

□ 건설교통위원회

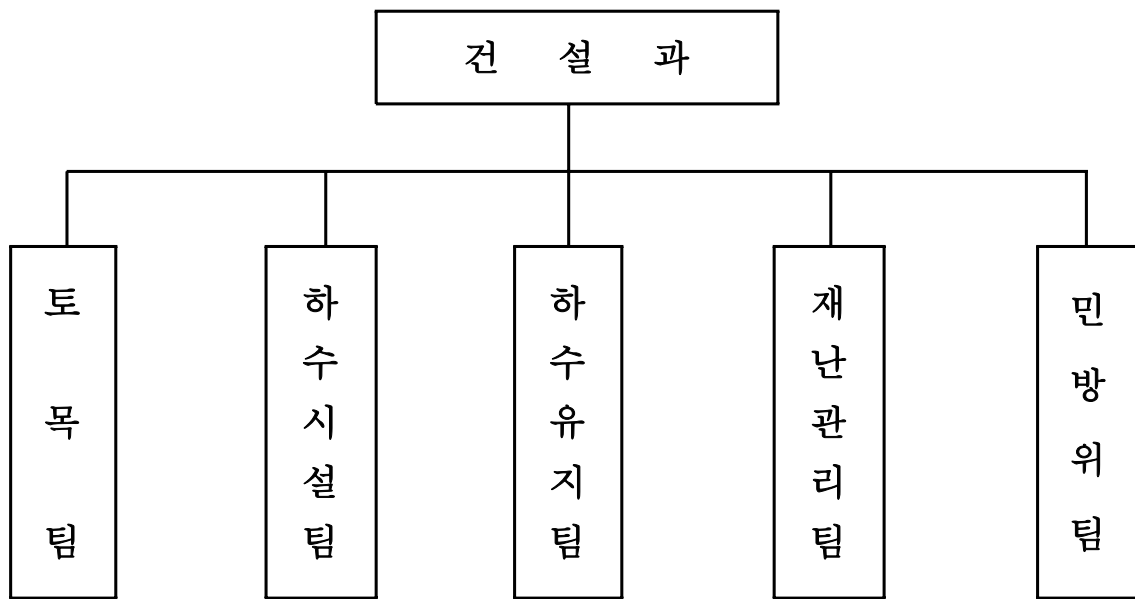
(건설과·도시정비과·건축과·시민봉사과·경제교통과·환경위생과)

(건설과)

일 반 현 황

(2008. 10. 31 현재)

□ 기 구



□ 인 원 : 19명(현원)

(단위 : 명)

구 분	정원	현원	4급	5급	6급	7급	8급	9급	기능직
계	19	19		1	5	6	3	1	3
토 목 팀	5	5		1	1	2		1	
재 난 관 리 팀	3	3			1		1		1
민 방 위 팀	3	2			1	2			
하 수 시 설 팀	4	4			1	2			1
하 수 유 지 팀	4	4			1		2		1

□ 도로 현황

○ 개설도로

(단위 : km)

총 계	국 도	지 방 도	시 도	비 고
304.59	4.30	-	300.29	

○ 미개설도로

(단위 : 백만원)

노 선 수	연 장	사 업 비	비 고
59	10,969m	77,315	

□ 하수도 현황

(단위 : km)

구 분		계	암 거 (콘크리트박스)	원 형 관 (흙 관)	비 고
계		412	72	340	
구 도 시 (합 류 식)		212	30	182	
중 · 상 동 신 도 시	소 계	200	42	158	-
	오 수	122	34	88	
	우 수	78	8	70	-

□ 하천 현황

(단위 : km)

하 천 명	등 급	연 장	비 고
계		1.85	
굴 포 천	지하2급하천	1.35	
베르네천	소 하 천	0.5	

□ 재난중점 관리 시설물 현황

○ 특정관리 대상시설물

(재난 및 안전관리 기본법)

(단위 : 개소)

