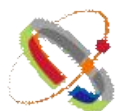


# 2035년 당진도시기본계획

---

2022. 10.



당진시



# Contents

## 제1편 계획의 기초

### 제1장 계획의 개요

① 계획의 배경 및 목적 .....	05
② 계획의 범위 .....	07
③ 계획의 수립절차 .....	08

### 제2장 지역특성 및 현황

① 도시연혁 .....	11
② 지역특성 및 현황 .....	15
③ 상위 및 관련계획 .....	50
④ 도시유형의 구분 .....	113
⑤ 도시 여건변화 및 종합분석 .....	114

### 제3장 기정 2030년 당진 도시기본계획의 평가

① 추진실적 및 평가 .....	121
② 문제점 및 개선방안 .....	123
③ 2030년 도시기본계획과의 차이 .....	125

## 제2편 계획의 기본구상

### 제1장 계획목표 및 지표설정

① 주민계획단 운영 .....	131
② 도시미래상 설정 .....	140
③ 도시지표 설정 .....	152

### 제2장 공간구조 설정

① 도시공간구조 설정 .....	189
② 생활권 설정 .....	214
③ 생활권 계획 .....	216
④ 인구배분계획 .....	223

## 제3편 부문별계획

### 제1장 토지이용계획

① 토지이용현황 .....	231
② 개발가능지 분석 .....	237
③ 용도별 수요량 산정 .....	241
④ 토지이용계획 .....	256
⑤ 단계별 토지이용계획 .....	268
⑥ 용도별 관리방안(성장관리계획) .....	271

### 제2장 기반시설계획

① 교통계획 .....	283
② 항만계획 .....	339
③ 물류·유통계획 .....	339
④ 정보·통신 및 스마트 도시계획 .....	367
⑤ 공공시설계획 .....	383
⑥ 상수도계획 .....	391
⑦ 하수도계획 .....	406

### 제3장 도심 및 주거환경 계획

① 주택계획 .....	421
② 도시재생 및 정비계획 .....	437

### 제4장 환경의 보전과 관리계획

① 저탄소 녹색도시계획 .....	457
② 환경친화적 개발의 유도 .....	482
③ 대기환경 .....	498
④ 수환경 .....	517
⑤ 연안관리계획 .....	533
⑥ 폐기물 .....	540
⑦ 에너지 .....	559

### 제5장 경관 및 미관계획

① 배경 및 목적 .....	573
② 현황 분석 .....	574
③ 상위 및 관련계획 .....	624
④ 경관기본구상 및 계획 .....	632
⑤ 중점경관관리구역 계획 .....	649

## 제6장 공원·녹지계획

① 현황 분석 .....	657
② 상위 및 관련계획 .....	666
③ 공원·녹지체계 구상 .....	674
④ 공원·녹지계획 .....	677

## 제7장 방재·안전 및 범죄예방계획

① 방재·방법 및 안전계획 .....	689
② 범죄예방계획 .....	723

## 제8장 경제산업의 개발 및 진흥계획

① 경제·산업 개발계획 .....	733
② 농림수산업 발전계획 .....	742
③ 광·공업 발전계획 .....	747
④ 사회간접자본 및 서비스업 발전계획 .....	756
⑤ 관광계획 .....	760

## 제9장 사회·문화의 지속가능계획

① 의료·보건 .....	777
② 사회복지 .....	787
③ 교육 .....	797
④ 문화·체육 .....	806
⑤ 양성평등 .....	818
⑥ 문화재·역사유적 .....	825

## 제10장 계획의 실행

① 재정 관련 법·제도적 변화 검토 .....	835
② 행정계획 .....	840
③ 재정계획 .....	842

## 〈표 차례〉

【 표 1-1-1 계획의 시간적 범위 】	7
【 표 1-1-2 행정구역 면적 】	7
【 표 1-2-1 당진시 도시계획 연혁 】	12
【 표 1-2-2 행정구역 현황 】	16
【 표 1-2-3 표고 분석 】	18
【 표 1-2-4 경사 분석 】	19
【 표 1-2-5 하천 현황 】	20
【 표 1-2-6 기상 현황 】	21
【 표 1-2-7 도서 현황 】	21
【 표 1-2-8 인구변화추이 】	22
【 표 1-2-9 연령별 인구구조 】	25
【 표 1-2-10 인구이동 현황 】	26
【 표 1-2-11 출생 및 사망 추이 】	26
【 표 1-2-12 기초생활보장 대상자 및 장애인 현황 】	27
【 표 1-2-13 독거노인 현황 】	27
【 표 1-2-14 고령인구 현황 】	28
【 표 1-2-15 고령인구 비율 현황 】	28
【 표 1-2-16 읍·면·동별 고령인구 비율 현황 】	28
【 표 1-2-17 외국인 등록 현황 】	29
【 표 1-2-18 지목별 토지이용현황 】	30
【 표 1-2-19 용도지역 현황 】	30
【 표 1-2-20 개발사업 현황 】	31
【 표 1-2-21 주택유형별 현황 】	32
【 표 1-2-22 주택 점유형태별 현황 】	32
【 표 1-2-23 상수도 현황 】	33
【 표 1-2-24 상수도 공급량 및 사용량 현황 】	33
【 표 1-2-25 하수도 현황 】	34
【 표 1-2-26 공공하수처리시설 현황 】	34
【 표 1-2-27 미세먼지 배출현황 】	36
【 표 1-2-28 당진시 연도별 온실가스 배출량 현황 】	37
【 표 1-2-29 산업별 사업체 수 및 종사자 수 현황 】	38
【 표 1-2-30 지역총생산(당해년 가격) 】	40
【 표 1-2-31 경제활동인구 추이 】	40
【 표 1-2-32 산업별 취업자 구성비 】	40
【 표 1-2-33 도로현황 】	42
【 표 1-2-34 주차장 현황 】	42
【 표 1-2-35 주차장 현황 】	42
【 표 1-2-36 재난사고 현황 】	43
【 표 1-2-37 장소별 화재발생 현황 】	43
【 표 1-2-38 최근 5년간 당진시 지진 발생 현황 】	44
【 표 1-2-39 재해재난 인명피해 현황 】	46
【 표 1-2-40 재해·재난 재산피해액 】	46
【 표 1-2-41 기상특보 발효 현황 】	47
【 표 1-2-42 범죄발생 현황 】	48
【 표 1-2-43 당진시 내 경찰서 현황 】	49
【 표 1-2-44 제4차 충청남도 종합계획 추진전략 및 주요과제 】	54
【 표 1-2-45 제4차 충청남도 종합계획 18대 핵심 정책과제 】	58
【 표 1-2-46 제4차 충청남도 종합계획 15대 핵심 프로젝트 】	58
【 표 1-2-47 2030년 내포신도시권 광역도시계획 계획목표 및 추진전략 】	65
【 표 1-2-48 2030년 내포신도시권 광역도시계획 계획인구 추정 】	66
【 표 1-2-49 2030년 내포신도시권 광역도시계획 광역 계획지표 】	66
【 표 1-2-50 2030년 내포신도시권 광역도시계획 중심지별 특화기능 】	68
【 표 1-2-51 제5차 국가환경종합계획 주요 과제 】	81
【 표 1-2-52 제4차 충청남도 환경보전종합계획 분야별 목표 】	83
【 표 1-2-53 제4차 충청남도 환경보전종합계획 분야별 목표 지표 】	84
【 표 1-2-54 제4차 충청남도 환경보전종합계획 중 당진시 관련 계획 】	86
【 표 1-2-55 제3차 국가철도망 구축계획 신규추진 사업 】	88
【 표 1-2-56 제6차 충남권 관광개발계획 전략 및 추진과제 】	94
【 표 1-2-57 2035 당진시 지속가능발전 기본계획 지표 】	101
【 표 1-2-58 여성친화도시 중장기계획 목표 및 전략 】	103
【 표 1-2-59 여성친화도시 중장기계획 목표별 추진사업 】	104
【 표 1-2-60 2030년 당진도시기본계획 중심지 체계 】	106

【 표Ⅰ-2-61 2030년 당진도시기본계획 인구배분계획 】	110
【 표Ⅰ-2-62 2030년 당진도시기본계획 토지이용계획 】	111
【 표Ⅰ-2-63 상위 및 관련계획의 시사점 및 접목방안 】	112
【 표Ⅰ-2-64 충청남도 종합계획(2021~2040)상의 도시유형 분류 】	113
【 표Ⅰ-2-65 현황 종합분석(SWOT분석)을 통한 계획과제 도출 】	115
【 표Ⅰ-3-1 기정 2030년 도시기본계획 주요 도시환경지표 】	121
【 표Ⅰ-3-2 주요 도시지표별 추진실적 평가 】	122
【 표Ⅰ-3-3 기정 2030년 도시기본계획 문제점 및 개선방안 】	123
【 표Ⅰ-3-4 기정 2030년 도시기본계획과의 차이 비교 】	125
【 표Ⅱ-1-1 주민계획단 운영 방식 】	131
【 표Ⅱ-1-2 주민계획단 구성 】	132
【 표Ⅱ-1-3 주민계획단 역할 】	132
【 표Ⅱ-1-4 주민계획단 주요 활동 내용 】	133
【 표Ⅱ-1-5 주민계획단 긍정인터뷰 질문 】	134
【 표Ⅱ-1-6 주민계획단 긍정핵심요소 도출 】	134
【 표Ⅱ-1-7 주민계획단 당진시 2035 도시미래상 설정 】	136
【 표Ⅱ-1-8 주민계획단 분야별 목표 및 추진전략 】	136
【 표Ⅱ-1-9 당진시 2020년 시정운영계획 】	142
【 표Ⅱ-1-10 계획과제 도출 】	146
【 표Ⅱ-1-11 당진시 인구추이 】	154
【 표Ⅱ-1-12 추세연장법에 의한 인구 추정 】	154
【 표Ⅱ-1-13 충청남도 가임여성 천명당 출산율 】	155
【 표Ⅱ-1-14 충청남도 출생성비(2017~2035년) 】	155
【 표Ⅱ-1-15 충청남도 장래 사망률(2017~2035년) 】	156
【 표Ⅱ-1-16 생잔모형에 의한 단계별 인구 추정 】	157
【 표Ⅱ-1-17 생잔모형에 의한 단계별 인구 증가율 】	158
【 표Ⅱ-1-18 외국인 현황 】	159
【 표Ⅱ-1-19 추세연장법에 의한 외국인 인구 추정 】	160
【 표Ⅱ-1-20 외국인 인구 추정 】	160
【 표Ⅱ-1-21 당진시 최근 5년간 전출인구 비율 】	160
【 표Ⅱ-1-22 전출인구 추정 】	161
【 표Ⅱ-1-23 당진시 외부유입률 현황 】	161
【 표Ⅱ-1-24 당진시 주거단지 외부유입률 현황 】	161
【 표Ⅱ-1-25 당진시 지역별 순유입률 현황 】	162
【 표Ⅱ-1-26 인구이동 현황 】	163
【 표Ⅱ-1-27 주요 시·군 당진시 순유입인구 현황 】	163
【 표Ⅱ-1-28 주요 시·군·구 인구이동 현황 】	164
【 표Ⅱ-1-29 산업단지 외부유입률 】	165
【 표Ⅱ-1-30 산업단지 고용현황 】	165
【 표Ⅱ-1-31 도시개발사업 및 주택건설사업에 의한 유입인구 추정 】	166
【 표Ⅱ-1-32 산업단지 유발인구 추정 】	167
【 표Ⅱ-1-33 산업단지 개발사업에 의한 유입인구 추정 】	167
【 표Ⅱ-1-34 RE100 산업입지 수요가능 유발인구 추정 】	168
【 표Ⅱ-1-35 산업입지 수요에 의한 유입인구 추정 】	168
【 표Ⅱ-1-36 관광객 추이 】	168
【 표Ⅱ-1-37 일 관광객 추이 】	169
【 표Ⅱ-1-38 추세연장법에 의한 관광객 인구 추정 】	169
【 표Ⅱ-1-39 외부방문자 분석 】	169
【 표Ⅱ-1-40 일일 관광객 인구 추정 】	170
【 표Ⅱ-1-41 통학인구 추정 】	170
【 표Ⅱ-1-42 주간인구지수 】	171
【 표Ⅱ-1-43 추세연장법에 의한 주간인구지수 추정 】	171
【 표Ⅱ-1-44 통근·통학인구 추정 】	171
【 표Ⅱ-1-45 충청남도 시·군장래인구추계 】	172
【 표Ⅱ-1-46 2030년 내포신도시권 광역도시계획 당진시 계획인구 】	172
【 표Ⅱ-1-47 추정 계획인구 비교 】	173
【 표Ⅱ-1-48 2035년 당진도시기본계획 목표인구 】	173
【 표Ⅱ-1-49 가구당 인구수 현황 】	174
【 표Ⅱ-1-50 단계별 가구당 인구 설정 】	174
【 표Ⅱ-1-51 단계별 인구구조 전망 】	175
【 표Ⅱ-1-52 산업별 인구구조 전망 】	176
【 표Ⅱ-1-53 지역내총생산 추이 및 연평균증가율 】	177

