

平成21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	河川海厚砂防	道路	農林水産	交通	環境	研究	調査	その他	合計	
基準点	463 14789 75.7	1153 6799 0	1153 15840 61.4	13477 3274 33333	18 135 2	45 0 0	12 0 0	179 0 0	505 97.9 227.3	3381 60973 227.3	51.0%
水準	47 146 33.1 333.3	92 60 3551.9	175 293 981	175 318 33	5.7 70.8	400 60 9585.6	0 0 3.1	0 0 0	110 182 193.4	1197 182 15027.1	5.9%
平板	13 8.6 14	0.1 0	94 3.6	44.4 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0.2 0	62.7 17.6	1.0%
平板・修正	2 7 5.1	0 0	17 63.4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	19 70.4	0.3%
撮影	56 865.3	12 1295.7	6 75	6 6989.5	2 28	0 0	0 0	0 0	3 333.2	35 9606.7	0.5%
カラー撮影	70 5599.9	50 15142.9	20 2340.8	20 25827.5	48 333	2 421.8	2 19	0 0	18 7821.2	230 68	3.6%
数値撮影	129 16625.5	42 22389.3	0 2	0 11355.7	6 1124	5 186.3	0 0	0 0	36 11593.9	253 660	3.8%
写測図化	39 253.2	307.7	1.3	0	0	0	0	0	0	39	0.2%
写測修正	341.8	89.4	3	4	0	0	0	0	0	14	0.2%
数値図化	154 63592.2	303 44704.1	141 1047.9	29 91.2	4 525.9	2 8.6	4 82	1	35 1218.8	673 32	10.2%
既成図数値化	40 109.2	11 449.3	354 2668.3	0 0	0 0	1 3.4	0 0	0 0	11 368.2	417 2777.5	1.8%
数値図修正	111 7587.3	39 3117.6	0 453.9	0 0	0 0	0 3.4	0 0	0 0	27 3051.7	205 7	3.1%
空三	13 43.5	31 1201	82 684	12 95.2	0 0	0 0	3 5	0	2 94	386.4 1426.7	1.4%
写真図	0 0	5.7 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0.0%
成果改算	9 0	8 0	18 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	24 0	251.3	0.1%
座標変換	59 2559.2	20 553.2	69 1637.6	25 347.2	0 0	0 0	0 0	0 0	44 890	281	3.3%
編集	33 4555.6	7 186.2	4 39.7	1 336	0 0	0 0	0 0	0 0	18.5 5118.7	46	0.7%
深淺	0 0	2 82	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1.2 0	2	0.0%
地上数値法	16 19.0	82 0.5	45 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	82	0.5%
路線	0 0	0 0	0 0	22 0	0.2 0	3 0	0 0	0 0	1.7 0	2	1.1%
縦横断	0 0	2 13	6 100	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	25	0.3%
白地図等	0.1 230.3	155.5	0	0	1.5	0	0	0	0	184.5	0.1%
デジタル	70 12065	102 8708.2	18 883.3	18 21171.8	0 0	0 0	0 0	0 0	0.2 38	230.5	3.6%
航空レーザ	5 225.3	176 128536.2	90 97.8	15 928.4	0 0	3 2806.3	1 17	0 0	0 1244.3	227	3.4%
直接定位計算	76 1591	1563 99	0 0	1281 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2846	0.1%
同時調整	5212.3 2640	25 5348.1	9 111.3	9 7588.1	4 1052	0 0	0 0	0 0	27 3627.5	150	2.3%
座標補正	2616	2640	2	1985	46	0	0	0	0	11608	0.2%
標高補正	52 1591	2 16	2 5	697 690	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	753	0.3%
その他	193 24.8	6037 0.1	8 0	11.7 0	0 0	0 0	0 0	0 0	180 823.3	1385	1.0%
総計	137.0 21534 65706.2 482.1 333	1361 21078 239547.8 3875.6 1613	189 210 10078 10765.9 9930.6 694	163 17109 76434.8 711 115	48 0.7 184 124.2 0	110 445 3291.9 9678.1 0	15 0.2 33.9 3.1 87	8 0.1 173 0.5 0	791 2599 46388.6 226.94	100.0 94992 445238.4 25031.3 2936	

