

# キーワード索引

## 【3】

3次元モデル 568

## 【B】

BBB 179

BCP 104, 109

B-DASH 71

## 【C】

CCTV 108

CEI 147

CIM 46, 68

CO<sub>2</sub> 154

## 【E】

ETC2.0

30, 88, 118, 122, 123, 125, 140

ETC2.0プローブ情報 119

## 【I】

i-Construction 46

ICT 48

IPCC 103

ITS 88

## 【L】

LORIS 143

LPデータ 85

## 【N】

NEAL-NET 141

## 【X】

XRAIN 80

XバンドMPレーダ 80

## 【あ】

アスファルト舗装 44

安全運転支援 124

安全対策 69

## 【い】

維持管理 5

44, 48, 55, 60, 63, 66, 68, 70, 138

維持管理性 162

維持修繕工事 67

維持補修 44

異常洪水時防災操作 116

一酸化二窒素 113

インターモーダル輸送 129

インフラ・サービス 63

インフラ政策支援 129

## 【う】

雨水浸入 91

運転管理 48

## 【え】

影響評価 54

英国 132

衛生的リスク 115

衛星画像 52

エネルギー 154

エネルギー効率化 24

エネルギー使用量 115

エプロン 117

沿岸域 169

沿岸都市部 40

沿岸漂砂 74

延焼危険性 101

## 【お】

大型車 117

大型バルク船 170

汚水処理システム 135

オペレーションズ・リサーチ (OR)  
87

温室効果ガス 111, 114

音声解析 153

## 【か】

海外技術支援 179

海外展開 125

海岸侵食対策 76

海岸堤防 77

海岸保全 74

海岸保全施設 53

改修 61

ガイドライン 145

外壁 61

外壁落下 62

海洋レーダ 105

街路樹 69

学際融合 26

革新的技術 48, 111, 114

確率論的リスク評価 106

火災リスク 92

賢く使う 122, 124, 125

河川環境 155

河川構造物管理研究タスクフォース

51

河川水質調査計画 136

河川堤防 72

河川水辺の国勢調査 155

仮想津波 105

貨物流動 130

ガラススクリーン 94

カルバート 89

簡易評価手法 101

換気 128

寒気 91

環境 154

環境保全技術 153

関東・東北豪雨 73

監督・検査 67, 147

官民連携による事業執行 148

寒冷 99

## 【き】

危機管理 79

気候変動 54, 103

気候変動適応策 83

技術開発 24

技術支援 28, 32, 65

技術指導 38

技術提案 149

技術評価 142

既存施設の活用 71

帰宅困難者の支援 107

鬼怒川氾濫 177

機能拡張ツール 137

基本計画 96

強震観測 94

協調ITS 124

業務継続計画 109

居住環境 154

居住の安定 36

魚類 168

## 【く】

空港 66, 144

空港間競争 171

空港経営民営化 171

空港舗装 44

クルーズ振興 42

## 【け】

計画策定プロセス ㊦98  
景観 ㊦174  
継続使用 ㊦90  
携帯電話基地局 ㊦167  
下水道 ㊦24, 48, 111, 113, 114  
下水道管渠 ㊦50  
結露 ㊦91  
ゲリラ豪雨 ㊦82  
減災マネジメント ㊦83  
健全確率 ㊦106  
健全度曲線 ㊦106  
建築基準法 ㊦172  
建築生産 ㊦36  
建築設備安全性能 ㊦34  
現地調査 ㊦102, 143  
検討経緯 ㊦96  
減載 ㊦170  
原発事故避難者 ㊦95

## 【こ】

公営住宅 ㊦160  
郊外市街地 ㊦63  
向岸流 ㊦76  
公共工事 ㊦142, 149  
公共工事の品質確保の促進に関する  
法律 ㊦148  
公共事業 ㊦147  
航空L P測量 ㊦53  
工事品質 ㊦142  
洪水 ㊦81  
洪水危険度 ㊦79  
洪水予測 ㊦26  
交通安全 ㊦30, 157  
交通安全対策 ㊦118  
交通円滑化 ㊦30, 120  
交通関連公共事業 ㊦132  
効率化 ㊦136  
高齢化 ㊦166  
航路諸元算定 ㊦170  
港湾 ㊦65  
港湾海岸 ㊦40  
港湾構造物 ㊦131  
港湾の施設の技術基準 ㊦42  
港湾物流情報システム ㊦141  
小型レーダー ㊦71  
国際RORO船 ㊦130

国際協力 ㊦129  
国際コンテナ戦略港湾 ㊦42  
国際標準化 ㊦125  
国際フェリー ㊦130  
国際物流 ㊦129  
国際連携 ㊦141  
国総研年報 ㊦38  
国土強靱化 ㊦104  
コスト削減 ㊦111, 114  
子育て世代 ㊦161  
困窮年収 ㊦160  
コンクリート舗装 ㊦144  
コンパクトシティ ㊦173

