

中央制御型多地点人工衛星レーザー測距施設「鹿島局」 測量成果表 (平成10年度)

番号	点名	局地座標系		WGS84座標系			Bessel座標系	
		X(m) Y(m)	H(m)	緯度(Latitude) 経度(Longitude) ° ' "	楕円体高 H(m)	X(m) Y(m) Z(m)	緯度(Latitude) 経度(Longitude) ° ' "	標高 H(m)
1	SLR-CP0	-12.6580 ✓ -12.7410 ✓	4.4428 ✓	35 - 57 - 22.6183 ✓ 140 - 39 - 27.4630 ✓	69.5216 ✓	-3997484.1606 ✓ 3276842.5361 ✓ 3724307.0359 ✓	35 - 57 - 11.011030 ✓ 140 - 39 - 39.374310 ✓	35.1595 ✓
2	SLR-L1	5.5488 ✓ -33.5776 ✓	1.4003 ✓	35 - 57 - 23.2090 ✓ 140 - 39 - 26.6314 ✓	66.4828 ✓	-3997460.7794 ✓ 3276850.3161 ✓ 3724319.9892 ✓	35 - 57 - 11.601800 ✓ 140 - 39 - 38.542750 ✓	32.1170 ✓
3	SLR-L2	-26.6099 ✓ -12.7326 ✓	1.4012 ✓	35 - 57 - 22.1656 ✓ 140 - 39 - 27.4633 ✓	66.4789 ✓	-3997488.5967 ✓ 3276846.1627 ✓ 3724293.9547 ✓	35 - 57 - 10.558320 ✓ 140 - 39 - 39.374640 ✓	32.1179 ✓
4	SLR-L3	9.6842 ✓ 8.8864 ✓	1.4001 ✓	35 - 57 - 23.3432 ✓ 140 - 39 - 28.3261 ✓	66.4781 ✓	-3997485.8210 ✓ 3276815.9302 ✓ 3724323.3346 ✓	35 - 57 - 11.735990 ✓ 140 - 39 - 40.237420 ✓	32.1168 ✓
5	SLR-S1	6.7963 ✓ -23.5681 ✓	-0.1184 ✓	35 - 57 - 23.2495 ✓ 140 - 39 - 27.0308 ✓	64.9631 ✓	-3997465.6063 ✓ 3276841.3311 ✓ 3724320.1073 ✓	35 - 57 - 11.642280 ✓ 140 - 39 - 38.942210 ✓	30.5983 ✓
6	SLR-S2	-22.6774 ✓ -14.2729 ✓	-0.1178 ✓	35 - 57 - 22.2932 ✓ 140 - 39 - 27.4018 ✓	64.9604 ✓	-3997484.8831 ✓ 3276845.1114 ✓ 3724296.2466 ✓	35 - 57 - 10.685920 ✓ 140 - 39 - 39.313170 ✓	30.5989 ✓
7	SLR-S3	0.0000 ✓ 0.0000 ✓	-0.1200 ✓	35 - 57 - 23.0290 ✓ 140 - 39 - 27.9714 ✓	64.9583 ✓	-3997483.6323 ✓ 3276825.6294 ✓ 3724314.6031 ✓	35 - 57 - 11.421750 ✓ 140 - 39 - 39.882780 ✓	30.5967 ✓

注) WGS84の成果は、Besselの緯度、経度、標高からTKY2WGS/VER.3.5(国土地理院製作プログラム)で変換して求めている。局地座標の斜距離とWGS84の斜距離は異なる。

