

홍천강 상류권역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장작성 용역

하천기본계획(안)

2020. 06.



국토교통부
원주지방국토관리청



금회과업구간
(13개 하천, 159.85km)

L=16.1km
(홍천과과업구간)

홍천강
L=95.1km

하천명	류급	기점	위치	중점	과업연장 (km)
홍천강	국기	강원도 홍천군 무룡면 장남천(지명)정점		강원도 홍천군 외삼포리 대항교	16.10
장남천	지방	강원도 홍천군 무룡면 장남리 상가리 갈취점		강원도 홍천군 무룡면 홍천정(지명) 기점	5.90
삼가천	지방	강원도 홍천군 무룡면 송학리 삼가리 갈취점		강원도 홍천군 무룡면 홍천정(지명) 기점	2.50
양천	지방	강원도 홍천군 무룡면 현천리 대항내 갈취점		강원도 홍천군 무룡면 홍천정(지명) 갈취점	5.00
내촌천	지방	강원도 홍천군 서석면 장산리 장내 갈취점		강원도 홍천군 무룡면 홍천정(지명) 갈취점	46.50
양방천	지방	강원도 홍천군 서석면 장산리 양방 갈취점		강원도 홍천군 서석면 내촌천(지명) 갈취점	7.23
수어천	지방	강원도 홍천군 내촌면 수어리 수어 갈취점		강원도 홍천군 내촌면 내촌천(지명) 갈취점	6.20
장산천	지방	강원도 홍천군 내촌면 내촌리 장산 갈취점		강원도 홍천군 내촌면 홍천정(지명) 갈취점	8.20
양양천	지방	강원도 홍천군 내촌면 양양리 양양 갈취점		강원도 홍천군 내촌면 홍천정(지명) 갈취점	14.90
홍천천	지방	강원도 홍천군 내촌면 홍천리 홍천 갈취점		강원도 홍천군 내촌면 홍천정(지명) 갈취점	11.60
유천	지방	강원도 홍천군 내촌면 유천리 유천 갈취점		강원도 홍천군 내촌면 홍천정(지명) 갈취점	24.70
양수천	지방	강원도 홍천군 내촌면 양수리 양수 갈취점		강원도 홍천군 내촌면 홍천정(지명) 갈취점	6.20
개운천	지방	강원도 홍천군 내촌면 개운리 개운 갈취점		강원도 홍천군 내촌면 홍천정(지명) 갈취점	4.82
계				국가하천 1개소, 지방하천 12개소	159.85

● 과업의 목적

□ 하천의 관리, 이용, 보전, 개발, 치수경제 및 하천환경에 관련된 사항을 종합적으로 조사 분석하고 정비 기본계획을 수립하여 수자원 종합개발의 지침을 확립하고자 함

● 과업의 범위

□ 국가하천 1개소 및 지방하천12개소, 159.85km, 유역면적 867.64km²

하천명	등급	과업구간								하천연장(km)			비고
		시점				종점				고시	과업지시	금회수립	
		시·도	군·구	읍·면	동·리	시·도	군·구	읍·면	동·리				
홍천강	국가	강원	홍천	두촌	장남천 중점	강원	홍천	화촌	성산천(지방) 합류점	95.10	16.10	16.10	전체수립
장남천	지방	강원	홍천	두촌	장남리	강원	홍천	두촌	홍천강(국가) 기점	5.90	5.90	5.90	"
삼거천	"	강원	홍천	두촌	원동리	강원	홍천	두촌	홍천강(국가) 기점	2.50	2.50	2.50	"
평천	"	강원	홍천	두촌	현천리	강원	홍천	두촌	홍천강(국가) 합류점	5.00	5.00	5.00	"
내촌천	"	강원	홍천	서석	검산리	강원	홍천	두촌	홍천강(국가) 합류점	46.50	46.50	46.50	"
청량천	"	강원	홍천	서석	검산리	강원	홍천	서석	내촌천(지방) 합류점	7.23	7.23	7.23	"
수하천	"	강원	홍천	내촌	와야리	강원	홍천	내촌	내촌천(지방) 합류점	6.20	6.20	6.20	"
성산천	"	강원	홍천	화촌	야시대리	강원	홍천	화촌	홍천강(국가) 합류점	8.20	8.20	8.20	"
군업천	"	강원	홍천	화촌	군업리	강원	홍천	화촌	홍천강(국가) 합류점	14.90	14.90	14.90	"
풍천	"	강원	홍천	화촌	풍천리	강원	홍천	화촌	홍천강(국가) 합류점	11.60	11.60	11.60	"
덕치천	"	강원	홍천	동	노천리	강원	홍천	홍천 읍	홍천강(국가) 합류점	24.70	24.70	24.70	"
성수천	"	강원	홍천	동	노천리	강원	홍천	동	덕치천(지방) 합류점	6.20	6.20	6.20	"
개운천	"	강원	홍천	동	월운리	강원	홍천	동	성수천(지방) 합류점	4.82	4.82	4.82	"
계										238.85	159.85	159.85	

● 주요지점별 계획홍수량

하천명	산정지점		유역 면적 (km ²)	계획 홍수량 (m ³ /s)	설계빈도
	명칭	부호			
홍천강	과업 종점	HCU01'	867.64	4,315	100년
	덕치천 합류전	HCU01	753.53	3,705	"
	풍천 합류전	HCU02	666.7	3,290	"
	군업천 합류전	HCU03	582.41	2,865	"
	성산천 합류전	HCU04	525.22	2,570	"
	내촌천 합류전	HCU05	162.67	1,120	"
	평천 합류전	HCU06	128.82	1,010	"
	소하천 합류전	HCU07	59.62	865	"
	과업시점	HCU08	52.21	575	"
장남천	장남천 하구	JN00	34.05	400	80년
	후동천 합류전	JN01	24.49	310	"
	남덕골천 합류전	JN02	21.88	305	"
	강지동천 합류전	JN03	16.99	255	"
	슬경지천 합류전	JN04	12.83	200	"
	거니뒗골천 합류전	JN05	10.01	160	"
		과업시점	JN06	7.88	145
삼거천	삼거천 하구	SG00	18.16	300	80년
	다리골천 합류전	SG01	12.16	215	"
	다대울골 합류전	SG02	5.95	85	"
		과업시점	SG03	3.83	70
평천	평천 하구	PY00	13.46	200	80년
	지류2합류전	PY01	12.33	190	"
	소평천 합류전	PY02	8.16	135	"
	지류1합류전	PY03	4.7	95	"
		과업시점	PY04	3.36	80
내촌천	내촌천 하구	NC00	345.09	1,935	80년
	화상대천 합류전	NC01	328.3	1,935	"
	도관천 합류전	NC02	302.8	1,885	"
	서곡천 합류전	NC03	266.5	1,760	"
	물검천 합류전	NC04	239.55	1,695	"
	수하천 합류전	NC05	196.48	1,680	"
	어론천 합류전	NC06	148	1,420	"
	청량천 합류전	NC07	96.83	1,060	"
	검산천 합류전	NC08	56.42	655	"
	생곡천 합류전	NC09	37.73	495	"
		과업시점	NC10	34.59	495
청량천	청량천 하구	CL00	42.29	470	80년
	지혜천 합류전	CL01	39.18	455	"
	노장천 합류전	CL02	22.24	295	"

