度 豫算案에 대한 審查가 있겠습니다.

委員 여러분께서는 市民의 代表와 代辯者로서의 矜持와 使命感을 가지시고 1991年度 行政事務監査를 內實 있고 深度 있게 實施한 바 있어 市政運營實態를 正確히 把握하셨으리라 믿습니다. 또한 그간 議政活動에 市民의 輿望이 把握이 됐으리라 생각합니다.

委員 여러분께서도 잘 아시는 바와 같이 豫算案의 審查는 우리 서울市民의 稅金과 직접 관련이 있고 效率的인 豫算運

營을 하기 위한 議會의 중요한 機能인 것입니다. 따라서 委員 여러분께서는 內實 있는 政策 質疑를 통하여 市民의 期待에 副應하는 豫算案 審査에 臨하여 주시기 바랍니다.

그리고 이 자리에 參席하신 下水局長 이하 關係公務員 여러분께서는 委員님들의 質疑가 市民의 代辯임을 명심하시고 答辯을 성실히 하여 주시기 바랍니다. 아울러 委員 여러분과 下水局長 이하 關係公務員 여러분은 1992年度 豫算案 審査가 円만하게 進行될 수 있도록 協調를 當부 드립니다.

오늘 사정상 時間關係도 있고 해서 下水局所管과 漢江管理 事業所의 所管을 함께 이 자리에서 報告받고 質疑하는 것으로 하겠습니다.

1. 1992年度豫算案審査(下水局)

(14時 34分)

○委員長 沈相一; 議事日程 第1項 1992年度 下水局所管 豫算案을 上程하겠습니다.

(議事棒 3打)

그러면 下水局長으로부터 1992年度 下水局所管에 대한 豫算案에 대하여 提案說明이 있겠습니다. 下水局長 나오셔서 提案說明하여 주시기 바랍니다. 關係公務員의 紹介는 省略하시고 進行하여 주십시오.

○下水局長 朴萬奭; 下水局長이 1992年度 豫算案 提案說明을 올리겠습니다.

尊敬하는 沈相一 委員長님! 그리고 水資源管理 委員 여러분! 오늘 1992年度 서울市 下水分野 豫算案을 市議會에 提出하고 水資源管理委員會에서 豫備審査를 要請함에 즈음하여 새해 우리 市 下水分野 施策方向과 主要施策을 말씀드리고 積極的

인 協調를 구하게 된 것을 매우 뜻 깊게 생각합니다.

이번 第9回 市議會 定期會는 1960年 第8回 定期會에 이어 실로 30餘年 만에 開催되는 뜻깊은 定期會議임과 동시에 오늘 賞任委員會에서 來年度 우리 市 下水分野 豫算案에 대한 豫備審査는 오늘 처음이란 점에서 매우 意義가 깊다고 생각합니다. 돌이켜보면 今年 한 해도 우리 市 下水分野에 있어서는 年初부터 水害없는 쾌적한 都市環境을 造成하기 위하여 下水道整備, 下水處理場建設, 水防對策, 漢江管理 등 主要施策을 力點的으로 推進하여 分野別로 많은 成果를 舉揚하였다고 생각합니다.

委員 여러분께서도 잘 아시다시피 下水分野 施策들은 道路와 함께 都市의 基幹施設을 整備建設하고 管理運營한다는 점에서 서울市の 歷史와 聯關해 볼 때 長期的인 眼目에서 整備와 그리고 投資가 要請되는 分野라 하겠습니다. 따라서 우리 市에서는 서울 定都 600周年이 되는 1994年度를 中期目標年度로 設定하고 2000年代의 下水行政 基本構想을 이미 樹立하여 推進하고 있습니다.

下水分野 主要施策 方向을 말씀드리면 下水道 整備 長期計劃 樹立推進, 漢江淸淨 水質保全管理, 下水道 運營 公企業化로 財政自立度を 達成, 都市의 耐水能力 向上으로 水害없는 都市建設, 水防管理의 現代化 推進 등에 두고, 94年 中期目標年度에 分野別로 可視化 할 수 있는 成果를 達成하기 위하여 市傘下 下水分野 全 公務員이 오늘도 많은 노력과 정성을 다하고 있습니다.

이제 92年度에 펼칠 下水分野 主要施策으로는 下水道 管渠 整備, 下水道 施設維持管理, 下水處理場 施設擴充, 下水處理場 效率的 運營, 河川整備 및 維持管理, 水害恒久復舊 3個年

計劃 推進, 河川編入土地 補償, 下水道使用料 徵收 등이 되겠습니다.

먼저 下水道管渠 分野에 있어서는 排水不良地域 및 低所得層 地域을 우선 整理하고 90年度에 水害를 입은 民願地域管渠와 合流式管渠地域을 年次計劃으로 改良 整備하는데 역점을 두고 來年度에는 總 事業費 76億원을 投資하여 江西 空港洞, 東大門 長安洞 등 10個 地域의 排水不良地域을 根本적으로 解決해 나갈 計劃입니다. 한편 下水施設에 대한 維持管理에도 關心을 가지고 來年度에 15萬m³에 달하는 下水道 浚渫을 年初부터 本格的으로 推進함으로써 水害豫防에 萬全을 기할 計劃이며 流水에 支障을 주고 있는 下水管内 通信케이블, 都市가스관 등 障礙物도 92년까지는 모두 移設토록 할 計劃입니다.

다음은 下水處理場 施設擴充입니다. 맑은 漢江水質을 보호하기 위하여 中浪, 炭川, 安養, 蘭芝 등 4個 下水處理場의 현재 處理容量 321萬톤 施設規模를 날로 늘어나는 人口와 生活水 準向上으로 인한 發生下水를 全量 處理하기 위하여 83년부터 90년까지 1段階 施設工事に 이어 91년부터 95년까지 5個年 동안 總 209萬톤을 增設하여 95년에 가서는 서울市 保有 下水處理施設이 530萬톤 規模가 되도록 하여 發生下水량을 100% 處理할 수 있도록 今年에 이어 來年에도 下水處理場 特別會計 豫算으로 1,007億원을 投資하여 中浪 25萬톤, 炭川 15萬톤, 安養 100萬톤 增設工事を 蹉跌없이 推進해 나갈 計劃입니다.

이와 並行하여 安養, 蘭芝下水處理場의 2次處理 施設工事도 今年에 이어 來年度에도 273億원을 投資하여 93年末에 完工할 수 있도록 工事推進에 萬全을 기해 나갈 計劃이며, 이미

今年에 着手한 中浪, 安養, 炭川處理場에 대하여는 脫臭設備 工事を 185億원을 投資하여 本格的으로 工事を 벌여 나갈 計劃입니다.

한편 處理場 運營管理에도 축적된 技術을 최대로 발휘하여 施設稼動率을 높이고 水質管理를 強化하고 處理費用을 최소화함으로써 管理經營의 合理化를 圖謀해 나갈 計劃이며, 80 餘 名에 달하는 技能職公務員들의 사기 대책도 큰 관심을 가지고 아파트 新築, 體力鍛鍊 施設擴充, 각종 手當 引上 등 이 들에게 勤務意慾을 돋구어주고 이직률을 防止하는 努力을 계속해 나갈 計劃입니다.

다음은 河川整備와 維持管理입니다. 서울시에는 현재 漢江, 中浪川, 安養川 등 直轄河川 3個所와 地方河川 1個所, 準用河川 31個所 등 總 35個 河川 237.7km에 달하는 河川을 가지고 있습니다. 그러나 아직까지 高德川, 여의천 등 일부가 완전 改修되지 않아 93년까지는 完全 改修하여 來年度에도 年次事業의 일환으로 124億원을 投資하여 堤防을 築造하고 河床을 整備하는 등 外水로부터의 浸水被害를 줄여 나갈 計劃입니다.

특히 來年度에는 14億원으로 高德川 1,500m의 堤防을 築造하고 開花川, 安養川 등 6個 地域의 堤防을 보강하고 中浪川 과 漢江 일부에 高水敷地를 造成하고 河川環境을 整備해 나감으로써 市民이 가까이 할 수 있는 河川으로 造成해 나갈 計劃입니다.

河川整備못지 않게 下水局施策 중 많은 比重을 차지하고 있는 水害恒久復舊推進은 委員 여러분과 市民의 많은 關心事業 이므로 이 分野에 대한 投資財源 確保를 위한 노력도 많은 어려움이 있었습니다.

84, 90年과 같은 水害가 다시는 再發하지 않도록 하기 위하여 이미 지난해 9月 水害 이후 서울市에서는 總 66個 事業을 選定하여 90年 追更부터 93年까지 2,865億원의 事業費를 投資할 것을 計劃하여 펌프장신설 28個所, 펌프장보강 21個所, 河川堤防補強 17個所를 차질 없이 推進해 오고 있습니다.

특히 水害恒久復舊施策은 城內, 風納洞 등 水害 憂心地域을 重點적으로 整備하고 펌프장 수문제방 등 水防施設 設置基準을 上向調整 補強하고, 또 水防施設이 未備하거나 未設置된 地域은 新設을 늦어도 93년까지는 모두 完了할 計劃을 세워 來年度에 851億원을 投資하여 年次工事を 推進해 나갈 計劃입니다.

한편 當面한 來年度 水防에도 有備無患의 敎訓을 거울삼아 63個 펌프장과 198個所의 水門, 35個所의 河川, 9,122km에 달하는 下水道 등 水防施設의 安全點檢과 整備를 來年 上半期 雨期前에 모두 마치고, 重要施設物에 대하여는 維持管理 責任制를 確行하여 事故豫防에 만전을 기해 나갈 計劃입니다. 또한 水防管理體系를 科學化하고 電算化하여 市民의 귀중한 인명과 財産被害를 최소화하는데 최선의 노력을 경주해 나갈 計劃입니다.

다음은 河川編入 土地補償입니다. 하천편입에 의거 無償 國有化되어 많은 民願이 있었던 河川編入 土地補償은 84年 12月 河川法 附則 第2條에 補償規定을 두게 됨에 따라 이미 3,090筆地 163萬 2,000坪에 달하는 補償對象 土地 中 今年 末까지 69.6%에 달하는 土地를 補償하고, 95년까지 남아있는 1,281筆地 49萬 6,000坪의 土地 中 來年度에 80億원을 投資 補償을 實施할 計劃이며, 炭川 등 準用河川 31個 河川에서 河川工事時 編入된 토지 中 未拂補償 土地 總 補償對象

486筆地 14萬 8,000坪 中 來年度에도 20億원을 策定하여 補償하고 95년까지 年次F計劃으로 계속 補償함으로써 民願解決에 만전을 기해 나갈 計劃입니다.

다음은 下水道使用料 問題입니다. 이미 지난 市政監査時 報告드린 바 있는 下水道使用料 調整問題도 이미 專門用役機關에 原價 및 料率選定 依賴 중에 있기 때문에 來年 3月頃에 그 結果가 나오면 關係機關과 協議를 거쳐 새로운 요금체계를 成案하여 改正條例案이 마련되는 대로 곧 報告드릴 計劃이며, 특히 市民의 理解를 구하기 위한 弘報에 소홀함이 없도록 할 計劃입니다. 따라서 來年度에는 既存 料率體系에 의하면 編成된 1,045億원에 달하는 下水道使用料 徵收에 徹底를 기하여 下水處理場 建設運營 등에 차질이 생기지 않도록 稅收確保 管理에도 만전을 기해 나갈 計劃입니다.

다음은 漢江管理分野에 대하여 말씀드리겠습니다. 서울市民의 矚目이며 民族繁榮의 象徴인 漢江을 보다 깨끗하고 아름답게 꾸미기 위하여 基本目標를 公園利用 活性化, 水資保全에 만전에 두고 施設擴充整備, 景觀提高事業 推進, 蠶室水中泐閘渠設置, 低水路整備에 중점 投資할 計劃입니다. 市民公園利用 活性化를 위하여 市民公園 駐車場을 確保하고 광나루에 수영장, 롤러스케이트장, 汝矣島, 風納地區 등에 公園 連結道路, 그늘막 整備, 綠地帶 管理 및 꽃단지 造成 등 43億원을 投資하여 市民의 便益을 圖謀하고 아름다운 景觀을 造成해 나갈 計劃입니다. 또한 漢江 水上利用 活性化를 위하여 40億원을 投資하여 延長 202m에 달하는 蠶室水中泐閘渠를 設置하여 漢江下流에서 蠶室地域까지 中斷되고 있는 舟運路線을 八堂까지 延長시켜 市民의 水上慰樂 基盤造成에 寄與할 計劃입니다.

이 밖에도 水上利用 活性化를 위하여 二村, 望遠地域 등 5 個所에 小型船舶 船着場을 設置하고 시속 약 15노트 정도의 行政船을 建造하여 많은 市民이 水上利用의 惠澤을 입을 수 있도록 할 計劃입니다. 한편 漢江 水路管理에도 철저를 기하여 55億원을 投資하여 幸州大橋에서 岩寺洞 市界間 約 100 萬톤에 상당하는 土砂를 低水路를 整備하여 夏節期 治水效果는 물론 船舶運航 安全에도 奇與할 수 있도록 할 計劃입니다.

끝으로 우리 下水局에서 今年부터 역점을 가지고 推進하고 있는 下水道整備 長期計劃을 來年度부터 96年度까지 年次的으로 基本設計 100億원, 實施設計 200億원, 總 300億원을 投資하여 서울市 9,122km의 下水管路에 대하여 整備를 위한 基本調査와 設計를 市 全域 9個 流域을 水系로 나누어서 92 年度부터 3次年 計劃으로 94년까지 基本設計를 完了하고, 95 年부터 年次的으로 實施設計를 하여 優先順位에 따라 本格的으로 整備工事を 推進함으로써 下水管渠 內 地下水 등 불명수를 완전히 없애고 下水處理場에서 下水處理容量을 크게 減少시킴으로써 下水處理效率를 向上시켜 나갈 計劃이며, 糞尿를 下水管에 直投入할 수 있는 水準으로 整備하여 앞으로 2000年代에 가서는 都心地域 內에 糞尿收去車가 없는 쾌적하고 아름다운 先進 都市環境을 우리 世代에서 達成할 수 있도록 최선을 다할 計劃입니다.

이상 말씀드린 諸般施策 등을 效率的으로 推進하기 위하여 우리 下水局에서는 來年度 豫算案을 一般會計의 경우 治水 및 下水事業費로 1,402億원을 編成하여 今年보다 55.6%가 늘어난 501億원을 增額하였으며, 下水處理場 및 特別會計의 경우는 1,767億원으로서 今年度에 비해 34.3%가 增額 編成되었습니다. 내년도 下水分野 豫算을 編成함에 있어서 交通,

清掃分野와 함께 맑은 물 供給施策과 關聯하여 部門別 長期 計劃과 連繫시켜 重點을 두기는 했으나, 서울시의 당면한 모든 都市問題를 解決하기는 어려운 여러 가지 어려움이 있었고 또 사실입니다. 그러나 下水分野에 몸을 담고 있는 우리 公務員들은 委員 여러분들의 聲援에 힘입어 앞으로 投資努力을 게을리 하지 않을 것입니다.

끝으로 來年度에 計劃된 事業들이 순조롭게 進行되어 소기의 目的을 達成할 수 있도록 委員 여러분께서 각별한 애정과 변함없는 관심을 가져 주시면 우리 下水分野 公務員들도 이에 힘입어 어려운 與件 속에도 열심히 일해 나갈 것을 다짐합니다.

아무쪼록 1992年度가 下水分野에 있어서 市政의 빛나는 한해가 되기를 委員 여러분과 간절히 祈願하면서 적극적인 協調와 指導를 당부 드립니다. 감사합니다.

○委員長 沈相一; 下水局長님 수고하셨습니다.

다음은 專門委員으로부터 下水局 豫算案에 대한 檢討報告가 있겠습니다.

○專門委員 林相德; 水資源管理委員會 專門委員 林相德입니다.

1991年 11月 21日字로 서울特別市長으로부터 提出되어 1991年 11月 2日字로 當 委員會에 回附된 1992年 水資源管理委員會所管 治水와 下水事業費 一般會計와 下水處理場費 特別會計 豫算案에 대하여 檢討한 結果를 報告드리겠습니다.

우선 歲入 豫算案을 報告드리겠습니다. 治水 및 下水事業費의 一般會計 92年度 歲入은 29億 1,100萬원으로서, 91年度의 18億 9,000萬원에 비하여 54%에 해당하는 10億 2,100萬원이 增額 計上되었습니다. 그리고 下水處理場費 特別會計 事

業收入은 1,767億 900萬원으로서 91年度の 1,315億 600萬원에 비하여 34.3 %에 해당하는 452億 300萬원이 增額되었습니다. 그러나 事業外收入 721億 3,400萬원은 歲計剩餘金 222億 5,800萬원과 一般會計 負擔金 72億 8,100萬원은 實質的인 收入은 아닌 것입니다. 별표는 報告를 생략토록 하겠습니다.

다음은 歲入 主要 增額要因에 대한 檢討意見を 報告드리겠습니다.

한강 骨材賣却收入 6億 7,500萬원이 新設 增額되었으나 이는 外部機關에 賣却한 金額이고, 地下鐵公社나 都市開發公社에는 無償搬出하고 있는바, 豫算會計法 第9條 豫算의 區分問題와 同法 第18條 豫算總計主義의 原則에 반하는 問題點이 있습니다. 92年度 治水 및 下水事業費 總 1,573億 7,100萬원 중 172億원의 負債와 物價 賃金上昇 등의 引上要因과 健全財政을 도모하기 위하여 河川使用料와 漢江 占·使用料의 現實化問題가 審査되어야 할 것으로 보입니다.

다음은 歲出規模를 報告드리겠습니다.

92年度 治水 및 下水事業費 歲出은 1,401億 7,100萬원으로서 91年度の 當初豫算 857億 5,800萬원에 비하여 63.4%에 해당하는 544億 1,300萬원이 增額 計上되었으며, 91年度の 追加更正豫算을 포함한 最終 豫算보다도 55.6 %에 해당하는 501億 1,200萬원이 增額計上 되었습니다. 92年度 債務負擔金은 172億원이 計上되었으므로 事實상으로는 1,573億 7,100萬원이 所要된다고 하겠습니다. 별표 수치는 報告를 생략하겠습니다.

歲出 主要要因에 대한 檢討意見を 報告드리겠습니다.

經常事業費는 51億 2,300萬원으로 91年度の 25億 4,600萬

원에 비하여 101.2%에 해당하는 25億 7,700萬원이 增額 計上되었으나, 下水道整備 用役費 20億원과 民間에 대한 經常補助 支給問題는 세심한 審査가 되어야 할 것으로 보입니다. 下水處理場費 特別會計 歲出은 1,767億 900萬원으로서 91年度の 當初豫算 1,182億 800萬원에 비하여 49.3%에 해당하는 585億 100萬원이 增額 計上되었으며, 91年度の 追加更正豫算을 포함한 最終 豫算보다는 34.3 %에 해당하는 452億 3百萬원이 增額 計上되었습니다. 92年度 債務負擔金은 170億원으로서, 91年度の 214億원에 비하여 25.9%에 해당하는 44億원이 減額 計上되었습니다.

歲出 主要 增減要因에 대한 檢討意見を 報告드리겠습니다. 投資事業費는 1,178億 8,300萬원으로 66.7%의 構成比를 이루고, 이중 下水處理場 建設事業費가 1,053億 4,600萬원이고 負債 170億원을 합하면 1,223億 4,600萬원이 計上되었으므로 下水道整備 長期計劃과 綜合計劃을 連繫하여 審査되어야 할 것으로 보입니다. 별표는 報告를 생략하겠습니다.

檢討意見を 綜合적으로 報告드리겠습니다.

議會가 豫算案을 審議하는 趣旨와 目的은 市民의 代表로 構成된 議會로 하여금 市民이 負擔하는 歲入으로 市民을 위한 살림살이를 어떻게 할 것인지, 어떤 事業을 施行하는 것이 公益을 圖謀할 수 있고 市民을 위해 바람직한 事業이 될 것인지의 여부와 事業의 效率性, 適正性 등을 審議하여야 할 것입니다. 적절한 審議를 위해서는 提出된 豫算案뿐 아니라 審議할 수 있는 資料로 各 事業別로 그 事業의 必要性, 緊急性과 效果性, 事業費에 대한 명백한 算出基礎가 明示된 說明書가 提出되어야 하리라고 봅니다. 그래야만 豫算의 過多, 過小策定 與否와 事業의 必要性, 效用性 등 참다운 豫算案 審議가

이루어질 것이고, 市民이 낸 税金이 어떤 目的에 정말 짜임새 있게 쓰여지고 있는가를 우리 委員뿐만 아니라 모든 市民이 쉽게 알아볼 수 있도록 說明書가 作成되고 公開되어야 할 것이므로 이에 대한 方案이 講究되는 것이 좋을 것으로 思料됩니다.

檢討方向을 말씀드리겠습니다. 第 51回 臨時會에서 水資源管理委員會의 提案으로 本會議에서 滿場一致로 議決된 對政府建議案의 趣旨와 目的에 부합되도록 緊急性, 效用性, 長期計劃, 綜合計劃과 關聯하여 連繫 審査가 되어야 할 것으로 方向을 設定하는 것이 옳을 것으로 보고, 緊急性이 낮은 事業과 展示 爲主의 事業 등은 果敢하게 削減하여 良質의 수돗물 生産의 根本對策을 樹立 解決하는 事業과 水害恒久事業에 力點을 두고 推進하는 方向으로 審査되어야 할 것으로 보았습니다.

事業別로 檢討意見を 報告드리겠습니다.

治水 및 下水事業費는 92年度 豫算 1,401億 7,100萬원으로 91年度 豫算 900億 5,900萬원보다 55.6%에 해당하는 501億 1,200萬원이 增額 計上되었으며, 負債는 172億원으로 91年度 負債 137億원보다 25.5% 해당하는 35億원이 增額 計上된바, 172億원의 負債까지 負擔해야 하는 財政形便을 勘案할 때 緊急性이나 效用성이 낮은 事業과 展示 爲主의 事業은 과감하게 削減하는 方向으로 審査함으로써 債務負擔을 줄이고 가장 時急한 水防對策事業에 力點을 두어 早期 完工하는 것이 옳은 것으로 思料됩니다.