【 표Ⅱ-1-54 당진시 지역내총생산 전망 】	177
【 표Ⅱ-1-55 생활환경 지표 】	178
【 표Ⅱ-1-56 주택지표관련 현황 】	179
【 표Ⅱ-1-57 주택유형 현황 】	179
【 표Ⅱ-1-58 주택규모 현황 】	180
【 표Ⅱ-1-59 주거면적 현황 】	180
【 표Ⅱ-1-60 단계별 주택수요추정 】	181
【 표Ⅱ-1-61 복지환경 지표 】	183
【 표Ⅱ-1-62 여가환경 지표 】	184
【 표Ⅱ-1-63 생활권별 여가환경 지표 설정 】	185
【 표Ⅱ-2-1 용도지역 변화 시계열 분석 】	192
【 표Ⅱ-2-2 중심지 계층분석 】	201
【 표Ⅱ-2-3 공장입주 현황 】	203
【 표Ⅱ-2-4 토지적성등급별 면적 】	204
【 표Ⅱ-2-5 총 수단 통행분포(발생량 기준) 】	205
【 표Ⅱ-2-6 내부통행 O/D 】	206
【 표Ⅱ-2-7 외부통행 O/D 】	207
【 표Ⅱ-2-8 2030년 내포신도시권 광역도시계획 중심지별 특화기능 】	208
【 표Ⅱ-2-9 공간구조 대안설정 및 평가 】	212
【 표Ⅱ-2-10 공간구조 개발전략 】	213
【 표Ⅱ-2-11 생활권별 기능배분 】	215
【 표Ⅱ-2-12 생활권별 인구분포현황 】	223
【 표Ⅱ-2-13 생활권별 토지이용현황 】	224
【 표Ⅱ-2-14 생활권별 인구배분계획 】	225
【 표Ⅲ-1-1 지목별 토지이용현황 】	231
【 표Ⅲ-1-2 용도지역 현황 】	232
【 표Ⅲ-1-3 도시지역 용도지역 실현율 】	233
【 표Ⅲ-1-4 토지적성등급별 면적 】	237
【 표Ⅲ-1-5 개발가능지 분석기준 】	239
【 표Ⅲ-1-6 개발가능지 분석 】	239
【 표Ⅲ-1-7 생활권별 개발가능지 분석 】	240
【 표Ⅲ-1-8 주거용지 내 수용인구 산정 】	241
【 표Ⅲ-1-9 인구밀도 배분 기준 】	242
【 표Ⅲ-1-10 인구밀도에 의한 주거용지 수요 추정 】	242
【 표Ⅲ-1-11 주택1호당 부지면적에 의한 주거용지 수요 추정 】	243
【 표Ⅲ-1-12 주거용지 수요산정 】	244
【 표Ⅲ-1-13 도시지역 인구 현황 】	244
【 표Ⅲ-1-14 주요지점별 공실률 현황 】	244
【 표Ⅲ-1-15 전국 도시기본계획 상업용지 수요추정 지표 】	245
【 표Ⅲ-1-16 충남 도시기본계획 상업용지 수요추정 지표 】	245
【 표Ⅲ-1-17 이용인구에 의한 상업용지 수요 추정 】	246
【 표Ⅲ-1-18 도시지역인구 대비 상업지역 면적 】	247
【 표Ⅲ-1-19 인구 1인당 상업면적에 의한 상업용지 수요 추정 】	247
【 표Ⅲ-1-20 상업용지 수요산정 】	248
【 표Ⅲ-1-21 2차산업 종사자수 추이 】	248
【 표Ⅲ-1-22 추세연장법에 의한 2차산업 종사자수 추정 】	248
【 표Ⅲ-1-23 2차산업 종사자 인구 】	249
【 표Ⅲ-1-24 종사자 기준 당진시 상위 5개 제조업종 】	249
【 표Ⅲ-1-25 2차산업 종사자수에 의한 공업용지 수요 추정 】	250
【 표Ⅲ-1-26 당진시 산업입지 공급계획 】	250
【 표Ⅲ-1-27 충남 산업단지 지정면적 및 산업용지 면적 】	250
【 표Ⅲ-1-28 충청남도 산업입지 수급계획에 의한 공업용지 수요 추정 】	251
【 표Ⅲ-1-29 공업용지 수요산정 】	251
【 표Ⅲ-1-30 연도별 비도시지역 지구단위계획구역 지정 현황 】	251
【 표Ⅲ-1-31 생활권별 비도시지역 지구단위계획구역 지정 현황 】	252
【 표Ⅲ-1-32 지구단위계획구역 지정 세부 현황 】	252
【 표Ⅲ-1-33 용도별 수요면적 】	255
【 표Ⅲ-1-34 시가화용지 계획방향 】	256
【 표Ⅲ-1-35 주거용지 변경내역 】	257
【 표Ⅲ-1-36 상업용지 변경내역 】	258
【 표Ⅲ-1-37 공업용지 변경내역 】	259
【 표Ⅲ-1-38 관리용지 변경내역 】	260



【 표Ⅲ-1-39 시가화예정용지 계획방향 】	263
【 표Ⅲ-1-40 시가화예정용지 변경 총괄 】	264
【 표Ⅲ-1-41 시가화예정용지 내역 】	264
【 표Ⅲ-1-42 보전용지 변경 총괄 】	265
【 표Ⅲ-1-43 토지이용계획 총괄표 】	266
【 표Ⅲ-1-44 단계별 시가화예정용지 계획 】	269
【 표Ⅲ-1-45 생활권별 시가화예정용지 배분계획 】	270
【 표Ⅲ-1-46 성장관리계획구역 설정(안) 】	274
【 표Ⅲ-1-47 생활권별 성장관리계획 수립방향 】	274
【 표Ⅲ-1-48 성장관리계획 수립기준 】	275
【 표Ⅲ-1-49 광물자원 현황 및 광산상태 】	278
【 표Ⅲ-2-1 도로 현황 】	283
【 표Ⅲ-2-2 가로망 현황 】	284
【 표Ⅲ-2-3 당진시 주차시설 현황 】	284
【 표Ⅲ-2-4 도로시설물 현황 】	285
【 표Ⅲ-2-5 당진시 관내 시외(고속)버스터미널 및 간이정류장 현황 】	285
【 표Ⅲ-2-6 자전거도로 현황 】	286
【 표Ⅲ-2-7 자전거 도로의 분류 】	287
【 표Ⅲ-2-8 철도 현황(계획) 】	288
【 표Ⅲ-2-9 자동차 등록대수 현황 】	289
【 표Ⅲ-2-10 인구 천인 당 차량등록 대수 현황 】	290
【 표Ⅲ-2-11 도로별 구간교통량 추이 】	290
【 표Ⅲ-2-12 연도별 교통사고 발생현황 】	291
【 표Ⅲ-2-13 주요도로 시외 유출입 여객통행량 】	292
【 표Ⅲ-2-14 주요도로 시외 유출입 화물통행량 】	293
【 표Ⅲ-2-15 목적통행량 】	294
【 표Ⅲ-2-16 수단통행량 】	295
【 표Ⅲ-2-17 제5차 국토종합계획 비전 및 목표 】	296
【 표Ⅲ-2-18 제2차 국가도로망종합계획 비전 및 목표 】	297
【 표Ⅲ-2-19 제2차 국가도로망종합계획 중 당진시 관련 사업계획 】	297
【 표Ⅲ-2-20 제4차 국도·국지도 건설계획 중 당진시 관련 사업계획 】	299
【 표Ⅲ-2-21 제5차 국도·국지도 건설계획 비전 및 목표 】	299
【 표Ⅲ-2-22 제5차 국도·국지도 건설계획 중 당진시 관련 사업계획 】	299
【 표Ⅲ-2-23 제4차 충청남도 종합계획 비전 및 목표 】	300
【 표Ⅲ-2-24 제4차 충청남도 도로정비기본계획 비전 및 목표 】	302
【 표Ⅲ-2-25 제2차 충청남도 도로정비기본계획 중 당진시 관련 사업계획 】	302
【 표Ⅲ-2-26 2030년 당진도시기본계획 비전 및 목표 】	303
【 표Ⅲ-2-27 2030년 당진도시기본계획 중 도로망계획 】	303
【 표Ⅲ-2-28 당진시 도로망 확충 전략수립 연구 중 도로망계획 】	305
【 표Ⅲ-2-29 당진시 도로건설·관리계획 중 시도18호선 신설 계획 】	305
【 표Ⅲ-2-30 당진시 도시교통정비 기본 및 중기계획 중 도로망계획 】	306
【 표Ⅲ-2-31 장래 목적통행량 예측 】	308
【 표Ⅲ-2-32 장래 수단통행량 예측 】	308
【 표Ⅲ-2-33 내부 화물통행 예측 】	309
【 표Ⅲ-2-34 외부 화물통행 예측 】	309
【 표Ⅲ-2-35 주요도로 장래 용량 분석결과 】	310
【 표Ⅲ-2-36 이면도로 정비방안 】	315
【 표Ⅲ-2-37 교차로형식 설정 기준 】	315
【 표Ⅲ-2-38 간선가로망 설치계획 】	317
【 표Ⅲ-2-39 통행목적별 자전거도로 구축방안 】	319
【 표Ⅲ-2-40 당진시 자전거 인프라 구축 계획 】	320
【 표Ⅲ-2-41 당진시 보호구역 지정 현황 】	322
【 표Ⅲ-2-42 당진시 고속·시외버스 터미널 현황 】	323
【 표Ⅲ-2-43 당진시 터미널 이용인구 분석 】	324
【 표Ⅲ-2-44 당진시 버스노선 개편 조정방안 】	325
【 표Ⅲ-2-45 해나루 행복버스 운영개요 】	325
【 표Ⅲ-2-46 수요응답형 교통서비스 적용방안 】	326
【 표Ⅲ-2-47 당진시 터미널 이용인구 분석 】	327
【 표Ⅲ-2-48 환승정류장 및 환승센터 계획 】	328
【 표Ⅲ-2-49 환승센터 지점 단계별 추진계획 】	328
【 표Ⅲ-2-50 제3차 국가철도망 구축계획 비전 및 목표 】	330
【 표Ⅲ-2-51 제3차 국가철도망 구축계획 중 당진시 관련 사업계획 】	330
【 표Ⅲ-2-52 제4차 국가철도망 구축계획 비전 및 목표 】	331

