

# 상수도사업 특별회계



# 목 차

사업 운영 계획

예산 총칙

예산 총괄표

사업 예산

○ 사업 예산 총괄표

○ 수익적 수입

○ 수익적 지출

자본 예산

○ 자본 예산 총괄표

○ 자본적 수입

○ 자본적 지출

자금 운영 계획

## 2017년도 강릉시 상수도사업 운영 계획

### □ 총 괄

구	분	단 위	당년도	전년도	증 감	비고
1. 보급계획	1) 행정구역총인구(A)	천명	214	215	△1	
	2) 급수인구(B)	"	207	207	-	
	3) 보급률 B/A × 100	%	97	96.3	0.3	
2. 시설계획	1) 취수용량	천 m <sup>3</sup>	116	116	-	
	2) 시설용량	"	116	116	-	
	3) 급수전수	전	53,000	51,800	1,800	
	4) 송배수관총연장	km	700	696	4	
	5) 급수관총연장	"	795	785	10	
	6) 노후관교체	"	5.0	5.0	-	
3. 생 산 및 수급 계획	1) 연간총생산량(C)	천 m <sup>3</sup>	32,000	31,800	200	
	2) 1일평균생산량	"	87.8	87.2	0.6	
	3) 연간총급수량(조정)(D)	"	31,227	30,425	802	
	4) 1일평균급수량	"	63	61	2	
	5) 1일1인평균급수량	ℓ	419	408	11	
	6) 유수율(D/C × 100)	%	72.2	72.7	0.5	
	7) 톤당평균요금 ( $\frac{\text{연간급수수입}}{\text{연간조정량}}$ )	원	790	725	65	
4. 인력관리 계 획	계	명	65	67	△2	
	1) 일 반 직	"	50	52	△2	
	2) 별 정 직	"	-	-	-	
	3) 기 타 직	"	8	8	0	
	4) 무기계약근로자	"	6	6	0	
	5) 기간제근로자등	"	1	1	0	
5. 자산평가액		억원	1,530	1,505	25	

□ 생산 및 급수계획

정수장별	시설용량 (천 m <sup>3</sup> )	연간총생산 (천 m <sup>3</sup> )	1일평균생산 (천 m <sup>3</sup> )	가동율(%)
계	100	25,606	69	84.6
홍제정수장	100	25,606	69	84.6

## 2. 예산총칙

제1조(총칙) 2017년도 강릉시상수도사업특별회계 예산의 추정손익계산서, 추정재무상태표 및 추정현금흐름표는 다음과 같다.

가. 추정손익계산서

차 변		대 변	
비 용	25,500,669 천원	수 익	23,251,257 천원
		순손실	2,249,412 천원

나. 추정재무상태표

차 변		대 변	
자 산	156,460,293 천원	부 채	2,822,054 천원
		자 본	153,638,239 천원

다. 추정현금흐름표(자금계획서)

과 목	금 액
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	4,656,311 천원
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	△14,121,879 천원
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	551,850 천원
IV. 현금의 증감(I + II + III)	△8,913,718 천원
V. 기초의 현금	9,213,718 천원
VI. 기말의 현금(IV + V)	300,000 천원

제2조(업무의 예정량) 업무의 예정량은 다음과 같다.

가. 급수전수	52,219 전
나. 연간생산량	32,099 천㎡
다. 1일평균생산량	88 천㎡
라. 주요건설·개량사업	

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업비
소규모 주민숙원사업 급배수관 확장 공사	1,470
상습 관파열구간 노후관 교체공사	1,060
정수장 및 배수지 경계보안용 휨스설치공사	570
홍제정수장 CCTV 개선사업	500

제3조(수익적수입 및 지출) 수익적수입 및 지출의 예정액은 다음과 같이 정한다.

	수	입	
제1관 사업수익			23,251,257 천원
제1항 영업수익			21,842,085 천원
제2항 영업외수익			1,409,172 천원
제3항 특별이익			- 천원
	지	출	
제1관 사업비용			18,894,946 천원
제1항 영업비용			18,711,376 천원
제2항 영업외비용			73,570 천원
제3항 특별손실			10,000 천원
제4항 예비비			100,000 천원

**제4조(자본적수입 및 지출)** 자본적수입 및 지출의 예정액은 다음과 같이 정한다.

	수	입	
제1관 자본적수입			10,098,464 천원
제1항 투자자산처분			- 천원
제2항 유형자산처분			- 천원
제3항 기타비유동자산처분			- 천원
제4항 유동부채수입			- 천원
제5항 비유동부채수입			- 천원
제6항 자본금수입			- 천원
제7항 자본잉여금수입			3,424,650 천원
제8항 유보자금			6,603,814 천원
제9항 기타자본적수입			70,000 천원
	지	출	
제1관 자본적지출			14,454,775 천원
제1항 투자자산취득			- 천원
제2항 유형자산취득			11,056,475 천원
제3항 무형자산및기타비유동자산취득			5,500 천원
제4항 비가동설비자산취득			250,000 천원
제5항 유동부채상환			- 천원
제6항 비유동부채상환			2,942,800 천원
제7항 기타자본적지출			- 천원
제8항 예비비			200,000 천원

**제5조(계속비)** 계속비의 총액과 연할액은 다음과 같이 정한다.

(단위 : 천원)

관.항.세항.목	사 업 명	총액	년 도	연할액
해	당	없	음	

**제6조(채무부담행위)** 채무부담행위를 할 수 있는 사항과 한도액 및 기간은 다음과 같이 정한다.

(단위 : 천원)

사 항	한도액	기 간
해 당	없	음

**제7조(지방채)** 공기업채 발행을 위한 기채의 목적, 한도액, 기채의 방법, 이자율 및 상환방법은 다음과 같이 정한다.

(단위 : 천원)