下水道整備 基本設計 및 實施設計 用役費로 20億원이 計上되었으나 年次的 總 用役費만 300億원으로 計上된바, 下水道整備事業을 完工하는데는 3兆원 내지 5兆원의 豫算이 所要될

것으로 展望될 뿐 아니라 整備事業工事 施行은 資材改良 및 高度 施工技術 蓄積이 가능한 95年 以後 脆弱地域부터 年次別로 推進할 計劃이므로 調査設計 期間은 2年이면 충분함에도 用役을 1年 이상 앞당겨 施行할 必要가 없을 것으로 思料되고, 더욱이 上水道事業本部の 水源池 슬러지 除去施設, 下水處理場 汚泥處理施設, 清掃 쓰레기 運送, 共同溝 設置事業, 下水管의 增設改良 등 綜合的인 檢討가 先行되어야만 二重, 三重의 設置 및 整備로 인한 豫算 浪費를 줄일 수 있을 것으로 보입니다.

漢江管理 歲入은 21億 9,700萬원인데 비하여 歲出豫算은 309億 1,800萬원이므로 自立度는 7.1%에 불과한 實情이고, 漢江 利用施設의 運營實態를 보면 284億 8,000萬원이고 그 중 民間에 대한 漢江 水上利用 活性化 및 高水敷地 公園의 市民便益施設 擴充整備事業은 市民에게 休息空間 提供은 물론 社會體育活動에 寄與하려는 目的과 趣旨이므로 經濟性만을 논할 수는 없을 것이나, 使用者 負擔原則에 立脚하여 手數料를 現實化하는 方案과 委託管理 運營體制를 賣却 또는 直營管理하는 方案과 所要人力의 再調整 또는 市民의 無償 自律利用方案 등이 深度있게 審査되어야 할 것으로 보입니다.

예를 들어서 漢江보트장 運營 所要豫算은 5億 5,700萬원이고, 年間 使用料收入은 1,500萬원입니다. 그런데 다른 經費는 고사하고 보트장 入場券 製作費가 600萬원, 1個所에 최소한 賣票職員 1名, 入場券 回收職員 1名만 所要되어도 보트장 5個所에는 최소한 10名에 대한 人件費가 年間 6千萬원 이상 所要되는바, 市民이 無償 利用토록 하면 5,100萬원의 豫算은 節減할 수 있다는 計算이 나옵니다. 한편 管理事務所 新築工事費는 1億 9,400萬원인데도 豫算案에 編成되지 못했으나 현

재 地區管理所 職員 30名이 콘테이너박스 속에서 勤務하고 있으므로 勤務環境의 劣惡은 도외시 하더라도 洪水時에 勤務하는 公務員이 災難 救助 作業과 災害對策에 임해야 할 것임에도 박스 및 什器와 書類 運搬에 급급하여 본연의 任務遂行을 못한다는 實情임을 勘案하면 本 事業이 오히려 時急할 것으로 보입니다.

漢江低水路 浚渫監理 및 骨材監理用役費는 4億원이 計上되었고, 水路調査 測量用役費는 1億원이 計上되었으며, 漢江低水路 整備事業費가 55億원이 計上되었습니다. 상기 3個 事業은 연결된 일련의 事業입니다. 그렇지만 業江低水路 浚渫監理 및 骨材監理用役費 4億원은 用役없이 職員이 충분히 遂行할 수 있는 事業으로 思料됩니다.

水防施設 自動化設置 施設附帶費로 2億 5,000萬원이 計上되었으나, 이는 繼續費로서 既 投資用役費 1億원을 포함한 3億 5,000萬원은 基本設計 및 實施設計 用役費이고, 施設費가 앞으로 51億 5,000萬원이 追加 所要되어야 합니다.

水防施設 自動化設置는 必要한 事業임에는 틀림없습니다. 그러나 水害對策 事業인 鹽倉3雨水排除펌프장, 麻谷雨水排除펌프장의 工事費 및 土地補償費 4億원은 後順位로 밀리면서까지 緊急性이 있는지 與否가 審査되어야 할 것으로 보입니다. 水防施設 自動化設置는 指揮統制의 便宜를 위한 手段이 主目的이라고 할 수 있으나, 우리 水資源管理委員會가 發議한 對政府建議書 중의 하나인 漢江統合管理機構가 新設될 경우를 예상한다면 漢江統合管理機構에서 檢討되어야 할 事項이므로 미리 設備할 경우 不用施設이 될 可能性도 排除할 수 없을 것 같습니다.

蠶室水中淤 閘渠設置費 94億 3,100萬원 중 92年度 40億

5,000萬원이 計上된바, 閘渠設置가 타당한지 아니면 수문식으로 設置하는 것이 漢江水質保護 側面에서 유리할 것인지 經濟性 및 效用性的 比較分析 問題와 時急性 與否가 審査되어야 할 것으로 보입니다.

下水處理水質 自動監視裝備 設置費는 1個所 8億 100萬원이 計上된바, 이는 水質變化機能 自動分析으로 下水處理 효과를 增大하는 目的은 좋은 것으로 思料되나, 緩急性이 審査되어야 할 것으로 보입니다.

下水處理用役費 部分을 살펴보면 下水處理 用役費 20億원, 漢江管理 用役費 4億 9,900萬원, 施設附帶費에 포함된 用役費 3億원이 計上된바, 用役費는 人件費에 비하여 400% 이상 所要되고 있어 過多策定 與否가 審査되어야 할 것 같고, 더욱이 先進國의 技術習得을 위하여 每年 國外旅費가 計上되어 있음에도 꼭 用役을 주어야만 되는지 세심한 審査가 必要할 것 같습니다.

水害恒久對策事業 部分을 살펴보면, 水害는 인간으로부터 가장 소중한 生命과 財産을 앗아가게 되어 회복할 수 없는 被害의 緊急性이 있으므로 가장 時急한 事業이므로 早期 完工하여야 함이 필연적임에도 42個所 事業을 모두 93年 12月末을 完工豫定期間으로 計劃된바, 이의 早期完工 方案으로 削減되는 事業費를 水害恒久對策事業費로 修正增額하는 方向으로 審査되는 것이 바람직할 것으로 思料됩니다.

이상입니다.

○委員長 沈相一; 다음은 質疑 答辯의 순서가 되겠습니다. 質疑 答辯은 委員님이 質疑를 하시면 一問一答式으로 進行해 주시기 바랍니다. 그러시고 오늘은 豫算과 관련됐기 때문에 深度있는 答辯을 듣기 위해서 먼저 行政監査와 달리 部長級

이상이 나와서 答辯을 해 주시면 고맙겠습니다. 그런 融通性을 드리겠습니다. 그러면 1992年度 下水局所管 豫算案에 대한 委員님들의 政策質疑에 대한 執行部側의 答辯을 듣도록 하겠습니다.

먼저 林東奎 委員님 質問해 주시기 바랍니다.

○林東奎 委員; 林東奎 委員입니다. 조금 전에 專門委員이 歲出 檢討報告를 한 것은 우리 水資源委員會의 意見을 集約을 해서 報告를 했습니다. 제가 서울市の 市議員으로서 水資源委員會 所屬으로 느끼는 것은 이제 過去와 같은 豫算編成을 해서는 안 되겠다 이런 것을 이번에 간절히 절실히 느끼게 되었습니다.

그 理由는 뭐냐 하면 과거에는 완급을 따지기 이전에 그 地域에 힘이 있는 분이 있으면 工事が 먼저 되는 事例가 있었다라는 것은 아마 여러분들도 否認하지는 못할 것입니다. 그러나 이제는 市民의 代表가 직접 豫算審議에 着手를 해서 審議를 한다는 이러한 次元에서 볼 때에 앞으로는 豫算編成을 하는 過程에서 우리 모두가 내 돈을 가지고 事業을 한다라는 이러한 심정으로 豫算編成을 해 주셔야 되겠다 하는 것을 제가 부탁을 드리면서, 우리 下水局長께 제가 몇 가지 質問을 올리겠습니다.

물론 여기 豫算編成을 하실 때 여러 가지로 苦心을 하셨겠습니다만 제 생각에는 제일 중요한 것은 專門委員 檢討報告書에 있듯이 人間의 生命과 財産을 保護하는 水害防止對策을 조속히 마무리 짓는 것이 제일 중요하다고 봅니다. 84年度 또한 90年度에 엄청난 被害를 본 地域이 그 工事が 처음이나 마찬가지로 계속 93年度末로 연기가 되면서 필요치 않은 新規事業에 豫算을 投資한다라는 것은 저로서는 理解가 가지

않습니다. 그래서 이러한 恒久對策에 豫算을 增額을 해 드린다면 92年度에 그 工事を 마무리를 할 수 있는지 거기에 대해서 下水局長께서 答辯을 좀 해 주시기 바랍니다.

○下水局長 朴萬奭; 下水局長이 答辯을 올리겠습니다.

모든 工事は 거의 絶對工期라는 것이 있습니다. 그래서 絶對工期라는 것은 工事規模의 大小에 關係있기 때문에 工事規模가 크면 당연히 工期가 좀 길어지고, 工事規模가 적으면 工期가 다소 짧아집니다.

本 質問하신 遊水池 配水펌프장 같은 工事は 우선 土木工事와 建築工事, 또 그것이 끝나면 그 다음에 이제 펌프를 製作하고 機械를 設置하고 電氣設備으로써 完成이 되는 것입니다.

林委員님 말씀대로 豫算만 더 增額을 해 준다면 다소 工期를 단축할 수 있는 並行作業도 可能하지 않겠느냐 이렇게 봅니다. 예를 들면 土木工事, 建築工事 겸해서 펌프제작을 동시에 依賴해 가지고 다소 工期를 短縮할 수 있겠다고 說明 올릴 수가 있겠습니다.

○林東奎 委員; 다소 工期를 短縮한다라는 것은 제 常識으로서는 理解가 가지 않습니다. 이것은 土木工事を 올해 처음 하는 것도 아니고 84年度에 水害가 났고 90年度에 水害가 났을 때도, 그때 서울시 企劃室長으로 가계시던 우리 金寅東 委員長도 분명히 제가 그때 會議에도 參席을 했습니다만 3百 몇十億원을 들여서 조기에 完工을 하겠다라고 말씀을 하셨습니다.

그런데 이것이 이제 그 때부터 工事が 시작이 돼서 아니, 建物만 짓고 거기다가 펌프시설만 하면 지금 될 수 있도록 모든 것이 되어 있는데도 불구하고 다소 工期가 短縮이 된다면 그것은 제가 볼 때는 좀 運營上의 問題가 있다고 봅니다. 다

소 왜 그렇게 늦어지는지 거기에 대해서 說明을 해 주시기 바랍니다.

만약 모터펌프가 만드는데 몇 달이 걸리고, 建物を 짓는데 얼마가 걸리느냐 제가 볼 때 1年이면 充分한 期間이 되지 않느냐, 그래서 電氣協同組合의 組合員도 불러 가지고 저희가 거기에 대해서 모터펌프를 만드는데 얼마나 걸리느냐를 받아 놓은 것이 있습니다. 그리고 建物 짓는 것은 4個月에서 5個月 정도면 펌프장을 지을 수 있지 않겠느냐 저는 이렇게 보는데 局長께서는 어떻게 보시는지 거기에 答辯해 주시기 바랍니다.

○下水局長 朴萬奭; 城內2펌프장의 예를 들어서 말씀드리겠습니다. 92年度 初期부터 發注가 된다면 약 土工이 펌프장 構造物을 합해서 한 5個月 정도가 所要되겠습니다. 그리고 建築이 構造物이 끝난 다음에 마감까지는 나중에 하더라도 이것은 한 6個月 정도 되겠습니다. 또 機械는 製作부터 시작해 가지고 約 한 1年 2個月이 걸리겠습니다. 電氣는 約 한 8個月 정도 이렇게 所要됩니다. 그렇게 따진다면 豫算만 있다면 93年 6月까지는 펌프設置 電氣設備까지 完了될 수 있는 工期가 되겠습니다.

○林東奎 委員; 그러면 달라지는 것이 아무 것도 없지 않습니까? 처음에 計劃하고 더 들여도 豫算을 93年 6月까지는 마치겠다고 나와 있는데 豫算을 들여도 93年 6月이면 그것은 제가 볼 때는 전혀 理解가 가지 않습니다.

○下水局長 朴萬奭; 豫算을 물론 더 들여 가지고 이것이 펌프장이 두 개라든가 이렇게 되면 並行作業이 가능한데요. 결국 펌프장이라는 것은 單一建物이기 때문에 基礎를 하고 土木構造物을 하고 建築을 段階的으로 올라가기 때문에 이것은 돈

이 더 있다고 해서 굉장히 많이 工期가 빨라지는 것은 그렇게 많지는 않습니다. 다소는 물론, 並行作業이 可能한 정도는 可能하지만 絶對工期가 必要하기 때문에 그렇습니다.

○林東奎 委員; 우리 局長께서 한번 다시 말이죠, 거기 그 建物 關係되는 會社하고 모터를 만드는 會社하고 한번 相議를 해 보십시오. 제가 市場調査를 해본 결과는 우리 局長님 答辯 같이 그렇지 않습니다. 만일 제가 하라면 1年이면 전 다 해 낼 수 있습니다. 그러니 局長께서도 市場調査를 좀 하셔서 가지고 빨리 完工이 될 수 있도록 이렇게 좀 해 주시고, 豫算은 저희가 다른 데서 削減을 해서라도 우선 時急한 國民의 生命과 財産을 保護한다는 側面에서 水害防止施設 쪽으로 豫算을 드릴 테니까 92年度에 모든 것이 完工이 될 수 있도록 局長님이 責任을 좀 저주시기 바랍니다. 責任 지시겠어요?

○下水局長 朴萬奭; 최대한 노력하겠습니다.

○林東奎 委員; 責任지신다고 答辯하십시오. 뭘 그걸 努力이 아니고..... 責任을 지신다고 그래야 어떻게 진전이 되는 것 아닙니까?

○委員長 沈相一; 局長님 責任진다는 答辯하기 전에 거기 조금 서세요. 補充質疑를 하겠습니다. 林東奎 委員님, 좀 理解 있기 바랍니다.

○林東奎 委員; 네.

○委員長 沈相一; 絶對工期가 있어서 늦어진다, 즉. 完工이 늦어진다, 竣工이 늦어진다 이런 말씀을 하셨는데 지금 建물이 거의 다 안 되어 갑니까?

○下水局長 朴萬奭; 이제 設計를 해 이달 18日 入札을 봅니다. 그러면.....

○委員長 沈相一; 이쪽과 그쪽은 좀 달라요? 이것은 第1펌프

장입니까?

○林東奎 委員; 지금 현재 建物은 제가 計劃書 보니까 8월에 그 모든 전체적인 用役이 끝나 가지고 12月 17日인가 調達廳을 통해서 建物을 發注하는 것으로 이렇게 計劃이 나와 있는데 그렇습니까?

○下水局長 朴萬奭; 네.

○林東奎 委員; 그렇게 알고 있기 때문에.....

○委員長 沈相一; 그러면 그것은 坪입니까? 바닥 面積이 몇 坪입니까? 몇 層이고. 總括 몇 坪?

○下水局長 朴萬奭; 約 700m² 정도 됩니다.

○委員長 沈相一; 700m²요? 坪으로는 몇 坪이에요?

○下水局長 朴萬奭; 한 200坪 정도요.

○委員長 沈相一; 200坪이요?

○下水局長 朴萬奭; 네.

○委員長 沈相一; 200坪이면 이달 12月쯤이면 調達廳에서 契約이 끝납니까?

○下水局長 朴萬奭; 네, 그렇습니다.

○委員長 沈相一; 地下가 있습니까?

○下水局長 朴萬奭; 地下에 펌프장은 집수정이라고 그래 가지고 地下에 약 한 7m 정도 내려갑니다.

○委員長 沈相一; 집수정이라는 것은 물이 모여서 고여 가지고 나오는 것 아닙니까?

○下水局長 朴萬奭; 네, 그렇습니다.

○委員長 沈相一; 그러면요, 그 工事を 나를 주세요. 내가 어떤 경우에라도 來年까지 完工해 드릴게. 그리고 電氣問題, 모터問題 이야기하셨죠? 먼저 한 번 報告할 때 그 이야기 들었는데.....

○林東奎 委員; 전기협동조합에 제가 받아 놓은 것이 있습니다.

○委員長 沈相一; 한번 알아본 內容을 말씀하세요.

○林東奎 委員; 네, 그것도 1년이 必要없습니다. 제가 아까도 말씀드렸지만 제가 執行을 한다면 1년이면 모든 것을 집 지어가지고 모터까지 다 앓힐 수 있다 이런 이야기입니다. 물론, 官에서 일을 하다 보니까 節次의 問題가 있겠죠. 그것은 이제 決裁를 맡고 承認을 맡고 그런데 이런 것을 압축해서 급한 것이니까 우리가 豫算을 議會에서 더 이것은 좀 해달라고까지 더 드리면서 할 때는 局長께서는 그것을 責任을 지시고 최선을 다해서 完工을 해야 됩니다. 그것을 조금 進陟이 있습니다, 最善을 다하겠습니다가 아니라 責任을 지겠다는 것을 분명히 말씀하셔야 됩니다.

○下水局長 朴萬奭; 물론, 제가 직접 執行을 하고 工事監督을 하고 한다면 제가 責任있는 答辯을 드릴 수가 있겠습니다만 역시 이제 서울市の 機構가 綜合建設本部라는 執行機關이 따로 있기 때문에 그 쪽에 제가 促求는 하겠습니다. 그래서 최종적으로 短縮할 수 있도록.....

○委員長 沈相一; 下水局長님 참 행복한 줄 아세요. 돈을 더 드린다는데도 못한다면 말이 안 되죠. 여기에 建設業者가 지금 몇이 앓아 계십니까. 지금 200坪 하셨는데, 집수정 해봐야 7m 과지요? 사방 얼마입니까? 設計가 어떻게 나와있어요? 지금 設計는 다 됐지요?

○下水局長 朴萬奭; 네. 다 됐습니다.

○委員長 沈相一; 지금 坪數는 한 250坪 그랬죠? 210坪? 몇層입니까?

○下水局長 朴萬奭; 層數는 約 3層 정도가 되겠습니다.

○委員長 沈相一; 約 3層요? 나한테 맡겨주세요.

○下水局長 朴萬奭; 地上 3層…….

○委員長 沈相一; 나한테 맡겨 주세요. 나한테 맡겨 달라고. 原價로 해 가지고 나를 달라고. 내가 해 줄게. 그거요 우리가 支援해 드리고 豫算을 어떤 形態든가 支援해 주겠다 했는데 이거 優先順位로 보면 93年度 좋습니다. 今年에 행운이 좋아 가지고 거기에 많이 참 모면됐지만 明年度는 모면할지 안 할지 모른다고.

○下水局長 朴萬奭; 93年度 雨期까지는, 6月頃까지는…….

○委員長 沈相一; 來년에는 어떻게 할 것입니까?

○下水局長 朴萬奭; 來年 雨期에는 對備가 안 됩니다. 來年末까지 해봐야 來年은 지나가고 93年度 雨期에 對備를 하는 그런 方向으로…….

○委員長 沈相一; 그러니까 市民들의 그 地域이 江東, 松坡 말이죠. 그 쪽 地域住民들이 거기에 대한 것을 항상 빗발만 들어도 걱정하고 있으니까 市民의 生命과 財産을 保護하기 위해서 90年度와 같은 被害를 재반복하지 않도록 하기 위해서 委員들의 意見을 모아 가지고, 어떤 豫算이든 간에 支援해 줄 테니 局長님 최대한으로 노력을 하셔서 가지고 명년도까지 完工하는 것으로 目標를 하세요. 그리고 建設本部長님을 우리 내일이나 모레나 부릅니다. 그리고 이것을 또 促求를 할 테니까, 여기에 서로 補助를 맞춰 가지고 우리 委員들 뜻을 받아들여서 明年度까지 完工하도록 하세요. 전기모터도 지금 현재 마력수라든지 그런 모형을 주문하면 몇 個月에 된다고 그랬어요?

○林東奎 委員; 제가 1年 몇 個月 이라고 그랬지요?

○下水局長 朴萬奭; 製作設置가 1年 2個月 걸립니다.

- 林東奎 委員; 設置까지 그렇습니까?
- 下水局長 朴萬奭; 네.
- 林東奎 委員; 製作하는데는 6個月이면 된다고 하는데요.
- 下水局長 朴萬奭; 네.
- 委員長 沈相一; 設置는 施工까지 합하면 6個月이면 될 거예요.
- 下水局長 朴萬奭; 네, 그렇습니다.
- 委員長 沈相一; 그러니까 結論을..... 오죽하면 市場調査 다 해봤겠습니까? 하니까 局長님은 참 행복하다 생각하시고 工期를 될 수 있으면 당겨서 來年 年末까지 하는 데까지 최선의 노력을 다하세요.
- 下水局長 朴萬奭; 네, 알겠습니다.
- 委員長 沈相一; 그 分野와 연관된 部署에는 저희들이 또 支援을 하도록 하겠습니다.
- 下水局長 朴萬奭; 감사합니다.
- 委員長 沈相一; 어떤 個人的 特定事業이 아닙니다. 市民이 원하는 바가 바로 局長님이 생각하는 것이나 林委員님이 생각하는 것이나 저희들이 생각하는 것이나 다 똑같습니다. 그렇게 아시고 좀 推進해 주십시오.
- 張汶龜 委員; 거기에서 補充質疑 드리겠습니다. 그 水害 때문에 그 市民이 그 被害를 당하지 않아야 된다는 것을 내가 몇 번 主張을 한 그런 일이 있는데, 지금 局長님 말씀이 되지 않은 것이 뭔가 하면, 실지 우리가 踏査를 해보니까 비가 오게 되면 샌드백 저기 갖다 쌓아놓고서는 비닐로 갖다 덮어놓고서는 防水했다 그런 이야기 하는데 이렇게 일을 해서 되겠습니까? 그리고 지금 우리 委員長님께서 하도 답답하니까, 나를 工事を 주면 내가 다 해치우겠다 이런 말씀을 하셨는데

오죽해야 이런 말씀을 하시겠습니까? 이것은 어떠한 事業을 除外해 놓고서라도 우선은 해야 되고 또 돈을 더 쥐서도 못한다, 우리가 직접 하는 것이 아니기 때문에 이것은 불난 것을 보고서 구경만 한다는 식이지, 그 이야기가 그렇게 해서 되겠습니까? 그러니까 거기에 대한 이야기를 다시 한 번 해주세요. 以上입니다.

