

U. S. Department of Commerce

Sinclair Weeks, *Secretary*

Coast and Geodetic Survey

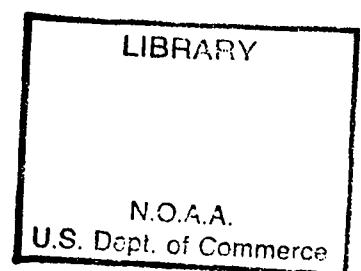
Robert F. A. Studds, *Director*

QB
275
435
No. 330
1954

Special Publication No. 330

PLANE COORDINATE INTERSECTION TABLES (2½-MINUTE)

CONNECTICUT



UNITED STATES
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
WASHINGTON : 1954

National Oceanic and Atmospheric Administration

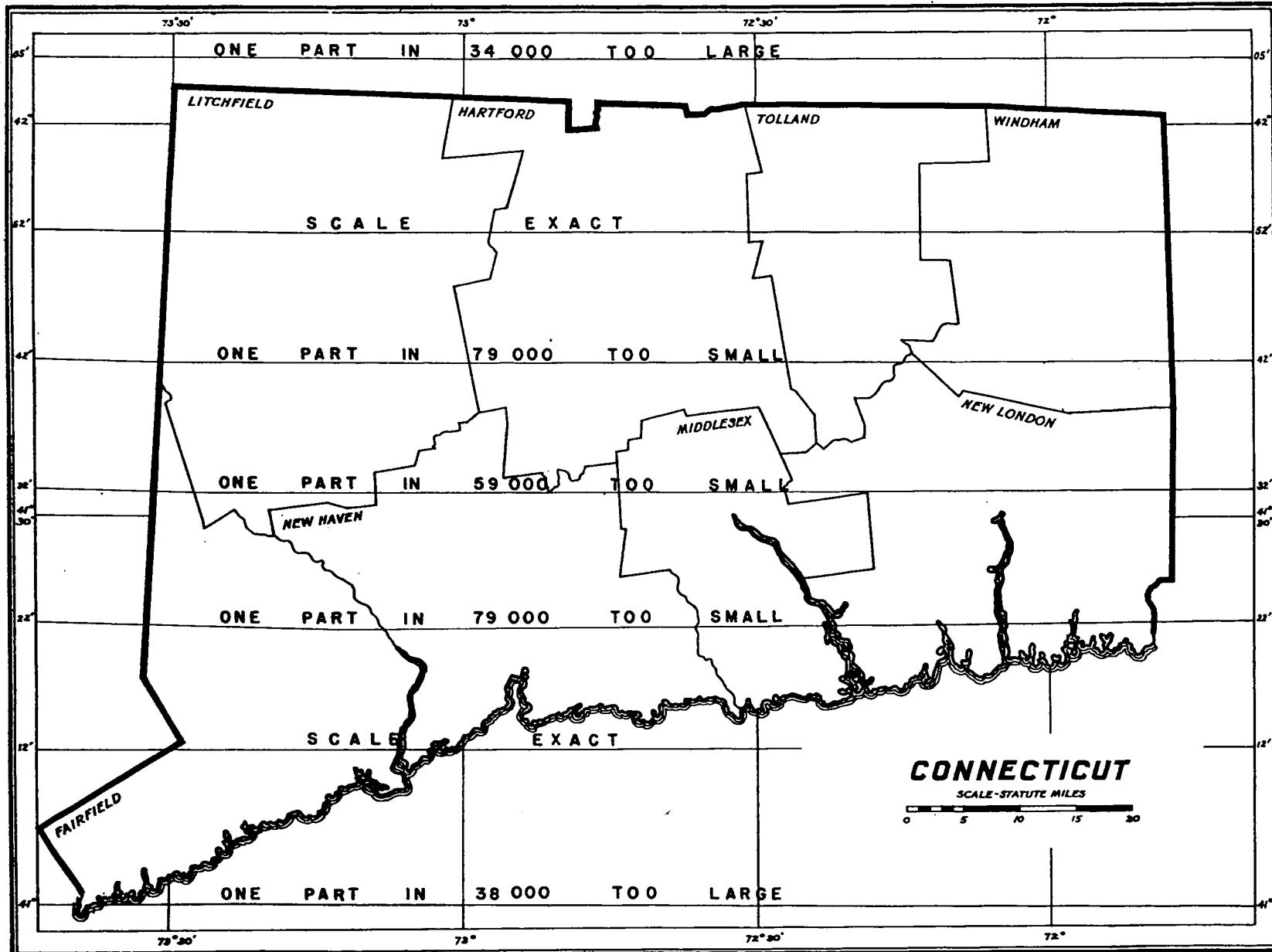
ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

- Discolored pages
- Faded or light ink
- Binding intrudes into the text

This has been a co-operative project between the NOAA Central Library and the Climate Database Modernization Program, National Climate Data Center (NCDC). To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Contractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
January 1, 2006



1955 MAR 2 1955 X-10265

FOREWORD

The tables in this publication contain the plane coordinates for $2\frac{1}{2}$ -minute intersections of meridians and parallels within the limits of the State. These plane coordinates are based on the State plane-coordinate system established by the U. S. Coast and Geodetic Survey. The tables are arranged by $12\frac{1}{2}$ -minute bands of latitude with the full range of longitude of the State, followed by the coordinates for the next higher band of latitude.

These tables have been prepared for use in making maps. Meridians and parallels may be placed on maps constructed on a rectangular grid of the State system, or the grid lines of the system may be placed on maps constructed on a projection of meridians and parallels. In the latter case the grid will not be truly rectangular unless the projection has been constructed on the State system. Approximate values of plane coordinates of geographic positions may be obtained by interpolation within the tables. In general, this is not recommended, as it is believed to involve more numerical operations than a rigorous computation from the basic projection tables.

The basic projection tables for this State system may be obtained from the Superintendent of Documents, U. S. Government Printing Office.

CONNECTICUT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
73 00 00	530 812.36	100.09	530 856.28	15 281.43				
02 30	519 281.13	136.23	519 332.37	15 317.55				
05 00	507 749.92	177.94	507 808.48	15 359.22				
07 30	496 218.72	225.20	496 284.61	15 406.45				
73 10 00	484 687.56	278.02	484 760.76	15 459.24				
12 30	473 156.42	336.40	473 236.94	15 517.59				
15 00	461 625.31	400.35	461 713.15	15 581.49				
17 30	450 094.22	469.85	450 169.38	15 650.95				
73 20 00	438 563.17	544.91	438 665.66	15 725.96				
22 30	427 032.17	625.53	427 141.97	15 806.54				
25 00	415 501.20	711.71	415 618.33	15 892.66				
27 30	403 970.28	803.46	404 094.72	15 984.35				
73 30 00	392 439.40	900.76	392 571.17	16 081.59				
32 30	380 908.57	1 003.62	381 047.66	16 184.39				
35 00	369 377.80	1 112.05	369 524.20	16 292.74				
37 30	357 847.06	1 226.03	358 000.78	16 406.66				
73 40 00	346 316.39	1 345.58	346 477.44	16 526.12				
42 30	334 785.79	1 470.68	334 954.15	16 651.15				
45 00	323 255.24	1 601.35	323 430.92	16 781.73				
47 30	311 724.75	1 737.57	311 907.76	16 917.87				
73 50 00	300 194.34	1 879.36	300 384.66	17 059.56				
52 30	288 663.99	2 026.70	288 861.64	17 206.81				
55 00	277 133.72	2 179.60	277 338.68	17 359.62				
57 30	265 603.51	2 338.07	265 815.79	17 517.98				
74 00 00	254 073.39	2 502.09	254 292.99	17 681.90				
73 00 00	530 900.20	30 462.74	530 944.12	45 644.06				
02 30	519 383.61	30 498.84	519 434.85	45 680.13				
05 00	507 867.04	30 540.49	507 925.60	45 721.76				
07 30	496 350.49	30 587.69	496 416.37	45 768.93				
73 10 00	484 833.96	30 640.45	484 907.17	45 821.65				
12 30	473 317.46	30 698.76	473 397.99	45 879.92				
15 00	461 800.99	30 762.62	461 888.84	45 943.74				
17 30	450 284.55	30 832.03	450 379.71	46 013.11				
73 20 00	438 768.14	30 907.00	438 870.63	46 088.03				
22 30	427 251.78	30 987.52	427 161.58	46 168.50				
25 00	415 735.45	31 073.59	415 852.58	46 254.52				
27 30	404 219.17	31 165.22	404 343.61	46 346.09				
73 30 00	392 702.93	31 262.40	392 834.70	46 443.20				
32 30	381 186.74	31 365.13	381 325.83	46 545.87				
35 00	369 670.60	31 473.42	369 817.01	46 654.09				
37 30	358 154.51	31 587.26	358 308.23	46 767.86				
73 40 00	346 638.48	31 706.65	346 799.53	46 887.18				
42 30	335 122.51	31 831.60	335 290.88	47 012.04				
45 00	323 606.60	31 962.10	323 782.29	47 142.46				
47 30	312 090.76	32 098.15	312 273.76	47 278.42				
73 50 00	300 574.98	32 239.75	300 765.31	47 419.94				
52 30	289 059.28	32 386.91	289 256.92	47 567.00				
55 00	277 543.64	32 539.61	277 748.61	47 719.61				
57 30	266 028.07	32 697.88	266 240.36	47 877.77				
74 00 00	254 512.59	32 861.69	254 732.19	48 041.48				

