

- 1 案      ○ 企劃團構成  
            ○ 住民建議事項

'94. 2. .

댐關聯對策特別委員會

## 댐 關聯 業務 細部 推進 計劃

(忠州 - 大清댐)

- 本計劃은 댐 關聯 對策 特別 委員會의 7 次에 걸친  
會議 結果를 綜合 整理하여 樹立한 것임

忠清北道議會事務處

# 目 次

I. 方 針 .....	17
II. 댐 周邊現況 .....	18
1. 댐 基本現況 .....	18
2. 댐 造成에 따른 環境 變化 .....	18
가. 地域住民減少 .....	18
나. 氣象變化 .....	19
다. 國土利用 計劃 變更 .....	20
라. 環境汚染 發生原 .....	21
마. 環境維持 管理實態 .....	24
바. 댐 周邊地域支援 事業 .....	25
III. 地域住民 不便事項 및 建議事項 .....	26
1. 共通事項 .....	26
2. 個人事項 .....	27
가. 清原郡 .....	27
나. 報恩郡 .....	28
다. 沃川郡 .....	29
라. 忠州市 .....	30
마. 中原郡 .....	30
바. 堤川郡 .....	31
사. 丹陽郡 .....	31

IV. 事業內容	32
1段階事業	32
2段階事業	32
3段階事業	32
4段階事業	32
V. 事業別 推進計劃	33
1段階事業	33
2段階事業	33
가. 企劃團 構成	33
나. 企劃團 機能	33
3段階事業	33
1. 댐 周邊地域住民 不便建議事項 檢討 對策樹立	33
2. 各項目 問題點 對策 具體的 樹立	33
가. 廣域上水道 事業費 地方費 負擔對策	33
나. 댐 周邊地域 地方財政 損失對策	35
다. 댐 周邊地域 開發을 위한 國土利用計劃 變更	36
라. 氣象變化에 따른 農作物 被害對策	37
마. 環境基礎 施設費 對策	38
바. 水質保全 綜合對策	39
4段階事業	41
가. 忠北出身 國會議員과의 懇談會 開催	41
나. 中央關聯部處 訪問	42
다. 對政府建議	43
VI. 事業推進日程	44
VII. 行政事項	45

# 댐 關聯 業務 細部 推進 計劃

- 國家 社會 經濟 開發 計劃인 忠州·大清댐 建設로 因하여 首都圈의 生活用水, 電力供給等 國家經濟에는 크게 寄與한 반면
- 댐 周邊地域의 自然環境 變化和 各種 法規에 依한 規制 措置로 隣近 地域 住民에게 生活不便과 經濟的, 精神的 苦痛을 주고 있음에도 이에 대한 改善이 되지 않고 있어
- 그간의 住民 不便事項과 要求事項을 綜合 整理하여 關係法令 改正 建議와 財政支援等 解決方案을 模索 댐 周邊 地域 住民의 不便과 苦衷을 덜어주고자 함.

## I. 方 針

1. 댐 關聯特別對策委員會에서 그동안 現地 調查 確認, 懇談會, 討論會 등을 通해 導出된 問題點 解決 方案을 模索하기 爲하여 執行機關에 댐關聯業務處理 企劃團을 構成運營
2. 企劃團은 問題解決을 위한 關聯法規改正事項과 環境保全, 地域開發 등을 深層分析하여 이를 綜合整理한 “事業別 細部實踐計劃”을 樹立 議會 댐 關聯 特別對策委員會에 提出
3. 댐特委는 企劃團이 提出한 “事業別 細部實踐計劃”을 檢討하여 本會議에 報告
4. 事業別 細部實踐計劃은 實踐 可能하고 손쉬운 것부터 段階的으로 推進하고 그 結果를 綜合하여 12月中 本會議에 報告

## II. 댐周邊 現況

### 1. 댐 基本現況

區 分	忠 州 댐	大 清 댐
總 事 業 費	5,475 億원	1,445億원
補 償 金	1,421 億원	472億원
工 事 期 間	'78. 6. ~ '85. 10	'75. 3. ~ '80. 12
水 沒 家 口	7,105 世帶	4,075世帶
댐  높 이	97.5M	72 M
댐  길 이	464 M	495 M
홍 수 위	E L 145 M	E L 80 M
만 수 위	E L 141 M	E L 76.5 M
저 수 面 積	97 km <sup>2</sup>	72.8 km <sup>2</sup>
호 수 길 이	68 km	86 km
저 수 량	2,750 百萬m <sup>3</sup>	1,490 百萬m <sup>3</sup>
용 수 公 급	3,380 百萬m <sup>3</sup>	1,649 百萬m <sup>3</sup>
발 전 용 량	40 萬kW	9 萬kW
댐  형 식	콘크리트 중력식댐	콘크리트 중력식 및 석괴식 댐의 複合形

### 2. 댐 造成에 따른 環境變化

#### 가. 地域住民 減少

(單位 : 百名)

年度 市郡	1988		1989		1990		1991		1992	
				%		%		%		%
全國	428,000	423,000	△ 0.9		428,690	1.1	432,683	0.9	445,032	2.8
清原	1,310	1,272	△ 8.6		1,146	△ 9.9	1,205	5.1	1,200	△ 0.4
報恩	600	563	△ 6.1		522	△ 7.2	555	6.5	535	△ 3.6
沃川	756	733	△ 3.0		707	△ 3.5	699	△ 1.1	690	△ 1.2
中原	738	699	△ 5.2		651	△ 6.8	706	8.4	685	△ 2.9
堤川	426	400	△ 6.1		378	△ 5.5	387	2.3	369	△ 4.6
丹陽	549	522	△ 4.9		496	△ 4.9	501	1.0	490	△ 2.1