○下水局長 朴萬奭; 네, 물론 저희 서울시는 系統이 있습니다. 또 責任部署가 있기 때문에 물론 제가 指揮 監督權이 있습니다만 그 範圍 內에서 제가 最大한 努力하겠습니다 하고 아까 責任을 질 수 있는 이런 答辯은 제가 직접 執行 안하기 때문에 그런 말씀드렸고, 指揮系統을 통해 가지고 제가 最大한 促求하겠습니다.

○林東奎 委員; 昨年度 말이죠, 水害가 9月 11日, 9月初에 났는데 그것이 지금까지 그 周圍의 工事라든지 規模 이런 것을 用役하는데, 調査하는데 1년이 걸렸다는 것은 제가 볼 때에 상당히 問題가 있다고 보고, 그런 생각을 가지고 거기에 나온 計劃을 推進한다면 지금 局長님 말씀대로 93년이 아니라 94년 가도 될까 말까 합니다. 그렇게 하면 안 됩니다. 이를 좀 더 積極적으로 推進을 해야 되고, 또 조금 전에 委員長님께서도 말씀하셨지만 하도 답답하니까 委員長님이 建設業을 하십니다. 그렇기 때문에 그것을 짓는데 이런데 왜 이렇게 오래 가느냐라는 이러한 심정에서 말씀을 하신 것으로 믿고, 이것이 92年度에는 어떠한 어려움이 있더라도 完工이 될 수 있도록 局長께서 責任지는 자리라고 자꾸 자리 리 하시는데 下水局에서 下水局長이 責任을 안 진다면 누가 責任을 집니까? 서울시장이 나오는 수밖에 없는데 서울시장은 내년 6月 前에 바뀝니다. 그런데 局長님이 責任을 지셔야지 來年에 가서 選

舉해 가지고 直選 市長 들어오면 판소리 하실 것 아닙니까?
그러니까 局長께서 분명히 責任을 지시겠다고 말씀을 하십시오,
그것은.

○下水局長 朴萬奭; 그러니까 92年度 말에 竣工하나 93年 6
月前에 竣工하나 93年度 雨期는 제가 對備할 수 있도록 責任
을 지겠습니다.

○林東奎業員; 92年度末에 竣工한다 이러세요.

○下水局長 朴東奭; 그러니까 92年度 末에 竣工하나 다소
2~3個月 늦더라도 93年度 雨期는 제가 對備할 수 있도록 責
任을 지겠습니다.

○委員長 沈相一; 그 工事 자체가 局長님이 말이죠, 建設本部
에다 委託을 하죠?

○下水局長 朴萬奭; 네.

○委員長 沈相一; 發注는 局長님이 發注하시죠?

○下水局長 朴萬奭; 建設本部에서 합니다.

○委員長 沈相一; 建設本部에서 합니까? 委託을 해 가지고 設
計까지 거기서 다 나가나요? 下水局에서 設計 안 합니까?

○下水局長 朴萬奭; 設計는 저희가 해 가지고 돈하고 設計를
그 쪽에다 配定을 합니다.

○委員長 沈相一; 配定을 해서 그럼 發注는 建設本部에서 하
고?

○下水局長 朴萬奭; 네, 그렇습니다.

○委員長 沈相一; 참, 大韓民國 行政 참 돼먹지 못했어요. 질
질 끌어 가지고 이리저리 끌고다니다 보면 실제 날짜 다 보
내 버리고 그러니까 局長님 할 수 있는 義務는 限界가 있고
또 時期가 있습니다. 안 그렇습니까? 빨리 해 가지고 넘기세
요. 넘기고 建設本部에서 發注를 해 가지고 빨리 施工을 해

가지고 竣工을 해서 局長님께 또 引繼할 거예요. 그렇죠? 節次가 建物 다지어 가지고 引繼하죠?

○下水局長 朴萬奭; 네, 引繼합니다.

○委員長 沈相一; 어쨌든 간에 引繼하지 않습니까?

○下水局長 朴萬奭; 네, 그렇습니다.

○委員長 沈相一; 進行하세요. 進行하시고 92년까지 完工하도록 하세요. 그리고 局長님이 하시다가 遲延된다, 뭐 잘못된다 했을 때 즉시 저희한테 연락하세요. 共同補助를 취해서 우리 委員들이 힘을 합해 가지고 92年度에 完工하는 것으로 하되 行政 쪽으로는 局長이 앞장서서 責任을 지고 竣工을 하세요.

○下水局長 朴萬奭; 이것이 이제 發注될 적에.....

○委員長 沈相一; 됐습니다. 그 만큼 우리 다 알고 있어요. 그 정도로 끝냅시다. 참 북 많은 분이에요.

○下水局長 朴萬奭; 한 가지 말씀드릴 것은 總括 契約을 할 때 調達廳에서 總體期間이 있습니다. 總體期間을 契約書에 넣기 때문에 만일 短縮을 한다면 92年末까지 해야 되고 안 그러면 93年 2·3月까지 한다면 이렇게 이제 하여튼 93年 6月 前까지는.....

○委員長 沈相一; 아니, 92年末, 93年은 안 됩니다. 92年末.....

○張汶龜 委員; 局長님이 쫓아다니세요.

○下水局長 朴萬奭; 그러나 期日이 벌써 公告가 나가 가지고 지금 契約段階에 있기 때문에 그것은 내가 確認을 하겠습니다.

○林東奎 委員; 그래서 저희가 協調해 드린다니까. 그렇게 해드려도 못한다면.....

○金壽漢 委員; 委員長님 잠깐만 한 가지 여쭙볼게요. 質疑하

고 答辯하시는데 내가 疑問點이 있어 가지고 좀 여쭙보려고 하거든요. 工期를 短縮하기 위해서 우리 林委員님이 豫算을 더 增額을 해 준다 이런 이야기가 된 것 같은데 工期短縮하고 豫算增額하고 關係가 되는 것입니까?

○下水局長 朴萬奭; 네,그것은.....

○金壽漢 委員; 豫算은 처음부터 工事費가 策定이 돼 가지고 執行을 할 텐데 돈을 줄 수도 없잖아요?

○下水局長 朴萬奭; 年次事業을 하다보니까 今年度 豫算이 지금 있습니다.

○金壽漢 委員; 完工할 때까지 年次로 하니까 完工할 때까지 豫算을 다 한꺼번에 드릴 테니까 빨리 좀 끝내 줄 수 없느냐 그 質問이었습니까?

○下水局長 朴萬奭; 네, 그렇습니다.

○林東奎 委員; 제가 說明을 드리면 이런 이야기입니다. 모터가 1,100마력짜리가 設置가 되는데 豫算이 안 되니까 다섯 臺만 發注하는 거예요. 그럼 열 臺를 한꺼번에 發注하면 되는 것 아니냐 이런 이야기죠.

○金壽漢 委員; 그러니까 한꺼번에 돈을 다 줄 테니까 다음 차례에 發注할 것 한꺼번에 해서 좀 당기자 그런 말씀이지요? 알겠습니다.

○委員長 沈相一; 局長님 92年度까지 責任을 지고 竣工하겠다고 말씀하고 들어가세요. 어려운 것은 委員님들께 消息을 전할 테니까 많은 協調를 共同努力 하자고 그리 하세요. 이것 큰 問題입니다. 來年에 가서 6月, 7月, 8月 사이에 90年度 같은 暴雨가 때려치면요 막 갑니다. 아까 張委員님이 말씀하셨는데 거기에 모래주머니 없어 가지고 포장시킨 것은 松坡區廳長 行爲自體이고 그것은 局長님하고 이야기 할 상대가

안 됩시다만 오죽하면 그렇게까지 해 놓았겠어요? 나는 그 동네도 안 살고 아무 關係는 없습니다. 언제 한 번 가보니 정말 앞으로 問題가 대단하게 露出될 憂慮性이 있어요. 江東區도 해당되죠? 松坡區하고요. 城東區도 있고, 다 해당돼요. 그렇게 아시고 열심히 하겠다는 말씀하시고 끝내주세요.

○下水局長 朴萬奭; 네, 調達廳에 넘어가 있기 때문에 契約工期를 제가 지금 確認해가지고 우선 그것부터 調整을 해야 됩니다. 해야 되기 때문에 이 자리에서 答辯을 드릴 수 없는데 確認해 가지고 短縮하도록 하겠습니다.

○林東奎 委員; 局長님 저희가 뒤에서 積極적으로 밀어드릴 테니까 92年度로 하신다고, 責任진다고 答辯 한번 하시라고요. 이렇게 하시고 거기 가서 問題가 되면 이야기하십시오. 그러면 우리가 뛰어다니면서 열심히 도와드릴 테니까 말이에요.

○下水局長 朴萬奭; 그런데 이것이 經驗입니다. 經驗上인데요. 펌프장을 當年에 마친 예가 없습니다. 이것보다 적은 施設인데요. 보통 저희가 2년이 所要됐습니다. 물론 豫算問題도 다소 있었겠지만 지금 그것보다 적은 規模가 이게 지금 蠶室城內2펌프가 지금 10臺거든요. 5臺 놓는 것도 한 2年 걸러요.

○林東奎 委員; 그래서 제가 過去하고 다르게 해야 된다 하는 것을 序頭에서 말씀을 분명히 드렸지 않습니까?

○下水局長 朴萬奭; 네, 저도 알고 있습니다.

○林東奎 委員; 그 과거에 말이죠, 過去 가지고 그런 發想하면 안 됩니다. 이제 달라져야 됩니다. 지금은 그래서 그것을 序頭에 말씀을 드렸는데도 자꾸 그렇게 말씀을 하시지 마시고 92年末까지 完工을 한다고 責任진다는 말씀 한 마디만 하

십시오.

○下水局長 朴萬奭; 93年度 雨期에는 對備하도록 하겠습니다.

○委員長 沈相一; 들어가세요. 됐습니다. 그 다음에 進行하겠습니다.

補充質問 조금 이따가 해 주십시오. 다음은 어느 委員이 말씀하실 거예요? 여기와 關係없죠? 그러면 正式 質疑입니다.

다음은 趙石萬 委員님 質疑해 주시기 부탁드립니다.

○趙石萬 委員; 趙石萬 委員입니다.

먼저 質疑에 앞서서 지금 林東奎 委員님의 補充質疑에 좀 드리겠습니다. 제가 이번 本會議 때에 城內2펌프장에 대해서 言及한 바가 있습니다. 사실상 93年度 6月 完工해서 93年度 12月로 延期가 됐던 것입니다. 사실 그런데 지금 下水局長님께서는 93年度 늦어도 6月末까지는 完工을 하겠다 이렇게 말씀하시는 것 아니겠습니까? 사실상 저는 90年度の 水害 때마다 여기 서울市에 사시는 住民들 치고 다 못 보신 분이 없습니다만 서울市에서 제일 큰 水害地區입니다. 아시겠죠?

○下水局長 朴萬奭; 네.

○趙石萬 委員; 그래서 다시 한 번 言及을 드리면 本會議 때 만약에 92年度, 93年度에 大洪水가 잦을 적에 責任을 누가 지겠느냐하고 제가 質疑를 드렸습니다. 그와 마찬가지로 明年 이라도 大洪水가 잦을 적에 아마 90年度에 텔레비전이나 그때 당시에 水害를 아마 다들 보셨을 거예요. 그것을 보셨기 때문에 하여튼 지금 우리 全 水資源委員님들이 集中的으로 여기에 대해서 研究를 하고 계시고 또 後援을 아끼지 않고 계시기 때문에 다시 한 번 促求를 드리겠습니다.

그리고 아까 林相德 專門委員님께서도 檢討報告가 있었습니까 다만 下水道管渠用役費 20億원이 計上된 問題인데, 이것이

지금 下水道整備 長期計劃 樹立 調査設計 實施 해 가지고 여러 委員님들 앞에 나와 있습니다만 下水道整備調査設計實施 推進計劃이 92년부터 94년까지 段階別로 設計用役費가 300 億원이 직접 豫算編成이 되었습니다. 그래서 당초는 20億원이 92年度, 93年度 50億, 94年度에 20億을 策定했습니다만 이것을 10億을 增額을 해서 來年度 92年度에 30億, 50億, 20億으로 이렇게 지금 여러 委員님한테 이 油印物이 돼 있을 것입니다. 아까 檢討報告 하신 것이 우리 專門委員님하고 差異點이 있는데 이것에 대해서 좀 說明을 해 주시고, 또 한 가지는 江西地區 말입니다. 江西地區 麻谷雨水排除펌프장 이 工事が 당초 40億원에 豫算編成이 됐었는데 順位가 지금 밀려난 것에 대해서 說明을 좀 해 주시기 부탁드립니다. 이상입니다.

○下水局長 朴萬奭; 答辯 올리겠습니다. 저희가 下水道整備 長期計劃 樹立 趣旨는 下水道法으로서는 清溪川 流域과 河川 流域에 있어서는, 中浪流域입니다. 거기서는 淨化槽를 設置 안 하도록 안 해도 좋다 이렇게 돼 있습니다. 그런데 실지 저희가 淨化槽를 거치지 않고 바로 下水道로 집어넣었을 때 下水道의 機能을 지금 못하고 있는 實情입니다.

왜 그러냐면 水洗式에서 바로 下水道로 直結을 하면 여기에 냄새가 나가지고 하수도가 제대로 빠지지 않고 停滯가 되고 이런 都市의 냄새 때문에 사실상 지금 法으로는 그렇게 돼 있습니다만 지금 각 家庭이나 建物 또 아파트의 淨化槽를 거쳐 가지고 이렇게 나가는 實情입니다. 그것은 결국 下水道施設이 不完全하다 이렇게 말씀드리겠습니다.

그래서 저희가 이런 것을 基本으로 해서 저희가 一切 調査를 해 가지고 과연 下水道가 구매가 어떻게 물이 과연 어디

서 어떻게 들어오는 것인지 실지 TV 카메라로 調査를 하고, 또 구배를 測量을 하고 그래서 이것을 실지대로 그려 놓고 이것을 어떻게 앞으로 整備를 해야 될 것이냐 하는 調査設計를 우선 해보자 그런 뜻에서, 우선 95년까지 저희가 調査設計期間을 정했습니다.

그래서 제가 한 94년까지 3個年 동안에 3段階로 해 가지고 전체 9個 區域입니다. 1段階 3個 區域, 2段階 3個 區域, 3段階 3個 區域 이래서 1년에 1段階씩 發注하는 것으로 이렇게 저희가 基本調査設計를 한 100億원 정도 豫算을 잡았습니다.

그리고 나머지 그 다음 段階에 가서는 實施設計는 約 200億원을 들여 가지고 95년부터 年次的으로 時急한 部位부터 먼저 着手하는 것으로 오는 96년까지 實施設計를 끝내는 것이 아니고, 꼭 必要하다 하는 데는 實施設計를 해 가지고 이렇게 整備를 豫算과 곁들여 가지고 저희가 할 計劃입니다.

整備工事を 저희가 대충 豫想을 합니다만 약 20年 이상이 걸리지 않겠느냐 이렇게 본다면 實施設計는 당장 다 할 必要는 없고 그때그때 段階的으로 해 나가는 이런 方向으로 하고, 우선 基本設計만큼은 해야 되겠다 그렇게 해서 3段階를 하려면 최소한도 30億원 내지 40億원이 있어야 되는데 來年度 20億원을 저희가 당초에 60億원을 저희가 要求를 했는데 깎여 가지고 20億원으로 策定됐습니다만 최소한 3年 內에 하려면 30億원 정도는 꼭 필요하겠다 이렇게 말씀드릴 수 있겠고요.

그 다음에 마곡배수펌프장에 대해서는 昨年度에 1次를 저희가 마쳤습니다. 펌프 1,200마력짜리 5臺를 우선 設置를 하고 1,200마력 5臺를 더 넣을 수 있는 建物까지는 다 놓았습니다. 앞으로 이제 펌프모터를 5臺를 더 놓으면 되는 事項인데,

麻谷은 저희가 設計를 하면서 將來計劃까지 좀 합해 가지고 이런 計劃을 했는데 실제 麻谷에는 農耕地가 많습니다. 農耕地 林野하고 합해 가지고 73%정도가 農耕地입니다. 住居地域은 한 26.몇%밖에 안 됩니다. 그래서 우선 여기에 1/2 정도 놓아도 비가 오게 되면 전부 農耕地 자체가 이런 淡水役割을 하고 있기 때문에 다소 견디지 않겠느냐 이렇게 보고, 우선 來年度에는 우수지수로하고 遊水池工事만 우선 해 가지고 펌프는 次期年度로 이렇게 해도 충분히 할 것이다 이렇게 보고 있습니다. 그래서 來年度에 펌프설치는 計上치 않고 저희가 遊水池工事만 하는 것으로 이렇게 計上되었습니다.

○趙石萬 委員; 잘 알겠습니다. 그러면 經費가 92年度에 20 億원에서 局長님 말씀대로 하면 10億원을 增額을 해야 되지 않겠느냐 이런 말씀이지 않겠습니까?

○下水局長 朴萬奭; 네.

○趙石萬 委員; 좋습니다.

○委員長 沈相一; 趙石萬 委員님 質疑가 끝났고, 다음은 金壽漢 委員님.....

○金壽漢 委員; 局長님한테 잠시...... 下水局長님! 조금 전에 林東奎 委員님의 質問을 듣고 나니까 제가 갑자기 생각나는 것이 하나 있습니다. 年次事業을 하게 되니까 豫算을 좀 당겨서 來年 豫算을 미리 今年 豫算을 당겨서 주면 다른 것을 하나 안 하더라도 일이 빨리 될 수 있느냐 하는 것을 여쭙봤지 않습니까?

過去에는 1年 동안 完工할 수 있는 工事도 展示效果式으로 말이죠, 뭐 選舉 때라든가 또는 區廳長이 住民들이 集團民願이 들어오니까 이 20億원짜리 工事を 1年 동안에 마칠 수 있는데, 2個를 10億원씩 쪼개 가지고 展示效果式으로 여기도

하나 벌리고 저기도 하나 벌리고 그래 가지고 市民들에게 일을 많이 하는 것처럼 이렇게 위장해 가지고 市民들의 民願을 解消하는 이런 工事が 있지 않았느냐 하는 것이 제가 갑자기 생각이 났거든요.

지난날에 그런 일이 있었는지, 또 앞으로도 民願解消 問題 때문에 20億원 가지고 하나 하면 완전히 使用할 수 있는데 民願解消 問題 때문에 그것을 나누어서 2個所에다가 着工하다보니 1年 工事が 2年 된다 혹, 이런 것이 있는지요? 答辯 좀 해 주시면 고맙겠습니다.

○下水局長 朴萬奭; 일반 저희가 市에서 執行하는 工事は 道路工事, 下水道事業, 이런 펌프장工事 여러 가지 工事が 있습니다. 그래서 그 중에는 補償費를 겸하는 工事が 있습니다. 土地補償을 하든지 建物 撤去를 하든지 이런 支障物補償과 결들인 事業이 있기 때문에 이런 것은 저희가 補償을 먼저 한 다음에 그 다음에 實地 建設費를 이렇게 配定하는 豫算測定하는 이런 경우가 대부분 많습니다.

예를 들면 補償費하고 建設費하고 같이 해 놓으면 1年 내내 補償하고 잘 補償이 안 되다 보면 建設費는 그냥 執行도 못하고 事故移越, 不用額 되는 수가 많습니다. 그래서 이제 그런 경우는 1次年度에 補償費를 먼저 策定하고 2次年度에 가 가지고 補償이 끝나면, 上半期에 끝나면 下半期에 追更을 하든지, 그 다음에 하든지 이렇게 저희가 執行을 해 왔습니다. 해 왔고, 그리고 建設費를 當年에 投資한다는 이런 것은 저희가 서울市에 22個 區廳이 있습니다만 그 중에 工事を 예를 들어서 펌프장工事다, 優先順位가 다 있겠습니다만 다 서로 급하죠. 그러다 보니까 可能하면 한 군데를 完成을 해 놓고 그 다음에 한다면 다른 區廳에서는 3年 後에 될지 4年이든

이렇게 이렇게 된다 말이에요. 그런 區廳間에 豫算의 按配問題도 다소 결들여 가지고 당연히 할 것으로 全體 豫算規模 때문에 當年 豫算을 다 確保 못해주고 年次豫算으로 이렇게 계정을 한 바 있습니다. 그렇다고 해서 이것을 展示效果로 조금 쥐 놓고 이 工事を 질질 끌고 안 하는 이런 예는 없었습니다.

○委員長 沈相一; 金壽漢 委員님, 局長님 答辯 그 정도면 되겠어요?

○金壽漢 委員; 네.

○委員長 沈相一; 局長님 앉으세요. 實務課長님들도 직접 나와서 答辯을 할 것은 하세요. 그러시면 다음은 金亨根 委員님이 質問하도록 하겠습니다.

○金亨根 委員; 金亨根입니다. 먼저 下水局長님께 몇 가지 여쭙겠습니다.

全般的인 豫算編成이 事業爲主로 대강 봤을 때는 잘 짜여져 있다라는 생각을 하면서도 몇 가지 指摘할 事項이 있는 것 같습니다. 우선 보기에 用役費가 몇 가지가 있는데 그 중에서도 특히 基本設計用役 이런 것의 豫算이 조금 過多하지 않는가 이런 疑問을 가지게 됩니다.

