

平成17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	396件 14854点 26.4km 18.9km	279件 5408点 29.5km 9km	791件 14063点 0km 20.5km	944件 14094点 106.8km 14km	59件 1227点 0km 0km	19件 369点 0km 10km	6件 14点 0km 0km	2件 15点 0km 0km	1004件 101345点 7806.2km 0km	52.5%	3500件 151389点 7968.9km 72.4km
水準	66件 83点 3.3km 1069.5km	103件 72点 13km 4021.3km	95件 50点 0km 1401.2km	32件 31点 7.5km 287.1km	21件 10点 0km 425.7km	11件 0点 0km 11082.6km	0件 0点 0km 0km	1件 2点 0km 4.1km	24件 18点 0km 664.3km	6.3%	423件 266点 41.4km 18955.8km
平板	53件 288.5km 0km 0km	12件 2.6km 0km 1件	37件 8.1km 25.6km 23件	82件 59.7km 0km 1件	2件 0.7km 0km 0km	3件 0.7km 0km 0km	0件 0km 0km 0km	0件 0km 0km 0km	13件 5.3km 0km 0km	3.0%	202件 365.6km 25.6km 25件
平板・修正	0件 0km 0km 0km	0件 0.1km 0km 0km	23件 65.2km 10.5km 10.5km	1件 0.6km 0km 0km	0件 0km 0km 0km	0件 0km 0km 0km	0件 0km 0km 0km	0件 0km 0km 0km	0件 0km 0km 0km	0.4%	25件 65.9km 10.5km 73件
撮影	24件 2912.6km 225点 0点	9件 2071.7km 52点 15点	13件 230.4km 76点 54点	17件 16510.5km 18点 0点	3件 50.6km 5点 0点	2件 34km 4件 0点	0件 0km 1件 0点	0件 0km 0点 0点	5件 2206.5km 89点 36点	1.1%	73件 24016.3km 470点 105点
カラー撮影	29015.7km 108件 3979.8km 707.2km	7628.4km 164件 4153.9km 0km	3123.9km 76件 424.5km 233.4km	3350.8km 34件 329.9km 0km	77.8km 7件 19.4km 0km	806.6km 4件 11.4km 0km	57km 0件 0km 0km	0km 0件 0km 0km	25650.6km 26件 1015.4km 0km	6.3%	69710.8km 419件 9934.3km 940.6km
数値図化	36件 1380.6km 240km 26件	9件 186.1km 0km 39件	18件 841.5km 56km 37件	2件 627.9km 0km 15件	2件 34.7km 0km 4件	1件 0.5km 0km 1件	0件 0km 0km 0km	0件 0km 0km 0km	12件 838.7km 0km 11件	1.2%	80件 3910km 296km 133件
既成図数値化	49.2km 934モデル	187.4km 2200モデル	102.8km 1022モデル	627km 848モデル	0km 111モデル	0km 70モデル	0km 0モデル	0km 0モデル	114km 553モデル	2.0%	1080.4km 5738モデル
空三	21件 1657.2km 47件	35件 627.7km 13件	26件 773.9km 9件	7件 70km 7件	0件 0km 1件	0件 0km 0件	0件 0km 0件	0件 0km 0件	3件 118.4km 11件	1.4%	92件 3247.2km 88件
写測図化	1919.2km 3件 451.4km	281km 1件 106.7km	31.7km 0件 0km	1165.4km 3件 508.3km	0.3km 0件 0km	0km 0件 0km	0km 0件 0km	0km 0件 0km	815.6km 1件 87.6km	1.3%	4213.2km 8件 1154km
写真図	5件 151点 7.3km	3件 125点 0km	2件 196点 23km	1件 14点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	23件 4652点 27.7km	0.5%	34件 5138点 58km
成果改算	105件 374点 3282.4km	37件 599点 394.7km	79件 2369点 866.4km	123件 604点 1108.4km	3件 31点 0km	2件 0点 0km	2件 8点 0km	0件 0点 0km	173件 13169点 1764.5km	7.8%	522件 17154点 7421.4km
座標変換	23件 0点 26件	0件 0点 49点	0件 0点 6件	0件 0点 20件	0件 0点 0件	0件 0点 0件	0件 0点 0件	0件 0点 0件	3件 491.5km 0km	0.4%	26件 2711.7km 1件
編集	0件 0点 0km	1件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0.0%	1件 0点 0km
深淺	26件 52点 4.3km 0.2km	0件 0点 0km 0km	0件 0点 11.9km 0km	20件 0点 4.3km 0km	0件 0点 0km 0km	0件 0点 0km 0km	0件 0点 0km 0km	0件 0点 0km 0km	0件 0点 1.3km 0km	0.9%	49件 60件 52点 21.8km 0.2km
地上数値法	1件 0.1km 0km	4件 0km 3.5km	11件 0km 25.2km	3件 0km 16.4km	3件 0km 18.3km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 1.5km	0.3%	23件 0.1km 64.9km