中央制御型多地点人工衛星レーザ測距施設「鹿島局」 測量成果表（平成10年度）

番号	点名	局地座標系		WGS84座標系			Bessel座標系	
		X(m) Y(m)	H(m)	緯度(Latitude) 経度(Longitude) ° ' "	楕円体高 H(m)	X(m) Y(m) Z(m)	緯度(Latitude) 経度(Longitude) ° ' "	標高 H(m)
8	SLR-H1	-11.6481 ✓ -14.9354 ✓	-0.3787 ✓	35 - 57 - 22.6511 ✓ 140 - 39 - 27.3754 ✓	64.7004 ✓	-3997479.2917 ✓ 3276841.3834 ✓ 3724305.0234 ✓	35 - 57 - 11.043800 ✓ 140 - 39 - 39.286730 ✓	30.3380 ✓
9	SLR-H2	-10.4517 ✓ -11.7322 ✓	-0.3786 ✓	35 - 57 - 22.6899 ✓ 140 - 39 - 27.5032 ✓	64.7002 ✓	-3997480.7788 ✓ 3276838.4613 ✓ 3724305.9913 ✓	35 - 57 - 11.082610 ✓ 140 - 39 - 39.414560 ✓	30.3381 ✓
10	TPS-CP0	-10.6697 ✓ 6.9090 ✓	2.5402 ✓	35 - 57 - 22.6828 ✓ 140 - 39 - 28.2472 ✓	67.6169 ✓	-3997494.5237 ✓ 3276825.6205 ✓ 3724307.5267 ✓	35 - 57 - 11.075530 ✓ 140 - 39 - 40.158510 ✓	33.2569 ✓
11	SLR-PGPS	-113.4130 ✓ -6.8479 ✓	-7.7679 ✓	35 - 57 - 19.3494 ✓ 140 - 39 - 27.6982 ✓	57.3026 ✓	-3997525.9996 ✓ 3276869.2114 ✓ 3724218.3039 ✓	35 - 57 - 7.741730 ✓ 140 - 39 - 39.609490 ✓	22.9488 ✓
12	VLBI-CP0	-89.3545 ✓ -25.1354 ✓	-3.2858 ✓	35 - 57 - 20.1299 ✓ 140 - 39 - 26.9684 ✓	61.7886 ✓	-3997506.2900 ✓ 3276876.7027 ✓ 3724240.4111 ✓	35 - 57 - 8.522380 ✓ 140 - 39 - 38.879670 ✓	27.4309 ✓
13	VLBI-P2	-101.7473 ✓ -38.0546 ✓	-9.7249 ✓	35 - 57 - 19.7279 ✓ 140 - 39 - 26.4528 ✓	55.3500 ✓	-3997499.6945 ✓ 3276888.0033 ✓ 3724226.6009 ✓	35 - 57 - 8.120260 ✓ 140 - 39 - 38.364100 ✓	20.9918 ✓
14	VLBI-P3	-78.1463 ✓ -37.7767 ✓	-11.1780 ✓	35 - 57 - 20.4936 ✓ 140 - 39 - 26.4639 ✓	53.8987 ✓	-3997488.2456 ✓ 3276878.2586 ✓ 3724244.8526 ✓	35 - 57 - 8.886060 ✓ 140 - 39 - 38.375180 ✓	19.5387 ✓

注) WGS84の成果は、Besselの緯度、経度、標高からTKY2WGS/VER.3.5(国土地理院製作プログラム)で変換して求めている。局地座標の斜距離とWGS84の斜距離は異なる。

中央制御型多地点人工衛星レーザー測距施設「鹿島局」 測量成果表 (平成10年度)

番号	点名	局地座標系		WGS84座標系			Bessel座標系	
		X(m) Y(m)	H(m)	緯度(Latitude) 経度(Longitude) ° ' "	楕円体高 H(m)	X(m) Y(m) Z(m)	緯度(Latitude) 経度(Longitude) ° ' "	標高 H(m)
15	VLBI-P4	-44.3821 ✓ -15.4698 ✓	-4.3258 ✓	35 - 57 - 21.5890 ✓ 140 - 39 - 27.3541 ✓	60.7509 ✓	-3997491.3462 ✓ 3276851.9550 ✓ 3724276.2056 ✓	35 - 57 - 9.981640 ✓ 140 - 39 - 39.265410 ✓	26.3909 ✓
16	GSI-GPS	-104.3356 ✓ 133.9752 ✓	0.2202 ✓	35 - 57 - 19.6437 ✓ 140 - 39 - 33.3184 ✓	65.2753 ✓	-3997616.1568 ✓ 3276761.0024 ✓ 3724230.3278 ✓	35 - 57 - 8.036250 ✓ 140 - 39 - 45.229450 ✓	30.9369 ✓
17	KAS34-CP0	-53.8553 ✓ 210.9901 ✓	12.7257 ✓	35 - 57 - 21.2813 ✓ 140 - 39 - 36.3920 ✓	77.7758 ✓	-3997649.8892 ✓ 3276689.0600 ✓ 3724278.5250 ✓	35 - 57 - 9.674180 ✓ 140 - 39 - 48.303000 ✓	43.4424 ✓

注) WGS84の成果は、Besselの緯度、経度、標高からTKY2WGS/VER.3.5(国土地理院製作プログラム)で変換して求めている。局地座標の斜距離とWGS84の斜距離は異なる。

中央制御型多地点人工衛星レーザー測距施設「鹿島局」 測量成果表 (平成10年度)