하천명	산정지점		유역 면적 (km ²)	계획 홍수량 (m ³ /s)	설계빈도
	명칭	부호			
청량천	지류1합류전	CL03	19.05	290	80년
	보리울골 합류전	CL04	14.54	235	"
수하천	수하천 하구	SH00	23.65	260	80년
	큰여장이 합류전	SH01	21.48	240	"
	진거리천 합류전	SH02	14.23	170	"
	밤까시천 합류전	SH03	6.49	90	"
성산천	성산천 하구	SSC00	44.21	345	80년
	큰골천 합류전	SSC01	42.35	335	"
	안골천 합류전	SSC02	33.88	310	"
	절골천 합류전	SSC03	31.15	270	"
	물골천 합류전	SSC04	23.99	235	"
군업천	군업천 하구	GU00	82.16	650	80년
	노내골천 합류전	GU01	77.72	650	"
	지류1합류전	GU02	73.4	650	"
	말골천 합류전	GU03	67.33	620	"
	지류2합류전	GU04	59.49	615	"
	당무천 합류전	GU05	40.55	430	"
	장평천 합류전	GU06	7.77	100	"
	지류3합류전	GU07	6.63	100	"
	지류4합류전	GU08	4.3	75	"
풍천	풍천 하구	PU00	45.7	415	80년
	큰무랭이 합류전	PU01	40.01	405	"
	지류1합류전	PU02	28.21	315	"
	벌대울천 합류전	PU03	19.56	265	"
덕치천	덕치천 하구	DC00	114.11	940	80년
	성수천 합류전	DC01	52.43	480	"
	궁터천 합류전	DC02	43.72	450	"
	지왕동천 합류전	DC03	34.77	430	"
	과업시점	DC04	11.92	200	"
성수천	성수천 하구	SSU00	58.66	795	80년
	성수리천 합류전	SSU01	45.9	760	"
	개운천 합류전	SSU02	19.38	300	"
	산수골천 합류전	SSU03	16.77	265	"
	화동꽃골천 합류전	SSU04	11.51	225	80년
개운천	개운천 하구	GW00	26.35	335	"
	안뒤골천 합류전	GW01	17.34	240	"
	싸리재천 합류전	GW02	8.28	120	"
	밤까시천 합류전	SH03	6.49	90	"

II

개수계획

하천별 개수계획

- 축제 : 135개소, 58,729m
- 보축 : 114개소, 33,000m
- 고수호안 : 18개소, 7,776m
- 홍수관리구역 : 25개소, 95,254m²

하천명	구 간 (No.)	하천연장 (m)	축제		보축		고호		계	
			개소	연장 (m)	개소	연장 (m)	개소	연장 (m)	개소	연장 (m)
계		159,850	135	58,729	114	33,000	18	7,776	267	99,505
홍천강	395+00~478+085	16,100	1	573	8	2,960	-	-	9	3,533
장남천	0+00~59+11	5,911	13	4,821	7	1,349	-	-	20	6,170
삼거천	0+00~25+65	2,565	3	1,303	1	151	4	2,238	8	1,458
평천	0+00~50+00	5,000	4	745	-	-	-	-	4	749
내촌천	0+00~466+35	46,635	46	21,134	37	13,596	-	-	83	34,730
청량천	0+00~71+92	7,192	12	5,660	6	956	-	-	19	6,616
수하천	0+00~60+19	6,019	7	1,913	-	-	-	-	7	1,913
성산천	0+00~102+87	10,287	5	1,202	4	843	-	-	9	2,045
군업천	0+00~150+50	15,050	9	5,880	18	5,061	5	1,568	32	12,509
풍천	0+00~116+31	11,631	12	5,400	2	580	7	3,370	21	5,994
덕치천	0+00~245+19	24,519	20	9,080	19	4,486	-	-	39	13,566
성수천	0+00~62+00	6,200	1	510	6	2,345	2	600	9	2,862
개운천	0+00~58+83	5,883	2	258	5	538	-	-	7	796