나. 氣象變化

1) 안개 日數

담 以前 (80 ~ 84年)							1985年	담 以後 (86 ~ 90年)					
52.2日							81日	84.6日 (+32.4일 많음) ※9~11月까지 안개긴 日數가 많았음					
區 分	80	81	82	83	84	平 均		86	87	88	89	90	平 均
1	4	3	-	5	2	2.8	2	11	1	4	11	8	7
2	8	1	3	2	-	2.8	2	6	3	-	2	6	3.4
3	4	1	2	2	1	2	2	2	2	-	2	6	2.4
4	3	1	1	2	1	1.6	6	1	3	3	3	6	3.2
5	3	2	1	4	1	2.2	7	6	3	3	4	7	4.6
6	2	1	-	3	3	1.8	5	3	3	4	2	5	3.4
7	2	0	-	5	2	1.8	9	3	5	-	4	7	3.8
8	-	3	5	3	3	2.8	12	11	9	10	5	11	9.2
9	9	12	9	9	14	10.8	4	17	15	13	12	8	19.7
10	10	5	12	14	17	11.6	16	17	18	12	8	17	10.8
11	11	5	8	11	12	9.4	9	11	6	12	8	17	10.8
12	11	3	4	-	6	4.8	7	7	7	8	9	9	7.6
計	57	37	45	80	62	52.2	81	95	75	67	78	108	84.6

2) 日照時間

댐以前 (80~84年)		1985年	댐以後 (86~90年)	備 考
2447.6時間		2293.6時間	2,381.7時間	(65.9時間 不足) ※ 9月日 平均:6.5時間 ※ 10月日 平均:6.6時間
1	175.2	192.5	162	
2	189.4	146.8	170.6	
3	221.5	218.8	207.7	
4	231.7	221.7	248.0	
5	263.6	246.2	255.7	
6	247.3	238.7	277.8	
7	195.2	203.7	177.3	
8	202.3	224.3	223.4	
9	206.1	132.4	203.8	
10	201.5	175.4	198.2	
11	152.2	111.0	156.2	
12	171.6	182.1	151.1	
計	2447.6	2293.6	2381.7	

다. 國土利用 計劃變更

(單位 : km<sup>2</sup>)

區分 댐別	用 途 地 域						對 象 地 域
	計	自然環境	耕地地域	山林保全	開發促進	水產資源	
計	527,802	181,852	135,918	192,755	1,005	16,272	7個市郡 24邑面洞
大 清 댐	198,124	181,852	-	-	-	16,272	清原2面 報恩1面 沃川8邑面
忠 州 댐	329,678	-	135,918	192,755	1,005	-	忠州2洞 中原 4面 堤川 5面 丹陽 2面

라. 環境汚染發生源

1) 工 場

(單位：m<sup>2</sup>)

區 分	計			大 清 湖			忠 州 湖		
	圃地數	業體數	廢水量	圃地數	業體數	廢水量	圃地數	業體數	廢水量
計	12	282	3,499	6	136	2,894	6	146	605
農工圃地	12	110	605	6	54	999	6	56	111
個別工場	-	172	2,894	-	82	1,895	-	90	194

2) 畜産農家

(單位：個所)

區 分	計	大 清 湖	忠 州 湖	備 考
計	207	28	179	
許 可 對 象	8	4	4	
申 告 對 象	199	24	175	

3) 가두리 養殖場

(單位：個所)

區 分	計	大 清 湖	忠 州 湖	備 考
計	58	24	34	
報 恩 郡	14	14	-	
沃 川 郡	10	10	-	
忠 州 市	3	-	3	
中 原 郡	15	-	15	
堤 川 郡	16	-	16	



4) 쓰레기 埋立場

埋立地		埋立方法 (單純衛生)	埋立面積	埋立容量	既埋立量	使用期間
計		32個所	2,873.3 <sup>km<sup>2</sup></sup>	7,567,368 <sup>m<sup>3</sup></sup>	4,783,196 <sup>m<sup>3</sup></sup>	'81 ~ 2003
清州市	문암	衛生	2,100	1,860,000	2,000	'94 ~ '98
忠州市	칠금	單純+衛生	60	364,800	361,800	'86 ~ '94
堤川市	고암	單純	528	4,077,600	3,618,870	'77 ~ '97
清原郡	남이	衛生	6.3	15,700	5,490	'93 ~ '94
報恩郡	보은	衛生	13.1	130,036	1,125	'93 ~ 2003
	갈목	單純	13.8	34,650	31,185	'85 ~ '95
沃川郡	군북	衛生	4	94,700	79,300	'91 ~ '94
永同郡	영동	單純	8.8	63,848	4,500	'91 ~ '96
	황간	衛生	2.7	12,232	41,000	'90 ~ '96
鎭川郡	진천	單純	10	52,300	41,000	'90 ~ '96
	만승	單純	7	38,000	32,500	'91 ~ '94
槐山郡	괴산	單純	3	10,500	5180	'91 ~ '94
	연풍	單純	3.6	10,785	7,740	'91 ~ '95
	청천	單純	1.9	6,688	4,620	'91 ~ '94
陰城郡	음성	單純	8.9	62,930	56,000	'87 ~ '95
	금왕	單純	8.4	25,209	20,000	'91 ~ '94
中原郡	살미	單純	5.7	29,500	15,500	'91 ~ 2000
	이류	單純	3.2	7,882	4,200	'91 ~ '96
	노은	單純	7.7	27,000	6,300	'90 ~ 2002
	앙성	單純	12.1	22,560	800	'92 ~ 2002
	가금	單純	6.1	24,360	1,120	'92 ~ 2002
	동량	單純	4	16,062	6,900	'92 ~ '96
	산척	單純	3.6	10,800	3,900	'91 ~ '95
엄정	單純	6.4	35,000	3,400	'91 ~ 2001	

