

平成13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	鉱工業	交通	環境	研究	その他			
基準点	420 件	209 件	516 件	949 件	0 件	22 件	19 件	5 件	176 件	(47.3%)	2,316 件	
	10,048 点	3,949 点	8,438 点	10,619 点	0 点	293 点	222 点	47 点	14,056 点		47,672 点	
	7.8 km2	0.0 km2	74.0 km2	81.2 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	3.8 km2		166.8 km2	
	0.0 km	0.0 km	2.7 km	5.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		7.7 km	
水準	123 件	68 件	120 件	45 件	0 件	13 件	101 件	3 件	19 件	(10.0%)	492 件	
	133 点	9 点	104 点	36 点	0 点	18 点	15 点	40 点	5 点		360 点	
	1921.4 km	4040.2 km	1751.7 km	858.8 km	0.0 km	305.3 km	12004.8 km	2.7 km	1126.4 km		22011.3 km	
路線	1 件	0 件	7 件	3 件	0 件	3 件	0 件	0 件	0 件	(0.3%)	14 件	
	0.0 km	0 km	32.9 km	11.1 km	0.0 km	44.8 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		88.8 km	
平板	33 件	9 件	13 件	60 件	0 件	0 件	2 件	0 件	6 件	(2.5%)	123 件	
	8.2 km2	0.9 km2	17.7 km2	39.9 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.2 km2	0.0 km2	3.1 km2		70.0 km2	
平板・修正	1 件	0 件	8 件	1 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	(0.2%)	10 件	
	0.4 km2	0.0 km2	125.0 km2	0.2 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2		125.6 km2	
縦横断	0 件	4 件	3 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	(0.1%)	7 件	
	0.0 km	21.6 km	27.6 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		49.2 km	
撮影	30 件	7 件	18 件	24 件	0 件	5 件	3 件	0 件	23 件	(2.2%)	110 件	
	1,076.1 km2	2,124.5 km2	300.0 km2	16,846.5 km2	0.0 km2	1001.7 km2	92.1 km2	0.0 km2	11474.3 km2		32,915.2 km2	
カラー撮影	202 件	90 件	74 件	39 件	0 件	10 件	5 件	5 件	142 件	(11.6%)	567 件	
	14,575.7 km2	50,806.5 km2	3,204.8 km2	7,280.2 km2	0.0 km2	221.4 km2	3357.0 km2	465.7 km2	13,864.9 km2		93,776.2 km2	
数値図化	179 件	132 件	112 件	17 件	0 件	8 件	4 件	3 件	51 件	(10.3%)	506 件	
	3,130.1 km2	4,753.2 km2	513.4 km2	89.5 km2	0.0 km2	29.2 km2	41.2 km2	1.6 km2	1,775.4 km2		10,333.6 km2	
数値図修正	24 件	3 件	5 件	0 件	0 件	0 件	0 件	1 件	13 件	(0.9%)	46 件	
	1,101.1 km2	72.6 km2	60.4 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	22.5 km2	624.9 km2		1,881.5 km2	
空三	60 件	77 件	80 件	35 件	0 件	5 件	1 件	1 件	19 件	(5.7%)	278 件	
	232.8 km2	110.2 km2	121.6 km2	705.5 km2	0.0 km2	14.7 km2	0.0 km2	0.4 km2	293.7 km2		1,478.9 km2	
	1,288 モデル	23,528 モデル	2,276 モデル	3,091 モデル	0 モデル	188 モデル	3 モデル	0 モデル	3,176 モデル		33,550 モデル	
写測図化	29 件	21 件	28 件	31 件	0 件	5 件	4 件	2 件	10 件	(2.7%)	130 件	
	462.3 km2	711.6 km2	85.2 km2	356.2 km2	0.0 km2	9.1 km2	37.2 km2	0.6 km2	167.6 km2		1,829.8 km2	
写測修正	122 件	14 件	20 件	11 件	0 件	6 件	0 件	0 件	15 件	(3.8%)	188 件	
	5,338.6 km2	337.7 km2	211.2 km2	662.9 km2	0.0 km2	651.6 km2	0.0 km2	0.0 km2	641.3 km2		7,843.3 km2	
写真図	3 件	7 件	0 件	12 件	0 件	0 件	0 件	0 件	15 件	(0.8%)	37 件	