番号	点名	局地座標系		WGS84座標系			Bessel座標系	
		X(m) Y(m)	H(m)	緯度(Latitude) 経度(Longitude) ° ' "	楕円体高 H(m)	X(m) Y(m) Z(m)	緯度(Latitude) 経度(Longitude) ° ' "	標高 H(m)
18	SLR-L1(RT)	5.5488 ✓ -33.5776 ✓	1.5203 ✓	35 - 57 - 23.2090 ✓ 140 - 39 - 26.6314 ✓	66.6028 ✓	-3997460.8545 ✓ 3276850.3777 ✓ 3724320.0596 ✓	35 - 57 - 11.601800 ✓ 140 - 39 - 38.542750 ✓	32.23700 ✓
19	SLR-L2(RT)	-26.6099 ✓ -12.7326 ✓	1.5212 ✓	35 - 57 - 22.1656 ✓ 140 - 39 - 27.4633 ✓	66.5989 ✓	-3997488.6718 ✓ 3276846.2243 ✓ 3724294.0252 ✓	35 - 57 - 10.558320 ✓ 140 - 39 - 39.374640 ✓	32.2379 ✓
20	SLR-L3(RT)	9.6842 ✓ 8.8864 ✓	1.5201 ✓	35 - 57 - 23.3432 ✓ 140 - 39 - 28.3261 ✓	66.5981 ✓	-3997485.8962 ✓ 3276815.9918 ✓ 3724323.4051 ✓	35 - 57 - 11.735990 ✓ 140 - 39 - 40.237420 ✓	32.2368 ✓
21	SLR-S1(RT)	6.7963 ✓ -23.5681 ✓	0.0016 ✓	35 - 57 - 23.2495 ✓ 140 - 39 - 27.0308 ✓	65.0831 ✓	-3997465.6814 ✓ 3276841.3927 ✓ 3724320.1778 ✓	35 - 57 - 11.642280 ✓ 140 - 39 - 38.942210 ✓	30.7183 ✓
22	SLR-S2(RT)	-22.6774 ✓ -14.2729 ✓	0.0022 ✓	35 - 57 - 22.2932 ✓ 140 - 39 - 27.4018 ✓	65.0804 ✓	-3997484.9583 ✓ 3276845.1730 ✓ 3724296.3171 ✓	35 - 57 - 10.685920 ✓ 140 - 39 - 39.313170 ✓	30.7189 ✓
23	SLR-S3(RT)	0.0000 ✓ 0.0000 ✓	0.0000 ✓	35 - 57 - 23.0290 ✓ 140 - 39 - 27.9714 ✓	65.0783 ✓	-3997483.7075 ✓ 3276825.6909 ✓ 3724314.6736 ✓	35 - 57 - 11.421750 ✓ 140 - 39 - 39.882780 ✓	30.7167 ✓
24	SLR-H1(RT)	-11.6481 ✓ -14.9354 ✓	-0.4487 ✓	35 - 57 - 22.6511 ✓ 140 - 39 - 27.3754 ✓	64.6304 ✓	-3997479.2479 ✓ 3276841.3475 ✓ 3724304.9823 ✓	35 - 57 - 11.043800 ✓ 140 - 39 - 39.286730 ✓	30.2680 ✓

注) WGS84の成果は、Besselの緯度、経度、標高からTKY2WGS/VER.3.5(国土地理院製作プログラム)で変換して求めている。局地座標の斜距離とWGS84の斜距離は異なる。