물론 지금 門外漢이라서 그런지 몰라도 왜 이런 생각을 하게 되냐면 그 동안 들어왔던 얘기가 用役費가 좀 過多하다는 이야기를 들었고, 특히 그중에서도 基本設計用役이나 研究費用役과 같은 것은 너무 후하지 않느냐 이런 이야기들을 조금 들어온 터에 豫算 編成書를 보면서 그런 인상을 약간 받았습
니다.

지금 趙石萬 委員님께서서는 20億원에서 10億원을 더 늘렸으면 좋겠다는 提案을 하셨지만 저는 늘리는 것은 좋지만 그것

이 과연 適正한 額數이냐라는 것을 다시 한 번 質問을 드리면서, 적어도 基本設計用役이라고 그러면 좀 그보다 훨씬 낮은 價格으로도 할 수 있지 않느냐 이런 생각을 하게 됩니다.

報告書에 보면 基礎調査 및 基本設計用役이 下水道整備에 있어서 전체 100億원이 되어있고 그 다음에 또 實施設計가 200億원으로 되어 있습니다. 이 두 가지가 결국 重複되는 일들이 좀 있지 않느냐 이런 생각을 가지고, 모르겠어요. 예를 들어서 基礎調査 및 基本設計를 한 50億원 정도에 할 수 있고 그 다음에 實施設計에서 200億원 정도 더 들여도 可能하다고 그랬을 때는 그런 方法을 택해야 되지 않을까, 여기에 대해서 조금 研究가 더 必要하지 않느냐 생각을 하면서 研究가 이미 되어 있으면 答辯을 해 주시기 바랍니다.

그 외에 特別히 이상이 있는 것을 제가 發見은 못했지만 몇 가지 좀 사소하면서도 짚고 넘어가야 될 것만 좀 하겠습니다.

대개 下水道局에 보면 下水行政이 101億원, 下水處理가 76億원, 治水管理가 915億원이고 그 다음에 漢江管理가 309億원으로 되어 있는데요. 漢江管理는 좀 이따가 質問을 드리기로 하고 그 중에 治水管理의 915億원이 前年度의 100% 정도 增加가 됐는데 그 內譯을 살펴보면, 물론 많은 部分이 施設費에 들어가 있기 때문에 큰 문제는 안 되리라고 생각합니다만, 그 중에서 公共料金이나 施設裝備維持費 그러니까 8페이지에 보면 241, 264目으로 番號가 붙여진 겁니다. 그래서 18페이지 說明이 나와 있는데 보면 公共料금이 주로 典農, 長安펌프장에 나와 있고 그 다음에 施設裝備維持費도 典農, 長安펌프장으로 되어 있습니다. 펌프장이 굉장히 많이 있는 것으로 알고 있는데, 왜 하필이면 典農과 長安펌프장은 治水管理課에서 費用을 대야 되는지, 어찌면 각 區廳에서 대야 되는 費用이

아닌지, 그렇다면 다른 펌프장의 경우에는 어떻게 管理하고 있는지 여기에 대해서 좀 말씀해 주시기 바랍니다.

다음은 漢江管理事業所에 대한 얘기니까 우선 여기에 대한 答辯만 좀 바랍니다.

○下水局長 朴萬奭; 金亨根 委員님의 質疑에 대해서 答辯을 올리겠습니다.

저희가 用役費는 科學技術處에서 規定된 料率에 있습니다. 料率은 大體 妥當性調査, 基本設計, 實施設計, 또 監理 이러한 4가지 段階를 해서 用役費의 料率을 工事金額에 따라서 料率比率이 정해져 있습니다. 工事規模가 크면 料率이 좀 적고 工事規模가 적으면 料率이 좀 많습니다.

그래서 저희가 一般的으로 基本設計라는 것은 基礎調査를 다 하고 大體 그것을 어떻게 앞으로 改良을 하든지, 設計의 規模와 方向을 모든 것을 設定해 가지고 基本 斷面 정도는 이렇게 提示가 될 수 있는 이런 것이 基本設計用役이고, 나머지 實施設計用役이라는 것은 基本設計에 대해 모든 施工할 수 있게 디테일하게 詳細圖를 그리는 것이 實施設計입니다.

그래서 거의다 比率은 보면 大體 基本設計 대 實施設計는 2:1정도 되고, 저희가 用役費를 여기다 책정한 것은 科學技術處 規定에 의해서 約 1/2, 1/3정도밖에 計上을 안 했습니다. 그래서 저희가 굉장히 싸게 計上을 했기 때문에 지금 저희가 3兆원 내지 5兆원 든다는 그것은 앞으로 設計를 해봐야 알기 때문에 그래서 우선 基本料率보다는 훨씬 싸게 이렇게 策定을 하고, 이것은 실지가 TV 調査가 거의 많이 들어가 있기 때문에 그것이 比重이 큰 것으로 이렇게 됩니다.

그래서 그 다음에 一般會計 治水分野의 維持費에 典農펌프장은 一般的으로 다른 펌프장은 전부 區廳長 管轄로 管理를

하고 있습니다. 그러나 典農은 이것이 流域이 區廳에서 管理하기가 좀 어렵고 또 下水處理場 내에 있습니다. 이것이 內에 있기 때문에 區廳에 管理하기가 뭐해서 저희가 이제 本廳에서 결국 管理人員은 下水處理場에서 하고 저희가 豫算만 下水處理場은 特別會計기 때문에 一般會計 豫算을 配定해 가지고 管理는 下水處理場에게 맡기고 저희가 돈만 그리 配定해주는 이런 것이 저희가 다른 일반펌프장하고 다르게 運營하고 있습니다.

○金亨根 委員; 그러면 앞으로 區廳으로 移管할 計劃은 없으십니까? 이것은 할 수가 없습니까?

○下水局長 朴萬奭; 네, 거기 下水處理場 안의 물도 같이 푸기 때문에 동시에 關聯된 事項이기 때문에 處理場에서 管理해도 別 支障이 없습니다.

○金亨根 委員; 補充質問 드리겠습니다.

下水道整備調査時 設計計劃書를 보면요, 청계배수구역에 대해서는 基本設計期間이 92년부터 94年 上半期까지 2年 半 동안 設計하게 돼 있고, 그 다음에 보면 어떤 것은 1年 半, 어떤 것은 1年 이렇게 設計한 것으로 되어 있어요. 그러면 우선이라도 대개 基礎調査가 각 領域에 따라서 얼마 정도에 들어갈 것인지, 예를 들어 2년 半 동안 얼마가 들어갈 것이고 거기에 따라서 1년에는 얼마가 들어갈 것인지, 그리고 여기에 9個 領域을 나눠놨는데 流域을 나눠놨는데 9個에 대해서 대개 얼마가 들어간다는 것이 있고 또 基礎調査와 基本設計가 또 分離되어야 되지 않을까 생각합니다. 지금 報告書에 봐도 그런 分類가 전혀 없이 그냥 92年度에는 세 군데를 基礎調査 및 基本設計를 하고 95年度에는 6군데 또 한 것으로 되어 있어요. 그래서 그냥 30億원, 50億원, 20億원 이렇게

나눠왔는데 이 資料만 보면 주먹구구식이 아닌가라는 疑心을 할 수밖에 없게 돼 있습니다. 그래서 그런 것이 좀더 明確하게 나와야 되지 않을까 생각을 합니다.

○下水局長 朴萬奭; 네, 答辯 올리겠습니다. 저희가 1段階 淸溪하고 蘭芝하고 安養川은 구 市街地에서 제일 脆弱한 地域이고 面積이 가장 넓습니다. 그래서 來年度에 着手하면 약 3年 내지 2年 半이 걸립니다. 도저히 物量上 當年에는 끝나지 않기 때문에 來年度 예를 들면, 淸溪區域 10億원을 發注하면 全體 發注가 약 40億원 정도 이렇게 드는데요. 이제 年次事業으로 總括 契約을 해서 이렇게 3年 동안 所要되는 것으로 이렇게 봤고 나머지 2段階, 3段階는 新市街地區域이 있습니다. 그래서 調査物量도 적고 이래서 面積도 적은 데도 있고 실지 新市街地는 調査對象이 아니기 때문에 그렇게 해서 短期間에 1年 동안에 할 수 있는 物量 이렇게 저희가 잡았습니다. 그래서 우선 1段階가 제일 脆弱하고 제일 오래됐고 제일 流域이 넓기 때문에 2年 半 내지 3년이 걸린다, 이렇게 저희가 計算을 했습니다.

○金亨根 委員; 그럼 만약에 20億원이 配定이 된다면 어떤 것이 처음 시작하는 겁니까?

○下水局長 朴萬奭; 예를 든다면 淸溪區域이 약 30億원 내지 40億원 이렇게 저희가 實施設計까지 잡았는데 淸溪區域이 약 20億원 정도는 所要되지 않겠느냐 이렇게 봅니다. 그러면 來年度 10億원 가지고 總括 契約을 합니다. 그 다음에 93年度에 10億원 줘야 되고 이렇게 契約을 하죠. 當年에 契約해 가지고 마치는 것이 아니고 總括 契約을 해 가지고 꼭 필요한 돈은 93年度에도 投資하고 94年度도 投資하고 이렇게 되어 있습니다.

○金亨根 委員; 그러면 今年에 여기에는 30億원 豫算으로 나와 있는데 실제로는 20億원으로 計上이 되어 있다지 않습니까? 그랬을 때 어디를 調整을 하게 되는 것입니까?

○下水局長 朴萬奭; 淸溪 約 10億원하고 蘭芝 10億원하고 安養川, 그러니까 永登浦地域이 되겠습니다. 永登浦 舊市街地, 이것이 當初에는 넣었다가 지금 豫算上 올렸다가 빠진 事項입니다. 그래서 이것까지는 해야 되겠다, 10億원을 더 計上한다면 安養 右岸이 들어갑니다.

○金亨根 委員; 그럼 基礎調査하고 基本設計하고 分離해서 用役주는 것은 그것은 원래 같이 用役을 줍니까?

○下水局長 朴萬奭; 네, 같이 包含이 되어야 됩니다.

○金亨根 委員; 됐습니다. 다음에 漢江管理所長님께 몇 가지 여쭙겠습니다.

漢江管理事業所의 豫算을 보면 309億원으로서 去年의 40% 정도가 增額이 되었습니다. 물론 追加更正豫算案에 얼마가 包含이 될지 모르지만 그것까지 包含한다면 만약에 내년에 그것까지 包含한다면 훨씬 더 많은 額數가 增額이 되는 것인데 漢江管理의 重要性은 認定하지만 不要不急한 事業이 좀 들어있음으로써 너무 過多한 豫算이 策定이 되지 않았나 하는 생각을 하게 됩니다.

조금 具體的으로 살펴보면 9페이지의 왼쪽 107번 급량비, 그 다음에 오른쪽 맨 위에 需用料 및 手數料, 特別辦公費, 用役費 이런 것들이 전체적으로 봤을 때 金額이 상당히 많다는 생각을 하면서 具體的으로 살펴보고겠습니다. 25페이지를 보면 급량비가 2,300에서 6,800萬원으로 한 200%가 增加했는데 거기에 水防對策 해 가지고 3,300萬원이 들어있어요. 급량비하고 水防對策하고는 어떤 연관이 있는지 좀 疑心스럽

고,

다음에 28페이지를 보면 需用料 및 手數料가 있는데 거기에 보면 圖面購入費, 製圖用品購入費 해 가지고 額數가 좀 많지 않나, 그래서 全體的으로 額數가 25%정도 상승이 됐어요. 그리고 29페이지 아래에서 6번째줄 보면 簡易賣店 抽籤用品, 뭐를 어떻게 抽籤하는데 200萬원씩이나 드는지 알고 싶고요. 34페이지 特別辦公費를 보면 漢江水上퍼레이드 3,000萬원, 어린이날 1,500萬원, 漢江의 날 1,500萬원 이런 것들이 策定이 됨으로써 50% 이상의 豫算增額이 나왔는데, 물론 昨年에도 거의 비슷한 額數를 지급한 것으로 알고 있지만 이런 行事가 이렇게 많은 돈을 과연 들여야 되는 것인지, 조금 行事를 縮小하면서 所期의 成果를 얻을 수는 없는지를 여쭙고 싶습니다.

그 다음 36페이지를 보면 用役費가 있는데, 아까 用役費 얘기를 했었지만 低水路浚渫監理 및 骨材管理 4億원, 漢江水路 調查測量 1億원, 그런데 9,977萬 2,000원 해 가지고 事由가 뭐 있나 봤더니 다른 데 찾아볼 수는 없고 그냥 그렇게 나와 있어요. 이것들이 과연 適正한 額數인지, 제가 보기에는 좀 過多하다고 생각이 듭니다.

대개 이런 것들이 1次로 봤을 때 問題가 있다고 생각하고, 다음에 10페이지를 보면 맨 위에 民間에 대한 經常補助 해 가지고 20億원의 豫算이 策定이 되어 있습니다. 무려 20%의 增加를 한 20億원의 豫算이 策定이 되어 있는데 具體적으로 보면 43페이지에 漢江水上行事參加 競技團體補助가 2,000萬원이 되어 있습니다. 각 競技團體들이 각자 費用을 다 가지고 運營 費用을 가지고 하는데 서울시 豫算으로 꼭 이런 돈을 補助를 해야 되느냐 한번 檢討를 해 보아야겠습니다.

한강보트장 運營에 4億 5,000萬원이 좀 過多하지 않느냐 생각이 들고, 315페이지 한강거북선 運營에 3億 7,000萬원도 조금 過多한 것이 아닌가, 50페이지의 中間에 靑少年健全育成事業 5,500萬원이 되어 있는데 도대체 어디에 靑少年 專用 廣場, 靑少年 善導事業 이런 것들이 물론 있겠죠. 그런데 그것이 어느 정도 效用性있는 것일지 疑心스럽군요.

그 다음에 施設費입니다. 施設費를 보면 80億원에서 150億 원으로 增額이 됐나요? 그래 가지고 거의 80%이상이 增額이 됐는데 그 중에 보면 52페이지 아래에서 몇 가지 보면 蠶室 水中淤 閘渠設置 28億원, 小型船舶 船着場 設置 3億 6,000萬 원 등의 시설이 있습니다. 施設費를 債務 12億원을 합해서 보면 171億 4,934萬원이 되어 있습니다. 前年度에 비해서도 過多한 豫算增額이다, 그리고 그러한 過多增額 속에는 과연 지금 당장 必要 不可缺한 것인가, 不要不急한 것인가라고 생각할 몇 가지가 들어있다는 것을 本委員은 指摘합니다. 여기에서 本委員이 理解할 수 있도록 說明해 주시기 바랍니다. 이상 質問을 마칩니다.

○委員長 沈相一; 答辯과 質問을 準備하기 위해서 10分 停會 하겠습니다.

(議事棒 3打)

(16時 05分 會議中止)

(16時 35分 繼續開議)

○委員長 沈相一; 계속 開議하겠습니다.

(議事棒 3打)

조금 전에 金亨根 委員님께서 漢江管理所長님에 대해서 質問을 한 事項이 있었습니다. 答辯해 주시기 바랍니다.

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 金亨根 委員님께서 質問하신

우리 事業所 豫算全般에 관하여 施設費 등 큰 事業인 閘渠設置, 小型船舶設置, 船着場設置, 漢江水上行事 등 그것만은 제가 좀 答辯을 하고 나머지는 該當課長들이 答辯을 하는 것을 理解해 주시기 바랍니다.

첫 번째 質問이신 小型船舶 船着場 設置의 필요성에 대해서 答辯해 드리겠습니다.

현재 漢江에는 船着場이 6個所가 있습니다. 蠶業하고 盤浦, 二村, 望遠洞에 있어서 현재 設置 運營하고 있습니다만, 漢江 下流에는 水質도 좋지 않고 또 民間인들이 그 쪽으로는 船着場이라든가 이런 것을 忌避하고 있기 때문에 서울市에서 船着場을 6個所를 設置를 해 가지고 그래서 각 自家船舶, 모터보트라든가 카누라든가 윈드서핑, 이런 水上 利用者들을 誘致해서 漢江에 水上用 活性化에 圖謀코자 저희들이 하는 것입니다.

그것을 다시 具體的으로 말씀드리면 5個所의 下流쪽에 東部 二村洞, 汝矣島, 望遠洞, 楊花洞에 2個所, 그래서 5個所가 되겠습니다. 總 豫算이 18億원이 所要되는데 水上에 乘下船臺가 5隻을 建造하는데, 2億원씩 해서 10億원이 所要되고 그 다음에 陸上의 施設로서는 進入路라든가 管理室, 샤워室, 電氣, 上下水道, 駐車場 등을 施設하는데 1億 6,000萬원, 5個所에서 8億원이 所要되겠습니다. 그래서 지금 현재 漢江에 淸平쪽에서 지금 水上을 利用하는 利用市民들을 이 漢江으로 많이 誘致하는데 최선을 다할까 해서 이것을 꼭 來年度에는 船着場을 設置할 計劃을 가지고 施行하고 있습니다.

다음 두 번째는 漢江低水路 整備監理 및 骨材管理用役費 4億원, 用役費에 대해서 過多하지 않느냐 이런 質問을 주셨는데 答辯드리겠습니다.

漢江低水路 整備監理 및 骨材管理用役은 86年 9월에 漢江綜合開發事業의 竣工에 따라 이루어진 계획 하상을 安全하도록 維持하고 水質改善 등을 위하여 施行하는 漢江低 水路整備工事が 圓滑하고 效率的으로 이루어질 수 있도록 施行하는 專門 技術用役이 되겠습니다.

本 用役은 專門 測量業體에서 施行한 水深測量資料를 根據로 하여 河床의 變化 狀態把握 및 追後 變化豫測 既存施設物인 호안이라든가 교각 및 수상 構造物의 安全性 등을 檢討하고 整備對象地域을 選定, 施工方法, 物量山積, 또 發生 土沙分類 및 品質管理 및 設計適正性 등의 技術 檢討를 해서 發生 土沙管理 및 監視, 土質 試驗 및 測量 등 각종의 專門 技術分野에 대하여 複合的으로 檢討 後 當 事業所에 報告하면, 이를 根據로 하여 低水路 整備工事を 設計 發注하여 施工時에는 직접 參與하여 責任施工監理를 實施하고 工事管理와 동시에 그 結果를 當 事業所에 報告하게 되어 있습니다.

따라서 本 用役은 水資源이라든가 河川 土質測量 등 分野에 專門 技術者뿐만 아니라 各種 試驗裝備를 갖추고 있어야만 成功的으로 遂行할 수가 있는바, 測定裝備와 船舶確保 및 專門技術 確保가 상당히 어렵고, 또 維持管理費 등 船舶을 建造하는데 자체 우리가 運營했을 때에 한 10億원이 들어갑니다. 裝備하고 船舶을 建造해서 하는데, 그 다음에 年間 人件費와 運營費가 한 10億원이 所要되는 것으로 저희들이 알고 있습니다.

그래서 우리 市에서는 82年度 漢江開發綜合事業 이후 91년까지 繼續하여 專門技術用役業體를 一般公開競爭에 의하여 業體를 選定하여 상기 內容에 대하여 技術監理 監督 用役을 施行하고 있습니다.

그래서 이것은 우리가 漢江을 水路를 整備하고 이런 것에는 꼭 監理를 하고 浚渫하고 이것은 같이 이루어져야 한다는 점을 金委員한테 말씀을 드립니다.

다음은 蠶室水中湫 閘渠設置의 妥當性에 대해서 答辯해 드리겠습니다.

잠실 蠶室水中湫 閘渠設置工事は 82年 漢江綜合開發事業 당시 基本計劃에 包含되어 82年 4月 水質汚染試驗을 거쳐 89年 10월에 實施設計 用役을 完了하였습니다. 本 事業은 현재 까지 施行이 保留되어 왔으나 92년에 京畿道 漢江開發事業의 完了와 미사리 綜合開發과 連繫해서 蠶室水中湫에 上流와 下流에 있는 水門을 連結하여 각종 船舶, 出退勤用 快速船이라든가 遊覽船, 清掃船, 앞으로 作業船 등에 利用을 하는데 水上을 利用하는데 活性化될 줄 믿습니다.

長期的으로는 南漢江 舟運計劃 및 京仁路를 完了했을 때 漢江 上流에 骨材라든가 시멘트 등 建設資材를 水路의 利用을 통하여 首都圈에 供給함으로써 2000年 이후에 매년 物動量 2,580만톤의 運送에 따라 年間 997億원의 運送費가 節減되고, 附隨적으로 鐵道 및 公路輸送의 交通量 減少에 기여, 觀光 및 地域發展 效果가 增大될 것으로 豫想이 됩니다.

또한 92年 및 93年度에 快速船 및 보트가 각각 32隻 및 56隻이 增産될 計劃에 있으며, 현재에도 清掃船 및 각종 作業船이 水中湫 上流로 運航이 불가능하여 作業 補助船에 의하여만 清掃 등이 이루어지고 있는 실정입니다. 따라서 本 施設은 한강에 꼭 반드시 필요한 基盤 施設物로서 92年度부터 93년에 걸쳐 施行함이 妥當할 것으로 판단된다고 思料됩니다.

다음은 漢江水上行事에 漢江의날 水上行事와 어린이날 紀念 漢江水上行事에 1,500萬원씩 해서 3,000萬원이 過多하지 않

느냐 이런 質問에 대해서 答辯해 드리겠습니다.

漢江의날 水上行事는 每年 7월에 저희들이 舉行을 합니다. 참가하는 船舶 및 團體에는 요트 외에 10種, 플러스 300隻과 人員은 1,500名이 動員되고 水上用 團體協會라든가 業體, 그러니까 海洋少年團이라든가 韓國靑少年聯盟이라든가 이런 團體가 參加가 되겠습니다. 이런 단체는 營利團體가 아니고 하나의 社會團體로서, 行事의 內容을 다시 한 번 말씀드리면 모터보트, 또 오색연막을 뿌리든가 축하행진, 수상스키 및 제트스키 묘기, 윈드서핑 및 요트, 활기찬 원형 행진, 유람선 광과르, 축하비행, 종합항주, 윈드서핑 및 종합 레이스 등으로서 행사를 합니다.