계	유원시설	절개지	공동주택	다중이용시설물	옹벽	신종업종	비고
576	1	2	221	243	1	-	

※ 2008년도 지정·관리 지침 개정(신종업종⇒다중이용건축물)

○ 시특법 관리대상 시설물

(시설물의 안전관리에 관한 특별법)

시설물	위치	규모		준공년도	비고
		연장	폭(B),높이(H)		
6개소					
계남고가교	중2동 (중부경찰서 뒤)	L=528	B=23.3	1993	
신흥고가교	중2동 (소방서 앞)	L=523	B=16.5	1993	
무지개고가교	상2동 (부천터미널 앞)	L=537	B=17.5	2002	
상동지하차도	상2동 (호수공원 입구)	L=612	B=20.5	2002	
신상교	중동 194-57	L=160	B=31	2006	
멀피로절개지옹벽	소사동 산3-21번지 일원	L=245	H=5.5~14.5	2008	

□ 민방위 관리

○ 민방위대원 현황

(단위 : 명)

총대원	지역대		직장대		교육훈련시간	비고
	1~4년차	5년차이상	1~4년차	5년차이상		
33,702	11,284	20,697	627	1,094	○ 1~4년차 : 연4시간 ○ 5년차이상 : 연간1시간 (소집점검)	

○ 공익근무요원 현황

(단위:명)

인 원	구 청	동사무소	비 고
138	79	59	○ 복무기간 : 26개월

○ 민방위 비상급수시설 현황

(단위:개소)

시설형태	시설수	규모(톤/일)	수질상태		비고
			음용수	생활용수	
계	61	10,959	21	40	
정부지원	12	1,844	11	1	
공공지정	7	1,461	4	3	
민간지정	42	7,654	6	36	

○ 비상경보시설

연번	관리부서	소재지	설치연도	앰 프 출력(W)	비고
1	원미구청	원미1동 원미구청 옥상	1997	2,400	경보싸이렌
2	심곡3동	부천전화국 옥상	1997	2,400	"
3	역곡1동	역곡1동사무소 옥상	1997	2,400	"
4	도당동	도당동사무소 옥상	1999	2,400	"
5	상1동	상1동사무소 옥상	1997	2,400	"
6	원미1동	교통공원 내	-	-	무선램프
7	중2동	중2동사무소 옥상	-	-	무선램프

멀피로 절개지 개량공사 및 도시계획도로 개설

□ 사업개요

사업명	위치	사업량	사업비 (백만원)
○ 멀피로 절개지 개량공사	소사동 산3-21번지 일원	L=540m, B=25m	6,815
○ 소로2류 218호선 도로 개설공사	도당동 236-2번지 일원	L=331m, B=8m	4,680
○ 소로2류 216호선 도로 개설공사	도당동 226-2번지 일원	L=323m, B=8m	992
○ 소로2류 204호선 도로 개설공사	약대동 165-3번지 일원	L=166m, B=8m	200
○ 소로2류 199호선 도로 개설공사	도당동 112번지 일원	L=122m, B=8m	320

□ 추진실적

- 멀피로 절개지 개량공사
 - 공사 착공 ----- 2005. 06
 - 공사 준공 ----- 2008. 01
- 소로2류218호선 도로개설사업
 - 실시계획 인가 ----- 2008. 11
 - 감정평가 및 보상----- 2008. 12
- 소로2류216호선 도로개설사업
 - 실시계획 인가 ----- 2008. 11
 - 감정평가 및 보상----- 2008. 12
- 소로2류204호선 도로개설사업
 - 공사 착공 ----- 2008. 10
 - 공사 준공예정----- 2008. 12
- 소로2류199호선 도로개설사업
 - 실시계획 인가 ----- 2008. 10
 - 감정평가 및 보상----- 2008. 11

