

平成19年度 公共測量実施計画書届出件数と事業量の内訳(その1)

測量種別	測 量 目 的										合 計	
	都市	河川海岸砂防	道路	農林水産	交通	環境	研究	鉱工業	その他			
基準点	500 17382 19.1 0	269 5697 0.2 0	1031 20807 1 0	876 12156 1659.7 3	36 476 0 0	19 425 0 0	3 41 0 0	0 0 0 0	450 13712 69.5 0	52.2%	3184 70696 1749.5 3	
水準	61 11 15.5 413.5	67 61 0 2647.4	107 38 57.5 1215.5	16 3 0 204.7	6 1 0 104.1	80 353 138 9687.8	0 0 0 0	0 0 0 0	22 138 0 727.3	5.9%	359 605 211 15000.3	
平板	52 48.9 0 0	4 0.7 0 0	59 111.5 14.3 0	45 18 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	9 1.6 0 2	2.8%	171 181.1 14.3 20	
平板・修正	0 0 0 0	0 0 0 0	17 10.1 146.1 0	4 4.3 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0.1 1667 0	0.3%	2 14.5 1813.1 93		
撮影	36 3217.2	9 1023.5	23 651.9	12 1677.3	1 23.1	0 0	0 0	0 0	12 4723.2	1.5%	93 26411.9	
カラー撮影	160 162 20865.2	56 42 14796.1	55 42 3775.7	26 0 14882.3	4 0 34.2	4 0 367.1	2 0 3.1	0 0 0	42 1 13223.6	5.7%	349 206 67947.3	
数値撮影	157 0 23744.4	9 0 2011.7	8 0 454.2	2 0 1368.1	2 0 44	0 0 0	0 0 0	0 0 9547.2	3.6%	42 0 37169.6		
数値図化	126 6670 0	189 3627.8 0	91 2349.1 0	23 10438.3 0	8 23.1 0	3 8.1 0	2 0.8 0	0 0 6055.3	8.0%	49 29172.5 904.5		
既成図数値化	32 1254.1 1002.1	4 56.3 0	22 2676 1395.4	1 123.5 0	0 0 0	1 0.3 0	0 0 0	9 1851.5 1667	1.1%	69 5961.7 4064.5		
空三	32 543.4 1947	35 424.9 2790	32 175.6 1424	5 0.2 24	0 0 0	1 0 19	0 0 0	0 0 207.1	1.9%	11 1351.2 725.5		
写測図化	7 522.2	10 65.8	6 20.9	4 80	0 0	0 0	0 0	0 0	3 5	0.5%	30 693.9	
写測修正	13 446.7	4 66.6	5 34.6	1 158.8	0 0	0 0	0 0	0 0	1 124	0.4%	24 719.1	
写真図	3 324.8	7 773.9	1 46	1 20.7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0.2%	12 1165.4	
成果改算	4 143 0	0 0 0	2 100	1 13	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0.1%	7 256 0	
座標変換	53 1202 929.2	19 43 659.3	50 109 2179.7	46 212 128.8	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 39	3.4%	207 30730 5879.5		
編集	23 3016.2	5 135.4	1 1.8	3 548	0 0	0 0	0 0	0 0	12 927	0.7%	44 4628.4	
深淺	0 0 28	4 79 2	0 0 5	0 0 11	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 9	0.1%	4 79 55	
地上数値法	0 14.5 0	0 0.3 0	0 0.9 0	0 3.4 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 4.2	0.9%	0 23.3 0		
路線	4 19.7	3 2.7	30 81.8	10 18	0 0	0 0	0 0	0 0	2 7	0.8%	49 129.2	
縦横断	0 0 0	14 0 268.3	5 0 7.2	1 0 4	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 2	0.3%	20 0 275.5		
白地図等	2 232.3	0 0 0	0 0 0	4 1.2 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 1.1	0.1%	8 234.6 0		
デジタルオルソ	90 3 18225.3	88 1 4074.6	7 7 294.7	17 0 19323.7	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 45	4.0%	247 5 5741.4		
航空レーザ	2 86.8	17 1788.5	9 140.5	0 0	1 76.1	1 12.8	2 0.9	0 0	2 14.5	0.6%	34 18216.6	
数値図修正	97 6095.1	24 1110.4	14 61.3	1 7.9	0 0	1 3	0 0	0 0	36 9497.6	2.8%	173 16775.3	
直接定位計算	16 2266.1 5818	4 40 448	2 208.1	3 706 3928	1 76.1	0 0	2 3.1	0 0	11 4346.3	0.6%	39 7645.7 1019.4	
その他	27 79 1920.1	7 189.6 179.2	7 568.1 4.5	5 144.6 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 20.3	1.3%	179 2842.7 183.7		
総計	1525 25.0% 24800 90457.1 1435.3 1947	850 13.9% 6347 46942.1 3097.6 2790	1589 26.0% 21171 13819.2 2864.8 1424	1117 18.3% 16318 66390.5 225.7 24	60 1.0% 477 276.6 104.1 0	111 1.8% 778 529.7 9687.8 19	11 0.2% 41 7.9 0 0	0 0.0% 0 0 0 0	841 13.8% 43018 67985.7 6728.9 1051		6104 100.0% 112950 286408.8 24144.2 725.5	

