

平成24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	532 件 51,068 点 9.2 km ² 6.4 km	419 件 6,194 点 0.2 km ² 0 km	1,095 件 15,003 点 48.4 km ² 0 km	781 件 15,407 点 16.2 km ² 0 km	35 件 2,151 点 0 km ² 0 km	19 件 211 点 0 km ² 0 km	5 件 565 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	1,244 件 223,393 点 13.5 km ² 2.4 km	56.5%	4,130 件 313,992 点 87.5 km ² 8.8 km
水準	97 件 146 点 0.1 km ² 997.5 km	90 件 136 点 0 km ² 2,109.8 km	109 件 150 点 34.2 km ² 1,059.5 km	34 件 100 点 35.5 km ² 390.5 km	11 件 15 点 0 km ² 561.4 km	70 件 447 点 0 km ² 7,262.3 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	71 件 74 点 59.4 km ² 4,235.4 km	6.6%	482 件 1,068 点 129.2 km ² 16,616.4 km
平板	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	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%	0 件 0 km ² 0 km
平板・修正	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	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%	0 件 0 km ² 0 km
撮影	1 件 0 点 17.6 km ² 0 km	4 件 0 点 638.4 km ² 0 km	1 件 0 点 0.7 km ² 0 km	5 件 0 点 4,861.2 km ² 0 km	1 件 0 点 73.5 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0.2%	12 件 0 点 5,591.4 km ² 0 km
カラー撮影	22 件 0 点 1,002.2 km ²	11 件 0 点 1,320.3 km ²	19 件 0 点 547.2 km ²	4 件 0 点 6,175.1 km ²	0 件 0 点 0 km ²	3 件 0 点 410.4 km ²	2 件 0 点 33.9 km ²	0 件 0 点 0 km ²	5 件 0 点 1,997.5 km ²	0.9%	66 件 0 点 11,486.6 km ²
数値撮影	180 件 5 点 0 km 26,312.5 km ²	66 件 11 点 565.1 km 13,825.6 km ²	54 件 156 点 5.6 km 1,436.6 km ²	20 件 0 点 0 km 21,645.6 km ²	10 件 0 点 66.8 km 789.7 km ²	2 件 0 点 0 km 466.8 km ²	3 件 0 点 0 km 15.1 km ²	0 件 0 点 0 km 0 km ²	52 件 0 点 0 km 8,618.2 km ²	5.3%	387 件 172 点 637.5 km 73,110.1 km ²
写測図化	0 件 0 点 0 km ²	0 件 0 点 0 km ²	0 件 0 点 0 km ²	0 件 0 点 0 km ²	0 件 0 点 0 km ²	0 件 0 点 0 km ²	0 件 0 点 0 km ²	0 件 0 点 0 km ²	0 件 0 点 0 km ²	0%	0 件 0 点 0.0 km ²
写測修正	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 件 0 km ²
数値図化	130 件 4 点 5,306.3 km ² 2,064.2 km	228 件 911 点 5,897.2 km ² 12.9 km	147 件 175 点 753.5 km ² 898.0 km	35 件 0 点 153.9 km ² 103.1 km	8 件 0 点 116.9 km ² 0 km	7 件 0 点 96.2 km ² 0 km	6 件 0 点 13.7 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	47 件 0 点 81,095.1 km ² 689.7 km	8.3%	608 件 1,090 点 93,432.8 km ² 3,767.9 km
既成図数値化	16 件 0 点 1,727.7 km ² 0 km	2 件 0 点 64.8 km ² 0 km	45 件 0 点 898.9 km ² 5,822.0 km	1 件 0 点 13.0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	8 件 0 点 337.6 km ² 794.8 km	1.0%	72 件 0 点 3,042.0 km ² 6,616.8 km
数値図修正	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0%	0 件 0 点 0 km ² 0 km
空三	9 件 1,208.2 km ² 187 モデル	8 件 19.8 km ² 64 モデル	12 件 3.0 km ² 175 モデル	4 件 6.2 km ² 12 モデル	0 件 0 km ² 0 モデル	0 件 0 km ² 0 モデル	3 件 10.9 km ² 28 モデル	0 件 0 km ² 0 モデル	2 件 555.8 km ² 2,713 モデル	0.5%	38 件 1,803.9 km ² 3,179 モデル
写真図	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 件 0 km ²
成果改算	0 件 0 点 0 km	0 件 0 点 0 km	0 件 0 点 0 km	0 件 0 点 0 km	0 件 0 点 0 km	0 件 0 点 0 km	0 件 0 点 0 km	0 件 0 点 0 km	0 件 0 点 0 km	0%	0 件 0 点 0 km
