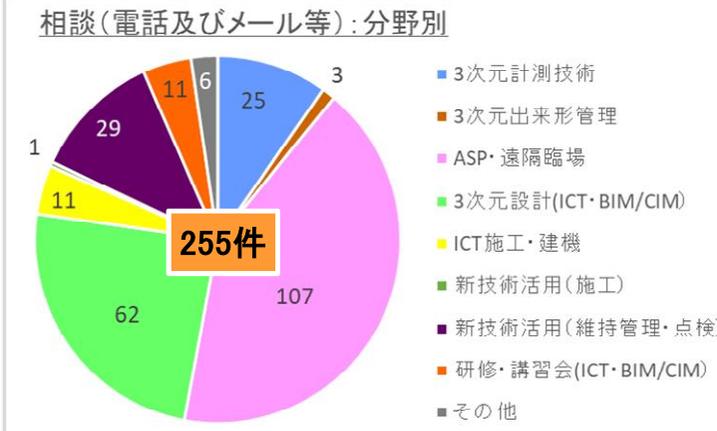
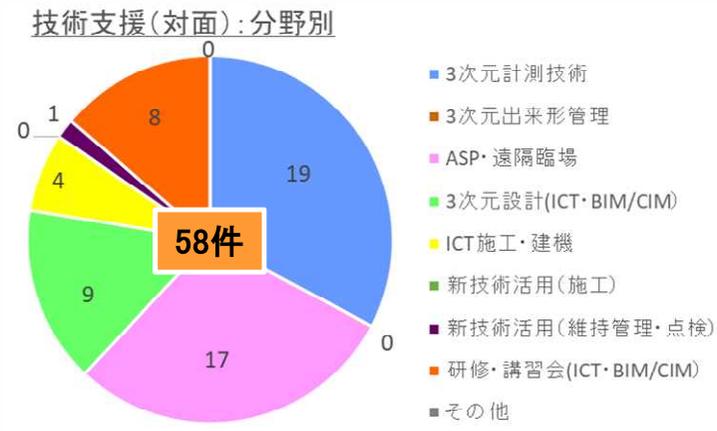
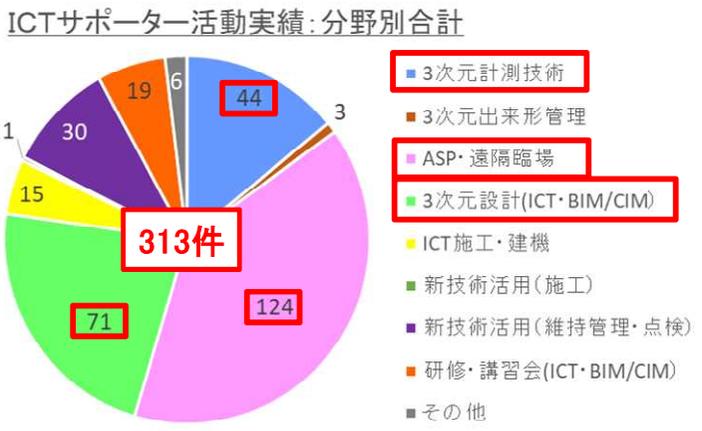
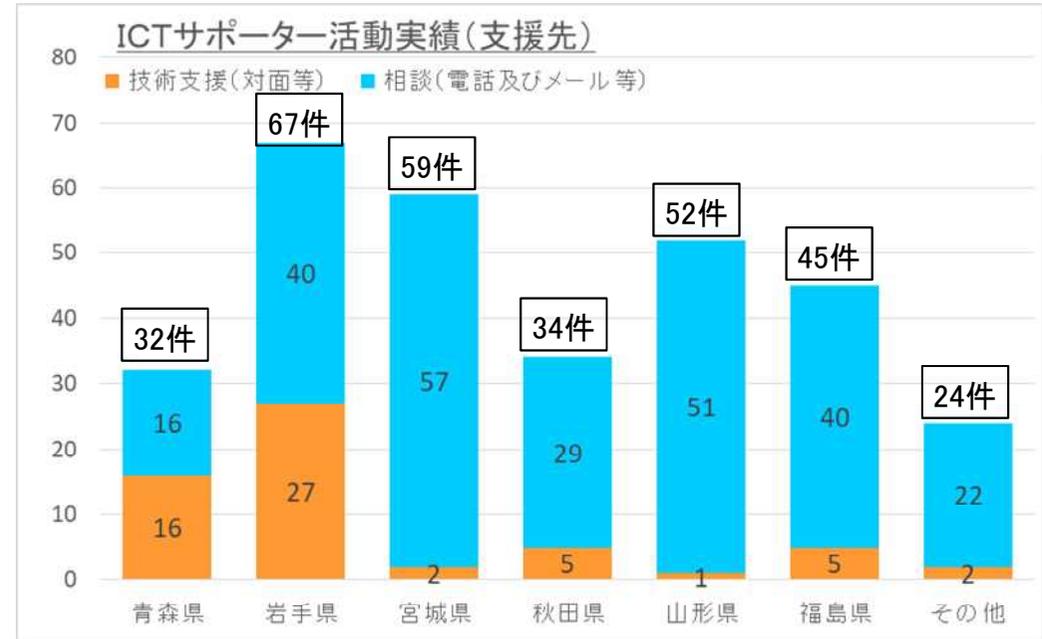
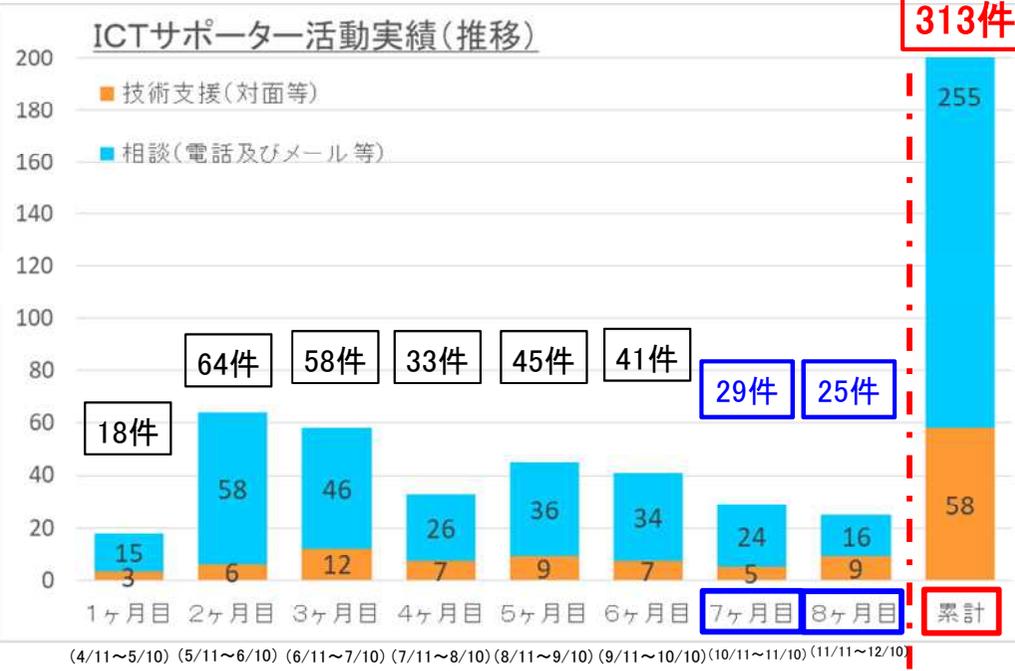