CONNECTICUT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	41	00	00	Y	X	41	02	30	Y
71 30 00	945	048.21	63	221.26		944	828.60	78	401.07	
32 30	933	547.36	63	057.66		933	335.08	78	237.57	
35 00	922	046.43	62	899.60		921	841.47	78	079.60	
37 30	910	545.43	62	747.08		910	347.79	77	927.19	
71 40 00	899	044.37	62	600.11		898	854.05	77	780.31	
42 30	887	543.23	62	458.69		887	360.23	77	638.98	
45 00	876	042.03	62	322.81		875	866.35	77	503.19	
47 30	864	540.76	62	192.48		864	372.39	77	372.94	
71 50 00	853	039.43	62	067.69		852	878.39	77	248.23	
52 30	841	538.04	61	948.45		841	384.32	77	129.06	
55 00	830	036.59	61	834.76		829	890.18	77	015.44	
57 30	818	535.09	61	726.61		818	396.01	76	907.36	
72 00 00	807	033.54	61	624.00		806	901.78	76	804.82	
<hr/>										
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	41	05	00	Y	X	41	07	30	Y
71 30 00	944	609.00	93	580.89		944	389.40	108	760.73	
32 30	933	122.80	93	417.49		932	910.51	108	597.44	
35 00	921	636.51	93	259.63		921	431.54	108	439.67	
37 30	910	150.15	93	107.31		909	952.50	108	287.45	
71 40 00	898	663.72	92	960.53		898	473.40	108	140.76	
42 30	887	177.23	92	819.28		886	994.22	107	999.61	
45 00	875	690.66	92	683.58		875	514.98	107	863.99	
47 30	864	204.03	92	553.41		864	035.67	107	733.91	
71 50 00	852	717.34	92	428.78		852	556.30	107	609.36	
52 30	841	230.60	92	309.69		841	076.87	107	490.35	
55 00	829	743.78	92	196.14		829	597.37	107	376.87	
57 30	818	256.92	92	088.13		818	117.84	107	268.92	
72 00 00	806	770.01	91	985.66		806	638.25	107	166.52	
<hr/>										
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	41	10	00	Y	X	41	12	30	Y
71 30 00	944	169.80	123	940.60		943	950.19	139	120.52	
32 30	932	698.23	123	777.41		932	485.95	138	957.44	
35 00	921	226.58	123	619.75		921	021.61	138	799.88	
37 30	909	754.86	123	467.63		909	557.22	138	647.85	
71 40 00	898	283.07	123	321.03		898	092.75	138	501.35	
42 30	886	811.22	123	179.97		886	628.21	138	360.37	
45 00	875	339.29	123	044.44		875	163.61	138	224.93	
47 30	863	867.30	122	914.44		863	698.94	138	095.01	
71 50 00	852	395.25	122	789.97		852	234.21	137	970.62	
52 30	840	923.15	122	671.03		840	769.42	137	851.76	
55 00	829	450.97	122	557.62		829	304.56	137	738.43	
57 30	817	978.75	122	449.75		817	839.67	137	630.62	
72 00 00	806	506.48	122	347.40		806	374.72	137	528.34	

CONNECTICUT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS **FEET**

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE
	X	41	00	00	Y	X	41	02	30
72 00 00	807	033.54	61	624.00		806	901.78	76	804.82
02 30	795	531.94	61	526.95		795	407.50	76	707.83
05 00	784	030.30	61	435.44		783	913.18	76	616.37
07 30	772	528.62	61	349.48		772	418.81	76	530.47
72 10 00	761	026.89	61	269.06		760	924.41	76	450.10
12 30	749	525.13	61	194.19		749	429.96	76	375.28
15 00	738	023.32	61	124.86		737	935.48	76	306.00
17 30	726	521.49	61	061.08		726	440.97	76	242.26
72 20 00	715	019.63	61	002.84		714	946.43	76	184.06
22 30	703	517.75	60	950.16		703	451.86	76	131.40
25 00	692	015.83	60	903.01		691	957.27	76	084.29
27 30	680	513.90	60	861.42		680	462.66	76	042.72
72 30 00	669	011.95	60	825.37		668	968.03	76	006.69
32 30	657	509.99	60	794.86		657	473.39	75	976.21
35 00	646	008.00	60	769.90		645	978.72	75	951.27
37 30	634	506.01	60	750.49		634	484.04	75	931.87
72 40 00	623	004.01	60	736.62		622	989.37	75	918.01
42 30	611	502.01	60	728.30		611	494.69	75	909.69
45 00	600	000.00	60	725.53		600	000.00	75	906.92
47 30	588	497.99	60	728.30		588	505.31	75	909.69
72 50 00	576	995.99	60	736.62		577	010.63	75	918.01
52 30	565	493.99	60	750.49		565	515.96	75	931.87
55 00	553	992.00	60	769.90		554	021.38	75	951.27
57 30	542	490.01	60	794.86		542	526.61	75	976.21
73 00 00	530	988.05	60	825.37		531	031.97	76	006.69
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE
	X	41	05	00	Y	X	41	07	30
72 00 00	806	770.01	91	985.66		806	638.25	107	166.52
02 30	795	283.05	91	888.73		795	158.61	107	069.65
05 00	783	796.05	91	797.33		783	678.93	106	978.31
07 30	772	309.01	91	711.48		772	199.20	106	892.51
72 10 00	760	821.92	91	631.17		760	719.44	106	812.25
12 30	749	334.60	91	556.39		749	239.64	106	737.52
15 00	737	847.63	91	487.15		737	759.79	106	668.33
17 30	726	360.44	91	423.45		726	279.92	106	604.67
72 20 00	714	873.22	91	365.29		714	800.02	106	546.54
22 30	703	385.98	91	312.67		703	320.10	106	493.96
25 00	691	898.71	91	265.59		691	840.15	106	446.90
27 30	680	411.43	91	224.04		680	360.18	106	405.39
72 30 00	668	924.11	91	188.04		668	880.19	106	369.41
32 30	657	436.78	91	157.37		657	400.18	106	338.96
35 00	645	949.43	91	132.65		645	920.15	106	314.05
37 30	634	462.08	91	113.26		634	440.12	106	294.68
72 40 00	622	974.73	91	099.41		622	960.09	106	280.83
42 30	611	487.37	91	091.10		611	480.05	106	272.53
45 00	600	000.00	91	088.33		600	000.00	106	269.76
47 30	588	512.63	91	091.10		588	519.95	106	272.53
72 50 00	577	025.27	91	099.41		577	039.91	106	280.83
52 30	565	537.92	91	113.26		565	559.88	106	294.68
55 00	554	050.57	91	132.65		554	079.85	106	314.05
57 30	542	563.22	91	157.57		542	599.82	106	338.96
73 00 00	531	075.89	91	188.04		531	119.81	106	369.41
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE
	X	41	10	00	Y	X	41	12	30
72 00 00	806	506.48	122	347.40		806	374.72	137	528.34
02 30	795	034.17	122	250.60		794	909.72	137	431.60
05 00	783	561.80	122	159.32		783	444.68	137	340.38
07 30	772	069.40	122	073.58		771	979.59	137	254.69
72 10 00	760	616.96	121	993.36		760	514.47	137	174.53
12 30	749	144.47	121	918.68		749	049.31	137	099.89
15 00	737	671.95	121	849.53		737	584.10	137	030.79
17 30	726	199.40	121	785.92		726	118.87	136	967.21
72 20 00	714	726.82	121	727.83		714	653.61	136	909.16
22 30	703	254.21	121	675.27		703	188.33	136	856.64
25 00	691	781.58	121	628.25		691	723.02	136	809.65
27 30	680	308.94	121	586.76		680	257.69	136	768.18
72 30 00	668	836.27	121	550.80		668	792.34	136	732.25
32 30	657	363.58	121	520.38		657	326.98	136	701.84
35 00	645	890.87	121	495.48		645	861.59	136	676.96
37 30	634	418.16	121	476.12		634	396.20	136	657.61
72 40 00	622	945.45	121	462.29		622	930.81	136	643.79
42 30	611	472.73	121	453.99		611	465.41	136	635.50
45 00	600	000.00	121	451.22		600	000.00	136	632.73
47 30	588	527.27	121	453.99		588	534.59	136	635.50
72 50 00	577	054.55	121	462.29		577	069.19	136	643.79
52 30	565	581.64	121	476.12		565	603.80	136	657.61
55 00	554	109.13	121	495.48		554	138.41	136	676.96
57 30	542	636.42	121	520.38		542	673.02	136	701.84
73 00 00	531	163.73	121	550.80		531	207.66	136	732.25

