

課 設 建

목 차

○ 도로 개설 및 정비

○ 하수도, 재해 대책

○ 가로 등 관리

○ 보안 등 신설 및 보수

○ 녹지업무 추진

도로개설 및 정비

■ 현 황

(단위 : 백만원)

구 분	개 요	사업비	공 정	비 고
계	6건	4,871		
도로개설	L= 928M 10개소 B=8-12M	4,230	35%	
육교설치	1개소 L=37.50M H= 4.60M	140	80%	
포장 덧씌우기	6개소 2,559m	106	완료	
노후 교량 보수	3개소 52m	69	"	
교통운영 개선사업	1개소 101m	18	"	
도로굴착 복구	98개소 31,490m	308	"	

* 시비 : 도로개설 6건 L=1,390M, B=6-15M, 사업비 5,908백만원

■ 추진사항

- 도로개설
 - 발 주 : 성인병원 주변외 6개소
 - 미발주 : 농성삼익 옆외 2개소

- 육교설치
 - . 빔 제작완료
 - . 양카설치 및 기초콘크리트 타설 (콘크리트 양생중)
 - . '92. 10. 5 빔 설치예정

■ 문제점 (도로개설)

- 감정결과 예산부족 3건 (광천동, 성인병원주변, 주월중진입로)
- 보상협의 불응 3건 (성인병원주변, 구석원내과 - 노인회
관간, 농성삼익)

■ 향후대책

- 예산부족 사업 → 계획구간 축소시공후 년차 사업 추진
- 협의 결여시 토지수용 재결

' 9 2 道 路 開 設 및 整 備

< 도 로 개 설 >

(單位 : 百 萬 元)

區 分	工 事 名	位 置	事 業 概 要	編 入 土 地 建 物	所 要 事 業 費 (百 萬 元)				事 業 推 進	補 償 推 進		工 事 進 度	備 考
					計	都 給 額	官 給 額	補 償 費		協 議	實 績		
合 計			1 6 件	토지: 182필지 22,859㎡ 건물: 62동	10,138	735	322	9,081		토지: 99필지 12,794㎡ 건물: 47동	55.9%	31%	
區 費	小 計	10건	L=928m B=8-12m	토지: 108필지 8,891㎡ 건물: 35동	4,230	314	122	3,794					
	구석원내과 노인회관간	사구	L=110m B=12m	토지: 16필지 1,108㎡ 건물: 10동	780	56	22	702	착공: 92. 7. 24 준공: 93. 1. 19	토지: 12필지 656㎡ 건물: 8동	59.2%	20%	
	광천시장- 효광국교간	광천	L=70m B=10m	토지: 14필지 994㎡ 건물: 3동	400	20	8	372	착공: 92. 8. 27 준공: 93. 2. 22	토지: 9필지 426㎡ 건물: 2동	42.8%		
	성인병원 주변	서1	L=90m B=8m	토지: 18필지 1,095㎡ 건물: 14동	650	69	22	559	착공: 92. 7. 27 준공: 93. 1. 23	토지: 16필지 1,697㎡ 건물: 13동	67.3%	30%	
	MBC -월산1 동사무소간	월1	L=80m B=10m	토지: 15필지 644㎡ 건물: 6동	500	31	6	463	착공: 92. 8. 29 준공: 93. 2. 24	토지: 7필지 326㎡ 건물: 6동	50.6%		
	광명교회- 까치고개간	백1	L=138m B=8m	토지: 8필지 891㎡ 건물: 2동	350	31	8	311	착공: 92. 8. 17 준공: 92. 12. 14	토지: 3필지 521㎡	58.4%		
	농성 삼익 APT옆 도로	농1	L=160m B=8m	토지: 9필지 1,607㎡ 건물: 2동	600	42	18	540	미 발 주	토지: 2필지 478㎡	29.7%		
	주월중학교 진입로	주월	L=30m B=10m	토지: 9필지 1,100㎡ 요지: 2기	80	-	-	80	미 발 주				

< 도로 개 설 >

(單位 : 百萬元)