【 표Ⅲ-2-53 제4차 국가철도망 구축계획 중 당진시 관련 사업계획 】	331
【 표Ⅲ-2-54 제4차 충청남도 종합계획 비전 및 목표 】	332
【 표Ⅲ-2-55 당진시 도시교통정비 기본계획 및 중기계획 개요 】	334
【 표Ⅲ-2-56 당진시 도시교통정비 기본계획 및 중기계획 중 철도계획 】	334
【 표Ⅲ-2-57 당진시 도시교통정비 기본계획 및 중기계획 중 철도계획(종합) 】	336
【 표Ⅲ-2-58 단계별 투자 세부계획 】	337
【 표Ⅲ-2-59 평택·당진항 부두현황 】	339
【 표Ⅲ-2-60 평택·당진항 세부 부두 현황 】	339
【 표Ⅲ-2-61 평택·당진항 시설수급 전망 】	343
【 표Ⅲ-2-62 평택·당진항 품목별 물동량 전망 】	343
【 표Ⅲ-2-63 평택·당진항 항만개발 규모 】	344
【 표Ⅲ-2-64 평택·당진항 항만기능 재정립 】	345
【 표Ⅲ-2-65 평택·당진항 항만운영 및 관리 】	345
【 표Ⅲ-2-66 평택·당진항 항만 환경개선 】	345
【 표Ⅲ-2-67 평택·당진항 개발계획 】	346
【 표Ⅲ-2-68 평택·당진항 개발효과 】	347
【 표Ⅲ-2-69 평택·당진항 임항교통시설 】	347
【 표Ⅲ-2-70 제4차 충청남도 종합계획 비전 및 목표 】	349
【 표Ⅲ-2-71 제4차 충청남도 종합계획 중 당진시 관련 사업계획 】	351
【 표Ⅲ-2-72 전국 항만물동량 추이 】	355
【 표Ⅲ-2-73 평택·당진항 물동량 처리 실적 】	355
【 표Ⅲ-2-74 평택·당진항 품목별 물동량 전망 】	356
【 표Ⅲ-2-75 외부 화물통행 분포 】	356
【 표Ⅲ-2-76 내부 화물통행 분포 】	357
【 표Ⅲ-2-77 제5차 국가물류기본계획 비전 및 목표 】	358
【 표Ⅲ-2-78 제3차 물류시설개발종합계획 비전 및 목표 】	359
【 표Ⅲ-2-79 제2차 충청남도 지역물류기본계획 비전 및 목표 】	361
【 표Ⅲ-2-80 당진시 화물차 공영차고지 확충계획 】	363
【 표Ⅲ-2-81 당진시 물류단지 조성계획 】	364
【 표Ⅲ-2-82 일반물류단지와 도시첨단물류단지 비교 】	366
【 표Ⅲ-2-83 우편시설 현황 】	367
【 표Ⅲ-2-84 우편물 취급현황 】	367
【 표Ⅲ-2-85 인터넷 이용목적(복수응답) 】	368
【 표Ⅲ-2-86 광대역가입자망(BcN) 구축 현황 】	368
【 표Ⅲ-2-87 마을무선방송 시스템 충청남도 지원 현황 】	368
【 표Ⅲ-2-88 설치목적별 CCTV 설치 현황 】	372
【 표Ⅲ-2-89 CCTV 통합관제센터 구축 현황 】	372
【 표Ⅲ-2-90 당진시 주요 정보화 추진사업 】	373
【 표Ⅲ-2-91 마을무선방송 시스템 설치계획 】	373
【 표Ⅲ-2-92 스마트시티 추진 관련 주요기관 현황 】	376
【 표Ⅲ-2-93 U-City와 스마트도시의 차이점 】	378
【 표Ⅲ-2-94 스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률 】	379
【 표Ⅲ-2-95 공공시설 현황 】	383
【 표Ⅲ-2-96 의료기관 현황 】	384
【 표Ⅲ-2-97 아동복지시설 현황 】	384
【 표Ⅲ-2-98 여성복지시설 현황 】	385
【 표Ⅲ-2-99 노인복지시설 현황 】	385
【 표Ⅲ-2-100 교육시설 현황 】	385
【 표Ⅲ-2-101 충남 생활SOC 유사시설 분포 현황 】	388
【 표Ⅲ-2-102 당진시 생활서비스별 수혜지역 】	389
【 표Ⅲ-2-103 공공시설 설치기준 】	390
【 표Ⅲ-2-104 생활권별 공공시설 확충 계획 】	390
【 표Ⅲ-2-105 상수도 현황 】	391
【 표Ⅲ-2-106 당진시 배수지 현황 】	392
【 표Ⅲ-2-107 미급수지역 현황 】	393
【 표Ⅲ-2-108 취수원 현황 】	393
【 표Ⅲ-2-109 취수시설 현황 】	394
【 표Ⅲ-2-110 정수시설 현황 】	394
【 표Ⅲ-2-111 상수도 공급량 및 사용량 현황 】	394
【 표Ⅲ-2-112 대청호 상수원보호구역 지정 현황 】	394
【 표Ⅲ-2-113 합덕 지하수보전구역 지정 현황 】	394
【 표Ⅲ-2-114 제3차 전국수도종합계획 개요 】	395
【 표Ⅲ-2-115 2025 수도정비기본계획(광역상수도 및 공업용수도) 변경 개요 】	396
【 표Ⅲ-2-116 2025 수도정비기본계획(광역상수도 및 공업용수도) 변경 중 당진시 관련 사업계획 】	397

【 표Ⅲ-2-117 2025 수도정비기본계획(광역상수도 및 공업용수도) 변경 중 당진시 관련 사업계획 】	397
【 표Ⅲ-2-118 미급수지역 해소사업 충청남도 시범사업 개요 】	398
【 표Ⅲ-2-119 당진시 수도정비기본계획 변경 개요 】	398
【 표Ⅲ-2-120 용수수요량 추정 】	402
【 표Ⅲ-2-121 물 재이용 관련 법률 검토 】	403
【 표Ⅲ-2-122 공공상수도 전환계획 】	405
【 표Ⅲ-2-123 소규모수도시설 개량계획 】	405
【 표Ⅲ-2-124 하수도 현황 】	406
【 표Ⅲ-2-125 하수관거 설치 현황 】	406
【 표Ⅲ-2-126 하수 및 분뇨발생 현황 】	407
【 표Ⅲ-2-127 공공폐수처리시설 현황 】	407
【 표Ⅲ-2-128 폐수유입량 현황 】	408
【 표Ⅲ-2-129 방류수질 현황 】	408
【 표Ⅲ-2-130 공공하수처리시설 현황 】	408
【 표Ⅲ-2-130 공공하수처리시설 현황(계속) 】	409
【 표Ⅲ-2-131 배수구역계획 】	409
【 표Ⅲ-2-132 목표년도별 하수처리구역(500㎡/일 이상) 】	410
【 표Ⅲ-2-133 국가하수도종합계획 개요, 비전 및 목표 】	414
【 표Ⅲ-2-134 국가하수도종합계획 정책 총괄지표 】	414
【 표Ⅲ-2-135 제2차 물환경관리 기본계획 개요, 비전 및 목표 】	415
【 표Ⅲ-2-136 하수처리율 및 계획하수량 추정 】	417
【 표Ⅲ-3-1 주택유형별 현황 】	421
【 표Ⅲ-3-2 주택유형별 현황 】	421
【 표Ⅲ-3-3 생활권별 세대수 및 인구현황 】	422
【 표Ⅲ-3-4 노후주택 분포현황 】	422
【 표Ⅲ-3-5 주택소유 및 무주택 가구수 현황 】	423
【 표Ⅲ-3-6 1인가구 현황 】	423
【 표Ⅲ-3-7 1인가구 비율 】	423
【 표Ⅲ-3-8 1인가구 주택유형별 현황 】	424
【 표Ⅲ-3-9 1인가구 점유형태별 현황 】	424
【 표Ⅲ-3-10 성별 1인 가구수 】	425
【 표Ⅲ-3-11 성별 1인 가구수 】	425
【 표Ⅲ-3-12 당진 시청지구 도시개발사업 개요 】	426
【 표Ⅲ-3-13 당진 시청1지구 도시개발사업 개요 】	426
【 표Ⅲ-3-14 당진 시청2지구 도시개발사업 개요 】	427
【 표Ⅲ-3-15 당진 읍내1지구 도시개발사업 개요 】	427
【 표Ⅲ-3-16 당진2지구 도시개발사업 개요 】	427
【 표Ⅲ-3-17 주택지표관련 현황 】	428
【 표Ⅲ-3-18 주택유형 현황 】	428
【 표Ⅲ-3-19 주택규모 현황 】	429
【 표Ⅲ-3-20 주거면적 현황 】	429
【 표Ⅲ-3-21 단계별 주택수요추정 】	430
【 표Ⅲ-3-22 생활권별 주택공급 확대 방안 】	431
【 표Ⅲ-3-23 당진시 주거취약가구의 구별 분포 】	431
【 표Ⅲ-3-24 당진시 주거취약가구 규모 및 비율 】	432
【 표Ⅲ-3-25 노인·장애인가구의 점유형태 】	432
【 표Ⅲ-3-26 노인·장애인가구의 집수리 필요 여부 및 필요 부분 】	432
【 표Ⅲ-3-27 장기 공공임대주택 재고 현황(2019년) 】	433
【 표Ⅲ-3-28 당진시 주요 주거환경 개선사업 현황 】	433
【 표Ⅲ-3-29 최저주거기준 미달 가구 비율 】	434
【 표Ⅲ-3-30 도시재생 뉴딜 추진전략 】	438
【 표Ⅲ-3-31 도시재생 뉴딜의 사업유형 】	438
【 표Ⅲ-3-32 도시재생뉴딜사업 추진현황 】	439
【 표Ⅲ-3-33 도시재생뉴딜사업 내용 】	439
【 표Ⅲ-3-34 당진1동 도시재생뉴딜사업계획 】	442
【 표Ⅲ-3-35 당진2동 도시재생뉴딜사업계획 】	443
【 표Ⅲ-3-36 환승센터 조성계획 】	449
【 표Ⅲ-3-37 다함께 어울림센터 주요 도입기능 】	451
【 표Ⅲ-4-1 저탄소 녹색도시 개념 】	457
【 표Ⅲ-4-2 당진시 연도별 온실가스 배출량 】	458
【 표Ⅲ-4-3 당진시 읍면동별 기후변화 취약성 평가 표준화 지수 대분류(2020s) 】	459
【 표Ⅲ-4-4 탄소중립 이행계획 세부과제 주요 내용 】	462