● 축제

하천명	지구명	안별	구 간 (No.)	연장 (m)	독마루 폭(m)	여유고 (m)	비탈경사		평균 유속 (m/s)	허용 소류력 (kg/m ²)	적용 가능 공법	비고
							제외	제내				
홍천강	홍천우1제	좌	398 ~ 401+44	573	5.0	1.0	1:2	1:2	3.4	3.3 ~ 4.1	A~E	
장남천	장남우1제	우	6+54 ~ 7+36	107	5.0	0.8	1:2	1:2	3.8	5.9 ~ 16.2	A~E	
	장남우2제	우	12+62 ~ 14+74	162	5.0	0.8	1:2	1:2	3.0	1.0 ~ 15.9	A~E	
	장남좌1제	좌	13+15 ~ 17+89	358	5.0	0.8	1:2	1:2	3.2	1.0 ~ 18.1	A~E	
	장남우3제	우	18+49 ~ 20+91	215	5.0	0.8	1:2	1:2	3.3	6.2 ~ 18.6	A~E	
	장남우4제	우	23+35 ~ 33+51	146	5.0	0.8	1:2	1:2	3.5	3.1 ~ 24.4	A~E	
	장남좌2제	좌	23+37 ~ 29+26	974	5.0	0.8	1:2	1:2	3.8	13.8 ~ 13.9	A~E	
	장남우5제	우	28+38 ~ 35+84	212	5.0	0.8	1:0.5	1:2	2.2	1.3 ~ 23.6	A~H	
	장남좌3제	좌	34+08 ~ 44+75	96	5.0	0.6~0.8	1:2	1:2	3.1	2.4 ~ 27.4	A~E	
	장남우6제	우	34+78 ~ 51+86	955	5.0	0.6	1:2	1:2	3.3	4.7 ~ 25.3	A~E	
	장남좌4제	좌	43+05 ~ 46+89	859	5.0	0.6	1:2	1:2	2.9	10.7 ~ 20.9	A~E	
	장남우7제	우	45+25 ~ 48+88	168	5.0	0.6	1:2	1:2	3.6	4.9 ~ 23.8	A~E	
	장남우8제	우	53+46 ~ 55+96	246	5.0	0.6	1:2	1:2	4.2	23.0 ~ 25.0	A~E	
	장남우9제	우	56+28 ~ 59+11	323	5.0	0.6	1:1	1:2	3.5	6.4 ~ 27.0	A~E	
삼거천	삼거좌1제	좌	1+25 ~ 9+61	820	5	0.8	1:1	1:2	3.8	1.4 ~ 22.2	F~H	
	삼거우1제	우	14+32 ~ 16+87	248	5	0.8	1:1	1:2	3.7	1.6 ~ 24.3	F~H	
	삼거우2제	우	19+15 ~ 21+24	235	5	0.8	1:0.5	1:2	3.9	1.9 ~ 27.4	F~H	
평천	평천좌1제	좌	0+37 ~ 0+97	60	5	0.8	1:2	1:2	3.2	3.6 ~ 19.8	A~E	
	평천좌2제	좌	15+83 ~ 19+3	320	4	0.6	1:2	1:2	3.6	2.3 ~ 30.6	A~E	
	평천우1제	우	14+7 ~ 16+30	220	4	0.6	1:0.5	1:2	3.5	2.3 ~ 29.4	F~H	
	평천우2제	우	20+98 ~ 22+55	145	4	0.6	1:0.5	1:2	3.2	0.8 ~ 28.9	F~H	
내촌천	내촌좌1제	좌	16+13 ~ 20+87	409	5.0	1.0	1:3	1:3	4.4	7.3 ~ 17.8	A~D	
	내촌우1제	우	20+87 ~ 21+51	64	5.0	1.0	1:3	1:3	3.8	6.8 ~ 11.4	A~D	
	내촌좌2제	우	40+34 ~ 49+44	895	5.0	1.0	1:3	1:3	4.5	11.7 ~ 16.7	A~D	
	내촌좌3제	좌	63+21 ~ 67+92	579	5.0	1.0	1:3	1:3	4.1	8.3 ~ 20.1	A~D	
	내촌좌4제	우	68+00 ~ 73+49	515	5.0	1.0	1:3	1:3	3.2	3.4 ~ 10.5	A~D	
	내촌좌5제	좌	86+47 ~ 93+77	722	5.0	1.0	1:3	1:3	3.0	3.4 ~ 8.7	A~E	
	내촌좌6제	좌	112+57 ~ 114+73	216	5.0	1.0	1:3	1:3	3.3	5.2 ~ 10.4	A~D	
	내촌우2제	좌	118+55 ~ 112+79	477	5.0	1.0	1:3	1:3	2.5	2.7 ~ 7.7	A~E	
	내촌우3제	좌	128+44 ~ 133+88	471	5.0	1.0	1:3	1:3	3.5	8.0 ~ 8.9	A~D	
	내촌우4제	우	153+80 ~ 157+89	451	5.0	1.0	1:3	1:3	3.0	4.5 ~ 7.0	A~D	
	내촌우5제	우	168+87 ~ 171+88	312	5.0	1.0	1:3	1:3	3.4	6.4 ~ 16.8	A~D	
	내촌좌7제	우	175+77 ~ 187+73	1212	5.0	1.0	1:3	1:3	3.3	4.6 ~ 20.3	A~D	
	내촌우6제	우	175+94 ~ 182+58	653	5.0	1.0	1:2	1:2	3.5	3.7 ~ 11.0	A~D	

