음성군 소하천정비종합계획(재수립) 및 지형도면고시 용역(1권역)

2026. 10.

음 성 군

내 역 서

공 종		규 격	수 량	단위	합 계		노 무 비		재 료 비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
음성군 소하천정비종합계획(재수립) 및 지형도면고시 용역(1권역)													
▣ 도 급 액						**4,887,000,000**							
Ⅰ. 소하천정비종합계획수립						**4,442,727,273**							
1	소하천정비종합계획수립(재수립)		1	식		1,108,380,986		1,108,380,986		-		-	
2	소하천대장작성		1	식		285,895,243		285,895,243		-		-	
3	직접경비		1	식		412,013,914		340,793,585		3,008,689		68,211,640	
	소 계	1+2+3				1,806,290,143		1,735,069,814		3,008,689		68,211,640	
4	제경비(직접인건비의 110%~120%)		110.0	%		1,908,576,795							
5	기술료(직접인건비+제경비의 20%~40%)		20.0	%		727,860,335							
Ⅱ. 부가가치세		**Ⅰ×10%**				**444,272,727**							

내 역 서

공 종		규 격	수 량	단위	합 계		노 무 비		재 료 비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1	**소하천정비종합계획수립(재수립)**					**1,108,380,986**		**1,108,380,986**		-		-	
가	**작업계획**					**9,300,562**		**9,300,562**		-		-	
(1)	작업계획 수립		62.8	km	148,014	9,300,562	148,014	9,300,562		-		-	1호표
나	**과업범위 조정**					**69,528,889**		**69,528,889**		-		-	
(2)	대상 소하천현황 조사		62.8	km	485,690	30,518,668	485,690	30,518,668		-		-	2호표
(3)	과업범위 조정		62.8	km	620,829	39,010,221	620,829	39,010,221		-		-	3호표
다	**기초현황 조사**					**189,555,654**		**189,555,654**		-		-	
(1)	유역특성 조사		51	개소	269,295	13,715,369	269,295	13,715,369		-		-	4호표
(2)	하도특성 조사		51	개소	225,059	11,462,401	225,059	11,462,401		-		-	5호표
(3)	기초수문 조사		51	개소	246,706	12,564,897	246,706	12,564,897		-		-	6호표
(4)	소하천 환경조사		51	개소	180,063	9,170,725	180,063	9,170,725		-		-	7호표
(5)	피해현황 및 정비연혁 조사		62.8	km	174,529	10,966,650	174,529	10,966,650		-		-	8호표
(6)	소하천 등 이용현황 조사		101	개소	1,140,781	115,218,881	1,140,781	115,218,881		-		-	9호표
(7)	관련계획 조사		62.8	km	261,901	16,456,731	261,901	16,456,731		-		-	10호표
라	**종합계획 수립방향 설정**					**45,074,927**		**45,074,927**		-		-	
(1)	종합계획 기본방향		51	개소	263,464	13,418,392	263,464	13,418,392		-		-	11호표
(2)	재해예방계획 분야		51	개소	133,209	6,784,421	133,209	6,784,421		-		-	12호표
(3)	이수 및 친수계획 분야		51	개소	133,209	6,784,421	133,209	6,784,421		-		-	13호표