區分	工 事 名	位 置	事業概要	編入土地 建 物	所 費 事 業 費 (百萬元)				事業推 進	補 償 推 進		工事進度	備 考
					計	郡給額	官給額	補償費		協 議	實績		
	호덕중학교 진입로	호덕	L=50m B=8m	토지: 4필지 617㎡	250	26	11	213	착공:92. 8. 10 준공:93. 2. 9	토지: 3필지 585㎡	94.8%	31%	
	재석국교앞 진입로	주월	L=80m B= 8m	토지: 11필지 850㎡	220	27	9	184	착공:92. 7. 28 준공:92.11. 24	토지: 6필지 343㎡	40.3%		
	방림동 96-2번지	방2	L=120m B=10m	토지: 4필지 1154㎡ 건물: 2동	400	12	18	370	미 발 주	토지: 3필지 768㎡ 건물: 2동	66%	20%	
小 計	6건	L=1,390m B=6-15m	토지: 74필지 12,666㎡ 건물: 23동	5,908	421	200	5,287		토지: 38필지 7,994㎡ 건물: 16동				
市費	중앙로 - 양림로간	백1	L=283m B=15m	토지: 36필지 2,652㎡ 건물: 18동	2,000	87	48	1,865	착공:92. 3. 14 준공:92.12. 4	토지: 24필지 2,276㎡ 건물: 16동	87.7%	30% %	
	광덕고 - 소년원간	화2	L=290m B=10m	토지: 5필지 1,997㎡ 묘지: 2기	820	81	30	709	착공:92. 7. 11 준공:93. 1. 6	토지: 4필지 1,925㎡	95.8%		
	화정사거리 -소년원간	화2	L=170m B=10m	토지: 6필지 1,355㎡	1,000	38	15	947	미 발 주	토지: 2필지 1,104㎡	85.4%		
	남부경찰서 진입로	봉선	L=479m B=6-12m	토지: 8필지 2,692㎡ 건물: 4동	1,318	148	84	1,086	착공:92. 8. 8 준공:93. 1. 4	토지: 8필지 2,692㎡	99%		
	효광국교 진입로	광천	L=50m B=10m	토지: 2필지 873㎡ 건물: 1동	370	32	8	330	도시계획 절차 추진 준비중				
	장산국교 주변 도로	주월	L=118m B=8m	토지: 17필지 3,907㎡	400	35	15	350					

' 9 2 道 路 開 設 及 整 備

< 육교 설치공사 >

(單位 : 百萬元)

區分	工 事 名	位 置	事業概要	編入土地 建 物	所 要 事 業 費 (百萬元)				事 業 推 進	補 償 推 進		工 事 進 度	備
					計	都給額	官給額	補償費		協 議	實 績		
	合 計				140	140							
區費	대성여고 입구-현대A 육교설치	진월	L= 37.5m B= 3m H= 4.6m		140	140			착공:92. 6. 24 준공:92.10. 12			90%	

< 고등운영개선사업 >

(單位 : 百萬元)

區分	工 事 名	位 置	事業概要	編入土地 建 物	所 要 事 業 費 (百萬元)				事 業 推 進	補 償 推 進		工 事 進 度	備 考
					計	都給額	官給額	補償費		協 議	實 績		
	合 計				18	18							
市費	가든장앞 보도축소	백2	L=101m B=1.6m		18	18			완 료			100%	

' 9 2 道 路 開 設 및 整 備

< 포장 덧씌우기 >

(單位 : 百萬元)

區分	工 事 名	位 置	事業概要	編入土地 建 物	所 要 事 業 費 (百萬元)			事業推 進	補 償 推 進		工 事 進 度	備 考
					計	都 給 額	官 給 額		補 償 費	協 議		
	合 計		L=2,559m		106	40	66					
區 費	어린이놀이터 주변외 2개소 포장	월산	L=984m B=5.9m		28	9	19		완 료		100% %	
	노대부락 입구 포장 덧씌우기	효덕	L=400m B= 4m		4	2	2		완 료		100% %	
	로타리주변 포장 덧씌우기	월산	L=172m B= 8m		9	2	7		완 료		100% %	
	서석고후문 주변 포장 덧씌우기	화정	L=582m B=4.8m		14	5	9		완 료		100% %	
	현대아파트 주변외 2개소 포장	백운	L=145m		10	5	5	9	완 료		100% %	
	철로변 포장 덧씌우기	백운	L=276m B=9.5m		41	17	24	0	완 료		100% %	