座標変換	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0%	0 件 0 点 0 km ² 0 km
編集	36 件 3,235.1 km ²	0 件 0 km ²	8 件 146.0 km ²	1 件 906.1 km ²	1 件 8.8 km ²	0 件 0 km ²	0 件 0 km ²	0 件 0 km ²	10 件 480.5 km ²	0.8%	56 件 4,776.5 km ²
深浅	0 件 0 点 0 km	0 件 0 点 0 km	0 件 0 点 0 km	0 件 0 点 0 km	0 件 0 点 0 km	0 件 0 点 0 km	0 件 0 点 0 km	0 件 0 点 0 km	0 件 0 点 0 km	0%	0 件 0 点 0 km
地上数値法	0 件 0 km 0 km ²	0 件 0 km 0 km ²	0 件 0 km 0 km ²	0 件 0 km 0 km ²	0 件 0 km 0 km ²	0 件 0 km 0 km ²	0 件 0 km 0 km ²	0 件 0 km 0 km ²	0 件 0 km 0 km ²	0%	0 件 0 km 0 km ²
路線	8 件 0 km ² 16.4 km	7 件 0 km ² 19.8 km	82 件 0.1 km ² 240.3 km	22 件 0 km ² 36.3 km	18 件 288.9 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	7 件 0 km ² 16.4 km	2.0%	144 件 289.0 km ² 329.2 km
縦横断	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	0%	0 件 0 点 0 km ² 0 km
白地図等	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 件 0 km ²
デジタルオルソ	89 件 0 点 15,124.1 km ²	100 件 25 点 11,330.0 km ²	12 件 0 点 203.8 km ²	11 件 0 点 27,625.5 km ²	2 件 0 点 329.2 km ²	1 件 0 点 243.0 km ²	1 件 0 点 1.5 km ²	0 件 0 点 0 km ²	34 件 0 点 5,485.4 km ²	3.4%	250 件 25 点 60,342.5 km ²
航空レーザ	6 件 0 点 238.2 km ²	101 件 0 点 25,091.9 km ²	14 件 0 点 139.4 km ²	10 件 0 点 4,964.4 km ²	0 件 0 点 0 km ²	3 件 0 点 453.5 km ²	1 件 0 点 2.6 km ²	0 件 0 点 0 km ²	2 件 0 点 170.1 km ²	1.9%	137 件 0 点 31,060.1 km ²
直接定位計算	0 件 0 km ² 0 点	0 件 0 km ² 0 点	0 件 0 km ² 0 点	0 件 0 km ² 0 点	0 件 0 km ² 0 点	0 件 0 km ² 0 点	0 件 0 km ² 0 点	0 件 0 km ² 0 点	0 件 0 km ² 0 点	0%	0 件 0 km ² 0 点
同時調整	48 件 8,448.2 km ² 2,492 点	19 件 7,230.6 km ² 1,347 点	11 件 244.0 km ² 139 点	1 件 4.4 km ² 0 点	2 件 148.7 km ² 0 点	1 件 243.0 km ² 0 点	1 件 0 km ² 14 点	0 件 0 km ² 0 点	17 件 5,052.4 km ² 0 点	1.4%	100 件 21,371.3 km ² 3,992 点
座標補正	40 件 391 点	14 件 137 点	32 件 64 点	20 件 1,853 点	0 件 0 点	0 件 0 点	2 件 0 点	0 件 0 点	40 件 62,009 点	2.0%	148 件 64,454 点
標高補正	0 件 0 点	0 件 0 点	0 件 0 点	0 件 0 点	0 件 0 点	0 件 0 点	0 件 0 点	0 件 0 点	0 件 0 点	0%	0 件 0 点
その他	222 件 1,716 点 10,359.2 km ² 1,933.8 km	61 件 519 点 2,328.6 km ² 512.7 km	249 件 33 点 370,790.9 km ² 8,228.9 km	41 件 9 点 166.1 km ² 111.1 km	2 件 24 点 0.1 km ² 0 km	2 件 0 点 9.2 km ² 12.0 km	1 件 0 点 0.1 km ² 0 km	0 件 0 点 0 km ² 0 km	101 件 351 点 5,478.7 km ² 1,876.8 km	9.3%	679 件 2,652 点 389,132.9 km ² 12,675.3 km
総計	1,436 件 19.6% 55,822 点 72,988.6 km ² 5,018.3 km ² 187 モデル	1,130 件 15.5% 9,280 点 67,747.4 km ² 3,220.3 km ² 64 モデル	1,890 件 25.9% 15,720 点 375,246.7 km ² 16,254.3 km ² 175 モデル	990 件 13.5% 17,369 点 66,573.2 km ² 641.0 km ² 12 モデル	90 件 1.2% 2,190 点 1,755.8 km ² 628.2 km ² 0 モデル	108 件 1.5% 658 点 1,922.1 km ² 7,274.3 km ² 0 モデル	25 件 0.3% 579 点 77.8 km ² 0 km ² 28 モデル	0 件 0% 0 点 0 km ² 0 km ² 0 モデル	1,640 件 22.4% 285,827 点 109,344.2 km ² 7,615.5 km ² 2,713 モデル	100.0%	7,309 件 100% 387,445 点 695,655.8 km ² 40,651.9 km ² 3,179 モデル

平成24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	27件 184点 0km ² 0km	94件 442点 0km ² 0km	217件 994点 0km ² 0km	69件 214点 0km ² 0km	9件 149点 0km ² 0km	2件 3点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	116件 2,999点 0km ² 0km	12.9%	534件 4,985点 0km ² 0km