하천명	지구명	안별	구 간 (No.)	연장 (m)	독마루 폭(m)	여유고 (m)	비탈경사		평균 유속 (m/s)	허용 소류력 (kg/m ²)	적용 가능 공법	비고
							제외	제내				
내촌천	내촌좌8제	좌	200+29 ~ 207+46	693	5.0	1.0	1:2	1:2	3.6	9.0 ~ 16.3	A~D	
	내촌우7제	우	207+46 ~ 214+57	598	5.0	1.0	1:2	1:2	3.3	8.5 ~ 12.1	A~D	
	내촌우8제	우	214+94 ~ 220+31	535	5.0	1.0	1:2	1:2	4.0	11.8 ~ 19.4	A~D	
	내촌좌9제	좌	220+80 ~ 225+12	424	5.0	1.0	1:2	1:2	3.7	8.3 ~ 17.5	A~D	
	내촌우9제	우	237+30 ~ 250+21	1403	5.0	1.0	1:2	1:2	3.3	7.8 ~ 13.1	A~D	
	내촌좌10제	좌	253+57 ~ 257+75	426	5.0	1.0	1:2	1:2	3.0	6.6 ~ 11.4	A~D	
	내촌좌11제	좌	265+64 ~ 268+46	282	5.0	1.0	1:2	1:2	3.6	6.4 ~ 24.3	A~D	
	내촌우10제	우	268+46 ~ 273+93	577	5.0	1.0	1:2	1:2	3.2	8.5 ~ 9.8	A~D	
	내촌좌12제	좌	273+59 ~ 278+29	327	5.0	1.0	1:2	1:2	3.8	8.5 ~ 16.9	A~D	
	내촌좌13제	좌	281+46 ~ 283+54	209	5.0	1.0	1:2	1:2	3.0	4.0 ~ 14.6	A~D	
	내촌좌14제	좌	285+23 ~ 293+19	769	5.0	1.0	1:2	1:2	3.9	13.4 ~ 16.7	A~D	
	내촌좌15제	좌	300+15 ~ 304+82	242	5.0	1.0	1:2	1:2	3.6	7.3 ~ 27.0	A~E	
	내촌우11제	우	300+15 ~ 301+00	171	5.0	1.0	1:2	1:2	2.6	2.2 ~ 7.2	A~E	
	내촌우12제	우	301+09 ~ 304+60	493	5.0	1.0	1:2	1:2	3.0	2.2 ~ 18.4	A~E	
	내촌우13제	우	305+00 ~ 313+29	797	5.0	1.0	1:2	1:2	2.1	2.2 ~ 7.2	A~D	
	내촌우14제	우	316+50 ~ 322+75	634	5.0	1.0	1:2	1:2	4.6	12.3 ~ 26.2	A~D	
	내촌좌16제	좌	321+47 ~ 329+24	752	5.0	1.0	1:2	1:2	3.6	6.5 ~ 20.3	A~D	
	내촌우15제	우	324+36 ~ 328+94	461	5.0	1.0	1:2	1:2	4.1	11.6 ~ 22.2	A~D	
	내촌좌17제	좌	329+28 ~ 330+41	206	5.0	1.0	1:2	1:2	3.2	3.4 ~ 11.9	A~D	
	내촌우16제	우	332+33 ~ 337+31	478	5.0	1.0	1:2	1:2	2.7	3.4 ~ 9.9	A~D	
	내촌좌18제	좌	348+89 ~ 351+20	244	5.0	1.0	1:2	1:2	4.1	7.4 ~ 33.8	A~D	
	내촌좌19제	좌	393+31 ~ 395+53	288	5.0	1.0	1:2	1:2	3.6	1.8 ~ 13.6	A~D	
	내촌우17제	우	402+78 ~ 404+66	169	5.0	1.0	1:2	1:2	2.6	3.7 ~ 9.8	A~D	
	내촌좌20제	좌	403+12 ~ 404+66	162	5.0	1.0	1:2	1:2	3.7	6.8 ~ 21.6	A~D	
내촌우18제	우	416+21 ~ 417+63	183	5.0	1.0	1:2	1:2	3.7	6.8 ~ 21.6	A~D		
내촌우19제	우	418+00 ~ 423+00	601	5.0	1.0	1:2	1:2	3.1	5.7 ~ 13.6	A~D		
내촌좌21제	좌	421+05 ~ 423+90	275	5.0	1.0	1:2	1:2	3.2	1.8 ~ 29.7	A~D		
내촌우20제	우	423+78 ~ 426+70	300	5.0	1.0	1:2	1:2	3.4	1.8 ~ 29.7	A~D		
내촌우21제	우	429+12 ~ 432+60	352	5.0	1.0	1:2	1:2	2.3	1.8 ~ 9.4	A~D		
내촌좌22제	좌	432+22 ~ 434+86	241	5.0	1.0	1:2	1:2	3.2	7.4 ~ 18.0	A~D		
내촌좌23제	좌	436+74 ~ 441+07	428	5.0	1.0	1:2	1:2	3.7	6.1 ~ 33.1	A~D		
내촌우22제	우	452+39 ~ 454+89	204	5.0	0.8	1:2	1:2	3.5	6.1 ~ 31.9	A~D		
내촌좌24제	좌	455+30 ~ 458+94	234	5.0	0.8	1:2	1:2	4.1	7.9 ~ 28.8	A~D		
청량천	청량1제	좌	1+24 ~ 4+76	348	5.0	0.8	1:2	1:2	2.0	0.5 ~ 5.6	A~E	
	청량2제	우	0+62 ~ 5+51	503	5.0	0.8	1:2	1:2	2.6	0.5 ~ 19.5	A~E	

하천명	지구명	안별	구 간 (No.)	연장 (m)	독마루 폭(m)	여유고 (m)	비탈경사		평균 유속 (m/s)	허용 소류력 (kg/m ²)	적용 가능 공법	비고
							제외	제내				
청량천	청량3제	좌	4+94 ~ 18+82	1,336	5.0	0.8	1:2	1:2	3.9	3.8 ~ 19.6	A~D	
	청량4제	우	8+72 ~ 12+46	369	5.0	0.8	1:2	1:2	3.5	9.1 ~ 11.4	A~D	
	청량5제	좌	20+52 ~ 22+14	170	5.0	0.8	1:2	1:2	2.1	3.1 ~ 3.9	A~E	
	청량6제	좌	32+43 ~ 41+10	864	5.0	0.8	1:2	1:2	4.1	7.9 ~ 23.9	A~D	
	청량7제	우	32+41 ~ 36+81	438	5.0	0.8	1:2	1:2	3.9	7.9 ~ 21.4	A~D	
	청량8제	좌	42+17 ~ 47+07	477	5.0	0.8	1:2	1:2	3.8	7.8 ~ 25.4	A~D	
	청량9제	우	44+64 ~ 47+02	244	5.0	0.8	1:2	1:2	3.7	7.8 ~ 25.4	A~D	
	청량10제	좌	64+39 ~ 66+22	194	5.0	0.8	1:2	1:2	4.5	17.8 ~ 30.3	A~D	
	청량11제	우	64+35 ~ 67+74	322	5.0	0.8	1:2	1:2	4.6	17.8 ~ 31.6	A~D	
	청량12제	좌	68+08 ~ 71+92	395	5.0	0.8	1:2	1:2	3.5	2.1 ~ 29.5	A~D	
수하천	수하좌1제	좌	5 ~ 9	388	5.00	0.80	1:2	1:3	4.0	8.2 ~ 18.1	A~E	
	수하우1제	우	9 ~ 12	266	5.00	0.80	1:2	1:3	4.0	6.4 ~ 17.9	A~E	
	수하좌2제	좌	10+28 ~ 12	180	5.00	0.80	1:2	1:3	4.1	8.8 ~ 17.9	A~E	
	수하좌3제	좌	12 ~ 17	488	5.00	0.80	1:2	1:3	4.6	13.6 ~ 19.9	A~E	
	수하좌4제	좌	21+74 ~ 22+87	107	5.00	0.80	1:2	1:3	3.5	5.6 ~ 17.5	A~E	
	수하우2제	우	22+27 ~ 26+49	408	4.00	0.60	1:2	1:3	4.0	5.6 ~ 19.1	A~E	
수하좌5제	좌	25+72 ~ 26+50	76	4.00	0.60	1:2	1:3	4.4	13.5 ~ 19.1	A~E		
성산천	성산좌1제	좌	3+19 ~ 5+28	217	5.00	0.80	1:2	1:3	2.5	0.4 ~ 4.0	A~E	
	성산좌2제	좌	14+25 ~ 17+53	317	5.00	0.80	1:2	1:3	3.6	7.7 ~ 15.9	A~E	
	성산좌3제	좌	31+47 ~ 33+34	176	5.00	0.80	1:2	1:3	3.8	7.0 ~ 19.8	A~E	
	성산우1제	우	63+81 ~ 68+29	407	5.00	0.80	1:2	1:3	3.8	9.5 ~ 19.4	A~E	
성산좌4제	좌	82+11 ~ 83+09	85	5.00	0.80	1:2	1:3	3.1	8.8 ~ 8.8	A~E		
군업천	군업1제	우	0+00 ~ 3+94	436	5.0	1.0	1:2	1:2	2.3	0.7 ~ 12.2	A~E	
	군업2제	우	16+50 ~ 23+24	676	5.0	1.0	1:2	1:2	3.4	5.0 ~ 18.4	A~D	
	군업3제	좌	24+15 ~ 42+89	1,795	5.0	1.0	1:2	1:2	3.5	3.2 ~ 22.7	A~D	
	군업4제	우	28+58 ~ 39+74	1,131	5.0	1.0	1:2	1:2	3.4	3.2 ~ 20.7	A~D	
	군업5제	우	40+64 ~ 42+89	241	5.0	1.0	1:2	1:2	4.1	8.6 ~ 22.7	A~D	
	군업6제	좌	47+94 ~ 51+64	392	5.0	1.0	1:2	1:2	3.6	9.0 ~ 16.2	A~D	
	군업7제	우	55+00 ~ 60+20	494	5.0	1.0	1:2	1:2	3.8	4.8 ~ 22.6	A~D	
	군업8제	좌	89+12 ~ 93+54	458	5.0	0.8	1:2	1:2	3.4	5.5 ~ 21.4	A~D	
	군업9제	우	94+11 ~ 97+00	257	5.0	0.8	1:2	1:2	4.3	12.1 ~ 23.8	A~D	
풍천	풍천좌1제	좌	11+95 ~ 16+42	430	5	0.8	1:2	-	4.0	5.9 ~ 17.9	A~D	
	풍천좌2제	좌	32+76 ~ 40+90	755	5	0.8	1:2	1:2	3.5	2.5 ~ 20.5	A~D	
	풍천좌3제	좌	71+52 ~ 74+64	310	5	0.8	1:1	1:2	4.1	6.5 ~ 22.3	F~I	
	풍천좌4제	좌	75+16 ~ 86+83	1,140	5	0.8	1:1	1:2	3.9	1.6 ~ 22.9	F~I	

