

세종특별자치시 상수도사업특별회계의 재무제표

별첨 : 독립된 감사인의 감사보고서

당기 2025년 01월 01일부터 2025년 12월 31일까지

전기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

세종특별자치시 상수도사업특별회계

목 차

I. 독립된 감사인의 감사보고서	1
II. 재무제표	5
1. 재무상태표	6
2. 손익계산서	8
3. 결손금처리계산서	9
4. 현금흐름표	10
5. 주석	12
III. 회계감사 기본요구사항에 대한 의견 및 설명	27
IV. 경영개선을 요하는 사항과 대책 방안	39
V. 재무제표부속명세서	44
VI. 총괄원가계산서 및 경영분석지표	66
1. 총괄원가계산서	67
2. 경영분석지표	69

I . 독립된 감사인의 감사보고서

독립된 감사인의 감사보고서

세종특별자치시 상수도사업특별회계
세종특별자치시장 귀하

감사의견

우리는 세종특별자치시 상수도사업특별회계(이하 “특별회계”)의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2025년 12월 31일과 2024년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 손익계산서, 결손금처리계산서 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 특별회계의 재무제표는 특별회계의 2025년 12월 31일과 2024년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 지방공기업법 및 행정안전부의 지방공기업 결산기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 지방공기업으로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

재무제표에 대한 관리자의 책임

관리자는 지방공기업법 및 행정안전부의 지방공기업 결산기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

관리자는 재무제표를 작성할 때, 특별회계의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 관리자는 특별회계를 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

재무제표에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 특별회계의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주 됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 관리자가 적용한 회계정책의 적합성과 관리자가 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 관리자가 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 특별회계의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 관리자와 커뮤니케이션합니다.

서울특별시 강남구 도곡로3길 27, 7층
정 윤 회 계 법 인
대 표 이 사 이 상 수

2026년 3월 12일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 특별회계의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

Ⅱ. 재 무 제 표

재무상태표

당기 2025년 12월 31일 현재
전기 2024년 12월 31일 현재

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

과목	2025년(당기)		2024년(전기)	
	금액		금액	
자산				
I. 유동자산		10,626,579,085		11,786,463,191
(1) 당좌자산		10,625,988,785		11,773,645,161
1. 현금및현금성자산 (주석2,3) (당기 수입지출외현금 82,664,358원)	10,202,471,498		11,239,630,103	
2. 영업미수금 (주석2,4) 대손충당금	441,493,338 △22,717,800		430,888,298 △26,677,970	
3. 기타미수금 (주석2,5) 대손충당금	167,498,779 △162,757,030		165,207,030 △162,757,030	
4. 미수수익	-		127,354,730	
(2) 재고자산 (주석2,6)		590,300		12,818,030
1. 저장품	590,300		12,818,030	
II. 비유동자산		376,444,720,199		365,596,677,509
(1) 투자자산		23,279,856,000		16,970,354,000
1. 장기예탁금 (주석2,7)	23,279,856,000		16,970,354,000	
(2) 가동설비자산 (주석2,8)		313,390,273,020		319,613,626,339
1. 토지	8,991,133,540		7,124,329,992	
2. 입목	71,977,171		65,809,726	
3. 건물 감가상각누계액	3,130,710,361 △973,070,990		697,599,496 △397,895,138	
4. 구축물 감가상각누계액	374,926,035,874 △113,554,869,443		390,264,417,429 △116,185,328,436	
5. 기계장치 감가상각누계액	15,832,623,639 △7,388,437,267		13,080,680,307 △5,832,811,599	
6. 차량운반구 감가상각누계액	98,835,238 △82,307,102		156,228,340 △130,058,791	
7. 공기구비품 감가상각누계액	978,580,323 △365,119,706		330,866,660 △168,257,849	
8. 기타가동설비자산	31,724,181,382		30,608,046,202	
(3) 비가동설비자산		38,761,483,980		27,423,213,450
1. 건설중인자산 (주석9)	38,761,483,980		27,423,213,450	
(4) 무형자산 (주석2,10)		1,013,107,199		1,589,483,720
1. 기타의무형자산	1,013,107,199		1,589,483,720	
자산총계		387,071,299,284		377,383,140,700

세종특별자치시 상수도사업특별회계
재무상태표 - 계속

과목	2025년(당기)		2024년(전기)	
	금액		금액	
부채				
I. 유동부채		4,886,811,827		4,484,792,026
1. 미지급금 (주석11)	6,869,673,314		6,505,237,607	
현재가치할인차금	△2,413,610,287		△2,535,970,053	
2. 미지급비용 (주석2,12)	331,878,262		354,484,651	
3. 선수금 (주석13)	16,206,180		82,748,410	
4. 예수금 (주석3)	82,664,358		78,291,411	
II. 비유동부채		73,317,136,905		74,345,313,395
1. 지역개발기금 (주석14)	27,940,000,000		27,940,000,000	
2. 장기미지급금 (주석11)	67,835,825,305		71,989,288,015	
현재가치할인차금	△23,199,932,663		△26,211,391,088	
3. 퇴직급여충당부채 (주석2,15)	741,244,263		627,416,468	
부채총계		78,203,948,732		78,830,105,421
자본				
I. 자본금		42,841,139,987		42,841,139,987
1. 원시자본금 (주석16)	42,841,139,987		42,841,139,987	
II. 자본잉여금 (주석2,17)		326,049,103,916		316,400,520,239
1. 국고보조금	50,380,581,200		48,485,581,200	
2. 타회계건설보조금	76,768,602,272		76,768,602,272	
3. 원인자부담금	11,752,637,610		10,515,360,610	
4. 공사부담금	151,217,748,763		151,217,748,763	
5. 재평가적립금	5,657,695,227		262,647,230	
6. 기부금	30,271,838,844		29,150,580,164	
III. 결손금 (주석18)		△60,022,893,351		△60,688,624,947
1. 미처리결손금	△60,022,893,351		△60,688,624,947	
자본총계		308,867,350,552		298,553,035,279
부채와 자본총계		387,071,299,284		377,383,140,700

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

손익계산서

당기 2025년 1월 1일 부터 2025년 12월 31일까지
 전기 2024년 1월 1일 부터 2024년 12월 31일까지

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

과목	2025년(당기)		2024년(전기)	
	금액		금액	
I. 매출액 (주석2)		41,825,715,260		39,278,222,185
1. 급수수익	40,001,147,520		37,381,775,715	
2. 급수공사수익	1,716,887,840		1,791,470,970	
3. 기타영업수익	107,679,900		104,975,500	
II. 매출원가		36,974,866,579		36,770,588,116
1. 원수및취수비	-		-	
2. 정수비	14,217,732,343		13,672,328,911	
3. 배급수비	8,077,627,253		8,032,253,945	
4. 급수공사비	1,121,258,680		1,600,829,460	
5. 감가상각비 (주석8)	13,444,420,508		13,373,782,622	
6. 퇴직급여 (주석15)	113,827,795		91,393,178	
III. 매출총이익		4,850,848,681		2,507,634,069
IV. 판매비와 관리비		2,900,528,862		2,522,340,216
1. 일반관리비	615,006,196		582,529,502	
2. 정수및수용가관리비	1,329,811,667		1,118,400,722	
3. 감가상각비 (주석8)	282,950,208		182,386,044	
4. 무형자산상각비 (주석10)	676,720,961		624,973,368	
5. 대손상각비 (대손충당금환입) (주석2)	△3,960,170		14,050,580	
V. 영업이익(손실)		1,950,319,819		△14,706,147
VI. 영업외수익		1,779,843,398		2,862,788,631
1. 이자수익	582,758,560		343,726,149	
2. 타회계전입금수익 (주석2)	799,388,370		731,536,680	
3. 기타영업외수익	397,696,468		1,787,525,802	
VII. 영업외비용		3,064,431,621		3,213,293,517
1. 이자비용	3,061,305,561		3,200,855,237	
2. 기타영업외비용	3,126,060		12,438,280	
VIII. 당기순이익(손실)		665,731,596		△365,211,033

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

결손금처리계산서

당기 2025년 1월 1일 부터 2025년 12월 31일까지(처분예정일 : 2026년 6월 26일)

전기 2024년 1월 1일 부터 2024년 12월 31일까지(처분확정일 : 2025년 6월 23일)

세종특별자치시 상수도사업특별회계 (단위: 원)

과목	2025년(당기)		2024년(전기)	
	금액		금액	
I. 미처리결손금		△60,022,893,351		△60,688,624,947
1. 전기이월미처리결손금	△60,688,624,947		△60,323,413,914	
2. 당기순이익(손실)	665,731,596		△365,211,033	
II. 차기이월미처리결손금		△60,022,893,351		△60,688,624,947

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

당기 2025년 1월 1일 부터 2025년 12월 31일까지
전기 2024년 1월 1일 부터 2024년 12월 31일까지

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

과목	2025년(당기)		2024년(전기)	
	금액		금액	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		17,785,905,525		16,308,794,533
1. 당기순이익(손실)	665,731,596		△365,211,033	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	17,049,929,355		16,941,892,152	
가. 대손상각비	△3,960,170		14,050,580	
나. 감가상각비	13,727,370,716		13,556,168,666	
다. 무형자산상각비	676,720,961		624,973,368	
라. 퇴직급여	113,827,795		91,393,178	
마. 이자비용(현재가치할인차금 상각액)	2,535,970,053		2,655,306,360	
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	△187,011,927		△1,560,214,862	
가. 기타영업외수익	187,011,927		1,560,214,862	
4. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	257,256,501		1,292,328,276	
가. 영업미수금의 감소	120,716,912		1,814,059,422	
나. 미수수익의 감소	127,354,730		117,024,631	
다. 저장품의 감소(증가)	12,227,730		△1,495,120	
라. 미지급금의 증가(감소)	84,024,550		△567,955,490	
마. 미지급비용의 감소	△22,606,389		△10,904,683	
바. 선수금의 감소	△66,542,230		△51,843,070	
사. 예수금의 증가(감소)	4,372,947		△6,557,414	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		△18,735,827,690		△18,061,929,820
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	-		1,844,792,000	
가. 예탁금의 감소	-		1,844,792,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	△18,735,827,690		△19,906,721,820	
가. 예탁금의 증가	6,309,502,000		8,958,837,000	
나. 구축물의 취득	158,295,200		1,172,070,480	
다. 기계장치의 취득	238,041,630		218,298,010	
라. 공기구비품의 취득	591,373,890		67,273,310	
마. 건설중인자산의 증가	11,438,614,970		9,206,000,680	
바. 기타의 무형자산의 증가	-		284,242,340	

세종특별자치시 상수도사업특별회계
현금흐름표 - 계속

과목	2025년(당기)		2024년(전기)	
	금액		금액	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		△87,236,440		△3,231,545,620
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	3,132,277,000		499,049,760	
가. 국고보조금의 증가	1,895,000,000		-	
나. 원인자부담금의 증가	1,237,277,000		499,049,760	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	△3,219,513,440		△3,730,595,380	
가. 미지급금의 상환	3,219,513,440		3,729,764,520	
나. 국고보조금의 반환	-		830,860	
IV. 현금의 증가 (I + II + III)		△1,037,158,605		△4,984,680,907
V. 기 초 의 현 금		11,239,630,103		16,224,311,010
VI. 기 말 의 현 금		10,202,471,498		11,239,630,103

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

주석

당기 2025년 1월 1일부터 2025년 12월 31일까지

전기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

세종특별자치시 상수도사업특별회계

1. 상수도사업특별회계의 개요

세종특별자치시 상수도사업특별회계는 2012년 7월 1일 세종특별자치시가 출범하게 됨에 따라 2012년 7월 1일자로 연기군 상수도사업 특별회계에서 청원군 및 공주시 일부지역과 통합 후 세종특별자치시 상수도사업특별회계로 명칭을 변경하였으며, 다음 각 호의 사업을 운영하고 있습니다.