여기에 필요한 豫算이라는 것은 일단 海洋少年團 학생들이 國民學校, 中學校, 高等學校 學生이기 때문에 중식을 저희들이 提供을 해 줍니다. 그래서 3,000원씩 해서 1,500名, 그 다음에 간식비, 연막탄, 애드벌룬을 띄우고 현수막을 걸고 船舶油類費를 저희들이 支援을 하고, 또 上流라든가 下流에 있는 船舶들을 運搬을 또 우리가 해주어야 되니까, 運搬費 이렇게 해서 한 行事 하는데 1,500萬원이 所要됩니다. 그래서 두 번 行事하는 데 3,000萬원이 所要된다는 것을 말씀을 드립니다.

다음은 簡易賣店 再抽籤에 필요한 200萬원 內譯을 물으셨습니다..... 이것은 저희가 지금 漢江市民公園에 簡易賣店이 174個所가 있는데 이것은 매 2年마다 다시 抽籤을 해서 位置를 變動을 시키는 것으로서 抽籤에 필요한 抽籤函이라든가 番號表라든가 또 印刷費, 그 다음에 警察官 立會, 이런 데에 필요한 經費로서 現況板을 製作하는데 3個 하는데 90萬원, 抽籤函, 番號表 製作하는데 60萬원, 其他 印刷費 등 50萬원 해서 200萬원을 저희들이 일단 策定을 했습니다.

다음은 靑少年健全育成事業에 필요한 5,500萬圓에 대한 內譯을 물으셨습니다. 靑少年健全育成事業에 필요한 5,500萬圓은 人件費가 3,080萬圓으로 전체 56%를 차지하며 其他 施設物, 移動費, 公共料金, 補修費 등 其他 運營費가 2,420萬圓으로서 44%를 차지하고 있으며 이 事業은 靑少年들의 健全한 놀이문화 공간조성 및 善導를 目的으로 漢江公園 5個所에서 현재 運營하고 있습니다. 事業의 效率性を 높이기 위해 韓國靑少年聯盟, 海洋少年團, 韓國福祉政策研究所에 委託하여 專門知識과 人力을 活用토록 하고 있으면서 현재 運營하고 있습니다. 이상 하고, 나머지는 저희 擔當課長들이 하겠습니다. ○庶務課長 申水木; 庶務課長입니다. 저희 所長님이 答辯드린 이외의 것은 제가 報告드리겠습니다.

金委員께서 제일 먼저 需用費에 대해서 말씀하셨는데, 저희들 需用費는 各 課에 計劃業務事業을 取扱하기 때문에 各種圖面이 필요합니다. 漢江圖面도 필요하고 隣近 圖面도 필요해서 圖面購入費, 백도라든지 여러 가지 구역도가 필요합니다. 그런 趣旨에서 사용하는 豫算이 한 300萬圓이 策定되었습니다. 저희들이 4個課가 있기 때문에 4個課를 나누면 70萬圓 정도 되기 때문에 과다한 豫算이라고는 저희들은 보고 있지 않습니다.

다음에 給糧費입니다. 저희들이 漢江事業所에서 漢江을 管理하기 때문에 水防과 직접 관련이 됩니다. 각종 施設物이 設置되어 있고 해서 水防에 특별히 특별한 노력을 하기 때문에 저희들의 職員들에 대한 水防給糧費가 策定되어 있습니다. 그리고 水中泔가 두 곳에 있습니다만 水中泔에 12名의 人員이 勤務하기 때문에 특수여건이 나쁜 데가 되어서 給糧費를 20食 支給하고 있습니다. 거기에 대한 給糧費가 策定이 되어 있

고, 또 저희들이 現場을 管理하기 때문에 일요일이라든가 공휴일, 노는 날 우리 全 職員들이 나와서 勤務를 해야 되는 이러한 與件이 되어 있기 때문에 공휴일에 나오는 職員들에게 給糧費를 支給하게 되어 있습니다. 그래서 그러한 水防對策이라든가 水中泔 勤務라든가 공휴일에 特別勤務하는 職員에 대한 給糧費로 策定이 되어 있습니다. 그렇게 양해해 주시기 바랍니다.

○金亨根 委員; 補充質問 잠깐 드리겠어요. 그런 것이 昨年에는 전혀 없었습니까?

○庶務課長 申水木; 네, 昨年에도 있었습니다. 給糧費도 있습니다.

○金亨根 委員; 昨年 豫算보다 거의 한 200%가 增加가 되었는데요. 어느 部分에서 增加가 되었습니까?

○庶務課長 申水木; 네, 그것은 昨年 豫算策定 過程에서 좀 깎였습니다. 깎여서 今年에는 좀 100% 확보하려고 올리는 것입니다.

○金亨根 委員; 昨年에는 그래서 어떻게 執行을 하셨습니까? 이 모자라는.....

○庶務課長 申水木; 그것은 지금 1,000萬원이 策定이 되었다고 해서 다 執行하는 것은 아니고 비가 많이 온다든가 洪水의 對策이 必要할 때에는 執行이 되고, 또 必要 없을 때에는 執行이 되지 않습니다. 그리고 水防 水中泔 勤務라든가 여름 성수기 때, 公休日 特別勤務者에게는 支給하고 있습니다.

○金亨根 委員; 그러니까 昨年の 額數 가지고서도 여러 가지 했다는 것입니까?

○庶務課長 申水木; 昨年에는 아시다시피 水害가 많이 안 났습니까? 그래서 상당히 勤務를 많이 했습니다. 그래서 昨年

쓰다보니 모자라서 今年에는 좀 餘分을 올리는 것입니다.

○金亨根 委員; 前年度 아니요. 그러니까 91年이지요. 前年度가 아니고.....

○庶務課長 申水木; 네, 90年度에 水害가 많이 나서 그 때에 給糧費가 부족해서 昨年에 좀더 올렸는데 깎아버렸기 때문에 今年度는 대비해서 좀더 얹어 놓은 것입니다. 理解가 되시겠습니까? 追加로 答辯드리겠습니다. 建設部에서 水防對策本部가 內務部로 넘어가면서 水防期間이 1個月 延長이 되었답니다. 그것에 대한 追加 1個月分이 包含되어서 좀 많아진 것 같습니다. 理解해 주십시오.

漢江보트장 運營에 대해서 상당히 저희들이 民間社會團體 民間補助金을 주고 있는데, 거기에 대해서 專門委員께서 또 指摘을 하시고 해서 거기에 대해서 說明을 드리겠습니다.

아시다시피 한강의 高水敷地에는 活性化되어서 住民들이 많이 利用하고 있습니다. 그러나 물이라는 것이 저도 그렇습니다만 물에는 接近하기가 조금 陸地보다는 좀 다릅니다. 그래서 물을 좋아하는 사람들만 물에 자꾸 나가서 놀게 되는데 저희 漢江의 上流地域은 물의 水質이 比較的 양호한 곳은 個人業體들이 와서 보트장이라든가 遊覽船이라든가 각종 요트라든가 運營하고 있습니다만 남쪽의 漢江 下流地點에는 아무도 民間業者가 들어오지 않습니다.

그래서 서울市에서 漢江이 뭐 북쪽만 漢江이 아니고 下流에도 漢江이기 때문에 여러 곳에 活性化를 기하기 위해서 남쪽에는 불가피 저희들 市에서 直營을 안할 수 없게 되었습니다. 그래서 보트장을 5군데 저희들이 하는데 보트장을 管理하다 보니까 法的으로 問題가 있습니다. 그 遊船및渡船業法에 보면 法的人員이 人命救助員이 있어야 되고 人命救助船이 있어야

됩니다. 救助員과 救助船을 運轉하는 것은 技術者가 해야 되기 때문에 公務員 身分으로서 救助員이라든가 救助船 運轉員을 確保하기가 어려웠습니다. 그래서 專門團體인 韓國社會體育센터에 저희들이 委託管理하는 경우가 되었습니다.

그래서 豫算이 많다 그래서 저희들이 確認을 해 보았는데요. 현재 5個所에 正規職員은 한 個所에 7사람이 勤務합니다. 總管轄 總責任을 지는 地區長이 한 사람이 47萬 5,000원 給與의 한 사람이 있고, 人命救助員이 세 사람이 있습니다. 이것은 法上 배가 50臺 이상이 되면 3명이 確保가 되어야 합니다. 30臺에 하나, 20臺가 追加하는데 한 사람 더, 그 이상에 또 한 사람 追加하기 때문에 3명이고, 거기에 따른 人命救助船이 3臺가 있습니다. 3臺가 있으면 運轉을 해야 되기 때문에 運轉員 세 사람이 있습니다. 7사람이 한 개의 보트장을 하는데 아시다시피 보트라든 것은 室內가 아니고 강이기 때문에 流速도 있고 해서 좀 위험합니다. 그래서 그 보트를 타러 오면 우리 人命救助員이 조기도 입혀 주고 보트를 태워서 앞에 安全하게 나가게끔 이렇게 誘導를 합니다. 그 誘導員이 3명입니다. 그리고 또 流速이 있기 때문에 보트가 떠내려가기 때문에 그 주변에서 救助船이 대기하고 있다가 내려가는 것은 당겨오고 말이지요, 安全을 誘導합니다. 그래서 必要한 人員이 3사람, 3사람, 1사람, 7사람이 더 이상 깎을래야 깎을 수도 없는 7사람이 지금 5군데에 運營을 하고 있습니다. 그리고 保險料가 있고, 各種 거기에 대한 維持費가 있기 때문에.....

○朴仁浩 委員; 아무리 說明을 해도 얘기가 안 되는데요.

○庶務課長 申水木; 그래서 現在에 그것을 하고 있습니다. 그 다음에 거북선은 委員님들도 아시다시피 政策事業으로 海軍

에서 運營하는 서해장학회에서 委託 運營을 하고 있습니다. 지금 31名이 運營을 하는데 거북선도 정박을 했을 때는 많은 人員이 必要 없습니다만 運航을 할 때에는 運航에 安全이 問題가 되기 때문에 機關長이라든가 機關員이라든가 여러 가지 管理要員, 무슨 繫留人員들이 必要합니다. 그래서 繫留人員들 해서 31名이라는 人員이 確保되는데 사실 정박할 때에는 그렇게 必要치 않은 人員입니다만 運航을 하기 때문에, 물 위에서 安全을 確保해야 되기 때문에 그러한 要員이 必要한 것으로 되겠습니다. 그래서 배라는 것은 陸地와 달라서 상당히 保險料라든가 維持管理費가 많이 들고 있습니다. 그래서 豫算이 좀, 일견 보기에는 상당히 過多하게 策定이 되었습시다만 저희들로 보서는 必要한 豫算이라고 알고 있습니다. 以上입니다.

○金亨根 委員; 補充質問 드리겠습니다. 물론, 所長님 이하 課長님께서 答辯을 잘 해 주셨고, 또 說明을 들으면 정말 必要하지 않은 事業이 하나도 없습니다. 저는 根本的인 問題를 漢江公園事業所에 대해서 指摘을 하겠습니다. 漢江을 管理한다 그랬을 때 1次的으로는 깨끗한 漢江과 漢江周邊을 維持하고, 또 그와 아울러서 市民들에게 되도록 많은 市民들에게 便利를 提供한다, 좋은 쉼 安息處를 提供한다, 이것이 근본 목적으로 누구나가 알고 있을 것입니다. 今年度 豫算 全體를 보면 물론 收入 자체가 전보다 별로 늘어나지가 않았고, 또 收入에 비해서 支出은 상당히 많은 額數입니다. 그런데 과연 漢江管理에 있어서 많은 사람들을 便安하게 할 수 있는 그런 政策으로 가고 있느냐, 아니면 여태까지 해오던 方式으로 舊態依然한 아니면 展示效果的인 그런 方式으로 나가지 않느냐, 이 두 가지를 比較해 봤을 때 제가 볼 때에는 答辯은 確實하

다고 생각을 합니다. 보트선착장 建設이라든지 보트장, 요트, 윈드서핑 이런 데에 대해서 巨額을 投資하고 있습니다. 거북선을 위해서 巨額을 投資하고 있습니다. 과연 그 만큼의 額數를 정말로 많은 사람들이 利用하는 漢江市民公園에 대해서 投資를 하고 있느냐, 처음에 漢江市民公園을 만들어 냈을 때는 상당히 많은 市民들이 좋은 安息處로 생각을 했었습니다. 지금 가면 갈수록 폭력의 場所가 되고 脫線의 場所가 되고 그래서 危險해서 더 이상은 많은 市民들이 利用하지 못하는 그런 場所로 자꾸 認識이 되어 가고 있습니다. 그런 認識에 대해서 얼마만큼 努力을 했느냐, 그리고 92年度 豫算에 그런 努力이 얼마만큼 反映이 돼 있느냐 봤을 때 제가 봤을 때에는 너무 未洽하지 않느냐, 그 대신에 그 동안에 해 오던 어떤 展示效果的인 行事爲主의, 그리고 더 나아가서는 배를 活性化시키는 그런 方向으로, 그것은 무슨 얘기냐 하면 環境을 汚染시키는 方向으로 더 나가고 있다라고 저는 把握을 하고 있는 것입니다.

그래서 물론 여러 가지 거기에 대한 解明 말씀 많이 하셨고 또 일견 妥當性이 있어 보입니다만 過多한 豫算이 策定이 되면서 그렇게까지 할 必要가 있느냐, 不要不急하냐, 제가 아까指摘했듯이 不要不急하면 削除해야 될 것이며, 또 지금 당장 時急한 脫線이나 暴行이나 더 나아가서는 性暴行까지 막 일어나는 그런 데 대해서 얼마만큼 強力하게 對處를 하고 있는지, 좀더 적극적으로 대처하고 있는지 反省하면서 거기에 대해서 豫算을 더 많이 策定을 해야 되지 않느냐, 그리고 보다 좋은 보다 안락한 그런 市民公園을 만들기 위해서 努力을 해야 되지 않느냐 이렇게 생각이 듭니다. 行事爲主에서 管理爲主로, 그리고 一部 階層을 위한 그런 行事에서 보다 많은 庶

민을 위한 그런 公園으로 만들기 위해서 所長님 이하 職員들이 努力해 주시기를 바랍니다. 뭐 굳이 答辯이 必要 없을 것 같아서 이것으로써 그냥 質疑에 대신하고자 합니다. 감사합니다.

○委員長 沈相一; 네, 金亨根 委員님 수고하셨습니다.

다음은 金炳植 委員님 質疑해 주십시오.

○金炳植 委員; 네, 金炳植입니다.

앞서 金亨根 委員이 指摘을 해주신 內容과 비슷한 얘기입니다. 물론 漢江公園管理에 있어서 많은 努力을 해 주셨으면 하는 것이 바람직하지만 그 뒤에 따르는 問題點이 참 많이 대두되고 있습니다. 漢江에 사람을 많이 모이게 해서 休息處를 만드는 것도 좋지만 그 반면에 한강의 水質을 汚染시키는 이런 問題點이 있다고 봐서 걱정이 아닐 수가 없습니다.

그리고 豫算編成을 보면 아직 급하지 않은 問題를 가지고 豫算을 많이 짜 놓은 것을 엿볼 수가 있습니다. 물론 責任者 되시는 분들은 꼭 해야 되겠다, 앞으로의 計劃이라는 것을 말씀해 주시는데 제가 볼 때에는 시급한 문제는 지난번에 처음에 다룬 治水問題, 급한 問題들이 산적하고 있는데 漢江管理만 잘 해서 되겠다 하는 생각이 듭니다.

그리고 이 豫算을 좀 보니까 제가 잘못 봐서 그런지는 모르겠습니다만 반복해서 적혀있지 않나, 아니면 나눠서 이것을 그렇게 計算을 한 것인지, 汚泥케익處理費라고 해 가지고 12億 8,000萬원을 해놓고, 또 다음 장에 또 汚泥處理費 이렇게 해서 4億 6000萬원 이렇게 記載가 되어 있습니다.

○委員長 沈相一; 몇 페이지 됩니까?

○金炳植 委員; 이것이 64페이지.....

○委員長 沈相一; 합쳐서 쥐 봐요.

○金炳植 委員; 네? 다 합쳐서 봐야죠. 그래서 제가 말씀드리 는 것입니다.

○委員長 沈相一; 계속하세요.

○金炳植 委員; 그래서 汚泥 이것이 알쏭달쏭한 內容이 되어 서 지금 말씀드리는 것입니다. 汚泥케익運搬費 이렇게 해 가 지고 또 7億 9,200萬원, 汚泥케익廢棄物處理費 이렇게 나누 었어요. 그러니까 이것이 結果적으로 같은 이야기가 아니냐 하는 생각이 드는 것입니다. 內容을 살펴보면 그 內容인 말도 거의 같아요. 64페이지를 보면 汚泥處理費 해 가지고 해놓고, 다음 또 66페이지도 똑같은 이야기입니다. 그런데 이 金額 숫자만 달리 적혀져 있고요. 또 汚泥케익運搬費 등 여러 가지 로 이렇게 나뉘어져 있는 이유는 무엇인지 여기에 따른 말씀 을 좀 주셔야 되겠고, 이것이 지금 얘기가 반복됩니다만 金浦 海岸埋立地 變更에 따라서 費用이 든다, 또 埋立 變更에 따른 費用이다, 이렇게 나뉘져 있습니다. 그래서 이것이 結果적으로 같은 內容의 經費가 아니냐 싶고, 이것이 잘못 記載되어 있고 豫算이 되어 있다면 이것은 削減을 해야 되겠다라는 생각입니다.

그리고 아까 漢江 內容을 잠깐 말씀드렸는데, 급하지 않은 것은 될 수 있는 한 실무진에서 뒤로 미루고 급한 일에 더 앞장서서 해 주셨으면 하는 것이 本委員의 생각입니다. 그래서 豫算을 다룰 적에 여러분들이 같이 심혈을 기울여서 이번 豫算에는 市民들이 누가 봐도 급한 것은 먼저 處理됐고 급하 지 않은 것은 나중에 되었다라는 인식이 가도록 이렇게 해 주셨으면 하는 것이 바람입니다. 以上입니다. 答辯해 주십시오.

○下水局長 朴萬奭; 金炳植 委員님의 質問에 答辯하겠습니다.

저희가 4個 下水處理場이 있는데 그 중에 下水處理 單獨 處理하는 곳이 이제 炭川下水場 한 군데뿐이고 나머지 中浪, 安養, 蘭芝는 下水處理하고 糞尿處理 또는 淨化槽處理를 兼해서 하고 있습니다.

그래서 汚泥케익處理費라든가 또 汚泥廢棄物處理費 이 두 가지로 되어 있습니다만 이것은 이제 會計가 下水處理는 저희가 下水處理場 特別會計 豫算으로 編成되었기 때문에 따로 적었고, 또 淨化槽는 一般會計 分擔金을 받고 저희가 하기 때문에 會計上 물론 特別會計에 轉入이 되어 있습니다만 또 이것은 저희가 決算을 하고 이렇게 나중에 調節하고 決算해야 되기 때문에 名目上, 便宜上 따로 分離해 놓은 것입니다. 그러니까 이것은.....

○金炳植 委員; 같은 이야기로 했다 이겁니까?

○下水局長 朴萬奭; 네, 같은 內容인데 淨化槽 汚泥케익을 運搬하는 것, 下水 汚泥케익運搬하는 것, 따로따로 區分이 되어 있고 또 運搬費하고 處分費는 運搬은 處理場에서 金浦海岸埋立地까지 가져가는 費用이 되겠고 處分費는 톤당 거기다 버리는데 手數料를 또 받습니다. 그래서 그것이 톤당 5,000원 정도 計上되는데 이것은 아직 確定된 것은 아닙니다. 이것은 앞으로 저희 理立場 組合에서 決定해 가지고 나중에 通過될 것입니다. 이것은 다소.....

○金炳植 委員; 그런데 말씀이에요, 91年度 豫算하고 92年度에 差異點이 엄청 많았는데 말씀이죠.....

○下水局長 朴萬奭; 네.

○金炳植 委員; 이것은 어떤 意味에서 이렇게 많은지.....

○下水局長 朴萬奭; 네, 그 많은 것은 저희가 90年, 91년까지 今年까지는 蘭芝쓰레기 處理場에다가 運搬해서 버렸기 때문

에 운반거리가 짧아서 費用이 좀 적게 들었습니다. 그 대신 저희가 今年度 比率로 하면 전체 4個 荷置場에 한 20億원 정도가 필요했는데 來年度에는 한 90億원이 필요합니다. 그것은 운반거리가 멀기 때문에 運搬費에 所要되는 金額하고, 또 處分費는 또 따로 받았습니다. 蘭芝쓰레기處理場은 處分費를 안 받았는데 여기에는 衛生理立이라고 해 가지고 手數料를 別途로 5,000원을 더 받습니다. 톤당, 이것으로써 增額이 되는 것입니다.

○金炳植 委員; 네, 제가 묻고 싶은 이야기는 그렇습니다. 제가 專門家가 아니기 때문에 자꾸 理解를 돕기 위해서 지금 말씀드립니다. 汚泥케익의 運搬費, 清掃費, 施設費, 뭐 이렇게 여러 가지가 있으니까 이 內容을 제가 區分을 잘 못하는 입장입니다. 그래서 이 金額이 상당히 昨年에 비해서 差異가 많고 여러 군데 나눠서 했다라는 것이 疑問點이 가서 이렇게 말씀을 드리는 것입니다.

○下水局長 朴萬奭; 네, 特別會計, 一般會計 두 번 저희가 記載를 했기 때문에 그렇게 되어 있고 약 4배 내지 4.5배 程度 昨年보다 運搬費가 더 늘어났다고 말씀드릴 수 있습니다.

○金炳植 委員; 확실한 것은 아니고 예상만 이렇게 하셔 가지고.....

○下水局長 朴萬奭; 네, 그렇습니다. 이것은 處分費 5,000원은 다소 깎이지 않겠느냐 이렇게 보고 있습니다.

