

平成15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	626 件	307 件	1,031 件	945 件	42 件	25 件	1 件	165 件	42.9%	3,142 件
	15,867 点	6,601 点	18,377 点	14,705 点	374 点	898 点	2 点	7,567 点		64,391 点
	15.9 km ²	0.9 km ²	1.9 km ²	128.0 km ²	0.0 km ²	0.5 km ²	0.0 km ²	34.8 km ²		182.0 km ²
	34.4 km	53.9 km	10.8 km	9.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		108.1 km
水準	111 件	134 件	172 件	26 件	18 件	110 件	2 件	14 件	8.0%	587 件
	57 点	112 点	108 点	100 点	5 点	852 点	0 点	77 点		1,311 点
	1,618.6 km ²	8,100.8 km ²	2,806.1 km ²	277.8 km ²	227.9 km ²	11,613.2 km ²	0 点	406.5 km ²		25,068.1 km ²
	73 件	10 件	41 件	89 件	1 件	6 件	0 件	6 件	3.1%	226 件
平板修正	19.4 km ²	5.2 km ²	17.0 km ²	121.9 km ²	0.1 km ²	2.1 km ²	0.0 km ²	3.8 km ²		169.5 km ²
	2 件	1 件	11 件	4 件	0 件	0 件	0 件	1 件	0.3%	19 件
撮影	0.2 km ²	0.2 km ²	435.5 km ²	3.1 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.2 km ²		439.2 km ²
	25 件	11 件	22 件	24 件	3 件	1 件	0 件	8 件	1.3%	94 件
カラー撮影	2,968.5 km ²	1,561.3 km ²	971.1 km ²	17,374.4 km ²	22.6 km ²	4.0 km ²	0.0 km ²	1,719.3 km ²		24,621.2 km ²
	0.0 km	0.0 km	103.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		103.0 km
数値図化	140 件	92 件	83 件	19 件	7 件	6 件	5 件	62 件	5.7%	414 件
	13,366.0 km ²	26,312.7 km ²	3,698.4 km ²	7,543.7 km ²	313.9 km ²	264.5 km ²	1,728.2 km ²	6,252.0 km ²		59,479.4 km ²
数値図修正	137 件	269 件	112 件	17 件	11 件	9 件	1 件	43 件	8.2%	599 件
	4,460.8 km ²	11,787.8 km ²	493.6 km ²	31.6 km ²	18.4 km ²	120.7 km ²	1.0 km ²	1,493.8 km ²		18,407.7 km ²
既成図数値化	0.0 km	21.0 km	550.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		571.0 km
	44 件	27 件	10 件	1 件	0 件	1 件	0 件	6 件	1.2%	89 件
空三	4,725.9 km ²	1,025.5 km ²	123.9 km ²	80.0 km ²	0.0 km ²	0.2 km ²	0.0 km ²	361.6 km ²		6,317.1 km ²
	58 件	16 件	25 件	2 件	1 件	1 件	0 件	14 件	1.6%	117 件
写測図化	1,844.1 km ²	312.8 km ²	736.5 km ²	844.4 km ²	0.4 km ²	0.2 km ²	0.0 km ²	97,777.8 km ²		101,516.2 km ²
	0.0 km	0.0 km	96.1 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		96.1 km
写測修正	68 件	118 件	79 件	14 件	6 件	6 件	3 件	13 件	4.2%	307 件
	101.2 km ²	0.0 km ²	7.7 km ²	29.6 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²		138.5 km ²
写真図	2,368 モデル	31,143 モデル	2,828 モデル	971 モデル	188 モデル	460 モデル	29 モデル	564 モデル		38,551 モデル
	38 件	33 件	29 件	11 件	2 件	5 件	3 件	5 件	1.7%	126 件
写真図修正	1,086.2 km ²	1,282.7 km ²	220.2 km ²	43.4 km ²	10.7 km ²	9.9 km ²	1.4 km ²	45.1 km ²		2,699.6 km ²
	65 件	11 件	16 件	6 件	5 件	0 件	0 件	5 件	1.5%	108 件
成果改算	1,619.0 km ²	284.3 km ²	178.1 km ²	861.2 km ²	112.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	221.9 km ²		3,276.5 km ²
	13 件	60 件	5 件	3 件	0 件	2 件	0 件	9 件	1.3%	92 件
座標変換	4,784.5 km ²	5,228.0 km ²	117.8 km ²	451.0 km ²	0.0 km ²	22.3 km ²	0.0 km ²	1,359.9 km ²		11,963.5 km ²
	18 件	13 件	4 件	5 件	0 件	0 件	0 件	14 件	0.7%	54 件
編集	648 点	824 点	196 点	22 点	0 点	0 点	0 点	965 点		2,655 点
	0.1 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		0.1 km ²
深浅	0.0 km	71.3 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		71.3 km
	338 件	139 件	212 件	238 件	15 件	7 件	1 件	198 件	15.7%	1,148 件