# ICTサポーター制度の活動状況(8ヶ月間実績)

- 令和4年4月11日の「ICTサポーター制度」運用開始から、12月10日で8ヶ月が経過
- 相談や支援等の活動実績は、7ヶ月目は29件、8ヶ月目は25件、累計で313件と増加傾向が継続
- 分野別では、「ASP・遠隔臨場:124件」、「3次元設計:71件」、「3次元計測技術:44件」の順に多い

【活動状況8ヶ月実績】相談・支援等に対応したサポーターは24社、対象技術は24技術と拡大傾向、各県で活動実績



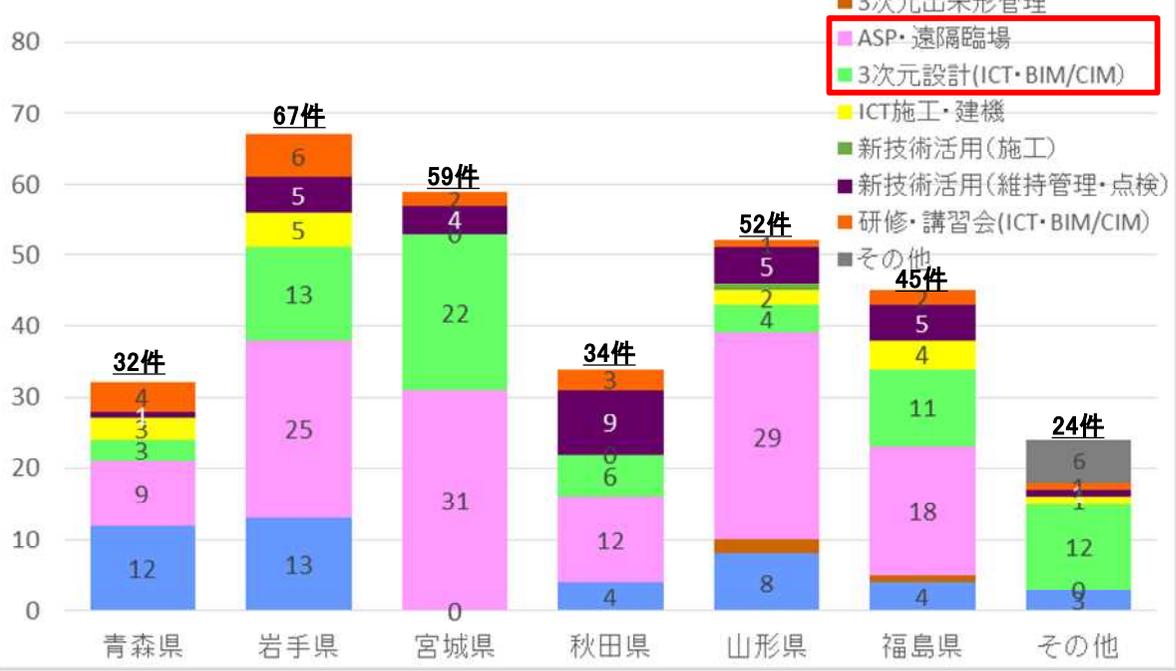
# ICTサポーター制度の活動状況(8ヶ月間実績)