	297.5 km2	754.8 km2	0.0 km2	1,255.7 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	1,814.5 km2		4,122.5 km2	
編集	21 件	6 件	1 件	1 件	0 件	0 件	3 件	0 件	4 件	(0.7%)	36 件	
	1,610.2 km2	273.3 km2	22.6 km2	95.9 km2	0.0 km2	0.0 km2	45.0 km2	0.0 km2	76.6 km2		2,123.6 km2	
その他	9 件	5 件	8 件	6 件	0 件	0 件	0 件	0 件	8 件	(0.7%)	36 件	
	80.3 km2	60470.0 km2	11.7 km2	481.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	176.0 km2		61,219.0 km2	
	8.2 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		8.2 km	
	49 点	1975 点	23 点	20 点	0 点	0 点	0 点	0 点	252 点		2319 点	
総計	1,257 件	652 件	1,013 件	1,234 件	0 件	77 件	142 件	20 件	501 件		4,896 件	
	25.7%	13.3%	20.7%	25.2%	0.0%	1.6%	2.9%	0.4%	10.2%		100.0%	
	10,230 点	5,933 点	8,565 点	10,675 点	0 点	311 点	237 点	87 点	14,313 点		50,351 点	
	27,921.1 km2	120,415.3 km2	4,747.6 km2	27,894.7 km2	0.0 km2	1,927.7 km2	3,572.7 km2	490.8 km2	30,916.1 km2		217,886.0 km2	
	1,929.6 km	4,061.8 km	1,814.9 km	874.9 km	0.0 km	350.1 km	12,004.8 km	2.7 km	1,126.4 km		22,165.2 km	
	1,288 モデル	23,528 モデル	2,276 モデル	3,091 モデル	0 モデル	188 モデル	3 モデル	0 モデル	3,176 モデル		33,550 モデル	

平成13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	鉱工業	交通	環境	研究	その他			
基準点	1級	6 件	16 件	14 件	2 件	0 件	5 件	0 件	0 件	13 件	(2.4%)	56 件
		28 点	137 点	146 点	7 点	0 点	77 点	0 点	0 点	968 点		1363 点
		0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2		0.0 km2
		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		0.0 km
	2級	115 件	69 件	152 件	335 件	0 件	8 件	6 件	3 件	60 件	(32.5%)	748 件
		563 点	812 点	1,099 点	1,547 点	0 点	74 点	74 点	13 点	4911 点		9,093 点
		0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2		0.0 km2
		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		0.0 km
	3級	170 件	106 件	267 件	442 件	0 件	7 件	11 件	1 件	67 件	(46.5%)	1,071 件
		1,315 点	2,206 点	3,032 点	5,726 点	0 点	104 点	110 点	16 点	6,167 点		18,676 点
0.0 km2		0.0 km2	0.0 km2	1.3 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2		1.3 km2	
0.0 km		0.0 km	0.0 km	5.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		5.0 km	
4級	126 件	14 件	81 件	167 件	0 件	2 件	2 件	1 件	33 件	(18.5%)	426 件	
	8,137 点	714 点	4,161 点	3,339 点	0 点	38 点	38 点	18 点	1,862 点		18,307 点	
	7.8 km2	0.0 km2	74.0 km2	79.1 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	3.8 km2		164.7 km2	
	0.0 km	0.0 km	2.7 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		2.7 km	
計	417 件	205 件	514 件	946 件	0 件	22 件	19 件	5 件	173 件		2,301 件	
	18.1%	8.9%	22.3%	41.1%	0.0%	1.0%	0.8%	0.2%	7.5%		100.0%	
	10,043 点	3,869 点	8,438 点	10,619 点	0 点	293 点	222 点	47 点	13,908 点		47,439 点	
	7.8 km2	0.0 km2	74.0 km2	80.4 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	0.0 km2	3.8 km2		166.0 km2	