地上数値法	40,638 点	5,786 点	5,266 点	2,037 点	118 点	52 点	0 点	22,015 点		75,912 点
	6,999.4 km ²	5,637.8 km ²	3,592.7 km ²	1,729.4 km ²	59.4 km ²	0.3 km ²	1.1 km ²	13,275.6 km ²		31,295.7 km ²
路線	1,691.0 km	0.0 km	247.0 km	0.0 km	0.0 km	20.0 km	0.0 km	0.0 km		1,958.0 km
	319 モデル	1,450 モデル	9 モデル	4 モデル	0 モデル	0 モデル	0 モデル	0 モデル		1,782 モデル
縦横断	24 件	6 件	4 件	0 件	0 件	1 件	0 件	5 件	0.5%	40 件
	1,319.7 km ²	419.8 km ²	309.8 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	6.5 km ²	0.0 km ²	282.0 km ²		2,337.8 km ²
白地図等	0 件	3 件	0 件	0 件	0 件	1 件	0 件	0 件	0.1%	4 件
	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.5 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²		0.5 km ²
その他	0.0 km	43.1 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		43.1 km
	27 件	0 件	4 件	20 件	0 件	0 件	0 件	3 件	0.7%	54 件
総計	8.3 km ²	0.0 km ²	1.5 km ²	20.4 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.4 km ²		30.6 km ²
	0 件	8 件	31 件	8 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0.6%	47 件
その他	0.0 km	73.3 km	66.2 km	24.6 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		164.1 km
	0 件	6 件	3 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0.1%	9 件
その他	1 件	2 件	11 件	1 件	0 件	0 件	0 件	1 件	0.2%	16 件
	74.0 km ²	34.8 km ²	0.9 km ²	2.4 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	4.1 km ²		116.2 km ²
その他	0.0 km	0.0 km	7.7 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		7.7 km
	4 件	11 件	9 件	2 件	1 件	3 件	0 件	4 件	0.5%	34 件
その他	62 点	111 点	105 点	1 点	11 点	42 点	0 点	20 点		352 点
	2.5 km ²	415.3 km ²	51.4 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²		469.2 km ²
総計	0.0 km	0.0 km	0.0 km	13.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		13.0 km
	0 モデル	13 モデル	0 モデル	0 モデル	0 モデル	0 モデル	0 モデル	0 モデル		13 モデル
総計	1,812 件	1,277 件	1,914 件	1,435 件	112 件	184 件	16 件	576 件		7,326 件
	24.7%	17.4%	26.1%	19.6%	1.5%	2.5%	0.2%	7.9%		100.0%
総計	57,272 点	13,434 点	24,052 点	16,865 点	508 点	1,844 点	2 点	30,644 点		144,621 点
	43,395.7 km ²	54,309.1 km ²	10,958.0 km ²	29,264.5 km ²	537.5 km ²	431.7 km ²	1,731.7 km ²	122,832.3 km ²		263,460.5 km ²
総計	3,344.0 km	8,417.5 km	3,899.1 km	324.4 km	227.9 km	11,633.2 km	17.2 km	406.5 km		28,269.8 km
	2,687 モデル	32,606 モデル	2,837 モデル	975 モデル	188 モデル	460 モデル	29 モデル	564 モデル		40,346 モデル

平成15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	34 件	39 件	154 件	11 件	3 件	0 件	0 件	16 件	8.2%	257 件
		220 点	235 点	2690 点	49 点	14 点	0 点	0 点	316 点		3524 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	145 件	90 件	262 件	263 件	16 件	11 件	0 件	41 件	26.4%	828 件
		1056 点	970 点	2017 点	1166 点	125 点	29 点	0 点	538 点		5,901 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	
3級	248 件	152 件	481 件	446 件	19 件	9 件	1 件	79 件	45.7%	1,435 件	
	2,179 点	3,038 点	4,742 点	5,695 点	113 点	58 点	2 点	2,699 点		18,526 点	
	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	1.3 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	0.0 km ²	29.2 km ²		30.5 km ²	
4級	34.4 km	48.4 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		82.8 km	
	199 件	26 件	134 件	225 件	4 件	5 件	0 件	29 件	19.8%	622 件	