埋立地		埋立方法 (單純衛生)	埋立面積	埋立容量	既埋立量	使用期間
堤川郡	청 풍	單 純	2.4 ㎓	14,500 m <sup>3</sup>	12,500 m <sup>3</sup>	'88 ~ 2000
	수 산	單 純	1.3	3,500	3,000	'86 ~ '94
	덕 산	單 純	2.3	6,800	1,540	'89 ~ 2000
	한 수	單 純	0.5	2,500	300	'92 ~ '97
	백 운	單 純	1.7	17,000	1,400	'89 ~ 2000
	봉 양	單 純	1.5	4,000	1,060	'87 ~ '97
丹陽郡	매 포	單 純	26.3	421,568	350,048	'81 ~ '95
會坪邑	연 탄	單 純	9	64,358	57,918	'90 ~ '94

마. 環境維持管理 實態

1) 下水處理場

(單位 : m<sup>3</sup>/日, 百萬元)

位 置	容 量	施 設 費			設 置 年 度
		計	國 費	地 方 費	
8個所	139,000	97,625	68,336	29,289	-
清原郡 문의面 미천리	1,000	1,986	1,390	596	'91
永同郡 永同邑 오탄리	8,000	7,290	5,103	2,187	'93
報恩郡 報恩邑 금굴리	6,000	5,692	3,984	1,708	'93
沃川郡 군북면 이백리	18,000	17,931	12,552	5,379	試運轉中
忠州市 봉방동	50,000	26,529	18,570	7,959	65%
堤川市 천남동	35,000	20,328	14,229	6,099	試運轉中
中原郡 상모면 은천리	16,000	13,880	9,716	4,164	實施設計中
丹陽郡 丹陽邑 상진리	5,000	3,989	2,792	1,197	試驗可動中

2) 糞尿處理場

(單位 : m<sup>3</sup>/日, 百萬元)

位 置	容 量	施 設 費			設 置 年 度
		計	國 費	地 方 費	
12個所	504	12,800	9,232	3,568	-
報恩郡 탄부面 고승리	25	565	471	94	'81
沃川郡 군북읍 구건리	15	186	135	51	'81
永同郡 심천면 각계리	15	152	121	31	'81
永同郡 永同邑 오탄리	30	769	630	139	'92
沃川郡 군북면 이백리	30	646	587	59	95%
忠州市 봉방동	100	1,222	560	662	'82
堤川郡 봉양면 장평리	70	942	668	274	'82
陰城郡 소이면 봉전리	25	1,390	460	930	'81
槐山郡 槐山邑 대덕리	40	1,548	1,382	166	試驗可動中
中原郡 양성면 능암리	50	2,083	1,510	573	試驗可動中
堤川郡 수산면 적공리	40	1,805	1,382	423	25%
丹陽郡 매포읍 하시리	55	1,492	1,326	166	'93

3) 汚・廢水 處理場

(單位：m<sup>3</sup>/日，百萬圓)

位 置	容 量	施 設 費			設 置 年 度
		計	國 費	地 方 費	
6個所	1,890	2,030	1,417	613	
沃川郡 동이農工團地	320	340	238	102	'89
永同郡 永同農工團地	150	200	140	60	'88
堤川市 강저農工團地	170	184	129	55	'89
中原郡 주덕農工團地	450	290	203	87	'88
陰城郡 평곡農工團地	250	244	167	77	'88
丹陽郡 적성面 각기리	550	772	540	232	67%

바. 댐 周邊地域 支援事業 ('90 ~ '93)

(單位：千圓)

事業別 市郡別	計	所得增大 事 業	公共施設 事 業	育 英 事 業	弘 報 事 業	附 帶 事 業
計	641,484	92,009	292,966	114,696	34,000	10,813
大清 댐 周邊	267,835	57,959	151,148	35,915	17,000	5,813
清 原 郡	49,062	-	49,062	-	-	-
報 恩 郡	37,959	37,959	-	35,915	17,000	5,813
沃 川 郡	122,086	20,000	102,086	-	-	-
忠州 댐 周邊	373,649	34,050	241,818	75,781	17,000	5,000
中 原 郡	71,724	-	71,724			
堤 川 郡	118,617	34,050	84,567			
丹 陽 郡	63,454	-	63,454			
忠 州 市	22,073	-	22,073			