	2級	93件 797点 0km ² 0km	96件 1,044点 0km ² 0km	225件 1,050点 2.0km ² 0km	193件 850点 0.4km ² 0km	8件 149点 0km ² 0km	4件 18点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	171件 4,766点 0km ² 0km	19.1%	790件 8,674点 2.4km ² 0km
	3級	204件 5,176点 0km ² 0km	180件 2,735点 0km ² 0km	463件 4,102点 0.3km ² 0km	379件 4,130点 0.5km ² 0km	5件 210点 0km ² 0km	10件 35点 0km ² 0km	3件 47点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	384件 16,149点 0.9km ² 2.0km	39.4%	1,628件 32,584点 1.7km ² 2.0km
	4級	178件 20,641点 9.1km ² 4.6km	41件 1,861点 0.2km ² 0km	168件 8,372点 45.9km ² 0km	126件 8,957点 9.6km ² 0km	9件 1,478点 0km ² 0km	2件 155点 0km ² 0km	2件 518点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	234件 34,198点 11.3km ² 0.4km	18.4%	760件 76,180点 76.1km ² 5.0km
	その他	30件 24,270点 0.1km ² 1.8km	8件 112点 0.0km ² 0km	22件 485点 0.2km ² 0km	14件 1,256点 5.7km ² 0km	4件 165点 0km ² 0km	1件 0点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	339件 165,281点 1.3km ² 0km	10.1%	418件 191,569点 7.3km ² 1.8km
	計	532件 12.9% 51,068点 9.2km ² 6.4km	419件 10.1% 6,194点 0.2km ² 0km	1,095件 26.5% 15,003点 48.4km ² 0km	781件 18.9% 15,407点 16.2km ² 0km	35件 0.8% 2,151点 0km ² 0km	19件 0.5% 211点 0km ² 0km	5件 0.1% 565点 0km ² 0km	0件 0% 0点 0km ² 0km	1,244件 30.1% 223,393点 13.5km ² 2.4km	100.0%	4,130件 313,992点 87.5km ² 8.8km
	水準測量	1級	1件 0点 55.4km	3件 9点 215.0km	2件 0点 109.2km	0件 0点 0km	1件 0点 139.0km	51件 439点 6,422.3km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	21件 38点 3,514.5km	16.4%
2級		2件 0点 75.5km	25件 40点 826.1km	7件 8点 105.7km	0件 0点 0km	4件 0点 150.0km	17件 5点 830.0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	6件 9点 159.0km	12.7%	61件 62点 2,146.3km
3級		69件 146点 504.3km	46件 70点 835.5km	74件 74点 617.5km	27件 96点 301.1km	4件 0点 247.9km	1件 0点 10.0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	29件 13点 254.2km	51.9%	250件 399点 2,770.5km
4級		20件 0点 210.1km	9件 17点 59.8km	11件 34点 27.5km	6件 4点 73.4km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	11件 12点 114.3km	11.8%	57件 67点 485.1km
その他		5件 0点 152.2km	7件 0点 173.4km	15件 34点 199.6km	1件 0点 16.0km	2件 15点 24.5km	1件 3点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	4件 2点 193.4km	7.3%	35件 54点 759.1km
計		97件 20.1% 146点 997.5km	90件 18.7% 136点 2,109.8km	109件 22.6% 150点 1,059.5km	34件 7.1% 100点 390.5km	11件 2.3% 15点 561.4km	70件 14.5% 447点 7,262.3km	0件 0% 0点 0km	0件 0% 0点 0km	71件 22.5% 74点 4,235.4km	100.0%	482件 1,068点 16,616.4km

平成24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	割合	事業量	
空中写真撮影	1/4,000以上	16件 345.4 km ²	2件 30.3 km ²	7件 16.7 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	3件 1765.2 km ²	6.0%	28件 2157.6 km ²
	1/8,000以上	4件 776.5 km ²	6件 134.5 km ²	11件 428.3 km ²	4件 38.3 km ²	1件 73.5 km ²	3件 410.4 km ²	2件 33.9 km ²	0件 0 km ²	5件 1238.1 km ²	7.7%	36件 3,133.5 km ²
	1/12,500以上	2件 64.1 km ²	5件 1,786.3 km ²	2件 82.8 km ²	1件 407.0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	1件 22.6 km ²	2.4%	11件 2,362.8 km ²
