

平成22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	415 点 16597 km 137.7 km	372 点 3101 km 0 km	864 点 17205 km 26560.6 km	592 点 10899 km 13.2 km	18 点 293 km 0 km	10 点 130 km 0 km	9 点 108 km 0 km	0 点 0 km 0 km	471 点 10566 km 10.3 km	50.2% 2751 点 58899 km 26721.8 km
水準	43 点 186 km 0 km	86 点 60 km 0 km	49 点 3 km 47.8 km	29 点 19 km 0 km	8 点 1 km 0 km	74 点 89 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	12 点 3 km 0 km	5.5% 301 点 361 km 47.8 km
平板	7 点 0.9 km 0 km	2 点 0.2 km 0 km	6 点 11.7 km 0 km	23 点 9.4 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	1 点 0.1 km 0 km	0.7% 39 点 22.3 km 0 km
平板・修正	1 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	10 点 15.4 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0.2% 12 点 15.424 km 5 km
撮影	8 点 463.6 km 0 km	3 点 61.4 km 0 km	5 点 42.6 km 0 km	4 点 17328 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	4 点 95.7 km 0 km	0.4% 24 点 0 km 17991.3 km
カラー撮影	47 点 0 km 4795.8 km	31 点 181 km 6095.3 km	27 点 0 km 1091.4 km	13 点 0 km 5130.9 km	1 点 0 km 85.5 km	2 点 0 km 124.2 km	2 点 0 km 9.9 km	0 点 0 km 0 km	9 点 0 km 397.5 km	2.4% 132 点 181 km 17729.6 km
数値撮影	310 点 1108 km 45048.8 km	31 点 202 km 2278.1 km	30 点 0 km 2855.2 km	10 点 0 km 15122.1 km	5 点 0 km 572.4 km	6 点 0 km 509.6 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	41 点 0 km 9265.2 km	7.9% 433 点 1310 km 61.6 km
写測図化	2 点 0 km 109.8 km	2 点 0 km 1.2 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	1 点 0 km 6.8 km	0.1% 6 点 0 km 118.6 km
写測修正	2 点 102.5 km 0 km	0 点 0 km 0 km	2 点 0 km 0 km	4 点 284.1 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0.1% 8 点 386.7 km 472 km
数値図化	88 点 3998.6 km 25.3 km	214 点 0 km 2840.5 km	91 点 0 km 604.7 km	38 点 0 km 2776.9 km	4 点 0 km 55.8 km	5 点 0 km 26.5 km	6 点 0 km 3.7 km	0 点 0 km 0 km	26 点 0 km 2674.1 km	8.6% 472 点 0 km 4489.4 km
既成図数値化	26 点 638.4 km 498.3 km	0 点 0 km 0 km	40 点 572.9 km 6623.1 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	5 点 1252.5 km 212.8 km	5 点 0 km 0 km	1.3% 71 点 2463.8 km 7334.2 km
数値図修正	108 点 7378.2 km 47.2 km	16 点 327.3 km 0 km	59 点 213.9 km 2953.4 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	37 点 5767.5 km 401.9 km	37 点 0 km 0 km	4.0% 220 点 13686.9 km 3402.5 km
空三	6 点 49 km 141 m	20 点 434 km 1072 m	17 点 20.3 km 341 m	5 点 0 km 33 m	0 点 0 km 0 m	2 点 0 km 58 m	1 点 0 km 15 m	0 点 0 km 0 m	4 点 175.2 km 17 m	1.0% 55 点 678.5 km 1677 m
写真図	4 点 371.6 km 0 km	2 点 294.4 km 0 km	1 点 94.3 km 0 km	1 点 1388 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	1 点 3 km 0 km	0.2% 9 点 2151.3 km 0 km
成果改算	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0.0% 0 点 0 km 0 km
座標変換	30 点 48 km 591 km	3 点 15 km 26.9 km	49 点 41 km 659.3 km	12 点 23 km 77.1 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	13 点 6 km 212.8 km	1.8% 99 点 140 km 1360.3 km
編集	496.9 km 35 点 2631 km	0 点 0 km 0 km	1927.7 km 3 点 473.7 km	0 点 0 km 1607.3 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 1023.8 km	0 点 0 km 0 km	0.8% 46 点 5735.8 km 0 km
深淺	0 点 0 km 0 km	2 点 187 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0.0% 2 点 187 km 0 km