가. 상수도사업 및 그에 부대되는 사업

나. 공업용 수도사업 및 그에 부대되는 사업

다. 그 밖에 이와 유사한 사업 및 그에 부대되는 사업

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

특별회계의 재무제표는 지방공기업법 및 행정안전부 지방공기업 결산기준에 따라 작성하였으며, 이 기준에서 규정하지 아니한 사항에 대해서는 일반기업회계기준을 적용하였습니다. 특별회계가 채택하고 있는 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 현금및현금성자산

특별회계는 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지 않은 금융상품으로서 취득 당시 만기(또는 상환일)가 3개월 이내에 도래하는 것을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(2) 금융자산

특별회계는 단기적 자금운용목적으로 소유하거나 기한이 1년 이내에 도래하는 금융기관의 정기예금, 정기적금 등을 단기금융상품으로 분류하고, 유동자산에 속하지 아니하는 금융상품을 장기금융상품으로 분류하고 있습니다.

(3) 대손충당금

특별회계는 보고기간종료일 현재 5년 경과된 영업미수금 및 기타미수금 잔액에 대하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 재고자산

특별회계는 재고자산을 선입선출법에 의해 산정된 취득원가로 평가하고 있으며, 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매년 정기적으로 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

(5) 가동설비자산

특별회계는 가동설비자산을 당해 자산의 구입원가 또는 제작원가 및 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 지출을 가산한 가액으로 계상하고 있습니다.

또한, 유형자산의 내용연수를 실질적으로 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출은 자본적 지출로 처리하며, 당해 자산의 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 수익적 지출로 처리하고 있습니다.

한편, 기타가동설비자산은 급수관 및 수용가에 설치된 계량기로서 환치자산으로 보아 감가상각비를 계상하지 않고 교체비용을 수익적지출로 처리하고 있습니다.

특별회계에서 적용하고 있는 가동설비자산의 감가상각방법과 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	감가상각방법	내용연수
건물	정액법	40년
건축물	정액법	20년~30년
기계장치	정액법	15년
차량운반구	정액법	5년
공기구비품	정액법	5년

(6) 무형자산

특별회계는 무형자산에 대해 당해 자산의 제작원가 또는 구입원가에 취득부대비용을 가산한 가액을 취득원가로 산정하고 있으며, 아래의 내용연수와 상각방법에 의하여 산정된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다.

구분	감가상각방법	내용연수
기타의무형자산	정액법	5년

(7) 퇴직급여충당부채

특별회계는 공무원연금법의 적용을 받는 지방공무원을 제외한 무기계약직 공무원에 대하여 퇴직급여충당부채를 설정하고 있으며, 퇴직금 지급규정에 따라 당기말 현재 1년 이상 근속한 무기계약직 공무원이 일시에 퇴직할 경우에 지급하여야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여충당부채로 계상하고 있습니다.

(8) 연차유급휴가

특별회계는 일반기업회계기준 제21장 “종업원 급여”의 규정에 의해 임직원이 근로기준법 등에 따라 미래의 연차유급휴가에 대한 권리를 발생시키는 근무용역을 제공하는 회계기간에 연차유급휴가와 관련된 비용과 부채를 인식하고 있습니다.

(9) 수익인식의 기준

특별회계는 실현주의 원칙에 따라 조사결정한 날에 수익을 인식하고 있으며, 급수 수익은 매출액의 급수수익으로, 수용가로부터의 급수시설 수탁공사에서 발생한 급수공사수익 중 당기 공사 준공분에 대해서는 급수공사수익으로 계상하고 있습니다.

또한, 회계별 비용부담의 원칙에 의하여 일반회계 또는 기타특별회계가 의무적으로 부담하는 수입 중 수도요금 감면에 따른 일반회계 보조금 및 공업용수, 소방용수 등 공공시설의 상수도사용에 따른 해당요금 부담액, 하수도사용료 위탁징수수수료 및 납부카드수수료는 타회계전입금수익 계정과목으로 계상하고, 일반운영비 경상경비 지원보조금과 차입금이자 상환자금 보조금 및 기타 성격상 자본적수입으로 처리하는 것이 적정하지 않은 경상적 보조금 성격은 타회계지원금수익 계정과목으로 당기 수익으로 계상하며, 도비 또는 일반회계로부터 공사비 보조로 수령하는 타회계 건설보조금, 차입금원금 상환자금 보조금 및 기타 성격상 수익적수입으로 처리하는 것이 적정하지 않은 자본적 보조성격의 보조금수입은 자본잉여금으로 계상하고 있습니다.

(10) 충당부채 및 우발부채

과거사건이나 거래의 결과로 현재 의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 그 손실금액을 충당부채로 계상하고 있습니다. 또한, 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석 기재하고 있습니다.

3. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	내용	당기말	전기말
수입지출현금	공금예금	10,119,807,140	11,161,338,692
수입지출외현금	원천세 등	82,664,358	78,291,411
합계		10,202,471,498	11,239,630,103

상기 수입지출외현금은 예수금으로 계상하고 있습니다.

4. 영업미수금

당기말과 전기말 현재 영업미수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
2020년 이전 발생분	22,717,800	35,277,850
2021년 발생분	8,276,600	12,862,890
2022년 발생분	18,083,680	33,742,010
2023년 발생분	41,092,580	132,663,540
2024년 발생분	101,381,048	216,342,008
2025년(당기) 발생분	249,941,630	-
합계	441,493,338	430,888,298
대손충당금	(22,717,800)	(26,677,970)
순기말잔액	418,775,538	404,210,328

5. 기타미수금

당기말과 전기말 현재 기타미수금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
2020년 이전 발생분	162,757,030	162,757,030
2021년 발생분	950,000	950,000
2022년 발생분	1,500,000	1,500,000
2023년 발생분	-	-
2024년 발생분	-	-
2025년(당기) 발생분	2,291,749	-
합계	167,498,779	165,207,030
대손충당금	(162,757,030)	(162,757,030)
순기말잔액	4,741,749	2,450,000

6. 저장품

당기말과 전기말 현재 저장품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
수도계량기	590,300	9,693,930
계량기보호통	-	3,124,100
합계	590,300	12,818,030

7. 예탁금

당기말과 전기말 현재 예탁금은 「세종특별자치시 통합재정안정화기금 설치 및 운용 조례」에 따라 여유자금을 예탁한 것으로 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
통합재정안정화기금 예탁금	23,279,856,000	16,970,354,000

8. 가동설비자산

(1) 당기말과 전기말 현재 가동설비자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 원)

구분	취득가액	감가상각누계액	장부가액
합계	435,754,077,528	122,363,804,508	313,390,273,020
토지	8,991,133,540	-	8,991,133,540
입목	71,977,171	-	71,977,171
건물	3,130,710,361	973,070,990	2,157,639,371
건축물	374,926,035,874	113,554,869,443	261,371,166,431
기계장치	15,832,623,639	7,388,437,267	8,444,186,372
차량운반구	98,835,238	82,307,102	16,528,136
공기구비품	978,580,323	365,119,706	613,460,617
기타가동설비자산	31,724,181,382	-	31,724,181,382

(전기)

(단위 : 원)

구분	취득가액	감가상각누계액	장부가액
합계	442,327,978,152	122,714,351,813	319,613,626,339
토지	7,124,329,992	-	7,124,329,992
입목	65,809,726	-	65,809,726
건물	697,599,496	397,895,138	299,704,358
구축물	390,264,417,429	116,185,328,436	274,079,088,993
기계장치	13,080,680,307	5,832,811,599	7,247,868,708
차량운반구	156,228,340	130,058,791	26,169,549
공기구비품	330,866,660	168,257,849	162,608,811
기타가동설비자산	30,608,046,202	-	30,608,046,202

(2) 당기 및 전기의 감가상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 원)

구분	매출원가	판매비와 관리비	합계
합계	13,444,420,508	282,950,208	13,727,370,716
건물	68,334,656	-	68,334,656
구축물	12,548,064,105	57,923,514	12,605,987,619
기계장치	825,837,549	69,601,680	895,439,229
차량운반구	-	8,264,068	8,264,068
공기구비품	2,184,198	147,160,946	149,345,144

(전기)

(단위 : 원)

구분	매출원가	판매비와 관리비	합계
합계	13,373,782,622	182,386,044	13,556,168,666
건물	15,044,543	-	15,044,543
구축물	12,969,600,764	56,688,339	13,026,289,103
기계장치	386,953,117	75,237,213	462,190,330
차량운반구	-	8,264,068	8,264,068
공기구비품	2,184,198	42,196,424	44,380,622

9. 비가동설비자산

당기말과 전기말 현재 비가동설비자산인 건설중인자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
합계	38,761,483,980	27,423,213,450
전동면 농어촌생활용수개발사업	26,141,584,250	21,541,419,080
지방상수도 비상공급망 구축	4,281,819,070	3,732,052,500
노후 상수관로 정비사업	4,887,237,160	940,258,650
전동면 농어촌생활용수 개발사업 GIS DB 구축용역	-	72,344,440
세종시 수도정비 기본계획 수립	1,784,861,000	464,359,000
읍면 급수관로 확장	1,665,982,500	644,779,780
소정면 외 급수관로 설치공사 GIS DB 구축용역	-	28,000,000

10. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 원)

구분	취득가액	감가상각누계액	장부가액
합계	5,093,433,150	4,080,325,951	1,013,107,199
수도정비기본계획 및 물수요관리 종합계획 수립	3,555,073,800	3,197,064,657	358,009,143
상하수도요금정보 통합관리시스템 구축	20,810,000	20,810,000	-
GIS DB 구축	1,517,549,350	862,451,294	655,098,056

(전기)

(단위 : 원)

구분	취득가액	감가상각누계액	장부가액
합계	4,993,088,710	3,403,604,990	1,589,483,720
수도정비기본계획 및 물수요관리 종합계획 수립	3,555,073,800	2,817,906,697	737,167,103
상하수도요금정보 통합관리시스템 구축	20,810,000	16,994,833	3,815,167
GIS DB 구축	1,417,204,910	568,703,460	848,501,450

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기초	1,589,483,720	1,930,214,748
취득	100,344,440	284,242,340
상각비	676,720,961	624,973,368
기말	1,013,107,199	1,589,483,720

11. 미지급금

(1) 당기말과 전기말 현재 미지급금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말	비고
미지급금 계	49,091,955,669	49,747,164,481	
정수구입비 미지급금	1,203,411,480	1,119,386,930	정수구입비 미지급금
시설요금 미지급금	47,888,544,189	48,627,777,551	행복도시용수공급 시설요금 미지급금
유동성 미지급금	4,456,063,027	3,969,267,554	
비유동성 미지급금	44,635,892,642	45,777,896,927	장기미지급금

(2) 당기말과 전기말 현재 장기미지급금은 행정중심복합도시 용수공급(1단계, 2단계) 수돗물공급시설에 대한 대전광역시 상수도사업본부의 선투자금 미상환액에 대한 것으로 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	연이자율	상환조건	당기말	전기말
장기미지급금	1단계 : 6.0% 2단계 : 4.76%	30년 분할상환	73,502,087,139	77,375,138,692
현재가치할인차금			(25,613,542,950)	(28,747,361,141)
소계			47,888,544,189	48,627,777,551
유동성 미지급금			5,666,261,834	5,385,850,677
현재가치할인차금			(2,413,610,287)	(2,535,970,053)
잔액			44,635,892,642	45,777,896,927