### Ⅲ. 地域住民不便事項 및 建議事項

#### 1. 共通事項

- 가. 上水道保護區域 指定에 따른 地域開發 制限 規制緩和
- 나. 自然環境 保全地域 指定에 따른 各種 規制緩和
- 다. 上水源 水質保全 特別對策 地域指定 規制緩和
- 라. 댐 周邊 市·郡支援金 配分率 上向調整 (關係法令 改正·現行 0.5% → 5%)
- 마. 環境基礎施設 擴充에 따른 負擔金 國庫支援 擴大
- 바. 안개 等 氣象變化로 인한 農作物減少·被害 補償
- 사. 댐周邊 休·廢耕 農耕地 被害補償
- 아. 浮遊物 處理 一元化 및 根本對策 講究
- 자. 가두리 養殖業 許可 期間 滿了後 對策
- 차. 魚類 產卵期(4~6月) 댐 水位 適正 維持
- 카. 댐 周邊 迂迴道路 設置 및 擴·鋪裝
- 타. 水資源稅 新設
- 파. 國土利用計劃變更 早速承認
- 하. 댐 遊·休地 占用料 免除

## 2. 個別事項

### 가. 淸 原 郡

- 1) 水質汚染 深刻 취수탑 上流地域으로 移轉 要望
- 2) 汚·廢水 處理場을 政府次元에서 設置要望 (5個所)
  - 풍곡, 산덕, 묘암, 문덕, 소전천
- 3) 住民所得事業 支援擴大 (표고栽培 事業等)
- 4) 댐周邊 낚시行爲 再許容 要望
- 5) 文藝 下水終末 處理場 設置로 文藝 미천 1구 ~ 6구地域 上水道 保護區域 解除要求 中으로 協助要望
- 6) 文藝 下水終末處理場 運營費 國費, 道費에서 支援 (450百萬원)
- 7) 水資源公社에서 上水道 保護區域 密集地域에 下水終末處理場 設置와 補償을 하여야 懸案問題 解決
- 8) 水資源稅 新設, 住民受惠토록 關係法 制定
- 9) 댐 附近 觀光農園 및 無公害 工場誘致 積極 檢討要望
- 10) 水資源公社에서 地域開發 事業費 擴大支援
- 11) 文民時代에 걸맞게 청남대 開放要求

나. 報 恩 郡

- 1) 댐周邊 쓰레기를 取去할 수 있고 人命救助, 산불防止, 人員動員用  
多目的 船舶建造 要望
- 2) 懷南大橋 - 懷南面間 낚시터 指定하여 各種 便宜施設  
(化粧室, 쓰레기장等)設置
- 3) 農民은 營農資金을 받고 있으나 漁民은 營漁資金을 받지 못하므로  
生活所得 向上에 寄與할 수 있도록 資金支援
- 4) 水沒當時 林野等에 移住, 住宅을 新築하였으나 地目變更이 되지 않아  
增·改築을 할 수 없으니 住宅地에 대해 垆地로 地目變更토록 措置要望
- 5) 畜舍等 附屬施設 設置토록 建築規制 解除要望
- 6) 報恩 - 거교리(어부동)간 16km를 郡支援 봉고차가 運行하고 있으나  
運營費가 不足되어 豫算支援과 擴·鋪裝 要望
- 7) 經濟性 있는 토종메기等 大清湖에 放流要望
- 8) 가두리 養殖場 漁業免許 延長될수 있도록 環境處에 協助要望
- 9) 懷南面 水沒民에 대한 獎學金支援 (學生數 124名, 5億원)
- 10) 遊覽船 建造 및 運行 (1척 20톤, 1300百萬원)
- 11) 發電基金 支援擴大 (現在 電氣販賣額의 0.3%에서 3%로 變更토록 關係法 改正)
- 12) 삼조식 便所設置 事業費 支援 (4個所 20百萬원 : 個所當 4坪, 5百萬원)
- 13) 汚物 取去裝備 支援 : 624百萬원
  - 쓰레기 遮斷網 (서탄리 水域, H 2m, L 200m)
  - 쓰레기 取去船舶 建造 (1척, 50톤)
  - 自然環境 및 水質監視 要員 配置 (4名)
- 14) 部落共同 陸上養殖場 施設 資金을 水資源 公社에서 支援 (10個所 2,500百萬원)

다. 沃 川 郡

- 1) 댐建設 以後 廢·休耕地에 대한 間接補償
- 2) 가두리 養殖場 漁業許可('83 ~ '93)滿了되어 環境處에 再申請하였으나 不許處理 되어 生計支障 招來 延長要望
- 3) 댐 周邊 渡船(10척) 老後에 따른 交替, 修理費 支援要望 (540百萬원)
- 4) 댐 周邊 農路船着場, 낚시터 指定, 農耕地 農路復舊 및 大學, 企業體 誘致等을 通해 住民所得 寄與토록 措置
- 5) 沃川쓰레기 埋立場이 '93年 滿了되므로 新規埋立場 設置에 따른 國庫支援 ( 2,300百萬원 )
- 6) 骨材源 水沒에 따른 郡收入 減少對策
  - 댐地域內 骨材採取 販賣資金 全額 郡收入 措置要望
  - ※ 現在 骨材 販賣金 50/100 水資源公社 收入으로 귀속
- 7) 댐 周邊 休·廢耕 農耕地에 대한 間接被害要望
  - 農路開設費 支援, 農機械 購入資金 支援等
- 8) 環境基礎施設 擴充 (運營費等)에 따른 郡費負擔 加重, 受惠負擔措置 要望
  - 郡 負擔額 : 18,961百萬원中 3,423百萬원 (16%)
- 9) 大清댐 周邊 쓰레기等 汚物處理 對策
  - 水資源公社에서 댐 周邊 쓰레기 責任収去 措置 및 행락객 便宜施設 設置
- 10) 新規觀光地(綜合休養業) 開發制限으로 地域發展 沮害 承認要望
  - 綜合休養業 立地承認이 法抵觸事項 없음에도 不拘 遲延
  - (沃川 군북 증약리 산 1 - 1 일대)