【 표Ⅲ-4-5 그린리모델링 주거용 건축물 인증심사기준 】	464
【 표Ⅲ-4-6 녹색건축물조성지원법 주요 내용 】	465
【 표Ⅲ-4-7 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 제3조 】	466
【 표Ⅲ-4-8 제2차 충청남도 녹색건축물 조성계획 개요, 비전 및 목표 】	467
【 표Ⅲ-4-9 제3차 국가 기후변화 적응대책 개요, 비전 및 목표 】	468
【 표Ⅲ-4-10 제3차 국가 기후변화 적응대책 중 당진시 관련 사업계획 】	468
【 표Ⅲ-4-11 부문별 기본방향 】	473
【 표Ⅲ-4-12 당진시 2035년 배출전망치(BAU) 】	476
【 표Ⅲ-4-13 생태면적률 적용 예시 】	477
【 표Ⅲ-4-14 탄소중립 이행계획 】	478
【 표Ⅲ-4-15 스마트 그린도시 4대 분야 】	479
【 표Ⅲ-4-16 방재계획 도시계획적 대책(안) 】	481
【 표Ⅲ-4-17 법적 보호종 현황표 】	482
【 표Ⅲ-4-18 포유류 출현 현황표 】	483
【 표Ⅲ-4-19 양서류·파충류 출현 현황표 】	483
【 표Ⅲ-4-20 당진시 주요 철새도래지 】	484
【 표Ⅲ-4-21 당진시 천연기념물 현황 】	484
【 표Ⅲ-4-22 당진시 보호수 현황 】	485
【 표Ⅲ-4-22 당진시 보호수 현황(계속) 】	486
【 표Ⅲ-4-23 당진시 보호식물 】	487
【 표Ⅲ-4-24 생태자연도 등급 및 기준 】	488
【 표Ⅲ-4-25 갯벌 현황 】	489
【 표Ⅲ-4-26 수산자원보호구역 지정 현황 】	489
【 표Ⅲ-4-27 제5차 국가환경종합계획 비전 및 목표 】	491
【 표Ⅲ-4-28 제5차 국가환경종합계획 중 당진시 관련 목표 】	491
【 표Ⅲ-4-29 제4차 국가생물다양성 전략 비전 및 목표 】	492
【 표Ⅲ-4-30 제4차 국가생물다양성 전략 추진전략 】	492
【 표Ⅲ-4-31 제3차 자연환경보전기본계획 비전 및 목표 】	493
【 표Ⅲ-4-32 제3차 자연환경보전기본계획 추진과제 】	493
【 표Ⅲ-4-33 충청남도 대기오염물질 배출량 】	498
【 표Ⅲ-4-34 충청남도 미세먼지 발생농도 】	498
【 표Ⅲ-4-35 당진시 대기오염물질 배출원별 배출량 현황 】	499
【 표Ⅲ-4-36 당진시 연도별 대기오염 측정치 현황 】	501
【 표Ⅲ-4-37 충청남도 대기오염물질 삭감량 】	501
【 표Ⅲ-4-38 충청남도 배출업소 등 인·허가 관리대상 사업장 】	502
【 표Ⅲ-4-39 충청남도 대기 및 폐수 배출업소 현황 】	502
【 표Ⅲ-4-40 자동차 등록대수 현황 】	503
【 표Ⅲ-4-41 충청남도 발생원별 소음·진동 민원 현황 】	503
【 표Ⅲ-4-42 당진시 환경소음도 측정결과 】	504
【 표Ⅲ-4-43 당진시 읍·면·동별 소음·진동 배출업소 현황 】	505
【 표Ⅲ-4-44 당진시 월별 악취 민원 발생량(2015년 기준) 】	505
【 표Ⅲ-4-45 당진시 악취관리지역 지정대상지역 】	505
【 표Ⅲ-4-46 제1차 항만지역 등 대기질 개선 종합계획 개요, 비전 및 목표 】	506
【 표Ⅲ-4-47 중부권 대기관리권역 기본계획 개요, 비전 및 목표 】	508
【 표Ⅲ-4-48 중부권 대기관리권역 기본계획 중 당진시 관련 사업계획 】	509
【 표Ⅲ-4-49 중부권 대기관리권역 기본계획 중 당진시 관련 사업계획(계속) 】	509
【 표Ⅲ-4-50 충청남도 대기환경관리 시행계획 개요, 비전 및 목표 】	510
【 표Ⅲ-4-51 충청남도 대기환경관리 시행계획 중 당진시 관련 사업계획 】	511
【 표Ⅲ-4-52 미세먼지 관리지표 설정 】	513
【 표Ⅲ-4-53 충청남도 석탄화력발전소 대기오염물질 배출허용기준(안) 】	514
【 표Ⅲ-4-54 당진시 하천 현황 】	517
【 표Ⅲ-4-55 호소(저수지) 현황 】	518
【 표Ⅲ-4-56 지하수 현황 】	519
【 표Ⅲ-4-57 용도별 지하수 이용현황 】	520
【 표Ⅲ-4-58 수질오염 현황 】	521
【 표Ⅲ-4-59 읍·면·동별 지하수 수질검사 현황 】	522
【 표Ⅲ-4-60 제1차 국가물관리기본계획 개요, 비전 및 목표 】	523
【 표Ⅲ-4-61 제1차 금강유역물관리종합계획 개요, 비전 및 목표 】	524
【 표Ⅲ-4-62 제1차 금강유역물관리종합계획 유역별 관리 방향 】	526
【 표Ⅲ-4-63 제1차 금강유역물관리종합계획 중 당진시 관련 계획 】	526
【 표Ⅲ-4-64 제1차 충청남도 물 통합관리 중장기계획 개요, 비전 및 목표 】	527
【 표Ⅲ-4-65 제1차 충청남도 물 통합관리 중장기계획 당진시 용수공급계획 】	527
【 표Ⅲ-4-66 제1차 충청남도 물 통합관리 중장기계획 중 당진시 관련 사업계획 】	528
【 표Ⅲ-4-67 충청남도 당진시 상하수도 수질오염총량관리 시행계획 개요 】	529

【 표Ⅲ-4-68 충청남도 당진시 산업폐기물 수질오염총량관리 시행계획 중 당진시 관련 사업계획 】	530
【 표Ⅲ-4-69 당진시 지하수 총량관리제 시행내용 】	531
【 표Ⅲ-4-70 자연해안 현황 】	533
【 표Ⅲ-4-71 갯벌 지정지역 현황 】	533
【 표Ⅲ-4-72 제3차 연안정비기본계획 개요, 비전 및 목표 】	534
【 표Ⅲ-4-73 당진시 지구별 대상사업 】	534
【 표Ⅲ-4-74 제2차 당진시 연안관리지역계획 개요, 비전 및 목표 】	535
【 표Ⅲ-4-75 석문·난지권역 연안정비사업 】	537
【 표Ⅲ-4-76 당진항권역 연안정비사업 】	537
【 표Ⅲ-4-77 연안정비사업의 종류 】	539
【 표Ⅲ-4-78 폐기물 발생현황 】	540
【 표Ⅲ-4-79 폐기물 처리현황 】	541
【 표Ⅲ-4-80 의료폐기물 발생 및 처리 】	541
【 표Ⅲ-4-81 지정폐기물 발생량 및 재활용률 현황 】	542
【 표Ⅲ-4-82 1인당 폐기물 발생량 현황 】	542
【 표Ⅲ-4-83 폐기물 재활용률 현황 】	543
【 표Ⅲ-4-84 폐기물처리시설 현황 】	543
【 표Ⅲ-4-85 산업단지 내 폐기물처리시설 계획 】	544
【 표Ⅲ-4-86 분뇨처리시설 현황 】	544
【 표Ⅲ-4-87 기타 처리시설 현황 】	544
【 표Ⅲ-4-88 하수·폐기물처리, 원료재 및 환경복원업 업체 현황 】	545
【 표Ⅲ-4-89 공공하수처리시설 현황 】	545
【 표Ⅲ-4-90 제1차 자원순환기본계획 비전 및 목표 】	546
【 표Ⅲ-4-91 제1차 자원순환기본계획 주요 지표 】	546
【 표Ⅲ-4-92 자원순환기본법 중 폐기물 처리 관련 내용 】	547
【 표Ⅲ-4-93 생활폐기물 배출량 추정 】	553
【 표Ⅲ-4-94 사업장폐기물 배출량 추정 】	554
【 표Ⅲ-4-95 폐기물 유형별 대응 전략 】	556
【 표Ⅲ-4-96 기존 계획과의 사업장폐기물 감량화 및 재활용 방안 연계 】	556
【 표Ⅲ-4-97 폐기물 최소화 정책방향 】	558
【 표Ⅲ-4-98 폐기물 최소화 정책 단계별 추진 】	558
【 표Ⅲ-4-99 에너지 발전량 현황 】	559
【 표Ⅲ-4-100 발전소별 발전실적 】	559
【 표Ⅲ-4-101 용도별 전력사용량 】	560
【 표Ⅲ-4-102 도시가스 이용현황 】	561
【 표Ⅲ-4-103 가스공급현황 】	561
【 표Ⅲ-4-104 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 】	563
【 표Ⅲ-4-105 제3차 에너지기본계획 개요 】	564
【 표Ⅲ-4-106 제5차 신·재생에너지 기술개발 및 이용·보급 기본계획 개요 】	565
【 표Ⅲ-4-107 2034년 최종 에너지 기준 부문별 신재생에너지 보급 목표 】	565
【 표Ⅲ-4-108 2034년 발전량 기준 부문별 신재생에너지 비중 목표 】	566
【 표Ⅲ-4-109 충청남도 제6차 지역에너지계획 개요, 비전 및 목표 】	566
【 표Ⅲ-4-110 충청남도 제6차 지역에너지계획 중 당진시 관련 사업계획 】	567
【 표Ⅲ-5-1 당진시 상징물 】	575
【 표Ⅲ-5-2 경관자원 도출 방법 】	577
【 표Ⅲ-5-3 등급별 자원개수 및 비율 】	580
【 표Ⅲ-5-4 우수경관자원 】	580
【 표Ⅲ-5-5 우수경관자원 후보 】	593
【 표Ⅲ-5-6 일반경관자원 】	594
【 표Ⅲ-5-7 합덕읍 일반경관자원 】	595
【 표Ⅲ-5-8 송악읍 일반경관자원 】	596
【 표Ⅲ-5-9 고대면 일반경관자원 】	597
【 표Ⅲ-5-10 석문면 일반경관자원 】	598
【 표Ⅲ-5-11 대호지면 일반경관자원 】	599
【 표Ⅲ-5-12 정미면 일반경관자원 】	600
【 표Ⅲ-5-13 면천면 일반경관자원 】	601
【 표Ⅲ-5-14 순성면 일반경관자원 】	602
【 표Ⅲ-5-15 우강면 일반경관자원 】	603
【 표Ⅲ-5-16 신평면 일반경관자원 】	604
【 표Ⅲ-5-17 송산면 일반경관자원 】	605
【 표Ⅲ-5-18 당진1동 일반경관자원 】	606
【 표Ⅲ-5-19 당진2동 일반경관자원 】	607
【 표Ⅲ-5-20 당진3동 일반경관자원 】	608