12. 미지급비용

당기말과 전기말 현재 미지급비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말	비고
합계	331,878,262	354,484,651	
미지급이자	281,279,563	314,744,055	지역개발기금 미지급이자
연차유급휴가	46,157,699	39,740,596	무기계약근로자 연차유급휴가
온실가스배출권	4,441,000	-	2026년 (2025년 실적) 구매예정액

13. 선수금

당기말과 전기말 현재 선수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
미준공 급수공사수익	16,206,180	82,748,410

14. 지역개발기금

당기말과 전기말 현재 지역개발기금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

사업명	차입일	최종만기일	연이자율	상환조건	당기말	전기말
합계					27,940,000,000	27,940,000,000
농어촌생활 용수개발사업 (연동면, 연기면, 전의면, 연서면, 소정면)	2020-04-24	2035-04-24	2.0%	5년거치 10년상환	6,873,000,000	6,873,000,000
농어촌생활 용수개발사업 (금남면 2단계, 장군면, 전동면)	2020-06-30	2035-06-30	2.0%	5년거치 10년상환	8,182,000,000	8,182,000,000
농어촌생활 용수개발사업 (금남면, 장군면, 전동면, 연서면, 전의면)	2021-07-05	2036-07-05	2.0%	5년거치 10년상환	6,443,000,000	6,443,000,000
농어촌생활 용수개발사업 (금남면, 장군면, 전동면, 연서면, 전의면)	2021-09-10	2036-09-10	2.0%	5년거치 10년상환	6,442,000,000	6,442,000,000

15. 퇴직급여충당부채

당기와 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기초	627,416,468	536,023,290
설정	113,827,795	91,393,178
지급	-	-
기말	741,244,263	627,416,468

16. 원시자본금

원시자본금은 2012년 6월 30일을 기준으로 하는 연기군 상수도사업 특별회계의 재무상태표상의 원시자본금 41,211,495,056원을 승계받은 금액과 세종특별자치시로 편입·이관된 청원군 지역, 공주시 지역 일부 자산에 대한 재평가 증가액 2,978,997,493원, 조치원 정수장을 도시재생과로 이관하며 원시자본금을 수정한 금액 △1,349,352,562원을 합산한 42,841,139,987원입니다.

17. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

과목	내용	당기말	전기말
합계		326,049,103,916	316,400,520,239
국고보조금	국고보조금	50,380,581,200	48,485,581,200
타회계건설보조금	도비 및 일반회계 보조금	76,768,602,272	76,768,602,272
원인자부담금	신규수용가 부담금	11,752,637,610	10,515,360,610
공사부담금	상수도관로 이설부담금 등	151,217,748,763	151,217,748,763
재평가적립금	재평가차액	5,657,695,227	262,647,230
기부금	급수공사 기부금	30,271,838,844	29,150,580,164

18. 결손금

지방공기업법 제38조 및 같은 법 시행령 제39조의 규정에 의하여 매 회계연도에 결손이 생긴 경우 전 회계연도로부터의 이월이익잉여금 및 이익적립금으로 결손금을 보전하고도 부족할 경우에는 지방의회의 승인을 얻어 자본잉여금으로 이를 보전할 수 있습니다.
당 사업의 당기말 현재 결손금은 60,022,893,351원으로 결손보전은 하지 않고 있습니다.

20. 현금흐름표

현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	100,344,440	5,833,689,800
기부받은 기타가동설비자산	1,121,258,680	1,628,055,680
가동설비자산 재평가	5,395,047,997	-
장기미지급금의 유동성 대체	1,739,852,317	1,617,492,786
기타미수금과 장기미지급금의 상계	-	1,792,090,000

21. 자본변동표

당기와 전기의 자본변동표는 다음과 같습니다.

당기 2025년 1월 1일부터 2025년 12월 31일까지
 전기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

(단위 : 원)

과목	자본금	자본잉여금	결손금	총계
2024. 1. 1	42,841,139,987	314,274,245,659	△60,323,413,914	296,791,971,732
당기순손실	-	-	△365,211,033	△365,211,033
국고보조금	-	△830,860	-	△830,860
원인자부담금	-	499,049,760	-	499,049,760
기부금	-	1,628,055,680	-	1,628,055,680
2024. 12. 31	42,841,139,987	316,400,520,239	△60,688,624,947	298,553,035,279
2025. 1. 1	42,841,139,987	316,400,520,239	△60,688,624,947	298,553,035,279
당기순이익	-	-	665,731,596	665,731,596
국고보조금	-	1,895,000,000	-	1,895,000,000
원인자부담금	-	1,237,277,000	-	1,237,277,000
재평가적립금	-	5,395,047,997	-	5,395,047,997
기부금	-	1,121,258,680	-	1,121,258,680
2025. 12. 31	42,841,139,987	326,049,103,916	△60,022,893,351	308,867,350,552

Ⅲ. 회계감사 기본요구사항에 대한 의견 및 설명

회계감사 기본요구사항에 대한 의견 및 설명

세종특별자치시 상수도사업특별회계

첨부된 회계감사 기본요구사항에 대한 의견 및 설명은 행정안전부 지방공기업 결산기준에 따라 참고자료로 첨부하는 것입니다. 우리는 특별회계 관계 직원의 설명 및 특별회계를 통해 입수한 관련 자료에 기초하여 본 회계감사 기본요구사항을 작성하였으며, 특별회계를 통하여 입수한 관련 자료에 대하여는 감사를 실시하지 아니하였으므로 감사의견을 표명하지 않습니다.

A. 회계관리

1. 지방공기업법령에서 규정한 회계처리 방법과 다른 방법으로 회계처리한 경우 그 처리내용과 재무제표에 미치는 영향은 어떠한가?
 - 당 특별회계는 지방공기업법과 행정안전부 지방공기업 결산기준에서 규정한 방법에 따라 회계처리하고 있으며, 동 기준에서 규정하지 아니한 사항에 대해서는 일반기업회계 기준을 적용하였습니다.
2. 현재 비치·관리하고 있는 장표(전자기록 등에 의한 장표를 포함한다. 이하 같다)는 무엇이며, 장표 기장 관리는 적정한가?
 - 당 특별회계는 다음의 장부 및 서식을 비치·관리하고 있으며 장표의 기장 관리는 적정하게 이루어지고 있습니다.
 - 총계정원장, 수입예산정리부, 지출예산통제원장, 자금수입기록부, 자금지출기록부, 저장품대장, 유형자산관리대장, 예산결산보고서, 예산결산부속명세서, 재무제표, 재무제표 부속명세서 등
3. 보유하고 있는 모든 은행계좌는 전액 재무제표에 계상되었는지?
 - 당 특별회계가 보유하고 있는 모든 은행계좌는 전액 재무제표에 계상되었습니다.

4. 회계관리 전산화 운영은 정착되어 있으며, 관련 업무에 대한 전산화 실태 및 향후 계획은 어떠한가?
- 당 특별회계는 로바스(LOBAS) 회계관리시스템으로 예산 편성 및 집행, 예산결산 등을 관리하고 있으며, 요금관리시스템(WIMS)에서 요금 및 미수금 관리 등을 관리하고 있습니다. 재무제표 및 유형자산관리대장은 엑셀로 관리하고 있어 향후 전산화 운영이 필요합니다.
5. 자금일보를 매일 작성하고 있으며, 자금일보와 예금잔고증명은 일치하고 있는지?
- 당 특별회계는 시금고(하나은행)에서 작성된 세입세출일계표로 자금일보를 대체하고 있으며, 세입세출일계표와 예금잔고증명서와 일치하고 있습니다.
6. 차기이월금 및 수입지출외현금과 재무상태표상 현금예금이 일치하고 있는지?
- 차기이월금은 10,119,807,140원이며 수입지출외현금은 82,664,358원으로 재무상태표의 현금예금 10,202,471,498원과 일치하고 있습니다.

B. 재무제표 분석

1. 손익계산서를 전기 사업년도와 비교하여 손익 변동사항이 발생한 경우에는 그 변동 원인을 계정과목별, 사항별로 비교 분석하여 그 결과가 내부 경영관리의 양·불량에 기인하고 있는가? 또 다른 외부 원인(요금, 물가 등)에 기인하고 있는가?
- 당기와 전기의 요약 손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과목	당기(A)	전기(B)	증감(A-B)	증감률(%)
매출액	41,825,715	39,278,222	2,547,493	6.5
매출원가	36,974,866	36,770,588	204,278	0.6
매출총이익	4,850,849	2,507,634	2,343,215	93.4
판매비와관리비	2,900,529	2,522,340	378,189	15.0
영업이익(손실)	1,950,320	△14,706	1,965,026	흑자전환
영업외수익	1,779,843	2,862,789	△1,082,946	△37.8
영업외비용	3,064,432	3,213,294	△148,862	△4.6
당기순이익(손실)	665,731	△365,211	1,030,942	흑자전환

- 전기 대비 손익계산서의 계정과목별 주요 증감 원인은 다음과 같습니다.
 - 1) 매출액 : 수도요금 인상으로 급수수익이 증가하여 전기 대비 매출액이 2,547,493천원 증가하였습니다.
 - 2) 매출원가 : 인건비, 정수구입비, 가동설비자산 감가상각비 증가 등으로 전기 대비 204,278천원 증가하였습니다.
 - 3) 판매비와관리비 : 수선유지교체비, 가동설비자산 감가상각비, 무형자산상각비 증가 등으로 전기 대비 378,189천원 증가하였습니다.
 - 4) 영업외수익 : 전기 행복도시용수공급 2단계 관련 시설요금 재산정에 따른 미지급금 조정으로 기타영업외수익이 감소하여 영업외수익은 1,082,946천원 감소하였습니다.
 - 5) 영업외비용 : 시설요금 장기미지급금 현재가치할인차금상각액(이자비용) 감소 등으로 전기 대비 148,862천원 감소하였습니다.

2. 전기 재무상태표와 당기 재무상태표를 비교분석 할 때 전년도에 비하여 현저한 변화를 가져온 부분이 있는가? 만일 변화가 있다면 그 원인과 그것이 재무구조에 미친 영향은 어떤지?

- 당기말과 전기말의 요약 재무상태표는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과목	당기말(A)	전기말(B)	증 감(A-B)	증감율(%)
당좌자산	10,625,989	11,773,645	△1,147,656	△9.7
재고자산	590	12,818	△12,228	△95.4
투자자산	23,279,856	16,970,354	6,309,502	37.2
가동설비자산	313,390,273	319,613,626	△6,223,353	△1.9
비가동설비자산	38,761,484	27,423,213	11,338,271	41.3
무형자산	1,013,107	1,589,484	△576,377	△36.3
자산총계	387,071,299	377,383,140	9,688,159	2.6
유동부채	4,886,812	4,484,792	402,020	9.0
비유동부채	73,317,137	74,345,313	△1,028,176	△1.4
자본금	42,841,140	42,841,140	-	-
자본잉여금	326,049,103	316,400,520	9,648,583	3.0
결손금	△60,022,893	△60,688,625	665,732	△1.1
부채와자본총계	387,071,299	377,383,140	9,688,159	2.6

- 전기 대비 재무상태표의 계정과목별 주요 증감 원인은 다음과 같습니다.

- 1) 당좌자산 : 다음연도 이월액 감소로 현금및현금성자산이 감소하여 당좌자산이 1,147,656천원 감소하였습니다.
- 2) 재고자산 : 수도계량기, 계량기 보호통 감소로 전기 대비 12,228천원 감소하였습니다.
- 3) 투자자산 : 통합재정화안정화기금 예탁금 증가로 전기 대비 6,309,502천원 증가하였습니다.
- 4) 가동설비자산 : 가동설비자산 재평가로 장부가액이 5,395,048천원 증가하였으나, 당기 감가상각으로 6,223,353천원 감소하였습니다.
- 5) 비가동설비자산 : 전동면 농어촌 생활용수 개발사업, 노후 상수관로 정비사업 등으로 11,338,271천원 증가하였습니다.
- 6) 무형자산 : 무형자산상각비 등으로 전기 대비 576,377천원 감소하였습니다.