CONNECTICUT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	41	00	Y	X	41	02	30
73 00 00	530	988.05	60	825.37	531	031.97	76	006.69
02 30	519	486.10	60	861.42	519	537.34	76	042.72
05 00	507	984.17	60	903.01	508	042.73	76	084.29
07 30	496	482.25	60	950.16	496	548.14	76	131.40
73 10 00	484	980.37	61	002.84	485	053.57	76	184.06
12 30	473	478.51	61	061.08	473	559.03	76	242.26
15 00	461	976.68	61	124.86	462	064.52	76	306.00
17 30	450	474.87	61	194.19	450	570.04	76	375.28
73 20 00	438	973.11	61	269.06	439	075.59	76	450.10
22 30	427	471.38	61	349.48	427	581.19	76	530.47
25 00	415	969.70	61	435.44	416	086.82	76	616.37
27 30	404	468.06	61	526.95	404	592.50	76	707.83
73 30 00	392	966.46	61	624.00	393	098.22	76	804.82
32 30	381	464.91	61	726.61	381	603.99	76	907.36
35 00	369	963.41	61	834.76	370	109.82	77	015.44
37 30	358	461.96	61	948.45	358	615.68	77	129.06
73 40 00	346	960.57	62	067.69	347	121.61	77	248.23
42 30	335	459.24	62	192.48	335	627.61	77	372.94
45 00	323	957.97	62	322.81	324	133.65	77	503.19
47 30	312	456.77	62	458.69	312	639.77	77	638.98
73 50 00	300	955.63	62	600.11	301	145.95	77	780.31
52 30	289	454.57	62	747.08	289	652.21	77	927.19
55 00	277	953.57	62	899.60	278	158.53	78	079.60
57 30	266	452.64	63	057.66	266	664.92	78	237.57
74 00 00	254	951.79	63	221.26	255	171.40	78	401.07
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	41	05	Y	X	41	07	30
73 00 00	531	075.89	91	188.04	531	119.81	106	369.41
02 30	519	588.58	91	224.04	519	639.82	106	405.39
05 00	508	101.29	91	265.59	508	159.85	106	446.90
07 30	496	614.02	91	312.67	496	679.90	106	493.96
73 10 00	485	126.78	91	365.29	485	199.98	106	546.54
12 30	473	639.56	91	423.45	473	720.08	106	604.67
15 00	462	152.37	91	487.15	462	240.21	106	668.33
17 30	450	665.20	91	556.39	450	760.36	106	737.52
73 20 00	439	178.08	91	631.17	439	280.56	106	812.25
22 30	427	690.99	91	711.48	427	800.80	106	892.51
25 00	416	203.95	91	797.33	416	321.07	106	978.31
27 30	404	716.95	91	888.73	404	841.39	107	069.65
73 30 00	393	229.99	91	985.66	393	361.75	107	166.52
32 30	381	743.08	92	088.13	381	882.16	107	268.92
35 00	370	256.22	92	196.14	370	402.63	107	376.87
37 30	358	769.40	92	309.69	358	923.13	107	490.35
73 40 00	347	282.66	92	428.78	347	443.70	107	609.36
42 30	335	795.97	92	553.41	335	964.33	107	733.91
45 00	324	309.34	92	683.58	324	485.02	107	863.99
47 30	312	822.77	92	819.28	313	005.78	107	999.61
73 50 00	301	336.28	92	960.53	301	526.60	108	140.76
52 30	289	849.85	93	107.31	290	047.50	108	287.45
55 00	278	363.49	93	259.63	278	568.46	108	439.67
57 30	266	877.20	93	417.49	267	089.49	108	597.44
74 00 00	255	391.00	93	580.89	255	610.60	108	760.73
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	41	10	Y	X	41	12	30
73 00 00	531	163.73	121	550.80	531	207.66	136	732.25
02 30	519	691.06	121	586.76	519	742.31	136	768.18
05 00	508	218.42	121	628.25	508	276.98	136	809.65
07 30	496	745.79	121	675.27	496	811.67	136	856.64
73 10 00	485	273.18	121	727.83	485	346.39	136	909.16
12 30	473	800.60	121	785.92	473	881.13	136	967.81
15 00	462	328.05	121	849.53	462	415.90	137	030.79
17 30	450	855.53	121	918.68	450	950.69	137	099.89
73 20 00	439	383.04	121	993.36	439	485.53	137	174.53
22 30	427	910.60	122	073.58	428	020.41	137	254.69
25 00	416	438.20	122	159.32	416	555.32	137	340.38
27 30	404	965.83	122	250.60	405	090.28	137	431.60
73 30 00	393	493.52	122	347.40	393	625.28	137	528.34
32 30	382	021.25	122	449.75	382	160.33	137	630.68
35 00	370	549.03	122	557.62	370	695.44	137	738.43
37 30	359	076.85	122	671.03	359	230.58	137	851.76
73 40 00	347	604.75	122	789.97	347	765.79	137	970.62
42 30	336	132.70	122	914.44	336	301.06	138	095.01
45 00	324	660.71	123	044.44	324	836.39	138	224.93
47 30	313	188.78	123	179.97	313	371.79	138	360.37
73 50 00	301	716.93	123	321.03	301	907.25	138	501.35
52 30	290	245.14	123	467.63	290	442.78	138	647.85
55 00	278	773.42	123	619.75	278	978.39	138	799.88
57 30	267	301.77	123	777.41	267	514.05	138	957.44
74 00 00	255	830.20	123	940.60	256	049.81	139	120.52

CONNECTICUT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	41	15	00	Y	X	41	17	
71 30 00	943	730.59	154	300.48		943	510.98	169	480.51
32 30	932	273.66	154	137.50		932	061.38	169	317.63
35 00	920	816.65	153	980.04		920	611.68	169	160.27
37 30	909	359.57	153	828.11		909	161.93	169	008.44
71 40 00	897	902.42	153	681.70		897	712.10	168	862.12
42 30	886	445.21	153	540.82		886	262.20	168	721.33
45 00	874	987.92	153	405.46		874	812.24	168	586.06
47 30	863	530.57	153	275.63		863	362.20	168	456.30
71 50 00	852	073.16	153	151.32		851	912.12	168	332.07
52 30	840	615.69	153	032.53		840	461.97	168	213.36
55 00	829	158.16	152	919.27		829	011.75	168	100.17
57 30	817	700.58	152	811.53		817	561.50	167	992.51
72 00 00	806	242.95	152	709.32		806	111.19	167	890.36
<hr/>									
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	41	20	00	Y	X	41	22	
71 30 00	943	291.38	184	660.59		943	071.77	199	840.75
32 30	931	849.09	184	497.82		931	636.80	199	678.08
35 00	920	406.72	184	340.56		920	201.75	199	520.92
37 30	908	964.28	184	188.82		908	766.63	199	369.28
71 40 00	897	521.77	184	042.60		897	331.44	199	223.16
42 30	886	079.19	183	901.90		885	896.19	199	082.54
45 00	874	636.55	183	766.71		874	460.86	198	947.44
47 30	863	193.84	183	637.04		863	025.47	198	817.86
71 50 00	851	751.07	183	512.89		851	590.02	198	693.78
52 30	840	308.24	183	394.25		840	154.51	198	575.23
55 00	828	865.35	183	281.14		828	718.94	198	462.18
57 30	817	422.41	183	173.54		817	283.32	198	354.65
72 00 00	805	979.42	183	071.46		805	847.65	198	252.64
<hr/>									
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	41	25	00	Y	X	41	27	
71 30 00	942	852.16	215	020.99		942	632.55	230	201.33
32 30	931	424.52	214	858.43		931	212.23	230	038.87
35 00	919	996.78	214	701.37		919	791.81	229	881.92
37 30	908	568.98	214	549.83		908	371.33	229	730.47
71 40 00	897	141.11	214	403.79		896	950.78	229	584.53
42 30	885	713.18	214	263.27		885	530.17	229	444.10
45 00	874	285.17	214	128.26		874	109.48	229	309.17
47 30	862	857.10	213	998.75		862	688.73	229	179.75
71 50 00	851	428.97	213	874.76		851	267.92	229	055.84
52 30	840	000.79	213	756.28		839	847.06	228	937.43
55 00	828	572.53	213	643.31		828	426.12	228	824.53
57 30	817	144.23	213	535.84		817	005.14	228	717.14
72 00 00	805	715.88	213	433.89		805	584.12	228	615.25

CONNECTICUT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	41	15	00	Y	X	41	17	30	Y
72 00 00	806	242.95	152	709.32	806	111.19	167	890.36		
02 30	794	785.28	152	612.64	794	660.83	167	793.74		
05 00	783	327.55	152	521.48	783	210.43	167	702.63		
07 30	.771	869.79	152	435.84	.771	759.98	167	617.06		
72 10 00	760	411.99	152	355.73	760	309.50	167	537.00		
12 30	748	954.14	152	281.15	748	858.98	167	462.46		
15 00	737	496.26	152	212.08	737	408.41	167	393.44		
17 30	726	038.35	152	148.55	726	957.82	167	329.94		
72 20 00	714	580.41	152	090.53	714	507.21	167	271.97		
22 30	703	122.45	152	038.05	703	056.56	167	219.51		
25 00	691	664.46	151	991.09	691	605.89	167	172.58		
27 30	680	206.45	151	949.65	680	155.21	167	131.17		
72 30 00	668	748.42	151	913.74	668	704.50	167	095.28		
32 30	657	290.38	151	883.35	657	253.78	167	064.91		
35 00	645	832.31	151	858.49	645	803.03	167	040.07		
37 30	634	374.24	151	839.15	634	352.28	167	020.74		
72 40 00	622	916.17	151	825.33	622	901.53	167	006.93		
42 30	611	458.09	151	817.04	611	450.76	166	998.65		
45 00	600	000.00	151	814.28	600	000.00	166	995.89		
47 30	588	541.91	151	817.04	588	549.24	166	998.65		
72 50 00	577	083.83	151	825.33	577	098.47	167	006.93		
52 30	565	625.76	151	839.15	565	647.72	167	020.74		
55 00	554	167.69	151	858.49	554	196.97	167	040.07		
57 30	542	709.62	151	883.35	542	746.22	167	064.91		
73 00 00	531	251.58	151	913.74	531	295.50	167	095.28		
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	41	20	00	Y	X	41	22	30	Y
72 00 00	805	979.42	183	071.46	805	847.65	198	252.64		
02 30	794	536.38	182	974.90	794	411.94	198	156.14		
05 00	783	093.30	182	883.85	783	976.18	198	065.15		
07 30	.771	650.18	182	798.33	.771	540.37	197	979.68		
72 10 00	760	207.02	182	718.32	760	104.53	197	899.72		
12 30	748	763.81	182	643.83	748	668.65	197	825.28		
15 00	737	320.57	182	574.86	737	232.72	197	756.35		
17 30	725	877.30	182	511.40	725	796.77	197	692.94		
72 20 00	714	434.00	182	453.46	714	360.80	197	635.03		
22 30	702	990.68	182	401.04	702	924.80	197	582.65		
25 00	691	547.33	182	354.14	691	488.77	197	535.78		
27 30	680	103.96	182	312.76	680	052.72	197	494.42		
72 30 00	668	660.58	182	276.89	668	616.65	197	458.58		
32 30	657	217.17	182	246.54	657	180.57	197	428.25		
35 00	645	773.74	182	221.71	645	744.46	197	403.43		
37 30	634	330.32	182	202.40	634	308.36	197	384.13		
72 40 00	622	886.88	182	188.60	622	872.24	197	370.34		
42 30	611	443.44	182	160.32	611	436.12	197	362.07		
45 00	600	000.00	182	177.56	600	000.00	197	359.31		
47 30	588	556.56	182	180.32	588	563.88	197	362.07		
72 50 00	577	113.12	182	188.60	577	127.76	197	370.34		
52 30	565	669.68	182	202.40	565	691.64	197	384.13		
55 00	554	226.26	182	221.71	554	255.54	197	403.43		
57 30	542	782.83	182	246.54	542	819.43	197	428.25		
73 00 00	531	339.42	182	276.89	531	383.35	197	458.58		
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	41	25	00	Y	X	41	27	30	Y
72 00 00	805	715.88	213	433.89	805	584.12	228	615.25		
02 30	794	287.49	213	337.46	794	163.04	228	518.88		
05 00	783	859.05	213	246.53	783	741.92	228	428.01		
07 30	.771	430.56	213	161.11	.771	320.76	228	342.65		
72 10 00	760	002.04	213	081.21	759	899.56	228	262.79		
12 30	748	573.48	213	006.81	748	478.31	228	188.44		
15 00	737	144.88	212	937.93	737	057.03	228	119.60		
17 30	725	716.25	212	874.55	725	635.72	228	056.87		
72 20 00	714	287.59	212	816.69	714	214.39	227	998.44		
22 30	702	858.91	212	764.34	702	793.03	227	946.12		
25 00	691	430.20	212	717.49	691	371.64	227	899.31		
27 30	680	001.48	212	676.16	679	950.23	227	858.01		
72 30 00	668	572.73	212	640.34	668	528.81	227	822.21		
32 30	657	143.97	212	610.03	657	107.36	227	791.92		
35 00	645	715.18	212	585.23	645	685.90	227	767.13		
37 30	634	286.39	212	565.94	634	264.43	227	747.86		
72 40 00	622	857.60	212	552.16	622	842.96	227	734.09		
42 30	611	428.80	212	543.90	611	421.48	227	725.82		
45 00	600	000.00	212	541.14	600	000.00	227	723.07		
47 30	588	571.20	212	543.90	588	578.52	227	725.82		
72 50 00	577	142.40	212	552.16	577	157.04	227	734.09		
52 30	565	713.61	212	565.94	565	735.57	227	747.86		
55 00	554	284.82	212	585.23	554	314.10	227	767.13		
57 30	542	856.03	212	610.03	542	892.64	227	791.92		
73 00 00	531	427.27	212	640.34	531	471.19	227	822.21		