中央制御型多地点人工衛星レーザー測距施設「鹿島局」 測量成果表（平成10年度）

番号	点名	局地座標系		WGS84座標系			Bessel座標系	
		X(m) Y(m)	H(m)	緯度(Latitude) 経度(Longitude) ° ' "	楕円体高 H(m)	X(m) Y(m) Z(m)	緯度(Latitude) 経度(Longitude) ° ' "	標高 H(m)
25	SLR-H2(RT)	-10.4517 ✓ -11.7322 ✓	-0.4486 ✓	35 - 57 - 22.6899 ✓ 140 - 39 - 27.5032 ✓	64.6302 ✓	-3997480.7350 ✓ 3276838.4254 ✓ 3724305.9502 ✓	35 - 57 - 11.082610 ✓ 140 - 39 - 39.414560 ✓	30.2681 ✓
26	SLR-PGPS(RT)		-8.0174 ✓					
27	GSI-GPS(RT)	-103.7148 ✓ 133.9104 ✓	-4.9598 ✓	35 - 57 - 19.6638 ✓ 140 - 39 - 33.3158 ✓	60.0953 ✓	-3997612.5913 ✓ 3276758.1641 ✓ 3724227.7878 ✓	35 - 57 - 8.056390 ✓ 140 - 39 - 45.226860 ✓	25.7568 ✓
28	SVEY-X1	-22.7817 ✓ -6.4227 ✓	-1.1523 ✓	35 - 57 - 22.2898 ✓ 140 - 39 - 27.7151 ✓	63.9250 ✓	-3997489.2598 ✓ 3276838.5472 ✓ 3724295.5539 ✓	35 - 57 - 10.682530 ✓ 140 - 39 - 39.626460 ✓	29.5644 ✓
29	SVEY-X2	-33.7189 ✓ -16.8365 ✓	-1.3059 ✓	35 - 57 - 21.9350 ✓ 140 - 39 - 27.2995 ✓	63.7718 ✓	-3997487.5273 ✓ 3276850.5937 ✓ 3724286.6119 ✓	35 - 57 - 10.327640 ✓ 140 - 39 - 39.210860 ✓	29.4108 ✓
30	SVEY-X3	-83.6559 ✓ -6.4182 ✓	-7.3017 ✓	35 - 57 - 20.3148 ✓ 140 - 39 - 27.7154 ✓	57.7710 ✓	-3997513.0544 ✓ 3276858.0425 ✓ 3724242.6653 ✓	35 - 57 - 8.707290 ✓ 140 - 39 - 39.626640 ✓	23.4150 ✓
31	SVEY-X4	24.8409 ✓ 12.0809 ✓	7.4595 ✓	35 - 57 - 23.8349 ✓ 140 - 39 - 28.4536 ✓	72.5383 ✓	-3997484.7583 ✓ 3276810.9277 ✓ 3724339.1606 ✓	35 - 57 - 12.227790 ✓ 140 - 39 - 40.364910 ✓	38.1762 ✓

注) WGS84の成果は、Besselの緯度、経度、標高からTKY2WGS/VER.3.5(国土地理院製作プログラム)で変換して求めている。局地座標の斜距離とWGS84の斜距離は異なる。

中央制御型多地点人工衛星レーザー測距施設「鹿島局」 測量成果表 (平成10年度)

番号	点名	局地座標系		WGS84座標系			Bessel座標系	
		X(m) Y(m)	H(m)	緯度(Latitude) 経度(Longitude) ° ' "	楕円体高 H(m)	X(m) Y(m) Z(m)	緯度(Latitude) 経度(Longitude) ° ' "	標高 H(m)
32	SVEY-X5	-107.9440 ✓ 142.3598 ✓	-5.0176 ✓	35 - 57 - 19.5266 ✓ 140 - 39 - 33.6530 ✓	60.0363 ✓	-3997619.8314 ✓ 3276753.1726 ✓ 3724224.3301 ✓	35 - 57 - 7.919160 ✓ 140 - 39 - 45.564060 ✓	25.6991 ✓
33	SVEY-X6	-40.9455 ✓ 152.2680 ✓	-0.5458 ✓	35 - 57 - 21.7003 ✓ 140 - 39 - 34.0484 ✓	64.5120 ✓	-3997598.4907 ✓ 3276722.8682 ✓ 3724281.1908 ✓	35 - 57 - 10.093120 ✓ 140 - 39 - 45.959520 ✓	30.1709 ✓
34	SVEY-X7	-77.2430 ✓ 199.0444 ✓	-4.3236 ✓	35 - 57 - 20.5225 ✓ 140 - 39 - 35.9152 ✓	60.7261 ✓	-3997642.2616 ✓ 3276698.2573 ✓ 3724249.5824 ✓	35 - 57 - 8.915310 ✓ 140 - 39 - 47.826250 ✓	26.3931 ✓

注) WGS84の成果は、Besselの緯度、経度、標高からTKY2WGS/VER.3.5(国土地理院製作プログラム)で変換して求めている。局地座標の斜距離とWGS84の斜距離は異なる。

精度管理表

作業名	SLR	地区名	鹿島局	計画機関名	郵政省通信総合研究所	作業機関名	国際航業株式会社	作業班長	大泉 純也
目的	三次元測量	期間	自 10年10月12日 ~ 至 11年 1月14日			作業量	34点	主任技術者	横田 文男