- 7) 유동부채 : 시설요금 미지급금 상환예정액 증가로 402,020천원 증가하였습니다.
- 8) 비유동부채 : 시설요금 미지급금 상환으로 1,028,176천원 감소하였습니다.
- 9) 자본잉여금 : 국고보조금 1,895,000천원, 원인자부담금 1,237,277천원, 급수공사 기부채납자산에 대한 기부금 1,121,259천원, 가동설비자산 재평가에 따른 재평가적립금 5,395,048천원 증가로 자본잉여금은 총 9,648,583천원 증가하였습니다.
- 10) 결손금 : 당기순이익 665,732천원으로 결손금이 감소하였습니다.

3. 재무제표의 계정과목별 계상액은 과목별 예산집행액과 동액이어야 하는데 그렇지 않는 경우 그 원인은 무엇인가? 채무부담으로 집행한 사업비의 자산 및 부채계정 계상여부 확인
- 예산결산액과 재무제표 계정과목별 계상액의 차이 내역은 V.재무제표부속명세서의 「18. 재무제표와 예산결산서 차이명세서」의 내용과 같습니다.

C. 총괄원가 분석

1. 총괄원가 산정은 적정한가? 적정 요금수준은 어느 정도이며 당기 중에 적용된 요율은 사업의 총괄원가를 보상함에 충분한가?
- 총괄원가는 지방상수도요금 산정요령(행정자치부 예규 제444호)에 따라 적정하게 산정되었습니다.
- 당 특별회계의 당기 요금현실화율은 87.67%로 전기 대비 2.13%p 증가하였으며 주요 증가 원인은 요금 인상으로 m³당 요금이 56.41원(5.75%) 증가하였기 때문입니다.

당기와 전기의 요금현실화율은 다음과 같습니다.

과목	당기(A)	전기(B)	증감(A-B)	증감률(%)
m ³ 당요금(원/m ³)	1,037.96	981.55	56.41	5.75
m ³ 당원가(원/m ³)	1,183.93	1,143.41	40.52	3.54
요금현실화율(%)	87.67	85.84	1.83	2.13
인상요인(%)	14.06	16.49	△2.43	△14.74

D. 자금 및 미수금 관리

1. 결산일 현재 지정금융기관에 예치된 예금이 재무상태표에 표시되었는가?
 - 당 특별회계는 결산일 현재 지정금융기관인 하나은행에 예금을 예치하고 있으며, 전액 재무상태표에 표시되었습니다.
2. 유휴자금은 어떠한 방법으로 관리되고 있으며 효율적 관리가 되고 있는가?
 - 당 특별회계는 유휴자금을 정기예금 등에 예치하여 운영하고 있습니다.
3. 수입지출외현금은 적정하게 관리되고 있으며 회계처리 방법은?
 - 수입지출외현금은 수입지출외 계좌로 적정하게 관리되고 있으며, 예수금으로 회계처리 하고 있습니다.
4. 미수금의 발생년도별 금액 및 관리상황, 과거 3년간의 회수실적을 기초로 하여 회수가 확실시되는 부분과 의문시되는 부분을 구분관리하고 있는가?
 - 미수금은 요금관리시스템(WIMS)에서 적정하게 관리되고 있으며, 5년 경과된 미수금은 대손충당금을 설정하여 관리하고 있습니다.
5. 3개월 이상 체납된 미수금은 얼마이며 회수대책은 적정하게 수립되어 있는가?
(체납 월수별 미수금 현황)
 - 회계연도말 기준 3개월 이상 체납된 영업미수금은 343,920천원, 기타미수금은 167,499천원으로 총 511,419천원입니다. 당 특별회계는 미수금에 대한 회수대책을 수립하고 있습니다.
6. 자금수급계획은 적정하게 수립, 운영(수시조정 등)하고 있는가?
 - 자금수급계획은 적정하게 수립 및 운영하고 있습니다.

E. 재고자산 관리

1. 재고자산 수급계획은 적정하게 수립·운영되고 있는가?
 - 재고자산은 필요에 따라 수시로 구입하고 있습니다.

2. 재고자산 보관상태와 불량품, 사용기간이 경과된 재고품의 처리는?
 - 재고자산의 보관상태는 양호하고, 불량품과 사용기간 경과된 재고품은 없습니다.
3. 실사자산은 공사환입재료 및 노후시설 개체로 인한 발생품 등 모든 저장품을 적정 계상하고 있는가? 당기 중 교체계량기 발생품 평가액은?
 - 저장품을 적정하게 계상하며 관리하고 있습니다.
4. 저장품 대장 등 관계 장부를 비치하고 있는가?
 - 저장품 대상을 일자별, 품목별로 비치하여 관리하고 있습니다.
5. 불용자산 매각액은 전액 수입에 계상하고 있는지(공병, 폐품 등)?
 - 불용자산 매각액은 기타영업외수익으로 계상하고 있습니다.
6. 저장품수불은 계속기록법에 의하여 수량과 금액을 계리하고 있으며, 불출시에 그 절차는 적정한가?
 - 저장품은 선입선출법 및 계속기록법에 의해 수량과 금액을 계리하고 있으며, 적정한 절차를 통해 불출되고 있습니다.
7. 실질적인 재고조사가 실시되고 있는가?(제3자의 입회 하에 품질상태까지도 파악)
 - 회계연도 말에 관리책임자 입회하에 재고자산의 실사가 이루어지고 있습니다.
8. 현장으로 직불되는 자재는 적정 회계처리하고 있는가?
 - 현장으로 직불되는 자재는 현장관리 책임자의 관리하에 저장품 대장을 작성하여 관리하고 있습니다.
9. 당년도 사용예정량을 초과하여 과다한 저장품을 구입하거나 저장품의 진부화를 초래한 사례는 없는가?
 - 당년도의 사업예정량을 초과하여 저장품을 구입한 사례는 없으며, 저장품의 진부화는 없습니다.

F. 유형(고정)자산 관리

1. 취득설비자산의 취득원가는 적정히 평가되어 계상되고 있는가?
 - 취득설비자산은 부대비용을 가산하여 취득원가로 계상하고 있으며, 재평가를 실시하는 경우에는 재평가금액으로 수정된 취득가액으로 계상하고 있습니다. 당 특별회계는 2024.12.31. 기준 가동설비자산을 재평가하였으며 이를 적절하게 장부에 반영하였습니다.
2. 사업에 필요한 자산을 국고 및 타 회계로부터 관리전환 받았을 경우 당해 계정에 계상하였는가?
 - 사업에 필요한 자산을 국고 및 회계로부터 관리전환을 받는 경우 적절한 계정으로 회계처리하고 있습니다.
3. 유형자산처분손익은 적정 처리(영업외손익)되고 있는가?
 - 유형자산의 처분손익은 영업외손익(유형자산처분손익)으로 회계처리하고 있습니다.
4. 감가상각은 계속성 있게 소정방식에 따라 계산되고 있는가?
 - 유형자산의 감가상각은 지방공기업법 시행규칙에서 규정한 내용연수와 상각방법에 따라 적정하게 상각하고 있습니다.
5. 유형(고정)자산 관리대장은 자산별로 비치하고 있으며, 이에 의하여 관리되고 유형(고정)자산처분, 망실, 훼손 등 변동사항을 정리하고 있는가?
 - 유형자산 관리대장은 계정과목별로 세부 자산 내역을 엑셀 서식으로 관리하고 있으며, 자산의 취득, 처분 등 변동내역 및 감가상각 계산내역 등 유형자산 변동사항을 적절히 관리하고 있습니다. 또한 주기적으로 유형자산 재평가를 실시하여 자산의 변동사항을 정리하고 있습니다.
6. 상하수도 관망도는 적정하게 관리하고 있는가?
 - 상수도 관망도는 전산(GIS DB 시스템)으로 적정하게 관리되고 있습니다.

G. 채무 관리

1. 비유동부채로 구분되어 있는 지방채, 재정자금, 차입금 및 외국차관 등 장기차입금의 유동성 대체는 적절하게 이루어졌는가? 또한, 자체 사업수익으로 상환이 가능한가?
 - 비유동부채의 유동성 대체는 적절하게 이루어졌으며, 차입금 상환은 자체 사업수익으로 상환 가능합니다.
2. 재정자금 등 차입이 지연된 사례는 없는가?
 - 해당사항 없습니다.
3. 공(사)채 등 발행과 상환은 적절 처리되고 있는가?
 - 해당사항 없습니다.
4. 차입금 등 부채상환 지연으로 연체이자를 부담한 사례는 없는가?
 - 부채상환의 지연으로 인한 연체이자를 부담한 사례는 없었습니다.
5. 외상매입금, 미지급금 등 부채는 전액 망라되어 있으며 채무확정액은 적정한지?
 - 모든 부채는 재무제표에 적절하게 반영되었습니다.

H. 기타회계 관리

1. 급수공사비의 부과방법은 무엇이며, 실액제를 채택하고 있는 경우 급수공사 수익과 급수공사비는 동액으로 적절하게 계상되어 있으며 기부채납재산은 적절하게 회계처리하고 있는가?
 - 당 특별회계의 급수공사비는 「세종특별시 상수도 급수 조례」에 따라 실액제 및 정액제를 모두 채택하고 있으며, 미준공 급수공사수익을 선수금으로 처리하고 있습니다. 손익계산서상 급수공사수익과 급수공사비는 정액제 급수공사로 인해 금액이 일치하지 않습니다. 또한, 급수공사가 완료되면 급수공사에 따른 급수관, 계량기 등 기부채납자산은 기타가동설비자산과 기부금으로 회계처리 됩니다.
2. 회계간 부담이 명확히 구분되어 있는가?
 - 당 특별회계는 예산에 의해 회계간 부담이 명확히 구분되어 있습니다.

3. 전년 대비 과대증가하고 있는 비용은 없는가? 있을 경우 그 원인은?
 - 과대증가하고 있는 비용은 없습니다.
4. 영업비용 중 동력비, 수선비, 약품비, 관리비 등 절감 요소는 없는가?
(전년 대비 분석, 전국 평균 등 대비분석 지원)
 - 전년대비 동력비 28,880천원(4.3%), 약품·재료비 44,101천원(38.1%) 증가하였으며, 수선교체비는 126,266천원(3.0%) 감소하였습니다.
5. 이익잉여금의 처분은 지방공기업법령 및 사업설치조례에 의하여 처분하고 있는가?
 - 기말 미처리결손금은 60,022,893천원으로 결손 보전은 하고 있지 않습니다.
6. 지방공기업 경영상 개선을 요하는 사항과 그 대책 방안은?
 - IV. 경영개선을 요하는 사항과 대책 방안에 설명하였습니다.

I. 예산 관리

1. 수입예산은 조사결정, 지출예산은 채무확정에 의하여 집행되고 기장하고 있는가?
 - 수입예산은 징수결정, 지출예산은 채무확정에 의하여 집행되고 기장하고 있습니다.
2. 예산전용과 예비비 사용은 적법하게 집행되었는가?
 - 당 특별회계는 지방공기업법 및 행정안전부 지방공기업 예산편성기준에 따라 예산전용을 하였으며, 당기 예비비 사용내역은 없습니다.
3. 예산의 이월은 적법하게 이월되고 전기에서의 이월분은 적법하게 집행되었는가?
 - 전기에서 이월된 예산은 이월재원충당금 5,191,077천원으로 이월재원충당금은 당기에 4,704,783천원 집행(90.6%)하였으며 472,323천원은 사고이월(9.1%), 13,971천원은 불용(0.3%)하였습니다.