CONNECTICUT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS **FEET**

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	41	15	00	Y	X	41	17	
73 00 00	531	251.58	151	913.74		531	295.50	167	095.88
02 30	519	793.55	151	949.65		519	844.79	167	131.17
05 00	508	335.54	151	991.09		508	394.11	167	172.58
07 30	496	877.55	152	038.05		496	943.44	167	219.51
73 10 00	485	419.59	152	090.53		485	492.79	167	271.97
12 30	473	961.65	152	148.55		474	042.18	167	329.94
15 00	462	503.74	152	218.08		462	591.59	167	393.44
17 30	451	045.86	152	281.15		451	141.03	167	462.46
73 20 00	439	588.01	152	355.73		439	690.50	167	537.00
22 30	428	130.21	152	435.84		428	240.02	167	617.06
25 00	416	672.45	152	521.48		416	789.57	167	702.63
27 30	405	214.72	152	612.64		405	339.17	167	793.74
73 30 00	393	757.05	152	709.32		393	888.81	167	890.36
32 30	382	299.42	152	811.53		382	438.50	167	992.51
35 00	370	841.84	152	919.27		370	988.25	168	100.17
37 30	359	384.31	153	032.53		359	538.03	168	213.36
73 40 00	347	926.84	153	151.32		348	087.88	168	332.07
42 30	336	469.43	153	275.63		336	637.80	168	456.30
45 00	325	012.08	153	405.46		325	187.76	168	586.06
47 30	313	554.79	153	540.82		313	737.80	168	721.33
73 50 00	302	097.58	153	681.70		302	287.90	168	862.12
52 30	290	640.43	153	828.11		290	838.07	169	008.44
55 00	279	183.35	153	980.04		279	388.32	169	160.87
57 30	267	726.34	154	137.50		267	938.62	169	317.63
74 00 00	256	269.41	154	300.48		256	489.02	169	480.51
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	41	20	00	Y	X	41	22	
73 00 00	531	339.42	182	276.89		531	383.35	197	458.58
02 30	519	896.04	182	312.76		519	947.28	197	494.42
05 00	508	452.67	182	354.14		508	511.23	197	535.78
07 30	497	009.32	182	401.04		497	075.20	197	582.65
73 10 00	485	566.00	182	453.46		485	639.20	197	635.03
12 30	474	122.70	182	511.40		474	203.23	197	692.94
15 00	462	679.43	182	574.86		462	767.28	197	756.35
17 30	451	236.19	182	643.83		451	331.35	197	825.28
73 20 00	439	792.98	182	718.32		439	895.47	197	899.72
22 30	428	349.82	182	798.33		428	459.63	197	979.68
25 00	416	906.70	182	883.85		417	023.82	198	065.15
27 30	405	463.62	182	974.90		405	588.06	198	156.14
73 30 00	394	020.58	183	071.46		394	152.35	198	252.64
32 30	382	577.59	183	173.54		382	716.68	198	354.65
35 00	371	134.65	183	281.14		371	281.06	198	462.18
37 30	359	691.76	183	394.25		359	845.49	198	575.23
73 40 00	348	248.93	183	512.89		348	409.98	198	693.78
42 30	336	806.16	183	637.04		336	974.53	198	817.86
45 00	325	363.45	183	766.71		325	539.14	198	947.44
47 30	313	920.81	183	901.90		314	103.81	199	082.54
73 50 00	302	478.23	184	042.60		302	668.56	199	223.16
52 30	291	035.72	184	188.82		291	233.37	199	369.28
55 00	279	593.28	184	340.56		279	798.25	199	520.92
57 30	268	150.91	184	497.82		268	363.20	199	678.08
74 00 00	256	708.62	184	660.59		256	928.23	199	840.75
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	41	25	00	Y	X	41	27	
73 00 00	531	427.27	212	640.34		531	471.19	227	822.21
02 30	519	998.52	212	676.16		520	049.77	227	858.01
05 00	508	569.80	212	717.49		508	628.36	227	899.31
07 30	497	141.09	212	764.34		497	206.97	227	946.12
73 10 00	485	712.41	212	816.69		485	785.61	227	998.44
12 30	474	283.75	212	874.55		474	364.28	228	056.27
15 00	462	855.12	212	937.93		462	942.97	228	119.60
17 30	451	426.52	213	006.81		451	521.69	228	188.44
73 20 00	439	997.96	213	081.21		440	100.44	228	262.79
22 30	428	569.44	213	161.11		428	679.24	228	342.65
25 00	417	140.95	213	246.53		417	258.08	228	428.01
27 30	405	712.51	213	337.46		405	836.96	228	518.88
73 30 00	394	284.12	213	433.89		394	415.88	228	615.25
32 30	382	855.77	213	535.84		382	994.86	228	717.14
35 00	371	427.47	213	643.31		371	573.88	228	824.53
37 30	359	999.21	213	756.28		360	152.94	228	937.43
73 40 00	348	571.03	213	874.76		348	732.08	229	055.84
42 30	337	142.90	213	998.75		337	311.27	229	179.75
45 00	325	714.83	214	128.26		325	890.52	229	309.17
47 30	314	286.82	214	263.27		314	469.83	229	444.10
73 50 00	302	858.89	214	403.79		303	049.22	229	584.53
52 30	291	431.02	214	549.83		291	628.67	229	730.47
55 00	280	003.22	214	701.37		280	208.19	229	881.92
57 30	268	575.48	214	858.43		268	787.77	230	038.87
74 00 00	257	147.84	215	020.99		257	367.45	230	201.33

CONNECTICUT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				
	X	41	30	00	Y	X	41	32	30
71 30 00	942	412.94	245	381.75		942	193.33	260	562.29
32 30	930	999.93	245	219.40		930	787.64	260	400.03
35 00	919	586.84	245	062.54		919	381.87	260	243.28
37 30	908	173.68	244	911.19		907	976.03	260	092.03
71 40 00	896	760.45	244	765.35		896	570.12	259	946.27
42 30	885	347.16	244	625.00		885	164.14	259	806.02
45 00	873	933.79	244	490.16		873	758.10	259	671.27
47 30	862	520.36	244	360.83		862	351.99	259	542.01
71 50 00	851	106.87	244	236.99		850	945.82	259	418.26
52 30	839	693.33	244	118.66		839	539.59	259	300.00
55 00	828	279.71	244	005.83		828	133.30	259	187.25
57 30	816	866.05	243	898.51		816	726.96	259	079.99
72 00 00	805	452.35	243	796.69		805	320.58	258	978.24
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				
	X	41	35	00	Y	X	41	37	30
71 30 00	941	973.71	275	742.94		941	754.10	290	923.71
32 30	930	575.35	275	580.79		930	363.05	290	761.67
35 00	919	176.89	275	424.13		918	971.92	290	605.11
37 30	907	778.37	275	272.98		907	580.72	290	454.05
71 40 00	896	379.79	275	127.32		896	189.45	290	308.49
42 30	884	981.13	274	987.16		884	798.11	290	168.41
45 00	873	582.40	274	852.49		873	406.71	290	033.83
47 30	862	183.61	274	723.32		862	015.24	289	904.75
71 50 00	850	784.77	274	599.64		850	623.71	289	781.15
52 30	839	385.86	274	481.46		839	232.13	289	663.05
55 00	827	986.89	274	368.78		827	840.47	289	550.44
57 30	816	587.87	274	261.60		816	448.78	289	443.32
72 00 00	805	188.80	274	159.91		805	057.03	289	341.69
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				
	X	41	40	00	Y	X	41	42	30
71 30 00	941	534.48	306	104.60		941	314.86	321	285.63
32 30	930	150.75	305	942.66		929	938.45	321	123.80
35 00	918	766.94	305	786.21		918	561.96	320	967.44
37 30	907	383.06	305	635.25		907	185.40	320	816.58
71 40 00	895	999.11	305	489.77		895	808.78	320	671.20
42 30	884	615.10	305	349.79		884	432.08	320	531.31
45 00	873	231.01	305	215.30		873	055.32	320	396.90
47 30	861	846.86	305	086.29		861	678.49	320	267.98
71 50 00	850	462.66	304	962.77		850	301.60	320	144.54
52 30	839	078.39	304	844.75		838	924.66	320	026.59
55 00	827	694.06	304	732.21		827	547.64	319	914.12
57 30	816	309.68	304	625.16		816	170.59	319	807.14
72 00 00	804	925.26	304	523.60		804	793.48	319	705.65