하수도시설, 재해대책

하수도 시설

현황

계		주민숙원사업		청장포괄사업		시비지원사업	
건수	예산액	건수	예산액	건수	예산액	건수	예산액
46건	799,500천원	28건	468,500천원	7건	58,000천원	11건	273,000천원

추진사항

단위:건

계			주민숙원사업			청장포괄사업			시비지원사업		
계	완료 및시 공중	추진 중	계	완료 및시 공중	추진 중	계	완료 및시 공중	추진 중	계	완료 및시 공중	추진 중
46	31	15	28	24	4	7	1	6	11	6	5

재해 대책

수방자재 비축현황

- 수방자재 : PP 포대 - 17,000 개

말 목 - 450 개

- 구호물자 : 양 곡 - 20,000 천원 (예산확보)

모 포 - 40 점

천 막 - 40 점

- 이재민 수용시설 지정 - 29개소 12,555 명 수용
- 수방단 편성 29개 단 - 1,001 명
- 재해 응급복구 장비 - 중기 14대 지정
- 위험시설물 점검정비 - 1차 (92. 3. 5) 18개소
2차 (92. 5. 18) 10개소

▣ 쌍촌동 침수해소대책

1. 현 ~ 황

- 내 용 : 92. 8. 2. 집중호우 33.1mm/ hr (쌍촌동55mm/hr
영산강 농조관측)
* 시우량 30mm 이상은 시가지 침수
- 피해상황 (쌍촌동 상무시장 주변외 2개소 침수)
 - 가 옥 : 190동 396세대

2. 대 책

- 단 기 대 책
 - 하수구 준설 (젯트크리닝 공법) : 580 M
 - 상무시장주변 유입구시설 : 43 개소
 - 운천저수지 여수토 인하 : H = 0.6m B = 7.5m
 - 운천저수지내 수로정비 : 200 m
 - 운천지하류 하천정비 : 580 m
 - 운천저수지 통관설치 : 464 m

○ 항 구 대 책

시본청에서 배수체계 정비를 위한 용역을 발주하여
쌍촌동 상무시장 주변을 종합적으로 검토중이며
운천저수지 하류침수지구는 광산구 마북동 개거와
도로 합류지점까지 하수도 BOX 공사를 2차추경예산
(6억)을 확보하여 시행 예정임.

〈 하 수 도 시 설 〉

(단위 : 천원)

연 도	사 업 명	사 업 개 요	사 업 비			사업기간	공사진도	비 고
			계	도 금	관 금			
	계	46 건	799,500	341,622	136,708			
1	양3동 438번지선 하수도 공사	80X (1.5 × 1.0) L = 60m	21,150	16,950	4,200	92. 4. 8 - 92. 6. 8	준 공	
2	서1동 1,3동 하수도 공사	뚜껑교체 : 32개소 포 장 : A = 6.5A	18,920	10,000	8,920	92. 3. 20 - 92. 5. 8	준 공	
3	방림2동 91번지선외 2개소 하수도 공사	D = 300-600mm L = 202m	13,900	10,700	3,200	92. 3. 27 - 92. 5. 15	준 공	
4	화정2동 서석교 주변 하수도 공사	D = 300mm, L = 202m 포장 A = 3.7A	14,720	9,920	4,800	92. 4. 8 - 92. 5. 27	준 공	
5	양1동 14동 하수도 공사	D = 400mm, L = 80m 포장 A = 1.6A	9,408	9,150	258	92. 3. 9 - 92. 4. 27	준 공	
6	서2동 7,9,12동 하수도 공사	D = 600mm, L = 192m 포장 A = 2.88A	11,050	9,450	1,600	92. 3. 9 - 92. 4. 27	준 공	
7	쌍촌동 신학대학 건너편 하수도 공사	D = 600mm, L = 174m	16,674	10,824	5,850	92. 3. 16 - 92. 5. 4	준 공	
8	원산1동 사무소 옆 하수도 공사	D = 400mm, L = 70m 뚜껑교체 : 77개소	20,273	9,273	11,000	92. 4. 10 - 92. 6. 8	준 공	
9	원산4동 제일파크주변 하수도 공사	D = 500mm, L = 211m	18,640	13,150	5,490	92. 3. 28 - 92. 5. 26	준 공	