水平成分および標高の標準偏差（局地座標系）

番号	点名	△X (m)		△Y (m)		△H (m)		主要機器名称番号		
		標準偏差	許容範囲	標準偏差	許容範囲	標準偏差	許容範囲			
1	SLR-CP0		0.0015		0.0015		0.0020	ソキア NET2B No.31481 No.31788		
2	SLR-L1	0.0002	0.0015	0.0004	0.0015	0.0001	0.0020			
3	SLR-L2	0.0003	0.0015	0.0003	0.0015	0.0001	0.0020			
4	SLR-L3	0.0003	0.0015	0.0002	0.0015	0.0001	0.0020			
5	SLR-S1	0.0001	0.0015	0.0003	0.0015	0.0000	0.0020			
6	SLR-S2	0.0003	0.0015	0.0003	0.0015	0.0000	0.0020			
7	SLR-S3	0.0000	0.0015	0.0000	0.0015	0.0000	0.0020			
8	SLR-II1	0.0005	0.0015	0.0006	0.0015	0.0000	0.0020	永久標識の種別等		
9	SLR-II2	0.0005	0.0015	0.0005	0.0015	0.0000	0.0020			
10	TPS-CP0		0.0015		0.0015		0.0020	種別	数量	埋標形式
11	SLR-PGPS	0.0006	0.0015	0.0007	0.0015	0.0003	0.0020			
12	SLR-PSM1	0.0003	0.0015	0.0002	0.0015	0.0001	0.0020	特記事項		
13	SLR-PSM2	0.0002	0.0015	0.0003	0.0015	0.0001	0.0020			
14	VLBI-CP0	0.0004	0.0015	0.0005	0.0015	0.0002	0.0020			
15	VLBI-P2	0.0004	0.0015	0.0006	0.0015	0.0000	0.0020			
16	VLBI-P3	0.0006	0.0015	0.0005	0.0015	0.0002	0.0020			
17	VLBI-P4	0.0006	0.0015	0.0002	0.0015	0.0002	0.0020			

精 度 管 理 表

作業名	SLR	地区名	鹿島局	計画機関名	郵政省通信総合研究所	作業機関名	国際航業株式会社	作業班長	大泉 純也
目 的	三次元測量	期 間	自 10年 10月 12日 ~ 至 11年 1月 14日			作 業 量	34点	主任技術者	横田 文男



水平成分および標高の標準偏差（局地座標系）

番号	点 名	△X (m)		△Y (m)		△H (m)		主要機器名称番号		
		標準偏差	許容範囲	標準偏差	許容範囲	標準偏差	許容範囲	ソキア NET2B No.31481 No.31788		
18	GSI-GPS	0.0004	0.0015	0.0008	0.0015	0.0005	0.0020			
19	KAS34-CP0	0.0004	0.0015	0.0004	0.0015	0.0004	0.0020			
20	GSI-GPS (RT)	0.0005	0.0015	0.0008	0.0015	0.0001	0.0020			
21	SVEY-X1	0.0003	0.0015	0.0003	0.0015	0.0001	0.0020			
22	SVEY-X2	0.0002	0.0015	0.0001	0.0015	0.0001	0.0020			
23	SVEY-X3	0.0004	0.0015	0.0004	0.0015	0.0002	0.0020			
24	SVEY-X4	0.0005	0.0015	0.0003	0.0015	0.0002	0.0020	永久標識の種別等		
25	SVEY-X5	0.0014	0.0015	0.0009	0.0015	0.0000	0.0020	種別	数量	埋標形式
26	SVEY-X6	0.0015	0.0015	0.0008	0.0015	0.0004	0.0020			
27	SVEY-X7	0.0020	0.0015	0.0010	0.0015	0.0000	0.0020			
28	T11	0.0004	0.0015	0.0002	0.0015	0.0000	0.0020			
29	T12	0.0004	0.0015	0.0002	0.0015	0.0001	0.0020	特記事項		
30	T13	0.0005	0.0015	0.0005	0.0015	0.0001	0.0020			
31	T14	0.0002	0.0015	0.0001	0.0015	0.0001	0.0020			
32	T15	0.0001	0.0015	0.0003	0.0015	0.0001	0.0020			
33	T16	0.0002	0.0015	0.0003	0.0015	0.0001	0.0020			
34	T17	0.0002	0.0015	0.0001	0.0015	0.0001	0.0020			

中央制御型多地点人工衛星レーザー測距施設「鹿島局」 測量成果一覧表(年度比較)

局地座標系(単位:m)