CONNECTICUT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	41	30	00	Y	X	41	32	30	
72 00 00	805	452.35	243	796.69		805	320.58	258	978.24	
02 30	794	038.59	243	700.38		793	914.14	258	881.99	
05 00	782	624.79	243	609.56		782	507.66	258	791.23	
07 30	771	210.95	243	524.26		771	101.14	258	705.98	
72 10 00	759	797.07	243	444.46		759	694.58	258	626.23	
12 30	748	383.15	243	370.16		748	287.98	258	551.98	
15 00	736	969.18	243	301.36		736	881.34	258	483.23	
17 30	725	555.20	243	238.07		725	474.67	258	419.97	
72 20 00	714	141.18	243	180.28		714	067.97	258	362.22	
22 30	702	727.14	243	127.99		702	661.26	258	309.97	
25 00	691	313.07	243	081.21		691	254.51	258	263.21	
27 30	679	898.99	243	039.93		679	847.74	258	221.96	
72 30 00	668	484.88	243	004.15		668	440.96	258	186.21	
32 30	657	070.76	242	973.88		657	034.16	258	155.96	
35 00	645	656.62	242	949.12		645	627.33	258	131.21	
37 30	634	242.47	242	929.85		634	220.51	258	111.96	
72 40 00	622	828.32	242	916.09		622	813.68	258	98.20	
42 30	611	414.16	242	907.83		611	406.84	258	95.95	
45 00	600	000.00	242	905.08		600	000.00	258	87.20	
47 30	588	585.84	242	907.83		588	593.16	258	89.95	
72 50 00	577	171.68	242	916.09		577	186.32	258	98.20	
52 30	565	757.53	242	929.85		565	779.49	258	111.96	
55 00	554	343.38	242	949.12		554	372.67	258	131.21	
57 30	542	929.24	242	973.88		542	965.84	258	155.96	
73 00 00	531	515.12	243	004.15		531	559.04	258	186.21	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	41	35	00	Y	X	41	37	30	
72 00 00	805	188.80	274	159.91		805	057.03	289	341.69	
02 30	793	789.69	274	063.72		793	665.24	289	245.57	
05 00	782	390.53	273	973.02		782	273.40	289	154.93	
07 30	770	991.33	273	887.83		770	881.52	289	069.79	
72 10 00	759	592.09	273	808.12		759	489.60	288	990.14	
12 30	748	192.81	273	733.92		748	097.64	288	915.98	
15 00	736	793.49	273	665.21		736	705.64	288	847.32	
17 30	725	394.14	273	602.00		725	313.61	288	764.15	
72 20 00	713	994.77	273	544.28		713	921.56	288	726.47	
22 30	702	595.37	273	492.06		702	529.48	288	674.28	
25 00	691	195.94	273	445.34		691	137.38	288	627.59	
27 30	679	796.50	273	404.12		679	745.25	288	586.39	
72 30 00	668	397.04	273	368.39		668	353.11	288	550.68	
32 30	656	997.55	273	338.16		656	960.95	288	520.47	
35 00	645	598.05	273	313.42		645	568.77	288	495.75	
37 30	634	198.55	273	294.18		634	176.58	288	476.52	
72 40 00	622	799.04	273	280.44		622	784.40	288	462.79	
42 30	611	399.52	273	272.19		611	392.20	288	454.55	
45 00	600	000.00	273	269.44		600	000.00	288	451.80	
47 30	588	600.48	273	272.19		588	607.80	288	454.55	
72 50 00	577	200.96	273	280.44		577	215.60	288	462.79	
52 30	565	801.45	273	294.18		565	823.42	288	476.52	
55 00	554	401.95	273	313.42		554	431.23	288	495.75	
57 30	543	002.45	273	338.16		543	039.05	288	520.47	
73 00 00	531	602.96	273	368.39		531	646.89	288	550.68	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	41	40	00	Y	X	41	42	30	
72 00 00	804	925.26	304	523.60		804	793.48	319	705.65	
02 30	793	540.78	304	427.54		793	416.33	319	609.65	
05 00	782	156.27	304	336.96		782	039.13	319	519.13	
07 30	770	771.71	304	251.87		770	661.89	319	434.09	
72 10 00	759	387.11	304	172.27		759	284.62	319	354.55	
12 30	748	002.47	304	098.16		747	907.30	319	280.48	
15 00	736	617.79	304	029.54		736	529.94	319	211.91	
17 30	725	233.08	303	966.41		725	152.55	319	148.82	
72 20 00	713	848.35	303	908.77		713	775.14	319	091.21	
22 30	702	463.59	303	856.62		702	397.71	319	039.09	
25 00	691	078.81	303	809.96		691	020.24	318	992.46	
27 30	679	694.01	303	768.78		679	642.76	318	951.32	
72 30 00	668	309.19	303	733.10		668	265.26	318	915.66	
32 30	656	924.35	303	702.91		656	887.74	318	885.48	
35 00	645	539.48	303	678.20		645	510.20	318	860.79	
37 30	634	154.62	303	658.99		634	132.66	318	841.59	
72 40 00	622	769.75	303	645.26		622	755.11	318	827.87	
42 30	611	384.88	303	637.03		611	377.56	318	819.64	
45 00	600	000.00	303	634.28		600	000.00	318	816.90	
47 30	588	615.12	303	637.03		588	622.44	318	819.64	
72 50 00	577	230.25	303	645.26		577	244.89	318	827.87	
52 30	565	845.38	303	658.99		565	867.34	318	841.59	
55 00	554	460.52	303	678.20		554	489.80	318	860.79	
57 30	543	075.65	303	702.91		543	112.26	318	885.48	
73 00 00	531	690.81	303	733.10		531	734.74	318	915.66	

CONNECTICUT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	41	30	00	Y	X	41	32	30	Y
73 00 00	531	515.12	243	004.15		531	559.04	258	186.21	
02 30	520	101.01	243	039.93		520	152.26	258	221.96	
05 00	508	686.93	243	081.21		508	745.49	258	263.21	
07 30	497	272.86	243	127.99		497	338.74	258	309.97	
73 10 00	485	858.82	243	180.28		485	932.03	258	362.22	
12 30	474	444.80	243	238.07		474	525.33	258	419.97	
15 00	463	030.82	243	301.36		463	118.66	258	483.23	
17 30	451	616.85	243	370.16		451	712.02	258	551.98	
73 20 00	440	202.93	243	444.46		440	305.42	258	626.23	
22 30	428	789.05	243	524.26		428	898.86	258	705.98	
25 00	417	375.21	243	609.56		417	492.54	258	791.23	
27 30	405	961.41	243	700.38		406	085.86	258	881.99	
73 30 00	394	547.65	243	796.69		394	679.42	258	978.24	
32 30	383	133.95	243	898.51		383	273.04	259	079.99	
35 00	371	720.29	244	005.83		371	866.70	259	187.25	
37 30	360	306.67	244	118.66		360	460.41	259	300.00	
73 40 00	348	893.13	244	236.99		348	054.18	259	418.26	
42 30	337	479.64	244	360.83		337	648.01	259	542.01	
45 00	326	066.21	244	490.16		326	241.90	259	671.27	
47 30	314	652.84	244	625.00		314	835.86	259	806.02	
73 50 00	303	239.55	244	765.35		303	429.88	259	946.27	
52 30	291	826.32	244	911.19		292	023.97	260	092.03	
55 00	280	413.16	245	062.54		280	618.13	260	243.28	
57 30	269	000.07	245	219.40		269	212.36	260	400.03	
74 00 00	257	587.06	245	381.75		257	806.67	260	562.29	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	41	35	00	Y	X	41	37	30	Y
73 00 00	531	602.96	273	368.39		531	646.89	288	550.68	
02 30	520	203.50	273	404.12		520	254.75	288	586.39	
05 00	508	804.06	273	445.34		508	862.62	288	627.59	
07 30	497	404.63	273	492.06		497	470.52	288	674.28	
73 10 00	486	005.23	273	544.28		486	078.44	288	726.47	
12 30	474	605.86	273	602.00		474	686.39	288	784.15	
15 00	463	206.51	273	665.21		463	294.36	288	847.32	
17 30	451	807.19	273	733.92		451	902.36	288	915.98	
73 20 00	440	407.91	273	808.12		440	510.40	288	990.14	
22 30	429	008.67	273	887.83		429	118.48	289	069.79	
25 00	417	609.47	273	973.02		417	726.60	289	154.93	
27 30	406	210.31	274	063.72		406	334.76	289	245.57	
73 30 00	394	811.20	274	159.91		394	942.97	289	341.69	
32 30	383	412.13	274	261.60		383	551.22	289	443.32	
35 00	372	013.11	274	368.78		372	159.53	289	550.44	
37 30	360	614.14	274	481.46		360	767.87	289	663.05	
73 40 00	349	215.23	274	599.64		349	376.29	289	781.15	
42 30	337	816.39	274	723.32		337	984.76	289	904.75	
45 00	326	417.60	274	852.49		326	593.29	290	033.83	
47 30	315	018.87	274	987.16		315	201.89	290	168.41	
73 50 00	303	620.21	275	127.32		303	810.55	290	308.49	
52 30	292	221.63	275	272.98		292	419.28	290	454.05	
55 00	280	823.11	275	424.13		281	028.08	290	605.11	
57 30	269	424.65	275	580.79		269	636.95	290	761.67	
74 00 00	258	026.29	275	742.94		258	245.90	290	923.71	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	41	40	00	Y	X	41	42	30	Y
73 00 00	531	690.81	303	733.10		531	734.74	318	915.66	
02 30	520	305.99	303	768.78		520	357.24	318	951.32	
05 00	508	921.19	303	809.96		508	979.76	318	992.46	
07 30	497	536.41	303	856.62		497	602.29	319	039.09	
73 10 00	486	151.65	303	908.77		486	224.86	319	091.21	
12 30	474	766.92	303	966.41		474	847.45	319	148.82	
15 00	463	382.21	304	029.54		463	470.06	319	211.91	
17 30	451	997.53	304	098.16		452	092.70	319	280.48	
73 20 00	440	612.89	304	172.27		440	715.38	319	354.55	
22 30	429	228.29	304	251.87		429	338.11	319	434.09	
25 00	417	843.73	304	336.96		417	960.87	319	519.13	
27 30	406	459.22	304	427.54		406	583.67	319	609.65	
73 30 00	395	074.74	304	523.60		395	206.52	319	705.65	
32 30	383	690.32	304	625.16		383	829.41	319	807.14	
35 00	378	305.94	304	732.21		378	452.36	319	914.12	
37 30	360	921.61	304	844.75		361	075.34	320	026.59	
73 40 00	349	537.34	304	962.77		349	698.40	320	144.54	
42 30	338	153.14	305	086.29		338	321.51	320	267.98	
45 00	326	768.99	305	215.30		326	944.68	320	396.90	
47 30	315	384.90	305	349.79		315	567.92	320	531.31	
73 50 00	304	000.89	305	489.77		304	191.22	320	671.20	
52 30	292	616.94	305	635.25		292	814.60	320	816.58	
55 00	281	233.06	305	786.21		281	438.04	320	967.44	
57 30	269	849.25	305	942.66		270	061.55	321	123.80	
74 00 00	258	465.52	306	104.60		258	685.14	321	285.63	