기채목적	한도액	기채방법	이자율	상환방법
해	당	없	음	

**제8조(일시차입금)** 일시차입금 한도액은 215,975 천원으로 한다.

**제9조(예산전용금지과목)** 다음에 계기하는 과목의 경비는 의회의 의결을 거치지 않고는 그 경비를 전용할 수 없다.

- (1) 인력운영비 4,465,694 천원
- (2) 업무추진비(타 비목으로부터의 전용금지) 17,260 천원
- (3) 차입금원금상환 2,942,800 천원
- (4) 차입금이자상환 73,570 천원
- (5) 기타유동부채상환 - 천원
- (6) 기타비유동부채상환 - 천원

**제10조(타회계로부터의 보조금)** 강릉시상수도사업특별회계를 위하여 타회계로부터 이 특별회계에 보조하는 금액은 3,735,272 천원이다.

**제11조(이익잉여금의 예정처분)** 이월이익잉여금 11,110,020천원과 당년도 예정결손금 2,249,413천원 총 8,860,607천원은 다음과 같이 처분한다.

- (1) 이익적립금 - 천원
- (2) 감채적립금 - 천원



# 예산총괄표

(단위 : 천원)

사업예산		자본예산		예산총계	
수입계(A)	23,251,257	수입계(A')	10,098,464	수입계(A'')	33,349,721
영업수익	21,842,085			영업수익	21,842,085
영업외수익	1,409,172			영업외수익	1,409,172
		자본잉여금수입	3,424,650	자본잉여금수입	3,424,650
		유보자금	6,603,814	유보자금	6,603,814
		기타자본적수입	70,000	기타자본적수입	70,000
지출계(B)	18,894,946	지출계(B')	14,454,775	지출계(B'')	33,349,721
영업비용	18,711,376			영업비용	18,711,376
영업외비용	73,570			영업외비용	73,570
특별손실	10,000			특별손실	10,000
		유형자산취득	11,056,475	유형자산취득	11,056,475
		무형자산및기타비 유동자산취득	5,500	무형자산및기타비 유동자산취득	5,500
		비가동설비자산취 득	250,000	비가동설비자산취 득	250,000
		비유동부채상환	2,942,800	비유동부채상환	2,942,800
예비비	100,000	예비비	200,000	예비비	300,000
차인(A-B)	4,356,311	차인(A'-B')	△4,356,311	차인(A''-B'')	0

# 사업예산



## 사업예산총괄표 (수익적 수입.지출)

강릉시상수도사업특별회계

(단위 : 천원)

수 익 의 부 (A)			비 용 의 부 (B)		
계 정 과 목		예 산 액	계 정 과 목		예 산 액
영업수익	계	21,842,085	영업비용	계	18,711,376
	사용료수익	17,956,133		원수및취수비	2,532,778
	급·배수공사수익	3,620,000		정수비	4,063,036
	기타영업수익	265,952		배·급수비	4,242,743
			급·배수공사비	3,662,000	
			일반관리비	1,781,971	
			징수및수용가관리비	2,428,848	
영업외수익	계	1,409,172	영업외비용	계	73,570
	이자수익	50,000		지급이자및취급제비	73,570
	타회계전입금수익	1,320,172			
	기타영업외수익	39,000			
			특별손실	계	10,000
				전기손익수정손실	10,000
			예비비	계	100,000
				예비비	100,000
합    계		23,251,257	합    계		18,894,946
차 액 (A-B) = 4,356,311					



**수익적 수입**



관 : 600 사업수익  
 항 : 610 영업수익  
 세항 : 612 급·배수공사수익  
 목 : 001 신설공사수익

(단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	기정액	비교증감	
600 사업수익	23,251,257	21,727,597	1,523,660	
610 영업수익	21,842,085	20,318,425	1,523,660	
612 급·배수공사수익	3,620,000	2,130,000	1,490,000	
001 신설공사수익	3,620,000	2,130,000	1,490,000	
○ 수탁 급수공사비	(3,106,000)	(1,830,000)	(1,276,000)	
o 동지역	경정 1,500,000원 X 1,500전	2,250,000	1,350,000	900,000
o 읍면지역	경정 800,000원 X 1,070전	856,000	480,000	376,000
○ 신설계량기 관급자재	(514,000)	(300,000)	(214,000)	
o 동지역	경정 200,000원 X 1,500전	300,000	180,000	120,000
o 읍면지역	경정 200,000원 X 1,070전	214,000	120,000	94,000
661 기타영업수익	265,952	232,292	33,660	
003 기타수수료수익	78,060	44,400	33,660	
○ 급수공사 설계수수료	(78,060)	(44,400)	(33,660)	
o 동지역	(49,500)	(28,800)	(20,700)	
· 13 ~ 25mm	경정 30,000원 X 1,350전	40,500	25,200	15,300
· 40mm 이상	경정 60,000원 X 150전	9,000	3,600	5,400
o 읍면지역	(28,560)	(15,600)	(12,960)	
· 13 ~ 25mm	경정 24,000원 X 950전	22,800	13,200	9,600
· 40mm이상	경정 48,000원 X 120전	5,760	2,400	3,360



