

表-1 令和4年度 公共測量実施計画書届出件数と事業量の内訳

	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			
公共測量実施計画書届出件数	744	1,077	1,289	1,008	35	69	7	874	***	5,103	件
基準点測量/届出件数	188	549	814	784	21	16	3	472	36.2	2,847	件
基準点測量/点数	7,652	8,710	14,198	22,160	301	185	16	21,489	***	74,711	点
基準点測量/距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
水準測量/届出件数	28	72	86	88	7	51	0	43	4.8	375	件
水準測量/点数	2	55	25	14	3	38	0	32	***	169	点
水準測量/距離	214.1	1,219.8	529.1	626.9	142.2	7,496.5	0.0	217.7	***	10,446.4	km
水準測量(GNSS)/届出件数	1	8	11	10	1	1	0	4	0.5	36	件
水準測量(GNSS)/点数	1	12	13	16	18	2	0	4	***	66	点
水準測量(GNSS)/距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
復旧測量(基準点)/届出件数	22	19	47	7	2	0	0	229	4.2	326	件
復旧測量(基準点)/点数	3,123	160	299	84	26	0	0	896	***	4,588	点
復旧測量(基準点)/距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
復旧測量(水準)/届出件数	0	1	1	0	1	1	0	13	0.2	17	件
復旧測量(水準)/点数	0	11	1	0	0	1	0	10	***	23	点
復旧測量(水準)/距離	0.0	0.0	0.0	0.0	30.2	0.0	0.0	39.8	***	70.0	km
現地測量(数値地形図作成)/届出件数	25	104	127	94	1	0	1	83	5.5	435	件
現地測量(数値地形図作成)/面積	31.7	123.3	30.7	12.7	0.1	0.0	0.0	3.7	***	202.2	㎡
現地測量(数値地形図作成)/距離	0.0	0.0	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	22.1	km
地上レーザ測量/届出件数	0	7	4	0	0	0	0	0	0.1	11	件
地上レーザ測量/面積	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	2.6	㎡
地上レーザ測量/距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
MMS計測/届出件数	5	1	158	1	0	0	0	7	2.2	172	件
MMS計測/面積	0.0	0.0	774.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	***	775.5	㎡
MMS計測/距離	124.8	106.4	12,182.8	11.3	0.0	0.0	0.0	33,524.0	***	45,949.3	km
UAV写真測量/届出件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	件
UAV写真測量/面積	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	㎡
UAV写真測量/距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
数値撮影(デジタル)/届出件数	399	79	35	23	1	2	1	46	7.5	586	件
数値撮影(デジタル)/面積	91,608.9	26,695.9	1,663.5	12,897.4	314.0	34.1	2.1	10,440.1	***	143,656.9	㎡
数値撮影(デジタル)/距離	0.0	0.0	13.6	0.0	0.0	249.0	0.0	0.0	***	262.6	km
同時調整/届出件数	290	31	15	13	0	1	0	38	4.9	388	件
同時調整/面積	64,764.7	9,763.3	1,051.1	2,644.4	0.0	34.1	0.0	8,667.8	***	86,925.5	㎡
同時調整/距離	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	3.4	km
同時調整/モデル数	0	0	0	0	0	0	0	0	***	0	モデル
数値図化/届出件数	59	169	89	51	2	0	1	13	4.9	384	件
数値図化/面積	1,949.4	2,695.6	474.0	57.3	63.2	0.0	0.2	322.9	***	5,562.5	㎡
数値図化/距離	0.0	81.3	1,250.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	1,331.4	km
数値図化(同時調整含む)/届出件数	9	17	10	4	0	0	0	0	0.5	40	件
数値図化(同時調整含む)/面積	699.3	187.3	29.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	918.3	㎡
数値図化(同時調整含む)/距離	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	2.6	km
数値図化(同時調整含む)/モデル数	0	0	0	0	0	0	0	0	***	0	モデル
数値地形図データの作成/届出件数	0	1	11	2	0	0	0	0	0.2	14	件
数値地形図データの作成/面積	0.0	0.1	4.7	318.4	0.0	0.0	0.0	0.0	***	323.3	㎡
数値地形図データの作成/距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
既成図数値化/届出件数	2	0	14	2	0	0	0	2	0.3	20	件
既成図数値化/面積	32.9	0.0	24.7	94.7	0.0	0.0	0.0	39.4	***	191.6	㎡
既成図数値化/距離	2,388.3	0.0	2,269.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1,608.6	***	6,266.2	km
修正測量/届出件数	81	24	100	0	1	0	0	24	2.9	230	件
修正測量/面積	9,624.5	1,395.8	516.2	0.0	17.5	0.0	0.0	35,808.1	***	47,362.1	㎡
修正測量/距離	0.0	0.0	1,912.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1,692.7	***	3,605.5	km
地形図等成果の座標補正/届出件数	2	0	6	0	0	0	0	1	0.1	9	件
地形図等成果の座標補正/面積	291.6	0.0	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	305.3	㎡
