

92年度 上水道事業 特別會計
檢 討 報 告

一. 概 要

1. 歲入規模 및 增減內譯

(單位 : 千圓)

事 項 別	'92 豫 算 案		'91 豫 算 額		增 △ 減	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	%
計	53,570,000	100	43,684,000	100	9,886,000	22.6
事 業 收 益	30,647,349	57.2	16,978,026	38.9	13,669,323	80.5
資 本 的 收 益	17,842,651	33.3	22,661,180	51.9	△4,818,529	△21.3
移 越 金	5,080,000	9.5	4,044,794	9.2	△1,035,206	25.6

○ 上水道 公企業 特別會計 歲入 規模는 '91年度 對比 22.6%인 98
億 8,600萬圓이 增額, 535億 7,000萬圓이 計上된바, 事業

收益이 57.2%로 306億 4,734萬圓, 資本的收入이 178億 4,265萬圓
으로 33.3%, 移越金이 9.5%로 50億 8,000萬圓으로 計上되어

大田直轄市 特別會計 總豫算規模의 12.8%를 차지함.

2. 歳出規模 및 増減内譯

가. 事項別 増減内譯

(單位 : 千圓)

事 項 別	'92 豫 算 案		'91 豫 算 額		増 △ 減	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	%
計	53,570,000	100	43,684,000	100	9,886,000	22.6
事業費用	31,279,288	58.4	18,717,107	42.8	12,562,181	67.1
・ 營業費用	26,265,688	49.0	13,457,068	30.8	12,808,620	95.2
・ 營業外費用	4,300,706	8.1	4,838,053	11.0	△537,347	△11.1
・ 豫備費及其他	712,894	1.3	421,986	1.0	290,908	68.9
資本的支出	22,290,712	41.6	24,966,893	57.2	△2,676,181	△10.7
・ 移動設備資産	8,378,775	15.6	7,467,446	17.0	911,329	12.2
・ 非移動設備資産	11,599,310	21.7	11,419,840	26.2	179,470	1.6
・ 固定負債	1,927,888	3.6	5,851,443	13.4	△3,923,555	△67.0
・ 豫備費及其他	384,739	0.7	228,164	0.6	156,575	68.6

- 歳出豫算 規模는 上水道事業 營業費用이 262億 6,568萬圓이 計上되었으며, 借入金에 대한 利子등, 營業外費用이 43億 70萬圓, 施設費 및 借款, 負債 償還金等 資本的 支出이 222億 9,071萬圓, 豫備費 2億 3,323萬圓이 計上되었음

나. 部署別 內譯

(單位 : 千圓)

部 署 別	'92 豫 算 案		'91 豫 算 額		增 △ 減	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	%
計	53,570,000	100	43,684,000	100	9,886,000	22.6
本 部	28,570,000	54.1	32,094,138	73.5	△3,097,020	△9.6
施設管理所	7,085,651	13.2	5,169,025	11.8	1,916,626	37.0
水質検査所	396,421	0.7	-	-	396,421	-
東部事業所	4,457,636	8.3	1,988,879	4.6	2,468,757	124.1
中部事業所	3,429,766	6.4	1,424,200	3.3	2,005,566	140.8
西部事業所	2,315,385	4.4	1,257,758	2.8	1,057,627	84.0
儒城事業所	2,924,460	5.5	638,506	1.5	2,285,954	358.0
大德事業所	3,963,563	7.4	1,111,494	2.5	2,852,069	256.6

- 部署別 構成比를 보면 本部 및 施設管理所가 68%로 364億 7,919萬圓이며, 各 事業所가 32%로 170億 9,081萬圓이 計上됨

二. 檢討意見

1. 歲 入

○ 上水道 公企業 特別會計 歲入豫算은 91年度 對比 22.6%가 增加하여 98億 8,600萬원이 增額된 535億 7,000萬원이 計上된 바, 事業別 主要內譯을 말씀드리면

- 事業 收益에서

- ・ 給水 收益이 38%로 203億 6,058萬원
- ・ 預金利子, 賃貸料, 辨償金, 過怠料等, 營業外 利益이 1.2%로 6億 5,011萬원
- ・ 各種 受託工事收益이 17%로 91億 2,489萬원
- ・ 給水設備 損料 및 手數料等 收入이 1%로 5億 1,175萬원이