라. 忠 州 市

- 1) 市の 稅收増大를 위해 水資源稅 新設
- 2) 성묘객 및 地域開發 根本對策 (移設道路 開設)
  - 재오개 ~ 목벌·남별간
  - 중원 설은 ~ 금성 (동량면 미라실)
  - 월악 선착장 ~ 덕산 봉화대
- 3) 댐 建設로 강수욕장이 喪失되어 代替施設 設置要望
- 4) 上水源인 달래강 汚染防止를 위한 汚物處理施設費 國庫支援
- 5) 補助댐 水位 上昇에 따른 上水道 施設對策
- 6) 배수펌프장 設置에 따른 運營費(年間 2億원) 水資源公社에서 支援

마. 中 原 郡

- 1) 發電所周邊 地域支援事業比率 上向調整 (5/1,000 ⇒ 50/1,000)
- 2) 忠州湖가 國民觀光地로 開發促進토록 對策 要望
- 3) 삼탄 地域 댐 고수敷地 및 가금 體育公園周邊 駐車場 敷地 無償使用 要望
- 4) 댐 放流時 被害가 많은 동량 용대 및 가금 창동地域 堤防築造,  
배수펌프장設置 (市地域은 全量 築造되었음)
- 5) 조정지댐의 湖水에 돛단배를 띄울 수 있는 觀光地로 開發하여 地域情緒 涵養
- 6) '90年 忠州댐 수물선 調整에 따라 丹陽郡 地域은 補償은 되었으나  
中原郡地 未補償地域 補償對策 및 조정지댐 滿水時 最高水位가 水沒線  
以上 上昇으로 農耕地 및 家屋 浸水에 따른 補償 및 移住對策
- 7) 조정지댐의 가금면地域 호수변 農耕地는 잘 떨어지는 흙으로 境界를  
이루고 있어 農耕地가 繼續 遺失되고 있으므로 이에 대한 對策
- 8) 忠州댐 廣域上水道 事業費 全額 國庫支援

바. 堤 川 郡

- 1) “忠州湖”名稱 “淸風湖”로 改稱
- 2) 淸水沒 補償時 1次 鑑定價格으로 3次年度 補償으로 인한 被害補償對策
- 3) 淸 周邊 유희지를 耕作農家에 賣却措置
- 4) 觀光開發은 與件이 좋은 地域을 部分的으로 優先開發
- 5) 地域開發稅인 道稅中 淸으로 인한 道稅徵收交付金을 淸 面積 比率로 市郡에 交付
- 6) 既融資된 國民住宅 資金을 農村住宅 融資로 償還方法 轉換
- 7) 忠州湖 周邊 이설道路에 危險防止施設 設置
- 8) 國公立公園 地域內 建築物 高度를 3層에서 7層으로 上向 調整

사. 丹 陽 郡

- 1) 別곡 4團地 開發
- 2) 수중보 建設
- 3) 상진교 - 고수간 道路 補修
- 4) 유희 고수敷地 市郡財産으로 還元
- 5) 적성 - 단성간 大橋 架設
- 6) 下水終末處理場 設置費 支援(서울市)等 受惠者 負擔
- 7) 淸關聯法이 水資源公社에 有利하게 되어있으므로 地自體에 有利하도록 制度的인 問題 解決
- 8) 新丹陽을 計劃都市로 繼續 發展토록 支援對策

## IV. 事業內容

### □ . 1段階 事業 (93. 9. 27 ~ 12. 31)

- 가. 關聯 室·局長 主要事項 聽取, 活動基本 計劃樹立 (93. 9. 27)
- 나. 市郡別 現況 把握 및 現地調查 確認 (93. 10. 5 ~ 10. 7)
- 다. 問題點 導出 및 小委 活動 協議 (93. 10. 8)
- 라. 綜合細部計劃 討議 (93. 10. 9)
- 마. 特委 推進 計劃 樹立 및 댐 關聯 市郡議會議員 招請 懇談會 (93. 10. 14)
- 바. 댐 關聯 懸案事項 大討論會 (93. 10. 21)
- 사. 關聯部署 訪問 (水資源 公社)

※ 1段階 事業은 댐 關聯 特別對策委員會 構成 後 既完了된 事業임.

