

平成20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	鉱業	その他		
基準点	600件 18979点 935.5km 23.9千円	951件 315点 3507点 0km 0千円	29385件 25.9km 127.7千円	12286件 66点 0.2千円	36件 1421点 10.0km 0千円	22件 227点 0.0km 0千円	11件 163点 0.0km 0千円	2件 5点 0.0km 0千円	463件 21524点 154.2km 0千円	55.8%	3187件 87497点 339.6km 151.8千円
水準	49件 17.8km 749.8千円	98件 54点 2698km 3千円	62件 69点 490.4km 28千円	24件 24点 279.8km 0千円	10件 55点 445.6km 0千円	63件 450点 1952.7km 7146.8千円	10件 10点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	14件 14点 185.6km 0千円	5.6%	321件 633点 1977.6km 12000.5千円
平板	28件 33.9km 0千円	3件 0.3km 0千円	28件 56.7km 127千円	1件 1点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0.5km 0.5km 0千円	1.2%	67件 92.6km 127.3千円
平板・修正	2件 39.2km 0千円	0件 0km 0千円	138.4km 78.5千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	1件 0.1km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0.1km 0.1km 0千円	0.5%	31件 177.8km 78.5千円
撮影	22件 3426.5km 137点 6539千円	12件 440.4km 49点 15867.7千円	9件 218.7km 38点 681.4千円	13件 20491.8km 38点 58379.5千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	1093.3km 33点 206千円	1.1%	25670.7km 60点 301千円
カラー撮影	118件 2040点 25438.9千円	11件 0点 2141.4千円	9件 0点 882.4千円	13件 0点 30494.5千円	1件 1点 90.6千円	2件 2点 294.6千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	11点 11点 12099.7千円	5.3%	165点 2040点 71442.1千円
数値撮影	5件 44.1km 137千円	8件 78.6km 0千円	2件 0.4km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0.3km 0.3km 0千円	2.9%	15件 123.1km 137千円
写測図化	8件 34.9km 102千円	1件 3.8km 3240.9千円	2件 40.6km 5961.8千円	35件 250.9km 526.8千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	39.2km 30点 3012.8千円	0.3%	16件 683.5km 459千円
写測修正	102件 3031.8km 9.1千円	199件 3240.9km 0千円	88件 5961.8km 1645.2千円	35件 526.8km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	4件 4点 4千円	8.0%	70件 495点 3318千円
既成図数値化	29件 1373.8km 0千円	1件 0.0km 0千円	35件 495点 1853.8km 975.6千円	1件 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	79.1km 79.1km 0千円	1.2%	159件 15561.4km 934.7千円
数値図修正	97件 5954.2km 5.2千円	22件 1473.5km 0千円	14件 5801.4km 859.8千円	33件 11.5km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	23件 2320.8km 69.7千円	2.8%	115件 2954.6km 1220.7千円
空三	39件 2341.8km 8610千円	29件 63.4km 2705千円	33件 340.1km 742千円	88件 105千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	203.3km 45点 45千円	2.0%	111件 189点 1166.4千円
写真図	9件 0km 0千円	0件 0km 0千円	0件 0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	189点 189点 0千円	0.2%	4件 4点 4千円
成果改算	791.7千円	0千円	0千円	0千円	0千円	0千円	0千円	0千円	194.7千円	0.1%	15点 15点 15千円
座標変換	64件 955点 1814.2千円	12件 30点 481.0千円	39件 120点 3043.0千円	20件 20点 258.1千円	230件 230点 230千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	15点 21点 536千円	2.8%	137点 4858点 9709.4千円