< 하 수 도 시 설 >

(단위 : 천원)

연 도	사 업 명	사 업 개 요	사 업 비			사업기간	공사진도	비 고
			계	도 금	관 금			
10	월산5동 제일맨션 주변 하수도 공사	D = 800mm, L = 198m	26,326	16,126	10,200	92. 3. 17 - 92. 5. 15	준 공	
11	사구동사무소 주변 2개소 하수도공사	D = 500mm, L = 60m 포장 A = 1.5A	10,730	8,930	1,800	92. 2. 24 - 92. 4. 13	준 공	
12	백운동 소망외과 뒷편 하수도 공사	D = 400 - 500mm L = 172m	14,150	9,200	4,950	92. 2. 28 - 92. 4. 17	준 공	
13	양3동 원경탕 주변 하수도 공사	뚜껑교체 : 57개소 포장 : A = 7.86A	16,200	13,200	3,000	92. 4. 12 - 92. 5. 31	준 공	
14	양림동사무소 주변 하수도 공사	D = 400mm, L = 215m 포장 A = 2.58A	14,240	9,440	4,800	92. 3. 6 - 92. 4. 24	준 공	
15	화정1동 안기부 사거리 하수도공사	D = 700mm, L = 34m	7,120	7,120	-	92. 6. 24 - 92. 7. 21	준 공	
16	양3동 456번지선외 3개소 하수도 공사	D = 500mm, L = 45m A = 2.19A 뚜껑교체 45	12,350	6,250	6,100	92. 8. 31 - 92. 10. 19	준 공	
17	월산4동 12, 13동 하수도 공사	D = 800mm, L = 7.6m 500mm 86m 맨홀 8	11,700	7,800	3,900	92. 7. 30 - 92. 9. 7	준 공	
18	주원1동 426번지선 하수도 공사	D = 400-500mm, L=119m 포장 A = 4.72A	12,400	7,800	4,600	92. 6. 30 - 92. 8. 8	준 공	
19	양3동 367번지외 3개소 하수도 공사	D = 400mm, L = 40m 뚜껑교체 41, 포장 2.3A	13,100	9,300	3,800	92. 8. 3 - 92. 9. 21	준 공	

〈 하 수 도 시 설 〉

(단위 : 천원)

연 번	사 업 명	사 업 개 요	사 업 비			사업기간	공사진도	비 고
			계	도 금	관 금			
20	효덕동 신기부락 앞 하수도 공사	D = 800mm, L = 100m 뚜껑 2.11A, 맨홀 4	13,249	8,809	4,440	92. 7. 21 - 92. 9. 1	준 공	
21	유덕동 유촌 596-597 면지 하수도 공사	U형 개거 L = 178m	11,360			추진 중	-	한계측량의뢰중
22	효덕동 효덕국교앞 하수도 공사	D = 500-600mm, 400-65 맨홀 5개소	21,000			계약의뢰	-	
23	양1동 청명약국앞 골목 하수도 공사	D = 600mm, L = 12m 뚜껑교체 119개소	16,520	4,220	12,300	92. 8. 31 - 92. 10. 19	50%	
24	송암동 도동부락 하수도 공사	D = 600-40, 800-140 1,000 - 180, 맨홀 8	63,150			추진 중		잔여예산 설계 예정
25	월산3동 5봉외 9개소 하수도 공사	D = 600mm, L = 74m 맨홀 6, 뚜껑교체 9개소	10,190	5,530	4,660	92. 9. 4 - 92. 10. 23	20%	
26	효덕동 588-1번지선 하수도 공사	D = 800mm, L = 64m 포장 A = 2.68A	27,660			계약의뢰		
27	월산2동 259-4번지 하수도 공사	D = 400mm, L = 90m 포장 A = 1.04A	5,850	4,900	950	92. 9. 1 - 92. 10. 10	90%	
28	사구동 57번지선 하수도 공사	D = 400mm, L = 45m 포장 A = 0.57A	3,360	2,700	660	92. 8. 31 - 92. 10. 9	준 공	
29	월산4동 제일파크 뒷편 하수도 공사	PE관 = 35m, 맨홀 2개 반월관 = 14m	4,800	4,800	-	92. 8. 26 - 92. 8. 31	준 공	