地上数値法	13 点 6.3 km 0 km	0 点 0 km 0 km	19 点 13.8 km 24 km	7 点 95.7 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0.7% 39 点 13.8 km 126 km
路線	0 点 0 km 0 km	0 点 0.1 km 8.3 km	0 点 42.2 km 0 km	0 点 11.8 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 1.8 km	0 点 0 km 0 km	0.6% 34 点 0.1 km 64.1 km
縦横断	0 点 0 km 0 km	13 点 102 km 139.3 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0.2% 13 点 102 km 139.3 km
白地図等	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	1 点 0.3 km 28 km	0.0% 1 点 0.3 km 299 km
デジタルオルソ	160 点 2778.2 km 0 km	91 点 2810.1 km 65 km	9 点 2043.7 km 17 km	11 点 13003.3 km 3 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 10 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	15 点 7416.8 km 3 km	5.5% 299 点 15 km 53055.9 km
航空レーザ	4 点 790.4 km 0 km	0 点 14358.2 km 2 km	0 点 323.6 km 2 km	0 点 284.7 km 1 km	0 点 0 km 234 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 521 km 22.6 km	1.9% 102 点 0 km 16384.1 km
直接定位計算	874.4 km 0 点 0 km	1138.8 km 0 点 0 km	134.6 km 0 点 0 km	131 km 0 点 0 km	234 km 0 点 0 km	0 km 0 点 0 km	0 km 0 点 0 km	0 km 0 点 0 km	14 km 22.6 km 0 点	0.3% 14 点 2535.4 km 0 km
同時調整	165 点 13613.5 km 31909 km	14 点 252.5 km 3554 km	24 点 727.6 km 10268 km	8 点 9402.6 km 2184 km	1 点 314 km 0 km	1 点 0 km 597 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	14 点 1137 km 58 km	4.1% 227 点 25447.8 km 48570 km
座標補正	2 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	6 点 35 km 11 km	3 点 87 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	1 点 9 km 0 km	0.2% 12 点 139 km 0 km
標高補正	0 点 0 km 0 km	2 点 10 km 0 km	11 点 40 km 23 km	0 点 0 km 2601 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 5 km	0.2% 13 点 50 km 51 km
その他	13 点 117.6 km 0 km	1 点 0.2 km 0 km	23 点 52805.3 km 1341.9 km	9 点 12.4 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	0 点 0 km 0 km	5 点 409.2 km 678 km	0.9% 51 点 2662 km 53513.5 km
総計	1496 点 27.3% 49858 km 109501.1 km 1578.2 km 141 m	977 点 17.8% 7412 km 30919.22 km 2835.3 km 1072 m	1385 点 25.3% 30199 km 89322.7 km 16279.9 km 341 m	783 点 14.3% 13271 km 64177.7 km 1278 km 33 m	38 点 0.7% 294 km 1262.3 km 395.2 m	110 点 2.0% 816 km 766.5 km 9317.7 km 58 m	18 点 0.3% 108 km 12.7 km 0 km 15 m	0 点 0.0% 0 km 0 km 0 km 0 m	678 点 12.4% 10664 km 30353.4 km 2249.9 km 17 m	100.0% 112622 点 326315.6 km 33934.2 km 1677 m

平成22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	18件 78点 0km ² 0km	74件 240点 0km ² 0km	133件 334点 0km ² 0km	31件 116点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	2件 6点 0km ² 0km	1件 5点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	31件 139点 0km ² 0km	10.5%	290件 918点 0km ² 0km
	2級	53件 191点 0km ² 0km	85件 518点 0km ² 0km	127件 462点 0km ² 0km	150件 718点 0km ² 0km	7件 68点 0km ² 0km	3件 27点 0km ² 0km	1件 2点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	90件 418点 0.2km ² 0km	18.8%	516件 2404点 0.2km ² 0km
	3級	166件 1470点 0km ² 0km	177件 1287点 0km ² 0km	452件 2508点 1km ² 0km	273件 3074点 0km ² 0km	8件 145点 0km ² 0km	3件 21点 0km ² 0km	6件 26点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	221件 3235点 0.5km ² 0km	47.5%	1306件 11766点 1.5km ² 0km