水準測量	1級	0.0 km	0.0 km	3.3 km	0.0 km	0.0 km	43.3 km	10,797.3 km	18.0 km		7.7 km	
		1 件	0 件	1 件	0 件	0 件	3 件	72 件	0 件	1 件	(16.0%)	78 件
		0 点	0 点	0 点	0 点	0 点	1 点	15 点	0 点	0 点		16 点
		9.0 km	0.0 km	3.3 km	0.0 km	0.0 km	43.3 km	10,797.3 km	18.0 km	18.0 km		10,870.9 km
	2級	2 件	16 件	7 件	1 件	0 件	6 件	24 件	0 件	2 件	(11.9%)	58 件
		8 点	9 点	43 点	0 点	0 点	17 点	0 点	0 点	3 点		80 点
		33.2 km	247.5 km	55.9 km	21.0 km	0.0 km	176.2 km	794.4 km	0.0 km	0.0 km		1,328.2 km
		67 件	8 件	47 件	24 件	0 件	2 件	1 件	2 件	7 件	(32.4%)	158 件
	3級	125 点	0 点	61 点	36 点	0 点	0 点	0 点	22 点	2 点		246 点
		612.6 km	169.0 km	372.5 km	268.6 km	0.0 km	72.0 km	24.6 km	2.7 km	261.2 km		1,783.2 km
12 件		2 件	6 件	2 件	0 件	0 件	1 件	0 件	0 件	(4.7%)	23 件	
0 点		0 点	0 点	0 点	0 点	0 点	0 点	0 点	0 点		0 点	
4級	214.0 km	20.8 km	99.6 km	9.1 km	0.0 km	0.0 km	11.6 km	0.0 km	0.0 km		355.1 km	
	41 件	40 件	57 件	17 件	0 件	2 件	2 件	1 件	10 件	(34.9%)	170 件	
	0 点	0 点	0 点	0 点	0 点	0 点	0 点	18 点	0 点		18 点	
	1,163.1 km	3509.3 km	1,234.5 km	560.1 km	0.0 km	17.8 km	8.9 km	0.0 km	861.2 km		7,354.9 km	
計	123 件	66 件	118 件	44 件	0 件	13 件	100 件	3 件	20 件		487 件	
	25.3%	13.6%	24.2%	9.0%	0.0%	2.7%	20.5%	0.6%	4.1%		100.0%	
	133 点	9 点	104 点	36 点	0 点	18 点	15 点	40 点	5 点		360 点	
	2,031.9 km	3,946.6 km	1,765.8 km	858.8 km	0.0 km	309.3 km	11,636.8 km	2.7 km	1140.4 km		21,692.3 km	

平成13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)

等級区分	測量目的										合計	
	都市	河川海岸砂防	道路	農林水産	鉱工業	交通	環境	研究	その他			
平板測量	1/500以上	29 件 7.3 km2	6 件 0.4 km2	12 件 4.4 km2	58 件 39.3 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	2 件 0.2 km2	0 件 0.0 km2	6 件 3.1 km2	(95.8%)	113 件 54.7 km2
	1/1,000以上	1 件 0.3 km2	1 件 0.2 km2	1 件 13.3 km2	2 件 0.6 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	(4.2%)	5 件 14.4 km2
	1/1,000未満	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 件 0.0 km2	(0.0%)	0 件 0.0 km2
	計	30 件 25.4% 7.6 km2	7 件 5.9% 0.6 km2	13 件 11.0% 17.7 km2	60 件 50.8% 39.9 km2	0 件 0.0% 0.0 km2	0 件 0.0% 0.0 km2	2 件 1.7% 0.2 km2	0 件 0.0% 0.0 km2	6 件 5.1% 3.1 km2		118 件 100.0% 69.1 km2
空中写真撮影	1/4,000以上	44 件 479.3 km2	7 件 80.6 km2	26 件 370.0 km2	1 件 50.4 km2	0 件 0.0 km2	9 件 116.8 km2	1 件 0.5 km2	0 件 0.0 km2	37 件 1,377.7 km2	(17.8%)	118 件 2,475.3 km2
	1/8,000以上	56 件 2,069.3 km2	26 件 1,243.6 km2	34 件 796.9 km2	13 件 1,052.3 km2	0 件 0.0 km2	1 件 36.8 km2	2 件 92.1 km2	1 件 5.0 km2	85 件 7,323.3 km2	(32.8%)	218 件 12,619.3 km2
	1/12,500以上	108 件 9,131.2 km2	60 件 48,557.1 km2	26 件 1,550.3 km2	28 件 4,899.6 km2	0 件 0.0 km2	4 件 227.5 km2	5 件 3,356.5 km2	3 件 37.2 km2	36 件 12,619.1 km2	(40.7%)	270 件 80,378.5 km2
	1/16,000以上	8 件 1,296.8 km2	1 件 771.0 km2	1 件 392.8 km2	6 件 4,421.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	4 件 383.4 km2	(3.0%)	20 件 7,265.0 km2