한편, 당기에 이월된 예산은 총 3,575,767천원으로 건설개량이월은 읍면 급수관로 확장, 전동면 농어촌생활용수 개발사업 등 2,291,572천원이며 사고이월은 상수도 급수공사(급배수공사비), 지방상수도 비상공급망 구축 등 1,284,195천원입니다. 당 특별회계의 예산의 이월은 지방공기업법 및 행정안전부 지방공기업 예산편성기준에 따라 적법하게 이월, 집행되고 있습니다.

4. 예산액과 집행액의 차이 원인을 분석하고 있는가?
 - 예산액과 집행액은 낙찰차액, 집행잔액 등으로 차이가 발생하며 차이원인을 분석하고 있습니다.
5. 예산의 과대집행은 없는가?
 - 예산은 의회에서 승인된 예산의 범위 내에서 집행되고 있으며, 과대집행은 없습니다.
6. 임차보증금, 퇴직예치금, 대여금 등도 예산에 의하여 집행되고 있는가?
 - 당 특별회계는 「세종특별자치시 통합재정안정화기금 설치 및 운용 조례」에 따라 예탁금(대여금)을 지출을 예산에 적정하게 편성하여 집행하였습니다. 임차보증금 및 퇴직예치금은 해당사항 없습니다.
7. 예산 편성시 당기 예정재무상태표, 예정손익계산서 및 전기 예정재무상태표, 예정손익계산서를 작성하고 있는가?
 - 당 특별회계는 예정재무제표를 사업예산총괄표와 자본예산총괄표로 대체하여 작성하고 있습니다.
8. 지방공기업법 제36조 규정에 의한 매월 결산 및 일계표 작성을 실행하고 있으며, 매월 결산 결과를 지방자치단체장에게 보고하고 있는가?
 - 당 특별회계는 수입 및 지출에 대한 예산결산은 시금고에서 작성된 세입세출일계표로 자금일보를 대체하고 있으며, 재무결산은 기말 결산 시 일괄적으로 결산하여 보고하고 있습니다.

J. 통합경영 공시운영

1. 통합경영공시는 「지방공기업 통합경영공시 매뉴얼」에 따라 적정하게 이루어지고 있는가?
 - 공시담당자 지정·공시 여부, 공시자료의 적정성에 대해 단계별(담당자, 감독자, 확인자) 검토 및 문서화 여부, 기타 공시자료의 부실공시 여부 등
 - 통합경영공시는 『지방공기업 통합경영공시 기준 및 매뉴얼』에 따라 적정하게 이루어지고 있습니다.

IV. 경영개선을 요하는 사항 및 대책 방안

경영개선을 요하는 사항 및 대책 방안

세종특별자치시 상수도사업특별회계

첨부된 경영개선을 요하는 사항 및 대책 방안은 지방공기업 결산기준의 회계감사 기본요구 사항에 따라 참고자료로 첨부하는 것으로서, 본 감사인의 재무제표에 대한 감사가 경영개선 사항에 대한 검토를 목적으로 수행된 것은 아닙니다.

A. 총괄원가 분석

- 당기 요금현실화율은 87.67%로 전기 대비 2.13%p 증가하였으며 주요 증가 원인은 세종특별자치시 상수도 급수 조례 개정(2023.12.18.)으로 수도요금이 평균 56.41원 (5.75%) 증가하였기 때문입니다. 한편, 당 특별회계는 2024년부터 2026년까지 요금 인상을 단계적으로 추진 중입니다.

당기와 전기의 요금현실화율 현황은 다음과 같습니다.

과목	당기(A)	전기(B)	증감(A-B)	증감률(%)
m ³ 당요금(원/m ³)	1,037.96	981.55	56.41	5.75
m ³ 당원가(원/m ³)	1,183.93	1,143.41	40.52	3.54
요금현실화율(%)	87.67	85.84	1.83	2.13
인상요인(%)	14.06	16.49	△2.43	△14.74

- 당기와 전기의 m^3 당 원가 구성내역은 다음과 같습니다. m^3 당 원가는 전기 대비 40.52원 증가하였으며 주요 원인은 전년도에 행복도시용수공급 2단계 시설요금 재산정에 따른 영업외수익 발생으로 기타수익이 감소하였기 때문입니다.

(단위 : 원/ m^3)

구분	당기(A)	전기(B)	증감(A-B)
m^3당 원가 (a+b+c+d)	1,183.93 (100.00%)	1,143.41 (100.00%)	40.52
영업비용(a)	1,005.60 (84.94%)	989.70 (86.56%)	15.90 (△1.62%)
인력운영비	54.53 (4.61%)	48.87 (4.27%)	5.66 (0.34%)
일반운영비	53.01 (4.48%)	52.06 (4.55%)	0.95 (△0.07%)
동력비	18.34 (1.55%)	17.80 (1.56%)	0.54 (△0.01%)
약품·재료비	4.15 (0.35%)	3.04 (0.27%)	1.11 (0.08%)
원정수구입비	367.42 (31.03%)	357.47 (31.26%)	9.95 (△0.23%)
수선교체비	107.01 (9.04%)	111.61 (9.76%)	△4.60 (△0.72%)
감가상각비	373.76 (31.57%)	372.36 (32.57%)	1.40 (△1.00%)
기타영업비용	227.23 (19.19%)	231.30 (20.23%)	△4.07 (△1.04%)
자본비용(b)	79.44 (6.71%)	84.05 (7.35%)	△4.61 (△0.64%)
타인자본비용 (이자비용)	147.79 (12.48%)	147.25 (12.88%)	0.54 (△0.40%)
자기자본보수	0.08 (0.01%)	0.33 (0.03%)	△0.25 (△0.02%)
영업외비용(c)	27.38 (2.31%)	26.49 (2.32%)	0.89 (△0.01%)
기타수익(d)	△48.98 (△4.14%)	△77.92 (△6.82%)	28.94 (2.68%)

※ 기타수익(d) : 기타영업수익, 영업외수익

B. 타 지방상수도와 비교

- 2024년 결산 기준, 특·광역시 지방상수도의 요금현실화율 현황은 다음과 같습니다.
당 특별회계의 m³당 요금 및 원가는 특·광역시 중 울산광역시에 이어 두 번째로 높고, 요금현실화율은 4번째로 높은 지자체에 해당합니다.

지방상수도	m ³ 당요금(원/m ³)	m ³ 당원가(원/m ³)	요금현실화율(%)
전국 평균	801.56	1,075.68	74.52
광역시 평균	772.53	934.03	82.71
세종특별자치시	981.55	1,143.41	85.84
서울특별시	771.46	876.11	88.06
부산광역시	847.41	1,087.63	77.91
대구광역시	780.13	935.54	83.39
인천광역시	728.96	994.41	73.31
광주광역시	652.23	914.07	71.35
대전광역시	620.73	711.25	87.27
울산광역시	1,023.19	1,152.60	88.77

※ 2024사업연도 지방공기업 결산자료, 행정안전부

- 2024년 결산 기준, 특·광역시의 m³당 원가 구성내역을 비교하면 다음과 같습니다.

당 특별회계는 타 광역시 대비 m³당 원정수구입비, 감가상각비, 자본비용이 높은 편으로 이에 대한 원가 절감방안을 수립할 필요가 있습니다.

(단위 : 원/m³)

구분	세종	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산
m ³ 당 원가 (a+b+c+d)	1,143.41 (100.00%)	876.11 (100.00%)	1,087.63 (100.00%)	935.54 (100.00%)	994.41 (100.00%)	914.07 (100.00%)	711.25 (100.00%)	1,152.60 (100.00%)
영업비용(a)	989.70 (86.56%)	808.52 (92.29%)	1,004.39 (92.35%)	836.97 (89.46%)	957.45 (96.28%)	792.44 (86.69%)	646.38 (90.88%)	968.27 (84.01%)
인력운영비	48.87 (4.27%)	133.27 (15.21%)	209.28 (19.24%)	186.93 (19.98%)	156.64 (15.75%)	173.09 (18.94%)	149.09 (20.96%)	167.15 (14.50%)
일반운영비	52.06 (4.55%)	34.04 (3.89%)	29.93 (2.75%)	40.53 (4.33%)	20.32 (2.04%)	33.62 (3.68%)	43.41 (6.10%)	34.44 (2.99%)
동력비	17.80 (1.56%)	76.10 (8.69%)	125.90 (11.58%)	83.12 (8.88%)	79.81 (8.03%)	14.87 (1.63%)	55.53 (7.81%)	110.97 (9.63%)
약품·재료비	3.04 (0.27%)	15.21 (1.74%)	15.37 (1.41%)	21.89 (2.34%)	17.03 (1.71%)	10.61 (1.16%)	17.09 (2.40%)	18.58 (1.61%)
원정수구입비	357.47 (31.26%)	49.37 (5.64%)	52.56 (4.83%)	100.01 (10.69%)	156.69 (15.76%)	121.45 (13.29%)	7.42 (1.04%)	136.09 (11.81%)
수선교체비	111.61 (9.76%)	161.98 (18.49%)	182.38 (16.77%)	127.13 (13.59%)	120.65 (12.13%)	129.27 (14.14%)	106.72 (15.00%)	141.59 (12.28%)
경상이전	22.36 (1.96%)	73.06 (8.34%)	70.15 (6.45%)	64.88 (6.94%)	144.01 (14.48%)	63.84 (6.98%)	52.87 (7.43%)	61.97 (5.38%)
감가상각비	372.36 (32.57%)	256.44 (29.27%)	269.74 (24.80%)	202.04 (21.60%)	220.64 (22.19%)	223.64 (24.47%)	186.14 (26.17%)	272.81 (23.67%)
기타영업비용	4.13 (0.36%)	9.05 (1.02%)	49.08 (4.52%)	10.44 (1.11%)	41.66 (4.19%)	22.05 (2.40%)	28.11 (3.97%)	24.67 (2.14%)
자본비용(b)	231.30 (20.23%)	107.18 (12.23%)	100.57 (9.25%)	120.26 (12.86%)	88.01 (8.85%)	141.59 (15.49%)	82.89 (11.65%)	202.12 (17.54%)
타인자본비용 (이자비용)	84.05 (7.35%)	0.90 (0.10%)	- -	6.54 (0.70%)	7.66 (0.77%)	0.33 (0.04%)	3.30 (0.46%)	3.25 (0.28%)
자기자본비용	147.25 (12.88%)	106.28 (12.13%)	100.57 (9.25%)	113.72 (12.16%)	80.35 (8.08%)	141.26 (15.45%)	79.59 (11.19%)	198.87 (17.26%)
영업외비용(c)	0.33 (0.03%)	3.84 (0.44%)	12.27 (1.13%)	13.96 (1.49%)	13.03 (1.31%)	11.73 (1.28%)	1.82 (0.26%)	40.76 (3.54%)
기타수익(d)	△77.92 (△6.82%)	△43.43 (△4.96%)	△29.60 (△2.73%)	△35.65 (△3.81%)	△64.08 (△6.44%)	△31.69 (△3.46%)	△19.84 (△2.79%)	△58.55 (△5.09%)

※ 2024사업연도 지방공기업 결산자료, 행정안전부

V. 재무제표부속명세서

1. 현금및예금명세서

2025년 12월 31일 현재

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

구 분		금 액				거래은행
		기초	수입	지출	기말잔액	
합 계		11,239,630,103	117,725,308,398	118,762,467,003	10,202,471,498	
현금및 현금성 자 산	소 계	11,239,630,103	117,725,308,398	118,762,467,003	10,202,471,498	하나은행
	공급예금	11,161,338,692	46,730,061,394	47,771,592,946	10,119,807,140	
	수입지출 외현금	78,291,411	70,995,247,004	70,990,874,057	82,664,358	
단기 금융 상품	소 계	-	-	-	-	
	정기예금	-	-	-	-	
장기 금융 상품	소 계	-	-	-	-	
	정기예금	-	-	-	-	