하천명	지구명	안별	구 간 (No.)	연장 (m)	독마루 폭(m)	여유고 (m)	비탈경사		평균 유속 (m/s)	허용 소류력 (kg/m ²)	적용 가능 공법	비고
							제외	제내				
풍천	풍천좌5제	좌	90+43 ~ 96+17	535	5	0.8	1:0.5	1:2	3.8	6.5 ~ 23.7	F~I	
	풍천좌6제	좌	107+28 ~ 109+63	230	5	0.8	1:0.5	1:2	3.8	6.5 ~ 24.7	F~I	
	풍천우1제	우	17+3 ~ 20+40	385	5	0.8	1:0.5	1:2	2.8	3.0 ~ 9.5	F~I	
	풍천우2제	우	40+90 ~ 43+37	250	5	0.8	1:1	1:2	3.3	5.4 ~ 13.2	F~I	
	풍천우3제	우	54+18 ~ 57+47	340	5	0.8	1:1	1:2	4.6	12.3 ~ 25.5	F~I	
	풍천우4제	우	74+22 ~ 77+10	255	5	0.8	1:1	1:2	3.9	6.7 ~ 22.9	F~I	
	풍천우5제	우	86+44 ~ 90+20	330	5	0.8	1:0.5	1:2	4.0	2.8 ~ 24.2	F~I	
	풍천우6제	우	103+23 ~ 107+83	440	5	0.8	1:0.5	1:2	3.7	2.5 ~ 25.8	F~I	
덕치천	덕치우1제	우	24+74 ~ 25+81	132	5.0	1.0	1:2	1:2	2.9	1.5 ~ 20.7	A~D	
	덕치우2제	우	27+47~ 34+59	943	5.0	0.8	1:2	1:2	2.7	2.4 ~ 18.2	A~D	
	덕치좌1제	좌	45+45~ 50+16	456	5.0	0.8	1:2	1:2	3.4	6.6 ~ 15.9	A~D	
	덕치우3제	우	55+59~ 57+71	236	5.0	0.8	1:2	1:2	3.4	4.0 ~ 24.1	A~D	
	덕치우4제	우	89+16~ 91+85	244	5.0	0.8	1:2	1:2	4.7	10.3 ~ 35.2	A~D	
	덕치우5제	우	93+72~ 100+37	620	5.0	0.8	1:2	1:2	3.8	4.8 ~ 28.4	A~D	
	덕치우6제	우	139+09~ 141+55	238	5.0	0.8	1:2	1:2	4.8	16.8 ~ 31.4	A~D	
	덕치우7제	우	146+46~ 148+67	224	5.0	0.8	1:2	1:2	4.1	8.4 ~ 26.4	A~D	
	덕치우8제	우	152+55~ 170+38	1747	5.0	0.8	1:2	1:2	3.2	5.0 ~ 17.9	A~D	
	덕치우9제	우	172+08~ 174+13	201	5.0	0.8	1:2	1:2	3.3	3.6 ~ 28.0	A~D	
	덕치좌2제	좌	177+21~ 182+91	554	5.0	0.8	1:2	1:2	4.5	13.1 ~ 29.1	A~D	
	덕치좌3제	좌	184+07~ 187+71	346	5.0	0.8	1:2	1:2	4.2	6.4 ~ 28.7	A~D	
	덕치우10제	우	185+10~ 191+77	643	5.0	0.8	1:2	1:2	2.9	3.1 ~ 22.2	A~D	
	덕치좌4제	좌	203+18~ 206+81	365	5.0	0.8	1:2	1:2	3.4	3.1 ~ 24.9	A~D	
	덕치좌5제	좌	209+07~ 212+85	370	5.0	0.8	1:2	1:2	4.2	6.7 ~ 29.4	A~D	
	덕치좌6제	좌	225+80~ 229+96	417	5.0	0.8	1:2	1:2	4.2	17.4 ~ 26.9	A~D	
	덕치좌7제	좌	233+04~ 236+60	356	5.0	0.8	1:2	1:2	4.0	8.9 ~ 26.5	A~D	
	덕치우11제	우	236+82~ 242+52	550	5.0	0.8	1:2	1:2	3.8	7.3 ~ 29.9	A~D	
	덕치좌8제	좌	237+56~ 240+33	303	5.0	0.8	1:2	1:2	4.1	16.8 ~ 28.7	A~D	
	덕치좌9제	좌	241+77~ 243+11	135	5.0	0.8	1:2	1:2	4.2	17.6 ~ 25.9	A~D	
성수천	성수좌1제	좌	50+18 ~ 55+23	510	5.0	0.8	1:1	1:2	3.3	1.8 ~ 26.5	A~D	
개운천	개운좌1제	우	56+00 ~ 57+46	135	4.0	0.6	1:2	1:3	2.4	2.3 ~ 15.7	A~E	
	개운좌2제	우	57+54 ~ 58+83	123	4.0	0.6	1:2	1:3	3.1	3.5 ~ 16.7	A~E	