平成19年度 公共測量実施計画届け出件数と事業量の内訳(その2)

等級区分	測量目的									合計		
	都市	河川海岸砂防	道路	農林水産	交通	環境	研究	鉱工業	その他			
基準点	1級	18件 178点 0km ² 0km	51件 346点 0km ² 0km	162件 679点 0km ² 0km	68件 200点 0km ² 0km	9件 40点 0km ² 0km	2件 2点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	46件 436点 0km ² 0km	11.2%	356件 1881点 0km ² 0km
	2級	90件 361点 0km ² 0km	55件 304点 0km ² 0km	228件 1043点 0km ² 0km	226件 1108点 0km ² 0km	15件 110点 0km ² 0km	5件 34点 0km ² 0km	1件 5点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	82件 1019点 0km ² 0km	22.0%	702件 3984点 0km ² 0km
	3級	167件 1386点 0km ² 0km	136件 2750点 0km ² 0km	481件 4936点 0km ² 0km	382件 4447点 0km ² 0km	9件 81点 0km ² 0km	8件 43点 0km ² 0km	1件 2点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	113件 2971点 0km ² 0km	40.7%	1297件 16616点 0km ² 0km
	4級	189件 14865点 3.9km ² 0km	27件 2297点 0.2km ² 0km	156件 14130点 1km ² 0km	198件 6400点 1659.7km ² 0km	3件 245点 0km ² 0km	4件 346点 0km ² 0km	1件 34点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	82件 8197点 9.1km ² 0km	20.7%	660件 46514点 1673.9km ² 0km
	その他	36件 592点 15.2km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	4件 19点 0km ² 0km	2件 1点 0km ² 3km	0件 0点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	127件 1089点 60.4km ² 0km	5.3%	169件 1701点 75.6km ² 3km
	計	500件 15.7% 17382点 19.1km ² 0km	269件 8.4% 5697点 0.2km ² 0km	1031件 32.4% 20807点 1km ² 0km	876件 27.5% 12156点 1659.7km ² 3km	36件 1.1% 476点 0km ² 0km	19件 0.6% 425点 0km ² 0km	3件 0.1% 41点 0km ² 0km	0件 0.0% 0点 0km ² 0km	450件 14.1% 13712点 69.5km ² 0km		3184件 100.0% 70696点 1749.5km ² 3km
水準測量	1級	2件 0点 4.3km	1件 0点 2km	3件 1点 146.8km	0件 0点 0km	1件 0点 6.4km	60件 339点 9232.7km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	8件 83点 257.4km	20.9%	75件 423点 9649.6km
	2級	3件 0点 14km	22件 46点 935.6km	4件 6点 14.9km	1件 3点 0km	4件 1点 85.7km	15件 14点 407.6km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	2件 0点 92.2km	14.2%	51件 70点 1550km
	3級	33件 11点 162.3km	24件 8点 539.3km	67件 29点 504.6km	11件 0点 127.1km	0件 0点 0km	4件 0点 44.1km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	11件 55点 235km	41.8%	150件 103点 1612.4km
	4級	12件 0点 74.2km	2件 7点 4.4km	7件 2点 42.4km	1件 0点 2.6km	0件 0点 0km	1件 0点 3.4km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	6.4%	23件 9点 127km
	簡級	11件 0点 158.7km	18件 0点 1166.1km	26件 0点 506.8km	3件 0点 75km	1件 0点 12km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	1件 0点 142.7km	16.7%	60件 0点 2061.3km
	計	61件 17.0% 11点 413.5km	67件 18.7% 61点 2647.4km	107件 29.8% 38点 1215.5km	16件 4.5% 3点 204.7km	6件 1.7% 1点 104.1km	80件 22.3% 353点 9687.8km	0件 0.0% 0点 0km	0件 0.0% 0点 0km	22件 6.1% 138点 727.3km		359件 100.0% 605点 15000.3km

平成19年度 公共測量実施計画届け出件数と事業量の内訳(その3)