路線	1件 0点 0.4km	9件 163点 100km	2件 0点 8.5km	2件 0点 6.3km	3件 0点 18.4km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0.3%	17件 163点 133.6km
縦横断	0件 0km 0km	12.6km 0km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	14.5km 0.4km 29件	0.0%	27.1km 0.4km 3件
白地図等	37件 0点 7431.1km	57件 0点 1621km	4件 0点 752.8km	7件 0点 1120.6km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	29件 55点 11660.2km	2.0%	134件 5点 22585.7km
デジタルオルソ	1件 187.1km	27件 20520.2km	2件 13.4km	3件 454.1km	0件 0km	0件 0km	1件 57km	0件 0km	2件 414km	0.5%	36件 21645.8km
航空レーザ	61件 3559.7km 0km	13件 537.6km 0km	10件 66.9km 6.8km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	4件 4.6km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	20件 2496km 0km	1.6%	108件 6664.8km 6.8km
数値図修正	10件 942.8km 7747点	4件 0km 847点	5件 0km 2295点	0件 0km 0点	1件 40.1km 0点	0件 0km 0点	0件 0km 0点	0件 0km 0点	25件 6465.3km 6661点	0.7%	45件 7448.2km 17550点
直接定位計算	78件 0点 1261km	1件 7点 0km	0件 0点 0km	3件 0点 1km	9件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	53件 823.9km 0km	2.2%	144件 23点 2085.9km 122.1km
その他	1353件 20.3% 23261点 60577.6km 2043.5km 934モデル	874件 13.1% 7285点 38374.2km 4133.8km 2200モデル	1322件 19.8% 19027点 7313.4km 1810.7km 1022モデル	1324件 19.9% 14743点 26052.8km 323.8km 848モデル	123件 1.8% 1268点 223.6km 584.5km 111モデル	119件 1.8% 369点 875.4km 11092.6km 70モデル	10件 0.2% 22点 114km 0km 0モデル	3件 0.0% 17点 0km 4.1km 0モデル	1538件 23.1% 125902点 62789.5km 693.9km 553モデル		6666件 100.0% 191894点 196378.5km 20686.9km 5738モデル

平成17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	23件 202点 0km ² 0km	47件 335点 0km ² 0km	97件 479点 0km ² 0km	52件 220点 0km ² 0km	13件 112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	51件 514点 0km ² 0km	8.1%	283件 1862点 0km ² 0km
	2級	95件 416点 0km ² 18.9km	68件 833点 0km ² 0km	183件 963点 0km ² 18.5km	261件 1268点 0km ² 0km	15件 113点 0km ² 0km	6件 34点 0km ² 10km	1件 1点 0km ² 0km	1件 6点 0km ² 0km	349件 3026点 2465.6km ² 0km	28.0%	979件 6660点 2465.6km ² 47.4km
	3級	145件 2330点 0km ² 0km	131件 2199点 0km ² 9km	391件 2766点 0km ² 0km	419件 4885点 0.1km ² 0km	24件 368点 0km ² 0km	9件 51点 0km ² 0km	3件 9点 0km ² 0km	1件 9点 0km ² 0km	358件 9794点 2372.5km ² 0km	42.3%	1481件 22411点 2372.6km ² 9km
	4級	133件 11906点 26.4km ² 0km	33件 2041点 29.5km ² 0km	120件 9855点 0km ² 2km	212件 7721点 106.7km ² 14km	7件 634点 0km ² 0km	4件 284点 0km ² 0km	2件 4点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	67件 8257点 4.6km ² 0km	16.5%	578件 40702点 167.2km ² 16km
	その他	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	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	179件 79754点 2963.5km ² 0km	5.1%	179件 79754点 2963.5km ² 0km
	計	396件 11.3% 14854点 26.4km ² 18.9km	279件 8.0% 5408点 29.5km ² 9km	791件 22.6% 14063点 0km ² 20.5km	944件 27.0% 14094点 106.8km ² 14km	59件 1.7% 1227点 0km ² 0km	19件 0.5% 369点 0km ² 10km	6件 0.2% 14点 0km ² 0km	2件 0.1% 15点 0km ² 0km	1004件 28.7% 101345点 7806.2km ² 0km	100.0%	3500件 151389点 7968.9km ² 72.4km
	水準 測量	1級	0件 0点 0km	1件 0点 46km	2件 1点 203km	0件 0点 0km	3件 0点 34.9km	62件 0点 10197.6km	0件 0点 0km	1件 0点 158.3km	16.3%	69件 1点 10639.8km