보축

- 여유고 부족 구간에 대하여 제방 보축 계획

하천명	지구명	안별	구 간 (No.)	연장 (m)	독마루 폭(m)	여유고 (m)	비탈경사		평균 유속 (m/s)	허용 소류력 (kg/m ²)	적용 가능 공법	비고
							제외	제내				
홍천강	보축1지구	좌	396+128 ~ 398+084	356	5.0	1.0	1:2	1:2	3.1	3.1 ~ 3.7	A~E	
	보축2지구	좌	415+150 ~ 416+141	281	5.0	1.0	1:2	1:2	3.7	7.0 ~ 7.2	A~E	
	보축3지구	좌	421+013 ~ 422+160	389	5.0	1.0	1:2	1:2	3.4	3.9 ~ 7.7	A~E	
	보축4지구	좌	423+033 ~ 424+046	342	5.0	1.0	1:2	1:2	1.9	3.9 ~ 6.5	A~E	
	보축5지구	좌	460+088 ~ 463+109	605	5.0	1.0	1:2	1:2	3.8	9.5 ~ 9.7	A~D	
	보축6지구	좌	469+132 ~ 471+096	380	5.0	1.0	1:2	1:2	4.1	6.8 ~ 9.7	A~D	
	보축7지구	우	474+007 ~ 476+055	431	5.0	1.0	1:2	1:2	4.1	5.4 ~ 6.5	A~E	
	보축8지구	좌	477+102 ~ 478+086	176	5.0	1.0	1:2	1:2	4.8	6.0 ~ 8.6	A~D	
장남천	보축1지구	우	1+49 ~ 3+34	190	5.0	0.8	-	-	4.3	15.9 ~ 18.1	I	
	보축2지구	좌	4+32 ~ 6+54	214	5.0	0.8	1:2	1:2	3.9	3.6 ~ 22.2	A~D	
	보축3지구	우	7+76 ~ 12+55	472	5.0	0.8	1:2	1:2	3.6	10.9 ~ 15.6	A~D	
	보축4지구	우	17+00 ~ 18+49	148	5.0	0.8	1:2	1:2	2.9	1.9 ~ 19.1	A~D	
	보축5지구	우	22+41 ~ 23+48	107	5.0	0.6	1:2	1:2	3.8	12.9 ~ 28.7	A~D	
	보축6지구	좌	55+39 ~ 56+94	154	5.0	0.6	-	-	3.4	6.4 ~ 27.0	I	
	보축7지구	좌	58+58 ~ 58+11	64	5.0	0.6	1:2	1:2	3.4	6.4 ~ 27.0	A~D	
삼거천	보축1지구	우	1+30 ~ 2+64	151	5	0.8	1:1	1:2	3.2	2.2 ~ 18.5	F~I	
평천	보축없음											
내촌천	보축1지구	우	0+00 ~ 3+54	380	5.0	1.0	1:3	1:3	2.7	2.9 ~ 6.7	A~E	
	보축2지구	우	41+31 ~ 42+29	122	5.0	1.0	1:3	1:3	3.9	10.0 ~ 12.1	A~D	
	보축3지구	우	50+14 ~ 54+82	403	5.0	1.0	-	-	3.3	5.5 ~ 9.2	I	
	보축4지구	좌	93+77 ~ 95+56	136	5.0	1.0	1:3	1:3	3.5	6.1 ~ 12.0	A~D	
	보축5지구	좌	109+30 ~ 112+47	296	5.0	1.0	-	-	3.6	8.0 ~ 8.9	I	
	보축6지구	우	110+57 ~ 112+16	174	5.0	1.0	-	-	4.5	8.2 ~ 19.9	I	
	보축7지구	우	112+63 ~ 115+67	304	5.0	1.0	1:3	1:3	4.5	8.2 ~ 19.9	A~D	
	보축8지구	우	138+36 ~ 144+31	627	5.0	1.0	1:3	1:3	3.5	7.5 ~ 10.2	A~D	
	보축9지구	좌	139+31 ~ 144+82	510	5.0	1.0	1:2	1:2	4.0	8.0 ~ 19.0	A~D	
	보축10지구	좌	149+38 ~ 153+47	368	5.0	1.0	1:2	1:2	3.6	8.3 ~ 15.4	A~D	
	보축11지구	우	157+89 ~ 161+31	368	5.0	1.0	1:2	1:2	3.8	12.1 ~ 12.4	A~D	
	보축12지구	우	188+00 ~ 195+61	702	5.0	1.0	1:2	1:2	3.6	7.0 ~ 19.1	A~D	
	보축13지구	좌	207+47 ~ 209+57	232	5.0	1.0	1:2	1:2	3.4	8.5 ~ 17.5	A~D	
	보축14지구	좌	214+93 ~ 220+80	588	5.0	1.0	1:2	1:2	3.8	13.1 ~ 17.0	A~D	
	보축15지구	좌	225+12 ~ 226+77	173	5.0	1.0	1:2	1:2	3.7	8.2 ~ 17.8	A~D	