編集	19件 1256.8千円	1件 11.2千円	2件 26.7千円	0件 0点 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	741.5千円	0.5%	30件 2037.1千円
深浅	0件 0km 0千円	1件 0km 0千円	0件 0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0千円	0.0%	1件 1点 1千円
地上数値法	8件 2.5km 0千円	30件 0.2km 0千円	3件 1.1km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	1.2km 1.2km 0千円	0.3%	30件 5.5km 5.5千円
路線	3件 0km 0千円	3件 0km 0千円	35件 1.1km 0千円	14件 160km 39.6千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	1.2km 1.2km 0千円	1.0%	57件 161km 126.9千円
縦横断	5.4km 1件 0km 0千円	9.2km 17件 216点 18.5km 287.8千円	1.1km 1件 0km 0千円	2.2km 2件 3.4km 68.3千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	8.2km 8.2km 0千円	0.4%	21件 216点 370.3千円
白地図等	11.3km 80件 19556.8千円	5件 48.5km 2687.1千円	1件 0.2km 399.7千円	0.9km 39点 78955.2千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	15.2km 31点 22810.2千円	0.2%	10件 76.1km 234千円
デジタルオルソ	19556.8千円	2687.1千円	399.7千円	78955.2千円	0千円	0千円	0千円	0千円	22810.2千円	4.1%	234千円 12440.9千円
航空レーザ	17件 187.1km 0千円	4件 32104.9km 0千円	3件 13.6km 0千円	9.7km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	1417km 1417km 0千円	1.3%	73件 33734.3km 0千円
直接定位計算	17件 1471.3km 3110千円	4件 159.4km 193千円	3件 42.7km 140千円	9.7km 2223点 4555千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0千円	0.5%	28件 3896.4km 799.8千円
同時調整	4件 268.1km 788千円	0件 0km 0千円	1件 15km 0千円	2766.5km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	150.5km 535点 0千円	0.2%	9件 3185.1km 1338千円
座標補正	0件 0km 0千円	0件 0km 0千円	0件 0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0千円	0.0%	0件 0km 0千円
標高補正	1件 26km 0千円	0件 0km 0千円	1件 1km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0千円	0.0%	2件 2km 2千円
その他	25件 214点 61.6km 8.6千円	4件 0点 862.9km 13.4千円	11件 18点 356.4千円	17件 0点 49.8km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	0件 0点 0.0km 0千円	28km 28km 2232.4千円	1.5%	85件 232点 3213.6km 358.6千円
総計	1469件 25.7% 32654点 83613.6km 941.1km 8610千円	938件 16.4% 4034点 49743.4km 3008.7km 2705千円	1405件 24.6% 33286点 23641.8km 9480.5km 742千円	1036件 18.2% 16908点 194664.3km 387.9km 105千円	49件 0.9% 1706点 103.6km 44.5千円	93件 1.6% 677点 2646.7km 7146.8千円	18件 0.3% 163点 56.6km 4.5千円	2件 0.0% 5点 0.0km 0千円	697件 12.2% 23006点 59181.5km 2635km 45千円		5707件 100.0% 112439点 413651.5km 21678.6km 1220.7千円

平成20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	22件 174点 0km 0km	69件 318点 0km 0km	147件 485点 5km 0km	50件 175点 0km 0km	7件 93点 0km 0km	4件 10点 0km 0km	0件 0点 0km 0km	1件 3点 0km 0km	28件 182点 0km 0km	10.3%	328件 1440点 5km 0km
	2級	98件 491点 0km 0km	64件 299点 0km 0km	162件 635点 0km 0km	205件 969点 0km 0km	13件 84点 0km 0km	3件 29点 0km 0km	1件 3点 0km 0km	0件 0点 0km 0km	76件 551点 0km 0km	19.5%	622件 3061点 0km 0km
	3級	190件 2390点 0km 0km	147件 1422点 0km 0km	457件 2841点 6km 0km	378件 4656点 0km 0km	9件 169点 0km 0km	10件 53点 0km 0km	8件 33点 0km 0km	1件 2点 0km 0km	145件 1387点 0km 0km	42.2%	1345件 12953点 6km 0km