< 하 수 도 시 설 >

(단위 : 천원)

연 번	사 업 명	사 업 개 요	사 업 비			사업기간	공사진도	비 고
			계	도 금	관 금			
30	월산1동 무진중학교 하수도 공사	D = 800mm, L = 110m	14,000			계약의뢰		
31	화정3동 (화정국교) 하수도 공사	D = 800mm, L = 30m	4,000			계약의뢰		
32	주월1동 실로암골목 하수도 공사	D = 600mm, L = 20m	7,000			추진중		
33	화정2동 광덕고입구 하수도 공사	D = 800mm, L = 30m	5,000			계약의뢰		
34	농성1동 (한미학원) 하수도 공사	유입구 20개소 뚜껑교체 40개소	8,000			추진중		
35	삼촌동 상무시장 주변 하수도 공사	유입구 50개소	15,000			계약의뢰		
36	삼촌동 하천정비 및 용수로 공사	D = 500mm, L = 464m	81,900			계약의뢰		
37	하천준설및 석축보수 공사	L = 250m, B = 5m, H = 2m	31,100			계약의뢰		
38	여수토 인하 공사	B = 7.5m, L = 4m	20,000			계약의뢰		
39	삼촌동 7, 8동 하수도 준설 공사	BOX 2.0x1.5 L = 170m	9,670	9,670	-	92. 8. 22 - 92. 9. 1	준 공	

〈 하 수 도 시 설 〉

(단위 : 천원)

정 회	사 업 명	사 업 개 요	사 업 비			차 업 기 간	공 사 진 도	비 고
			계	도 금	관 금			
40	쌍촌동 상무시장 주변 준설공사	D = 1,650 mm L = 110 m	9,900	9,900	-	92. 9. 16 - 92. 9. 25	준 공	
41	쌍촌동 유입구시설 공사	유입구 20개소	15,000			추 진 중		
42	쌍촌동 상무시장하류 준설공사	D = 1,500 mm L = 90 m	15,000			계 약 의 뢰		
43	쌍촌동 상무시장주변 유입구 설치공사	유입구 40개소 맨홀 3개소	11,810	8,980	2,830	92. 8. 21 - 92. 9. 3	준 공	
44	월산4동 빗물받이 외 2개소 하수도보수공사	흡관 500-600mm 29m 빗물받이 4조	5,180	4,760	420	92. 8. 21 - 92. 9. 3	준 공	
45	하수도 맨홀 인상 보수공사	맨홀인상 42개소	5,750	5,750	-	92. 8. 29 - 92. 9. 7	준 공	
46	쌍촌동 오수관 확대 공사	흡관부설 500mm 1,213m 포장 1.67a 맨홀 26개소	99,000	77,020	21,980	92. 6. 15 - 92. 9. 1	준 공	

가 로 등 관 리

▣ '92 가로등 설치 계획

○ 사 업 비 : 104,302천원

○ 등 수 : 12개로선 340등

- ↳ 확산형등 : 293등
- ↳ 나트롬등 : 47등

▣ 가로등 관리 법적 근거

광주직할시 사무위임조례 도로법 제3조 및 제22조

▣ 추진사항

(단위 : 천원)

사 업 명	사업개요	사업비	추진 내용			비 고
			계	준 공	추진중	
가 로 등 시설공사	12개로선 340등	103,302	로선 12	로선 8	로선 4	

○ 가로등 시설완료 - 8개로선 276등

- ↳ 확산형등 : 7개로선 248등
- ↳ 나트롬등 : 1개로선 28등

○ 추진중 사업

· 공 사 중 - 광주공원 주변 19등

· 계 약 중 - 3개로선 45등

- ↳ 효덕동 덕남부락 26등
- ↳ 남부경찰서진입로 10등
- ↳ 중앙로 - 양림로 9등

【 가로등 설치 】

(단위 : 천원)