○金炳植 委員; 여기에서 지금 豫算을 좀 削減을 해야 되겠습니다. 이 대목에서는.....

○金亨根 委員; 下水局長님 質問 하나만 드릴까요? 한 가지만 여쭙 볼게요. 거기 64페이지에 汚泥케익處理費는요, 運搬費가 잘못된 게 아납니까? 安養下水處理場에 汚泥케익處理費가 64

페이지에 있구요, 그 다음에 66페이지에 또 똑같이 處理費
需用費 手數料 해서 있단 말씀입니다. 그런데 그 뒤에 다른
蘭芝處理場을 보면요.....

○下水局長 朴萬奭; 64페이지는, 安養汚泥케익處理費는 下水
汚泥케익이고요, 下水에서 發生하는 汚泥케익이고, 그 다음에
66페이지 것은 65페이지에 보면 淨化槽라고 있습니다. 65페
이지 맨 끝에 보면 淨化槽 2,000 kl 處理하는데 發生하는 汚
泥케익處理費입니다.

○金亨根 委員; 그러면 蘭芝에 汚泥케익運搬費는 또 뭐니까?
여기에는 그럼 왜 安養에는 運搬費는 없습니까?

○下水局長 朴萬奭; 네, 그 명세에 보면 運搬費 톤당 1萬
1,000원, 處理費 5000원 이렇게 명시가 되어 있습니다.

○金亨根 委員; 그러니까 사항별로 蘭芝에서는 汚泥케익運搬
費라고 써왔고, 安養에서 汚泥케익處理費라고 써 놔는데 결국
같은 項目이지요?

○下水局長 朴萬奭; 네, 같은 項目입니다.

○金亨根 委員; 그렇지요? 통일 안하고 2개 다르게 쓴 것뿐
이지요? 그렇습니까?

○下水局長 朴萬奭; 네, 그렇습니다. 표기가 잘못됐습니다.

○金亨根 委員; 네, 알겠습니다.

○委員長 沈相一; 漢江管理所長 나오세요. 答辯하세요.

○金炳植 委員; 漢江事業所 豫算問題를 말이지요, 좀 다시 策
定을 해서 할 意向은 없으신지?

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 金炳植 委員님이 말씀하신
것 答辯해 드리겠습니다.

사실은 91年度 豫算이 歲出이 한 220億원 정도 되고, 來年
度の 豫算이 300億원이기 때문에 상당히 많이 지금 策定이

된 것으로 알고 있습니다. 그 理由인즉 우선 우리가 아까부터 제가 金亨根 委員님이 質問하신 것에 答辯을 했습니다만 蠶室에 水中泐 閘渠施設을 하는데 總 工事費가 95億원 중에서 40億원 그것이 차지했고, 그 다음에 自家船舶을 誘致하기 위해서 5個所에 乘船台를 設置하는데 18億원, 그 다음에 永登浦에 汝矣島 셋강에 駐車場 施設하는데 10億원, 그래서 그것이기에 때문에 늘은 것이지 다른 것은 前年하고 今年하고, 來年에 豫算을 하면 상당히 줄었습니다.

○金炳植 委員; 그런데 제가 말씀드리고 싶은 要旨는 그렇습니다. 그런데 그 漢江管理는 말이지요, 일하면서 損害를 보는 일을 自請해서 하고 있는 것 같아요. 例를 들어서 놀이施設을 運營하는데 돈을 쥐 가면서 하고 있거든요, 그렇지요? 그런 대목이 있어서, 물론 아까 말씀에는 내놔도 누가 가져갈 사람이 없어서 말지 않고 危險하니까, 管理에서 돈을 쓴다 이런 말씀을 하신 것을 들었는데, 구태여 이것을 꼭 잘하려고 남한테 돈을 쥐서 시켜가면서 많은 돈을 들일 必要가 없지 않느냐 하는 생각에서 漢江管理는 削減을 좀 해야 되지 않느냐 하는 생각을 갖고 있습니다.

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 그것을 제가 한번 다시 說明을 드리겠습니다. 지금 우리가 서울市에서 確保하고 있는 船舶이 보트가 約 300隻하고 윈드서핑이 83隻하고, 요트하고 救助船하고 해 가지고 455隻 그것이 서울市에서 保有하고 있는 배인데 이것을 실지 지금 3個 團體, 韓國社會體育센터에다가 委託管理시키고 있고, 또 一部 요트協會, 또 一部는 지금 國防大學院에다가 지금 저희들이 委託管理를 하고 있는데 이것을 그렇지 않아도 저희가 이 船舶을 賣却하려고 지금 檢討中에 있습니다.

그래서 실지 그 동안에 현재 지금 管理하고 있는 그 業體와 아직 그것을 個別的으로 자기네들 배만 가지고 運營하는 이러한 業體를 저희가 여러 번 懇談會도 열었고 個人的으로도 會長을 불러다가 協議를 했습니다. 이것을 引受하는 方法으로 해라, 그러면 우리가 鑑定節次에 의해 가지고 引受하는 方法으로 懲滯을 했습니다. 그러나 韓國社會體育센터는 營利團體가 아닌만큼 引受할 돈도 없고, 또 無料로 준다고 해도 維持管理費를 자기네들이 낼 수 없다 이것입니다.

그렇게 각 團體에서 拒否가 나기 때문에 그래서 이것을 結論을 내서 一般으로 節次를 밟아 가지고 賣却하려는데 실지 民間人들은 赤字運營입니다. 살 사람이 없어요. 그것을 한번 제 나름대로 民間人들한테 사도록 한번 誘導를 했더니 내가 지금 손해 보고 망하는 것을 보는데 내가 그것을 왜 사느냐고 실지로 이릅니다. 그래서 일단은 우리가 賣却節次를 밟아 가지고 賣却이 안 되면 어떻게 하겠냐, 그래서 저희가 지금 第2方案은 賣却이 안 됐을 때에는 지금 韓國社會體育센터에서 거의 보트장은 5군데를 다 運營하는데 한 군데다 주지 말고 海洋少年團이라든가 報國靑少年聯盟이라든가 이런 데다 分散해 가지고 그 옆에 그것이 있으니까 그렇게 管理하게 되면 人員이 우선 人件費를 줄일 수 있는 그런 問題가 나옵니다. 그래서 한 5,600萬원 정도가 豫算節減을 할 수 있는 것을 저희가 알고 있어요. 그러니 일단 賣却節次를 하고, 賣却이 안 되면 그러면 그렇게라도 運營을 改善하는 方法으로 檢討를 하겠습니다.

○金炳植 委員; 감사합니다. 자상하게 말씀해 주시니까 좋고요, 또 相反되는 말씀을 좀 드리겠습니다. 물론 漢江管理는 저희가 볼 때에도 發展하면 할수록 좋겠습니다만 그에 따르

는 또 잘못되는 일도 있습니다. 아까 말씀 指摘했듯이 靑少年의 非行問題가 거기서 이루어졌다라는 것, 이루어지고 있다라는 것, 또는 漢江물이 汚染된다라는 점도 있습니다.

그리고 제가 알기로는 지난번에 外國 손님이 오셔서 우리 行政船을 탔다는데, 市長님이 指示를 하셔서 行政船 하나를 좀 열 분 정도 탈 수 있도록 한번 해 보라 해서 한 4億원이 잡힌 것으로 알고 있었는데, 이것이 2億원이 削減됐더군요.

물론 이제 조그맣게 해서 이것을 建造를 해 보겠다는 이야기는 좋습니다만 우리 水資源委員들도 한 번 가 보니까 우리 委員들 全體가 타지를 못하고 두 배에 나눠서 탄 일이 있습니다. 그리고 많이 낡았고 해서 危險도 느끼는 바가 있고 해서 本委員은 원래 事業策定대로 40톤짜리 한 9人乘이나 10人乘을 建造했으면 하는 것이 바람이에요. 다른 대목에서 一部 削減을 하고 行政船을 좀더 늘렸으면 하는 것이 저의 생각입니다. 그리고 이것이 많이 策定은 안 됐습니다만, 漢江管理는 좀 削減해야 되지 않느냐 하는 本委員의 생각이 듭니다. ○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 네, 金委員님 말씀에 제가 答辯을 드리겠습니다만 우선 漢江의 水質汚染源을 많이 늘리는 것이 좋지 않겠느냐 이런 말씀을 하셨는데 저도 거기에 대해서 상당히 念慮를 하고 또 그 分野를 조금 누구보다도 알기 때문에 제가 말씀드리는 것인데 우리가 그 漢江이 延長도 길고 幅도 넓고 水深도 깊고 그래서 어느 나라의 江보다도 상당히 漢江이 아주 좋은 江이라고 저는 생각하고 自負를 합니다. 또 실지 그러면 강에 배를 많이 늘리면 그만큼 水質이 汚染되지 않느냐, 이것이 지금 상당히 念慮를 하고 있고 제 나름대로 그것을 分析도 했고 檢討를 했습니다.

실은 다니는 船舶이라는 것은 우선 旅客船이라든가 大型船

이러면 충분히 그 안에 淨化槽라든가 貯藏施設을 해 가지고 糞尿는 收去處理를 비단 여기 서울뿐 아니라 外國에도 다 그렇게 지금 處理하고 있고, 또 배 안에 식당이든가 있는 것은 마지船 같은 데에 汚水 같은 것 나오는 것은 外國에서는 다 收去를 하든가 이렇게 해 가지고서 다 處理를 하는데, 우리는 당연히 강가에 分流下水管이 지나가고 있기 때문에 거기하고 連結을 하고 있기 때문에 그것은 別 問題가 아니다 그렇게 생각이 듭니다.

그래서 問題는 船舶을 運營하는 業體들이 과연 그것을 지켜 주겠느냐, 이것을 우리들의 눈을 피해서 夜間이나 이런 데에 放流, 放尿하지 않겠느냐, 이것이 제일 걱정입니다. 그래서 사실 2年 전에 세모에서 그 汚物을 汚水を 放流를 했다가 그 職員 모가지를 잘랐는데 그 職員이 투서를 해 가지고 상당히 욕을 본 일이 있습니다. 그러니까 그 職員이라든가 요새 세모라든가 웬만한 데는 勞組라든가 그러한 職員들이 있고 만약에 事業主가 不平이라든가 있을 때는 그것이 바로 投書가 들어옵니다. 그렇게도 監視를 하고 있고 또 저희 나름대로 하고 있습니다.

그래서 그 때에 세모가 아마 罰金도 많이 물고 檢察廳에 끌려가서 욕 본 것을 저희가 알고 있습니다만 이것에 대해서는 저희들도 指導團束이라든가 그것을 철저히 해 가지고 汚染시키지 않는 方法으로 저희가 해 나가겠고, 특히 걱정되는 것은 이것이 燃料를 쓰기 때문에 디젤엔진을 쓰고 있기 때문에 그것이 물을 헤쳐 나갈 때에 汚染이 되지 않겠느냐 그래서 그 정도는 괜찮지 않겠느냐 봅니다.

그래서 水質汚染問題는 비단 우리 漢江뿐이 아니라 어느 나라에 좋은 江이든 간에 다 貨物船이라든가, 또는 水上보트라

든가 遊覽船이라든가 또는 수상호텔까지 있는 것을 제가 보고 왔습니다. 그러니까 이것은 앞으로 우리가 이 좋은 漢江을 水上利用을 더더욱 活性化해서 市民들이 즐길 수 있는 그런 空間을 만드는 것도 좋겠습니다.

특히 水路를 利用해 가지고 物資輸送이라든가 또는 交通輸送이라든가, 나가서는 우리가 쓰레기까지도 水路를 利用해서 치우는 方法도 생각해 볼 必要가 있지 않느냐, 특히 지금 建設部에서 檢討하고 있고 全般的인 지금 그 妥當性에 대해서 檢討하고 있는 줄 알고 있습니다. 그래서 이미 이것은 漢江綜合開發事業에서 다 이루어진 것을 뒷마무리하는만큼 그것을 좀 金炳植 委員님께서 理解를 좀 해 주십시오

○金炳植 委員; 네, 잘 아신다고 그러니까.....

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 그 다음에 行政船에 대해서는 말이지요, 우리가 어디 깎을 데가 없습니다. 사실은 그래서 우리가 2億원을 가지고 한번 우리가 設計라든가 이것을 좀 아끼고 그래 가지고.....

○金炳植 委員; 더 크게 만든다는 말씀입니까?

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 아니, 그러니까 1億원 정도로 해서 建造를 하는 方法밖에 없지 않느냐.....

○金炳植 委員; 그럼 종이배를 만드실 작정입니까?

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 그래서 저희가요, 4億원을 사실 올렸는데요, 깎을 데가 없습니다.

○金炳植 委員; 그 배를 또 그렇게 만든다고 하면 우리 서울 市民이 몇 명입니까? 몇 千萬 市民을 가지고 있는 行政船이 그래 그 모양입니까? 솔직히 나는 그것에 대해서 상당히 생각을 해 보았습니다. 물론 이것을 增減을 해서 行政船을 만들자고 하는 本委員의 마음을 좀 헤아려 주십시오. 우리 千萬市

民의 大서울에서 漢江管理를 하는 行政船이 그래 다섯, 여섯 명 타면 마는 조그마한 拙速船을 만들어 가지고 운행을 한단 말입니까? 저는 다른 豫算을 조금 줄이고 그것을 좀 만드는 方向으로 하시면 좋겠습니다.

○委員長 沈相一; 노트올을 높이고 다시 이야기를 하면 速力을 빨리 하는 선으로 해 가지고, 약 한 4億원 정도로 해서 建造하는 方法을 하는데, 지금 漢江管理所에서 내놓은 豫算 가지고는 그것이 調整할 길이 없으니 2億원 가지고 하겠다는 이야기인데 됐습니다. 됐어요. 됐고 그 다음에 具齊南 委員 시간 없습니다. 빨리 質問 하시고, 그 다음에 그렇게 넘어가도록 하겠습니다.

○具齊南 委員; 지금 金炳植 委員 말씀하셨던 것 제가 조금 더 부탁을 드리겠습니다. 行政船, 아까 우리 金委員이 9人, 10人 말씀하시는데 기왕 하려면 우리 水資源委員만 해도 15名인데 20名은 해야지 9名, 10名은 어디서 나오는 根據인지 저는 그것을 다시 한 번 부탁을 드리고 싶고요. 本委員이 質問에 들어가겠습니다.

下水管渠整備를 위해서 新開發地域을 除外한 全 서울시 下水道管渠整備를 92년부터 基礎調査 300億원을 들여서 1,2,3 段階別로 基礎調査를 하고 이렇게 잘 하겠다는 말씀인데 그 基礎調査를 지금 현재 下水道 圖面이 얼마나 正確하게 되어 있으며 그 基礎調査를 좀더 상세하게 어떤 工法으로 어떻게 해 가지고 잘 할 것인지, 이것이 좀 理解가 가도록 말씀을 해주시고요. 그리고 不明水가 무척 많은데, 이 不明水는 결국 우리 上水道本部에서도 누차 말씀을 했습니다만 그 漏水率하고 關係가 있지 않겠느냐, 關係가 있다면 그 부분을 정말 上·下水道 공히 이 問題를 같이 함께 解決해야 되고 우리 다같이

이 解決해야 될 問題가 아닌가 이 점에 대해서도 答辯을 좀 해 주시면 좋겠습니다.

그리고 제가 資料要請을 하나 했습니다. 資料要請을 下水處理藥品을 納品 購入處理, 또 藥品種目, 單價 이렇게 했는데 이것이 제가 要求하는 資料가 조금 未洽해요. 우선 種目이 有機高分子 凝集劑 뭐 이거 하나하고, 소식회 염화제2철밖에 없는데 1次處理, 2次處理까지 하는 處理場에서도 이 약품밖에 안 쓰는지 答辯해 주시고, 또 왜 빠졌는지, 빠졌으면 왜 빠졌는지 그것 좀 말씀해 주시면 되겠습니다.

○下水局長 朴萬奭; 具齊南 委員님의 質問에 答辯드리겠습니다. 제가 下水道 管網에 대한 整備長期計劃은 일단 調査가 제일 重要합니다. 현재 저희가 下水道 臺帳이 平面臺帳이 하나 있고, 또 下水道 臺帳에는 記錄臺帳이 하나 있습니다. 그런데 平面臺帳은 대략 84年度에 만든 것이 돼서 후에 下水道 施工한 것을 일부는 整理를 했습니다만 완벽하지 못하고 그래서 그런 것들이 현재 下水道가 어느 정도 기울기로, 또 어느 정도 깊이로, 또 管의 크기는, 또 管의 기울기와 또 현재 管 속에 어디가 물이 새고 어디가 망가졌고 조인트가 不實한가, 또는 管狀態가 어느 정도 老朽됐느냐 이런 모든 것들을 調査를 합니다.

그래서 管渠內部 調査로 우선 TV 카메라를 집어넣어 가지고 카메라가 전부 撮影을 합니다. 撮影을 하면 거기에 대해서 延長別로 구간구간 표시가 됩니다. 그러면 그것을 圖面化 시켜 가지고 內容을 調査하고, 또 TV카메라가 안 들어가면 人力調査도 일부 합니다. 사람이 들어가 가지고 길이별로 쪽 調査를 같이 竝行을 합니다. 그것이 TV카메라하고 人力하고 한 반반 되지 않겠나 이렇게 보고 있고요.

그 다음에 家庭排水設備調査를 해야 됩니다. 지금 좀 생소한 말씀입니다만 排水施設이라면 家庭에서 각 水洗式이나 목욕탕에서 나오는 모든 汚水가 이 公共 下水道까지 連結되는 그 배수시설이라고 그러는데 배수시설이 어떻게 돼 있는지도조차도 지금 제대로 把握이 안 되어 있고 집을 지을 때 제 멋대로 連結하고, 公共下水를 아무렇게나 뚫어 가지고 속 집어넣는 이런 상태이고, 앞으로 각 家庭에서 水洗式에서 公共下水로 連結하려면 汚水받이를 전부 각자 다 만들어야 됩니다. 지금 家庭에서 汚水받이가 없기 때문에 이것이 汚水가 흘러가는지 빗물이 흘러가는지 전혀 識別이 안 됩니다. 그래서 汚水받이를 각각 해 가지고 거기서 냄새나는 것도 이제 트랩을 만들어서 防止하는 이런 施設도 만드는 그런 調査라든가, 또 流量을 각각 調査하고 實質적으로 全 區間에 대해서 測量을 합니다. 그래 가지고 平面圖하고 終斷圖를 전부 圖面化 해야 됩니다. 그래 가지고 과연 이것이 汚水를, 그러니까 糞尿를 水洗式에 直結시켰을 때 이런 구배 가지고 흐를 수 있겠느냐, 또 이 단면 가지고 빗물하고 汚水하고 같이 흘렀을 때 이것이 斷面이 여유가 충분한지 안 한지 이런 것들을 실지 된 상태에서 圖面化시켜서 그것을 이제 나중에 判斷합니다. 그것을 計算하는 것을 그 流域의 面積과 人口와 汚水量을 놓고 실지로 돼 있는 구배와 이것을 電算 프로그램에 넣으면 自動적으로 可能한지 안 한지 判斷이 나옵니다. 그러면 앞으로 이것을 下水道管의 기울기를 깊이를 더 깊이 해야 될 것이냐, 만약 깊이 내려가다 보면 땅속에 깊이 들어가 있기 때문에 중간중간이 어느 정도에 가서 중계 펌프장을 設置해야 될 것이냐 이런 것들의 基本 構想이 나옵니다. 그것까지가 基本設計입니다.

그러시고, 그 다음에 제가 이제 不明水가 많은데 물론 上水道 漏水率과는 無關하지는 않습니다. 그러나 下水道管은 원래는 이것이 下水道管도 조인트나 管속에 물이 스며들어오지도 말고 물이 나가지도 말아야 하는 것이 原理이고 제대로 된 下水道인데 사실 上水道도 그렇지만 저희가 들어오고 나오고 하고 있습니다. 그렇기 때문에 이제 모르는 不明水가 들어오는데 이것은 뭐 上水道에서는 지금 漏水率 除去를 위해서 管을 改良을 하고 있기 때문에 다소 좋을 것으로 보고요.

저희도 똑같은 입장에서 管을 앞으로 이제 TV調査를 하면 물이 새 들어온 것이 다 把握이 됩니다. 그것은 요즘엔 또 新工法이 나와 가지고 사람이 안 들어가도 그 機械가 저 혼자 들어가서 修理도 하고 이러한 最新機械도 나왔습니다만 앞으로 저희가 整備를 하면서 管을 새로 갈 때에는 새로 넣고 그런 때 조인트를 앞으로 하는 것은 전부 壓力管으로 해야 됩니다. 조인트도 최소한도 下水管에 묻어 가지고 한 1km 정도의 壓力을 넣어도 물이 안 새어 나올 정도로 앞으로 管이 돼야 됩니다. 그래야만 물이 새 나가지도 않고 새 들어오지도 않고 또한 管의 質이 말이지요, 現在 管資이 現在 우리가 묻고 있는 이런 下水質 가지고는 상당히 어렵습니다. 그래서 질을 더 높여 가지고 強度가 더 높은 것으로 해야 적어도 앞으로 50年 내지 100年 동안.....

○林東奎 委員; 다 아는 것이니까 그만 하시죠.

○具齊南 委員; 그런데요, 지금 圖面이 현재 圖面을 실가닥같이 연 걸리듯 걸려있는 圖面을 100%다 어떻게 TV로 撮影을 해서 알 것입니까? 어떻게 알아 가지고 지금 현재의 것을 완전히 整備를 하겠느냐 하는 것이 제가 물어본 것이예요.

○下水局長 朴萬奭; 물론입니다. 作業量은 엄청나게 많죠. 그

러니까 저희가 이제 各 下水道管網에 대한 基本名稱이 있습니다. 번호가 다 있어 가지고 그래서 이제 主管線부터 그 다음에 支線부터 補助管線, 補助線부터 아주 말단까지 전부 連結된 하나의 기호로써 표시되어 있기 때문에 따로따로 이렇게 만들더라도 그 기호만 전부 끼워 맞추면 하나의 나뭇가지 같은 完成이 됩니다. 그렇기 때문에 作業이 많아서 그렇지 判斷은 可能합니다.

