

平成16年度 公共測量実施計画書届け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	その他		
基準点	530 件 16,834 点 2.6 km ² 12.6 km	272 件 3,670 点 0.1 km ² 0.0 km	881 件 18,794 点 0.8 km ² 23.7 km	880 件 16,170 点 71.2 km ² 0.1 km	15 件 96 点 0.0 km ² 0.0 km	13 件 203 点 0.0 km ² 0.0 km	7 件 70 点 0.0 km ² 0.0 km	565 件 13,358 点 5,766.7 km ² 0.0 km	49.7%	3,163 件 69,195 点 5,841.4 km ² 36.4 km
水準	76 件 198 点 838.3 km	90 件 122 点 4,210.8 km	94 件 104 点 1,842.3 km	23 件 78 点 282.6 km	12 件 0 点 242.4 km	89 件 14 点 10,955.2 km	3 件 2 点 7.2 km	27 件 12 点 1,110.6 km	6.5%	414 件 530 点 19,489.4 km
平板	52 件 11.1 km ²	6 件 0.8 km ²	36 件 21.3 km ²	37 件 78.9 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	1 件 0.1 km ²	5 件 5.7 km ²	2.2%	137 件 117.9 km ²
平板・修正	1 件 33.6 km ²	0 件 0.0 km ²	13 件 12.9 km ²	2 件 0.1 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	1 件 0.1 km ²	0.3%	17 件 46.7 km ²
撮影	18 件 1,585.2 km ²	11 件 1,162.2 km ²	6 件 327.3 km ²	18 件 13,075.3 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	11 件 3,301.5 km ²	1.0%	64 件 19,451.5 km ²
カラー撮影	148 件 15,609.4 km ²	70 件 8,586.0 km ²	78 件 2,678.4 km ²	19 件 4,217.6 km ²	13 件 941.1 km ²	2 件 790.0 km ²	1 件 258.0 km ²	242 件 23,890.9 km ²	9.0%	573 件 56,971.4 km ²
数値図化	102 件 2,007.6 km ²	175 件 6,148.4 km ²	101 件 738.7 km ²	23 件 195.9 km ²	10 件 19.3 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	23 件 1,540.7 km ²	6.8%	434 件 10,650.6 km ²
数値図修正	56 件 2,434.8 km ²	16 件 662.5 km ²	10 件 67.9 km ²	1 件 129.1 km ²	0 件 0.0 km ²	1 件 0.6 km ²	0 件 0.0 km ²	14 件 1,686.0 km ²	1.5%	98 件 4,980.9 km ²
既成図数値化	42 件 1,227.3 km ²	13 件 792.1 km ²	10 件 213.8 km ²	2 件 614.3 km ²	3 件 18.9 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	12 件 598.8 km ²	1.3%	82 件 3,465.2 km ²
空三	54 件 210.0 km ² 1,809 モデル	69 件 58.0 km ² 9,711 モデル	50 件 56.0 km ² 1,857 モデル	16 件 87.0 km ² 849 モデル	5 件 0.0 km ² 83 モデル	1 件 0.0 km ² 311 モデル	0 件 0.0 km ² 0 モデル	39 件 644.1 km ² 4,810 モデル	3.7%	234 件 1,055.1 km ² 19,430 モデル
写測図化	30 件 818.1 km ²	18 件 1,611.6 km ²	16 件 214.9 km ²	5 件 1.6 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	2 件 87.1 km ²	1.1%	71 件 2,733.3 km ²
写測修正	42 件 2,347.6 km ²	6 件 387.6 km ²	9 件 12.9 km ²	5 件 671.8 km ²	3 件 19.5 km ²	1 件 1.3 km ²	0 件 0.0 km ²	10 件 10,960.9 km ²	1.2%	76 件 14,401.6 km ²
写真図	30 件 4,449.2 km ²	67 件 5,029.2 km ²	5 件 191.3 km ²	8 件 996.9 km ²	1 件 341.2 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	31 件 3,705.8 km ²	2.2%	142 件 14,713.6 km ²
成果改算	0 件 0 点 0.0 km	2 件 12 点 0.0 km	1 件 27 点 0.0 km	0 件 0 点 0.0 km	0 件 0 点 0.0 km	0 件 0 点 0.0 km	0 件 0 点 0.0 km	0 件 0 点 0.0 km	0.0%	3 件 39 点 0.0 km
座標変換	186 件 7,204 点 4,412.6 km ² 0.0 km 0 モデル	35 件 246 点 908.3 km ² 0.0 km 88 モデル	125 件 5,805 点 754.3 km ² 0.0 km 9 モデル	105 件 2,963 点 696.9 km ² 0.0 km 0 モデル	3 件 5 点 18.5 km ² 0.0 km 0 モデル	0 件 0 点 0.0 km ² 0.0 km 0 モデル	0 件 0 点 0.0 km ² 0.0 km 0 モデル	202 件 31,547 点 6,193.7 km ² 130.0 km 0 モデル	10.3%	656 件 47,770 点 12,984.3 km ² 130.0 km 97 モデル