	4級	170件 13783点 136.9km ² 0km	36件 1056点 0km ² 0km	144件 12622点 26559.4km ² 0km	134件 6872点 13.2km ² 0km	3件 80点 0km ² 0km	2件 76点 0km ² 0km	1件 75点 0km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	111件 6497点 8.2km ² 0km	21.8%	601件 41061点 26717.7km ² 0km
	その他	8件 1075点 0.8km ² 0km	0件 0点 0km ² 0km	8件 1279点 0.2km ² 7.9km	4件 119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	18件 277点 1.4km ² 0km	1.4%	38件 2750点 2.4km ² 7.9km
	計	415件 15.1% 16597点 137.7km ² 0km	372件 13.5% 3101点 0km ² 0km	864件 31.4% 17205点 26560.6km ² 7.9km	592件 21.5% 10899点 13.2km ² 0km	18件 0.7% 293点 0km ² 0km	10件 0.4% 130点 0km ² 0km	9件 0.3% 108点 0km ² 0km	0件 0.0% 0点 0km ² 0km	471件 17.1% 10566点 10.3km ² 0km	100.0%	2751件 100.0% 58899点 26721.8km ² 7.9km
水準 測量	1級	2件 0点 4.5km	2件 0点 11km	1件 0点 123.5km	0件 0点 0km	3件 0点 305.3km	53件 79点 8421.3km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	4件 1点 26km	21.6%	65件 80点 8891.6km
	2級	1件 76点 98km	19件 41点 757.8km	6件 0点 83.8km	0件 0点 0km	5件 1点 89.9km	14件 0点 743km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	2件 0点 48.5km	15.6%	47件 118点 1821km
	3級	30件 54点 340.5km	40件 7点 1109.2km	19件 1点 92km	22件 19点 231.5km	0件 0点 0km	3件 10点 22.5km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	3件 2点 9.3km	38.9%	117件 93点 1805km
	4級	6件 56点 20.4km	8件 12点 37.2km	4件 2点 18.3km	6件 0点 239.2km	0件 0点 0km	4件 0点 69.3km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	1件 0点 1.4km	9.6%	29件 70点 385.8km
	その他	4件 0点 42.1km	17件 0点 772.5km	19件 0点 275.4km	1件 0点 14.3km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	2件 0点 20.2km	14.3%	43件 0点 1124.5km
	計	43件 14.3% 186点 505.5km	86件 28.6% 60点 2687.7km	49件 16.3% 3点 593km	29件 9.6% 19点 485km	8件 2.7% 1点 395.2km	74件 24.6% 89点 9256.1km	0件 0.0% 0点 0km	0件 0.0% 0点 0km	12件 4.0% 3点 105.4km	100.0%	301件 100.0% 361点 14027.9km

平成22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	6件 0.7km 0km	2件 0.2km 0km	9件 18.2km 0km	18件 7.9km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	1件 0.1km 0km	70.6%	36件 27.1km 0km
	1/1,000以上	2件 0.2km 5km	0件 0km 0km	5件 8.8km 0km	4件 1.4km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	21.6%	11件 10.4km 5km
	1/1,000未満	0件 0km 0km	1件 0.024km 0km	1件 0.1km 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	3.9%	2件 0.124km 0km
	その他	0件 0km 0km	0件 0km 0km	1件 0.01km 0km	1件 0.2km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	3.9%	2件 0.2km 0km
	計	8件 0.9km 5km	3件 0.224km 0km	16件 27.11km 0km	23件 9.5km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	0件 0km 0km	1件 0.1km 0km	100.0%	51件 37.834km 5km
空中写真撮影	1/4,000以上	26件 657.7km	4件 94.1km	15件 194.1km	0件 0km	0件 0km	1件 4.2km	1件 3.3km	0件 0km	4件 178.2km	8.7%	51件 1131.6km
	1/8,000以上	31件 7195.2km	17件 1725km	17件 790.8km	11件 824km	2件 400.1km	1件 120km	1件 5.7km	0件 0km	7件 264.3km	14.8%	87件 11325.1km
	1/12,500以上	5件 268.4km	15件 5050km	2件 13.4km	1件 20km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	3.9%	23件 5351.8km
	1/16,000以上	0件 0km	0件 0km	0件 0km	4件 17189km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0.7%	4件 17189km