**수익적 지출**





관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 713 배·급수비  
 목 : 101 인건비

(단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	기정액	비교증감
○ 가계보전수당	(11,520)	(10,560)	(960)
○ 가족수당	(11,520)	(10,560)	(960)
· 배우자                    경정 40,000원 X 12명 X 12월	5,760	5,280	480
· 가족                        경정 20,000원 X 12명 X 2명 X 12월	5,760	5,280	480
○ 장려수당	(7,200)	(6,600)	(600)
○ 장려수당                    경정 50,000원 X 12명 X 12월	7,200	6,600	600
○ 정액급식비			
경정 130,000원 X 12명 X 12월	18,720	17,160	1,560
101-3 무기계약근로자보수	230,624	224,056	6,568
○ 상수도관 파열보수 인부임	(135,520)	(128,952)	(6,568)
○ 기본급                    경정 1,760,000원 X 4명 X 12월	84,480	81,120	3,360
○ 정근수당                    경정 1,180,000원 X 2회 X 4명	9,440	9,040	400
○ 기말수당                    경정 945,000원 X 4회 X 4명	15,120	14,464	656
○ 체력단련비                경정 1,180,000원 X 5회 X 4명	23,600	22,600	1,000
○ 간식비                     경정 60,000원 X 4명 X 12월	2,880	1,728	1,152
106 직무수행경비	43,020	38,040	4,980
106-2 직급보조비	19,980	16,920	3,060
○ 7급                        경정 140,000원 X 5명 X 12월	8,400	5,040	3,360
○ 8급이하                    경정 125,000원 X 4명 X 12월	6,000	6,300	△300
106-3 특정업무수행경비	23,040	21,120	1,920
○ 공기업종사공무원        경정 80,000원 X 12명 X 12월	11,520	10,560	960
○ 누수관련업무수행        경정 80,000원 X 12명 X 12월	11,520	10,560	960
200 경비	3,267,825	2,198,625	1,069,200
	도 1,700	0	1,700
	시 3,266,125	2,198,625	1,067,500
212 복리후생비	26,293	25,493	800
212-9 기타복리후생비	2,000	1,200	800
○ 피복비	(2,000)	(1,200)	(800)
○ 무기계약근로자 피복비    경정 500,000원X4명X1회	2,000	1,200	800
214 수선유지교체비	2,814,000	1,745,600	1,068,400
	도 1,700	0	1,700
	시 2,812,300	1,745,600	1,066,700
214-1 급수계량기교체비	1,300,000	581,600	718,400
	도 1,700	0	1,700
	시 1,298,300	581,600	716,700
○ 노후계량기, 적정구경계량기 교체(13-250mm)			
경정 1,294,000,000원 X 1식	1,294,000	571,600	722,400
○ 동파방지용 계량기 보온팩 구입			
경정 6,000,000원 X 1식	6,000	10,000	△4,000
	도 1,700	0	1,700
	시 4,300	10,000	△5,700
214-5 수선유지비	1,434,000	1,084,000	350,000
○ 급배수관 파열등 유지보수비			

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항: 713 배·급수비  
 목 : 214 수선유지교체비

(단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	기정액	비교증감
경정 1,100,000,000원 X 1식	1,100,000	750,000	350,000
717 급·배수공사비	3,662,000	2,242,000	1,420,000
231 신설공사비	3,620,000	2,200,000	1,420,000
○ 수탁급수 공사비			
경정 3,620,000,000원 X 1식	3,620,000	2,200,000	1,420,000
751 일반관리비	1,781,971	1,757,935	24,036
100 인력운영비	627,664	626,464	1,200
106 직무수행경비	40,380	39,180	1,200
106-2 직급보조비	19,260	18,060	1,200
○ 직급보조비	(7,500)	(6,300)	(1,200)
○ 8~9급 경정 125,000원 X 5명 X 12월	7,500	6,300	1,200
200 경비	117,715	94,879	22,836
201 일반운영비	56,363	33,527	22,836
201-1 사무관리비	54,000	32,000	22,000
○ 상수도 유형자산재평가 실시용역 22,000,000원X1식	22,000	0	22,000
201-2 공공운영비	2,363	1,527	836
○ 공공요금및 제세	(1,963)	(1,127)	(836)
○ 일반우편 경정 420원 X 940전	395	162	233
○ 등기우편 경정 1,960원 X 800전	1,568	965	603
752 징수및수용가관리비	2,428,848	2,428,368	480
100 인력운영비	621,303	620,823	480
106 직무수행경비	21,420	20,940	480
106-2 직급보조비	9,900	9,420	480
○ 직급보조비	(3,000)	(2,520)	(480)
○ 8급이하 경정 125,000원 X 2명 X 12월	3,000	2,520	480



# 자본 예산



## 자본예산총괄표 (자본적 수입.지출)

강릉시상수도사업특별회계

(단위 : 천원)

수 익 의 부 (A)			비 용 의 부 (B)		
계 정 과 목		예 산 액	계 정 과 목		예 산 액
자본잉여금수입	계	3,424,650	유형자산취득	계	11,056,475
	시설분담금수입	1,009,550		건축물	10,875,275
	타회계건설보조금수입	2,415,100		공기구비품	181,200
유보자금	계	6,603,814	무형자산및기타비유동자산취득	계	5,500
	순세계잉여금	6,403,814		소프트웨어	5,500
	미수금	200,000	비가동설비자산취득	계	250,000
기타자본적수입	계	70,000		건설중인자산	250,000
	기타자본적수입	70,000	비유동부채상환	계	2,942,800
				정부차입금원금상환	2,942,800
			예비비	계	200,000
				예비비	200,000
합 계		10,098,464	합 계		14,454,775
차 액 (A-B) = △4,356,311					



**자본적수입**







# 자본적지출



관 : 200 자본적지출  
 항 : 230 유형자산취득  
 세항: 234 구축물  
 목 : 401 시설비및부대비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	기정액	비교증감
200 자본적지출	14,454,775	10,007,275	4,447,500
국	2,152,400	2,152,400	0
도	261,000	261,000	0
시	12,041,375	7,593,875	4,447,500
230 유형자산취득	11,056,475	6,758,975	4,297,500
국	2,152,400	2,152,400	0
도	261,000	261,000	0
시	8,643,075	4,345,575	4,297,500
234 구축물	10,875,275	6,577,775	4,297,500
국	2,152,400	2,152,400	0
도	261,000	261,000	0
시	8,461,875	4,164,375	4,297,500
401 시설비및부대비	10,875,275	6,577,775	4,297,500
국	2,152,400	2,152,400	0
도	261,000	261,000	0
시	8,461,875	4,164,375	4,297,500
401-1 시설비	10,855,275	6,567,775	4,287,500
국	2,145,400	2,145,400	0
도	260,100	260,100	0
시	8,449,775	4,162,275	4,287,500
○ 상수원보호구역지원사업	(345,000)		(345,000)
○ 도마1리 집골 복개 및 농수로 신설공사			
196,000,000원X1식	196,000	0	196,000
○ 들미골 마을상수도 배수관로 설치			
100,000,000원X1식	100,000	0	100,000
○ 북동리 마을회관 리모델링			
49,000,000원X1식	49,000	0	49,000
○ 변류 및 소화설비시설			
경정 100,000,000원 X 1식	100,000	60,000	40,000
○ 상습 관파열구간 노후관교체공사			
경정 1,060,000,000원 X 1식	1,060,000	510,000	550,000
○ 블록시스템 구축			
경정 1,000,000,000원 X 1식	1,000,000	500,000	500,000
○ 소규모주민숙원사업 급배수관 확장공사			
경정 14.7kmX100,000,000원	1,470,000	470,000	1,000,000
○ 홍제정수장 석면텍스 철거			
경정 150,000,000원 X 1식	150,000	27,500	122,500
○ 폐수처리장 탈취기 및 가림막 설치공사			
135,000,000원X1식	135,000	0	135,000
○ 홍제정수장 CCTV 개선사업			
500,000,000원X1식	500,000	0	500,000
○ 포남1 무인가압장 설치 공사			
120,000,000원X1식	120,000	0	120,000
○ 연곡정수장 실험실 개선공사			
35,000,000원X1식	35,000	0	35,000