	4級	183件 14325点 32.4km 23.9km	32件 1453点 0km 0km	173件 25402点 14.8km 127.7km	150件 6451点 20km 0.2km	7件 1075点 0km 0km	5件 135点 0km 0km	2件 127点 0km 0km	0件 0点 0km 0km	93件 18652点 90.4km 0km	20.2%	645件 67620点 157.6km 151.8km
	その他	107件 1599点 61.1km 0km	3件 15点 0km 0km	12件 22点 0.1km 0km	4件 35点 46km 0km	0件 0点 0km 0km	0件 0点 0km 0km	0件 0点 0km 0km	0件 0点 0km 0km	121件 752点 63.8km 0km	7.8%	247件 2423点 171km 0km
	計	600件 18.8% 18979点 93.5km 23.9km	315件 9.9% 3507点 0km 0km	951件 29.8% 29385点 25.9km 127.7km	787件 24.7% 12286点 66km 0.2km	36件 1.1% 1421点 0km 0km	22件 0.7% 227点 0km 0km	11件 0.3% 163点 0km 0km	2件 0.1% 5点 0km 0km	463件 14.5% 21524点 154.2km 0km	100.0%	3187件 100.0% 87497点 339.6km 151.8km
水準測量	1級	1件 0点 12km	2件 0点 295km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	2件 0点 241km	49件 450点 6512.5km	1件 0点 4.5km	0件 0点 0km	2件 0点 12.5km	17.8%	57件 450点 7077.5km
	2級	0件 0点 0km	36件 29点 1129.4km	2件 7点 12.5km	0件 0点 0km	5件 55点 154km	14件 0点 634.3km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	4件 1点 105.2km	19.0%	61件 92点 2035.4km
	3級	29件 3点 342.6km	36件 25点 541.6km	29件 16点 164.6km	20件 1点 230.2km	2件 0点 24.6km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	6件 0点 46.5km	38.0%	122件 45点 1350.1km
	4級	10件 0点 47.7km	4件 0点 7.3km	7件 46点 32.7km	2件 0点 19.6km	1件 0点 26km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	7.5%	24件 46点 133.3km
	簡級	9件 0点 347.5km	20件 0点 724.7km	24件 0点 280.6km	2件 0点 30km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	0件 0点 0km	2件 0点 21.4km	17.8%	57件 0点 1404.2km
	計	49件 15.3% 3点 749.8km	98件 30.5% 54点 2698km	62件 19.3% 69点 490.4km	24件 7.5% 1点 279.8km	10件 3.1% 55点 445.6km	63件 19.6% 450点 7146.8km	1件 0.3% 0点 4.5km	0件 0.0% 0点 0km	14件 4.4% 1点 185.6km	100.0%	321件 100.0% 633点 12000.5km

平成20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	26件 33.6 km	3件 0.3 km	40件 185.1 km	3件 0.8 km	0件 0 km	1件 0.1 km	0件 0 km	0件 0 km	3件 0.6 km	77.6% 76件 220.5 km
	1/1,000以上	2件 0.3 km	0件 0 km	15件 10 km	3件 0.4 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	20.4% 20件 10.7 km
	1/1,000未満	2件 39.2 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	2.0% 2件 39.2 km
	その他	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0.0% 0件 0 km
	計	30件 73.1 km	3件 0.3 km	55件 195.1 km	6件 1.2 km	0件 0 km	1件 0.1 km	0件 0 km	0件 0 km	3件 0.6 km	100.0% 98件 270.4 km
空中写真撮影	1/4,000以上	15件 1039.4 km	4件 105.4 km	12件 305.3 km	2件 4104.3 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	4件 5153.3 km	7.0% 37件 10707.7 km
	1/8,000以上	59件 7370.7 km	18件 1077.9 km	33件 669.3 km	10件 1442.1 km	1件 13 km	1件 47.4 km	2件 5.1 km	0件 0 km	8件 355.3 km	25.1% 132件 10980.8 km