CONNECTICUT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS **FEET**

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE
	X	41	45	00	Y	X	41	47	30
71 30 00	941	095.24	336	466.81		940	875.61	351	648.14
32 30	929	726.15	336	305.08		929	513.85	351	486.52
35 00	918	356.98	336	148.83		918	152.00	351	330.37
37 30	906	987.74	335	998.06		906	790.08	351	179.70
71 40 00	895	618.43	335	852.78		895	428.09	351	034.50
42 30	884	249.06	335	712.97		884	066.04	350	894.79
45 00	872	879.62	335	578.65		872	703.91	350	760.56
47 30	861	510.11	335	449.81		861	341.73	350	631.80
71 50 00	850	140.54	335	326.46		849	979.48	350	506.52
52 30	838	770.92	335	208.58		838	617.18	350	390.78
55 00	827	401.22	335	096.19		827	254.81	350	278.40
57 30	816	031.49	334	989.28		815	892.39	350	171.56
72 00 00	804	661.71	334	887.85		804	529.93	350	070.80
<hr/>									
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE
	X	41	50	00	Y	X	41	52	30
71 30 00	940	655.99	366	829.64		940	436.36	382	011.31
32 30	929	301.54	366	668.11		929	089.23	381	849.89
35 00	917	947.01	366	512.06		917	742.02	381	693.94
37 30	906	592.41	366	361.49		906	394.75	381	543.46
71 40 00	895	237.75	366	216.39		895	047.40	381	398.46
42 30	883	883.01	366	076.77		883	699.99	381	258.92
45 00	872	528.21	365	942.62		872	352.51	381	124.86
47 30	861	173.34	365	813.95		861	004.96	380	996.27
71 50 00	849	818.42	365	690.75		849	657.36	380	873.15
52 30	838	463.44	365	573.02		838	309.69	380	755.50
55 00	827	108.39	365	460.78		826	961.96	380	643.33
57 30	815	753.29	365	354.00		815	614.19	380	536.63
72 00 00	804	398.15	365	252.71		804	266.37	380	435.39
<hr/>									
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE
	X	41	55	00	Y	X	41	57	30
71 30 00	940	216.73	397	193.14		939	997.09	412	375.17
32 30	928	876.92	397	031.82		928	664.61	412	213.96
35 00	917	537.03	396	875.97		917	332.04	412	058.21
37 30	906	197.08	396	725.60		905	999.40	411	907.93
71 40 00	894	857.05	396	580.68		894	666.70	411	763.11
42 30	883	516.96	396	441.24		883	333.93	411	623.76
45 00	872	176.80	396	307.27		872	001.09	411	489.87
47 30	860	836.57	396	178.76		860	668.18	411	361.45
71 50 00	849	496.29	396	055.72		849	335.22	411	238.48
52 30	838	155.95	395	938.15		838	002.80	411	120.99
55 00	826	815.54	395	826.04		826	669.11	411	008.96
57 30	815	475.09	395	719.41		815	335.99	410	902.39
72 00 00	804	134.59	395	618.24		804	002.81	410	801.89

CONNECTICUT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	41	45	00	Y	X	41	47	30	Y
72 00 00	804	661.71	334	887.85		804	529.93	350	070.20	
02 30	793	291.88	334	791.91		793	167.42	349	974.31	
05 00	781	922.00	334	701.44		781	604.86	349	883.91	
07 30	770	552.08	334	616.47		770	442.26	349	798.99	
72 10 00	759	182.12	334	536.97		759	079.63	349	719.54	
12 30	747	812.13	334	462.96		747	716.95	349	645.58	
15 00	736	442.09	334	394.42		736	354.23	349	577.09	
17 30	725	072.02	334	331.38		724	991.49	349	514.08	
72 20 00	713	701.93	334	273.81		713	628.72	349	456.55	
22 30	702	331.82	334	221.72		702	265.93	349	404.50	
25 00	690	961.67	334	175.12		690	903.11	349	357.93	
27 30	679	591.52	334	134.00		679	540.27	349	316.83	
72 30 00	668	221.33	334	098.36		668	177.41	349	281.22	
32 30	656	851.14	334	068.21		656	814.53	349	251.08	
35 00	645	480.98	334	043.54		645	451.63	349	226.43	
37 30	634	110.70	334	024.35		634	088.73	349	207.25	
72 40 00	622	740.47	334	010.64		622	725.83	349	193.55	
42 30	611	370.24	334	002.41		611	362.92	349	185.39	
45 00	600	000.00	333	999.67		600	000.00	349	182.59	
47 30	588	629.76	334	002.41		588	637.08	349	185.33	
72 50 00	577	259.53	334	010.64		577	274.17	349	193.55	
52 30	565	889.30	334	024.35		565	911.87	349	207.25	
55 00	554	519.08	334	043.54		554	548.37	349	226.43	
57 30	543	148.86	334	068.21		543	185.47	349	251.08	
73 00 00	531	778.67	334	098.36		531	822.59	349	281.22	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	41	50	00	Y	X	41	52	30	Y
72 00 00	804	398.15	365	252.71		804	266.37	380	435.39	
02 30	793	042.96	365	156.88		792	918.50	380	339.63	
05 00	781	687.73	365	066.54		781	570.59	380	249.35	
07 30	770	332.45	364	981.67		770	222.63	380	164.54	
72 10 00	758	977.13	364	902.28		758	874.64	380	085.19	
12 30	747	621.78	364	828.36		747	526.60	380	011.32	
15 00	736	266.38	364	759.92		736	178.53	379	942.92	
17 30	724	910.96	364	696.95		724	830.43	379	879.99	
72 20 00	713	555.51	364	639.45		713	482.30	379	822.54	
22 30	702	200.04	364	587.44		702	134.15	379	770.55	
25 00	690	844.54	364	540.89		690	785.97	379	724.04	
27 30	679	489.02	364	499.83		679	437.77	379	683.00	
72 30 00	668	133.48	364	464.24		668	089.55	379	647.43	
32 30	656	777.93	364	434.12		656	741.32	379	617.34	
35 00	645	422.35	364	409.48		645	393.06	379	592.71	
37 30	634	066.77	364	390.32		634	044.81	379	573.56	
72 40 00	622	711.19	364	376.62		622	696.54	379	559.88	
42 30	611	355.60	364	368.41		611	348.27	379	551.67	
45 00	600	000.00	364	365.67		600	000.00	379	548.93	
47 30	588	644.40	364	368.41		588	651.73	379	551.67	
72 50 00	577	288.81	364	376.62		577	303.46	379	559.88	
52 30	565	933.23	364	390.32		565	955.19	379	573.56	
55 00	554	577.65	364	409.48		554	606.94	379	592.71	
57 30	543	222.07	364	434.12		543	258.68	379	617.34	
73 00 00	531	866.52	364	464.24		531	910.45	379	647.43	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	41	55	00	Y	X	41	57	30	Y
72 00 00	804	134.59	395	618.24		804	002.81	410	801.29	
02 30	792	794.04	395	522.54		792	669.58	410	705.65	
05 00	781	453.45	395	432.32		781	336.31	410	615.48	
07 30	770	112.81	395	347.56		770	002.99	410	530.78	
72 10 00	758	772.14	395	268.27		758	669.64	410	451.54	
12 30	747	431.43	395	194.44		747	336.25	410	377.76	
15 00	736	090.67	395	126.09		736	002.82	410	309.45	
17 30	724	749.89	395	063.20		724	669.36	410	246.61	
72 20 00	713	409.09	395	005.78		713	335.87	410	189.22	
22 30	702	068.26	394	953.83		702	002.36	410	137.31	
25 00	690	727.40	394	907.35		690	668.83	410	090.86	
27 30	679	386.52	394	866.33		679	335.27	410	049.87	
72 30 00	668	045.63	394	830.79		668	001.70	410	014.35	
32 30	656	704.71	394	800.71		656	668.11	409	984.29	
35 00	645	363.78	394	776.10		645	334.49	409	959.70	
37 30	634	022.84	394	756.96		634	000.88	409	940.57	
72 40 00	622	681.90	394	743.29		622	667.26	409	926.90	
42 30	611	340.95	394	735.09		611	333.63	409	918.70	
45 00	600	000.00	394	732.35		600	000.00	409	915.97	
47 30	588	659.05	394	735.09		588	666.37	409	918.70	
72 50 00	577	318.10	394	743.29		577	332.74	409	926.90	
52 30	565	977.16	394	756.96		565	999.12	409	940.57	
55 00	554	636.22	394	776.10		554	665.51	409	959.70	
57 30	543	295.29	394	800.71		543	331.89	409	984.29	
73 00 00	531	954.37	394	830.79		531	998.30	410	014.35	