관 : 200 자본적지출  
 항 : 230 유형자산취득  
 세항: 234 구축물  
 목 : 401 시설비및부대비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	기정액	비교증감
○ 홍제정수장 수질자동계측기(탁도계) 설치공사 25,000,000원X1식	25,000	0	25,000
○ 연곡신배수지 밸브교체 6개소 75,000,000원X1식	75,000	0	75,000
○ 두산배수지 진입도로 편입용지 보상 120,000,000원X1필지	120,000	0	120,000
○ 정수장 및 배수지 경계보안용 휀스설치 공사 570,000,000원X1식	570,000	0	570,000
○ 포남배수지 퇴수관로 정비공사 150,000,000원X1식	150,000	0	150,000
401-3 시설부대비	20,000	10,000	10,000
	국 7,000	7,000	0
	도 900	900	0
	시 12,100	2,100	10,000
○ 소규모주민숙원사업 급배수관 확장공사 10,000,000원 X 1식	10,000	0	10,000
800 예비비	200,000	50,000	150,000
801 예비비	200,000	50,000	150,000
801 예비비	200,000	50,000	150,000
○ 자본예산 예비비 경정 200,000,000원 X 1식	200,000	50,000	150,000

# 자금 운영 계획



# 자 금 운 영 계 획

부 서 : 본부

○ 수 입 자 금

(단위 : 천원)

구 분		예정액(A)	기정 예산상 계상액(B)	증 감(A-B)
<b>수 입 자 금 (A')</b>		36,159,625	26,150,547	10,009,078
영업수익	계	21,842,085	20,318,425	1,523,660
	사용료수익	17,956,133	17,956,133	0
	급·배수공사수익	3,620,000	2,130,000	1,490,000
	기타영업수익	265,952	232,292	33,660
영업외수익	계	1,409,172	1,409,172	0
	이자수익	50,000	50,000	0
	타회계전입금수익	1,320,172	1,320,172	0
	기타영업외수익	39,000	39,000	0
자본잉여금수입	계	3,424,650	3,422,950	1,700
	시설분담금수입	1,009,550	1,009,550	0
	타회계건설보조금수입	2,415,100	2,413,400	1,700
유보자금	계	6,603,814	930,000	5,673,814
	순세계잉여금	6,403,814	730,000	5,673,814
	미수금	200,000	200,000	0
기타자본적수입	계	70,000	70,000	0
	기타자본적수입	70,000	70,000	0
전년도 이월금	계	2,809,904	0	2,809,904
	건설개량 이월금	765,379	0	765,379
	사 고 이월금	2,044,525	0	2,044,525

부 서 : 본부  
 ○ 지 출 자 금

(단위 : 천원)

구 분		예정액(A)	기정 예산상 계상액(B)	증 감(A-B)
지 출 자 금 (B')		35,859,625	26,000,547	9,859,078
영업비용	계	18,711,376	15,959,702	2,751,674
	원수및취수비	2,532,778	2,405,243	127,535
	정수비	4,063,036	4,022,369	40,667
	배·급수비	4,242,743	3,103,787	1,138,956
	급·배수공사비	3,662,000	2,242,000	1,420,000
	일반관리비	1,781,971	1,757,935	24,036
	징수및수용가관리비	2,428,848	2,428,368	480
영업외비용	계	73,570	73,570	0
	지급이자및취급제비	73,570	73,570	0
특별손실	계	10,000	10,000	0
	전기손익수정손실	10,000	10,000	0
유형자산취득	계	11,056,475	6,758,975	4,297,500
	건축물	10,875,275	6,577,775	4,297,500
	공기구비품	181,200	181,200	0
무형자산및기타비유동 자산취득	계	5,500	5,500	0
	소프트웨어	5,500	5,500	0
비가동설비자산취득	계	250,000	250,000	0
	건설중인자산	250,000	250,000	0
비유동부채상환	계	2,942,800	2,942,800	0
	정부차입금원금상환	2,942,800	2,942,800	0
전년도 이월예산	계	2,809,904	0	2,809,904
	건설개량 이월금	765,379	0	765,379

부 서 : 본부

○ 지 출 자 금

(단위 : 천원)

구 분		예정액(A)	기정 예산상 계상액(B)	증 감(A-B)
	사 고 이월금	2,044,525	0	2,044,525
차 액 (A' - B')		300,000	150,000	150,000

주. 지출자금 제외 과목

1. 예비비 300,000천원(사업예산 예비비 100,000천원, 자본예산 예비비 200,000천원).