## 【さ】

災害 ㊦88  
災害公営住宅 ㊦96  
災害対応 ㊦108  
作業船 ㊦143  
三次元CAD ㊦93  
山地流域 ㊦84

## 【し】

市街地火災 ㊦100  
市街地整備 ㊦101  
市街地防火性能 ㊦100  
事業継続 ㊦104  
施策への反映 ㊦38  
自助支援 ㊦71  
地震 ㊦108  
自然環境 ㊦139  
自然再生 ㊦168  
持続性 ㊦70  
実験 ㊦165  
実大振動台実験 ㊦94  
指定建築材料 ㊦172  
視的快適性 ㊦126  
自転車通行空間 ㊦156  
自動車 ㊦121  
自動車走行データ ㊦121  
地盤の熱 ㊦128  
遮音壁 ㊦56  
社会実験 ㊦122  
社会資本整備 ㊦46, 133  
若年世代 ㊦161  
車道混在 ㊦156  
斜面市街地 ㊦100

住生活満足度 ㊦161  
渋滞 ㊦120  
住宅確保要配慮者 ㊦160  
住宅市場 ㊦36  
住宅ストック ㊦36  
住宅性能評価 ㊦162  
住宅復興 ㊦95  
重点改善項目 ㊦161  
集約型都市構造 ㊦63  
省エネ ㊦48  
省エネルギー ㊦

36, 111, 114, 126, 128, 158  
状況把握 ㊦108  
条件明示 ㊦145  
詳細設計 ㊦145  
省資源 ㊦111  
常総市 ㊦177  
情報化施工 ㊦151  
乗用車 ㊦117  
初動対応 ㊦110  
人口減少 ㊦135, 169, 173  
人工リーフ ㊦76  
人口流動統計 ㊦167  
震災復興 ㊦179  
侵食 ㊦78  
浸水被害 ㊦178  
浸水予測 ㊦82  
深層崩壊 ㊦28  
浸透 ㊦72  
振動特性 ㊦94  
新都市建設 ㊦64

## 【す】

水温 ㊦54  
水害リスク評価 ㊦73  
水質 ㊦54  
水質調査 ㊦136  
水理・水文学解析 ㊦137  
水理実験 ㊦78  
水理実験施設 ㊦74  
スクリーニング ㊦50  
ストック効果 ㊦133  
ストックマネジメント ㊦24  
砂浜侵食 ㊦52  
すべり摩擦係数 ㊦66

## 【せ】

生活環境 ㊦36  
生活史 ㊦168  
生活道路 ㊦157  
生産性向上 ㊦46, 147  
生息場 ㊦168  
性能規定化 ㊦172  
性能評価 ㊦32  
生物生息地 ㊦154  
積算 ㊦67, 146  
隻数 ㊦143  
積雪 ㊦99  
施工・検収基準 ㊦131  
施工パッケージ ㊦146  
設計基準 ㊦131  
線状降水帯 ㊦86  
戦略的維持管理 ㊦51

## 【そ】

創エネルギー ㊦114  
騒音 ㊦164  
早期検知 ㊦28  
走行支援サービス ㊦134  
走行実験 ㊦117  
総合評価落札方式 ㊦142, 149, 150  
相対潮汐地盤高 ㊦155  
掃流砂 ㊦84  
損傷 ㊦59

## 【た】

大規模地震 ㊦110  
大規模氾濫 ㊦81  
耐久性 ㊦61  
耐震性 ㊦162  
耐震性能 ㊦34, 89  
耐震性能評価 ㊦93  
高潮 ㊦40, 75, 178  
高潮災害 ㊦102  
高潮シミュレーション ㊦102  
高潮浸水想定 ㊦75  
高波 ㊦75  
濁度計 ㊦84  
但し書き許可 ㊦164  
竜巻 ㊦90  
建物モデル ㊦62  
ダム・堰 ㊦109  
ダム貯水池 ㊦54  
ダムの長寿命化 ㊦55, 138

多様な入札契約制度 ㊦148  
単体規制 ㊦56

## 【ち】

地域振興 ㊦169  
地下空間 ㊦82  
地球温暖化 ㊦113, 154  
地中埋設 ㊦159  
中心市街地 ㊦165  
中長期計画 ㊦132  
超過洪水 ㊦83  
長期保存 ㊦127  
長期優良住宅 ㊦162  
調査・設計等業務 ㊦150  
長寿命化 ㊦60, 61  
鳥類調査 ㊦153

## 【つ】

通学路 ㊦157  
通気 ㊦91  
通行許可 ㊦123  
つくば ㊦64  
筑波研究学園都市 ㊦64  
津波 ㊦40, 77, 78, 90, 105  
津波からの緊急避難 ㊦107

## 【て】

低気圧 ㊦178  
定期点検 ㊦58, 59  
定期報告制度 ㊦62  
低コスト化 ㊦159  
低炭素まちづくり ㊦163  
データクレンジング ㊦119  
データベース ㊦55, 65, 174  
適応計画 ㊦103  
適応策 ㊦103  
出来型管理 ㊦151  
デジタルデータ ㊦127  
点検 ㊦44  
点検結果評価要領 ㊦51