### □ . 2段階 事業 (執行部에서 할 일)

- 가. 企劃團 構成運營
- 나. 企劃團 機能

### □ . 3段階 事業 (執行部 企劃團에서 할 일)

- 1. 댐 周邊地域 住民不便事項 및 建議事項 再檢討
- 2. 各項目의 問題點 對策 再檢討
  - 가. 廣域 上水道 事業費 地方費 負擔對策
  - 나. 댐 周邊 地域 地方財政損失 對策
  - 다. 댐 周邊 地域 開發을 위한 國土利用計劃 變更 對策
  - 라. 氣象變化에 따른 農作物 被害對策
  - 마. 環境基礎施設費 對策
  - 바. 水質保全 綜合對策

### □ . 4段階 事業 (議會에서 할 일 : 3段階 事業 綜合整理後)

- 가. 忠北出身 國會議員과의 懇談會-開催
- 나. 中央關聯部署 訪問
- 다. 對政府建議

## V. 事業別 推進計劃

□ . 1段階事業 : 既完了된 事業

□ . 2段階事業

가. 企劃團 構成

- 團長 : 都市計劃課長

- 實務責任者 : 該當係長

稅政課, 法務擔當官室, 豫算擔當官室, 建設都市局(都市計劃課,

都市開發課), 保社環境局(環境管理課, 環境指導課)

農水産局(畜産課), 地域經濟局(工業課)

나. 企劃團 機能 : 3段階 事業 檢討

□ . 3段階事業

1. 댐 周邊 地域住民 不便事項 및 建議事項 (共通 및 個別事項) 檢討 對策樹立

2. 各項目 (가~바)의 問題點에 대한 對策을 再檢討하여 對策을 보다

具體化

※ 例示 : 地方稅法 改正 - 法條文 改正(案)

農産物 被害補償 - 金額

特別支援事業 - ○ ○ ○ 事業支援

가. 廣域上水道 事業費 地方費 負擔對策

1) 現 況

(1) 規 模 : 250천톤 / 日

(2) 地方費 分擔額 : 總事業費 850億中 統合淨水場 建設에 따른 地方費

分擔額 310億원 (內務部 負擔指示 - '93. 10.11)

2) 問題點

- (1) 地方自治團體 財政 狀態 劣惡 - 土特 資金 融資되어도 償還問題 發生
- (2) 上水道事業 特別會計 赤字 累增
- (3) 廣域上水道 受水를 위한 自治團體 施設費 加重

3) 對 策

- (1) 地方費 分擔額 全額 國庫支援 建議
- (2) 特別交付稅 支援 建議

나. 댐 周邊地域 地方財政 損失 對策

1) 現 況

(1) 人的資源 減少

(單位 : 百名)

年度	1988年		1989年		1990年		1991年		1992年	
市郡 全國	428,000	423,000	△ 0.9	%	428,690	1.1	432,683	0.9	445,032	2.8
清原	1,310	1,272	△ 2.9	%	1,146	△ 9.9	1,205	5.1	1,200	0.4
報恩	600	563	△ 6.1	%	522	△ 7.2	555	6.3	535	△ 3.6
沃川	756	733	△ 3.0	%	707	△ 3.5	699	△ 1.1	690	△ 1.2
中原	738	699	△ 5.2	%	651	△ 6.8	706	8.4	685	△ 2.9
堤川	426	400	△ 6.1	%	378	△ 5.5	387	2.3	369	△ 4.6
丹陽	549	522	△ 4.9	%	501	△ 4.9	501	1.0	490	△ 2.1

(2) 人的資源 減少

各種 稅收入源의 減少

- 水沒面積 : 170 km<sup>2</sup>
- 水沒世帶 : 11,180世帶

2) 問 題 點

- 自治團體 稅收入源 減少 (財政損失)

3) 對 策

(1) 地方稅法 改正 建議 (地域開發稅率引上)

-地方稅法 第257條 第1項 第1號 稅率引上, 用水 10m<sup>3</sup>當 1원 → 3원

(稅收入 7億원 → 21億원으로 增加)

(2) 目的稅 新設 建議 - 水資源稅 또는 資源利用稅 (톤當 3원 → 210億원)

(3) 交付稅 支援 建議

다. 댐 周邊地域 開發을 위한 國土利用計劃 變更

1) 現 況

(單位 : km<sup>2</sup>)

區分 댐別	用 途 地 域						對 象 地 域
	計	自然環境	耕地地域	山林保全	開發促進	水產資源	
計	527,802	181,852	135,918	192,755	1,005	16,272	7個市郡 27個邑面洞
大 清 댐	198,124	181,852	-	-	-	16,272	清原2面 報恩1面 沃川8邑面
忠 州 댐	329,678	-	135,918	192,755	1,005	-	忠州2洞 中原4面 堤川5面 丹陽2面

2) 規 制 事 項

- (1) 大 清 댐 : '90. 7. 19 上水源 水質保全 特別 對策地域 告示 (環境處告示 第90 - 16)
- (2) 忠 州 댐 : 1給水 改善을 위한 '94년까지 規制告示 (環境處)

3) 問 題 點

- (1) 上水源 特別對策 地域으로 觀光休養施設 立地不可
- (2) 現在의 自然環境 保全地域과 水資源 保全地域이 → 自然環境 保全地域으로 變更되어 各種 規制強化
- (3) 各種 開發規制 強化로 因한 地域 落後

4) 對 策

- (1) 大清湖周邊 근북 觀光地 造成을 위한 國土利用計劃 變更 推進  
- 完璧한 汚水處理施設 計劃 樹立
- (2) 政府의 1級水 目標年度인 94年度 以前이라도 地域開發 與件이 充足된 地域은 國土利用計劃 變更 推進
- (3) 解除 不可能 地域 - 小規模 所得 및 開發事業費 特別支援
- (4) 現行 用途地域의 變更이나 規制 地域의 解除가 어려운 地域은 住民의 生計 및 地域 開發을 위하여 周邊地域 開發事業費 支援 擴大, 地域開發稅 上向調整, 汚·廢水 施設 事業費 支援擴大 其他 住民 宿願 事業 支援等 講究