2. 영업 미수금 명세서

2025년 12월 31일 현재

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

구 분 연도별	기 초 미 수 금	당기조정액		당기수입액	기말잔액	비고
		증가	감소			
합 계	430,888,298	41,955,469,202	64,974,220	41,879,889,942	441,493,338	
2020년 이전	35,277,850	-	10,847,640	1,712,410	22,717,800	
2021년	12,862,890	-	1,165,450	3,420,840	8,276,600	
2022년	33,742,010	-	10,446,300	5,212,030	18,083,680	
2023년	132,663,540	-	42,514,830	49,056,130	41,092,580	
2024년	216,342,008	196,296,172	-	311,257,132	101,381,048	
2025년 (당기)	-	41,759,173,030	-	41,509,231,400	249,941,630	
대손충당금	26,677,970	-	3,960,170	-	22,717,800	
순기말잔액	404,210,328	41,955,469,202	-	41,879,889,942	418,775,538	

3.기타미수금명세서

2025년 12월 31일 현재

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

구분 연도별	기초 미수금	당기조정액		당기수입액	기말잔액	비고
		증가	감소			
합계	165,207,030	1,428,514,831	-	1,426,223,082	167,498,779	
2020년 이전	162,757,030	-	-	-	162,757,030	한국토지 주택공사 외
2021년	950,000	-	-	-	950,000	한국토지 주택공사 외
2022년	1,500,000	-	-	-	1,500,000	한국토지 주택공사 외
2023년	-	-	-	-	-	
2024년	-	-	-	-	-	
2025년 (당기)	-	1,428,514,831	-	1,426,223,082	2,291,749	
대손충당금	162,757,030	-	-	-	162,757,030	
순기말잔액	2,450,000	1,428,514,831	-	1,426,223,082	4,741,749	

4. 재 고 자 산 명 세 서

2025년 12월 31일 현재

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

구 분 분류별	전 기 이월액	당기증가	당기감소	기 말 잔 액
합 계	12,818,030	1,487,000	13,714,730	590,300
수 도 계 량 기	9,693,930	1,487,000	10,590,630	590,300
계 량 기 보 호 통	3,124,100	-	3,124,100	-

5.가동설비자산명세서

2025년 12월 31일 현재

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

계정명	구 분	취득가액					감가상각누계액					순장부가액		
		전기이월액	재평가후가액	증가	감소	기말잔액	전기이월액	재평가후가액	증가	감소	기말잔액	전기이월액	재평가후가액	기말잔액
합	계	442,327,978,152	433,645,108,128	2,108,969,400	-	435,754,077,528	122,714,351,813	108,636,433,792	13,727,370,716	-	122,363,804,508	319,613,626,339	325,008,674,336	313,390,273,020
토	지	7,124,329,992	8,991,133,540	-	-	8,991,133,540	-	-	-	-	-	7,124,329,992	8,991,133,540	8,991,133,540
임	목	65,809,726	71,977,171	-	-	71,977,171	-	-	-	-	-	65,809,726	71,977,171	71,977,171
건	물	697,599,496	3,130,710,361	-	-	3,130,710,361	397,895,138	904,736,334	68,334,656	-	973,070,990	299,704,358	2,225,974,027	2,157,639,371
구	축 물	390,264,417,429	374,767,740,674	158,295,200	-	374,926,035,874	116,185,328,436	100,948,881,824	12,605,987,619	-	113,554,869,443	274,079,088,993	273,818,858,850	261,371,166,431
기	계 장 치	13,080,680,307	15,594,582,009	238,041,630	-	15,832,623,639	5,832,811,599	6,492,998,038	895,439,229	-	7,388,437,267	7,247,868,708	9,101,583,971	8,444,186,372
차	량 운 반 구	156,228,340	98,835,238	-	-	98,835,238	130,058,791	74,043,034	8,264,068	-	82,307,102	26,169,549	24,792,204	16,528,136
공	기 구 비 품	330,866,660	387,206,433	591,373,890	-	978,580,323	168,257,849	215,774,562	149,345,144	-	365,119,706	162,608,811	171,431,871	613,460,617
기	타가동설비자산	30,608,046,202	30,602,922,702	1,121,258,680	-	31,724,181,382	-	-	-	-	-	30,608,046,202	30,602,922,702	31,724,181,382

6. 건설중인자산명세서

2025년 12월 31일 현재

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

구	분	전기이월액	당기증가	당기감소	기말잔액
사	업				
합	계	27,423,213,450	11,438,614,970	100,344,440	38,761,483,980
전동면 농어촌생활용수개발사업		21,541,419,080	4,600,165,170	-	26,141,584,250
지방상수도 비상공급망 구축		3,732,052,500	549,766,570	-	4,281,819,070
노후 상수관로 정비사업		940,258,650	3,946,978,510	-	4,887,237,160
전동면 농어촌생활용수 개발사업 GIS DB 구축용역		72,344,440	-	72,344,440	-
세종시 수도정비 기본계획 수립		464,359,000	1,320,502,000	-	1,784,861,000
읍면 급수관로 확장		644,779,780	1,021,202,720	-	1,665,982,500
소정면 외 급수관로 설치공사 GIS DB 구축용역		28,000,000	-	28,000,000	-

7. 무형자산명세서

2025년 12월 31일 현재

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

구 분		취득원가			전기상각누계	당기상각액	상각누계	기말잔액	비고
		전기이월액	당기증가	계					
합 계		4,993,088,710	100,344,440	5,093,433,150	3,403,604,990	676,720,961	4,080,325,951	1,013,107,199	
기 타 의 무 형 자 산		4,993,088,710	100,344,440	5,093,433,150	3,403,604,990	676,720,961	4,080,325,951	1,013,107,199	
수 도 정 비 기 본 계 획 및 물 수요 관리 종합계획 수립	상 하 수 도 요 금 정 보 통 합 관 리 시 스템 구 축	3,555,073,800	-	3,555,073,800	2,817,906,697	379,157,960	3,197,064,657	358,009,143	
	GIS DB 구 축	20,810,000	-	20,810,000	16,994,833	3,815,167	20,810,000	-	
		1,417,204,910	100,344,440	1,517,549,350	568,703,460	293,747,834	862,451,294	655,098,056	

8. 유형자산부문별명세서

2025년 12월 31일 현재

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위:원)

부문별	계 정 과 목	취득가액	연 감가상각비	감가상각누계액	장부가액	비고
합 계	합계	435,754,077,528	13,727,370,716	122,363,804,508	313,390,273,020	
	토지	8,991,133,540	-	-	8,991,133,540	
	건물	3,130,710,361	68,334,656	973,070,990	2,157,639,371	
	구축물	374,926,035,874	12,605,987,619	113,554,869,443	261,371,166,431	
	기계장치	15,832,623,639	895,439,229	7,388,437,267	8,444,186,372	
	기타	32,873,574,114	157,609,212	447,426,808	32,426,147,306	
취 수 · 도 수	소계	1,441,352,778	23,187,609	1,215,102,340	226,250,438	
	토지	89,800,800	-	-	89,800,800	
	건물	68,209,530	537,146	61,808,539	6,400,991	
	구축물	1,218,402,085	22,650,463	1,091,727,438	126,674,647	
	기계장치	61,566,363	-	61,566,363	-	
	기타	3,374,000	-	-	3,374,000	
정 수	소계	755,125,429	7,702,325	449,448,888	305,676,541	
	토지	263,965,300	-	-	263,965,300	
	건물	355,440,054	809,060	353,934,521	1,505,533	
	구축물	79,317,135	3,133,069	54,152,211	25,164,924	
	기계장치	56,402,940	3,760,196	41,362,156	15,040,784	
	기타	-	-	-	-	
배 · 급 수	소계	429,134,272,078	13,413,530,574	118,696,867,452	310,437,404,626	
	토지	8,093,685,240	-	-	8,093,685,240	
	건물	2,707,060,777	66,988,450	557,327,930	2,149,732,847	
	구축물	371,863,127,398	12,522,280,573	111,263,714,287	260,599,413,111	
	기계장치	14,670,629,146	822,077,353	6,814,211,542	7,856,417,604	
	기타	31,799,769,517	2,184,198	61,613,693	31,738,155,824	
기 타	소계	4,423,327,243	282,950,208	2,002,385,828	2,420,941,415	
	토지	543,682,200	-	-	543,682,200	
	건물	-	-	-	-	
	구축물	1,765,189,256	57,923,514	1,145,275,507	619,913,749	
	기계장치	1,044,025,190	69,601,680	471,297,206	572,727,984	
	기타	1,070,430,597	155,425,014	385,813,115	684,617,482	

9. 투자와 기타 자산 명 세 서

2025년 12월 31일 현재

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

계정과목	내용	전기이월	당기증가	당기감소	기말잔액
합 계		16,970,354,000	6,309,502,000	-	23,279,856,000
예 탁 금	세종특별자치시 통합재정안정화기금	16,970,354,000	6,309,502,000	-	23,279,856,000

10. 미 지 급 비 용(금) 명 세 서

2025년 12월 31일 현재

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

계정과목		금액	거래처	미지급사유	비고
합 계		49,423,833,931			
미 지 급 비 용		331,878,262			
	미 지 급 이 자	281,279,563	지역개발기금	지역개발기금 미지급이자	
	연 차 유 급 휴 가	46,157,699	무기계약근로자	무기계약근로자 연차유급휴가	
	온 실 가 스 배 출 권	4,441,000	세종시청	2026년(2025년 실적) 구매예정액	
(장 기) 미 지 급 금		49,091,955,669			
	미 지 급 금	1,203,411,480	대전광역시 상수도사업본부	2025년 12월분 정수구입비	
	미 지 급 금	5,666,261,834	대전광역시 상수도사업본부	행복도시용수공급 시설요금 미상환잔액	
(현 재 가 치 할 인 차 금)		(2,413,610,287)			
	장 기 미 지 급 금	67,835,825,305	대전광역시 상수도사업본부	행복도시용수공급 시설요금 미상환잔액	
(현 재 가 치 할 인 차 금)		(23,199,932,663)			

11.기타유동부채명세서

2025년 12월 31일 현재

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

계정과목	발생일자	구분	금액	거래처	비고
합 계			98,870,538		
선 수 금	2025-12-31	기타	16,206,180	급수공사	미준공 급수공사수익
예 수 금	2025-12-31	기타	82,664,358		세입세출외현금

12. 총 당 금 명 세 서

2025년 12월 31일 현재

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위: 원)

구 (내 분 역)	기초잔액	당기감소액		당기증가액	기말잔액	비 고
		목적사용	기 타			
합 계	627,416,468	-	-	113,827,795	741,244,263	
퇴직급여충당부채	627,416,468	-	-	113,827,795	741,244,263	무기계약직 근로자

13. 잉여금명세서

2025년 12월 31일 현재

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위:원)

과목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비고
I. 자본잉여금	316,400,520,239	9,648,583,677	-	326,049,103,916	
1. 국고보조금	48,485,581,200	1,895,000,000	-	50,380,581,200	
2. 타회계건설보조금	76,768,602,272	-	-	76,768,602,272	
3. 원인가부담금	10,515,360,610	1,237,277,000	-	11,752,637,610	
4. 공사부담금	151,217,748,763	-	-	151,217,748,763	
5. 재평가적립금	262,647,230	5,395,047,997	-	5,657,695,227	
6. 기부금	29,150,580,164	1,121,258,680	-	30,271,838,844	
II. 결손금	△60,688,624,947	665,731,596	-	△60,022,893,351	
1. 이익적립금	-	-	-	-	
2. 감채적립금	-	-	-	-	
3. 건설적립금	-	-	-	-	
4. 미처리결손금	△60,688,624,947	665,731,596	-	△60,022,893,351	
합계	255,711,895,292	10,314,315,273	-	266,026,210,565	