CONNECTICUT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	41	45	00	Y	X	41	47	30
73 00 00	531	778.67	334	098.36	531	822.59	349	281.22	
02 30	520	408.48	334	134.00	520	459.73	349	316.83	
05 00	509	038.33	334	175.12	509	096.89	349	357.93	
07 30	497	668.18	334	221.72	497	734.07	349	404.50	
73 10 00	486	298.07	334	273.81	486	371.28	349	456.55	
12 30	474	927.98	334	331.38	475	008.51	349	514.08	
15 00	463	557.91	334	394.42	463	645.77	349	577.09	
17 30	452	187.87	334	462.96	452	283.05	349	645.58	
73 20 00	440	817.88	334	536.97	440	920.37	349	719.54	
22 30	429	447.92	334	616.47	429	557.74	349	798.99	
25 00	418	078.00	334	701.44	418	195.14	349	883.91	
27 30	406	708.12	334	791.91	406	832.58	349	974.31	
73 30 00	395	338.29	334	887.85	395	470.07	350	070.20	
32 30	383	968.51	334	989.28	384	107.61	350	171.56	
35 00	372	598.78	335	096.19	372	745.19	350	278.40	
37 30	361	229.08	335	208.58	361	382.82	350	390.72	
73 40 00	349	859.46	335	326.46	350	020.52	350	508.52	
42 30	338	489.89	335	449.81	338	658.27	350	631.80	
45 00	327	120.38	335	578.65	327	296.09	350	760.56	
47 30	315	750.94	335	712.97	315	933.96	350	894.79	
73 50 00	304	381.57	335	852.78	304	571.91	351	034.50	
52 30	293	012.26	335	998.06	293	209.92	351	179.70	
55 00	281	643.02	336	148.83	281	848.00	351	330.37	
57 30	270	273.85	336	305.08	270	486.15	351	486.58	
74 00 00	258	904.76	336	466.81	259	124.39	351	648.14	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	41	50	00	Y	X	41	52	30
73 00 00	531	866.52	364	464.24	531	910.45	379	647.43	
02 30	520	510.98	364	499.83	520	562.23	379	683.00	
05 00	509	155.46	364	540.89	509	214.03	379	724.04	
07 30	497	799.96	364	587.44	497	865.85	379	770.55	
73 10 00	486	444.49	364	639.45	486	517.70	379	822.54	
12 30	475	089.04	364	696.95	475	169.57	379	879.99	
15 00	463	733.62	364	759.92	463	821.47	379	942.92	
17 30	452	378.22	364	828.36	452	473.40	380	011.32	
73 20 00	441	022.87	364	902.28	441	125.36	380	085.19	
22 30	429	667.55	364	981.67	429	777.37	380	164.54	
25 00	418	312.27	365	066.54	418	429.41	380	249.35	
27 30	406	957.04	365	156.88	407	081.50	380	339.63	
73 30 00	395	601.85	365	252.71	395	733.63	380	435.39	
32 30	384	246.71	365	354.00	384	385.81	380	536.63	
35 00	372	891.61	365	460.78	373	038.04	380	643.33	
37 30	361	536.56	365	573.02	361	690.31	380	755.50	
73 40 00	350	181.58	365	690.75	350	342.64	380	873.15	
42 30	338	826.66	365	813.95	338	995.04	380	996.87	
45 00	327	471.79	365	942.62	327	647.49	381	124.86	
47 30	316	116.99	366	076.77	316	300.01	381	258.92	
73 50 00	304	762.25	366	216.39	304	952.60	381	398.46	
52 30	293	407.59	366	361.49	293	605.25	381	543.46	
55 00	282	052.99	366	512.06	282	257.98	381	693.94	
57 30	270	698.46	366	668.11	270	910.77	381	849.89	
74 00 00	259	344.01	366	829.64	259	563.64	382	011.31	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	41	55	00	Y	X	41	57	30
73 00 00	531	954.37	394	830.79	531	998.30	410	014.35	
02 30	520	613.48	394	866.33	520	664.73	410	049.87	
05 00	509	272.60	394	907.35	509	331.17	410	090.86	
07 30	497	931.74	394	953.83	497	997.64	410	137.31	
73 10 00	486	590.91	395	005.78	486	664.13	410	189.22	
12 30	475	250.11	395	063.20	475	330.64	410	246.61	
15 00	463	909.33	395	126.09	463	997.18	410	309.45	
17 30	452	568.57	395	194.44	452	663.75	410	377.76	
73 20 00	441	227.86	395	268.27	441	330.36	410	451.54	
22 30	429	887.19	395	347.56	429	997.01	410	530.78	
25 00	418	546.55	395	432.32	418	663.69	410	615.48	
27 30	407	205.96	395	522.54	407	330.42	410	705.65	
73 30 00	395	865.41	395	618.24	395	997.19	410	801.89	
32 30	384	524.91	395	719.41	384	664.01	410	902.39	
35 00	373	184.46	395	826.04	373	330.89	411	008.96	
37 30	361	844.05	395	938.15	361	997.80	411	120.99	
73 40 00	350	503.71	396	055.72	350	664.78	411	238.48	
42 30	339	163.43	396	178.76	339	331.82	411	361.45	
45 00	327	823.20	396	307.27	327	998.91	411	489.87	
47 30	316	483.04	396	441.24	316	666.07	411	623.76	
73 50 00	305	142.95	396	580.68	305	333.30	411	763.11	
52 30	293	802.92	396	725.60	294	000.60	411	907.93	
55 00	282	462.97	396	875.97	282	667.96	412	058.21	
57 30	271	123.08	397	031.82	271	335.39	412	213.96	
74 00 00	259	783.87	397	193.14	260	002.91	412	375.17	

CONNECTICUT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS **FEET**

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	42	00	Y	X	42	02	30
71 30 00	939	777.46	427	557.38	939	557.82	442	739.81
32 30	928	452.29	427	396.28	928	239.97	442	578.81
35 00	917	127.04	427	240.63	916	922.04	442	423.26
37 30	905	801.73	427	090.44	905	604.05	442	273.18
71 40 00	894	476.35	426	945.72	894	285.99	442	128.54
42 30	883	150.89	426	806.45	882	967.86	441	989.37
45 00	871	825.38	426	672.65	871	649.66	441	855.66
47 30	860	499.79	426	544.31	860	331.40	441	727.40
71 50 00	849	174.15	426	421.43	849	013.08	441	604.60
52 30	837	848.45	426	304.01	837	694.70	441	487.25
55 00	826	522.69	426	192.05	826	376.26	441	375.37
57 30	815	196.88	426	085.55	815	057.77	441	268.94
72 00 00	803	871.02	425	984.52	803	739.23	441	167.97
<hr/>								
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	42	05	00	Y	X	42	07
71 30 00	939	338.17	457	922.43	939	118.53	473	105.30
32 30	928	027.65	457	761.54	927	815.33	472	944.50
35 00	916	717.04	457	606.09	916	512.04	472	789.15
37 30	905	406.37	457	456.10	905	208.69	472	639.26
71 40 00	894	095.63	457	311.56	893	905.27	472	494.82
42 30	882	784.82	457	172.48	882	601.78	472	355.83
45 00	871	473.95	457	038.85	871	298.23	472	222.28
47 30	860	163.00	456	910.67	859	994.61	472	094.19
71 50 00	848	852.01	456	787.95	848	690.93	471	971.55
52 30	837	540.95	456	670.68	837	387.19	471	854.35
55 00	826	229.83	456	558.87	826	083.39	471	742.61
57 30	814	918.66	456	452.51	814	779.55	471	636.32
72 00 00	803	607.44	456	351.60	803	475.65	471	535.48
<hr/>								
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	42	10	00	Y	X	42	12
71 30 00	938	898.88	488	288.37	938	679.23	503	471.68
32 30	927	603.00	488	127.68	927	390.67	503	311.09
35 00	916	307.03	487	972.43	916	102.02	503	155.95
37 30	905	011.00	487	822.64	904	813.31	503	006.25
71 40 00	893	714.91	487	678.28	893	524.54	502	861.99
42 30	882	418.74	487	539.38	882	235.69	502	723.18
45 00	871	122.51	487	405.93	870	946.78	502	589.81
47 30	859	826.21	487	277.92	859	657.80	502	461.88
71 50 00	848	529.85	487	155.35	848	368.77	502	339.40
52 30	837	233.44	487	038.24	837	079.68	502	222.36
55 00	825	936.96	486	926.57	825	790.52	502	110.76
57 30	814	640.43	486	620.35	814	501.32	502	004.61
72 00 00	803	343.86	486	719.57	803	212.07	501	903.90