연번	사업명	사업개요	사업비	공사진도	공사진도	비고
	계	12개 로선	26,880			
1	서광주 전화국 ~ 지사관사	확산형 26 등	4,300	92. 3. 26 ~ 4.29	100 %	
2	안기부 ~ 흥국아파트	확산형 24 등	3,830	92. 3. 30 ~ 4.13	100 %	
3	국제호텔 ~ 방림새마을금고	확산형 34 등	5,320	92. 3. 26 ~ 4.10	100 %	
4	쌍촌동 장군 관사 주변	확산형 51 등	8,200	92. 3. 23 ~ 4. 6	100 %	
5	양동 닭전머리 ~ 월산배수지	확산형 25 등	4,210	92. 3. 23 ~ 4. 4	100 %	
6	유덕파출소 ~ 하수종말처리장	확산형 49 등	8,650	92. 6. 18 ~ 7. 1	100 %	
7	서부소방서 ~ 쌍촌 부락	나트롬등 28 등	24,000	92. 6. 30 ~ 8.12	100 %	
8	유덕동사무소 ~ 덕흥부락	확산형 39 등	6,830	92. 7. 28 ~ 8.11	100 %	

【 가로등 설치 】

(단위 : 천원)

연번	사 업 명	사 업 개 요	사 업 비	사 업 기 간	공사진도	비 고
9	광주공원 외 2개소	나트롬등 19등	14,882	92. 9. 16 ~ 10. 30		
10	효덕동 덕남부락 진입로	확 산 형 26등	4,380		설 계 중	
11	중앙로 ~ 양림로간	나트롬등 9등	8,680		"	
12	남부경찰서 진입로	나트롬등 10등	10,020		"	

보안등 신설 및 보수

▣ '92 보안등 신설 및 보수 현황

(단위 : 천원)

합 계		신 설		보 수		비 고
사 업 비	등 수	사업비	등수	사업비	등수	* 91년말
103,824	2,409	50,680	361	53,144	2,048	5,128등

○ 보안등 관리체계 : 서구 보안등 관리지침 제6조에 의거 동장관리

▣ 추진사항

- 29개동에 동장 포괄사업비 배정 - 86,856천원
 - {
 - 신설 361등
 - 보수 1,844등
- 동별로 우선 순위에 의거 설치 및 보수 완료
- 구청 자재구입 - 204개소 보수완료

▣ 문제점

- 고장시 구청 인력 부족으로 보수에 어려움
- 보안등 신설 필요지역 확대에 따라 예산 및 인력 수요 충족 곤란

▣ 대책

- 불요 불급한 경우를 제외하고는 동장포괄사업비를 보안등 설치 및 보수에 집중 투입
- 보안등 관리 및 운영 체계 개선
 - 동별 신설 및 보수 전담 전업사 지정 검토
 - 동별 관리 책임자 지정 매일 점.소 등 확인
 - 보안등 안전관리 교육 분기 1회 실시 - 동 담당자 교육

녹지업무추진

도시녹화사업

현황

사업명	위치	사업개요	사업비	비고
계			26,880천원	
교통섬화단성 조	죽봉로	잔디조성 : 440㎡	2,570	
수벽및공한지 수목식재	월산로외 3개로선	사철외1종 : 10,284본	24,310	

산불예방업무추진

○ 임야면적 : 1,395ha

○ 산불예방 대책본부 운영 - 건설과

○ 기간

{	춘기 : '92. 3. 1 - 5. 31 (3개월)
	추기 : '92. 11. 15 - 12. 15 (1개월) - 계획

○ 근무조 편성 : 1개조 5명편성 매일 22:00까지 상황실 근무
 매일 17:30까지 현장 근무

【 도시녹화 사업 】

(단위 : 천원)

연번	사업명	사업개요	사업비	공사기간	공사진도	비고
	계	4건	26,880			
1	화정 삼익 APT 앞 교통섬 화단 조성공사	잔디불임 440 H ²	2,570	92. 3. 20 ~ 4. 7	100 %	
2	철쭉 동산 조성 공사	철쭉 4,320 본	6,710	92. 3. 20 ~ 4. 7	100 %	
3	공한지수부 조성공사	사철나무 2,510본	7,700	92. 4. 2 ~ 4. 17	100 %	
4	월산로 외 1로선 수부 조성 공사	사철나무 3,454본	9,900	92. 4. 13 ~ 4. 22	100 %	