14. 전 입 금 · 보 조 금 등 수 입 명 세 서

2025년 12월 31일 현재

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

구분	회계처리방법	출연기관	금액	보조목적	예산결산상 수입구분
합 계			2,694,388,370		
전 입 금	영업외수익	세종시청	799,388,370	요금감면 일반회계 보전	수익적수입
보 조 금	자본잉여금	환경부	945,000,000	노후 상수관로 정비사업	수익적수입
보 조 금	자본잉여금	환경부	950,000,000	노후 상수관로 정비사업	자본적수입

15. 감가상각비명세서

2025년 12월 31일 현재

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위: 원)

구 (내)	분 역)	자산과목	취득원가	당기상각액	상각누계액	기말잔액	상각방법	비고
합 계			440,847,510,678	14,404,091,677	126,444,130,459	314,403,380,219		
1. 유형자산		계	435,754,077,528	13,727,370,716	122,363,804,508	313,390,273,020		
		토 지	8,991,133,540	-	-	8,991,133,540	해당무	
		입 목	71,977,171	-	-	71,977,171	해당무	
		건 물	3,130,710,361	68,334,656	973,070,990	2,157,639,371	정액법	
		구 축 물	374,926,035,874	12,605,987,619	113,554,869,443	261,371,166,431	정액법	
		기 계 장 치	15,832,623,639	895,439,229	7,388,437,267	8,444,186,372	정액법	
		차 량 운 반 구	98,835,238	8,264,068	82,307,102	16,528,136	정액법	
		공 기 구 비 품	978,580,323	149,345,144	365,119,706	613,460,617	정액법	
		기 타 가 동 설 비 자 산	31,724,181,382	-	-	31,724,181,382	해당무	
2. 무형자산		기 타 무 형 자 산	5,093,433,150	676,720,961	4,080,325,951	1,013,107,199	정액법	

16. 손익계산서(성질별)

당기 2025년 1월 1일 부터 2025년 12월 31일까지

전기 2024년 1월 1일 부터 2024년 12월 31일까지

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

성질별	목 별	2025년(당기)			2024년(전기)		
		예산결산 채무확정액(1)	손익계산서 금액(2)	차 이 (1-2)	예산결산 채무확정액(1)	손익계산서 금액(2)	차 이 (1-2)
	당기순이익(수익-비용)	17,735,089,915	665,731,596	17,069,358,319	14,426,474,085	△365,211,033	14,791,685,118
	수익(수익적수입)합계	44,424,165,231	43,605,558,658	818,606,573	40,645,977,515	42,141,010,816	△1,495,033,301
영업 수익	소 계	41,759,173,030	41,825,715,260	△66,542,230	39,226,379,115	39,278,222,185	△51,843,070
	급 수 수 익	40,001,147,520	40,001,147,520	-	37,381,775,715	37,381,775,715	-
	급수공사수익	1,650,345,610	1,716,887,840	△66,542,230	1,739,627,900	1,791,470,970	△51,843,070
	기타영업수익	107,679,900	107,679,900	-	104,975,500	104,975,500	-
영업외 수익	소 계	2,664,992,201	1,779,843,398	885,148,803	1,419,598,400	2,862,788,631	△1,443,190,231
	이 자 수 익	710,113,290	582,758,560	127,354,730	460,750,780	343,726,149	117,024,631
	타회계전입금수익	799,388,370	799,388,370	-	731,536,680	731,536,680	-
	타회계지원금수익	945,000,000	-	945,000,000	-	-	-
	유형자산처분이익	-	-	-	-	-	-
	외화환산이익	-	-	-	-	-	-
	전기손익수정이익	-	-	-	-	-	-
	기타영업외수익	210,490,541	397,696,468	△187,205,927	227,310,940	1,787,525,802	△1,560,214,862

성질별	목 별	2025년(당기)			2024년(전기)		
		예산결산 채무확정액(1)	손익계산서 금액(2)	차 이 (1-2)	예산결산 채무확정액(1)	손익계산서 금액(2)	차 이 (1-2)
비용(수익적지출)합계		26,689,075,316	42,939,827,062	△16,250,751,746	26,219,503,430	42,506,221,849	△16,286,718,419
인력 운영비	소 계	2,095,032,940	2,101,450,043	△6,417,103	1,858,684,680	1,861,031,120	△2,346,440
	정규직보수	1,235,874,530	1,235,874,530	-	1,125,133,040	1,125,133,040	-
	기타직보수	50,790,510	50,790,510	-	19,064,460	19,064,460	-
	무기계약근로자 보수	793,297,150	799,714,253	△6,417,103	714,487,180	716,833,620	△2,346,440
	기간제근로자등보수	15,070,750	15,070,750	-	-	-	-
운영 경비	소 계	2,106,853,300	2,106,853,300	-	2,034,585,390	2,034,585,390	-
	일반운영비	1,965,715,010	1,965,715,010	-	1,909,309,750	1,909,309,750	-
	여 비	61,677,230	61,677,230	-	48,343,410	48,343,410	-
	업무추진비	2,371,000	2,371,000	-	3,392,000	3,392,000	-
	직무수행경비	77,090,060	77,090,060	-	73,540,230	73,540,230	-
	연구개발비	-	-	-	-	-	-
재료비	소 계	14,942,245,760	15,026,270,310	△84,024,550	14,666,228,150	14,407,705,360	258,522,790
	일반재료비	78,684,940	78,684,940	-	35,126,700	33,631,580	1,495,120
	약품비	81,100,780	81,100,780	-	82,053,300	82,053,300	-
	원수구입비	-	-	-	-	-	-
	정수구입비	14,075,696,200	14,159,720,750	△84,024,550	13,871,164,660	13,614,136,990	257,027,670
	동력비	706,763,840	706,763,840	-	677,883,490	677,883,490	-
수선 교체비	소계	4,984,775,350	4,124,179,580	860,595,770	4,636,191,711	4,250,445,451	385,746,260
	급수계량기교체비	261,434,670	200,767,920	60,666,750	287,190,650	287,190,650	-
	수도관교체비	-	-	-	-	-	-
	감리비	-	-	-	-	-	-
	지원사업성시설비	-	-	-	-	-	-
	기타교체비	4,723,340,680	3,923,411,660	799,929,020	4,349,001,061	3,963,254,801	385,746,260

성질별	목 별	2025년(당기)			2024년(전기)		
		예산결산 채무확정액(1)	손익계산서 금액(2)	차 이 (1-2)	예산결산 채무확정액(1)	손익계산서 금액(2)	차 이 (1-2)
경상 이전	소 계	875,686,316	880,127,316	△4,441,000	851,745,759	851,745,759	-
	보전금	-	-	-	-	-	-
	출연금	-	-	-	-	-	-
	민간경상이전	-	-	-	-	-	-
	자치단체등이전	875,686,316	880,127,316	△4,441,000	851,745,759	851,745,759	-
	기타경상이전	-	-	-	-	-	-
급수 공사비	소 계	1,121,258,680	1,121,258,680	-	1,600,829,460	1,600,829,460	-
	신설공사비	1,121,258,680	1,121,258,680	-	1,600,829,460	1,600,829,460	-
	개조공사비	-	-	-	-	-	-
감가상각비		-	14,404,091,677	△14,404,091,677	-	14,181,142,034	△14,181,142,034
퇴직급여		-	113,827,795	△113,827,795	-	91,393,178	△91,393,178
기타영업비용		-	△3,960,170	3,960,170	-	14,050,580	△14,050,580
영업외비용		558,800,000	3,064,431,621	△2,505,631,621	558,800,000	3,213,293,517	△2,654,493,517
특별 손실	소 계	4,422,970	1,296,910	3,126,060	12,438,280	-	12,438,280
	임시손실	-	-	-	-	-	-
	전기손익수정손실	4,422,970	1,296,910	3,126,060	12,438,280	-	12,438,280
	기타특별손실	-	-	-	-	-	-
예 비 비		-	-	-	-	-	-

17. 재무제표와 예산결산서 차이명세서

2025년 12월 31일 현재

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

계정과목	재무제표(A)	예산결산(B)	차이(A-B)	차이내역	
				금 액	구 분
급수공사수익	1,716,887,840	1,650,345,610	66,542,230	66,542,230	미준공 급수공사수익의 선수금 계상
이자수익	582,758,560	710,113,290	△127,354,730	△127,354,730	미수수익의 계상
타회계지원금수익	-	945,000,000	△945,000,000	△945,000,000	국고보조금(자본잉여금) 계상
기타영업외수익	397,696,468	210,490,541	187,205,927	131,321,952	영업미수금 조정액
				194,000	
				55,689,975	시설요금 장기미지급금 조정 차액
정수비	14,217,732,343	14,075,696,200	142,036,143	84,024,550	정수구입비 미지급금
				58,011,593	인건비 배분
배급수비	8,077,627,253	7,399,458,906	678,168,347	12,227,730	저장품 구입 및 사용
				△158,295,200	구축물로 대체
				△142,486,910	기계장치로 대체
				292,754	연차유급휴가 미지급비용 계상액
				4,441,000	온실가스배출권 미지급비용
				961,988,973	인건비 배분
일반관리비	615,006,196	2,432,638,040	△1,817,631,844	△1,824,053,444	인건비 배분
				6,421,600	연차유급휴가 미지급비용 계상액

계정과목	재무제표(A)	예산결산(B)	차이(A-B)	차이내역	
				금 액	구 분
징수및수용가관리비	1,329,811,667	1,098,097,430	231,714,237	△572,041,390 804,052,878 △297,251	공기구비품으로 대체 인건비 배분 연차유급휴가 미지급비용 계상액
감가상각비	13,727,370,716	-	13,727,370,716	13,727,370,716	가동설비자산 감가상각비
무형자산상각비	676,720,961	-	676,720,961	676,720,961	무형자산 감가상각비
퇴직급여	113,827,795	-	113,827,795	113,827,795	퇴직급여충당부채 설정
대손충당금환입	△3,960,170	-	△3,960,170	△3,960,170	영업미수금 대손충당금 설정액
이자비용	3,061,305,561	558,800,000	2,502,505,561	△33,464,492 2,535,970,053	지역개발기금 미지급이자 계상 장기미지급금 현재가치할인차금 상각액
구축물	158,295,200	-	158,295,200	158,295,200	배급수비(자본적지출)에서 대체
기계장치	238,041,630	-	238,041,630	95,554,720 142,486,910	건설중인자산에서 대체 배급수비(자본적지출)에서 대체
공기구비품	591,373,890	19,332,500	572,041,390	572,041,390	징수및수용가관리비에서 대체
건설중인자산	11,338,270,530	11,534,169,690	△195,899,160	△95,554,720 △100,344,440	기계장치로 대체 기타의무형자산으로 대체
기타가동설비자산	1,121,258,680	-	1,121,258,680	1,121,258,680	급수공사비 대체액
무형자산	100,344,440	-	100,344,440	100,344,440	건설중인자산에서 대체