【 표Ⅲ-5-21 현장조사 및 문헌 조사대상 】	609
【 표Ⅲ-5-22 당진시 경관현황 종합분석 】	621
【 표Ⅲ-5-23 우수경관자원 분석 】	622
【 표Ⅲ-5-24 불량 경관자원 분석 】	623
【 표Ⅲ-5-25 경관법 】	624
【 표Ⅲ-5-26 도시·군 기본계획수립지침 경관 및 미관 】	625
【 표Ⅲ-5-27 당진시 경관조례 】	626
【 표Ⅲ-5-28 2030 충청남도 경관계획 경관권역 계획 】	627
【 표Ⅲ-5-29 2030 충청남도 경관계획 경관축 계획 】	628
【 표Ⅲ-5-30 2030 충청남도 경관계획 경관거점 계획 】	629
【 표Ⅲ-5-31 경관 관련법규 및 관련계획 】	631
【 표Ⅲ-5-32 경관권역 설정 】	634
【 표Ⅲ-5-33 경관축 설정 】	634
【 표Ⅲ-5-34 경관거점 설정 】	634
【 표Ⅲ-5-35 내포습지경관권역 계획 】	635
【 표Ⅲ-5-36 해안공업경관권역 계획 】	635
【 표Ⅲ-5-37 삼교진입경관권역 계획 】	636
【 표Ⅲ-5-38 중심생활경관권역 계획 】	636
【 표Ⅲ-5-39 산림역사경관권역 계획 】	637
【 표Ⅲ-5-40 평야문화경관권역 계획 】	637
【 표Ⅲ-5-41 서해안고속도로경관축 계획 】	641
【 표Ⅲ-5-42 자연경관거점 계획 】	643
【 표Ⅲ-5-43 역사경관거점 계획 】	643
【 표Ⅲ-5-44 항·포구경관거점 계획 】	644
【 표Ⅲ-5-45 상징경관거점 계획 】	644
【 표Ⅲ-5-46 관문경관거점 계획 】	644
【 표Ⅲ-5-47 중심시가지 중점경관관리구역 】	650
【 표Ⅲ-5-48 석문방조제 중점경관관리구역 】	651
【 표Ⅲ-5-49 면천읍성 중점경관관리구역 】	652
【 표Ⅲ-5-50 난지도 중점경관관리구역 】	653
【 표Ⅲ-6-1 도시공원 현황 】	657
【 표Ⅲ-6-2 생활권별 도시공원 결정현황 】	658
【 표Ⅲ-6-3 생활권별 1인당 공원면적 현황 】	658
【 표Ⅲ-6-4 녹지조성 현황 】	659
【 표Ⅲ-6-5 중심생활권 도시공원 접근성 분석 】	660
【 표Ⅲ-6-6 서북생활권 도시공원 접근성 분석 】	661
【 표Ⅲ-6-7 동남생활권 도시공원 접근성 분석 】	662
【 표Ⅲ-6-8 당진시 도시공원 접근성별 인구분포 현황 】	663
【 표Ⅲ-6-9 제6차 산림기본계획 추진전략 및 주요과제 】	666
【 표Ⅲ-6-10 제2차 도시림 기본계획 추진전략 및 주요과제 】	669
【 표Ⅲ-6-11 제6차 충청남도 지역산림계획 추진전략 및 주요과제 】	671
【 표Ⅲ-6-12 제6차 충청남도 지역산림계획 중 당진시 관련 계획 】	672
【 표Ⅲ-6-13 공원계획 총괄 】	677
【 표Ⅲ-6-14 공원계획 】	678
【 표Ⅲ-6-15 단계별 공원계획 】	679
【 표Ⅲ-6-16 공원 유형 】	681
【 표Ⅲ-6-17 근린공원과 문화공원의 비교 】	681
【 표Ⅲ-7-1 풍수해 발생 현황 】	689
【 표Ⅲ-7-2 최근 5년간 당진시 지진 발생 현황 】	690
【 표Ⅲ-7-3 폭우(태풍) 재해 재산피해 현황 】	692
【 표Ⅲ-7-4 폭설(대설) 재해 재산피해 현황 】	692
【 표Ⅲ-7-5 강풍 재해 재산피해 현황 】	693
【 표Ⅲ-7-6 강풍 재해 재산피해 현황 】	693
【 표Ⅲ-7-7 황사발생 현황 】	694
【 표Ⅲ-7-8 재해위험지구 현황 】	695
【 표Ⅲ-7-9 기상특보 발효 현황 】	695
【 표Ⅲ-7-10 재해재난 인명피해 현황 】	696
【 표Ⅲ-7-11 재해·재난 재산피해액 】	696
【 표Ⅲ-7-12 사회재난 현황 】	697
【 표Ⅲ-7-13 장소별 화재발생 현황 】	698
【 표Ⅲ-7-14 교통사고 발생 현황 】	699
【 표Ⅲ-7-15 화학물질 사고현황 】	699

【 표Ⅲ-7-16 사고원인별 화학물질 사고 세부현황 】	700
【 표Ⅲ-7-17 30년 이상 노후건축물 현황 】	700
【 표Ⅲ-7-18 폭우 종합재해취약성 분석 결과(집계구 면적 기준) 】	708
【 표Ⅲ-7-19 폭설 종합재해취약성 분석 결과(집계구 면적 기준) 】	710
【 표Ⅲ-7-20 강풍 종합재해취약성 분석 결과(집계구 면적 기준) 】	712
【 표Ⅲ-7-21 해수면상승 종합재해취약성 분석 결과(집계구 면적 기준) 】	714
【 표Ⅲ-7-22 방재계획 유형별 도시계획적 대책(안) 예시 】	717
【 표Ⅲ-7-23 재해 유형별 저감 대책 】	718
【 표Ⅲ-7-24 도시 기후변화 재해 취약등급을 고려한 도시계획 수립방향】	719
【 표Ⅲ-7-25 폭우에 대한 재해취약 등급을 고려한 관리방안 】	719
【 표Ⅲ-7-26 폭설에 대한 재해취약 등급을 고려한 관리방안 】	720
【 표Ⅲ-7-27 강풍에 대한 재해취약 등급을 고려한 관리방안 】	721
【 표Ⅲ-7-28 해수면 상승에 대한 재해취약 등급을 고려한 관리방안 】	722
【 표Ⅲ-7-29 범죄발생 현황 】	723
【 표Ⅲ-7-30 관내 경찰서 현황 】	724
【 표Ⅲ-7-31 도시 환경설계 기법(CPTED) 】	727
【 표Ⅲ-7-32 구역별 환경설계 기법(CPTED) 대응방안 】	727
【 표Ⅲ-8-1 당진시 지역 총생산 】	733
【 표Ⅲ-8-2 산업대분류별 사업체 및 종사자수 】	734
【 표Ⅲ-8-3 주요특화 산업 】	735
【 표Ⅲ-8-4 2018년 2분기 충청남도 시·군별 경제활동참가율 및 고용률 】	739
【 표Ⅲ-8-5 2018년 2분기 충청남도 시·군별 취업자 현황 】	740
【 표Ⅲ-8-6 2018년 2분기 충청남도 시·군별 취업자의 종사상 지위 현황 】	741
【 표Ⅲ-8-7 농업생산 기반 현황 】	742
【 표Ⅲ-8-8 식량작물 생산량(정곡) 】	742
【 표Ⅲ-8-9 임상별 산림면적 】	743
【 표Ⅲ-8-10 임산물 생산량 】	743
【 표Ⅲ-8-11 어가 및 어가인구(해수면어업) 】	744
【 표Ⅲ-8-12 어가 및 어가인구(내수면어업) 】	744
【 표Ⅲ-8-13 광산 현황 】	747
【 표Ⅲ-8-14 광산물 생산량 현황 】	747
【 표Ⅲ-8-15 광업 및 제조업 현황 】	748
【 표Ⅲ-8-16 제조업 중분류별 사업체 및 종사자수 】	748
【 표Ⅲ-8-17 제조업 세부 현황 】	749
【 표Ⅲ-8-18 산업단지 현황 】	750
【 표Ⅲ-8-19 산업단지 면적 및 유치업종 】	750
【 표Ⅲ-8-20 서비스업 현황 】	756
【 표Ⅲ-8-21 유통업체 현황 】	757
【 표Ⅲ-8-22 지정관광지 현황 】	760
【 표Ⅲ-8-23 관광사업체 등록 현황 】	760
【 표Ⅲ-8-24 관광객 현황 】	761
【 표Ⅲ-8-25 당진시 주유 철새도래지 】	762
【 표Ⅲ-8-26 당진시 축제 및 행사 현황 】	763
【 표Ⅲ-8-27 당진 9경 】	764
【 표Ⅲ-8-28 최근 관광 트렌드 변화 분석 】	766
【 표Ⅲ-8-29 관광객 추이 】	770
【 표Ⅲ-8-30 추세연장법에 의한 관광객 인구 추정 】	770
【 표Ⅲ-8-31 관광객 인구 추정 】	771
【 표Ⅲ-9-1 의료기관 현황 】	777
【 표Ⅲ-9-2 의료인력 현황 】	778
【 표Ⅲ-9-3 보건(지)소 인력 현황 】	778
【 표Ⅲ-9-4 닥터헬기 인계점 현황 】	779
【 표Ⅲ-9-5 의료시설 계획 기준 】	781
【 표Ⅲ-9-6 생활권별 의료시설 접근성 분석 및 추가 계획 】	781
【 표Ⅲ-9-7 의료시설 계획지표 】	783
【 표Ⅲ-9-8 병원 연계방안 】	784
【 표Ⅲ-9-9 책임의료기관 지정·운영 현황 】	785
【 표Ⅲ-9-10 관내 및 인근지역 응급의료기관 현황 】	785
【 표Ⅲ-9-11 아동복지시설 현황 】	787
【 표Ⅲ-9-12 지역아동센터 및 청소년문화의집 현황 】	787
【 표Ⅲ-9-13 어린이집 현황 】	788
【 표Ⅲ-9-14 독거노인 현황 】	789