	12,412 点	2,358 点	8,928 点	7,795 点	122 点	811 点	0 点	4,014 点		36,440 点	
計	15.9 km ²	0.9 km ²	1.9 km ²	126.7 km ²	0.0 km ²	0.5 km ²	0.0 km ²	5.6 km ²		151.5 km ²	
	0.0 km	5.5 km	10.8 km	9.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		25.3 km	
	626 件	307 件	1031 件	945 件	42 件	25 件	1 件	165 件		3,142 件	
水準測量	1級	19.9%	9.8%	32.8%	30.1%	1.3%	0.8%	5.3%		100.0%	
		15,867 点	6,601 点	18,377 点	14,705 点	374 点	898 点	2 点	7,567 点		64,391 点
		15.9 km ²	0.9 km ²	1.9 km ²	128.0 km ²	0.0 km ²	0.5 km ²	0.0 km ²	34.8 km ²		182.0 km ²
	2級	34.4 km	53.9 km	10.8 km	9.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		108.1 km
		2 件	3 件	2 件	0 件	2 件	72 件	0 件	2 件	14.1%	83 件
		3 点	0 点	1 点	0 点	0 点	428 点	0 点	1 点		433 点
3級	44.7 km	22.3 km	100.0 km	0.0 km	24.8 km	10,687.9 km	0.0 km	22.4 km		10,902.1 km	
	3 件	35 件	7 件	1 件	5 件	27 件	0 件	0 件	13.3%	78 件	
	16 点	76 点	0 点	7 点	0 点	121 点	0 点	0 点		220 点	
4級	30.8 km	1573.1 km	95.5 km	16.3 km	81.3 km	716.0 km	0.0 km	0.0 km		2,513.0 km	
	53 件	16 件	92 件	10 件	7 件	3 件	0 件	3 件	31.3%	184 件	
	38 点	34 点	107 点	34 点	5 点	19 点	0 点	76 点		313 点	
簡級	495.7 km	324.8 km	1,175.9 km	120.0 km	55.8 km	37.7 km	0.0 km	77.5 km		2,287.4 km	
	7 件	2 件	12 件	2 件	0 件	5 件	0 件	0 件	4.8%	28 件	
	0 点	0 点	0 点	59 点	0 点	284 点	0 点	0 点		343 点	
計	50.3 km	37.2 km	135.4 km	0.0 km	0.0 km	32.7 km	0.0 km	0.0 km		255.6 km	
	46 件	78 件	59 件	13 件	4 件	3 件	2 件	9 件	36.5%	214 件	
	0 点	2 点	0 点	0 点	0 点	0 点	0 点	0 点		2 点	
計	997.1 km	6143.4 km	1,299.3 km	141.5 km	66.0 km	138.9 km	17.2 km	306.6 km		9,110.0 km	
	111 件	134 件	172 件	26 件	18 件	110 件	2 件	14 件		587 件	
	18.9%	22.8%	29.3%	4.4%	3.1%	18.7%	0.3%	2.4%		100.0%	
		57 点	112 点	108 点	100 点	5 点	852 点	77 点		1,311 点	
		1,618.6 km	8,100.8 km	2,806.1 km	277.8 km	227.9 km	11,613.2 km	406.5 km		25,068.1 km	

平成15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	割合	事業量	
平板測量	1/500以上	75 件 19.6 km ²	6 件 2.3 km ²	36 件 241.7 km ²	86 件 121.9 km ²	1 件 0.1 km ²	6 件 2.1 km ²	0 件 0.0 km ²	5 件 1.5 km ²	87.8%	215 件 389.2 km ²
	1/1,000以上	0 件 0.0 km ²	5 件 3.1 km ²	16 件 210.8 km ²	6 件 1.9 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	2 件 2.5 km ²	11.8%	29 件 218.3 km ²
	1/1,000未満	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	1 件 1.2 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	0.4%	1 件 1.2 km ²
	計	75 件 19.6 km ²	11 件 5.4 km ²	52 件 452.5 km ²	93 件 125.0 km ²	1 件 0.1 km ²	6 件 2.1 km ²	0 件 0.0 km ²	7 件 4.0 km ²	100.0%	245 件 608.7 km ²
空中写真撮影	1/4,000以上	34 件 681.7 km ²	8 件 84.7 km ²	32 件 884.4 km ²	0 件 0.0 km ²	4 件 58.1 km ²	0 件 0.0 km ²	2 件 2.9 km ²	9 件 129.8 km ²	17.5%	89 件 1,841.6 km ²
	1/8,000以上	37 件 1,257.9 km ²	20 件 1,270.7 km ²	56 件 2,597.2 km ²	12 件 662.4 km ²	2 件 37.8 km ²	3 件 8.9 km ²	2 件 267.8 km ²	39 件 2,263.9 km ²	33.7%	171 件 8,366.6 km ²
	1/12,500以上	82 件 12,411.8 km ²	70 件 22,384.9 km ²	17 件 1,187.9 km ²	7 件 945.4 km ²	4 件 240.6 km ²	4 件 259.6 km ²	0 件 0.0 km ²	19 件 3,258.3 km ²	40.0%	203 件 40,688.5 km ²
	1/16,000以上	3 件 245.9 km ²	1 件 180.7 km ²	0 件 0.0 km ²	7 件 6,295.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	1 件 851.0 km ²	2.4%	12 件 7,572.6 km ²