내 역 서

공 종		규 격	수 량	단위	합 계		노 무 비		재 료 비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
(4)	환경계획 분야		62.8	km	102,171	6,419,985	102,171	6,419,985		-		-	14호표
(5)	유지관리계획 분야		62.8	km	102,171	6,419,985	102,171	6,419,985		-		-	15호표
(6)	타 분야 계획과의 연계 및 조정 분야		62.8	km	83,515	5,247,723	83,515	5,247,723		-		-	16호표
마	**홍수량 산정 및 유황분석**					**79,120,498**		**79,120,498**		**-**		**-**	
(1)	강우분석		39.50	㎢	356,359	14,075,779	356,359	14,075,779		-		-	17호표
(2)	홍수량 산정		39.50	㎢	379,148	14,975,919	379,148	14,975,919		-		-	18호표
(3)	유황분석		51	개소	386,796	19,699,771	386,796	19,699,771		-		-	19호표
(4)	갈수량 분석		51	개소	276,409	14,077,690	276,409	14,077,690		-		-	20호표
(5)	유지유량 산정		51	개소	319,873	16,291,339	319,873	16,291,339		-		-	21호표
바	**하상변동 분석 및 장래수질 예측**					**181,956,958**		**181,956,958**		**-**		**-**	
(1)	하상재료 조사		62.8	km	9,079	570,485	9,079	570,485		-		-	22호표
(2)	유사량 산정		62.8	km	359,689	22,601,308	359,689	22,601,308		-		-	23호표
(3)	하상변동 예측		62.8	km	1,712,808	107,625,480	1,712,808	107,625,480		-		-	24호표
(4)	장래수질예측(필요시)		51	개소	1,004,497	51,159,685	1,004,497	51,159,685		-		-	25호표
사	**소하천의 종합적인 정비계획**					**473,784,084**		**473,784,084**		**-**		**-**	
(1)	소하천등 공간 관리		62.8	km	346,944	21,800,467	346,944	21,800,467		-		-	26호표
(2)	소하천등 공간의 구역구분		62.8	km	1,063,084	66,799,621	1,063,084	66,799,621		-		-	27호표
(3)	하도정비 수립절차		62.8	km	336,365	21,135,728	336,365	21,135,728		-		-	28호표

내 역 서

공 종		규 격	수 량	단위	합 계		노 무 비		재 료 비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
(4)	홍수위산정		62.8	km	1,257,876	79,039,512	1,257,876	79,039,512		-		-	29호표
(5)	평면계획		62.8	km	1,056,032	66,356,504	1,056,032	66,356,504		-		-	30호표
(6)	종단계획		62.8	km	768,422	48,284,330	768,422	48,284,330		-		-	31호표
(7)	횡단계획		62.8	km	1,698,525	106,727,997	1,698,525	106,727,997		-		-	32호표
(8)	소하천 시설검토 및 정비계획		62.8	km	126,224	7,931,372	126,224	7,931,372		-		-	33호표
(9)	신설 소하천 등 정비계획		62.8	km	368,101	23,129,881	368,101	23,129,881		-		-	34호표
(10)	소하천 수질개선계획		62.8	km	91,218	5,731,746	91,218	5,731,746		-		-	35호표
(11)	소하천 생태보전 및 복원계획		62.8	km	127,503	8,011,739	127,503	8,011,739		-		-	36호표
(12)	소하천별 시설물 계획 총괄		62.8	km	299,753	18,835,187	299,753	18,835,187		-		-	37호표
아	**치수경제성 분석 및 시행계획 수립**					**14,786,116**		**14,786,116**		**-**		**-**	
(1)	치수경제성 분석의 개요		62.8	km	12,170	764,710	12,170	764,710		-		-	38호표
(2)	치수경제성 분석		62.8	km	14,496	910,866	14,496	910,866		-		-	39호표
(3)	투자우선순위		62.8	km	104,324	6,555,270	104,324	6,555,270		-		-	40호표
(4)	단기 및 중장기 시행계획		62.8	km	104,324	6,555,270	104,324	6,555,270		-		-	41호표
자	**소하천등 다목적 이용 및 주민 소득증대 방안**					**13,000,264**		**13,000,264**		**-**		**-**	
(1)	소하천 다목적 이용방안		62.8	km	104,324	6,555,270	104,324	6,555,270		-		-	42호표
(2)	주민 소득증대 방안		62.8	km	102,569	6,444,994	102,569	6,444,994		-		-	43호표
차	**기대효과 및 활용방안**					**10,447,810**		**10,447,810**		**-**		**-**	