	1/20,000以上	1 件 195.1 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	14 件 13,537.4 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	2 件 2,120.0 km2	(2.6%)	17 件 15,852.5 km2
	1/20,000未満	10 件 2,103.5 km2	2 件 2,278.7 km2	2 件 394.3 km2	1 件 166.0 km2	0 件 0.0 km2	1 件 842.0 km2	0 件 0.0 km2	1 件 423.5 km2	4 件 842.8 km2	(3.2%)	21 件 7,050.8 km2
	計	227 件 34.2% 15,275.2 km2	96 件 14.5% 52,931.0 km2	89 件 13.4% 3,504.3 km2	63 件 9.5% 24,126.7 km2	0 件 0.0% 0.0 km2	15 件 2.3% 1,223.1 km2	8 件 1.2% 3,449.1 km2	5 件 0.8% 465.7 km2	161 件 24.2% 24,666.3 km2		664 件 100.0% 125,641.4 km2
写真測量図化	1/500以上	14 件 13.0 km2	4 件 4.2 km2	5 件 5.9 km2	1 件 0.4 km2	0 件 0.0 km2	2 件 1.1 km2	1 件 0.1 km2	1 件 0.4 km2	1 件 24.5 km2	(22.5%)	29 件 49.6 km2
	1/1,000以上	5 件 86.5 km2	7 件 15.3 km2	15 件 15.7 km2	25 件 21.5 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	1 件 0.5 km2	1 件 0.2 km2	3 件 8.2 km2	(44.2%)	57 件 147.9 km2
	1/2,500以上	8 件 308.6 km2	5 件 220.0 km2	8 件 63.6 km2	2 件 26.1 km2	0 件 0.0 km2	2 件 8.0 km2	2 件 36.6 km2	0 件 0.0 km2	5 件 80.9 km2	(24.8%)	32 件 743.8 km2
	1/5,000以上	0 件 0.0 km2	1 件 29.7 km2	0 件 0.0 km2	3 件 309.4 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	1 件 54.0 km2	(3.9%)	5 件 393.1 km2
	1/10,000以上	2 件 54.2 km2	4 件 442.4 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	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	(4.7%)	6 件 496.6 km2
	計	29 件 22.5% 462.3 km2	21 件 16.3% 711.6 km2	28 件 21.7% 85.2 km2	31 件 24.0% 357.4 km2	0 件 0.0% 0.0 km2	4 件 3.1% 9.1 km2	4 件 3.1% 37.2 km2	2 件 1.6% 0.6 km2	10 件 7.8% 167.6 km2		129 件 100.0% 1,831.0 km2
数値図化	1/500以上	76 件 69.8 km2	21 件 18.1 km2	44 件 52.1 km2	1 件 4.0 km2	0 件 0.0 km2	7 件 21.4 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	5 件 58.5 km2	(31.2%)	154 件 223.9 km2
	1/1,000以上	14 件 58.1 km2	19 件 71.2 km2	39 件 114.2 km2	13 件 35.4 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	0 件 0.0 km2	3 件 1.6 km2	7 件 427.8 km2	(19.2%)	95 件 708.3 km2
	1/2,500以上	80 件 2,789.0 km2	79 件 8,836.6 km2	26 件 313.1 km2	3 件 50.1 km2	0 件 0.0 km2	1 件 7.8 km2	4 件 41.2 km2	0 件 0.0 km2	37 件 1,274.6 km2	(46.6%)	230 件 13,312.4 km2
	1/5,000以上	3 件 74.4 km2	7 件 1,373.6 km2	1 件 0.6 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 件 14.5 km2	(2.4%)	12 件 1,463.1 km2
	1/10,000以上	2 件 113.0 km2	1 件 65.0 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	(0.6%)	3 件 178.0 km2
	計	175 件 35.4% 3,104.3 km2	127 件 25.7% 10,364.5 km2	110 件 22.3% 480.0 km2	17 件 3.4% 89.5 km2	0 件 0.0% 0.0 km2	8 件 1.6% 29.2 km2	4 件 0.8% 41.2 km2	3 件 0.6% 1.6 km2	50 件 10.1% 1,775.4 km2		494 件 100.0% 15,885.7 km2