## 【と】

統計データ ㊦133  
倒伏 ㊦69  
道路 ㊦60, 158  
道路運用 ㊦140  
道路基盤地図情報 ㊦134  
道路構造データ ㊦134

道路構造物 ㊦32  
道路交通 ㊦30  
道路交通騒音 ㊦56  
道路事業 ㊦139  
道路整備 ㊦121  
道路土工 ㊦89  
道路ネットワーク ㊦140  
道路橋 ㊦57  
トータルステーション ㊦151

特殊車両 ㊦123  
土工構造物 ㊦59  
都市研究部 ㊦38  
都市公園 ㊦152  
都市交通 ㊦167  
都市浸水対策 ㊦71  
都市の縮退 ㊦173  
土砂災害 ㊦28, 87  
土砂災害危険度評価 ㊦86  
土砂災害警戒情報 ㊦86  
都市緑化 ㊦163  
土石流 ㊦85  
土地利用 ㊦154  
トンネル ㊦58

## 【な】

内水氾濫 ㊦83

## 【に】

賑わい ㊦165  
二酸化炭素 ㊦121  
入札・契約 ㊦149  
入札方式 ㊦150

## 【ね】

熱利用 ㊦158  
ネパール ㊦179  
粘り強い構造 ㊦77

## 【は】

パーソントリップ調査 ㊦167  
廃棄物 ㊦154  
ハイドロフォン ㊦84  
パイピング ㊦72  
バリアフリー ㊦97  
汎用プラットフォーム ㊦137

## 【ひ】

ヒートアイランド ㊦163  
被害推測 ㊦110

被害調査 ㊦177  
東日本大震災 ㊦90, 96, 98, 107  
光・視環境 ㊦126  
非構造部材安全性 ㊦34  
非常時 ㊦97  
ビッグデータ ㊦53, 167  
避難 ㊦73  
避難安全性 ㊦92  
避難行動 ㊦79  
避難困難性 ㊦101  
避難支援技術 ㊦97  
避難所 ㊦99  
避難方法 ㊦81  
評価 ㊦91  
評価手法 ㊦65  
評価ツール ㊦126  
費用便益 ㊦63  
広場 ㊦165  
品質確保 ㊦67, 145

## 【ふ】

不確実性 ㊦26  
腐朽 ㊦91  
不具合 ㊦91  
覆工設計 ㊦58  
福祉との連携 ㊦95  
福島県 ㊦95  
復興公営住宅 ㊦95  
復興まちづくり ㊦98  
物理探査 ㊦26  
物流効率化 ㊦30  
物流支援 ㊦122  
浮遊砂 ㊦84  
プレカット ㊦93  
プローブ情報 ㊦88  
プローブデータ ㊦118, 119, 120  
文化遺産 ㊦174

## 【へ】

米国 ㊦132  
並列計算 ㊦137  
ベトナム ㊦131  
変形 ㊦72

## 【ほ】

法37条（建築材料の品質） ㊦172  
防火安全性 ㊦34  
防災・減災研究推進本部 ㊦110

防災拠点 ㊦90  
防災公園 ㊦107  
歩行空間 ㊦166  
歩行者 ㊦165  
歩行速度・密度 ㊦166  
補修 ㊦65  
保全措置 ㊦139  
舗装 ㊦60

## 【ま】

マスタープラン ㊦179  
まちなかものづくり事業所 ㊦164

## 【み】

見える化 ㊦79  
水災害 ㊦80  
水処理 ㊦48  
密集市街地 ㊦101  
緑の基本計画 ㊦173  
民間資格制度 ㊦152

## 【む】

無電柱化 ㊦30, 159

## 【め】

目地 ㊦144  
メタファイル・コンパイラ ㊦127  
メンテナンスサイクル ㊦32

## 【も】

木造住宅 ㊦93  
モニタリング ㊦52, 138, 153

## 【や】

屋根防水 ㊦61

## 【ゆ】

床下利用 ㊦128

## 【よ】

要求性能 ㊦89  
要素モデル ㊦137  
用途規制 ㊦164  
擁壁 ㊦89  
擁壁工 ㊦151  
予測手法 ㊦160  
予防保全 ㊦57

## 【ら】

ライフサイクルコスト ㊦57, 60, 65  
ラウンドアバウト ㊦117  
落枝 ㊦69  
ラフ集合分析 ㊦50

## 【り】

リアルタイム情報配信システム ㊦82  
リスクマネジメント ㊦70  
リテラシー ㊦26  
リモートセンシング ㊦87  
流下実態 ㊦85  
流砂水文観測 ㊦84  
緑地計画 ㊦173  
旅行速度 ㊦119

## 【れ】

歴史的風致 ㊦174  
歴史まちづくり ㊦174  
劣化 ㊦91  
劣化診断 ㊦48  
劣化予測 ㊦57

## 【ろ】

老朽化 ㊦143  
ロジットモデル ㊦130  
路面表示 ㊦156