	1/12,500以上	61件 7734.6 km	39件 5533.9 km	5件 108 km	18件 23998.7 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	11件 3169.3 km	25.5% 134件 40544.5 km
	1/16,000以上	4件 2097 km	2件 1031.9 km	1件 73.9 km	15件 39554.7 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	3件 1751 km	4.8% 25件 44508.5 km
	1/20,000以上	1件 150 km	0件 0 km	0件 0 km	7件 10311 km	0件 0 km	1件 329 km	1件 42 km	0件 0 km	1件 1457.3 km	2.1% 11件 12289.3 km
	1/20,000未満	2件 472 km	0件 0 km	0件 0 km	1件 522.9 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0.6% 3件 994.9 km
	デジタル	135件 25869.4 km	9件 757.3 km	5件 626 km	11件 29432.1 km	1件 90.6 km	2件 294.6 km	0件 0 km	0件 0 km	21件 13907.7 km	35.0% 184件 70977.7 km
	計	277件 44733.1 km	72件 8506.4 km	56件 1782.5 km	64件 109365.8 km	2件 103.6 km	4件 671 km	3件 47.1 km	0件 0 km	48件 25793.9 km	100.0% 526件 191003.4 km
写真測量図化	1/500以上	3件 2.2 km	0件 0 km	3件 2.2 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	19.4% 6件 4.4 km
	1/1,000以上	2件 10 km	1件 3.8 km	1件 38.8 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	12.9% 4件 52.6 km
	1/2,500以上	137件 6 km	8件 322.7 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	1件 39.2 km	48.4% 15件 440.5 km
	1/5,000以上	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	4件 250.9 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	12.9% 4件 250.9 km
	1/10,000以上	2件 58.2 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	6.5% 2件 58.2 km
	その他	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0.0% 0件 0 km
	計	13件 41.9% 393.1 km	9件 29.0% 82.4 km	4件 12.9% 41 km	4件 12.9% 250.9 km	0件 0.0% 0 km	0件 0.0% 0 km	0件 0.0% 0 km	0件 0.0% 0 km	1件 3.2% 39.2 km	100.0% 31件 806.6 km
数値図化	500以下	40件 347.3 km	10件 15.3 km	55件 5850.9 km	13件 40.1 km	0件 0 km	1件 1 km	1件 0.3 km	0件 0 km	10件 105.1 km	18.9% 130件 6360 km
	1,000以下	31件 1297.5 km	20件 79 km	68件 7659.8 km	19件 94.2 km	0件 0 km	0件 0 km	1件 0.1 km	0件 0 km	15件 1091.6 km	22.4% 154件 10222.2 km
	2,000以下	0件 0 km	3件 24.1 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0.4% 3件 24.1 km
	2,500以下	146件 7173.3 km	185件 4209.3 km	10件 62.3 km	5件 51 km	0件 0 km	1件 19.9 km	0件 0 km	0件 0 km	25件 2354.2 km	54.1% 372件 13870 km
	5,000以下	2件 261.8 km	1件 361.5 km	1件 43.6 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	1件 9.1 km	0件 0 km	3件 1143.2 km	1.2% 8件 1819.2 km
	10,000以下	7件 1186 km	0件 0 km	1件 45点	2件 361.5点	0件 0点	0件 0点	0件 0点	0件 0点	3件 698.6点	1.9% 13件 2246.1 km
	20,000以下	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0.0% 0件 0 km
	20,000超	1件 93.8 km	2件 7.1 km	1件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0件 0 km	0.6% 4件 100.9 km
	その他	0件 0 km	0件 0 km	450点	0点	0点	0点	0点	0点	0点	0.6% 4件 450点
	計	228件 33.1% 10359.8 km	222件 32.3% 4717.2 km	137件 19.9% 495点	39件 5.7% 546.8 km	0件 0.0% 0点	2件 0.3% 20.9 km	3件 0.4% 9.5 km	0件 0.0% 0点	57件 8.3% 5412.7 km	100.0% 688件 34683.9 km