주) 구축물, 기계장치, 공기구비품, 건설중인자산, 기타가동설비자산, 무형자산의 재무제표 금액은 당기 증가분임

18. 자본 변동 표

당기 2025년 1월 1일 부터 2025년 12월 31일까지

전기 2024년 1월 1일 부터 2024년 12월 31일까지

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

과 목	자본금	자본잉여금	결손금	총 계
2024. 1. 1	42,841,139,987	314,274,245,659	△60,323,413,914	296,791,971,732
당기순손실	-	-	△365,211,033	△365,211,033
국고보조금	-	△830,860	-	△830,860
원인자부담금	-	499,049,760	-	499,049,760
기부금	-	1,628,055,680	-	1,628,055,680
2024. 12. 31	42,841,139,987	316,400,520,239	△60,688,624,947	298,553,035,279
2025. 1. 1	42,841,139,987	316,400,520,239	△60,688,624,947	298,553,035,279
당기순이익	-	-	665,731,596	665,731,596
국고보조금	-	1,895,000,000	-	1,895,000,000
원인자부담금	-	1,237,277,000	-	1,237,277,000
재평가적립금	-	5,395,047,997	-	5,395,047,997
기부금	-	1,121,258,680	-	1,121,258,680
2025. 12. 31	42,841,139,987	326,049,103,916	△60,022,893,351	308,867,350,552

VI. 총괄원가계산서 및 경영분석지표

1. 총괄원가계산서

당기 2025년 1월 1일 부터 2025년 12월 31일까지

전기 2024년 1월 1일 부터 2024년 12월 31일까지

세종특별자치시 상수도사업특별회계

(단위 : 원)

구 분		금 액		비 고
		2025년(당기)	2024년(전기)	
급수수익 및 총괄원가	연 간 생 산 량 (m ³) (A)	42,799,732	42,200,222	
	연 간 조 정 량 (m ³) (B)	38,538,363	38,084,266	
	급 수 수 익 (C)	40,001,147,520	37,381,775,715	
	총 괄 원 가 (D)	45,626,815,977	43,545,745,265	총괄원가(D)=(I+J+X)-(Y+Z)
	결 합 액 (E)	5,625,668,457	6,163,969,550	총괄원가-급수수익(E=D-C)
	m ³ 당 요 금 (원 / m ³) (F)	1,037.96	981.55	급수수익/연간조정량(F=C/B)
	m ³ 당 원 가 (원 / m ³) (G)	1,183.93	1,143.41	총괄원가/연간조정량(G=D/B)
	요 금 현 실 화 율 (%)	87.67%	85.84%	m ³ 당요금/m ³ 당원가(F/G*100)
	인 상 요 인 (%) (H)	14.06%	16.49%	(총괄원가-급수수익)/급수수익H=(E-C)/C
영업비용	계 (I)	38,754,136,761	37,692,098,872	급수공사비 제외
	인 력 운 영 비	2,101,450,043	1,861,031,120	
	일 반 운 영 비	2,042,805,070	1,982,849,980	
	동 력 비	706,763,840	677,883,490	
	약 품 · 재 료 비	159,785,720	115,684,880	
	원 정 수 구 입 비	14,159,720,750	13,614,136,990	
	수 선 교 체 비	4,124,179,580	4,250,445,451	
	민 간 위 탁 비	-	-	
	연 구 개 발 비	-	-	
	경 상 이 전	880,127,316	851,745,759	
	감 가 상 각 비	14,404,091,677	14,181,142,034	무형자산상각비 포함
	퇴 직 급 여	113,827,795	91,393,178	
	기 타 영 업 비 용	61,384,970	65,785,990	

세종특별자치시 상수도사업특별회계
총괄원가계산서 - 계속

(단위 : 원)

구 분		금 액		비 고
		2025년(당기)	2024년(전기)	
자 본 비 용	자 본 비 용 계 (J)	8,757,076,454	8,808,972,244	타인자본비용+자기자본비용(J=K+L)
	타 인 자 본 비 용 (K) (이 자 비 용)	3,061,305,561	3,200,855,237	
	자 기 자 본 보 수 (L)	5,695,770,893	5,608,117,007	요금기저*자기자본비용*적정투자보수율 (L=O*N*M)
	적 정 투 자 보 수 율 (M)	4.76%	4.76%	
	자 기 자 본 비 율 (N)	58.44%	57.67%	
	요 금 기 저 (O)	204,755,394,213	204,296,140,435	순가동설비자산+운전자본+건설중인자산 (O=P+W+V)
	순 가 동 설 비 자 산 (P)	167,623,015,172	174,658,554,652	(P=Q-R-S-T-U)
	총 가 동 설 비 자 산 (Q)	316,501,949,680	321,932,017,032	
	원 인 자 부 담 금 (R)	8,025,448,273	7,545,800,862	
	공 사 부 담 금 (S)	109,012,875,083	111,197,971,553	
	기 부 금 (T)	29,711,209,504	28,336,552,324	
	재 평 가 적 립 금 (U)	2,129,401,648	193,137,641	
	건 설 중 인 자 산 (V)	33,092,348,715	25,737,058,010	
	운 전 자 금 (W)	4,040,030,326	3,900,527,773	(영업비용(급수공사비 제외)-감가상각비(무형자산 상각비 포함)-대손상각비-퇴직급여-연차유급휴가비 용)*2/12
영업외 비용	영 업 외 비 용 (X)	3,126,060	12,438,280	이자비용 제외
기타 영업 수익	기 타 영 업 수 익 (Y)	107,679,900	104,975,500	수수료 수입등(급수공사수익 제외)
영 업 외 수 익	계 (Z)	1,779,843,398	2,862,788,631	
	이 자 수 익	582,758,560	343,726,149	
	타 회 계 전 입 금 수 익	799,388,370	731,536,680	공공용수대, 요금감면지원금, 하수도요금 위탁징수 수수료 등
	기 타 영 업 외 수 익	397,696,468	1,787,525,802	

2. 경영분석지표

세종특별자치시 상수도사업특별회계

구 분		산 식	당 기	전 기	증 감
안정성비율	유 동 비 율	$\frac{\text{유 동 자 산}}{\text{유 동 부 채}} * 100$	217.45 %	262.81 %	△45.36 %
	자 기 자 본 구 성 비 율	$\frac{\text{자 기 자 본}}{\text{총 자 본}} * 100$	79.80 %	79.11 %	0.69 %
	부 채 비 율	$\frac{\text{부 채 총 계}}{\text{자 기 자 본}} * 100$	25.32 %	26.40 %	△1.08 %
수익성비율	매 출 액 영 업 이 익 륜	$\frac{\text{영 업 이 익}}{\text{순 매 출 액}} * 100$	4.86 %	△0.04 %	4.90 %
	매 출 액 순 이 익 륜	$\frac{\text{당 기 순 이 익}}{\text{순 매 출 액}} * 100$	1.66 %	△0.97 %	2.63 %
	자 기 자 본 순 이 익 륜	$\frac{\text{당 기 순 이 익}}{\text{자 기 자 본}} * 100$	0.22 %	△0.12 %	0.34 %
	총 자 산 순 이 익 륜	$\frac{\text{당 기 순 이 익}}{\text{총 자 산}} * 100$	0.17 %	△0.10 %	0.27 %

주1) 안정성비율의 자산, 부채 및 자본은 기말잔액임

2) 수익성비율의 총자산 및 자기자본의 금액은 기초와 기말금액의 평균치이며, 자본은 당기순손익이 가감된 것임

3) 순매출액은 「영업수익 - 급수공사수익」으로 함

세종특별자치시 상수도사업특별회계
경영분석지표-계속

구 분		산 식	당 기	전 기	증 감
활동성비율 (회)	자기자본 회 전 본	순매출액 ----- 자기자본	0.13 회	0.13 회	0.00 회
	총자산 회 전 른	순매출액 ----- 총자산	0.10 회	0.10 회	0.00 회
수지비율	총수지비율	총수익 ----- * 100 총비용	101.55 %	99.14 %	2.41 %
	경상수지비율	경상수익 (영업수익 + 영업외수익) ----- * 100 경상비용 (영업비용 + 영업외비용)	101.55 %	99.14 %	2.41 %
	영업수지비율	영업수익 - 급수공사수익 ----- * 100 영업비용 - 급수공사비	103.50 %	99.46 %	4.04 %
	공급단가	급수수익 ----- 연간총조정량	1,037.96 원	981.55 원	56.41 원
	공급원가	총괄원가 ----- 연간총조정량	1,183.93 원	1,143.41 원	40.52 원

주1) 활동성비율의 총자산 및 자기자본의 금액은 기초와 기말금액의 평균치이며, 자본은 당기순손익이 가감된 것임.
2) 순매출액은 「영업수익 - 급수공사수익」으로 함.

세종특별자치시 상수도사업특별회계
경영분석지표-계속

구 분		산 식	당 기	전 기	증 감
채무 관련 비율	기업채원리 상환 요금수입비율	$\frac{\text{기업채원리상환금}}{\text{급수수익}} * 100$	7.65 %	8.56 %	△0.91 %
업무처리 효율성 지표	인건비비율	$\frac{\text{인건비}}{\text{총비용}} * 100$	5.16 %	4.59 %	0.57 %
	인건비대 요금수입비율	$\frac{\text{인건비}}{\text{급수수익}} * 100$	5.54 %	5.22 %	0.32 %
	직원 1인당 인건비 (천원)	$\frac{\text{인건비}}{\text{총직원수}}$	55,382 천원	50,712 천원	4,670 천원
	직원 1인당 영업수익 (천원)	$\frac{\text{영업수익·급수공사수익}}{\text{총직원수}}$	1,002,721 천원	973,682 천원	29,039 천원
	직원 1인당 급수전수	$\frac{\text{총급수전수}}{\text{총직원수}}$	613 전	617 전	△4 전
	직원 1인당 급수인구	$\frac{\text{급수인구}}{\text{총직원수}}$	9,951 명	10,287 명	△336 명
	직원 1인당 급수량 (천 m³)	$\frac{\text{연간총생산량}}{\text{총직원수}}$	1,070 천 m³	1,096 천 m³	△26 천 m³

주1) 업무처리효율성지표의 총직원수는 기초와 기말인원수의 평균치임

세종특별자치시 상수도사업특별회계

경영지표분석 - 계속

<상수도사업 업무처리 효율성지표 추가항목>

구 분	산 식	당 기	전 기	증 감
요 금 부 과 율 (%)	$\frac{\text{총조정량}}{\text{연간총생산량}} * 100$	90.04 %	90.25 %	△0.21 %
시 설 이 용 율 (%)	$\frac{\text{1일평균생산량}}{\text{시설용량}} * 100$	69.62 %	70.40 %	△0.78 %
시 설 가 동 율 (%)	$\frac{\text{1일최대생산량}}{\text{시설용량}} * 100$	77.15 %	77.76 %	△0.61 %
배 수 관 사 용 효 율 (m ³ /m)	$\frac{\text{연간총생산량}}{\text{도송배급수관총연장}}$	29.21 m ³ /m	30.20 m ³ /m	△0.99 m ³ /m
가 동 설 비 자 산 사 용 효 율 (m ³ / 천 원)	$\frac{\text{연간총생산량}}{\text{가동설비자산}}$	0.14 m ³ /천원	0.13 m ³ /천원	0.01 m ³ /천원
유형고정자산 부문별구성비율(%)				
취 수 도 수 부 문	$\frac{\text{취수도수부문유형자산}}{\text{유형고정자산총액}} * 100$	0.072 %	0.076 %	△0.004 %
정 수 송 수 부 문	$\frac{\text{정수송수부문유형자산}}{\text{유형고정자산총액}} * 100$	0.098 %	0.110 %	△0.012 %
배 수 급 수 부 문	$\frac{\text{배급수부문유형시설}}{\text{유형고정자산총액}} * 100$	99.058 %	99.153 %	△0.095 %
기 타 부 문	$\frac{\text{기타부문유형고정자산}}{\text{유형고정자산총액}} * 100$	0.773 %	0.662 %	0.111 %
직 원 1 인 당 설 비 자 산 (천 원)	$\frac{\text{유형고정자산}}{\text{총직원수}}$	7,461,673 천원	8,410,885 천원	△949,212 천원