라. 氣象變化에 따른 農作物 被害 對策

1) 現 況

區 分	建 設 前 (80年 ~ 84年)	建 設 後 (86年 ~ 90年)	增 減
안 개 日 數	52.2日	84.6	△ 32.4
日 照 時 間	2,447.6時間	2,381.7	△ 65.9

2) 問 題 點

微細氣象 變化에 따른 農產物 所得 減少

3) 對 策

- (1) 農產物 被害調查 實施 - 中央部處
- (2) 農產物 被害 補償
- (3) 特別支援事業 擴大
- (4) 新所得 作目 開發 補給



마. 環境基礎 施設費 對策

1) 現 況

(單位 : m<sup>3</sup>/日, 百萬원)

區分	施 設 名	可動 與否	個所	容 量	施 設 費			備 考
					計	國 費	地 方 費	
	計		27	141,385	112,389	78,985	33,470	
大 清 댐	小 計		11	33,585	35,757	25,351	10,406	
	下水處理場	可動	3	15,000	14,968	10,477	4,491	
		新規	1	18,000	17,931	12,552	5,379	
	糞尿處理場	可動	4	85	1,672	1,357	315	
		新規	1	30	646	587	59	
	汚·廢水處理場 (農工團地共同)	可動	2	470	540	378	162	
		-	-	-	-	-	-	
	忠 州 댐	小 計		16	107,800	76,632	53,634	23,064
下水處理場		可動	-	-	-	-	-	
		新規	4	106,000	64,726	45,307	19,419	
糞尿處理場		可動	4	250	5,046	3,014	2,032	
		新規	3	130	5,436	4,274	1,162	
汚·廢水處理場 (農工團地共同)		可動	3	870	712	540	219	
		新規	1	550	712	540	232	

2) 問 題 點

· 自治團體의 施設費 및 運營費 負擔加重

3) 對 策

- (1) 環境基礎施設 受惠者 및 收益者의 施設費 및 運營費 一部負擔
- (2) 地方財政 補填 - 地域開發稅率 引上 또는 資源利用稅 新設

바. 水質保全 綜合 對策

1) 水質 汚染源 現況

(單位 : 個所)

區 分	計	工 場	畜産農家	가두리 養殖場	環境基礎施設
計	422	110	207	58	47
大 清 湖	121	54	28	24	15
忠 州 湖	301	56	179	34	32

2) 浮遊物

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 發生量 (收去處理量) : - 大清댐 562톤 / 1992年, 645톤 / 1993年</li> <li style="padding-left: 200px;">- 忠州댐 132톤 / 1992年, 122톤 / 1993年</li> </ul>	※ 流入量推定 不可能
○ 發 生 時 期 : 每年 7~8月 장마時 (2~3回 流入)	
○ 發 生 源 (流入源) : 全北, 江原, 忠北等 水計內에서 流入	
○ 種 類 (浮遊物) : 古死木, 부탄가스통, 음류수캔, 1回用 스티로폼, 建築資材等	

(1) 浮遊物 處理體系

-貯水區域內 浮遊物 收去 陸上으로 荷役 : 水資源 公社  
(댐 可視圈內의 浮遊物 包含)

(2) '93 부유물 處理 實態

-大清댐 地域 : 處理費用 一部 負擔, 管轄 郡에 收去依賴  
(沃川 : 6,355千원, 報恩 : 3,240千원)  
-忠州댐 地域 : 水資源公社에서 直接收去

(3) 推進狀況

-水資源 公社에서 收去專用船 製作年中 收去活動  
-'94豫算 確保 3척 製作 計劃 (大清 1, 忠州 2)  
-陸上處理費 一部負擔 (水資源公社 → 市, 郡)  
-市郡에서 持續的인 裝備, 人力 確保

3) 問題點

- (1) 各種 環境基礎施設 設置 및 運營費가 過多所要되어 地方財政 堪當 能力 不足
  - ※ 下水處理場, 糞尿處理場, 쓰레기 埋立場等
- (2) 企業體의 産災로 因하여 個別處理施設 費用負擔 過重 및 指導, 團束 隘路
- (3) 周邊地域 住民 및 外來 觀光客等 環境保全 意識 不足
- (4) 댐 浮遊物 處理體系의 二元化로 迅速한 處理 未洽
- (5) 散發的인 낚시 行爲로 因한 水質汚染 加重 -댐 水域이 광활하여 團束困難
- (6) 가두리 養殖場 運營에 따른 問題點
  - 大清湖 가두리 養殖場은 環境處告示 第90 - 16號 ('90. 7. 19)의 規定에 의하여 免許期間 延長 不許