	1/20,000以上	2 件 502.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	14 件 13,501.2 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	1 件 1,457.5 km ²	2 件 1,468.3 km ²	3.7%	19 件 16,929.0 km ²
	1/20,000未満	4 件 894.2 km ²	4 件 3,953.0 km ²	0 件 0.0 km ²	3 件 3,514.1 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	2.2%	11 件 8,361.3 km ²
	その他	3 件 341.0 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	0.6%	3 件 341.0 km ²
	計	165 件 16,334.5 km ²	103 件 27,874.0 km ²	105 件 4,669.5 km ²	43 件 24,918.1 km ²	10 件 336.5 km ²	7 件 268.5 km ²	5 件 1,728.2 km ²	13 件 7,971.3 km ²	100.0%	508 件 84,100.6 km ²
写真測量図化	1/500以上	23 件 37.3 km ²	0 件 0.0 km ²	16 件 26.2 km ²	0 件 0.0 km ²	3 件 3.2 km ²	0 件 0.0 km ²	3 件 1.4 km ²	0 件 0.0 km ²	19.2%	45 件 68.1 km ²
	1/1,000以上	9 件 190.6 km ²	9 件 37.3 km ²	20 件 160.1 km ²	8 件 4.8 km ²	0 件 0.0 km ²	2 件 0.9 km ²	0 件 0.0 km ²	4 件 46.3 km ²	22.2%	52 件 440.0 km ²
	1/2,500以上	65 件 2,086.0 km ²	34 件 1,506.4 km ²	7 件 129.9 km ²	0 件 0.0 km ²	4 件 119.5 km ²	3 件 9.0 km ²	0 件 0.0 km ²	6 件 220.7 km ²	50.9%	119 件 4,071.5 km ²
	1/5,000以上	1 件 81.0 km ²	0 件 0.0 km ²	2 件 82.1 km ²	8 件 884.2 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	4.7%	11 件 1,047.3 km ²
	1/10,000以上	5 件 310.3 km ²	1 件 23.3 km ²	0 件 0.0 km ²	1 件 15.6 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	3.0%	7 件 349.2 km ²
	計	103 件 44.0%	44 件 18.8%	45 件 19.2%	17 件 7.3%	7 件 3.0%	5 件 2.1%	3 件 1.3%	10 件 4.3%	100.0%	234 件 5,976.1 km ²
数値図化	1/500以上	71 件 240.2 km ²	12 件 28.6 km ²	66 件 408.8 km ²	3 件 5.1 km ²	9 件 9.8 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	9 件 72.1 km ²	21.1%	170 件 764.6 km ²
	1/1,000以上	22 件 971.6 km ²	13 件 79.0 km ²	61 件 449.3 km ²	11 件 14.8 km ²	1 件 0.4 km ²	2 件 6.1 km ²	1 件 391.3 km ²	16 件 391.3 km ²	15.8%	127 件 1,913.5 km ²
	1/2,000以上	0 件 0.0 km ²	2 件 1.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	2 件 9.2 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0.5%	4 件 10.2 km ²
	1/2,500以上	138 件 8,807.1 km ²	281 件 12,881.7 km ²	19 件 341.6 km ²	3 件 11.7 km ²	2 件 8.6 km ²	7 件 105.8 km ²	0 件 0.0 km ²	36 件 6,655.8 km ²	60.4%	486 件 28,812.3 km ²
	1/5,000以上	0 件 0.0 km ²	3 件 109.6 km ²	1 件 154.3 km ²	3 件 924.4 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	0 件 0.0 km ²	1 件 5,154.0 km ²	1.0%	8 件 6,342.3 km ²
	1/10,000以上	7 件 907.4 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	0.9%	7 件 907.4 km ²
	1/20,000以上	1 件 104.5 km ²	1 件 26.2 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	0.2%	2 件 130.7 km ²
	1/25,000以上	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	1 件 87,360.0 km ²	0.1%	1 件 87,360.0 km ²
	計	239 件 29.7%	312 件 38.8%	147 件 18.3%	20 件 2.5%	12 件 1.5%	11 件 1.4%	1 件 0.1%	63 件 7.8%	100.0%	805 件 126,241.0 km ²
	11,030.8 km ²	13,126.1 km ²	1,354.0 km ²	956.0 km ²	18.8 km ²	121.1 km ²	1.0 km ²	99,633.2 km ²		126,241.0 km ²	
	0.0 km	21.0 km	646.1 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km	0.0 km		667.1 km	