하천명	지구명	안별	구 간 (No.)	연장 (m)	독마루 폭(m)	여유고 (m)	비탈경사		평균 유속 (m/s)	허용 소류력 (kg/m ²)	적용 가능 공법	비고
							제외	제내				
내촌천	보축16지구	좌	248+12 ~ 253+54	566	5.0	1.0	1:2	1:2	3.3	7.2 ~ 11.3	A~D	
	보축17지구	우	252+28 ~ 261+85	857	5.0	1.0	1:2	1:2	4.4	14.0 ~ 18.2	A~D	
	보축18지구	좌	261+41 ~ 263+49	259	5.0	1.0	1:2	1:2	4.2	14.8 ~ 19.4	A~D	
	보축19지구	좌	270+12 ~ 273+59	314	5.0	1.0	1:2	1:2	3.8	11.4 ~ 14.6	A~D	
	보축20지구	우	313+29 ~ 316+50	314	5.0	1.0	1:2	1:2	3.4	5.8 ~ 17.1	A~D	
	보축21지구	우	337+31 ~ 339+71	238	5.0	1.0	1:2	1:2	3.5	6.6 ~ 20.6	A~D	
	보축22지구	우	341+34 ~ 343+58	218	5.0	1.0	1:2	1:2	3.5	7.0 ~ 15.2	A~D	
	보축23지구	좌	351+20 ~ 358+69	681	5.0	1.0	1:2	1:2	3.4	10.9 ~ 12.6	A~D	
	보축24지구	우	356+36 ~ 359+94	377	5.0	1.0	1:2	1:2	4.0	10.1 ~ 35.5	A~D	
	보축25지구	좌	360+73 ~ 364+69	398	5.0	1.0	1:2	1:2	2.9	5.3 ~ 12.1	A~D	
	보축26지구	우	376+33 ~ 377+27	139	5.0	1.0	1:2	1:2	3.5	7.3 ~ 31.1	A~D	
	보축27지구	우	380+85 ~ 389+64	844	5.0	1.0	1:2	1:2	2.7	7.3 ~ 7.5	A~D	
	보축28지구	우	398+66 ~ 402+64	402	5.0	1.0	1:2	1:2	3.8	10.0 ~ 31.1	A~D	
	보축29지구	우	404+66 ~ 410+77	638	5.0	1.0	1:2	1:2	3.2	5.7 ~ 26.5	A~D	
	보축30지구	좌	404+69 ~ 406+57	179	5.0	1.0	1:2	1:2	3.3	5.9 ~ 26.5	A~D	
	보축31지구	좌	408+23 ~ 410+69	234	5.0	1.0	1:2	1:2	2.2	6.4 ~ 6.7	A~D	
	보축32지구	좌	414+15 ~ 418+68	423	5.0	0.8	1:2	1:2	4.2	11.8 ~ 24.3	A~D	
	보축33지구	우	414+40 ~ 415+97	163	5.0	0.8	1:2	1:2	3.8	5.7 ~ 27.7	A~D	
	보축34지구	좌	423+90 ~ 425+56	166	5.0	0.8	1:2	1:2	4.2	15.5 ~ 27.7	A~E	
	보축35지구	좌	444+13 ~ 446+50	252	5.0	0.8	-	-	4.2	11.8 ~ 24.3	I	
보축36지구	좌	461+13 ~ 463+85	251	5.0	0.8	1:2	1:2	3.8	5.7 ~ 27.7	A~D		
보축37지구	우	461+43 ~ 464+25	300	5.0	0.8	1:2	1:2	4.2	15.5 ~ 27.7	A~D		
청량천	보축1지구	우	22+37 ~ 23+80	145	5.0	0.8	1:2	1:2	3.7	13.1 ~ 13.1	A~D	
	보축2지구	우	25+79 ~ 27+39	160	5.0	0.8	1:2	1:2	3.6	8.6 ~ 13.1	A~D	
	보축3지구	좌	25+88 ~ 27+44	155	5.0	0.8	1:2	1:2	3.6	8.6 ~ 13.1	A~D	
	보축4지구	우	29+74 ~ 30+84	109	5.0	0.8	1:2	1:2	3.7	9.9 ~ 20.3	A~D	
	보축5지구	우	29+85 ~ 32+43	265	5.0	0.8	1:2	1:2	3.2	3.1 ~ 22.8	A~D	
	보축6지구	우	71+15 ~ 71+92	122	5.0	0.8	1:2	1:2	3.2	12.0 ~ 12.0	A~D	
수하천	보축없음											
성산천	우1보축	우	20+14 ~ 22+30	199	5.00	0.80	1:2	1:3	3.1	3.6 ~ 20.0	A~E	
	우2보축	우	26+34 ~ 29+68	339	5.00	0.80	1:2	1:3	3.6	5.6 ~ 16.6	A~E	
	우3보축	우	71+18 ~ 72+43	120	5.00	0.80	1:2	1:3	4.4	14.8 ~ 21.2	A~E	
	좌1보축	좌	91+35 ~ 93+52	185	5.00	0.80	1:2	1:3	3.8	9.0 ~ 19.0	A~E	