地形図等成果の座標補正/距離	0.0	0.0	1,774.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,608.6	***	3,382.6	km
写真地図作成(デジタルオルソ)/届出件数	244	42	8	6	0	0	0	32	4.2	332	件
写真地図作成(デジタルオルソ)/面積	55,639.3	5,833.1	760.8	7,671.9	0.0	0.0	0.0	6,285.7	***	76,190.8	㎡
写真地図作成(デジタルオルソ)/距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
航空レーザ測量/届出件数	4	139	17	64	3	2	1	11	3.1	241	件
航空レーザ測量/面積	714.9	38,739.6	227.3	13,426.7	49.7	19.2	3.2	3,161.7	***	56,342.3	㎡
航空レーザ測量/距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
3D都市モデルの作成/届出件数	26	0	0	0	0	0	1	5	0.4	32	件
3D都市モデルの作成/面積	6,008.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,120.2	6,469.8	***	14,599.3	㎡
3D都市モデルの作成/距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
地図編集/届出件数	20	1	2	3	0	0	0	8	0.4	34	件
地図編集/面積	1,345.0	10.5	125.3	381.8	0.0	0.0	0.0	1,633.4	***	3,495.9	㎡
地図編集/距離	0.0	0.0	114.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	114.0	km
基礎地図情報の作成/届出件数	1	1	0	0	0	0	0	1	0.0	3	件
基礎地図情報の作成/面積	605.5	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.1	***	649.3	㎡
基礎地図情報の作成/距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
地上レーザ測量(三次元点群)/届出件数	0	4	6	0	0	0	0	0	0.1	10	件
地上レーザ測量(三次元点群)/面積	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.7	㎡
地上レーザ測量(三次元点群)/距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
UAV写真測量(三次元点群)/届出件数	0	3	4	0	0	0	0	0	0.1	7	件
UAV写真測量(三次元点群)/面積	0.0	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	1.4	㎡
UAV写真測量(三次元点群)/距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
路線測量/届出件数	7	96	150	131	7	0	0	86	6.1	477	件
路線測量/面積	0.0	0.4	21.6	2.2	0.0	0.0	0.2	0.2	***	24.4	㎡
路線測量/距離	6.6	67.3	117.2	97.8	5.3	0.0	0.0	39.9	***	334.1	km
河川測量/届出件数	0	6	1	2	0	0	0	0	0.1	9	件
河川測量/面積	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	1.6	㎡
河川測量/距離	0.0	76.8	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	***	77.7	km
用地測量/届出件数	7	124	202	104	5	0	0	89	6.8	531	件
用地測量/面積	0.4	79.0	14,658.1	3.5	0.1	0.0	0.0	2.8	***	14,743.9	㎡
用地測量/距離	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.9	km
その他の応用測量/届出件数	6	0	0	9	0	0	0	2	0.2	17	件
その他の応用測量/面積	0.6	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	***	2.0	㎡
その他の応用測量/距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
UAVレーザ測量/届出件数	1	32	52	12	2	0	0	5	1.3	104	件
UAVレーザ測量/面積	0.5	12.4	42.6	2.4	0.4	0.0	0.0	1.0	***	59.3	㎡
UAVレーザ測量/距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
航空レーザ測深/届出件数	0	83	0	0	0	0	0	2	1.1	95	件
航空レーザ測深/面積	0.0	1,004.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.7	***	1,068.7	㎡
航空レーザ測深/距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km
その他/届出件数	12	4	6	43	0	0	0	17	1.0	82	件
その他/点数	6	0	0	0	0	0	0	27	***	33	点
その他/面積	32.8	1,411.2	2.8	27.8	0.0	0.0	0.0	3.6	***	1,478.1	㎡
その他/距離	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	345.0	***	346.0	km
総計/測量種類の届出件数※1	1,439	1,617	1,976	1,453	54	74	8	1,233	100.0	7,854	件
総計/測量種類の届出件数(%)※1	18.3	20.6	25.2	18.5	0.7	0.9	0.1	15.7	***	100.0	%
総計/測量種類の事業量(点数)※1	10,784	8,948	14,536	22,274	348	226	16	22,458	***	79,590	点
総計/測量種類の事業量(面積)※1	233,352.3	87,965.0	20,422.1	37,544.3	444.9	87.3	2,125.6	72,942.2	***	454,883.7	㎡
総計/測量種類の事業量(距離)※1	2,733.8	1,515.6	20,192.3	737.6	177.7	7,745.5	0.0	39,076.3	***	72,214.8	km
総計/測量種類の事業量(モデル数)※1	0	0	0	0	0	0	0	0	***	0	モデル
測量件数※2	1,598	1,802	2,282	1,841	63	85	9	1,421	***	9,101	件