# 세출예산목별조서



## 세 출 예 산 목 별 조 서

강릉시상수도사업특별회계  
수익적 지출

본부 (단위: 천원)

과 목			예산액(A)	기정액(B)	증 감(A-B)
관 · 항	세 항	목			
700 사업비용			18,894,946	16,143,272	2,751,674
710 영업비용			18,711,376	15,959,702	2,751,674
	711 원수및취수비		2,532,778	2,405,243	127,535
	711-100 인력운영비		8,784	8,784	0
		711-101 인건비	8,784	8,784	0
	711-200 경비		2,473,994	2,346,459	127,535
		711-201 일반운영비	66,700	58,900	7,800
		711-202 여비	10,800	10,800	0
		711-206 재료비	2,274,958	2,155,223	119,735
		711-212 복리후생비	436	436	0
		711-214 수선유지교체비	21,500	21,500	0
		711-215 동력비	99,600	99,600	0
		711-300 경상이전		50,000	50,000
		711-307 민간이전	50,000	50,000	0
	712 정수비		4,063,036	4,022,369	40,667
	712-100 인력운영비		2,263,745	2,309,075	△45,330
		712-101 인건비	2,175,065	2,224,475	△49,410
		712-106 직무수행경비	88,680	84,600	4,080
	712-200 경비		1,799,041	1,713,044	85,997
		712-201 일반운영비	273,403	273,403	0
		712-202 여비	53,040	53,040	0
		712-203 업무추진비	9,420	9,420	0

강릉시상수도사업특별회계  
수익적 지출

본부 (단위: 천원)

과 목			예산액(A)	기정액(B)	증 감(A-B)
관 · 항	세 항	목			
		712-206 재료비	313,000	313,000	0
		712-207 연구개발비	30,000	30,000	0
		712-212 복리후생비	27,321	27,321	0
		712-213 교육훈련비	7,460	7,460	0
		712-214 수선유지교체비	756,597	670,600	85,997
		712-215 동력비	328,800	328,800	0
	712-300 경상이전		250	250	0
		712-301 일반보상금	250	250	0
	713 배 · 급수비		4,242,743	3,103,787	1,138,956
	713-100 인력운영비		944,198	874,442	69,756
		713-101 인건비	865,360	800,584	64,776
		713-106 직무수행경비	43,020	38,040	4,980
		713-107 퇴직급여	35,818	35,818	0
	713-200 경비		3,267,825	2,198,625	1,069,200
		713-201 일반운영비	74,088	74,088	0
		713-202 여비	24,960	24,960	0
		713-206 재료비	146,960	146,960	0
		713-212 복리후생비	26,293	25,493	800
		713-214 수선유지교체비	2,814,000	1,745,600	1,068,400
		713-215 동력비	181,524	181,524	0
	713-300 경상이전		30,720	30,720	0
		713-301 일반보상금	30,720	30,720	0

강릉시상수도사업특별회계  
수익적 지출

본부 (단위: 천원)

과 목			예산액(A)	기정액(B)	증 감(A-B)
관·항	세 항	목			
	717 급·배수공사비		3,662,000	2,242,000	1,420,000
		717-231 신설공사비	3,620,000	2,200,000	1,420,000
		717-232 개조공사비	42,000	42,000	0
	751 일반관리비		1,781,971	1,757,935	24,036
	751-100 인력운영비		627,664	626,464	1,200
		751-101 인건비	587,284	587,284	0
		751-106 직무수행경비	40,380	39,180	1,200
	751-200 경비		117,715	94,879	22,836
		751-201 일반운영비	56,363	33,527	22,836
		751-202 여비	27,600	27,600	0
		751-203 업무추진비	7,840	7,840	0
		751-212 복리후생비	7,560	7,560	0
		751-214 수선유지 교체비	18,352	18,352	0
	751-300 경상이전		1,036,592	1,036,592	0
		751-304 연금부담금등	1,036,592	1,036,592	0
	752 징수및수용가관리비		2,428,848	2,428,368	480
	752-100 인력운영비		621,303	620,823	480
		752-101 인건비	444,483	444,483	0
		752-106 직무수행경비	21,420	20,940	480
		752-107 퇴직급여	155,400	155,400	0
	752-200 경비		177,445	177,445	0
		752-201 일반운영비	110,075	110,075	0

강릉시상수도사업특별회계  
수익적 지출

본부 (단위: 천원)

과 목			예산액(A)	기정액(B)	증 감(A-B)
관·항	세 항	목			
		752-202 여비	15,560	15,560	0
		752-206 재료비	2,900	2,900	0
		752-212 복리후생비	12,058	12,058	0
		752-214 수선유지교체비	36,852	36,852	0
		752-300 경상이전	1,630,100	1,630,100	0
		752-301 일반보상금	100	100	0
		752-307 민간이전	1,630,000	1,630,000	0
770 영업외비용			73,570	73,570	0
	771 지급이자및 취급제비		73,570	73,570	0
		771-311 차입금이자상환	73,570	73,570	0
780 특별손실			10,000	10,000	0
	782 전기손익수 정손실		10,000	10,000	0
		782-758 전기손익수정손실	10,000	10,000	0
800 예비비			100,000	100,000	0
	801 예비비		100,000	100,000	0
		801 예비비	100,000	100,000	0

강릉시상수도사업특별회계  
자본적 지출

본부 (단위: 천원)

과 목			예산액(A)	기정액(B)	증 감(A-B)
관·항	세 항	목			
200	자본적지출		14,454,775	10,007,275	4,447,500
230	유형자산취득		11,056,475	6,758,975	4,297,500
	234	건축물	10,875,275	6,577,775	4,297,500
		234-401 시설비및부대비	10,875,275	6,577,775	4,297,500
	237	공기구비품	181,200	181,200	0
		237-405 자산취득비등	181,200	181,200	0
250	무형자산및 기타비유동자산 취득		5,500	5,500	0
	253	소프트웨어	5,500	5,500	0
		253-412 정보화시스템취득비	5,500	5,500	0
260	비가동설비 자산취득		250,000	250,000	0
	261	건설중인자산	250,000	250,000	0
		261-402 민간자본이전	250,000	250,000	0
280	비유동부채 상환		2,942,800	2,942,800	0
	282	정부차입금 원금상환	2,942,800	2,942,800	0
		282-601 차입금원금상환	2,942,800	2,942,800	0
800	예비비		200,000	50,000	150,000
	801	예비비	200,000	50,000	150,000
		801 예비비	200,000	50,000	150,000



# 성질별조서



## 성 질 별 조 서

회계명 : 강릉시상수도사업특별회계  
부 서 : 본부

(단위 : 천원)