編集	18 件 1,302.2 km ²	4 件 214.4 km ²	3 件 1.2 km ²	2 件 211.8 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	8 件 789.5 km ²	0.5%	35 件 2,519.1 km ²
深淺	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0.0%	0 件 0.0 km ²
地上数値法	34 件 6.8 km ²	3 件 0.3 km ²	6 件 0.9 km ²	30 件 11.2 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	3 件 0.3 km ²	1.2%	76 件 19.5 km ²
路線	0 件 0.0 km	0 件 0.0 km	16 件 32.5 km	2 件 2.1 km	0 件 0.0 km	0 件 0.0 km	0 件 0.0 km	0 件 0.0 km	0.3%	18 件 34.6 km
縦横断	0 件 0.0 km	5 件 109.3 km	1 件 2.4 km	1 件 3.9 km	1 件 1.8 km	0 件 0.0 km	0 件 0.0 km	0 件 0.0 km	0.1%	8 件 117.4 km
白地図等	1 件 0.3 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	1 件 0.1 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0.0%	2 件 0.4 km ²
その他	9 件 18 点 42.1 km ² 0.0 km 0 モデル	26 件 6 点 1,908.6 km ² 164.0 km 0 モデル	5 件 1 点 2.1 km ² 4.4 km 0 モデル	1 件 0 点 0.2 km ² 0.0 km 0 モデル	0 件 0 点 0.0 km ² 0.0 km 0 モデル	0 件 0 点 0.0 km ² 0.0 km 0 モデル	1 件 0 点 3.3 km ² 0.0 km 0 モデル	21 件 79 点 1,586.2 km ² 0.0 km 0 モデル	1.0%	63 件 104 点 3,542.5 km ² 168.4 km 0 モデル
総計	1,429 件 22.4% 24,254 点 36,500.5 km ² 850.9 km 1,809 モデル	888 件 13.9% 4,056 点 27,470.1 km ³ 4,484.1 km 9,799 モデル	1,466 件 23.0% 24,731 点 5,294.7 km ⁴ 1,905.3 km 1,866 モデル	1,181 件 18.6% 19,211 点 21,059.9 km ⁵ 288.7 km 849 モデル	66 件 1.0% 101 点 1,358.5 km ³ 244.2 km 83 モデル	107 件 1.7% 217 点 791.9 km ⁷ 10,955.2 km 311 モデル	13 件 0.2% 72 点 261.4 km ⁸ 7.2 km 0 モデル	1,216 件 19.1% 44,996 点 60,758.0 km ⁹ 1,240.6 km 4,810 モデル		6,366 件 100.0% 117,638 点 153,495.0 km ² 19,976.2 km 19,527 モデル

平成16年度 公共測量実施計画書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	その他		
基準点	1級	28 件	36 件	83 件	23 件	4 件	1 件	2 件	24 件	6.4%	201 件
		299 点	245 点	524 点	75 点	27 点	18 点	3 点	220 点		1411 点
		0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²		0.0 km ²
		0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		0.0 km
	2級	121 件	67 件	228 件	255 件	7 件	4 件	1 件	245 件	29.3%	928 件
		899 点	464 点	1325 点	1271 点	46 点	70 点	2 点	1933 点		6,010 点
		0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	3117.2 km ²		3117.2 km ²
		0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		0.0 km
	3級	218 件	138 件	434 件	406 件	4 件	6 件	2 件	235 件	45.6%	1,443 件
		2,889 点	1,451 点	4,691 点	5,336 点	23 点	41 点	5 点	8,255 点		22,691 点
0.0 km ²		0.0 km ²	0.0 km ²	0.8 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	2468.3 km ²		2469.1 km ²	
0.0 km		0.0 km	17.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		17.0 km	
4級	163 件	31 件	136 件	196 件	0 件	2 件	2 件	61 件	18.7%	591 件	
	12,747 点	1,510 点	12,254 点	9,488 点	0 点	74 点	60 点	2,950 点		39,083 点	
	2.6 km ²	0.1 km ²	0.8 km ²	70.4 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	181.2 km ²		255.1 km ²	