計上되어 合計306億 4,734萬원으로 57.2%를 차지하며

- 資本的 收入은

- ・ 地域開發基金 借入金이 13.1%로 70億원
- ・ 土地管理 및 地域均衡開發資金 借入金이 9.3%로 50億
- ・ 施設 分擔金이 7.2%로 38億 4,264萬원
- ・ 一般會計 轉入金이 3.7%로 20億원이

計上되어 合計 178億 4,265萬원으로 總收入의 33.3%를 차지하는바 이는 他豫算에서 支援되는 收入으로 依存도가 높은 편으로 思料되며

- 過年度 未收金 및 移越額이 9.5%로 50億 8,000萬원이 計上되었습니다.

2. 歳 出

上水道事業 特別會計 '92年度 歳出豫算에 대하여 部署別 主要計上 內譯을 보면

- 本部에는 營業費用으로 淨水 購入費 14億 8,901萬원, 人件費 및 官署 運營費等 基本的 經費가 24億 3,663萬원, 公課金 委託徵收 負擔金 13億 1,449萬원, 各種 借入金에 대한 利子 43億 70萬원, 豫備費 7億 1,289萬원이 計上되었고
資本的 支出은 大淸湖 폭기 시설, 大淸湖 上水道 擴張事業, 月坪 淨水場 2段階 擴張事業, 各種 工事關聯 官給 資材購入等
主要施設 事業費 및 修繕費가 164億 4,307萬원 借款 및 負債償還金 19億 2,788萬원이 計上되었으며
- 施設管理事業所는 基本的 經常經費가 62億 8,886萬원, 施設費 및 修繕費가 7億 9,678萬원이 計上되었으며, 水質檢査所는 人件費等 基本的 經費가 2億 7,292萬원, 水質試驗裝備 購入費 1億 2,350萬원이 計上되었습니다.
- 東部事業所는 基本的 經常費가 13億 1,901萬원, 受託工事 및 給水管 交替費, 22億 1,784萬원, 排水管 附設工事等 施設費 및 資産取得費가 9億 2,078萬원으로 總 44億 5,763萬원이 計上되었으며,
- 中部 事業所는 基本的 經常經費가 8億 7,377萬원, 受託工事 및 給水管 交替費 修繕費등이 17億 6,958萬원, 排水路 附設工事 및 改良工事費가 7億 8,642萬원으로 總 34億 2,976萬원이 計上되었습니다.

- 西部 事業所の 경우는 基本的 經常費가 5億 4,488萬원, 受託工事費, 給水管 및 計量器 交替費등이 14億 9,495萬원이며
排水管 改良工事 施設費等이 2億 7,554萬원等 總 23億 1,538萬원이 計上되었습니다.
- 儒城 事業所는 基本的 經常費가 4億 6,538萬원, 受託工事費 및 給水管 交替費등이 21億 837萬원, 施設費가 3億 5,070萬원으로 總 29億 2,446萬원이 計上되었으며
- 大德事業所는 基本的 經常費가 3億 5,009萬원, 受託工事費 및 給水管 交, 排水管 修繕費等이 33億 1,986萬원, 排水管
附設工事 施設費等이 2億 9,360萬으로 總 39億 6,356萬원이 計上 되었습니다.

□ 上水道 事業은 公企業 特別會計이나, 警備要員 및 專門要員等 많은 人力充員과 處遇改善等으로 他部署와 比較할때 人件費의 比重이 높다고 할 수 있으며, 他豫算 및 借入金等の 支援經費의 依存도가 높으나, 事業의 重要性和 特殊性을 勘案할 때 效率性を 提高할 수 있도록 積極支援하여야 할 事項으로 思料됩니다.

□ 그러나 松村 淨水場 閉水處理 施設用役(9,000萬원)은 月平淨水場 廢水處理 施設用도 設計圖를 活用하여 事業을 施行
할 수 있을 것으로 判斷되며, 公道 修繕用 굴삭기는 地方財政法 第95條 및 同法 施行令 第113條 第3項에 의거 地方
議會의 取得承認후 豫算을 計上하여야 하나 굴삭기 2臺(1億 2,160萬원)는 承認없이 豫算에 計上되었습니다.
以上 報告를 마치겠습니다.