구 분	예 산 액 (A)	기 정 액 (B)	증 감 (A-B)	비 고
<b>총 계</b>	33,349,721	26,150,547	7,199,174	
인력운영비	4,465,694	4,439,588	26,106	
인건비	4,080,976	4,065,610	15,366	
보수	3,143,572	3,085,364	58,208	
기타직보수	543,880	543,880	0	
무기계약근로자보수	335,842	329,274	6,568	
기간제근로자등보수	57,682	107,092	△49,410	
직무수행경비	193,500	182,760	10,740	
직책급업무수행경비	1,200	1,200	0	
직급보조비	106,140	97,320	8,820	
특정업무수행경비	86,160	84,240	1,920	
퇴직급여	191,218	191,218	0	
경비(물건비)	11,498,020	8,772,452	2,725,568	
일반운영비	580,629	549,993	30,636	
사무관리비	362,450	332,650	29,800	
공공운영비	218,179	217,343	836	
여비	131,960	131,960	0	
국내여비	130,160	130,160	0	
무기계약근로자등여비	1,800	1,800	0	
업무추진비	17,260	17,260	0	
정원가산업무추진비	2,600	2,600	0	
시책업무추진비	5,000	5,000	0	
부서운영업무추진비	9,660	9,660	0	

회계명 : 강릉시상수도사업특별회계  
부 서 : 본부

(단위 : 천원)

구 분	예 산 액 (A)	기 정 액 (B)	증 감 (A-B)	비 고
재료비	2,737,818	2,618,083	119,735	
일반재료비	182,860	182,860	0	
약품비	280,000	280,000	0	
원수구입비	2,274,958	2,155,223	119,735	
연구개발비	30,000	30,000	0	
연구용역비	30,000	30,000	0	
복리후생비	73,668	72,868	800	
사회보험부담금	49,576	49,576	0	
기타복리후생비	24,092	23,292	800	
교육훈련비	7,460	7,460	0	
수선유지교체비	3,647,301	2,492,904	1,154,397	
급수계량기교체비	1,300,000	581,600	718,400	
상하수도관교체비	80,000	80,000	0	
수선유지비	2,267,301	1,831,304	435,997	
동력비	609,924	609,924	0	
급·배수공사비	3,662,000	2,242,000	1,420,000	
신설공사비	3,620,000	2,200,000	1,420,000	
개조공사비	42,000	42,000	0	
경상이전	2,821,232	2,821,232	0	
일반보상금	31,070	31,070	0	
기타보상금	31,070	31,070	0	
연금부담금등	1,036,592	1,036,592	0	
연금부담금	825,950	825,950	0	

회계명 : 강릉시상수도사업특별회계  
부 서 : 본부

(단위 : 천원)

구 분		예 산 액 (A)	기 정 액 (B)	증 감 (A-B)	비 고
	국민건강보험부담금	210,642	210,642	0	
	민간이전	1,680,000	1,680,000	0	
	민간경상보조	50,000	50,000	0	
	민간위탁금	1,630,000	1,630,000	0	
	차입금이자상환	73,570	73,570	0	
	중앙정부차입금이자상환	73,570	73,570	0	
자본지출		11,311,975	7,014,475	4,297,500	
	시설비및부대비	10,875,275	6,577,775	4,297,500	
	시설비	10,855,275	6,567,775	4,287,500	
	시설부대비	20,000	10,000	10,000	
	민간자본이전	250,000	250,000	0	
	민간대행사업비	250,000	250,000	0	
	자산취득비	181,200	181,200	0	
	자산취득비	181,200	181,200	0	
	정보화시스템취득비	5,500	5,500	0	
보전재원		2,942,800	2,942,800	0	
	차입금원금상환	2,942,800	2,942,800	0	
	중앙정부차입금원금상환	2,942,800	2,942,800	0	
기타		10,000	10,000	0	
	전기오류수정손실	10,000	10,000	0	
예비비		300,000	150,000	150,000	
	수익적지출예비비	100,000	100,000	0	
	자본적지출예비비	200,000	50,000	150,000	



**예정대차대조표**



# 예 정 대 차 대 조 표

당기 : 2017년12월31일 현재

강릉시상수도사업특별회계

1차 추경 예산

계 정 과 목	금	액
( 1100-00 유동자산 )		870,610,076
( 11100-00 당좌자산 )		739,068,513
11101-00 현금예금	300,000,000	
( 11103-00 세입세출외현금 )		327,108,786
11103-08 임시보관금	69,614,043	
11103-15 보증금(기타)	229,701,343	
11103-19 잡종금(기타)	27,428,370	
11103-21 잡종금(고용보험)	365,030	
11109-00 수용가미수금	151,304,600	
11110-00 대손충당금	△46,294,890	
11111-00 기타미수금	230,679,500	
11112-00 대손충당금	△230,267,700	
11113-00 미수수익	6,538,217	
( 11200-00 재고자산 )		131,541,563
11201-00 저장품	131,541,563	
( 12000-00 비유동자산 )		155,589,682,950
( 12100-00 투자자산 )		1,653,000
12111-00 전신전화가입권	1,653,000	
( 12200-00 유형자산 )		155,364,610,967
( 12201-00 가동설비자산 )		146,484,720,904
12201-01 토지	13,912,075,669	
12201-03 입목	1,556,543,830	
12201-05 건물	6,367,134,988	
12201-06 감가상각누계액	△2,517,055,342	
12201-09 구축물	182,146,143,497	
12201-10 감가상각누계액	△87,394,304,426	
12201-13 기계장치	13,564,665,956	
12201-14 감가상각누계액	△9,811,645,592	
12201-17 차량운반구	356,499,430	
12201-18 감가상각누계액	△220,370,278	
12201-21 공기구비품	2,500,199,914	
12201-22 감가상각누계액	△2,193,788,370	
12201-47 기타가동설비자산	28,218,621,628	
( 12203-00 비가동설비자산 )		8,879,890,063