하천명	지구명	안별	구 간 (No.)	연장 (m)	독마루 폭(m)	여유고 (m)	비탈경사		평균 유속 (m/s)	허용 소류력 (kg/m ²)	적용 가능 공법	비고
							제외	제내				
군업천	보축1지구	좌	8+43 ~ 15+30	693	5.0	1.0	1:2	1:2	2.9	3.9 ~ 11.8	A~D	
	보축2지구	우	8+43 ~ 9+90	171	5.0	1.0	1:2	1:2	2.5	4.2 ~ 4.7	A~E	
	보축3지구	우	14+22 ~ 16+50	211	5.0	1.0	1:2	1:2	3.0	2.8 ~ 10.7	A~E	
	보축4지구	좌	17+25 ~ 21+08	388	5.0	1.0	1:2	1:2	3.2	6.4 ~ 9.0	A~D	
	보축5지구	좌	42+89 ~ 46+08	312	5.0	1.0	1:2	1:2	3.6	3.9 ~ 23.1	A~D	
	보축6지구	우	42+89 ~ 48+60	549	5.0	1.0	1:2	1:2	3.7	3.9 ~ 23.1	A~D	
	보축7지구	우	52+91 ~ 55+00	237	5.0	1.0	-	-	2.9	5.8 ~ 9.3	I	홍수방어벽
	보축8지구	좌	58+18 ~ 63+39	503	5.0	1.0	1:2	1:2	3.8	4.2 ~ 23.7	A~D	
	보축9지구	우	79+25 ~ 81+53	218	5.0	1.0	1:2	1:2	4.6	14.5 ~ 22.9	A~D	
	보축10지구	우	84+70 ~ 88+50	351	5.0	1.0	1:2	1:2	3.0	4.2 ~ 11.5	I	홍수방어벽
	보축11지구	좌	98+19 ~ 100+63	247	5.0	0.8	1:2	1:2	3.5	9.3 ~ 13.5	A~D	
	보축12지구	좌	103+63 ~ 106+35	249	5.0	0.8	1:2	1:2	3.3	2.3 ~ 20.1	A~E	
	보축13지구	우	105+57 ~ 106+83	126	4.0	0.6	1:2	1:2	2.7	2.3 ~ 18.9	A~E	
	보축14지구	좌	120+92 ~ 123+17	225	4.0	0.6	-	-	3.6	15.8 ~ 19.2	I	홍수방어벽
	보축15지구	좌	124+63 ~ 124+95	33	4.0	0.6	1:2	1:2	1.1	0.3 ~ 2.8	I	홍수방어벽
	보축16지구	좌	126+30 ~ 127+07	78	4.0	0.6	1:2	1:2	4.1	21.0 ~ 21.0	I	홍수방어벽
	보축17지구	우	135+82 ~ 136+32	51	4.0	0.6	1:2	1:2	1.9	3.8 ~ 3.8	A~E	
	보축18지구	좌	140+50 ~ 144+83	419	4.0	0.6	1:2	1:2	3.0	2.0 ~ 18.8	A~E	
풍천	보축1지구	좌	0+32 ~ 2+76	250	5	0.8	1:2	1:2	2.8	1.5 ~ 11.3	A~D	
	보축2지구	우	3+33 ~ 6+59	330	5	0.8	1:2	1:2	4.2	6.3 ~ 20.5	A~D	
덕치천	보축1지구	우	9+22 ~ 11+26	205	-	1.0	-	-	3.0	1.9 ~ 19.0	I	홍수방어벽
	보축2지구	우	12+55 ~ 14+97	147	5.0	1.0	1:2	1:2	2.3	1.5 ~ 19.0	A~D	
	보축3지구	좌	13+22 ~ 20+64	701	5.0	1.0	1:2	1:2	2.5	1.4 ~ 8.4	A~D	
	보축4지구	우	18+00 ~ 22+08	547	5.0	1.0	1:2	1:2	3.0	1.4 ~ 16.7	A~D	
	보축5지구	좌	22+60 ~ 26+94	381	5.0	1.0	1:2	1:2	4.0	3.4 ~ 20.7	A~D	
	보축6지구	우	25+86 ~ 27+44	163	5.0	0.8	-	-	2.8	2.4 ~ 18.6	I	홍수방어벽
	보축7지구	좌	54+10 ~ 55+71	152	5.0	0.8	-	-	3.4	4.6 ~ 24.1	I	홍수방어벽
	보축8지구	좌	72+30 ~ 74+46	174	5.0	0.8	-	-	2.9	1.9 ~ 23.3	I	홍수방어벽
	보축9지구	우	74+46 ~ 77+83	301	5.0	0.8	1:2	1:2	3.4	3.9 ~ 36.3	A~D	
	보축10지구	좌	90+55 ~ 94+00	305	5.0	0.8	1:2	1:2	4.2	10.3 ~ 35.2	A~D	
	보축11지구	우	148+67 ~ 152+41	376	5.0	0.8	1:2	1:2	3.3	5.0 ~ 16.6	A~D	
	보축12지구	좌	153+00 ~ 153+44	47	5.0	0.8	1:2	1:2	3.3	3.9 ~ 22.9	A~D	
	보축13지구	좌	163+59 ~ 165+74	209	5.0	0.8	1:2	1:2	2.8	3.6 ~ 13.8	A~D	
	보축14지구	좌	169+63 ~ 169+94	43	-	0.8	-	-	4.3	7.4 ~ 27.9	I	홍수방어벽
	보축15지구	우	177+16 ~ 178+90	167	5.0	0.8	1:2	1:2	4.5	15.4 ~ 28.7	A~D	
	보축16지구	우	184+16 ~ 185+00	73	5.0	0.8	1:2	1:2	2.8	4.7 ~ 15.4	A~D	

하천명	지구명	안별	구 간 (No.)	연장 (m)	독마루 폭(m)	여유고 (m)	비탈경사		평균 유속 (m/s)	허용 소류력 (kg/m ²)	적용 가능 공법	비고
							제외	제내				
덕치천	보측17지구	우	201+34 ~ 202+40	97	5.0	0.8	1:2	1:2	3.7	12.7 ~ 15.1	A~D	
	보측18지구	우	229+67 ~ 231+98	229	5.0	0.8	1:2	1:2	4.2	11.2 ~ 26.2	A~D	
	보측19지구	우	243+11 ~ 244+91	169	5.0	0.8	1:2	1:2	4.2	22.0 ~ 23.6	A~D	
성수천	보측1지구	좌	4+12 ~ 13+18	920	5	1.0	1.2	1.2	2.8	1.7 ~ 13.1	A~E	
	보측2지구	좌	15+82 ~ 17+83	220	5	1.0	1.2	1.2	3.1	2.8 ~ 8.2	A~E	
	보측3지구	우	17+73 ~ 23+54	575	5	0.8~1.0	1.2	1.2	2.7	1.2 ~ 13.9	A~E	
	보측4지구	좌	18+39 ~ 20+88	250	5	0.8	1.2	1.2	3.3	3.2 ~ 13.9	A~E	
	보측5지구	좌	43+20 ~ 45+21	205	5	0.8	1.2	1.2	2.9	0.9 ~ 23.2	A~E	
	보측6지구	우	51+13 ~ 52+84	175	5	0.8	1:1.0	1:2.0	3.7	2.9 ~ 25.8	A~E	
개운천	좌1보측	좌	2+86 ~ 3+59	72	5.00	0.80	1:2	1:3	3.2	5.3 ~ 15.1	A~E	
	좌2보측	좌	8+03 ~ 8+33	30	5.00	0.80	1:2	1:3	2.6	4.3 ~ 6.3	A~E	
	좌3보측	좌	27+87 ~ 29+26	147	5.00	0.80	1:2	1:3	4.3	11.5 ~ 18.7	A~E	
	우1보측	우	27+94 ~ 29+29	126	5.00	0.80	1:2	1:3	4.3	11.5 ~ 18.7	A~E	
	우2보측	우	32+86 ~ 34+56	163	5.00	0.80	1:0.3	1:3	3.9	5.7 ~ 19.4	I	홍수방어벽

● 홍수관리구역

- 제내지 보호면적이 작아 제방축조 효과가 미약한 구간(26개소, 약 95,254m²)에 대하여
- 홍수관리구역 지정

하천명	개소	면적(m ²)	비고
홍천강	1 개소	9,462	
장남천	2 개소	3,276	
삼거천	-	-	
평천	-	-	
내촌천	9 개소	49,039	
청량천	-	-	
수하천	-	-	
성산천	-	-	
군업천	3 개소	12,872	
풍천	7 개소	10,629	
덕치천	4 개소	9,976	
성수천	-	-	
개운천	-	-	
계	26 개소	95,254	