	12.6 km	0.0 km	6.7 km	0.1 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		19.4 km	
計	530 件	272 件	881 件	880 件	15 件	13 件	7 件	565 件		3,163 件	
	16.8%	8.6%	27.9%	27.8%	0.5%	0.4%	0.2%	17.9%		100.0%	
	16,834 点	3,670 点	18,794 点	16,170 点	96 点	203 点	70 点	13,358 点		69,195 点	
	2.6 km ²	0.1 km ²	0.8 km ²	71.2 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	5766.7 km ²		5,841.4 km ²	
	12.6 km	0.0 km	23.7 km	0.1 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		36.4 km	
水準測量	1級	0 件	1 件	3 件	0 件	2 件	58 件	0 件	1 件	15.7%	65 件
		0 点	0 点	0 点	0 点	0 点	10 点	0 点	0 点		10 点
		0.0 km	2.0 km	213.0 km	0.0 km	19.2 km	9,720.2 km	0.0 km	125.8 km		10,080.2 km
	2級	8 件	32 件	8 件	3 件	3 件	25 件	0 件	2 件	19.6%	81 件
		144 点	100 点	7 点	7 点	0 点	0 点	0 点	2 点		260 点
		198.5 km	1652.3 km	42.5 km	49.4 km	105.9 km	1021.5 km	0.0 km	15.8 km		3,085.9 km
	3級	45 件	24 件	48 件	11 件	1 件	3 件	2 件	9 件	34.5%	143 件
		52 点	22 点	89 点	71 点	0 点	0 点	2 点	7 点		243 点
		319.9 km	460.0 km	813.3 km	127.4 km	1.3 km	104.9 km	2.7 km	144.0 km		1,973.5 km
	4級	7 件	4 件	6 件	1 件	0 件	2 件	1 件	2 件	5.6%	23 件
2 点		0 点	8 点	0 点	0 点	4 点	0 点	3 点		17 点	
36.2 km		239.2 km	16.6 km	8.7 km	0.0 km	23.6 km	4.5 km	5.8 km		334.6 km	
簡級	16 件	29 件	29 件	8 件	6 件	1 件	0 件	13 件	24.6%	102 件	
	0 点	0 点	0 点	0 点	0 点	0 点	0 点	0 点		0 点	
	283.7 km	1857.3 km	756.9 km	97.1 km	116.0 km	85.0 km	0.0 km	819.2 km		4,015.2 km	
計	76 件	90 件	94 件	23 件	12 件	89 件	3 件	27 件		414 件	
	18.4%	21.7%	22.7%	5.6%	2.9%	21.5%	0.7%	6.5%		100.0%	
	198 点	122 点	104 点	78 点	0 点	14 点	2 点	12 点		530 点	
	838.3 km	4,210.8 km	1,842.3 km	282.6 km	242.4 km	10,955.2 km	7.2 km	1,110.6 km		19,489.4 km	

平成16年度 公共測量実施計画書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	その他			
平板測量	1/500以上	51 件 10.9 km2	6 件 0.8 km2	38 件 23.3 km2	24 件 69.3 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	1 件 0.1 km2	4 件 5.3 km2	80.5%	124 件 109.7 km2
	1/1,000以上	2 件 33.8 km2	0 件 0.0 km2	11 件 10.9 km2	13 件 6.7 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	2 件 0.5 km2	18.2%	28 件 51.9 km2
	1/1,000未満	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	2 件 3.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	1.3%	2 件 3.0 km2
	計	53 件 34.4% 44.7 km2	6 件 3.9% 0.8 km2	49 件 31.8% 34.2 km2	39 件 25.3% 79.0 km2	0 件 0.0% 0.0 km2	0 件 0.0% 0.0 km2	1 件 0.6% 0.1 km2	6 件 3.9% 5.8 km2	100.0%	154 件 164.6 km2
空中写真撮影	1/4,000以上	30 件 569.5 km2	1 件 0.3 km2	29 件 465.3 km2	1 件 0.5 km2	6 件 45.1 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	29 件 2,842.7 km2	15.1%	96 件 3,923.4 km2
	1/8,000以上	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0.0%	0 件 0.0 km2
	1/12,500以上	39 件 2,983.7 km2	19 件 990.8 km2	35 件 978.7 km2	9 件 112.6 km2	3 件 21.0 km2	0 件 0.0 km2	1 件 258.0 km2	102 件 8,792.1 km2	32.7%	208 件 14,136.9 km2