【 표Ⅲ-9-15 노인복지시설 현황 】	789
【 표Ⅲ-9-16 노인복지시설 세부 현황 】	790
【 표Ⅲ-9-17 장애인복지 생활시설 현황 】	790
【 표Ⅲ-9-18 복지시설 계획 기준 】	792
【 표Ⅲ-9-19 생활권별 사회복지시설(노인복지시설) 접근성 분석 및 추가 계획 】	792
【 표Ⅲ-9-20 사회복지시설 계획 】	794
【 표Ⅲ-9-21 학교 현황 】	797
【 표Ⅲ-9-22 교육시설 현황 】	797
【 표Ⅲ-9-23 아동친화 관련 추진사업 현황 】	798
【 표Ⅲ-9-24 평생교육 운영 현황 】	798
【 표Ⅲ-9-25 교육시설 계획 기준 】	800
【 표Ⅲ-9-26 생활권별 교육시설(유치원) 접근성 분석 및 추가 계획 】	801
【 표Ⅲ-9-27 생활권별 교육시설(초등학교) 접근성 분석 및 추가 계획 】	801
【 표Ⅲ-9-28 생활권별 교육시설(중·고등학교) 추가 계획 】	802
【 표Ⅲ-9-29 교육시설 계획지표 】	803
【 표Ⅲ-9-30 문화시설 현황 】	806
【 표Ⅲ-9-31 공공도서관 현황 】	806
【 표Ⅲ-9-32 공공체육시설 현황 】	807
【 표Ⅲ-9-33 문화·체육시설 계획 기준 】	809
【 표Ⅲ-9-34 생활권별 문화시설 추가 계획 】	810
【 표Ⅲ-9-35 생활권별 체육시설 접근성 분석 및 추가 계획 】	810
【 표Ⅲ-9-36 문화 나눔사업 내용 】	811
【 표Ⅲ-9-37 문화·체육시설 계획 】	814
【 표Ⅲ-9-38 생활문화 및 지역축제 현황 】	816
【 표Ⅲ-9-39 조사내용 】	819
【 표Ⅲ-9-40 충남 시·군별 성평등 지수 】	819
【 표Ⅲ-9-41 도시기반시설 설치 시 여성친화적 계획요소 】	822
【 표Ⅲ-9-42 여성친화 도시공간 조성 가이드라인 】	823
【 표Ⅲ-9-43 국가지정문화재 현황 】	825
【 표Ⅲ-9-44 지방지정문화재 현황 】	825
【 표Ⅲ-9-45 문화재 현황 】	826
【 표Ⅲ-9-46 유적 현황 】	827
【 표Ⅲ-9-47 당진 9경 】	828
【 표Ⅲ-9-48 역사·문화관광자원 현황 】	829
【 표Ⅲ-9-49 관광객 추이 】	830
【 표Ⅲ-10-1 지방자치법 일부개정 내용 대비표 】	837
【 표Ⅲ-10-2 예산 현황 】	842
【 표Ⅲ-10-3 일반회계 세입예산 추이 】	843
【 표Ⅲ-10-4 일반회계 세입결산 】	843
【 표Ⅲ-10-5 일반회계 세출결산(연도별) 】	844
【 표Ⅲ-10-6 일반회계 세출결산(부문별) 】	845
【 표Ⅲ-10-7 재정자립지표 현황 】	845
【 표Ⅲ-10-8 충청남도 시·군별 재정자립도 】	846
【 표Ⅲ-10-9 지방세 징수 현황(연도별) 】	847
【 표Ⅲ-10-10 지방세 징수 현황(부문별) 】	847
【 표Ⅲ-10-11 지방세 부담액 】	848
【 표Ⅲ-10-12 재정세입 추정 】	849
【 표Ⅲ-10-13 재정세출 추정 】	849
【 표Ⅲ-10-14 투자 우선순위 설정 기본방향 】	854
【 표Ⅲ-10-15 투자 우선순위 설정을 위한 고려사항 】	854
【 표Ⅲ-10-16 총 투자사업비 】	855
【 표Ⅲ-10-17 투자예산 규모 전망(시비) 】	856
【 표Ⅲ-10-18 단계별 투자 세부계획 】	856



## 〈그림 차례〉

【그림 I-1-1 당진시 광역적 위치】	7
【그림 I-1-2 계획의 수립절차】	8
【그림 I-2-1 당진시 광역위치도】	15
【그림 I-2-2 행정구역도】	16
【그림 I-2-3 표고분석도】	18
【그림 I-2-4 경사분석도】	19
【그림 I-2-5 수계현황도】	20
【그림 I-2-6 인구분포 현황】	23
【그림 I-2-7 읍·면·동별 인구분포현황】	24
【그림 I-2-8 읍·면·동별 인구밀도현황】	24
【그림 I-2-9 생산가능인구 분포 현황】	25
【그림 I-2-10 당진시 개발사업 현황】	31
【그림 I-2-11 충청남도 오염물질 배출현황】	35
【그림 I-2-12 산업집적 현황】	39
【그림 I-2-13 교통망 현황】	41
【그림 I-2-14 진양분포도】	45
【그림 I-2-15 기상특보 발효현황】	47
【그림 I-2-16 제5차 국토종합계획 비전 및 목표】	50
【그림 I-2-17 제4차 충청남도 종합계획 비전 및 목표】	53
【그림 I-2-18 제4차 충청남도 종합계획 권역별 발전방향】	55
【그림 I-2-19 제4차 충청남도 종합계획 공간구조 구상도】	59
【그림 I-2-20 2030년 내포신도시권 광역도시계획 비전 및 목표】	64
【그림 I-2-21 2030년 내포신도시권 광역도시계획 공간구조구상도】	67
【그림 I-2-22 2030년 내포신도시권 광역도시계획 발전축】	68
【그림 I-2-23 2030년 내포신도시권 광역도시계획 교통축】	69
【그림 I-2-24 2030년 내포신도시권 광역도시계획 산림녹지축, 해양수변축】	69
【그림 I-2-25 2030년 내포신도시권 광역도시계획 생활권 설정】	70
【그림 I-2-26 2040년 행정중심복합도시권 광역도시계획(안) 광역계획권】	71
【그림 I-2-27 2040년 행정중심복합도시권 광역도시계획(안) 비전 및 목표】	72
【그림 I-2-28 2040년 행정중심복합도시권 광역도시계획(안) 발전축】	73
【그림 I-2-29 2040년 행정중심복합도시권 광역도시계획(안) 교통축】	74
【그림 I-2-30 2040년 행정중심복합도시권 광역도시계획(안) 보전축】	74
【그림 I-2-31 충청권 광역생활경제권(메가시티)(안) 계획권】	77
【그림 I-2-32 제5차 국가환경종합계획 비전 및 목표】	80
【그림 I-2-33 제4차 충청남도 환경보전종합계획 비전 및 목표】	82
【그림 I-2-34 제3차 국가철도망 구축계획 중 당진시 관련 사업계획】	88
【그림 I-2-35 제2차 양성평등정책 기본계획 비전 및 목표】	89
【그림 I-2-36 제2차 양성평등정책 기본계획 추진과제】	89
【그림 I-2-37 제6차 충남권 관광개발계획 비전 및 목표】	94
【그림 I-2-38 제6차 충남권 관광개발계획 관광소권】	95
【그림 I-2-39 2030 당진시 미래발전계획 비전 및 목표】	96
【그림 I-2-40 2035 당진시 지속가능발전 기본계획 비전】	100
【그림 I-2-41 2035 당진시 지속가능발전 기본계획 목표 및 추진전략】	100
【그림 I-2-42 여성친화도시 중장기계획 비전】	103
【그림 I-2-43 여성친화도시 중장기계획 추진전략】	103
【그림 I-2-44 2030년 당진도시기본계획 비전】	106
【그림 I-2-45 2030년 당진도시기본계획 중심지 체계 구상도】	107
【그림 I-2-46 2030년 당진도시기본계획 보전축】	107
【그림 I-2-47 2030년 당진도시기본계획 교통체계 구상도】	108
【그림 I-2-48 2030년 당진도시기본계획 공원·녹지축 구상도】	109
【그림 I-2-49 2030년 당진도시기본계획 생활권 설정】	110
【그림 I-2-50 2030년 당진도시기본계획 도시기본구상도】	111
【그림 I-2-51 국토정책 패러다임 변화】	114
【그림 I-2-52 현황 종합분석(SWOT분석)】	115
【그림 II-1-1 도시미래상 기본방향】	140
【그림 II-1-2 국토정책 패러다임 변화】	142
【그림 II-1-3 현황 종합분석(SWOT분석)】	145
【그림 II-1-4 2035년 당진시 도시미래상】	146
【그림 II-1-5 2035년 당진시 주요과제 및 계획목표】	147
【그림 II-1-6 2035년 당진시 목표 및 전략】	147
【그림 II-1-7 천주교 역사자원을 활용한 문화컨텐츠 육성】	148