平成21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 54点 0km	87件 579点 0km	210件 617点 12km	42件 130点 0km	6件 18点 0km	2件 4点 0km	0件 0点 0km	2件 3点 0km	43件 306点 0km	410件 1711点 12km	12.1%
	2級	58件 251点 0km	92件 704点 0km	202件 873点 0km	202件 957点 0km	2件 21点 0km	2件 2点 0km	2件 4点 0km	0件 0点 0km	82件 553点 0km	642件 3365点 0km	19.0%
	3級	165件 1558点 0km	203件 3437点 0km	569件 3718点 46km	374件 4854点 0km	7件 49点 0km	4件 12点 0km	2件 8点 0km	3件 16点 0km	172件 1409点 5.5km	1499件 15061点 51.5km	44.3%
	4級	148件 12916点 34.5km	43件 2079点 0km	166件 10568点 3.4km	179件 7476点 32.4km	3件 47点 0km	1件 27点 0km	0件 0点 0km	2件 160点 0km	115件 7185点 7.6km	657件 40458点 77.9km	19.4%
	その他	74件 10点 41.2km	0件 0点 0km	6件 64点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	93件 304点 44.7km	173件 378点 85.9km	5.1%
水準測量	計	463件 13.7% 14789点 75.7km	425件 12.6% 6799点 0km	1153件 34.1% 15840点 61.4km	797件 23.6% 13417点 32.4km	18件 0.5% 135点 0km	9件 0.3% 45点 0km	4件 0.1% 12点 0km	7件 0.2% 179点 0km	505件 14.9% 9757点 57.8km	3381件 100.0% 60973点 227.3km	17.9%
	1級	1件 1点 0km	2件 0点 0km	3件 2点 16km	0件 0点 0km	1件 0点 4km	61件 320点 8985.7km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	2件 7点 56.6km	70件 330点 9309.7km	10.2%
	2級	1件 0点 0km	17件 10点 770.7km	6件 8点 35.4km	1件 0点 40km	1件 0点 27.7km	13件 0点 482.5km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	1件 0点 0km	40件 18点 1372.3km	41.3%
	3級	28件 39点 162.5km	43件 17点 1255.5km	56件 226点 440.9km	17件 2点 175.6km	4件 0点 33.8km	2件 80点 91km	1件 0点 3.1km	0件 0点 0km	11件 32点 112.9km	162件 396点 2275.3km	8.7%
	4級	8件 106点 51.3km	4件 0点 60.3km	7件 29点 33km	9件 148点 45.3km	0件 0点 0km	2件 0点 26.4km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	4件 71点 23.9km	34件 354点 240.2km	21.9%
計	47件 12.0% 146点 313.3km	92件 23.5% 65点 3551.9km	116件 29.6% 295点 991km	33件 8.4% 175点 318km	7件 1.8% 0点 70.8km	78件 19.9% 400点 9585.6km	1件 0.3% 0点 3.1km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	18件 4.6% 110点 193.4km	392件 100.0% 1191点 15027.1km	

平成21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	その他			
1/5000以上	11 85 5.1	1 0.1 0	22 58.4 9.9	31 439 0.5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	2 0.2 0	67 111.1 12	78.8%	
1/1,000以上	0 0 17	0 0 0	14.4 42.5 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	14 54.9 0	16.5%	
1/1,000未満	0 0 2 7.1 15	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	1.2%	
その他	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	3.5%	
計	17.6% 13.6 19.1	12% 0.1 0	34 40.6 51.8	38.8% 44.4 0	0.0% 0 0	0.0% 0 0	0.0% 0 0	0.0% 0 0	0.0% 0 0	2.4% 0.2 0	100.0% 133.1 70.6	100.0%	
1/4,000以上	166.4	194.7	106.8	0.8	58.2	0	0	0	0	0	545.9	8.0%	
1/8,000以上	23	16	28	9	8.2	0	0	0	0	6	84	15.9%	
1/12,500以上	140.16	363.9	1053.6	606.1	8.2	20.7	0	0	0	523.6	398.43	25.0%	
1/16,000以上	4268.4	14484.3	1784.3	4673.7	294.6	414.9	0	0	0	2519.3	28440.3	3.2%	
1/20,000以上	862.3	791.9	0	19355.4	0	0	0	0	0	625.4	27263.6	1.7%	
1/20,000未満	27.5	1063.3	0	8.181	0	0	0	0	0	1	9351.8	0.8%	
地上画素寸法 0.1 - 10cm	199	1565	0	0	0	0	0	0	0	0	1764	9.9%	
地上画素寸法 10.1 - 15cm	23	49.3	694.2	0	1	0	0	0	0	8	52	2435.2	15.4%
地上画素寸法 15.1 - 20cm	6328.8	1075.2	976	726.9	2	2	0	0	0	16	81	12295.6	15.9%
地上画素寸法 20.1cm以上	6598.4	16890.4	0	8644.8	72	56.4	0	0	0	3116.2	84	38814.8	4.2%
計	1846.5 38.9% 23110.7	2545.3 125 23.7% 38827.9	25 15.6% 4649.5	1984 44172.7	1052 1495	43.6 608.1	2 19	0	0	57 19248.3	527 100.0% 132614.2	100.0%	
1/500以上	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	19.2%	
1/1,000以上	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7.7%	
1/2,500以上	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	53.8%	
1/5,000以上	10	3	1	0	0	0	0	0	0	0	14	15.4%	
1/10,000以上	593.1	47.7	89	3339	0	0	0	0	0	0	3339	0.0%	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.8%	
計	13 50.0% 595	260 15.4% 307.7	5 19.2% 307.7	4 3339	0	0	0	0	0	0	260	100.0%	
500以下	59	13	72	6	95	0	0	0	0	0	168	16.9%	
1,000以下	361	8.2	974.5	1.3	1	0.3	3	0.5	81.3	1439.8	2360.3	23.1%	
2,000以下	13.3	42	111	20	1	1	0	0	0	24	230	0.4%	
2,500以下	1614.3	349.6	1426.3	31.1	0.8	8.3	0	0	2094.2	5524.6	3595.3	53.5%	
5,000以下	13301.4	91.7	3459	0	0	0	0	0	0	1410	24543.2	2.9%	
10,000以下	789.6	14732.5	1	58.8	36	6.8	5	0	0	1030	16571.3	1.0%	
20,000以下	756.6	0	192	0	512	0	0	0	0	22.8	1291.4	0.0%	
20,000超	1176	1190	350	0	0	0	0	0	0	0	22839.7	0.2%	
その他	309	22692.2	29.5	29	4	4	4	1	73	0.4	997	7.3%	
計	16940.5 31.0% 48271	16940.5 35.4% 48271	3000.3 22.1% 3000.3	912 2.9% 912	5259 0.4% 5259	15.4 0.4% 15.4	8.2 0.4% 8.2	0.5 0.1% 0.5	46387 0.5% 46387	0 0.0% 0	73491.7 100.0% 73491.7	100.0%	