

EJEC REPORT

# 2011~2023年度 研究開発プロジェクト件数



テーマ	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	総計
交通計画(ETC2.0)									1	1	1	1	1	5
橋梁、交通振動、環境		1	1	1	1	1	1	1						7
橋梁、耐震、耐荷力性能評価、維持保全(IOT・AI)								2	4	8	11	8	4	37
AUV、調査解析、港湾、VR、AR、津波解析、高潮解析、混合粒径、河床変動計算、氾濫解析、氾濫対策、河川堤防の液状化、雨量監視(AI)	1				2	1	3	3	5	5	4	4	4	32
ダム保全、UAV、ダム診断、画像解析、耐震性評価						1	1	1		1				4
地震動予測、地震被害想定、火山噴火、避難シミュレーション、防災対策、災害DB、防災計画、AI	1	2	2	2	6	4	8	6	1	9	6	5	5	57
トンネル・地下構造、FRPグリッド設計、切羽ネット、3DCAD	2	3	2										1	8
斜面防災、UAV、IT傾斜計、危険度評価	3	3	2	1	3	3	3	3	1	2	2	3	1	30
地震時判定、崩壊危険箇所、被災度即時判定	1				1	1	1	2	1	1				8
地盤解析、レーザー3D解析、X線回折、CNS分析、地すべり調査	3	2	1	1	1									8
MECモデル、海水流動シミュレーション、海洋環境、簡易サイドスキャンソナー、ADP、波浪観測、生物多様性	1	2	1	1						3	7	5	4	24
生ごみメタン発酵、最終処分場		1	1	1	1									4
計	12	14	10	7	15	11	17	18	13	30	31	26	20	224