○具齊南 委員; 알았습니다. 오랜 기간 동안에 投資를 좀 많이 해서 正確하게 해 주기를 바라고, 그 다음에 藥品에 대해서 對答해 주시죠.

○委員長 沈理一; 實務課長이 좀 나와서 하세요. 崔課長, 나와 가지고 外國에 갔다 온 例도 들고 한번 해 봐요. 자꾸 나 이 많은 局長님한테만 자꾸 시키고 있어..... 外國의 예도 들고 이번에 세미나도 長期間 다녀왔잖아요. 한번 하세요.

○下水處理課長 崔在範; 下水處理課長입니다.

지난번에 그 提出해 드린 資料는 저희들 資料입니다. 저희들이 下水處理에 使用하는 藥品이 그 이외에는 使用하지 않습니다.

○具齊南 委員; 그렇습니까? 그 廢水가 中浪川 같은 경우에 廢水가 많이 들어오면 그 pH가 問題가 될 텐데, pH 調整은 안합니까?

○下水處理課長 崔在範; 그것은 이제 소식회 이런 것을 사용하는데요.....

○具齊南 委員; 그럼 가성소다라든가 또 pH가 너무 높아서 황산이라든가 전혀 쓰지 않습니까?

○下水處理課長 崔在範; 네, 전혀 쓰지 않습니다. 저희들이 쓰는 下水處理場의 處理方法이 지금 生物化學的인 處理方法

을 쓰기 때문에 그런 藥品은 쓰지 않습니다. 지금 저희들이 쓰는 것은 資料에서 돼 있는 것하고 같습니다.

○具齊南 委員; 아니, 汚泥活性法으로 쓰겠지만 마지막에 나가는 것이 pH가 높으면 높은 것을 漢江에다 버리면 안 되지 않나 이것입니다.

○下水處理課長 崔在範; 그 關係는 處理所長한테 한번.....

○中浪下水處理場長 朴昌鎭; 中浪下水處理場長입니다.

崔課長님 말씀에 조금 補充說明해 드리겠습니다. 下水處理場에 基本的으로 쓰는 藥品을 水處理過程에서는 일체 쓰는 藥品이 없습니다. 그것은 微生物에 의한 淨化處理方法을 利用하는 것이 바로 活性汚泥法이.....

○具齊南 委員; 그것은 알았어요. 제가 理解가 됐고, 그 다음에 放流하기 전에 pH가 높을 경우는 어떻게 對策을 세우느냐.....

○中浪下水處理場長 朴昌鎭; 微生物에 의한 分解過程에서 pH의 變動은 거의 없습니다. 거의 中性領域에서 머물기 때문에 그러한 水質의 pH를 맞추기 위한 藥品添加는 전혀 없습니다.

○具齊南 委員; 그 流入水가 만약 pH가 산쪽으로 들어왔다거나 알칼리 쪽으로 너무 높이 들어왔을 경우는 어떻게 對策을 세울 거예요?

○中浪下水處理場長 朴昌鎭; 그런 경우에는 물론 藥品에 의한 物理的인 中和作用을 前 處理過程에서 해야 되겠지만 都市下水의 損傷은 그렇게 pH의 變動이 幅이 넓도록 그러한 변화 현상은 일어나지가 않습니다.

○具齊南 委員; 中浪川쪽 上流에는 왜 廢水가 많이 올 텐데요.

○中浪下水處理場長 朴昌鎭; 대개 그 廢水業所에 대해서 특히

나 그 工場廢水에서는 소위 그 毒性廢水라고 할 수 있는 그러한 것은 全量 收去, 소위 委託處理業者가 全量 收去해 가서 專門業體로 하여금 處理를 하기 때문에 工場廢水에 대한 그 특이한 그러한 損傷의 廢水 物量은 극히 일부에 달하지 않습니다.

○具齊南 委員; 알았습니다. 그 廢水가 말이지요, 廢水가 業體에서 흘러보내면 얼마나 廢水處理를 잘 해서 pH를 맞춰 내 보내느냐가 重要하겠지만 만에 하나 그냥 放流했을 경우에는 그냥 放流해서 들어오는 것이지, 어느 業體가 收去해 간다는 것은 말이 안 돼요. 누가 業體가 그것을 어떻게 收去해 잡니까? 단 현재 處理를 하는 流入水나 放流水가 pH에 問題가 없 다니까 對答은 그것으로 된 것으로 하겠습니다. 이상입니다.

○委員長 沈相一; 張汶龜 委員님, 간단하게 빨리 해 주세요.

○張汶龜 委員; 民自黨의 張汶龜입니다.

지금 대개 豫算申請한 것을 보니까 上水道本部, 下水局, 漢江管理事業所, 이런 식으로 살림하면 망해요. 뭐 利得이 나야 되는 것인데 전부 손해나는 것인데 施設을 그 施設도 利益이 날 수 있도록 해야 되는데 이를테면 물장사도 밀지고 여러 가지가 다 밀지고 이렇게 되어 있는데, 여러분들이 指摘한 것을 내가 다시 한 번 指摘하고 싶은 것은 아까도 말씀했는데 消耗性, 아까 汚泥除去케익 뭐 이런 등등이 약 150億원이다, 이것은 한 장에 보기 좋게 할 수 있는 것을 한 장씩 넘겨서 만들어 놔서 똑같은 名目を 이것을 年內的으로 무슨 豫算申請하는 것에 대한 것인지 모르겠지만 지금 현재 160페이지부터 汚泥施設處理 清掃하면서 또 62페이지, 64페이지 이 전부 다 그것이 다 이거예요. 대충만 따져봐도 150億원이야. 綠地 및 樹木管理費라는 것도 마찬가지로요. 똑같은 이름이에요.

장수만 매겨져 있다고요.

물론 豫算에 대한 承認은 議會에서 決定을 하겠지만 앞으로는 이렇게 하지 말고 보기 좋게 一律적으로 그것을 해 주시기를 부탁드립니다, 또한 여기 지금 汚泥處理費用 50億원 같은 것은 과연 今年度 豫算에서 나가야 될 돈인지, 아니면 漢江管理廳이 新設해서 거기서 해야 할 것인지, 지금 어떻게 되어 있는지 그것을 한번 알고 싶습니다. 이야기 좀 간단히 해 주세요.

○下水局長 朴萬奭; 네, 張汶龜 委員님의 質問에 答辯하겠습니다. 물론 저희가 下水道나 여러 가지 事業上 企業管理 側面에서 저희가 努力하려고 합니다. 현재 豫算上에 區分해 놓은 것은 각 處理場別로 執行을 해야 되기 때문에 便宜上 나누어 놓았습니다. 안 그러면 또 配定할 때 저희가 또 쪼개어서 이렇게 나가야 되기 때문에 處理場 規模別로 이렇게 便宜上 나눴기 때문에 똑같은 것을 重複을 시킨 것 같습니다. 앞으로 저희가 修正 檢討 研究를 하겠습니다.

그리고 漢江管理廳은 지금 中央部處에서 總理室에서 지금 檢討를 하고 있는 것으로 알고 있습니다. 만약 그것이 앞으로 어떤 형태로 管理廳이 이제 職務가 주어질지 그것은 저희도 아직 알 수가 없습니다만 漢江管理廳이 되면 外國의 예 같으면 上水道水源池라든가 下水處理業이라든가 이런 것들이 一括 管理廳에서 管理하는 이러한 制度로 되어 있습니다만 언제 될지 현재 저희로서는 알 수가 없습니다. 그렇기 때문에 具體的인 事項은 저희가 答辯을 드릴 수 없습니다.

○張汶龜 委員; 제가 말씀드리고 싶은 것은 지금 제일 급한 것이 비만 오면 浸水되는 居住地가 浸水되는 이런 것도 지금 豫算上 미루고 있는 입장인데, 이런 것은 漢江管理廳이 新設

되면서 한다는 것으로 되어 있는데 꼭 지금 豫算에 넣지 않아도 되지 않느냐 하는 그런 생각입니다. 만약에 이 豫算을 原水를 깨끗이 하는 데 돌린다면, 급한 浸水되는 地域의 防止를 위해서 쓴다면, 급하지 않으면 어떻습니까?

○下水局長 朴萬奭; 저희가 이제 물론 會計上 問題입니다만 이것은 特別會計이기 때문에 一般會計 浸水防止施設은 저희가 特別會計 豫算에서 쓸 수가 없습니다. 그것도 이제 特別會計는 下水處理場에 한해서만 저희가 쓸 수 있습니다.

○張汶龜 委員; 돈이 쓸 수 있고 없는 것은 여하간에 그 돈을 우리 다른 分野, 아주 급한 데 쓰고, 汚泥 50億원에 대한 費用은 거기 지금 豫算策定을 안하면 되지 않느냐 그것입니다.

○下水局長 朴萬奭; 네, 汚泥處理는 이것은 저희가 不可分 별이지 않을 수 없는 事項입니다. 이것은 그냥 쌓아 둘 수 없는 것이거든요. 어차피 運搬해야 됩니다. 이제 蘭芝島에서는 지금 내년부터 안 받으려고 그러거든요. 지금 포화상태이기 때문에 어차피 金浦로 가야 됩니다.

○張汶龜 委員; 네, 알겠습니다.

○委員長 沈相一; 네, 다음은 朴仁浩 委員님 質問해 주시기 바랍니다.

○朴仁浩 委員; 朴仁浩 委員입니다.

漢江骨材 賣却收入이 6億 7,500萬원은 그 外部機關에 賣却한 金額이고, 地下鐵公社나 都市開發公社에는 無償으로 搬出한다고 그랬는데 어떻게 돼서 이것이 無償으로 나가는 것입니까? 答辯 좀 해 주세요.

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 네, 朴仁浩 委員님께서 지금 骨材가 都市開發公社에 나간다고 그랬지요?

○朴仁浩 委員; 地下鐵公社하고 都市開發公社에 無償으로 搬

出한다면서요?

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 네, 그것은 無償으로 우리가 供給한 사실이 없습니다.

○朴仁浩 委員; 그래요? 그러면 우리 專門委員이 調査한 것은 뭐예요?

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 그것은 우리가 地下鐵이라든가 都市開發이라든가 供給한 사실이 없습니다. 그것은.....

○朴仁浩 委員; 그러면 專門委員이 調査한 것이 맞지가 않네요. 자, 그러면 다음으로 蠶室水中湫 閘渠問題 때문에 제가 또 이야기를 해야 되겠습니다. 지금 어떻습니까, 蠶室水中湫에서 八堂湖 사이가 얼마나 됩니까? 거리가 대략.....

(場內騷亂)

○金寅東 委員; 34km. 그리고 지금 말씀하신 水中湫에서 八堂담까지 한 30km.....

○朴仁浩 委員; 30km? 네, 그것 閘渠設置를 하면 배가 몇 분만에 올라간다 그랬지요?

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 閘渠가 그 門扉가 2個가 있고요. 아래 위.

○朴仁浩 委員; 네, 물론이겠지요.

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 그 다음에 거기에 水路가 202m가 됩니다. 그것이 한 번 通過하는데.....

○朴仁浩 委員; 간단히 얘기하세요.

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 50分 내지 1時間.....

○朴仁浩 委員; 1時間, 네, 그러면 이것을 한 번 물어 봅시다. 지금 우리 水資源委員들께서 意見이 지난번에 沈揆辰 委員도 말씀을 하셨는데 지금 현재 저 永登浦, 鷺梁津, 仙遊水源池 取水가 지금 今年末까지 蠶室水中湫 위로 올라가지 않습

니까? 아까 어떤 委員님도 얘기를 했는데 그렇게 되면 上流 우리 取水源에 汚染을 더 시키는 것이 아니냐, 거의 共通的으로 생각하는 問題이고, 그 다음에 이 蠶室水中湫 閘渠設置에 있어서는 우리가 앞으로 取水源이 北漢江으로 올라간다고 보면 저희 다 아시는 바와 같이 지난번 우리 水資源委員會에서 發議해서 132名 與野 滿場一致로 통과한 取水源 上流로 容認하는 問題와 漢江統合管理廳 이런 問題를 저희가 다루어서, 다시 말씀드리면 千萬 우리 서울市民의 목소리가 맑은 물로 우리가 淨水해서 수돗물을 하자 하는 의미인데, 그렇게 돼서 지금 取水 側面에서 볼 때에 지금 漢江에 水量이 적다, 지금 中央政府가 橫城댐도 計劃을 하고 있고, 또 그 외에 상류에서 댐을 키워야 되지 않느냐 하는 問題가 요새는 이제 많이 대두되고 있습니다. 이러한 것으로 봐서 우리가 上流에서 흐르는 流速調整하기 위해서 앞으로 그 閘渠가 問題가 아니고, 지금 蠶室水中湫 最近處에 水門式으로 해서 우리가 좀더 淡水를 해야 되지 않나, 아시다시피 水量이 많아질수록 BOD가 낮아진다고 하지 않습니까? 그런데 이것을 綜合적으로 檢討해서 해야 옳으냐, 아니면 지금 92年度 豫算案하고 여기에 올린데에 이것을 策定해서 해야 옳으냐, 이것을 심층있게 한번 생각을 해 봐야 된다고 봅니다.

또 지난번 제가 蠶室水中湫閘渠設置에 있어서 經濟的 妥當性を 저에게 提示를 해 달라고 그랬는데 이런 것이 왔어요. 왔는데 뭐 2000年 後에 物動量이 2萬 5,800톤이 뭐하니까 997億원이 運送費 節減이 된다고 그랬는데 이것 누가 作成했습니다? 좀 나와 주세요. 지금 95億원 投資해 가지고 閘渠設置해 가지고 997億원이 節減이 된다는 것은 언제부터 이렇게 節減이 되는 겁니까?

○防災課長 南承雲; 그것은 設計用役 報告書에 經濟性 分析에 보면 2000年 後에는 이제 2,580萬톤이지요.

○朴仁浩 委員; 글썄, 2000年 後인데 언제냐 그 말이지요. 2000年 後에 이것이 들어오는 것이냐, 經濟的 妥當性이 있냐 이런 이야기입니다.

○防災課長 南承雲; 거기에 보면 經濟性 運搬費하고 比較해 놓은 것이 이제 物動量이 2,580萬톤을 骨材와 시멘트를 運搬했을 때에는 이제 運搬費가 그만큼 節減된다고 그렇게.....

○朴仁浩 委員; 글썄, 時期가 언제냐 그런 이야기입니다.

○防災課長 南承雲; 2000年 後라고 이렇게 나와 있습니다.

○朴仁浩 委員; 그러니까 앞으로 10年 後의 이야기입니까, 20年 後입니까?

○防災課長 南承雲; 앞으로 10年, 이제 8年이 됩니다.

○朴仁浩 委員; 그러면 10年 後에 그렇게 된다는 이야기입니까? 그럼 지금 閘渠設置를 해 가지고 앞으로 忠州湖까지 다 올라갈 수 있는 것입니까?

○防災課長 南承雲; 아니지요. 그래서 앞에서 말씀드린 資料提出에도 南漢江開發이 다 되어 가지고 2000年代.....

○朴仁浩 委員; 이것이 말이 안 되는 거지요. 만약에 지금 八堂湖도 그냥 배가 올라가서 이 忠州까지 해 가지고 忠州에서 부터 시멘트 輸送이 되고 한다는 이런 이야기 아닙니까?

○防災課長 南承雲; 네, 그런 前提에서.....

○朴仁浩 委員; 그런데 그런 얘기하고 틀리지요. 무슨 이야기를 하는 것입니까?

○防災課長 南承雲; 基本計劃 報告書에 보면 이제.....

○朴仁浩 委員; 참, 답답한 양반이네. 지금 저 八堂湖를 그냥 배도 올라 다닐 수는 없는 것 아닙니까? 현재.

○防災課長 南承雲; 다 됐다고 이제 전제해 가지고 봤을 때.....

○朴仁浩 委員; 무슨 소리하고 있어! 그럼 妥當性이, 말이 안 되는 것이지, 무슨 소리를 하고 있는 거야 지금? 아니, 이봐! 起點이 어디야? 八堂湖서부터야?

○防災課長 南承雲; 丹陽까지, 이제 丹陽에서 南漢江 開發이 다 됐을 때.....

○朴仁浩 委員; 그것이 무슨 소리하고 있는 거야, 지금? 어디 다 대고 이야기하고 있는 거야, 지금?

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠 ; 알겠습니다. 제가 答辯하겠습니다. 그것을 말이지요, 朴委員님 이렇게 하십시오. 지금 漢江에 南漢江하고 北漢江하고, 本流江의 綜合舟運計劃에 대한 妥當性을 中央에서 檢討하는 것으로 알고 있습니다. 妥當性을.....

○朴仁浩 委員; 글썬, 檢討하는 거고요. 지금 이 이야기는 앞뒤가 안 맞는 이야기 아니냐 그거예요, 제 이야기는.

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 그래서 거기에 八堂으로, 배가 올라가게 되어 있습니다. 計劃.....

○朴仁浩 委員; 참, 답답하네. 그게 언제 計劃이 돼서, 그 工事が 언제 되어 가지고 합니까? 지금 시멘트輸送을 말이지요. 이것은 앞뒤가 안 맞는 얘가지요.

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 이것은 우리가 漢江綜合開發 당시에 일단 이것이 計劃에 들어가 가지고 그 당시에 用役에서 이것이 나온 것이.....

○朴仁浩 委員; 글썬, 맞는 이야기가 아니지요. 그것은 지금 八堂湖 그냥 올라갈 수 있어야 가능한 것 아닙니까?

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 그것은 된다고 봐야지요.

○朴仁浩 委員; 아, 이 양반이 참 무슨 소리를…….

經濟的 妥當性을 이야기한 것이 지금 閘渠設置에 대한 經濟的 妥當性을 내가 물은 거예요. 忠州湖하고 지금 무슨 關係가 있습니까? 그것이 언제 어떻게 될는지 알고 말입니다. 말이 안 되지요.

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 알겠습니다. 그것은 저희가 잘못된 것 같습니다.

○朴仁浩 委員; 잘못됐지요. 그래서 지금 어떻습니까? 우리 治水課長님 한번 意見을 들어봅시다. 제가 우리 取水源이 上流로 移設이 되었을 때 저것을 水門式化 해서 우리가 담수를 더 해야 옳으나, 사실 그 BOD상으로 우리가 漢江 물을 막게 해서 下流로 내려 보낸다는 이런 側面을 보더라도 지금 담수해서 해야 되고, 또 그것을 수문식으로 해서 더 담수를 더 했을 때에 앞으로 閘渠設置가 된다고 하면 60分 1時間이 아니라, 이것은 단 몇 分 만에 움직일 수 있지 않냐, 그럼 어느 것을, 지금 施設이 그렇습니다. 지금 漢江管理所長님께서 자꾸만 지금 해야 된다, 꼭 해야 된다 그렇기 때문에 저희도 그것을 妥當性이 있으면 당연히 이것을 通過시켜 드리겠는데, 자꾸 엉뚱한 이야기나 하고 말이지요. 이것이 무슨 2000年代에 가서 輸送費 節減이 997億원이다 이것이 안 맞는 이야기다 그런 이야기입니다. 어디다 대고 이런 이야기 하는 것입니까? 애들 데리고 장난하는 것도 아니고 말이지. 그러니까 분명히 우리 治水面에서 漢江을 막게 해서 우리가 앞으로 漢江 保全을 위해서 하는 側面을 보고, 또 우리가 取水源이 지금 今年末까지 해서 올라가는데 閘渠設置를 해 가지고 汚染을 더 시키고 해서 또 용인을 하고 이런 問題가 우리 서울市民으로부터 많은 이야기가 나왔을 때 어떻게 그 때는 答辯하겠

나 이런 이야기입니다. 그래서 治水課長님 말이지요, 한번 아주 터놓고 진지하게 과연 지금 施設을 하고 나중에 또 이것을 水門式으로 補完해서 해야 옳은 거냐, 아니면 이것만 가지고 될 수 있느냐, 정말 技術的으로 우리가 무슨 이것을 豫算을 해 드리고 안 해 드리고는 問題가 아니고 정말 앞을 내다보는 豫算이냐, 아니냐 우리 이것을 정말 터 놓고 이야기를 해 봅시다. 말씀하세요.

○治水課長 兪洛濬; 네, 治水課長입니다.

○朴仁浩 委員; 意見만 이야기를 하세요.

○治水課長 兪洛濬; 이것이 當初 計劃 自體는 여러분 그 동안에 들으신 대로 南漢江 忠州서부터 西海 仁川까지의 舟運計劃입니다. 그 舟運計劃의 一環으로 漢江물을 거슬러 올라가려면 이제 수위차가 있으니까 閘渠가 우리 蠶室本中湫쪽에 생겨야 되고, 그 다음에 八堂湖를 또 기어 올라가려면 또 閘渠가 또 생겨야 되고 이렇게 해서 된 다음에 배가 뜨면 거기 閘渠를 통해서 다니게 됩니다. 그렇기 때문에 지금 단순히 八堂만 우리 蠶室 閘渠만 했다고 해서 그 經濟性은 아마 별도로 檢討를 해야 될 것으로 저는 봐집니다. 아까 그 漢江 事業所에서 說明한 것은 그 위에서부터 이 아래까지 全體가 다 되었을 때 經濟性 分析을 해 본 것이고요. 그렇기 때문에 部分的인 것 좀더 빨리 갈 수 있지 않겠냐, 뭐 1時間 걸리는 것이 즉시성을 띠지 않겠냐 이런 말씀이신데 水門式 내용은 제가 좀 잘 理解를 못하겠습니다.

○朴仁浩 委員; 우리 水質保全 側面에서 어떻게 생각이 갑니까? 우리가 앞으로 水門式을 해서 담수를 할 경우가 온다고 하면 그때 가서 그것을 또 補完해서 施設을 또 해야 됩니까, 어떻게 됩니까?

○治水課長 兪洛濬; 水質保全 側面에서도 이 舟運計劃은 함께 檢討가 되어야 합니다.

