

# 1. 총괄원가계산서

당기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지  
 전기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

영광군하수도사업특별회계

(단위 : 원)

구 분	금 액		비 고	
	2019년(당기)	2018(전기)		
하수도 사용료수익 및 총괄원가	연간하수처리량(m <sup>3</sup> ) (A)	2,805,725	3,064,177	
	연간총조정량(m <sup>3</sup> ) (B)	2,546,539	2,294,890	
	하수도사용료수익 (C)	787,734,350	804,640,650	
	총괄원가 (D)	12,781,004,701	11,989,689,853	총괄원가(D)=(I+J+X)-(Y+Z)
	결함액 (E)	11,993,270,351	11,185,049,203	총괄원가-사용료수익(E=D-C)
	m <sup>3</sup> 당요금(원/m <sup>3</sup> ) (F)	309.34	350.62	사용료수익/연간조정량(F=C/B)
	m <sup>3</sup> 당원가(원/m <sup>3</sup> ) (G)	5,018.97	5,224.52	총괄원가/연간조정량(G=D/B)
	요금현실화율(%)	6.16%	6.71%	m <sup>3</sup> 당요금/m <sup>3</sup> 당원가(F/G*100)
	인상요인(%) (H)	1522.50%	1390.07%	(총괄원가-사용료수익)/사용료수익H=(D-C)/C
영업비용	계 (I)	7,710,920,953	7,249,168,713	
	인력운영비	470,682,920	480,965,400	
	일반운영비	127,946,452	423,472,840	
	동력비	424,845,840	468,065,710	
	약품비	97,013,880	86,637,145	
	원정수구입비	-	-	
	수선교체비	1,460,160,440	981,400,260	
	민간위탁비	660,617,000	606,475,150	
	연구개발비	294,692,400	104,934,000	
	경상이전	179,936,720	1,870,000	
	감가상각비	3,950,344,581	4,050,809,466	
	퇴직급여	-	-	
	기타영업비용	44,680,720	44,538,742	

영광군하수도사업특별회계  
총괄원가계산서 - 계속

(단위 : 원)

구 분		금 액		비 고
		2019년(당기)	2018(전기)	
자 본 비 용	자 본 비 용 계 (J)	5,189,121,238	4,839,257,690	타인자본비용+자기자본비용(J=K+L)
	타 인 자 본 비 용 (K) ( 이 자 비 용 )	-	-	
	자 기 자 본 보 수 (L)	5,189,121,238	4,839,257,690	요금기저*자기자본비용*적정투자보수율 (L=O*N*M)
	적정투자보수율 (M)	4.76%	4.76%	
	자 기 자 본 비 율 (N)	99.96%	99.95%	
	요 금 기 저 (O)	109,058,775,560	101,715,935,481	순가동설비자산+운전자본+건설중인자산(O=P+W+V)
	순가동설비자산 (P)	86,820,658,231	76,280,902,163	(P=Q-R-S-T-U)
	총가동설비자산 (Q)	89,991,242,753	78,999,318,951	
	원 인 자 부 담 금 (R)	3,170,584,522	2,718,416,788	
	공 사 부 담 금 (S)	-	-	
	기 부 금 (T)	-	-	
	채 평 가 적 립 금 (U)	-	-	
	건 설 중 인 자 산 (V)	21,611,354,600	24,902,419,250	
	운 전 자 금 (W)	626,762,729	532,614,068	(영업비용-감가상각비-퇴직급여-대손상각비-연차유급휴가비용)*2/12
영업외 비용	영 업 외 비 용 (X)	2,053,440	-	이자비용 제외
기타 영업 수익	기 타 영 업 수 익 (Y)	21,851,110	19,071,270	
영 업 외 수 익	계 (Z)	99,239,820	79,665,280	
	이 자 수 익	67,302,450	66,645,280	
	타 회 계 전 입 금 수 입	-	13,020,000	
	기 타 영 업 외 수 익	31,937,370	-	