

1. 총괄원가계산서

당기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지
 전기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

영광군하수도사업특별회계

(단위 : 원)

구 분	금 액		비 고	
	2021년(당기)	2020년(전기)		
하수도 사용료수익 및 총괄원가	연간하수처리량(m ³) (A)	2,434,560	2,711,627	
	연간총조정량(m ³) (B)	2,644,293	2,544,554	
	하수도사용료수익(C)	784,654,770	760,620,540	
	총괄원가(D)	14,347,484,459	15,094,259,204	총괄원가(D)=(I+J+X)-(Y+Z)
	결합액(E)	13,562,829,689	14,333,638,664	총괄원가-사용료수익(E=D-C)
	m ³ 당요금(원/m ³) (F)	296.74	298.92	사용료수익/연간조정량(F=C/B)
	m ³ 당원가(원/m ³) (G)	5,425.83	5,931.99	총괄원가/연간조정량(G=D/B)
	요금현실화율(%)	5.47%	5.04%	m ³ 당요금/m ³ 당원가(F/G*100)
	인상요인(%) (H)	1728.51%	1884.47%	(총괄원가-사용료수익)/사용료수익H=(D-C)/C
영업비용	계(I)	8,916,881,416	9,526,845,237	
	인력운영비	524,456,760	477,728,820	
	일반운영비	206,880,480	175,965,030	
	동력비	481,157,780	508,254,240	
	약품비	151,993,974	87,154,732	
	원정수구입비	-	-	
	수선교체비	2,211,671,530	2,008,443,060	
	민간위탁비	1,013,387,540	841,365,330	
	연구개발비	106,304,000	269,900,000	
	경상이전	2,000,000	1,500,000	
	감가상각비	4,218,399,472	5,105,284,885	
	퇴직급여	-	-	
	기타영업비용	629,880	51,249,140	

구분	금액		비고	
	2021년(당기)	2020(전기)		
자 본 비 용	자 본 비 용 계 (J)	5,478,298,134	5,641,902,127	타인자본비용+자기자본비용(J=K+L)
	타인자본비용 (K) (이 자 비 용)	-	-	
	자 기 자 본 보 수 (L)	5,478,298,134	5,641,902,127	요금기저*자기자본비용*적정투자보수율 (L=O*N*M)
	적정투자보수율 (M)	4.76%	4.76%	
	자 기 자 본 비 율 (N)	99.96%	99.92%	
	요 금 기 저 (O)	115,136,351,480	118,622,253,403	순가동설비자산+운전자본+건설중인자산 (O=P+W+V)
	순가동설비자산 (P)	105,538,355,556	104,769,440,368	(P=Q-R-S-T-U)
	총가동설비자산 (Q)	109,678,251,851	108,221,426,095	
	원인자부담금 (R)	4,139,896,295	3,451,985,727	
	공사부담금 (S)	-	-	
	기부금 (T)	-	-	
	재평가적립금 (U)	-	-	
	건설중인자산 (V)	8,815,020,580	13,115,970,885	
	운전자금 (W)	782,975,344	736,842,150	(영업비용-감가상각비-퇴적급여-대손상각비-연자유급휴가비용)*2/12
영업외비용	영 업 외 비 용 (X)	276,310	-	이자비용 제외
기타 영업 수익	기 타 영 업 수 익 (Y)	20,518,220	20,770,450	
	계 (Z)	27,453,181	53,717,710	
영 업 외 수 익	이 자 수 익	25,986,123	24,431,430	
	타 회 계 전 입 금 수 입	-	-	
	기 타 영 업 외 수 익	1,467,058	29,286,280	