	1/20,000以上	2件 253.5km	0件 0km	0件 0km	3件 4669km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0.8%	5件 4922.5km
	1/20,000未満	1件 8.9km	0件 0km	1件 632.4km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	1件 0.5km	0.5%	3件 641.8km
	地上画素寸法 0.1~10cm	64件 4585.7km	6件 36.3km	15件 1452.8km	0件 0km	1件 4km	2件 10.8km	0件 0km	0件 0km	11件 600.4km	16.8%	99件 6690km
	地上画素寸法 10.1~15cm	133件 19558.1km	7件 229.7km	10件 834.3km	1件 13.6km	2件 249.8km	2件 1km	0件 0km	0件 0km	19件 5170.6km	29.5%	174件 26057.1km
	地上画素寸法 15.1~20cm	98件 15634.2km	12件 1013.8km	2件 71.4km	1件 311.4km	1件 4km	2件 497.8km	0件 0km	0件 0km	11件 3309.7km	21.6%	127件 20842.3km
	地上画素寸法 20.1cm以上	5件 2146.5km	4件 285.9km	0件 0km	6件 14554km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	1件 244.7km	2.7%	16件 17231.1km
計	365件 62.0% 50308.2km	65件 11.0% 8434.8km	62件 10.5% 3989.2km	27件 4.6% 37581km	6件 1.0% 657.9km	8件 1.4% 633.8km	2件 0.3% 9km	0件 0.0% 0km	54件 9.2% 9768.4km	100.0%	589件 111382.3km	
写真測量図化	1/500以上	0件 0km	0件 0km	2件 0.1km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	14.3%	2件 0.1km
	1/1,000以上	1件 67.1km	2件 1.2km	0件 0km	1件 0.8km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	6.8km	35.7%	5件 75.9km
	1/2,500以上	3件 145.2km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	21.4%	3件 145.2km
	1/5,000以上	0件 0km	0件 0km	0件 0km	4件 284.1km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	28.6%	4件 284.1km
	1/10,000以上	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0.0%	0件 0km
	その他	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0.0%	0件 0km
	計	4件 28.6% 212.3km	2件 14.3% 1.2km	2件 14.3% 0.1km	5件 35.7% 284.9km	0件 0.0% 0km	0件 0.0% 0km	0件 0.0% 0km	0件 0.0% 0km	1件 7.1% 6.8km	100.0%	14件 505.3km
数値図化	500以下	37件 205km 523.6km	5件 20.8km 0km	68件 481.5km 2958.7km	2件 0.6km 0km	1件 4km 0km	2件 0.5km 0km	3件 1.5km 0km	0件 0km 0km	10件 63.9km 382.7km	16.8%	128件 777.8km 3865km
	1,000以下	26件 1476.1km 37.2km	25件 48.4km 0km	101件 586.4km 9394.7km	30件 29.2km 781.2km	0件 0km 0km	2件 3km 0km	1件 0.3km 0km	0件 0km 0km	24件 1470.2km 1138km	27.4%	209件 3613.6km 11351.1km
	2,000以下	0件 0km	1件 43.2km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0.1%	1件 43.2km
	2,500以下	145件 8939.6km	190件 2371.9km	17件 299.8km	2件 67.1km	3件 51.8km	0件 0km	1件 0.5km	0件 0km	28件 2846.8km	50.7%	386件 14577.5km
	5,000以下	3件 168km	2件 140.4km	0件 0km	3件 123.5km	0件 0km	0件 0km	1件 1.4km	0件 0km	5件 4575.3km	1.8%	14件 5008.6km
	10,000以下	9件 1115.5km	0件 0km	2件 14.9km	1件 66.6km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	1件 737.9km	1.7%	13件 1934.9km
	20,000以下	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0.0%	0件 0km
	20,000超	1件 110.9km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0件 0km	0.1%	1件 110.9km
	その他	0件 0km	7件 543km	8.8km	0件 0km	2件 0km	1件 23km	0件 0km	0件 0km	1件 68km	1.3%	10件 574.8km
計	221件 29.0% 12015.1km 560.8km	230件 30.2% 3167.7km 0km	190件 24.9% 1391.4km 12353.4km	38件 5.0% 287km 781.2km	4件 0.5% 55.8km 0km	5件 0.7% 26.5km 0km	6件 0.8% 3.7km 0km	0件 0.0% 0km 0km	68件 8.9% 9694.1km 1520.7km	100.0%	762件 26641.3km 15216.1km	