※1「測量種類の届出件数」及び「測量種類の事業量」は、公共測量実施計画書に記載された測量種類の

表-2 令和4年度 測量種類別の届出件数と事業量の内訳(基準点測量・水準測量)

測量種類別	等級区分		測量目的									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	3	17	11	15	1	0	0	0	16	1.5	63	件
基準点測量※1	1級	点数	10	50	19	46	7	0	0	58	***	190	点	
基準点測量※1	1級	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	2級	届出件数	49	155	244	293	7	2	1	109	20.2	860	件	
基準点測量※1	2級	点数	139	736	952	1,360	27	10	2	277	***	3,503	点	
基準点測量※1	2級	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	3級	届出件数	115	310	486	489	14	13	2	398	43.0	1,827	件	
基準点測量※1	3級	点数	551	1,445	1,839	4,040	56	41	5	2,057	***	10,034	点	
基準点測量※1	3級	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	4級	届出件数	128	253	384	369	10	5	1	302	34.2	1,452	件	
基準点測量※1	4級	点数	7,082	6,639	11,546	16,757	237	134	9	18,840	***	61,244	点	
基準点測量※1	4級	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	その他	届出件数	3	0	10	2	0	0	0	34	1.2	49	件	
基準点測量※1	その他	点数	2,993	0	141	41	0	0	0	1,153	***	4,328	点	
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	298	735	1,135	1,168	32	20	4	859	100.0	4,251	件	
基準点測量※1	計	届出件数(%)	7.0	17.3	26.7	27.5	0.8	0.5	0.1	20.2	***	100.0	%	
基準点測量※1	計	点数	10,775	8,870	14,497	22,244	327	185	16	22,385	***	79,299	点	
基準点測量※1	計	距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km	
水準測量※2	1級	届出件数	2	3	3	0	1	42	0	7	12.9	58	件	
水準測量※2	1級	点数	0	0	4	0	0	37	0	3	***	44	点	
水準測量※2	1級	距離	33.4	203.2	14.0	0.0	100.0	6,956.4	0.0	45.0	***	7,352.0	km	
水準測量※2	2級	届出件数	2	10	3	0	1	15	0	2	7.4	33	件	
水準測量※2	2級	点数	1	1	1	0	0	0	0	1	***	4	点	
水準測量※2	2級	距離	4.8	215.3	35.6	0.0	30.2	531.4	0.0	16.0	***	833.3	km	
水準測量※2	3級	届出件数	25	60	85	90	7	1	0	40	68.8	308	件	
水準測量※2	3級	点数	2	77	33	30	21	2	0	42	***	207	点	
水準測量※2	3級	距離	137.6	699.5	458.6	587.9	42.2	0.0	0.0	138.6	***	2,064.4	km	
水準測量※2	4級	届出件数	6	6	5	11	0	1	0	12	9.2	41	件	
水準測量※2	4級	点数	0	0	0	0	0	0	0	0	***	0	点	
水準測量※2	4級	距離	38.3	88.6	17.8	39.0	0.0	8.7	0.0	18.7	***	211.1	km	
水準測量※2	その他	届出件数	0	3	2	0	0	1	0	2	1.8	8	件	
水準測量※2	その他	点数	0	0	1	0	0	2	0	0	***	3	点	
水準測量※2	その他	距離	0.0	13.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	39.2	***	55.6	km	
水準測量※2	計	届出件数	35	82	98	101	9	60	0	63	100.0	448	件	
水準測量※2	計	届出件数(%)	7.8	18.3	21.9	22.5	2.0	13.4	0.0	14.1	***	100.0	%	
水準測量※2	計	点数	3	78	39	30	21	41	0	46	***	258	点	
水準測量※2	計	距離	214.1	1,219.8	529.1	626.9	172.4	7,496.5	0.0	257.5	***	10,516.4	km	