내 역 서

공 종		규 격	수 량	단위	합 계		노 무 비		재 료 비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
(1)	기대효과		51	개소	102,569	5,223,905	102,569	5,223,905		-		-	44호표
(2)	활용방안		51	개소	102,569	5,223,905	102,569	5,223,905		-		-	45호표
카	**보고서 작성**					**21,825,224**		**21,825,224**		**-**		**-**	
(1)	보고서 작성		62.8	km	347,338	21,825,224	347,338	21,825,224		-		-	46호표
2	**소하천 대장작성**					**285,895,243**		**285,895,243**		**-**		**-**	
가	**소하천대장 작성**					**53,329,721**		**53,329,721**		**-**		-	
(1)	소하천대장 작성		62.8	km	431,746	27,129,059	431,746	27,129,059		-		-	47호표
(2)	소하천대장 부록작성		62.8	km	416,971	26,200,662	416,971	26,200,662		-		-	48호표
나	**소하천대장도면 작성**					**78,754,237**		**78,754,237**		**-**		**-**	
(1)	소하천대장 부도작성		62.8	km	329,369	20,696,129	329,369	20,696,129		-		-	49호표
(2)	지적도 작성		62.8	km	455,304	28,609,343	455,304	28,609,343		-		-	50호표
(3)	구조물도 작성		62.8	km	468,663	29,448,765	468,663	29,448,765		-		-	51호표
다	**소하천 정보화**					**153,811,285**		**153,811,285**		**-**		**-**	
(1)	공간정보 구축		62.8	km	1,112,048	69,876,308	1,112,048	69,876,308		-		-	52호표
(2)	속성정보 구축		62.8	km	840,677	52,824,523	840,677	52,824,523		-		-	53호표
(3)	국토이용정보체계 작성		62.8	km	341,769	21,475,292	341,769	21,475,292		-		-	54호표
(4)	지형도면 고시		62.8	km	153,339	9,635,162	153,339	9,635,162		-		-	55호표

내 역 서

공 종		규 격	수 량	단위	합 계		노 무 비		재 료 비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
3	**직접경비**					**412,013,914**		**340,793,585**		**3,008,689**		**68,211,640**	
가	**하천측량**					**381,369,914**		**340,793,585**		**3,008,689**		**37,567,640**	
(1)	지형측량	184개소하천 (297.29km)	3.42	㎢	39,818,300	136,178,586	39,818,300	136,178,586		-		-	60호표
(2)	종단측량		169.6	km	348,290	59,086,701	348,290	59,086,701		-		-	61호표
(3)	횡단측량		169.6	km	825,151	139,985,216	825,151	139,985,216		-		-	62호표
(4)	표석매설		101	개소	84,671	8,551,771	54,882	5,543,082	29,789	3,008,689		-	63호표
(5)	공공측량성과심사		1	식	37,567,640	37,567,640					37,567,640	37,567,640	64호표
나	**토질시험**					**12,579,550**		**-**		**-**		**12,579,550**	
(1)	토질시험		101	개소	124,550	12,579,550	-	-	-	-	124,550	12,579,550	56호표
다	**인쇄비**					**18,064,450**		**-**		**-**		**18,064,450**	
(1)	소하천정비 종합계획		1	식	1,198,500	1,198,500	-	-	-	-	1,198,500	1,198,500	57호표
(2)	소하천정비 대장 및 부도		1	식	14,946,000	14,946,000	-	-	-	-	14,946,000	14,946,000	58호표
(3)	표지		1	식	1,919,950	1,919,950	-	-	-	-	1,919,950	1,919,950	59호표
4	**제경비(직접인건비의 110%~120%)**		110.0	%		1,908,576,795							
5	**기술료(직접인건비+제경비의 20%~40%)**		20.0	%		727,860,335							

내 역 서

공 종		규 격	수 량	단위	합 계		노 무 비		재 료 비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
6	부가가치세	(계1~5)×10%				444,272,727							
▶	합 계	(계1~6)				**4,887,000,000**							