番号	名称	点名	H9年度-H8年度			H10年度-H9年度			H10年度-H8年度		
			ΔX	ΔY	ΔH	ΔX	ΔY	ΔH	ΔX	ΔY	ΔH
1	SLR望遠鏡基準点	SLR-CP0				-0.0003	-0.0001	0.0006			
2	SLR外部測地基準点(長柱)	SLR-L1	0.0003	0.0007	0.0002	0.0001	0.0001	-0.0001	0.0004	0.0008	0.0001
3	々	SLR-L2	0.0011	0.0000	-0.0001	0.0005	-0.0001	0.0001	0.0016	-0.0001	0.0000
4	々	SLR-L3	-0.0011	-0.0010	0.0000	-0.0003	0.0002	-0.0001	-0.0014	-0.0008	-0.0001
5	SLR外部測地基準点(短柱)	SLR-S1	-0.0003	0.0008	0.0002	0.0000	0.0002	0.0000	-0.0003	0.0010	0.0002
6	々	SLR-S2	0.0001	0.0001	-0.0001	0.0003	-0.0002	0.0002	0.0004	-0.0001	0.0001
7	々	SLR-S3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	SLR水準基準点	SLR-H1	-0.0001	-0.0003	0.0000	0.0000	-0.0002	0.0001	-0.0001	-0.0005	0.0001
9	々	SLR-H2	0.0002	0.0001	0.0001	-0.0001	-0.0005	0.0002	0.0001	-0.0004	0.0003
10	SLR可搬ハガー望遠鏡基準点	TPS-CP0				-0.0011	-0.0014	-0.0053			
11	VLBIアンテナ基準点	VLBI-CP0	0.0020	-0.0013	-0.0007	0.0007	-0.0012	0.0025	0.0027	-0.0025	0.0018
12	宇宙測地用地上基準点	VLBI-P1							0.0011	-0.0017	-
13	々	VLBI-P2	-0.0007	-0.0016	-0.0029	-0.0004	-0.0018	-0.0011	-0.0011	-0.0034	-0.0040
14	々	VLBI-P3	0.0029	-0.0015	-0.0011	0.0016	-0.0016	-0.0011	0.0045	-0.0031	-0.0022
15	々	VLBI-P4	0.0004	-0.0014	0.0000	0.0000	-0.0002	0.0005	0.0004	-0.0016	0.0005
16	SLR外部測地基準点(長柱)測量ターゲット	SLR-L1 (RT)	0.0003	0.0007	0.0002	0.0001	0.0001	-0.0001	0.0004	0.0008	0.0001
17	々	SLR-L2 (RT)	0.0011	0.0000	-0.0001	0.0005	-0.0001	0.0001	0.0016	-0.0001	0.0000
18	々	SLR-L3 (RT)	-0.0011	-0.0010	0.0000	-0.0003	0.0002	-0.0001	-0.0014	-0.0008	-0.0001
19	SLR外部測地基準点(短柱)測量ターゲット	SLR-S1 (RT)	-0.0003	0.0008	0.0002	0.0000	0.0002	0.0000	-0.0003	0.0010	0.0002
20	々	SLR-S2 (RT)	0.0001	0.0001	-0.0001	0.0003	-0.0002	0.0002	0.0004	-0.0001	0.0001

中央制御型多地点人工衛星レーザ測距施設「鹿島局」 測量成果一覧表(年度比較)

局地座標系(単位:m)

番号	名称	点名	H9年度-H8年度			H10年度-H9年度			H10年度-H8年度		
			ΔX	ΔY	ΔH	ΔX	ΔY	ΔH	ΔX	ΔY	ΔH
21	SLR外部測地基準点(短柱) 測量ターゲット	SLR-S3 (RT)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22	SLR水準基準点(短柱) 測量ターゲット	SLR-H1 (RT)	-0.0001	-0.0003	0.0000	0.0000	-0.0002	0.0004	-0.0001	-0.0005	0.0001
23	々	SLR-H2 (RT)	0.0002	0.0001	0.0001	-0.0001	-0.0005	0.0002	0.0001	-0.0004	0.0003
24	測量用中間基準点	SVEY-X1	-0.0001	-0.0006	0.0005	-0.0005	-0.0010	-0.0004	-0.0006	-0.0016	0.0004
25	々	SVEY-X2	-0.0007	-0.0017	0.0006	-0.0002	-0.0011	-0.0011	-0.0009	-0.0028	-0.0005
26	々	SVEY-X3	0.0004	-0.0007	0.0004	0.0009	-0.0021	0.0008	0.0013	-0.0028	0.0009