※1「基準点測量」は、表-1の「測量種類別の届出件数」及び「測量種類別の事業量」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-1の「測量種類別の届出件数」及び「測量種類別の事業量」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4年度 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	地上画素寸法0.1~10cm	届出件数	84	6	17	1	0	1	0	9	19.2	118	件	
空中写真撮影※1	地上画素寸法0.1~10cm	面積	7,515.2	24.9	391.9	7.1	0.0	34.1	0.0	1,838.4	***	9,811.5	km ²	
空中写真撮影※1	地上画素寸法0.1~10cm	距離	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10.1~15cm	届出件数	224	22	10	6	0	0	1	15	45.3	278	件	
空中写真撮影※1	地上画素寸法10.1~15cm	面積	57,281.3	6,947.9	352.5	354.7	0.0	0.0	2.1	3,875.5	***	68,814.0	km ²	
空中写真撮影※1	地上画素寸法10.1~15cm	距離	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	3.4	km	
空中写真撮影※1	地上画素寸法15.1~20cm	届出件数	75	37	4	13	1	1	0	17	24.1	148	件	
空中写真撮影※1	地上画素寸法15.1~20cm	面積	19,279.5	10,915.7	818.2	1,300.9	314.0	0.0	0.0	4,363.0	***	36,991.2	km ²	
空中写真撮影※1	地上画素寸法15.1~20cm	距離	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	249.0	0.0	0.0	***	249.0	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	6	0	0	0	1	2.4	15	件	
空中写真撮影※1	地上画素寸法20.1cm以上	面積	471.5	1,306.4	13.0	10,453.7	0.0	0.0	0.0	145.1	***	12,389.7	km ²	
空中写真撮影※1	地上画素寸法20.1cm以上	距離	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	その他	届出件数	29	16	4	1	0	0	0	5	9.0	55	件	
空中写真撮影※1	その他	面積	7,062.4	7,501.0	87.9	781.0	0.0	0.0	0.0	218.1	***	15,650.5	km ²	
空中写真撮影※1	その他	距離	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	10.2	km	
空中写真撮影※1	計	届出件数	415	85	36	27	1	2	1	47	100.0	614	件	
空中写真撮影※1	計	届出件数(%)	67.6	13.8	5.9	4.4	0.2	0.3	0.2	7.7	***	100.0	%	
空中写真撮影※1	計	面積	91,609.9	26,695.9	1,663.5	12,897.4	314.0	34.1	2.1	10,440.1	***	143,656.9	km ²	
空中写真撮影※1	計	距離	0.0	0.0	13.6	0.0	0.0	249.0	0.0	0.0	***	262.6	km	
数値図化※2	500以下	届出件数	11	16	56	3	0	0	1	2	19.4	89	件	
数値図化※2	500以下	面積	46.7	16.2	28.9	1.3	0.0	0.0	0.2	0.1	***	93.3	km ²	
数値図化※2	500以下	距離	0.0	0.0	389.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	389.1	km	
数値図化※2	1,000以下	届出件数	12	23	54	53	1	0	0	7	32.7	150	件	
数値図化※2	1,000以下	面積	65.8	972.1	458.8	59.0	8.2	0.0	0.0	76.0	***	1,639.9	km ²	
数値図化※2	1,000以下	距離	2,388.3	0.0	3,131.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1,608.6	***	7,128.2	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 ²	
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	51	147	8	0	1	0	0	9	47.1	216	件	
数値図化※2	2,500以下	面積	2,460.5	1,894.6	40.7	0.0	55.0	0.0	0.0	286.1	***	4,737.0	km ²	
数値図化※2	2,500以下	距離	0.0	81.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	82.9	km	
数値図化※2	5,000以下	届出件数	0	0	0	1	0	0	0	0	0.2	1	件	
数値図化※2	5,000以下	面積	0.0	0.0	0.0	93.6	0.0	0.0	0.0	0.0	***	93.6	km ²	
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	***	0.0	km	
数値図化※2	10,000以下	届出件数	3	0	0	0	0	0	0	0	0.7	3	件	
数値図化※2	10,000以下	面積	108.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	108.7	km ²	
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	***	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	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	***	0.0	km ²	
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	***	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	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	***	0.0	km ²	
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	***	0.0	km	
数値図化※2	その他	届出件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	件	
数値図化※2	その他	面積	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***	0.0	km ²	
数値図化※2	その他	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	計	届出件数	77	186	118	57	2	0	1	18	100.0	459	件	
数値図化※2	計	届出件数(%)	16.8	40.5	25.7	12.4	0.4	0.0	0.2	3.9	***	100.0	%	
数値図化※2	計	面積	2,681.6	2,882.9	528.4	153.9	63.2	0.0	0.2	362.3	***	6,672.5	km ²	
数値図化※2	計	距離	2,388.3	81.3	3,522.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,608.6	***	7,600.2	km	

※1「空中写真