○朴仁浩 委員; 그렇지요?

○治水課長 兪洛濬; 네.

○朴仁浩 委員; 그렇습니다. 됐습니다.

○治水課長 兪洛濬; 장래를 對備해서 이것을.....

○朴仁浩 委員; 그렇지요. 그렇게 設計를 해 가지고 우리가 그렇게 事業施行을 하고 執行을 하고 이래야지요. 단순하게 생각을 했기 때문에 그런게 아니냐 하는 이야기입니다. 자, 그 다음에 河川敷地에 駐車場 만드는 것이 그것이 河川管理法上에 있는 法입니까?

○治水課長 兪洛濬; 지금 高水敷地에 다.....

○朴仁浩 委員; 아니, 다가 아니라 나와서 答辯하세요.

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 네, 그것은 셋강에 駐車場을 2個所에.....

○朴仁浩 委員; 아니, 제가 묻는 質問에 답하세요. 河川管理法上에 駐車場施設을 해도 된다고 보냐 그것이에요.

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠 ;그러한 것이 명시된 것은 없습니다.

○朴仁浩 委員; 그럼 어떻게.....

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 없는데 왜냐 하면, 流水에 지장없는 施設만 하면 그러니까 바닥은 아스팔트로 鋪裝을 하고 그리고 거기에는 만일 비가 와서 水位가 올랐을 때는 車道는 다 나오니까 흐르는데 支障이 없으면 關係가 없습니다.

○朴仁浩 委員; 지난번에 그 무슨 배 檢査場 해 가지고 지붕 씩워 가지고 法 어기면서 했다고 많은 이야기가 나오고, 질책

이 나오지 않았습니까? 이것도 그런 식입니까?

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 駐車場에는 그런 施設이 없지요.

○朴仁浩 委員; 法은 안 되는 거지요? 이것이.....

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 法으로는 明示되어 있는 게 없지요. 우리가 遊水池라든가 高水敷地 등에 이런 데.....

○朴仁浩 委員; 그런데 제가 이것을 말이에요, 어느 區廳에 高水敷地에 駐車場을 하라고 豫算이 내려오니까 區廳에서는 河川管理法上에 안 되니까 도로 올려 보냈단 말이야. 그런데 어떻게 여기다가 10億원씩 豫算을 해 가지고 거기다 하느냐 그런 이야기입니다. 저 그런 것 그렇게 所長님 執行을 해 가지고 앞으로 또 당하지 않겠습니까?

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 그렇다고 그러면, 지금 漢江 高水敷地에 수영장부터 지금 蠶室이든가 駐車場이 많이 있습니다. 지금 全體가 다 마찬가지입니다. 그것은.....

○朴仁浩 委員; 그러니까 그것을 서울시에서 어떤 法案을 해서 國會에서 法案이 通過되어 가지고 하는 것하고 事後라도 어쨌든 그것은 기억을 해 두셨다가 해야 되는 問題가 아니냐 하는 말씀이고, 지금 汝矣島 셋강이 어떤 형태의 어떻게 되는지는 몰라도 거기다 지금 10億원씩 投資해야 됩니까? 그렇게 급박한 겁니까?

○金寅東 委員; 그것은 나하고도 關係가 있는데..... 그것은 급합니다. 그것은.....

○朴仁浩 委員; 委員長님 가만히 계시고, 答辯해 주세요. 이 건 안 됩니다. 이것 절대 지금 여기다 10億원씩 投資할 수가 없습니다. 이야기 해 보세요.

○漢江公園管理事業所長 黃炳珠; 네, 거기에 駐車場을 해 달

라는 것은 永登浦의 住民들로부터 여러 번 建議가 있었고, 또 실지가 지금 汝臭島쪽에 지금 거기에 MBC든가 KBS든가 여기 言論機關에서도 상당히 駐車難 때문에 그러니 거기다가 왜 그냥 空地를 썩히느냐, 그냥 停車場으로 活用하면 되지 않느냐 이런 이야기가 상당히 오래 전부터 있었습니다. 그래서 이 쪽에 停車場 겸 거기다 산책로까지 저희가 하려고 총 45 億원을 들여 가지고 計劃을 세웠는데 형편상 우선 停車場만이라도 來年엔 해야 되겠습니다.

○朴仁浩 委員; 그런데, 이것이 地圖를 놓고 우리가 한번 說明을 듣는 것이 좋을 것 같아요. 이런 問題는 그런데 어쨌든 뭐 더 급한 問題들이 산적한데 뭐 停車場 그러한 것이 施設을 하려고 거기다가 지금 10億원씩 投資해야 되느냐, 이것은 참 우리 市民이 이런 소리 들으면 아마 웃을 것 같아서 이것을 좀 한번 생각을 해 봅시다. 그래서 地圖를 가지고 한 번 說明을 듣는 것이 좋을 것 같습니다. 이 問題는 그렇지 않습니까?

○金寅東 委員; 用役을 해서 당초는 댐을 같이 하는 것까지 檢討가 되었어요. 그러다가 그런 댐 問題보다도 당장 급한 駐車需要를 充足하기 위해서 停車場을 만들어야겠다 하는 그런 것이.....

○朴仁浩 委員; 우리 委員長님이 뭐 報酬 없이 市議員을 하시니까 거기서 좀 뭐 이렇게 있습니까?

○金寅東 委員; 그것 좀 양해를 해 주시죠.

○朴仁浩 委員; 어쨌든 제 意見에, 전 잘 모르고 이야기를 했는데, 어쨌든 여기다 10億원을 投資해야 옳으냐 하는 問題를 제가 짚고 넘어가야 될 것 같아서 말씀을 드린 것입니다. 됐습니다.

그리고 安養下水處理場長님한테 좀 물어봐야겠습니다. 이것은 우리 豫算하고 별개인데, 安養下水處理場에서 지금 그 1次處理해서 放流하는 것이 BOD가 65라고 그랬던가요?

○安養下水處理場長 邊光燾; 네, 그렇습니다.

○朴仁浩 委員; 그렇지요? 그런데 지금 水源池에서 슬러지處理에 있어서 흙을 除外해 놓고 물 나가는 것이 BOD 몇이라고 봅니까? 우리 崔課長님 잘 아시지요?

○安養下水處理場長 邊光燾; 그것은 농도에 따라서 含有量에 따라서 BOD가 달라지는데요.

○朴仁浩 委員; 아, 물론이지요. 물론인데 지금 대충.....

○安養下水處理場長 邊光燾; 저희가 그것까지는 測定을 해 보지 않았습시다.

○朴仁浩 委員; 崔課長님 모르세요? 그것을 1次處理해서 放流하는 것과 比較해서 그것이 어떻습니까? 그것은 전혀 냄새도 없고 그렇지요?

○安養下水處理場長 邊光燾; 현재, 지금 저희 堆積物하고 성격상 전혀 다른.....

○朴仁浩 委員; 아니, 성격은 다른데 저것이라지요? 슬러지가 저 진흙 빨흙 그런 것이지요?

○安養下水處理場長 邊光燾; 네, 완전히.....

○朴仁浩 委員; 글썄, 그것만, 흙만 걸러낸다고 하면 나머지 버리는 것은 어떠냐 하는 거지요.

○安養下水處理場長 邊光燾; 버리는데 저희 것은 微生物法에 의해서.....

○朴仁浩 委員; 그것은 알아요. 그것은 아는데.....

○安養下水處理場長 邊光燾; 네, 上水源에서 나오는 것은 pH 藥品을 넣어서.....

- 朴仁浩 委員; 네, 알고 있어요. 그것도 알고 있어요.
- 安養下水處理場長 邊光燾; 그렇기 때문에 그것은 곧으면 아주 딱딱해지고 處理하는데 단위 시간이 많이 들어오니까 저희는 바람직하지 않습니다.
- 朴仁浩 委員; 글썄, 그게 지금 제가 여쭙보는 것이 무슨 바람직하고 바람직하지 않고를 여쭙본 것이 아니고, 그 흘러버리는 것이 지금 BOD가 얼마에 지금 水源池에서 내려가느냐, 대충 그것은 모르세요? 水源池에 계셨던 분 안 계세요? 所長님으로 전에 누구 계셨다 그러셨잖아요?
- 安養下水處理場長 邊光燾; 水源池에서는 物質에 대해서는 BOD 測定을 하지 않고 있어서 하지를 알았습니다.
- 朴仁浩 委員; 그럼 거기에 뭐 슬러지處理工場을 세우고 합니까?
- 下水處理課長 崔在範; 洗滌水 關係인데요, 洗滌水를 現在까지는 그냥 버렸습니다. 放流시켰는데 그것을 이제 自體 슬러지處理場을 만들려고 하고 그리고 이제 沈澱을 시키면 上等水는 깨끗해요. 그렇게 더럽지 않습니다.
- 朴仁浩 委員; 그렇지요? 글썄 말이에요.
- 下水處理課長 崔在範; 推測으로 30ppm 미만일 거예요.
- 朴仁浩 委員; 알았습니다.
- 下水處理課長 崔在範; 밑에 찌꺼기는 슬러지는 그것은 별도로 處理를 해야 돼요.
- 朴仁浩 委員; 알았습니다. 좀더 研究해서 저희도 공부를 더 하려고 그러합니다. 지금 우리가 뭐 서울特別市議會 議員이 지금 몇 個月이 됐는데 이런 것은 깊이 공부를 하려고 하고 자, 質問 이상입니다.
- 金炳植 委員; 끝내시지요.

○委員長 沈相一; 金壽漢 委員님 質問...... 金寅東 委員님......

○金寅東 委員; 전 뭐, 직접 했습니다.

○委員長 沈相一; 한번 하세요.

○金寅東 委員; 됐습니다.

○委員長 沈相一; 下水局長님 앞에 나오세요. 지난 8月, 9月, 10月 우리가 거쳐서 常任委員會 活動을 各 現場別로 했습니다. 그 동안에 處理場하고 또 우리가 漢江管理事業所에 들었는데 그 동안에 우리 場長님들 여러 가지 우리 委員님들의 訪問에 歡迎해 주시고 여러 가지 정성어리게 저희들에게 한 이야기가 많습니다. 그래서 豫算과 關聯되기 때문에 參考 말씀을 제가 드리니까 參考해 주시기 바랍니다.

지금 明年度 豫算이 말이지요, 또 今年度하고 明年度 職員들 아파트 問題, 지금 現況 關係에 書類도 나와 있는데, 包括적으로 한번 이 자리에서 좀 말씀해 주시기를 부탁드립니다.

○下水局長 朴萬奭; 네, 現在 아파트는 中浪下水處理場에 32世帶하고, 炭川下水處理場에 30世帶, 計 62世帶가 지금 現在 施設을 가지고 있습니다. 90年度, 昨年度 豫算에 70世帶分の 計上이 돼서 지금 施工中에 있고 내년도 豫算에 80世帶 分이 計上이 되어 가지고 施工中에 있습니다. 그러니까 計 150世帶가 現在 進行中에 있습니다. 이것이 來年度 92年 말씀에는 入住가 可能합니다.

○委員長 沈相一; 그러면 지금 各 現場마다 職員들의 離職率이 상당한 숫자를 갖고 있는 것으로 알고 있어요. 어떤 現場에 보면 28名, 무려 40名까지 離職率을 갖는 것을 보고 있습니다. 그런데 물론 禮遇關係하고 福祉關係인데, 지금 서울시 傘下 公務員들이 就業하는 現場에 가장 與件이 나쁜 데가 다른 데는 뭐 우리가 확실히 모르지만 우리가 확실히 아는 範

圍 內는 下水處理場이 제일 어려운 職場이다 그렇게 보고 있습니다. 與件도 나뉘 뿐더러 그 與件 內部에 보면 惡臭關係라든지 生活與件이라든지 또 여러 가지 어려움이 있어요.

그리고 이것은 福祉問題 내지 人事問題, 여러 가지가 지금 복합된 것을 우리가 알고 있는데 만에 하나라도 서울시議會에서 이번에 支援을 해 주셔서, 아파트 40世帶分이 12億원 정도 豫算이라고 그랬지요? 12億원, 대지는 자체 것 아닙니까? 그러면 24億원 정도로 만약 支援해 주신다면 그러면 80世帶예요. 來年度 豫算을 우리가 만약에 支援해 준다 그러면 그렇게 해 주었을 때 離職率을 어느 정도 줄일 수 있는 숫자가 나오는지 거기에 대한 內部事情을 한번 말씀해 주세요.

○下水局長 朴萬奭; 그렇습니다. 지금 다른 職場 다 마찬가지로이지만 젊은 사람이 月給 타는 從事員들은 각각 자기 집 마련이 상당히 어려운 실정입니다. 그래서 대부분 지난번 統計도 나왔습니다만 68%가 傳貫入者로 統計도 나왔습니다만 자기 집을 가질 수 있다는 이러한 기대감, 이것으로써 상당히 離職率이 減少될 것으로 보입니다. 또 現在 짓고 있고 앞으로 계속 짓겠다는 이러한 더욱더 희망적인 것을 심어 줌으로써 상당히 離職率이 減少될 것으로 봅니다.

○朴仁浩 委員; 그것을 어떻게 分讓합니까? 안 그러면 그냥 賃貸로 합니까?

○下水局長 朴萬奭; 無償입니다. 管理費만 냅니다.

○朴仁浩 委員; 無償賃貸인데 勤務할 때에만 쓴다.....

○下水局長 朴萬奭; 네, 그렇습니다. 만일 退職하면 그 아파트는 내 놓고 나가야 됩니다.

○委員長 沈相一; 왜 이런 말씀을 드리는고 하면 우리 서울시議會가 構成된 지 6個月째 접어들고 있습니다. 서울市民들이

과연 우리 市議會를 바라보는 이 過程이 또 執行部の 여러 가지의 앞으로 事業計劃이 過去와 現在, 또 明年이 많이 달라져야 합니다. 그렇기 때문에 우리 132名이라는 10萬 代辯者들이 나와 있습니다. 이 분들이 공히 水資源 問題를 圓滑히 解決하는데는 가장 市民들에게 迅速한 박수 받을 수 있는 뭔가 議會活動에 皮부에 느낄 수 있는 공감을 한번 주자하는 것이 市議員들 意見입니다.

그래서 공교롭게도 市議會에서는 水資源은 차제에 한 번 도와주어야 안 되겠느냐, 漢江물을 맑게 할 수 있는 뒷바라지는 우리가 해 주어야 되겠다 하는 것이 公開된 意見이에요. 아직 어떻게 될지 모르겠지만 아파트關係 離職率이 제일 나쁘다는 것을 제가 市長님께 報告를 드렸어요. 이러한 環境속에서 職員들이 離職率이 많고 들어 왔다가 불과 한 달도 못 돼 가지고 빠져 나가는데 各 現場別로 보면 20·30% 빠져 나가는 것을 제가 봤는데 이것은 市長님 특별배려를 해야 안 되겠습니까 하는 이야기를 내가 드렸어요. 드렸더니 그분도 그것에 대한 報告를 일부 받고 있다고 그래요. 그래서 아파트 關係는 우리가 한번 얘기를 했습니다.

그래서 明年度에 한 80世帶 정도 나가는 것으로만 되어 있고, 또 豫算을 거기에서 下水에서 많이 올리는 것을 아는데 自體廳에서도 많이 削減되는 것을 저희가 알고 있어요. 그러나 거기는 거기 사정이고 차제에 여러분이 일할 수 있는 그런 最低의 우리 힘을 빌려서 되는 데까지 도와드려야 되지 않겠느냐 하는 것이 어떤 特定人이나 어떤 特定組織을 위해서 하는 것이 아닙니다. 1,060萬 서울市民의 하루도 한 시도 없어서는 안 될 맑은 물 供給에 대한 정신의 概念입니다.

그래서 차제에 이런 事業을 여러분 一線에서 많이 고생하고

계시니까 차제에 우리가 한번 어떤 구상을 해 봐야 안 되겠나 하는 이런 내용을 말씀드리는 것으로 알고 계시고, 水資源 아니, 下水局에서 말이지요, 下水局 傘下 여러 가지 組織이 있는데 이번에 내놓은 豫算은 內部調整은 내일 우리가 1時부터 續開를 해서 저희 水資源 內에서 전부 計數調整을 하겠습니다. 그래서 모레 14日이 時限입니다. 우리 水資源에서 決議를 해서 완전히 內部調整을 決議를 해서, 豫決委에다 移牒을 해 줘야 돼요. 時間이 없습니다. 그러니까 이 마이크 자체가 錄音이 다 되어 나가고 하는데 여기에는 신중한 또 責任질 수 있는 이야기를 해 드려야 됩니다. 또 答을 그렇게 해 주셔야 돼요. 그렇게 한다면 離職率을 많이 줄일 수 있다는 이야기를 局長님 분명히 하셨어요.

그렇다면 그 이외에도 人事問題 지금 알고 있습니다. 거기에 가면 技術職은 나도 모르겠습니다만 그래도 本部나 局이나 왔다 갔다 하면서 交流가 있어야 되는데 거기에 들어가면 그 만 下水局 現場에서 평생을 보내는 분이 있는 모양인데, 내가 어느 所長님한테 이런 이야기 들었어요. 職員이 결혼식 하는데 주례를 서 달라 이렇게 했나봐, 장장이 있는데 그 職員이 무슨 이야기를 하나면 제발 제가 下水處理場에 있다는 소리는 하지 마십시오, 주례 선생님, 그 장장님이 主禮를 서기 위해서 부탁하길 그 신랑이 職員한테 그런 말씀을 하더라고요. 정말 여기 갔다 오신 분들이요, 차안에서 돌아오면서 전부 가슴에 멍을 안다시피하고 돌아왔어요. 그러니까 이것을 改善하고 뒷바라지하고 여러분을 支援해 주는 분들은 市議員입니다. 市民의 財産입니다. 그렇기 때문에 市民이 바라보는 바로 우리가 기대하는 것과 市民이 期待하는 것과 동일한 것입니다. 그래서 이 아파트問題뿐만 아니고 이번 豫算을 올려놓은 이

외에 다만 몇 가지라도 豫算이 不足해서 못하니까 한 번 정도 市議會에서 도와주시면 맑은 물 供給하는데 차질이 없겠다, 다소 크게 도움이 되겠다 하는 內容이 있다면 내일 午前 中으로 書面으로 提出해 주시기 바랍니다.

○下水局長 朴萬奭; 알겠습니다.

○委員長 沈相一; 네, 그렇게 하시고, 오늘 이 자리에 參與해 주신 關係 公務員 여러분! 정말 여러분 고생 많습니다. 서울시 傘下에 約 5萬 公務員이 있는 것으로 알고 있습니다만 下水局에 從事하는 公務員님, 오늘 아침에도 7時 반에 여기 參席하신 委員들도 있습니다만 여러분들 勞苦에 대해서는 우리가 代辯해서 關係公務員 내지 市民들에게 또 우리 地域의 代辯人인만큼 地域에 돌아가면 地域 管理하는데도 충분히 여러분 勞苦에 대해서 우리가 弘報를 하겠습니다. 그래서 여러분들은 使命感을 정말 하나님께서 주신 모든 여러분들 役割을 市民에게 던져주는 그러한 負擔을 가지시고 적극 맑은 물 供給에 協力해 주시길 부탁드립니다. 그동안 고생 많이 하셨습니다.

質疑가 長時間 되었고, 또 誠實한 答辯을 해 주신 局長님, 또 漢江管理所長님, 關係官 여러분 대단히 감사합니다.

그러면 이상으로 1992年度 下水局所管 豫算案에 대한 質疑와 答辯을 終結하겠습니다. 감사합니다.

終會는 되었습니다만 節次上 參與해 주신 委員님과 關係公務員 여러분에게 市議會 規定에 따라서 몇 마디 말씀을 드리고 散會하도록 하겠습니다.

委員 여러분께서 양해해 주신다면 우리 小委員會所管 豫算案 計數調整은 우리 委員會 所屬 兩 幹事를 포함한 다섯 분들의 委員님들과 協議하여 調整하고 다음 委員會의 會議에

報告하고자 하는데 委員님들의 意見은 어떠하신지요? 좋으면 좋다고……. 異議 없습니까?

○林東奎 委員; 林東奎 委員입니다.

小委員會 構成보다는 이번에는 水資源 쪽의 委員들이 全員이 參席을 해서 豫算을 審査하는 쪽으로 이렇게 했으면 하는 것을 제가 提議합니다.

○委員長 沈相一; 네, 動議입니까? 제가 提案說明을 드린 데 대해서 林東奎 委員님께서도 우리 水資源委員 全員이 다 參席해서 조금 전에 우리가 別실에서 相議한 것과 마찬가지로 내일 午後 1時 全員이 參席해서 計數調整을 하는 것을 正式 動議가 들어왔습니다. 動議에 異議 없습니까?

○林東奎 委員; 再請합니다.

○委員長 沈相一; 再請합니까? 異議 없지요?

그러면 林東奎 委員님의 動議가 成立되었으므로 내일 全 委員이 午後 11時에 나와서 바쁘시더라도 計數調整에 參與해서 우리 水資源管理委員會의 傘下團體의 모든 豫算審議에 적극 參與해 주시기 바랍니다.

그러면 委員 여러분! 그리고 下水局長 이하 關係 公務員 여러분! 長時間 동안 수고하셨습니다. 이상으로 會議를 마치도록 하겠습니다. 散會를 宣布하겠습니다. 감사합니다.

(議事棒 3打)

(18時 15分 散會)

○出席委員

沈相一	具齊南	權光澤	金炳植
金壽漢	金寅東	朴仁浩	林東奎
張汶龜	趙石萬	廉東秀	金亨根
曹沼鉉			

○專門委員

林相德

○出席公務員

下水局

局長 朴萬奭

下水處理課長 崔在範

治水課長 兪洛濬

漢江公園管理事業所

所長 黃炳珠

庶務課長 申水木

防災課長 南承雲

中浪下水處理場長 朴昌鎭

炭川下水處理場長 黃貞栗

安養下水處理場長 邊光燾

蘭芝下水處理場長 金大還