계 정 과 목		금	액
12203-01	건설중인자산	8,719,030,320	
12203-07	운휴자산(토지)	14,526,000	
12203-09	운휴자산(건물)	33,718,495	
12203-10	운휴자산감가상각누계액(건물)	△16,283,190	
12203-11	운휴자산(구축물)	326,207,876	
12203-12	운휴자산감가상각누계액(구축물)	△197,309,438	
12203-13	운휴자산(기계장치)	36,904,460	
12203-14	운휴자산감가상각누계액(기계)	△36,904,460	
( 12400-00	무형자산 )		223,418,983
12411-00	소프트웨어	223,418,983	
( 12500-00	기타비유동자산 )		0
( 17000-00	본부 )		0
( 18000-00	지부 )		0
자 산 총 계			156,460,293,026
( 21000-00	유동부채 )		2,131,140,430
( 21011-00	예수금 )		327,108,786
21011-01	보증금	229,701,343	
21011-03	잡종금기타	27,793,400	
21011-04	임시보관금	69,614,043	
21015-00	유동성장기부채	1,717,600,000	
21019-00	연차유급휴가미지급비용	16,431,644	
21049-00	가수금	70,000,000	
( 22000-00	비유동부채 )		690,914,305
22019-00	환특자금	40,000,000	
22031-00	퇴직급여충당부채	650,914,305	
부 채 총 계			2,822,054,735
( 31000-00	자본금 )		1,681,346,133
31001-00	원시자본금	1,681,346,133	
( 32000-00	자본잉여금 )		135,942,611,724
32001-00	국고보조금	25,700,420,290	
32003-00	시도비보조금	1,441,019,853	
32005-00	타회계보조금	37,312,357,187	
32007-00	시설분담금	15,413,792,994	
32009-00	공사부담금	1,613,720,000	
32013-00	재평가적립금	26,884,936,690	
32015-00	기부금	27,576,364,710	
( 33000-00	이익잉여금 )		16,014,280,434
33001-00	이익적립금	840,673,066	

계 정 과 목		금	액
33003-00	감채적립금	6,033,000,000	
33005-00	건설적립금	280,000,000	
( 33900-00	차기이월이익잉여금 )		8,860,607,368
( 33999-00	수정후이월이익잉여금 )		11,110,020,046
33999-01	전기이월이익잉여금	11,110,020,046	
	당기순이익		△2,249,412,678
자 본 총 계			153,638,238,291
부채와자본 총계			156,460,293,026



# 예정손익계산서



# 예 정 손 익 계 산 서

당기 : 2017/1/1 ~ 2017/12/31

강릉시상수도사업특별회계

1차 추경 예산

계 정 과 목	금	액
( 41000-00 영업수익 )		21,842,085,000
41001-00 급수수익	17,956,133,000	
41003-00 급수공사수익	3,620,000,000	
41047-00 기타영업수익	265,952,000	
I 매 출 총 이 익		21,842,085,000
( 43000-00 영업비용 )		25,405,680,656
43001-00 원수및취수비	2,532,778,000	
43003-00 정수비	4,063,036,000	
43005-00 배·급수비	4,242,743,000	
43009-00 일반관리비	1,789,171,000	
43011-00 징수및수용가관리비	2,428,848,000	
43013-00 급수공사비	3,972,215,000	
43017-00 감가상각비	6,313,841,110	
43019-00 무형자산상각비	63,048,546	
II 영 업 이 익		△3,563,595,656
( 44000-00 영업외수익 )		1,409,172,000
44001-00 이자수익	50,000,000	
44003-00 타회계전입금수익	320,172,000	
44004-00 타회계지원금수익	1,000,000,000	
44047-00 기타영업외수익	39,000,000	
( 45000-00 영업외비용 )		94,989,022
45001-00 이자비용	73,570,000	
45019-00 운휴자산감가상각비	11,419,022	
45023-00 전기오류수정손실	10,000,000	
III 경 상 이 익		△2,249,412,678
( 46000-00 특별이익 )		
( 47000-00 특별손실 )		
IV 당 기 순 이 익		△2,249,412,678



# 건설개량이월사업 조서



## 2016년 → 2017년 건설개량 이월사업조서 (상수도사업특별회계)

(단위 : 원)

과 목			사 업 명	예 산 액	지출원인행위액	지 출 액	불 용 액	이 월 액	이 월 사 유	
관	항	목								
			<b>합계</b>	<b>1,785,000,000</b>	<b>1,417,021,052</b>	<b>1,016,808,640</b>	<b>2,812,000</b>	<b>765,379,360</b>		
200	230	234-401-01 (시설비)	강릉시 농어촌생활용수 개발사업(2단계)	계	1,275,000,000	975,081,640	975,081,640	-	299,918,360	- 준공기한 미도래 : 총사업비 변경에 따른 사업물량 증가  - 추진일정 : '16. 12. ~ '17. 12.
				국	893,000,000	683,057,150	683,057,150	-	209,942,850	
				도	115,000,000	88,007,350	88,007,350	-	26,992,650	
				시	267,000,000	204,017,140	204,017,140	-	62,982,860	
200	230	234-401-01 (시설비)	홍제2정수장 약품투입설치 교체공사	계	500,000,000	434,851,412	34,639,000	-	465,361,000	- 공사계약완료(2016.12. 착공)  - 사업기간 부족(2016년 1회 추 경편성 사업)
				국	-	-	-	-	-	
				도	-	-	-	-	-	
				시	500,000,000	434,851,412	34,639,000	-	465,361,000	
200	230	234-401-03 (부대비)	강릉시 농어촌생활용수 개발사업(2단계)	계	10,000,000	7,088,000	7,088,000	2,812,000	100,000	- 준공기한 미도래 : 총사업비 변경에 따른 사업물량 증가  - 추진일정 : '16. 12. ~ '17. 12.
				국	7,000,000	4,961,600	4,961,600	1,968,400	70,000	
				도	1,000,000	637,920	637,920	353,080	9,000	
				시	2,000,000	1,488,480	1,488,480	490,520	21,000	



# 사고이월 사업조서



2016년 → 2017년 사고이월사업 조서(상수도사업특별회계)

(단위:원)