縮尺区分	測量目的										合計	
	都市	河川海岸砂防	道路	農林水産	交通	環境	研究	鉱工業	その他			
平板測量	1/500以上	52件 48.9km 0km	3件 0.4km 0km	55件 99.8km 68.6km	41件 16.6km 0km	1件 0km 0km	1件 0.4km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	9件 0.8km 1667km	84.8%	162件 166.9km 1735.6km
	1/1,000以上	0件 0km	1件 0.3km	18件 20.7km	5件 5.7km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	12.6%	24件 26.7km
	1/1,000未満	0件 0km	0件 0km	1件 0.9km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	2件 0.8km	1.6%	3件 1.7km
	その他	0件 0km	0件 0km	0.2km 0km	0km 0km	0km 0km	0km 0km	0km 0km	0km 0km	0km 0km	1.0%	0.2km 0km
	計	52件 27.2% 48.9km 0km	4件 2.1% 0.7km 0km	76件 39.8% 121.6km 68.6km	46件 24.1% 22.3km 0km	1件 0.5% 0km 0km	1件 0.5% 0.4km 0km	0件 0.0% 0km 0km	0件 0.0% 0km 0km	11件 5.8% 1.6km 1667km		191件 100.0% 195.5km 1735.6km
空中写真撮影	1/4,000以上	33件 1601.5km	1件 23.4km	20件 406.3km	0件 0km	2件 1.2km	0件 0km	2件 3.1km	0件 0km	8件 204.4km	10.0%	66件 2239.9km
	1/8,000以上	118件 12702.4km	18件 2039.9km	44件 2265.5km	8件 179.9km	2件 33km	1件 4km	0件 0km	24件 2794.7km	32.5%	215件 20019.4km	
	1/12,500以上	130件 23680.2km	44件 13466.5km	16件 1764.2km	13件 9847km	1件 23.1km	3件 363.1km	0件 0km	41件 9690.7km	37.5%	248件 58834.8km	
	1/16,000以上	8件 3412.9km	5件 853.2km	2件 123.8km	7件 7267.3km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	4件 8195km	3.9%	26件 19852.2km	
	1/20,000以上	0件 0km	1件 310.8km	2件 190km	12件 15729.2km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	3件 1043.6km	2.7%	18件 17273.6km	
	1/20,000未満	3件 490.6km	2件 149.2km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	2件 549.6km	1.1%	7件 1189.4km	
	デジタル	61件 5939.2km	3件 988.3km	2件 132km	0件 0km	2件 44km	0件 0km	0件 0km	14件 5016km	12.4%	82件 12119.5km	
	計	353件 53.3% 47826.8km	74件 11.2% 17831.3km	86件 13.0% 4881.8km	40件 6.0% 33023.4km	7件 1.1% 101.3km	4件 0.6% 367.1km	2件 0.3% 3.1km	0件 0.0% 0km	96件 14.5% 27494km		662件 100.0% 131528.8km
写真測量図化	1/500以上	4件 1.7km	1件 0.2km	4件 2.9km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	1件 0.4km	18.5%	10件 5.2km	
	1/1,000以上	0件 0km	2件 2.9km	7件 52.6km	2件 10km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	2件 4.6km	24.1%	13件 70.1km	
	1/2,500以上	15件 864.7km	11件 129.3km	0件 0km	2件 70km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	1件 12.4km	53.7%	29件 1076.4km	
	1/5,000以上	0件 0km	0件 0km	0件 0km	1件 158.8km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	1.9%	1件 158.8km	
	1/10,000以上	1件 102.5km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	1.9%	1件 102.5km	
	その他	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0.0%	0件 0km	
	計	20件 37.0% 968.9km	14件 25.9% 132.4km	11件 20.4% 55.5km	5件 9.3% 238.8km	0件 0.0% 0km	0件 0.0% 0km	0件 0.0% 0km	0件 0.0% 0km	4件 7.4% 17.4km		54件 100.0% 1413km
数値図化	1/500以上	45件 62.4km 1002.1km	3件 7.1km 0km	42件 872.8km 130km	1件 0.3km 0km	4件 3.5km 0km	0件 0km 0km	2件 0.8km 0km	0件 0km 3334km	14.9%	109件 1153.2km 4466.1km	
	1/1,000以上	26件 957.7km 0km	20件 93.4km 0km	66件 3655.2km 0km	14件 4382.2km 0km	1件 3km 0km	2件 0.9km 0km	0件 0km 993.6km	30件 4096km 0km	21.7%	159件 13188.4km 993.6km	
	1/2,000以上	1件 40.1km	3件 31.8km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0.5%	4件 71.9km	
	1/2,500以上	165件 11186.4km	188件 4621.1km	15件 256.7km	5件 5401.1km	3件 16.6km	3件 10.5km	0件 0km	46件 10652.5km	58.0%	425件 32144.9km	
	1/5,000以上	4件 587.7km	0件 0km	4件 301.7km	4件 281.1km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	2件 2188.6km	1.9%	14件 3359.1km	
	1/10,000以上	12件 987.3km	2件 39.5km	0件 0km	1件 505km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	4件 261km	2.6%	19件 1792.8km	
	1/20,000以上	1件 119.6km	1件 1.6km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0.3%	2件 121.2km	
	1/20,000未満	1件 78km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0.1%	1件 78km	
	その他	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0.0%	0件 0km	
	計	255件 34.8% 14019.2km 1002.1km	217件 29.6% 4794.5km 0km	127件 17.3% 5086.4km 130km	25件 3.4% 10569.7km 0km	8件 1.1% 23.1km 0km	5件 0.7% 11.4km 0km	2件 0.3% 0.8km 0km	0件 0.0% 0km 0km	94件 12.8% 17404.4km 4327.6km		733件 100.0% 51909.5km 5459.7km