2級		4件 11点 29.2km	31件 47点 1987.1km	4件 14点 14.7km	2件 0点 14km	5件 0点 175.1km	17件 0点 777.7km	0件 0点 0km	7件 15点 39.4km	16.5%	70件 87点 3037.2km	
3級		37件 71点 208.5km	48件 25点 1178.5km	54件 35点 614.3km	15件 14点 156.8km	9件 10点 143.7km	1件 0点 7.3km	0件 0点 0km	1件 2点 4.1km	40.0%	169件 157点 2367.7km	
4級		7件 1点 44.2km	5件 0点 20.2km	3件 0点 23.2km	3件 17点 4km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	1件 0点 19.3km	4.5%	19件 18点 110.9km	
簡級		18件 0点 787.6km	18件 0点 789.5km	32件 0点 546km	12件 0点 112.3km	4件 0点 72km	1件 0点 100km	0件 0点 0km	0件 0点 392.8km	22.7%	96件 3点 2800.2km	
計		66件 15.6% 83点 1069.5km	103件 24.3% 72点 4021.3km	95件 22.5% 50点 1401.2km	32件 7.6% 31点 287.1km	21件 5.0% 10点 425.7km	81件 19.1% 0点 11082.6km	0件 0.0% 0点 0km	1件 0.2% 2点 4.1km	24件 5.7% 18点 664.3km	100.0%	423件 266点 18955.8km

平成17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	42件 143.8 km ² 0 km	8件 1.3 km ² 0 km	45件 13.8 km ² 36.1 km	47件 46.7 km ² 0 km	2件 0.7 km ² 0 km	3件 0.7 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	11件 5 km ² 0 km	69.6%	158件 212 km ² 36.1 km
	1/1,000以上	4件 82.5 km ² 0 km	2件 0.8 km ² 0 km	15件 59.5 km ² 0 km	27件 6.3 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	21.1%	48件 149.1 km ² 0 km
	1/1,000未満	0件 0 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	6.3件 6.3 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	3.5%	8件 6.3 km ² 0 km
	その他	7件 62.2 km ² 0 km	3件 0.6 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	1件 1 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 0.3 km ² 0 km	5.7%	13件 64.1 km ² 0 km
	計	53件 288.5 km ² 0 km	13件 2.7 km ² 0 km	60件 73.3 km ² 36.1 km	83件 60.3 km ² 0 km	2件 0.7 km ² 0 km	3件 0.7 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 5.3 km ² 0 km	100.0%	227件 431.5 km ² 36.1 km
空中写真撮影	1/4,000以上	46件 2327.8 km ² 88件	4件 151.7 km ² 11件	25件 300.9 km ² 44件	0件 0 km ² 8件	4件 22.1 km ² 2件	0件 0 km ² 2件	0件 0 km ² 0 km ²	0件 0 km ² 0 km ²	7件 862.5 km ² 26件	15.8%	86件 3665 km ² 181件
	1/8,000以上	81件 9049.7 km ² 81件	40件 206.9 km ² 40件	19件 1721.7 km ² 19件	7件 215.9 km ² 7件	2件 30 km ² 2件	4件 34 km ² 4件	1件 0 km ² 0 km ²	0件 0 km ² 0 km ²	45件 2795.6 km ² 45件	33.3%	199件 14053.8 km ² 199件
	1/12,500以上	9件 12970.7 km ² 9件	3件 8483.4 km ² 3件	0件 1328.2 km ² 0件	4件 1168.6 km ² 4件	0件 76.3 km ² 0件	0件 806.6 km ² 0件	0件 57 km ² 0件	0件 0 km ² 0 km ²	5件 17814.4 km ² 5件	36.6%	21件 42705.2 km ² 21件
	1/16,000以上	2件 2312.5 km ² 2件	0件 462 km ² 0件	0件 0 km ² 0件	14件 2156 km ² 14件	0件 0 km ² 0件	0件 0 km ² 0件	0件 0 km ² 0 km ²	0件 0 km ² 0 km ²	3件 881.7 km ² 3件	3.9%	19件 5812.2 km ² 19件
	1/20,000以上	3件 90.7 km ² 3件	2件 0 km ² 0 km ²	0件 0 km ² 0 km ²	1件 16209.2 km ² 1件	0件 0 km ² 0 km ²	0件 0 km ² 0 km ²	0件 0 km ² 0 km ²	0件 0 km ² 0 km ²	2件 2295 km ² 2件	3.5%	8件 18594.9 km ² 8件
	1/20,000未満	20件 2125.8 km ² 20件	1件 337 km ² 1件	1件 0 km ² 0 km ²	1件 109 km ² 1件	0件 0 km ² 0 km ²	0件 0 km ² 0 km ²	0件 0 km ² 0 km ²	0件 0 km ² 0 km ²	6件 377.8 km ² 6件	1.5%	29件 2949.6 km ² 29件