과 목			사 업 명	예 산 현 액 (A)	지출원인 행위액(B)	채무확정액 (지출액) ◎	원인미필액 (불용액) (D=A-C-E)	차기사고이월액(E)			이 월 사 유		
관	항	목						계	원인필 (B-C)	원인 미필			
			총 계	9,239,998,000	8,848,431,100	6,804,697,810	390,776,100	2,044,524,090	2,044,524,090	-			
200	230	234-401-01 (시설비)	농어촌2단계 상수도확충사업 기본 및 실시설계용역	계	138,690,000	138,690,000	76,279,000	-	62,411,000	62,411,000	-	- 증인가관 협의기 간 소요에 따른 준공 기한 미도래  - 총사업기간 : 13. 12. ~ 17. 12.	
				국	-	-	-	-	-	-	-		-
				도	-	-	-	-	-	-	-		-
				시	138,690,000	138,690,000	76,279,000	-	62,411,000	62,411,000	-		-
200	230	234-401-01 (시설비)	강릉시 상수원 수질관리계획 수립 용역	계	40,000,000	35,624,500	17,800,000	4,375,500	17,824,500	17,824,500	-	- 증인가관 협의기 간 소요에 따른 준공 기한 미도래  - 총사업기간 : 16. 6. ~ 17. 6.	
				국	-	-	-	-	-	-	-		-
				도	-	-	-	-	-	-	-		-
				시	40,000,000	35,624,500	17,800,000	4,375,500	17,824,500	17,824,500	-		-
200	230	234-401-01 (시설비)	상습 관파열구간 노후관 교체공사	계	2,433,400,000	2,309,277,000	1,525,543,180	123,332,200	784,524,620	784,524,620	-	- 상용화준비  - 사업기간 : 16. 12. ~ 17. 3.  - 올림픽대비 환경 정비 및 전기통신 지 중화 비해으로 인한	
				국	-	-	-	-	-	-	-		-
				도	-	-	-	-	-	-	-		-
				시	2,433,400,000	2,309,277,000	1,525,543,180	123,332,200	784,524,620	784,524,620	-		-
200	230	234-401-01 (시설비)	급수무인가압장 원격관리시스템	계	120,400,000	110,946,030	105,726,030	9,453,970	5,220,000	5,220,000	-	- 준공기한 미도래  - 공사기간 : 16.12. ~ 17. 2.	
				국	-	-	-	-	-	-	-		-
				도	-	-	-	-	-	-	-		-
				시	120,400,000	110,946,030	105,726,030	9,453,970	5,220,000	5,220,000	-		-
200	230	234-401-01 (시설비)	유수율제고사업 (블록시스템 구축)	계	958,808,000	840,515,870	415,142,800	118,292,130	425,373,070	425,373,070	-	- 준공기한 미도래  - 공사기간 : 16. 12. ~ 17. 3.  - 블록구축을 위한 공사진행 중	
				국	-	-	-	-	-	-	-		-
				도	-	-	-	-	-	-	-		-
				시	958,808,000	840,515,870	415,142,800	118,292,130	425,373,070	425,373,070	-		-

과 목			사 업 명	예 산 현 액 (A)	지출원인 행위액(B)	채무확정액 (지출액) ◎	원인미필액 (불용액) (D=A-C-E)	차기사고이월액(E)			이 월 사 유		
관	항	목						계	원인필 (B-C)	원인 미필			
200	230	234-401-01 (시설비)	회산동일대 배수관로 확장공사	계	400,000,000	383,815,560	303,524,620	16,184,440	80,290,940	80,290,940	-	- 사업기한 미도래 - 공사기간 : 16. 12. ~ 17. 3.	
				국	-	-	-	-	-	-	-		-
				도	-	-	-	-	-	-	-		-
				시	400,000,000	383,815,560	303,524,620	16,184,440	80,290,940	80,290,940	-		
200	230	234-401-01 (시설비)	소규모숙원사업 급배수관 확장공사	계	2,600,000,000	2,600,000,000	2,328,804,250	-	271,195,750	271,195,750	-	- 준공기한 미도래 - 사업기간 : 16.12. ~ 17. 1.	
				국	-	-	-	-	-	-	-		-
				도	-	-	-	-	-	-	-		-
				시	2,600,000,000	2,600,000,000	2,328,804,250	-	271,195,750	271,195,750	-		
200	230	234-401-01 (시설비)	상수원보호구역지원사업 (마을안길포장 및 마을운동기구 설치)	계	100,000,000	81,450,700	48,184,870	18,549,300	33,265,830	33,265,830	-	- 준공기한 미도래 - 사업기간 : 16.12. ~ 17. 1.	
				국	30,000,000	24,435,210	14,455,460	5,564,790	9,979,750	9,979,750	-		
				도	-	-	-	-	-	-	-		
				시	70,000,000	57,015,490	33,729,410	12,984,510	23,286,080	23,286,080	-		
200	230	234-401-01 (시설비)	상수원보호구역지원사업 (마을회관보수 및 마을상수도 설치)	계	110,000,000	103,703,150	56,700,000	6,296,850	47,003,150	47,003,150	-	- 준공기한 미도래 - 사업기간 : 16.12. ~ 17. 1.	
				국	33,000,000	31,110,950	17,010,000	1,889,050	14,100,950	14,100,950	-		
				도	-	-	-	-	-	-	-		
				시	77,000,000	72,592,200	39,690,000	4,407,800	32,902,200	32,902,200	-		
700	710	717-231	수탁급수공사비	계	2,300,000,000	2,207,000,000	1,896,784,770	93,000,000	310,215,230	310,215,230	-	- 동절기 공사중지	
				국	-	-	-	-	-	-	-		
				도	-	-	-	-	-	-	-		
				시	2,300,000,000	2,207,000,000	1,980,080,000	9,704,770	310,215,230	310,215,230	-		
700	710	751-201-01	상수도사업 회계결산감사 용역	계	38,700,000	37,408,290	30,208,290	1,291,710	7,200,000	7,200,000	-	- 준공기한 미도래	
				국	-	-	-	-	-	-	-		
				도	-	-	-	-	-	-	-		
				시	38,700,000	37,408,290	30,208,290	1,291,710	7,200,000	7,200,000	-		