

令和3年度 国土技術政策総合研究所年報

目 次

第1章 総 論

1. 沿革	1
2. 組織（令和4年3月31日現在）	2
3. 職員	
3.1 定員	3
3.2 研究職職員専攻分野	3
4. 所掌事務	5

第2章 活 動

1. 研究方針	16
2. 令和3年度に実施した調査・試験・研究	
2.1 調査・試験・研究一覧	18
2.2 成果の概要	
2.2.1 管理調整部	26
国際業務研究室	26
2.2.2 下水道研究部	27
下水道研究室	27
下水処理研究室	34
2.2.3 河川研究部	42
河川研究室	42
海岸研究室	49
水循環研究室	57
大規模河川構造物研究室	62
水害研究室	66
2.2.4 土砂災害研究部	76
砂防研究室	76
土砂災害研究室	83
2.2.5 道路交通研究部	85
道路研究室	86
道路交通安全研究室	95
道路環境研究室	102
高度道路交通システム研究室	106
2.2.6 道路構造物研究部	119
橋梁研究室	120
構造・基礎研究室	123
道路基盤研究室	127
道路地震防災研究室	130
2.2.7 建築研究部	136
基準認証システム研究室	143
構造基準研究室	145

	防火基準研究室	152
	設備基準研究室	161
	材料・部材基準研究室	166
	評価システム研究室	169
2. 2. 8	住宅研究部	176
	住宅計画研究室	176
	住宅ストック高度化研究室	181
	建築環境研究室	184
	住宅生産研究室	191
2. 2. 9	都市研究部	198
	都市計画研究室	198
	都市施設研究室	203
	都市防災研究室	206
	都市開発研究室	209
2. 2. 10	沿岸海洋・防災研究部	216
	海洋環境・危機管理研究室	216
	沿岸防災研究室	219
	沿岸域システム研究室	221
2. 2. 11	港湾研究部	222
	港湾計画研究室	222
	港湾システム研究室	224
	港湾施設研究室	226
	港湾施工システム・保全研究室	227
2. 2. 12	空港研究部	229
	空港計画研究室	229
	空港施設研究室	231
	空港施工システム室	232
2. 2. 13	社会資本マネジメント研究センター	235
	社会資本マネジメント研究室	236
	社会資本システム研究室	240
	社会資本施工高度化研究室	245
	社会資本情報基盤研究室	251
	建設経済研究室	255
	緑化生態研究室	258
	熊本地震復旧対策研究室	263
3.	外部連携の取組	
3. 1	共同研究	265
3. 2	委託研究	273
3. 3	社会実験	284
4.	災害調査	285
5.	緊急災害対策派遣隊 (TEC-FORCE)	288
6.	技術指導	289
7.	講師派遣	
7. 1	国土交通大学校	344
7. 2	横須賀第二庁舎	348

7. 3	公共団体等	352
7. 4	出前講座	360
8.	各種協議会及び委員会	
8. 1	所外委員会	362
9.	研究評価	
9. 1	国土技術政策総合研究所研究評価委員会	368
9. 2	国土技術政策総合研究所研究評価所内委員会	371
10.	海外調査研究等	
10. 1	海外調査研究・会議等	372
11.	研 修	
11. 1	所内研修	377
11. 2	外国人研修	380
11. 3	所内講演会	380
12.	研究員の受け入れ	
12. 1	招聘研究員	381
12. 2	交流研究員	381
12. 3	夏期実習生	383

第3章 成果・広報

1. 刊行物

1. 1	国土技術政策総合研究所研究報告	385
1. 2	国土技術政策総合研究所資料	385
2.	所外発表	388
3.	関係機関表彰	436
4.	広報活動	
4. 1	広報活動について	437
4. 2	記者発表一覧	439
5.	インターネットによる情報発信	443
6.	講演会・発表会等	444
7.	一般公開等	448
8.	見学	
8. 1	国内見学者	449
9.	イベント参加等	450

付 録

1.	表彰	451
2.	図書情報	457
3.	国土技術政策総合研究所位置図（所在地）	458