

表一-2 令和2年度 公共測量実施計画書 測量種類別の届出件数及び事業量の内訳(基準点測量・水準測量)

測量種類別	等級区分		測量目的	測量目的	測量目的	測量目的	測量目的	測量目的	測量目的	測量目的	合計(%)	合計	単位
			都市	河川海岸砂防	道路	農林水産	交通	環境	研究	その他			
基準点測量※1	1級	届出件数	4	19	22	24	2	1	0	15	2.5	87	件
基準点測量※1	1級	点数	6	195	40	68	8	0	0	23	***	340	点
基準点測量※1	1級	面積	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
基準点測量※1	1級	距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.0	0.0	0.0	***	89.0	km
基準点測量※1	2級	届出件数	90	292	411	328	15	8	1	117	36.2	1,262	件
基準点測量※1	2級	点数	359	1,155	1,351	1,489	62	23	3	472	***	4,914	点
基準点測量※1	2級	面積	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
基準点測量※1	2級	距離	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	2.0	km
基準点測量※1	3級	届出件数	125	173	311	278	8	8	0	193	31.5	1,096	件
基準点測量※1	3級	点数	734	860	1,102	2,388	38	24	0	1,448	***	6,594	点
基準点測量※1	3級	面積	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	2.0	km
基準点測量※1	3級	距離	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	***	18.7	km
基準点測量※1	4級	届出件数	148	198	257	169	5	17	0	178	27.9	972	件
基準点測量※1	4級	点数	11,098	5,493	9,483	11,268	62	352	0	19,420	***	57,176	点
基準点測量※1	4級	面積	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	1.7	***	2.7	km
基準点測量※1	4級	距離	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	2.0	km
基準点測量※1	その他	届出件数	3	0	16	0	0	0	0	47	1.9	66	件
基準点測量※1	その他	点数	3	0	118	0	0	0	0	1,621	***	1,742	点
基準点測量※1	その他	面積	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	***	3.3	km
基準点測量※1	その他	距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
基準点測量※1	計	届出件数	370	682	1,017	799	30	34	1	550	100.0	3,483	件
基準点測量※1	計	届出件数(%)	10.6	19.6	29.2	22.9	0.9	1.0	0.0	15.8	***	100.0	%
基準点測量※1	計	点数	12,200	7,703	12,094	15,213	170	399	3	22,984	***	70,766	点
基準点測量※1	計	面積	0.5	0.0	2.2	0.3	0.0	0.0	0.0	5.0	***	7.9	km
基準点測量※1	計	距離	0.0	2.0	2.8	0.0	0.0	89.0	0.0	18.0	***	111.8	km
水準測量※2	1級	届出件数	0	1	2	0	1	37	0	5	13.0	46	件
水準測量※2	1級	点数	0	0	2	0	1	65	0	21	***	89	点
水準測量※2	1級	距離	0.0	17.4	9.6	0.0	0.0	6,949.9	0.0	254.6	***	7,231.5	km
水準測量※2	2級	届出件数	1	21	3	0	2	15	0	1	12.1	43	件
水準測量※2	2級	点数	76	89	20	0	0	2	0	0	***	187	点
水準測量※2	2級	距離	100.0	449.1	5.6	0.0	36.3	581.0	0.0	51.1	***	1,223.1	km
水準測量※2	3級	届出件数	24	74	80	39	1	1	0	11	65.0	230	件
水準測量※2	3級	点数	17	180	52	59	0	0	0	8	***	316	点
水準測量※2	3級	距離	78.6	723.3	409.4	363.2	22.0	23.5	0.0	38.7	***	1,658.6	km
水準測量※2	4級	届出件数	8	6	8	1	0	0	0	2	7.1	25	件
水準測量※2	4級	点数	99	2	0	0	0	0	0	30	***	131	点
水準測量※2	4級	距離	33.9	66.7	24.6	9.6	0.0	0.0	0.0	8.3	***	143.2	km
水準測量※2	その他	届出件数	2	3	3	1	0	0	1	0	2.8	10	件
水準測量※2	その他	点数	0	2	0	0	0	0	0	0	***	2	点
水準測量※2	その他	距離	3.7	25.8	39.0	3.1	0.0	0.0	4.0	0.0	***	75.5	km
水準測量※2	計	届出件数	35	105	96	41	4	53	1	19	100.0	354	件
水準測量※2	計	届出件数(%)	9.9	29.7	27.1	11.6	1.1	15.0	0.3	5.4	***	100.0	%
水準測量※2	計	点数	192	273	74	59	1	67	0	59	***	725	点
水準測量※2	計	距離	216.2	1,282.3	488.2	375.9	58.3	7,554.4	4.0	352.7	***	10,332.0	km

※1「基準点測量」は、表一の「測量種類別の届出件数及び事業量」のうち、基準点測量及び復旧測量(基準点)の等級区分別の内訳を集計した値。

※2「水準測量」は、表一の「測量種類別の届出件数及び事業量」のうち、水準測量、復旧測量(水準)及び水準測量(GNSS)の等級区分別の内訳を集計した値。

表-3 令和2年度 公共測量実施計画書 測量種類別の届出件数及び事業量の内訳(空中写真撮影・数値図化)