■各県でも「3次元計測技術」、「ASP・遠隔臨場」、「3次元設計」の実績が多い

①実績が最多124件である「ASP・遠隔臨場」のサポーター数が11社のみであるなど偏りがある

②サポーターの県別所在地にも偏りがあり、他県サポーターに支援を依存している状況

ICTサポーター活動実績(支援先・技術別)



ICTサポーター61社の県別所在地



区分	技術No.	ICT技術の名称	相談	技術支援	合計	サポ数	
調査・測量・施工管理	1	ICT施工におけるドローン(UAV)による空中写真測量を活用した3次元計測技術	11	8	19	32	
	2	ICT施工における地上型レーザースキャナーを活用した3次元計測技術	6	5	11	33	
	3	ICT施工における地上移動体搭載型レーザースキャナーを活用した3次元計測技術	1		1	8	
	4	ICT舗装工における建設機械搭載型レーザースキャナーを活用した3次元計測技術				1	
	5	ICT施工におけるドローン(UAV)搭載型レーザースキャナーを活用した3次元計測技術	1	1	2	20	
	6	ICT施工におけるTS(ノンプリズム方式)を活用した3次元計測技術				8	
	7	ICT施工におけるTS等光波方式を活用した3次元計測技術	4		4	11	
	8	ICT施工におけるRTK-GNSSを活用した3次元計測技術	1		1	10	
	9	ICT施工における音響測深機器を活用した3次元計測技術	1	2	3	7	
	10	ICT施工における施工履歴データを活用した3次元計測技術		3	3	13	
	11	ICT土工(小規模施工)におけるモバイル端末を活用した出来形管理	1		1	4	
	12	ICT施工におけるTS・GNSSを用いた盛土の締固め管理技術	1		1	14	
	13	ICT路盤工における加速度応答による締固め管理技術				1	
	14	ステレオ写真測量(地上移動体)を用いた出来高管理	1		1	3	
	15	地上写真測量(動画撮影型)を用いた出来高管理				2	
設計	① 16	Web会議システムやASP、ウェアラブルカメラ等を活用した遠隔臨場	107	17	124	11	
	17	画像処理技術を活用した配筋検査技術				1	
	18	BIM/CIM(3次元モデリング)	32	4	36	24	
	19	関係者間協議等へのxR(VR/AR/MR)技術の活用				10	
	20	ICT建機施工用の3次元設計データ作成	14	5	19	28	
	21	BIM/CIMソフトウェアの活用方法	16		16	16	
	施工	22	ICT建設機械(マシンガイダンス・マシンコントロール技術)	6	3	9	17
		23	ICT土工(小規模施工)におけるGNSSや自動追尾型TSを活用した小型MGバックホウ	1		1	12
		24	遠隔操作式建設機械による無人化施工				4
		25	パワーアシストスーツを活用した建設施工	1		1	1
維持管理		26	ドローン(UAV)を活用した施設や構造物の点検	2		2	12
	27	センサーやIoT技術を活用した施設や構造物の点検				2	
	28	ロボットを活用した施設や構造物の点検				1	
	29	画像処理技術を活用した施設や構造物の点検				4	
	防災	30	センサーやIoT技術を活用した被災箇所・程度の把握				2
31		ドローン(UAV)を活用した被災箇所・程度の把握	27		27	28	
32		レーザースキャナーを活用した被災箇所・程度の把握		1	1	22	
その他	33	ICT施工に関する総合的な施工計画	4	1	5	16	
	34	ICT施工の研修・講習会の講師	2	4	6	21	
	35	BIM/CIM活用の研修・講習会の講師	9	4	13	13	
その他					6	-	