	1/16,000以上	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	1件 5,219.0 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 5,219.0 km ²
	1/20,000以上	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	3件 5,372.0 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	0.6%	3件 5,372.0 km ²
	1/20,000未満	2件 29.5 km ²	0件 0 km ²	1件 0 km ²	2件 4.3 km ²	1件 306.2 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	1.3%	6件 340 km ²
	地上画素寸法 0.1~10cm	47件 2,090.4 km ²	10件 336.2 km ²	21件 271.2 km ²	3件 77.8 km ²	5件 176.9 km ²	0件 0 km ²	3件 15.1 km ²	0件 0 km ²	15件 936.7 km ²	22.4%	104件 3,904.3 km ²
	地上画素寸法 10.1~15cm	76件 12,744.2 km ²	19件 1215.5 km ²	21件 502.2 km ²	2件 24.2 km ²	0件 0 km ²	1件 243.0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	16件 3,026.9 km ²	29.0%	135件 17,756.0 km ²
	地上画素寸法 15.1~20cm	48件 9,801.2 km ²	25件 10,363.3 km ²	8件 641.8 km ²	5件 1,806.0 km ²	3件 139.4 km ²	1件 223.8 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	14件 3,309.9 km ²	22.4%	104件 26,285.4 km ²
	地上画素寸法 20.1cm以上	2件 215.0 km ²	6件 803.4 km ²	1件 19.2 km ²	8件 19,733.3 km ²	1件 167.2 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	2件 316.0 km ²	4.3%	20件 21,254.1 km ²
	その他	6件 1,266.0 km ²	8件 1,114.8 km ²	2件 22.3 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	1件 0 km ²	1件 0.3 km ²	3.7%	17件 2,403.4 km ²
	計	203件 43.7% 27,332.3 km ²	81件 17.4% 15,784.3 km ²	74件 15.9% 1,984.5 km ²	29件 6.2% 32,681.9 km ²	11件 2.4% 863.2 km ²	5件 1.1% 877.2 km ²	5件 1.1% 49.0 km ²	0件 0%	57件 12.3% 10,615.7 km ²		465件 100% 90,188.1 km ²
	数値図化	500以下	44件 210.2 km ²	12件 18.8 km ²	58件 699.4 km ²	2件 0.8 km ²	3件 3.6 km ²	0件 0 km ²	3件 1.8 km ²	0件 0 km ²	20件 225.7 km ²	20.9%
1,000以下		21件 951.3 km ²	31件 651.2 km ²	104件 570.0 km ²	29件 137.8 km ²	2件 5.8 km ²	4件 40.8 km ²	2件 1.0 km ²	0件 0 km ²	13件 1,029.9 km ²	30.3%	206件 3,387.8 km ²
2,000以下		0件 0 km ²	2件 32.0 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	0.3%	2件 32 km ²
2,500以下		60件 3,414.0 km ²	163件 1,811.3 km ²	23件 267.7 km ²	2件 11.3 km ²	2件 57.7 km ²	3件 55.4 km ²	1件 10.9 km ²	0件 0 km ²	13件 496.0 km ²	39.3%	267件 6,124.3 km ²
5,000以下		2件 214.2 km ²	0件 0 km ²	1件 0.2 km ²	130件 13.0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	4件 79158.8 km ²	1.2%	8件 79,386.2 km ²
10,000以下		11件 1,527.6 km ²	0件 0 km ²	1件 0 km ²	0件 0 km ²	1件 49.8 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	1件 485.1 km ²	2.1%	14件 2,062.5 km ²
20,000以下		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
20,000超		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
その他		8件 716.7 km ²	22件 3,448.7 km ²	5件 115.1 km ²	2件 4.0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	0件 0 km ²	4件 37.2 km ²	6.0%	41件 4,321.7 km ²
計		146件 21.5% 7,034.0 km ²	230件 33.8% 5,962.0 km ²	192件 28.2% 1,652.4 km ²	36件 5.3% 166.9 km ²	8件 1.2% 116.9 km ²	7件 1.0% 96.2 km ²	6件 0.9% 13.7 km ²	0件 0%	55件 8.1% 81,432.7 km ²		680件 100% 96,474.8 km ²