□ 추진성과

- 절개지 사면안정을 위하여 사면 완화시공 및 옹벽 구조물 등을 설치하여 재난위험 요인 제거
- 미집행 도시계획도로를 개설하여 주민불편 해소 및 도시환경 개선

신흥고가교 정밀안전진단

□ 사업개요

- 목 적 : 시설물의 노후 및 결함 상태를 파악하여 재난사고를 미연에 방지하고 시설물의 효용을 증진시킴으로써 공공의 안전 확보
- 교량현황

교량명	제원		설계하중(DB)	완공연도	구조		지정내역
	연장(M)	너비(M)			상부	하부	
신 흥 고가교	523.2	16.5	24	1993. 10. 1	PC박스 거더	“	1종

- 진단기간 : 08. 06. 02 ~ 08. 09. 29
- 진단기관 : 한국시설안전공단

□ 추진실적

- 계약(금 122,859천원) ----- 2008. 5. 28.
- 정밀안전진단 착수 ----- 2008. 6. 2.
 - 외관조사, 내구성조사, 재하시험,
 - 구조안전성 검토 및 내하력 평가, 교량의 종합평가
- 정밀안전진단 최종보고회 개최 ----- 2008. 8. 22
- 정밀안전진단 준공 ----- 2008. 9. 29
 - 성과품 : 신흥고가교 정밀안전진단보고서

□ 추진성과

- 내구성조사, 재하시험, 구조해석 및 내하력 평가결과 : 양호
- 교면포장, 배수시설, 신축이음장치, 박스내·외부 등 균열 발생으로 보수·보강, 교체 및 유지관리방안 제시
- ※ 2009년 본예산요구(금850,000천원)

하수도 시설 정비사업

□ 사업개요

- 위치 : 원미구 관내 일원
- 사업량
 - 노후 하수관 교체 및 보수 : 1,000m
 - 불량하수관 비굴착 보수 : 424개소
 - 골목길 하수도정비 : 25개소 580m
 - 베르네천 오수관로 신설 : 800m
 - 집수받이 . 맨홀 설치 및 보수 : 70개소
- 사업기간 : 2008. 1월 ~ 10월
- 소요예산 : 1,287백만원

□ 추진실적

- 현장조사 및 설계 ----- 2008. 1월 ~ 3월
- 사업추진 ----- 2008. 3월 ~ 10월
 - 노후 하수관 교체 및 보수 : 968m
 - 불량하수관 비굴착 보수 : 424개소
 - 골목길 하수도정비 : 434m
 - 베르네천 오수관로 신설 : 930m
 - 집수받이 . 맨홀 설치 및 보수 : 90개소

□ 추진성과

- 신속한 노후 하수도 시설 정비로 주민불편해소 및 집중호우로 인한 침수피해 사전예방

부천여고 외 10개소 하수암거 준설공사

□ 사업개요

- 공 사 명 : 부천여고 외 10개소 하수암거 준설공사
- 공사목적
 - 상동 314번지 부천여고 인근 하수암거 외 10개소의 하수관거에 퇴적된 준설토를 제거함으로써 원활한 배수처리와 악취제거를 통해 쾌적한 주거환경 조성에 기여
- 사 업 량
 - 하수암거 버킷준설 $L = 1,858m$, $Q = 933m^3$
 - 하 수 관 흡입준설 $L = 1,088m$, $Q = 161m^3$
- 공사기간 : 2008. 5. 19 ~ 2008. 7. 17.

□ 추진실적

- 사 업 량
 - 하수암거 버킷준설 $L = 1,858m$, $Q = 1,277m^3$
 - 하 수 관 흡입준설 $L = 1,088m$, $Q = 101m^3$

□ 추진성과

- 부천여고 및 중앙공원 인근의 하수암거 외 10개소에 대한 준설 공사로 장마철 국지성 집중호우로 인한 침수피해 예방
- 퇴적된 준설토 제거로 하수악취 발생을 억제하여 쾌적하고 살기 좋은 주거환경 조성에 기여