【 그림Ⅱ-1-8 교육 및 문화 인프라 확충 】	148
【 그림Ⅱ-1-9 사회적 약자 맞춤형 복지체계 강화 】	149
【 그림Ⅱ-1-10 시민과의 거버넌스 체계 구축 】	149
【 그림Ⅱ-1-11 청정녹색도시 조성 】	150
【 그림Ⅱ-1-12 녹색교통체계 도입 및 활성화 】	150
【 그림Ⅱ-1-13 친환경 신재생에너지 조성 】	151
【 그림Ⅱ-1-14 6차산업화 육성 】	151
【 그림Ⅱ-1-15 제4차 산업혁명 기반 마련 】	151
【 그림Ⅱ-1-16 주요 사·군·구 인구이동 추이 】	164
【 그림Ⅱ-2-1 기정 2030년 도시기본계획 공간구조 】	189
【 그림Ⅱ-2-2 도시지역 현황 】	191
【 그림Ⅱ-2-3 용도지역 현황 】	191
【 그림Ⅱ-2-4 도시지역 변천 현황 】	193
【 그림Ⅱ-2-5 교통망 현황 】	199
【 그림Ⅱ-2-6 지역자산 현황 】	200
【 그림Ⅱ-2-7 중심지 계층구조 】	201
【 그림Ⅱ-2-8 충청남도 내 사·군 도시압축성 크기 분석 】	202
【 그림Ⅱ-2-9 등록공장 입지분포도 】	203
【 그림Ⅱ-2-10 자동차부품산업 분포도 】	203
【 그림Ⅱ-2-11 금속소재산업 분포도 】	203
【 그림Ⅱ-2-12 토지적성평가 등급구분도 】	204
【 그림Ⅱ-2-13 생태자연도 】	205
【 그림Ⅱ-2-14 내부통행분포도 】	206
【 그림Ⅱ-2-15 외부통행분포도 】	207
【 그림Ⅱ-2-16 2030년 내포신도시권 광역도시계획 중심지별 특화기능 】	208
【 그림Ⅱ-2-17 도시연계권 구상도 】	209
【 그림Ⅱ-2-18 2030년 내포신도시권 광역도시계획 발전축 】	210
【 그림Ⅱ-2-19 2030년 내포신도시권 광역도시계획 공원·녹지축 】	211
【 그림Ⅱ-2-20 공간구조구상도 】	214
【 그림Ⅱ-2-21 생활권 구분도 】	215
【 그림Ⅱ-2-22 중심생활권 발전구상도 】	218
【 그림Ⅱ-2-23 서북생활권 발전구상도 】	220
【 그림Ⅱ-2-24 동남생활권 발전구상도 】	222
【 그림Ⅱ-2-25 생활권별 인구배분계획도 】	226
【 그림Ⅲ-1-1 용도지역 현황도 】	232
【 그림Ⅲ-1-2 당진도시지역 용도지역 실현 현황 】	234
【 그림Ⅲ-1-3 합덕도시지역 용도지역 실현 현황 】	234
【 그림Ⅲ-1-4 면천도시지역 용도지역 실현 현황 】	235
【 그림Ⅲ-1-5 신평도시지역 용도지역 실현 현황 】	235
【 그림Ⅲ-1-6 송악도시지역 용도지역 실현 현황 】	236
【 그림Ⅲ-1-7 중흥도시지역 용도지역 실현 현황 】	236
【 그림Ⅲ-1-8 토지적성평가 등급구분도 】	237
【 그림Ⅲ-1-9 비오톱 지도 】	238
【 그림Ⅲ-1-10 광물자원 및 광산 분포도 】	238
【 그림Ⅲ-1-11 개발가능지 분석 과정 】	239
【 그림Ⅲ-1-12 개발가능지 분석도 】	240
【 그림Ⅲ-1-13 주거용지 배분내역도 】	257
【 그림Ⅲ-1-14 상업용지 배분내역도 】	258
【 그림Ⅲ-1-15 공업용지 배분내역도 】	259
【 그림Ⅲ-1-16 관리용지 배분내역도 】	263
【 그림Ⅲ-1-17 2035년 당진도시기본구상도 】	267
【 그림Ⅲ-1-18 성장관리계획 운영 예시 】	276
【 그림Ⅲ-1-19 광물자원 및 광산 분포도 】	279
【 그림Ⅲ-1-20 충청남도 환경질 관리구역(환경피해우심지역) 】	280
【 그림Ⅲ-2-1 당진시 주유가로 및 철도망 현황(계획도) 】	288
【 그림Ⅲ-2-2 자동차 등록대수 추이 】	289
【 그림Ⅲ-2-3 국가간선도로망체계 변화 】	298
【 그림Ⅲ-2-4 제4차 충청남도 종합계획 중 당진시 관련 사업계획 】	301
【 그림Ⅲ-2-5 2030년 당진도시기본계획 교통망계획도 】	304
【 그림Ⅲ-2-6 채운동~정미면 연결도로 신설사업 】	305
【 그림Ⅲ-2-7 당진시 도시교통정비 기본 및 중기계획 간선도로망 기본구상 】	306

【 그림 Ⅲ-2-8 주요도로 장래 용량 분석 결과도 】	311
【 그림 Ⅲ-2-9 2개 순환축, 1×4 간선축 구상 】	313
【 그림 Ⅲ-2-10 간선도로망 체계 구상 】	314
【 그림 Ⅲ-2-11 간선가로망 계획도 】	318
【 그림 Ⅲ-2-12 자전거도로망 계획도 】	320
【 그림 Ⅲ-2-13 보행안전시설 종류 】	321
【 그림 Ⅲ-2-14 교통정온화 주요기법 】	321
【 그림 Ⅲ-2-15 당진시 고속·시외버스 터미널 현황도 】	323
【 그림 Ⅲ-2-16 당진시 버스노선개편 개념도 】	324
【 그림 Ⅲ-2-17 통합모빌리티 서비스(MaaS) 도입방안 】	327
【 그림 Ⅲ-2-18 정류장 개선방안 예시 】	327
【 그림 Ⅲ-2-19 환승(여객)체계 확충방안 】	329
【 그림 Ⅲ-2-20 제4차 충청남도 종합계획 철도 계획 노선도 】	333
【 그림 Ⅲ-2-21 당진시 도시교통정비 기본계획 및 중기계획 비전 및 목표 】	334
【 그림 Ⅲ-2-22 철도망 계획도 】	336
【 그림 Ⅲ-2-23 2035년 당진시 교통망계획도 】	338
【 그림 Ⅲ-2-24 평택·당진항 현황도 】	340
【 그림 Ⅲ-2-25 평택·당진항 세부 부두 현황 】	340
【 그림 Ⅲ-2-26 제4차 전국 항만기본계획 비전 및 목표 】	341
【 그림 Ⅲ-2-27 평택·당진항 임항교통시설 계획평면도 】	348
【 그림 Ⅲ-2-28 평택·당진항 항만시설 설치예정평면도 】	348
【 그림 Ⅲ-2-29 왜목 마리나항 계획 】	351
【 그림 Ⅲ-2-30 항만 인프라 확충 】	352
【 그림 Ⅲ-2-31 평택·당진항 항만배후단지 토지이용계획도 】	353
【 그림 Ⅲ-2-32 석문부두 개발계획 】	353
【 그림 Ⅲ-2-33 송산부두 개발계획 】	353
【 그림 Ⅲ-2-34 평택·당진항 항만배후단지 광역교통계획 】	354
【 그림 Ⅲ-2-35 평택·당진항 계획평면도 】	354
【 그림 Ⅲ-2-36 총 화물통행 분포 】	357
【 그림 Ⅲ-2-37 제2차 충청남도 지역물류기본계획 물류계획도 】	362
【 그림 Ⅲ-2-38 당진시 물류시설 확충계획도 】	364
【 그림 Ⅲ-2-39 디지털 물류시범도시 개념도 】	365
【 그림 Ⅲ-2-40 평택·당진항 송악물류단지 계획도 】	366
【 그림 Ⅲ-2-41 국내 인터넷 이용현황 】	368
【 그림 Ⅲ-2-42 국내 계층별 디지털 정보화 수준 】	369
【 그림 Ⅲ-2-43 타워형 CCTV 설치 및 CCTV 통합관제센터 현황 】	373
【 그림 Ⅲ-2-44 당진시 스마트팜 및 스마트 쉼터 】	374
【 그림 Ⅲ-2-45 제3차 스마트도시종합계획 비전 및 목표, 추진과제 】	375
【 그림 Ⅲ-2-46 도시플랫폼 예시도 】	377
【 그림 Ⅲ-2-47 국내 스마트시티 추진 지자체 현황 】	378
【 그림 Ⅲ-2-48 국가시범도시 추진현황(세종 5-1생활권 및 부산에코델타시티 공간구상) 】	379
【 그림 Ⅲ-2-49 당진시 상수원 위치도 】	392
【 그림 Ⅲ-2-50 제3차 전국수도종합계획 비전 및 목표 】	395
【 그림 Ⅲ-2-51 미금수지역 해소사업 개념도 및 사업범위 】	398
【 그림 Ⅲ-2-52 당진시 수도정비기본계획 변경 단계별 급수구역 계획도 】	399
【 그림 Ⅲ-2-53 스마트 관망관리 개념도 】	401
【 그림 Ⅲ-2-54 당진시 하수도정비 기본계획(변경) 하수도 배수구역도 】	410
【 그림 Ⅲ-2-55 당진시 하수도정비 기본계획 변경 당진시 하수처리구역도 】	412
【 그림 Ⅲ-3-1 당진 수청지구 도시개발사업 】	426
【 그림 Ⅲ-3-2 당진 수청1지구 도시개발사업 】	426
【 그림 Ⅲ-3-3 당진 수청2지구 도시개발사업 】	427
【 그림 Ⅲ-3-4 당진2지구 도시개발사업 】	427
【 그림 Ⅲ-3-5 도시재생계획 수립체계 】	437
【 그림 Ⅲ-3-6 당진1동 도시재생뉴딜사업계획 】	442
【 그림 Ⅲ-3-7 당진2동 도시재생뉴딜사업계획 】	443
【 그림 Ⅲ-3-8 중심생활권 기능 강화 】	446
【 그림 Ⅲ-3-9 서북생활권 기능 강화 】	446
【 그림 Ⅲ-3-10 동남생활권 기능 강화 】	447
【 그림 Ⅲ-3-11 리모델링사업 공공기여 방안(예시) 】	447
【 그림 Ⅲ-3-12 저이용 유희부지 활용 예시 】	448
【 그림 Ⅲ-3-13 학교시설 복합화 예시 】	448
【 그림 Ⅲ-3-14 단계별 재생·정비 예시 】	448
【 그림 Ⅲ-3-15 서해천복선전철 101정거장(가칭) 조감도 】	449

【 그림 Ⅲ-3-16 해나루 행복버스 】	450
【 그림 Ⅲ-3-17 연천면 도시재생계획 】	451
【 그림 Ⅲ-3-18 당진시 어촌뉴딜사업 】	452
【 그림 Ⅲ-3-19 당진시 6차산업 육성 】	453
【 그림 Ⅲ-4-1 당진시 기후변화 현황 및 전망 】	460
【 그림 Ⅲ-4-2 한국판 뉴딜 1.0 비전 및 목표 】	461
【 그림 Ⅲ-4-3 2050 탄소중립 선언 비전 및 목표 】	462
【 그림 Ⅲ-4-4 녹색건축인증 절차 】	463
【 그림 Ⅲ-4-5 녹색건축인증 G-SEED 인증마크 】	463
【 그림 Ⅲ-4-6 저탄소 녹색건축 조성 사례 】	477
【 그림 Ⅲ-4-7 한국형 도시 그린뉴딜 구상도 】	479
【 그림 Ⅲ-4-8 클린에너지 도입 및 RE100 산업단지 조성 】	480
【 그림 Ⅲ-4-9 당진시 주요 철새도래지 】	484
【 그림 Ⅲ-4-10 생태자연도 분석 】	488
【 그림 Ⅲ-4-11 야생생물보호구역 지정 현황 】	490
【 그림 Ⅲ-4-12 국토-환경 통합관리 이행관리 체계(안) 】	491
【 그림 Ⅲ-4-13 당진시 토지 비오톱 등급 분석 】	495
【 그림 Ⅲ-4-14 자연친화적 도시공간 조성 】	496
【 그림 Ⅲ-4-15 충청남도 대기정보(PM2.5, PM10) 】	498
【 그림 Ⅲ-4-16 대기배출업소(1·2종) 현황(충남도 관할) 】	503
【 그림 Ⅲ-4-17 폐수배출업소 사업장 현황 】	503
【 그림 Ⅲ-4-18 조사시기별 환경소음도 비교 】	504
【 그림 Ⅲ-4-19 조사시기별 소음도 추이 】	504
【 그림 Ⅲ-4-20 충청남도 하천 현황 】	517
【 그림 Ⅲ-4-21 당진시 하천 현황 】	518
【 그림 Ⅲ-4-24 하천 수질 현황(BOD, T-P) 】	521
【 그림 Ⅲ-4-25 수질오염물질 총량관리지역 】	529
【 그림 Ⅲ-4-27 연안관리지역계획 】	536
【 그림 Ⅲ-5-1 경관계획의 배경 및 목적 】	573
【 그림 Ⅲ-5-2 당진시 입지여건 】	574
【 그림 Ⅲ-5-3 경관자원 조사체계 】	576
【 그림 Ⅲ-5-4 경관자원 관리를 위한 코드 시스템 】	577
【 그림 Ⅲ-5-5 우수 경관자원 유형 구분 】	578
【 그림 Ⅲ-5-5 우수 경관자원 그룹화 목록 】	578
【 그림 Ⅲ-5-7 우수경관자원 선정 】	579
【 그림 Ⅲ-5-8 왜목마을 우수경관자원 】	582
【 그림 Ⅲ-5-9 서해대교 우수경관자원 】	582
【 그림 Ⅲ-5-10 솔외성지 우수경관자원 】	583
【 그림 Ⅲ-5-11 아미산 우수경관자원 】	583
【 그림 Ⅲ-5-12 기지시출다리기축제 우수경관자원 】	584
【 그림 Ⅲ-5-13 연천읍성 우수경관자원 】	584
【 그림 Ⅲ-5-14 함덕성당 우수경관자원 】	585
【 그림 Ⅲ-5-15 난지도 우수경관자원 】	585
【 그림 Ⅲ-5-16 삼교호관광지 우수경관자원 】	586
【 그림 Ⅲ-5-17 당진천 벚꽃길 우수경관자원 】	586
【 그림 Ⅲ-5-18 아미미술관 우수경관자원 】	587
【 그림 Ⅲ-5-19 행담도 우수경관자원 】	587
【 그림 Ⅲ-5-20 신리성지 우수경관자원 】	588
【 그림 Ⅲ-5-21 버그내순례길 우수경관자원 】	588
【 그림 Ⅲ-5-22 석문방조제 우수경관자원 】	589
【 그림 Ⅲ-5-23 함덕제 우수경관자원 】	589
【 그림 Ⅲ-5-24 삼선산수목원 우수경관자원 】	590
【 그림 Ⅲ-5-25 당진시청 우수경관자원 】	590
【 그림 Ⅲ-5-26 남산공원 우수경관자원 】	591
【 그림 Ⅲ-5-27 당산 저수지 생태공원 우수경관자원 】	591
【 그림 Ⅲ-5-28 영탑사 우수경관자원 】	592
【 그림 Ⅲ-5-29 함덕읍 자원유형 및 분포 】	595
【 그림 Ⅲ-5-30 송악읍 자원유형 및 분포 】	596
【 그림 Ⅲ-5-31 고대면 자원유형 및 분포 】	597
【 그림 Ⅲ-5-32 석문면 자원유형 및 분포 】	598
【 그림 Ⅲ-5-33 대호지면 자원유형 및 분포 】	599
【 그림 Ⅲ-5-34 정미면 자원유형 및 분포 】	600