	1/16,000以上	87 件 10,974.7 km2	58 件 8,505.5 km2	16 件 997.3 km2	6 件 403.5 km2	3 件 533.8 km2	2 件 790.0 km2	0 件 0.0 km2	113 件 11,788.5 km2	44.7%	285 件 33,993.3 km2
	1/20,000以上	4 件 700.6 km2	1 件 32.6 km2	2 件 285.0 km2	4 件 3,717.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	3 件 797.5 km2	2.2%	14 件 5,532.7 km2
	1/20,000未満	2 件 446.6 km2	2 件 219.0 km2	2 件 279.4 km2	15 件 12,707.3 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	4 件 2,500.2 km2	3.9%	25 件 16,152.5 km2
	計	166 件 26.1% 17,194.6 km2	81 件 12.7% 9,748.2 km2	84 件 13.2% 3,005.7 km2	37 件 5.8% 17,292.9 km2	13 件 2.0% 941.1 km2	2 件 0.3% 790.0 km2	1 件 0.2% 258.0 km2	253 件 39.7% 27,192.4 km2	100.0%	637 件 76,422.9 km2
写真測量図化	1/500以上	13 件 12.9 km2	1 件 160.2 km2	13 件 6.5 km2	0 件 0.0 km2	2 件 1.7 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	1 件 0.4 km2	20.4%	30 件 181.7 km2
	1/1,000以上	7 件 100.9 km2	5 件 83.5 km2	9 件 24.8 km2	5 件 1.6 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	4 件 96.2 km2	20.4%	30 件 307.0 km2
	1/2,500以上	47 件 2,112.0 km2	17 件 1,468.3 km2	2 件 143.0 km2	0 件 0.0 km2	1 件 17.8 km2	1 件 1.3 km2	0 件 0.0 km2	6 件 10,767.2 km2	50.3%	74 件 14,509.6 km2
	1/5,000以上	1 件 5.0 km2	1 件 287.2 km2	1 件 53.5 km2	5 件 671.8 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	1 件 184.2 km2	6.1%	9 件 1,201.7 km2
	1/10,000以上	4 件 934.9 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	2.7%	4 件 934.9 km2
	計	72 件 49.0% 3,165.7 km2	24 件 16.3% 1,999.2 km2	25 件 17.0% 227.8 km2	10 件 6.8% 673.4 km2	3 件 2.0% 19.5 km2	1 件 0.7% 1.3 km2	0 件 0.0% 0.0 km2	12 件 8.2% 11,048.0 km2	100.0%	147 件 17,134.9 km2
数値図化	1/500以上	63 件 250.0 km2	10 件 10.7 km2	47 件 269.6 km2	3 件 2.0 km2	10 件 12.8 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	9 件 270.4 km2	23.2%	142 件 815.5 km2
	1/1,000以上	14 件 105.0 km2	18 件 248.3 km2	54 件 230.0 km2	15 件 50.4 km2	1 件 0.7 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	17 件 1,684.8 km2	19.5%	119 件 2,319.2 km2
	1/2,000以上	0 件 0.0 km2	3 件 27.5 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0.5%	3 件 27.5 km2
	1/2,500以上	116 件 4,767.6 km2	171 件 7,193.5 km2	18 件 404.4 km2	2 件 33.9 km2	2 件 24.7 km2	1 件 0.6 km2	0 件 0.0 km2	17 件 1,635.7 km2	53.5%	327 件 14,060.4 km2
	1/5,000以上	0 件 0.0 km2	1 件 123.0 km2	1 件 6.0 km2	6 件 853.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	4 件 234.6 km2	2.0%	12 件 1,216.6 km2
	1/10,000以上	7 件 547.1 km2	0 件 0.0 km2	1 件 110.4 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	1.3%	8 件 657.5 km2
	1/20,000以上	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0.0%	0 件 0.0 km2
	1/25,000以上	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0.0%	0 件 0.0 km2
計	200 件 32.7% 5,669.7 km2	203 件 33.2% 7,603.0 km2	121 件 19.8% 1,020.4 km2	26 件 4.3% 939.3 km2	13 件 2.1% 38.2 km2	1 件 0.2% 0.6 km2	0 件 0.0% 0.0 km2	47 件 7.7% 3,825.5 km2	100.0%	611 件 19,096.7 km2	