	デジタル	3051.1 km ² 249件	59.1 km ² 61件	3.5 km ² 89件	2.6 km ² 35件	0 km ² 8件	0 km ² 6件	0 km ² 1件	0 km ² 0件	2830.1 km ² 94件	5.3%	5946.4 km ² 543件
	計	45.9% 31928.3 km ²	11.2% 9700.1 km ²	16.4% 3354.3 km ²	6.4% 19861.3 km ²	1.5% 128.4 km ²	1.1% 840.6 km ²	0.2% 57 km ²	0.0% 0 km ²	17.3% 27857.1 km ²	100.0%	100.0% 93727.1 km ²
写真測量図化	1/500以上	12件 7.5 km ²	0件 0 km ²	22件 17.3 km ²	0件 0 km ²	1件 0.3 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	19.4%	35件 25.1 km ²
	1/1,000以上	8件 250 km ²	22件 27.7 km ²	9件 387.9 km ²	5件 9.5 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	6件 294.3 km ²	27.8%	50件 969.4 km ²
	1/2,500以上	43件 2034.2 km ²	25件 852 km ²	4件 400.4 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	5件 314.4 km ²	42.8%	77件 3601 km ²
	1/5,000以上	2件 77 km ²	1件 29 km ²	0件 0 km ²	1225.9 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	3件 325.3 km ²	8.3%	15件 1657.2 km ²
	1/10,000以上	3件 1207.7 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	1.7%	3件 1207.7 km ²
	その他	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0.0%	0件 0 km ²
	計	68件 37.8% 3576.4 km ²	48件 26.7% 908.7 km ²	35件 19.4% 805.6 km ²	14件 7.8% 1235.4 km ²	1件 0.6% 0.3 km ²	0件 0.0% 0 km ²	0件 0.0% 0 km ²	0件 0.0% 0 km ²	14件 7.8% 934 km ²	100.0%	180件 7460.4 km ²
数値図化	1/500以上	59件 174.2 km ² 0.2 km	5件 3.3 km ² 0 km	25件 44.2 km ² 9.6 km	4件 3.3 km ² 0 km	4件 4.9 km ² 0 km	1件 0.3 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	5件 10.1 km ² 9.8 km	19.5%	103件 240.3 km ² 9.8 km
	1/1,000以上	18件 420.1 km ² 70.7 km	15件 56.2 km ² 0 km	50件 211 km ² 230.6 km	21件 53.4 km ² 0 km	1件 0.8 km ² 0 km	1件 0.2 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	0件 0 km ² 0 km	17件 1051 km ² 937.6 km	23.3%	123件 1792.7 km ² 937.6 km
	1/2,000以上	0件 0 km ²	1件 2.1 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0.2%	1件 2.1 km ²
	1/2,500以上	83件 5039.9 km ²	155件 4622.9 km ²	7件 178.3 km ²	6件 209.9 km ²	2件 13.7 km ²	6件 15.5 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	21件 1408.1 km ²	53.1%	280件 11488.3 km ²
	1/5,000以上	1件 35 km ²	1件 7 km ²	1件 48.2 km ²	3件 63.3 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	6件 0 km ²	1.1%	6件 153.5 km ²
	1/10,000以上	6件 1660 km ²	0件 0 km ²	1件 3 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	1件 153.3 km ²	1.5%	8件 1816.3 km ²
	1/20,000以上	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0.0%	0件 0 km ²
	1/20,000未満	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	1件 149 km ²	0.2%	1件 149 km ²
	その他	2件 210.3 km ²	0件 0 km ²	2件 6.7 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	1件 739.9 km ²	0.9%	5件 956.9 km ²
	計	169件 32.1% 7539.5 km ² 707.2 km	177件 33.6% 4691.5 km ² 0 km	86件 16.3% 491.4 km ² 240.2 km	34件 6.5% 329.9 km ² 0 km	7件 1.3% 19.4 km ² 0 km	8件 1.5% 16 km ² 0 km	0件 0.0% 0 km ² 0 km	0件 0.0% 0 km ² 0 km	0件 0.0% 0 km ² 0 km	46件 8.7% 3511.4 km ² 0 km	100.0%