【 그림 Ⅲ-5-35 면천면 자원유형 및 분포 】	601
【 그림 Ⅲ-5-36 순성면 자원유형 및 분포 】	602
【 그림 Ⅲ-5-37 우강면 자원유형 및 분포 】	603
【 그림 Ⅲ-5-38 신평면 자원유형 및 분포 】	604
【 그림 Ⅲ-5-39 송산면 자원유형 및 분포 】	605
【 그림 Ⅲ-5-40 당진1동 자원유형 및 분포 】	606
【 그림 Ⅲ-5-41 당진2동 자원유형 및 분포 】	607
【 그림 Ⅲ-5-42 당진3동 자원유형 및 분포 】	608
【 그림 Ⅲ-5-43 해안수변경관자원 】	610
【 그림 Ⅲ-5-44 내륙수변경관자원 】	611
【 그림 Ⅲ-5-45 산림경관자원 】	612
【 그림 Ⅲ-5-46 농촌경관자원 】	613
【 그림 Ⅲ-5-47 어촌 및 항·포구경관자원 】	614
【 그림 Ⅲ-5-48 시가지경관자원 】	615
【 그림 Ⅲ-5-49 공업경관자원 】	616
【 그림 Ⅲ-5-50 도시기반시설경관자원 】	617
【 그림 Ⅲ-5-51 역사문화경관자원 】	618
【 그림 Ⅲ-5-52 무형경관자원 】	619
【 그림 Ⅲ-5-53 경관현황 종합분석도 】	620
【 그림 Ⅲ-5-54 2030 충청남도 경관계획 비전 】	627
【 그림 Ⅲ-5-55 당진시 경관계획 경관미래상 및 목표 】	630
【 그림 Ⅲ-5-56 당진시 경관미래상 】	632
【 그림 Ⅲ-5-57 당진시 경관미래상에 따른 추진전략 】	632
【 그림 Ⅲ-5-58 기정 2030년 당진시 기본경관계획 】	633
【 그림 Ⅲ-5-59 금회 2035년 당진시 기본경관계획 】	633
【 그림 Ⅲ-5-60 경관권역 계획도 】	638
【 그림 Ⅲ-5-61 경관권역 계획도 총괄 】	640
【 그림 Ⅲ-5-62 경관축 계획도 】	641
【 그림 Ⅲ-5-63 경관축 계획도 총괄 】	642
【 그림 Ⅲ-5-64 경관거점 계획도 】	645
【 그림 Ⅲ-5-65 경관거점 계획도 총괄 】	647
【 그림 Ⅲ-5-66 경관종합계획도 】	648
【 그림 Ⅲ-5-67 중점경관관리구역 설정과정 】	649
【 그림 Ⅲ-5-68 중점경관관리구역 설정 】	649
【 그림 Ⅲ-5-69 중심시가지 중점경관관리구역 계획도 】	650
【 그림 Ⅲ-5-70 석문방조제 중점경관관리구역 계획도 】	651
【 그림 Ⅲ-5-71 면천읍성 중점경관관리구역 계획도 】	652
【 그림 Ⅲ-5-72 난지도 중점경관관리구역 계획도 】	653
【 그림 Ⅲ-6-1 당진시 공원접근성 분석 】	659
【 그림 Ⅲ-6-2 당진시 공원 접근성별 인구분포 분석 】	659
【 그림 Ⅲ-6-3 중심생활권 공원접근성 분석 】	660
【 그림 Ⅲ-6-4 중심생활권 공원 접근성별 인구분포 분석 】	660
【 그림 Ⅲ-6-5 서북생활권 공원접근성 분석 】	661
【 그림 Ⅲ-6-6 서북생활권 공원 접근성별 인구분포 분석 】	661
【 그림 Ⅲ-6-7 동남생활권 공원접근성 분석 】	662
【 그림 Ⅲ-6-8 동남생활권 공원 접근성별 인구분포 분석 】	662
【 그림 Ⅲ-6-9 인구분포 대비 공원접근성 분석 】	663
【 그림 Ⅲ-6-10 장기미집행 도시공원 조성방안 예시 】	665
【 그림 Ⅲ-6-11 공원·녹지체계 중심축 】	675
【 그림 Ⅲ-6-12 공원·녹지체계 보조축 】	675
【 그림 Ⅲ-6-13 공원·녹지 구상도 】	676
【 그림 Ⅲ-6-14 소규모공원 조성 예시 】	680
【 그림 Ⅲ-6-15 근린공원과 문화공원 예시 】	681
【 그림 Ⅲ-6-16 원도심형 공원 특성화 예시 】	682
【 그림 Ⅲ-6-17 산업단지형 공원특성화 예시 】	682
【 그림 Ⅲ-6-18 자연이용형 공원특성화 예시 】	683
【 그림 Ⅲ-6-19 역사문화형 공원특성화 예시 】	683
【 그림 Ⅲ-6-20 사회적약자를 위한 공원조성 예시 】	683
【 그림 Ⅲ-6-21 녹지율 증대 예시 】	684
【 그림 Ⅲ-6-22 공업용지 주변 완충녹지 조성 예시 】	685
【 그림 Ⅲ-6-23 하천변 수변공간 조성 예시 】	685

【 그림 Ⅲ-7-1 진양분포도 】	691
【 그림 Ⅲ-7-2 기상특보 발효현황 】	696
【 그림 Ⅲ-7-3 30년 이상 노후건축물 현황 】	701
【 그림 Ⅲ-7-4 당진시 재해취약성분석 집계구 】	706
【 그림 Ⅲ-7-5 재해취약성분석과정 및 분석지표 DATA 구축 】	707
【 그림 Ⅲ-7-6 폭우 종합재해취약성 분석 결과도 】	709
【 그림 Ⅲ-7-7 폭설 종합재해취약성 분석 결과도 】	711
【 그림 Ⅲ-7-8 강풍 종합재해취약성 분석 결과도 】	713
【 그림 Ⅲ-7-9 해수면상승 종합재해취약성 분석 결과도 】	715
【 그림 Ⅲ-7-10 재해위험도에 따른 도시계획적 기준 예시 】	716
【 그림 Ⅲ-7-11 재해예방형 도시계획적 대책범위 예시 】	716
【 그림 Ⅲ-7-12 재해취약성분석과 연계한 용도지역 배치 예시 】	717
【 그림 Ⅲ-7-13 도시 환경설계 기법(CPTED) 예시 】	726
【 그림 Ⅲ-7-14 충청남도 스마트시티 광역 통합플랫폼 시스템 개념도 】	729
【 그림 Ⅲ-7-15 사회안전망 구축 예시 】	729
【 그림 Ⅲ-8-1 산업단지 융복합 혁신벨트 구축(안) 】	753
【 그림 Ⅲ-8-2 당진시 주요 철새도래지 】	762
【 그림 Ⅲ-8-3 기지시줄다리기 축제 】	763
【 그림 Ⅲ-8-4 2020~2024 관광 트렌드 키워드 도출 】	768
【 그림 Ⅲ-8-5 해양관광자원을 활용한 관광 콘텐츠 】	772
【 그림 Ⅲ-8-6 면천읍성 복원 조감도 】	774
【 그림 Ⅲ-8-7 내포천주교순례길 】	774
【 그림 Ⅲ-9-1 의료시설 분포 현황 및 접근성 분석 】	780
【 그림 Ⅲ-9-2 사회복지시설(경로당) 분포 현황 및 접근성 분석 】	791
【 그림 Ⅲ-9-3 교육시설(유치원) 분포 현황 및 접근성 분석 】	799
【 그림 Ⅲ-9-4 교육시설(초등학교) 분포 현황 및 접근성 분석 】	800
【 그림 Ⅲ-9-5 산·학 연계체계 예시 】	804
【 그림 Ⅲ-9-6 비대면 교육 플랫폼 예시 】	804
【 그림 Ⅲ-9-7 문화시설(도서관) 분포 현황 및 접근성 분석 】	808
【 그림 Ⅲ-9-8 체육시설 분포 현황 및 접근성 분석 】	808
【 그림 Ⅲ-9-9 왜목마을 】	816
【 그림 Ⅲ-9-10 기지시줄다리기 】	816
【 그림 Ⅲ-9-11 당진시립도서관 】	817
【 그림 Ⅲ-9-12 석문생각나무 작은도서관 】	817
【 그림 Ⅲ-9-13 여성안전요구도 조사 결과 】	820
【 그림 Ⅲ-9-14 문화재 현황 】	827
【 그림 Ⅲ-9-15 역사·문화관광자원 현황도 】	829