區 分	計	'93	'94	'95	'96	'97
個 所 數	24	1	5	1	11	6
條	348	8	87	24	144	105

※條 : 100m<sup>2</sup>

- 忠州湖는 水産業法 第14條 (漁業免許 有效期間)規定에 의하여 10年 期間 完了後 1回 延長 可能

4) 對 策

- 1) 環境 基礎施設 持續 擴充 및 運營 強化
  - (1) 新規 施設의 持續的 擴充
    - 下水處理場, 糞尿處理場
    - 新規 造成 쓰레기 埋立場의 完壁한 衛生施設化
  - (2) 汚·廢水處理施設 運營 指導, 團束 強化
    - 畜産廢水處理施設
    - 農工團地 및 個別企業體의 汚·廢水處理施設
  - (3) 主要施設의 設置 및 運營費 支援對策 強化
    - 國庫 支援擴大를 위한 對 中央 協議
    - 環境基礎施設 運營費 分擔金의 效率的 管理

2) 向後 企業體가 集團化되는 地域은 綜合 汚·廢水 處理施設 設置 誘導

3) 對 住民 啓導 活動 強化

(1) 各種 매체를 통한 댐 살리기 캠페인 展開

-言論매체, 班會報, 有線放送, 마을앰프, 住民會議等 活用

(2) 觀光客, 낚시客을 對象으로 한 弘報活動 強化

-댐 周邊地域을 中心으로 自然淨化活動 強化

-댐 遊覽船, 行政船을 통한 啓導 放送

4) 浮遊物 處理體系 一元化 推進

· 收益者 負擔原則에 따라 水資源 公社가 全擔토록 協議

5) 가두리 養殖場 指導, 團束 強化

(1) 가두리 養殖業者 陸上 養殖으로 轉業 勸獎 誘導

(2) 부상飼料 使用 및 飼料遺失防止帶 積極 設置 誘導

(3) 용존酸素 維持施設 設置 積極 勸獎

(4) 漁場 周邊清掃 및 폐사어 放置等과 같은 水質汚染行爲에 대한 指導,

團束 徹底

#### □ . 4段階 事業

가. 忠北出身 國會議員과의 懇談會 開催

1) 日 時 : '94. 月中

2) 場 所 : 서울 또는 淸州

3) 參 席 人 員 : 15名 (國會議員 10, 道議員 5)

4) 所 要 經 費 : 議政活動費 活用

5) 懇談會 內容

(1) 忠州댐 廣域上水道 事業費 地方費 負擔指示에 따른 地方費 分擔額 國庫支援 建議

(2) 댐 周邊 地域 地方 財政 損失에 따른 地方稅法 改正建議 또는 資源利用稅 新設建議

(3) 댐 周邊 地域開發 制限 規制에 따른 國土 利用 計劃變更 建議

(4) 環境 基礎 施設費 및 維持, 管理 運營費 負擔 增加에 따른 運營費 一部 負擔建議

(5) 氣象 變化에 따른 農作物 被害 對策

(6) 其他 事項

나. 中央關聯 部處訪問

1) 日 時 : '94. 月中

2) 部處別 建議 事項 : 댐 建設로 인한 各種 規制 事項 · 法令 改正等 建議

(1) 內務部

- 廣域 上水道 地方費 負擔額 全額 國庫支援 建議
- 特別交付稅 支援 建議
- 地方稅法 改正建議 (地域開發稅 引上)
- 目的稅 新設建議

(2) 建設部

- 大清湖 周邊 근복 觀光地 造成을 위한 國土利用計劃 變更事項
- 政府의 1級水 目標年度인 94年度 以前이라도 地域 開發이 充足된 地域은 國土利用計劃 變更建議
- 用水地域, 規制地域은 住民의 生計 및 地域開發을 위해 周邊地域 開發費 支援 擴大, 地域 開發稅 上向調整
- 汚·廢水 施設 事業費 支援 擴大等 住民 宿願 事業支援 講究

(3) 環境處

- 上水源 保護區域 및 圈域 再調整
- 環境 基礎設施의 受惠者 및 收益者 施設費, 運營費 一部負擔建議 (水資源公社, 서울市)
- 主要設施의 設置 및 運營費 支援對策 強化

다. 對政府 建議

1) 建議 處 : 大統領

※ 忠清北道議會 議員一同名義

2) 日 時 : '94. 月中

3) 建議內容

- (1) 忠州댐 廣域上水道 建設 事業費 對策
- (2) 댐 周邊地域 地方財政 損失 對策
- (3) 댐 周邊地域開發을 위한 國土利用變更 問題
- (4) 環境基礎 施設費 및 維持, 管理, 運營費 支援 對策
- (5) 댐 周邊 地域支援 事業擴大 問題
- (6) 其他 事項

# VI. 事業推進日程

區 分	'94年度												備 考	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
○ 企劃團 構成運營														
· 地域住民不便 建議事項檢討														
· 3段階事業 (가~바)檢討														
○ 中央關聯部處 訪 問														
· 內務部														
· 建設部														
· 環境處														
○ 對政府 建議														
○ 忠北出身 國會 議員과의 懇談會														
○ 結果報告														

## Ⅶ. 行政事項

1. 執行部에서는 댐關聯 業務處理 企劃團을 構成하여 댐 周邊 地域住民不便 建議事項과 3段階事業(가~바)을 再檢討하여 보다 具體的인 對策(改善方案)을 '94. 4月末까지 議會(댐特委)에 提出
2. 議會에서는 執行部에서 提出된 事項을 整理하여 中央 各部處를 訪問 建議
3. 이에 隋伴된 豫算은 議政 活動費를 活用하되 不足 豫算은 追更에 確保