※ 參考資料

■ 主要事業調書

(單位：千圓)

事業名	事業規模	'92豫算案	備考
計	16 件	25,827,910	
○ 本部 廳舍 賃貸		60,000	
○ 松村 淨水場 廢水 處理 施設 用役		90,000	
○ 給水管 交替	L= 15,750M	630,000	
・ 東區	L= 5,000M	200,000	
・ 中區	L= 5,000M	200,000	
・ 西區	L= 3,750M	150,000	
・ 儒城	L= 1,250M	50,000	
・ 大德	L= 750M	30,000	
○ 委託 工事(新設 및 改造)	11,291 件	9,124,890	
・ 東區	1,091 件	2,017,840	
・ 中區	2,250 件	1,208,560	
・ 西區	1,748 件	907,800	
・ 儒城	491 件外	2,206,020	
・ 大德	5,679 件	2,964,670	
○ 大清湖 汚기 施設	1 式	1,821,400	
○ 大德研究園地 排水管 擴張工事	D=300m/m L=900 M	180,000	
○ 大清湖 上水道事業 擴張		1,820,000	

(單位：千圓)

事業名	事業規模	'92豫算案	備考
○ 排水管 更生 工事	<u>29,390m</u>	<u>1,674,290</u>	
・ 東區	L= 9,350m	542,300	
・ 中區	L= 6,640m	385,120	
・ 西區	L= 4,390m	241,450	
・ 儒城	L= 3,290m	190,820	
・ 大德	L= 5,720m	314,600	
○ 管内 이물질 출수 地域 세관 공사	L=12,000m	180,000	
○ 佳水院橋 첨가관移設	L= 600m	180,000	
○ 大清湖 上水道 擴張 事業	取水・排水 設備	1,820,000	
○ 月坪 淨水場 2段階 事業 用役	淨水 設備	5,946,000	
○ 月坪 淨水場 2段階 事業 用役	1 式	150,000	
○ 事業場 造景 工事	板岩外 5個所	66,120	
○ 排水管 附設 工事	<u>9,350m</u>	<u>882,210</u>	
・ 龍田洞 韓電 앞	L= 1,200m	144,000	
・ 龍田洞 55 - 44	L= 650m	78,000	
・ 三省2洞 열두공굴	L= 1,100m	132,000	
・ 加午洞 變電所	L= 900m	63,000	
・ 中村洞 零細民APT ～ 三川橋	L= 1,150m	111,000	
・ 儒城 農高 부근	L= 660m	72,600	

(單位 : 千圓)

事業名	事業規模	'92豫算案	備考
· 아드리아 호텔 부근	L= 510M	56,100	
· 경하장 호텔 부근	L= 570M	62,700	
· 邑內洞 ~ 新灘津線	L=1,250M	88,000	
· 상서동 ~ 新灘津線	L=1,360M	74,810	
○ 排水管 改良 工事	9,990M	1,203,000	
· 龍田洞 加壓場~ 盲人村	L=1,100M	132,000	
· 中央市場 부근	L=2,000M	260,000	
· 城南1洞 事務所앞	L= 650M	78,000	
· 山城洞 農協4街	L= 600M	87,000	
· 道廳앞 ~ 法院	L=1,000M	105,000	
· 소청1번가~현대APT	L= 700M	98,000	
· 大興洞外換銀 ~ 大興 4 街	L= 500M	70,000	
· 大寺洞 ~부사 4街	L= 900M	94,000	
· 괴정동 113-15	L= 540M	82,000	
· 龍文洞 227	L= 650M	78,000	
· 석봉동 대청APT ~ 서울외과	L= 600M	53,000	
· 덕암동 중앙중 부근	L= 750M	66,000	

議案檢討報告書

1. 發議 또는 提出者：大田直轄市長
2. 件 名：'92年度 上水道事業 特別會計 豫算案
3. 案 件 要 旨：別添參照
4. 檢 討 意 見：別添參照

위 議案에 대한 檢討事項을 別添과 같이 報告합니다.

1991年 12月 日

産業・建設委員會

專 門 委 員 李 雨