測量種類別	縮尺区分		測量目的										合計(%)	合計	単位		
			都市	河川海岸砂防	道路	農林水産	交通	環境	研究	その他							
空中写真撮影※1	1/4,000以上	届出件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	件
空中写真撮影※1	1/4,000以上	面積	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
空中写真撮影※1	1/8,000以上	届出件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	件
空中写真撮影※1	1/8,000以上	面積	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
空中写真撮影※1	1/12,500以上	届出件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	件
空中写真撮影※1	1/12,500以上	面積	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
空中写真撮影※1	1/16,000以上	届出件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	件
空中写真撮影※1	1/16,000以上	面積	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
空中写真撮影※1	1/20,000以上	届出件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	件
空中写真撮影※1	1/20,000以上	面積	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
空中写真撮影※1	1/20,000未満	届出件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	件
空中写真撮影※1	1/20,000未満	面積	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
空中写真撮影※1	地上画素寸法0.1~10cm	届出件数	81	9	15	3	0	0	1	14	23.3	***	123	件			
空中写真撮影※1	地上画素寸法0.1~10cm	面積	7,969.4	228.7	351.0	42.6	0.0	0.0	0.2	1,094.0	***	9,685.0	km				
空中写真撮影※1	地上画素寸法10.1~15cm	届出件数	162	14	18	7	0	0	0	26	43.1	***	227	件			
空中写真撮影※1	地上画素寸法10.1~15cm	面積	28,221.4	630.9	613.7	1,033.6	0.0	0.0	0.0	8,943.2	***	39,442.8	km				
空中写真撮影※1	地上画素寸法15.1~20cm	届出件数	77	30	6	7	2	3	0	7	25.0	***	132	件			
空中写真撮影※1	地上画素寸法15.1~20cm	面積	17,866.0	6,168.0	383.6	2,094.3	381.7	455.2	0.0	5,360.1	***	32,708.9	km				
空中写真撮影※1	地上画素寸法20.1cm以上	届出件数	3	4	1	5	0	0	0	2	2.8	***	15	件			
空中写真撮影※1	地上画素寸法20.1cm以上	面積	394.0	2,156.0	94.0	5,587.8	0.0	0.0	0.0	625.5	***	8,857.2	km				
空中写真撮影※1	その他	届出件数	7	12	3	2	0	0	0	6	5.7	***	30	件			
空中写真撮影※1	その他	面積	881.5	2,432.3	888.3	2,010.4	0.0	0.0	0.0	1,983.8	***	8,196.4	km				
計		届出件数	330	69	43	24	2	3	1	55	100.0	***	527	件			
計		届出件数(%)	62.6	13.1	8.2	4.6	0.4	0.6	0.2	10.4	***	100.0	%				
計		面積	55,331.3	11,615.8	2,330.7	10,768.7	381.7	455.2	0.2	18,006.6	***	98,890.2	km				
数値図化※2	500以下	届出件数	5	14	66	2	0	1	2	1	24.3	***	91	件			
数値図化※2	500以下	面積	0.2	159.0	27.3	236.8	0.0	0.2	0.4	0.4	***	424.4	km				
数値図化※2	500以下	距離	20.0	0.0	1,780.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	1,800.4	km				
数値図化※2	1,000以下	届出件数	14	29	50	34	0	0	4	35.0	***	131	件				
数値図化※2	1,000以下	面積	613.7	1,385.9	624.2	499.3	0.0	0.0	246.3	***	3,369.5	km					
数値図化※2	1,000以下	距離	54.1	0.0	331.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	385.1	km					
数値図化※2	2,000以下	届出件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	件				
数値図化※2	2,000以下	面積	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km				
数値図化※2	2,000以下	距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km				
数値図化※2	2,500以下	届出件数	64	46	19	0	1	0	9	37.2	***	139	件				
数値図化※2	2,500以下	面積	3,338.9	967.2	201.2	0.0	40.2	0.0	788.8	***	5,336.3	km					
数値図化※2	2,500以下	距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km				
数値図化※2	5,000以下	届出件数	1	2	0	2	0	0	0	1.3	***	5	件				
数値図化※2	5,000以下	面積	58.0	25.4	0.0	160.1	0.0	0.0	0.0	***	243.5	km					
数値図化※2	5,000以下	距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km					
数値図化※2	10,000以下	届出件数	4	0	0	0	0	0	0	1.1	***	4	件				
数値図化※2	10,000以下	面積	276.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	276.2	km					
数値図化※2	10,000以下	距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km					
数値図化※2	20,000以下	届出件数	0	0	0	0	0	0	0	0.0	***	0	件				
数値図化※2	20,000以下	面積	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km					
数値図化※2	20,000以下	距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km					
数値図化※2	20,000超	届出件数	0	0	0	0	0	0	0	0.0	***	0	件				
数値図化※2	20,000超	面積	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km					
数値図化※2	20,000超	距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km					
数値図化※2	その他	届出件数	1	0	3	0	0	0	0	1.1	***	4	件				
数値図化※2	その他	面積	352.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	***	353.2	km					
数値図化※2	その他	距離	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	***	2.5	km					
計		届出件数	89	91	138	38	1	1	2	14	100.0	***	374	件			
計		届出件数(%)	23.8	24.3	36.9	10.2	0.3	0.3	0.5	3.7	***	100.0	%				
計		面積	4,639.9	2,537.5	853.1	896.1	40.2	0.2	0.4	1,035.6	***	10,003.0	km				
計		距離	74.1	0.0	2,113.8	0.0	0.0	0.0	0.0	***	2,187.9	km					

※1「空中写真撮影」は、表-1の「測量種類別の届出件数及び事業量」のうち、モノクロ撮影、カラー撮影及び数値撮影(デジタル)の縮尺区分別の内訳を集計した値。
 ※2「数値図化」は、表-1の「測量種類別の届出件数及び事業量」のうち、数値図化、数値図化(同時調整含む)及び既成図数値化の縮尺区分別の内訳を集計した値。