CONNECTICUT

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	42	00	00	Y	X	42	02	30	Y
72 00 00	803	871.02	425	984.52		803	739.23	441	167.97	
02 30	792	545.11	425	888.94		792	420.65	441	072.45	
05 00	781	219.16	425	798.83		781	102.02	440	982.40	
07 30	769	893.17	425	714.18		769	783.35	440	897.81	
72 10 00	758	567.14	425	634.99		758	464.64	440	818.67	
12 30	747	241.07	425	561.27		747	145.89	440	744.99	
15 00	735	914.96	425	493.00		735	827.10	440	676.77	
17 30	724	588.82	425	430.19		724	508.29	440	614.00	
72 20 00	713	262.66	425	372.85		713	189.44	440	556.69	
22 30	701	936.47	425	320.96		701	870.58	440	504.84	
25 00	690	610.26	425	274.54		690	551.68	440	458.45	
27 30	679	284.02	425	233.58		679	232.77	440	417.51	
72 30 00	667	957.77	425	198.08		667	913.84	440	382.04	
32 30	656	631.50	425	168.04		656	594.89	440	352.02	
35 00	645	305.21	425	143.47		645	275.92	440	327.46	
37 30	633	978.91	425	124.35		633	956.95	440	308.36	
72 40 00	622	652.61	425	110.69		622	637.97	440	294.71	
42 30	611	326.31	425	102.50		611	318.99	440	286.52	
45 00	600	000.00	425	099.77		600	000.00	440	283.79	
47 30	588	673.69	425	102.50		588	681.01	440	286.52	
72 50 00	577	347.39	425	110.69		577	362.03	440	294.71	
52 30	566	021.09	425	124.35		566	043.05	440	308.36	
55 00	554	694.79	425	143.47		554	724.08	440	327.46	
57 30	543	368.50	425	168.04		543	405.11	440	352.02	
73 00 00	532	042.23	425	198.08		532	086.16	440	382.04	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	42	05	00	Y	X	42	07	30	Y
72 00 00	803	607.44	456	351.60		803	475.65	471	535.48	
02 30	792	296.18	456	256.15		792	171.71	471	440.09	
05 00	780	984.87	456	166.16		780	867.73	471	350.16	
07 30	769	673.52	456	081.62		769	563.70	471	265.67	
72 10 00	758	362.14	456	002.53		758	259.63	471	186.64	
12 30	747	050.71	455	928.90		746	955.53	471	113.05	
15 00	735	739.24	455	860.72		735	651.38	471	044.92	
17 30	724	427.75	455	798.00		724	347.21	470	982.83	
72 20 00	713	116.23	455	740.72		713	043.01	470	925.00	
22 30	701	804.68	455	688.91		701	738.79	470	873.21	
25 00	690	493.11	455	642.55		690	434.53	470	826.88	
27 30	679	181.58	455	601.64		679	130.27	470	786.00	
72 30 00	667	869.91	455	566.18		667	825.98	470	750.57	
32 30	656	558.28	455	536.19		656	581.67	470	720.59	
35 00	645	246.63	455	511.64		645	217.35	470	696.06	
37 30	633	934.98	455	492.55		633	913.02	470	676.98	
72 40 00	622	623.33	455	478.91		622	608.68	470	663.35	
42 30	611	311.67	455	470.73		611	304.34	470	655.18	
45 00	600	000.00	455	468.00		600	000.00	470	652.45	
47 30	588	688.33	455	470.73		588	695.66	470	655.18	
72 50 00	577	376.67	455	478.91		577	391.32	470	663.35	
52 30	566	065.02	455	492.55		566	086.98	470	676.98	
55 00	554	753.37	455	511.64		554	782.65	470	696.06	
57 30	543	441.72	455	536.19		543	478.33	470	720.59	
73 00 00	532	130.09	455	566.18		532	174.02	470	750.57	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	42	10	00	Y	X	42	12	30	Y
72 00 00	803	343.86	486	719.57		803	212.07	501	903.90	
02 30	792	047.24	486	624.24		791	982.77	501	808.63	
05 00	780	750.58	486	534.36		780	633.43	501	718.81	
07 30	769	453.87	486	449.94		769	344.04	501	634.44	
72 10 00	758	157.13	486	370.95		758	054.62	501	555.50	
12 30	746	860.34	486	297.41		746	765.16	501	482.01	
15 00	735	563.52	486	229.32		735	475.65	501	413.97	
17 30	724	266.67	486	166.68		724	186.13	501	351.37	
72 20 00	712	969.79	486	109.48		712	896.57	501	294.20	
22 30	701	672.89	486	057.73		701	606.99	501	242.49	
25 00	690	375.96	486	011.43		690	317.38	501	196.22	
27 30	679	079.01	485	970.58		679	027.76	501	155.39	
72 30 00	667	782.05	485	935.17		667	738.12	501	120.00	
32 30	656	485.06	485	905.21		656	448.45	501	090.06	
35 00	645	188.06	485	880.69		645	158.77	501	065.57	
37 30	633	891.05	485	861.63		633	869.09	501	046.51	
72 40 00	622	594.04	485	848.01		622	579.40	501	032.90	
42 30	611	297.02	485	839.83		611	289.70	501	024.73	
45 00	600	000.00	485	837.11		600	000.00	501	022.01	
47 30	588	702.98	485	839.83		588	710.30	501	024.73	
72 50 00	577	405.96	485	848.01		577	420.60	501	032.90	
52 30	566	108.95	485	861.63		566	130.91	501	046.51	
55 00	554	811.94	485	880.69		554	841.23	501	065.57	
57 30	543	514.94	485	905.21		543	551.55	501	090.06	
73 00 00	532	217.95	485	935.17		532	261.88	501	120.00	

CONNECTICUT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	42	00	Y	X	42	02	30
73 00 00	532	042.23	425	198.06	532	086.16	440	382.04
02 30	520	715.98	425	233.58	520	767.23	440	417.51
05 00	509	389.74	425	274.54	509	448.32	440	458.45
07 30	498	063.53	425	320.96	498	129.42	440	504.84
73 10 00	486	737.34	425	372.85	486	810.56	440	556.69
12 30	475	411.18	425	430.19	475	491.71	440	614.00
15 00	464	085.04	425	493.00	464	172.90	440	676.77
17 30	452	758.93	425	561.27	452	854.11	440	744.99
73 20 00	441	432.86	425	634.99	441	535.36	440	818.67
22 30	430	106.83	425	714.18	430	216.65	440	897.81
25 00	418	780.84	425	798.83	418	897.98	440	982.40
27 30	407	454.89	425	888.94	407	579.35	441	072.45
73 30 00	396	128.98	425	984.52	396	260.77	441	167.97
32 30	384	803.12	426	085.55	384	942.23	441	268.94
35 00	373	477.31	426	192.05	373	623.74	441	375.37
37 30	362	151.55	426	304.01	362	305.30	441	487.25
73 40 00	350	825.85	426	421.43	350	986.92	441	604.60
42 30	339	500.21	426	544.31	339	668.60	441	727.40
45 00	328	174.62	426	672.65	328	350.34	441	855.66
47 30	316	849.11	426	806.45	317	032.14	441	989.37
73 50 00	305	523.65	426	945.72	305	714.01	442	128.54
52 30	294	198.27	427	090.44	294	395.95	442	273.18
55 00	282	872.96	427	240.63	283	077.96	442	423.26
57 30	271	547.71	427	396.28	271	760.03	442	578.81
74 00 00	260	222.54	427	557.38	260	442.18	442	739.81
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	42	05	00	Y	X	42	07
73 00 00	532	130.09	455	566.18	532	174.02	470	750.57
02 30	520	818.48	455	601.64	520	869.73	470	786.00
05 00	509	506.89	455	642.55	509	565.47	470	826.88
07 30	498	195.32	455	688.91	498	261.21	470	873.21
73 10 00	486	883.77	455	740.72	486	956.99	470	925.00
12 30	475	572.25	455	798.00	475	652.79	470	982.23
15 00	464	260.76	455	860.72	464	348.62	471	044.92
17 30	452	949.29	455	928.90	453	044.47	471	113.05
73 20 00	441	637.86	456	002.53	441	740.37	471	186.64
22 30	430	326.48	456	081.62	430	436.30	471	265.67
25 00	419	015.13	456	166.16	419	132.27	471	350.16
27 30	407	703.82	456	256.15	407	828.29	471	440.09
73 30 00	396	392.56	456	351.60	396	524.35	471	535.48
32 30	385	081.34	456	452.51	385	220.45	471	636.32
35 00	373	770.17	456	558.87	373	916.61	471	742.61
37 30	362	459.05	456	670.68	362	612.81	471	854.35
73 40 00	351	147.99	456	787.95	351	309.07	471	971.55
42 30	339	837.00	456	910.67	340	005.39	472	094.19
45 00	328	526.05	457	038.85	328	701.77	472	222.28
47 30	317	215.18	457	172.48	317	398.22	472	355.83
73 50 00	305	904.37	457	311.56	306	094.73	472	494.82
52 30	294	593.63	457	456.10	294	791.31	472	639.26
55 00	283	282.96	457	606.09	283	487.96	472	789.15
57 30	271	972.35	457	761.54	272	184.67	472	944.50
74 00 00	260	661.83	457	922.43	260	881.47	473	105.30
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	42	10	00	Y	X	42	12
73 00 00	532	217.95	485	935.17	532	261.88	501	120.00
02 30	520	920.99	485	970.58	520	972.24	501	155.39
05 00	509	624.04	486	011.43	509	682.62	501	196.22
07 30	498	327.11	486	057.73	498	393.01	501	242.49
73 10 00	487	030.21	486	109.48	487	103.43	501	294.20
12 30	475	733.33	486	166.68	475	813.87	501	351.37
15 00	464	436.48	486	229.32	464	524.35	501	413.97
17 30	453	139.66	486	297.41	453	234.84	501	482.01
73 20 00	441	842.87	486	370.95	441	945.38	501	555.50
22 30	430	546.13	486	449.94	430	655.96	501	634.44
25 00	419	249.42	486	534.36	419	366.57	501	718.81
27 30	407	952.76	486	624.24	408	077.23	501	808.63
73 30 00	396	656.14	486	719.57	396	787.93	501	903.90
32 30	385	359.57	486	820.35	385	498.68	502	004.61
35 00	374	063.04	486	926.57	374	209.48	502	110.76
37 30	362	766.56	487	038.24	362	920.32	502	222.36
73 40 00	351	470.15	487	155.35	351	631.23	502	339.40
42 30	340	173.79	487	277.92	340	342.20	502	461.88
45 00	328	877.49	487	405.93	329	053.22	502	589.81
47 30	317	581.26	487	539.38	317	764.31	502	723.18
73 50 00	306	285.09	487	678.28	306	475.46	502	861.99
52 30	294	989.00	487	822.64	295	186.69	503	006.25
55 00	283	692.97	487	972.43	283	897.98	503	155.95
57 30	272	397.00	488	127.68	272	609.33	503	311.09
74 00 00	261	101.12	488	288.37	261	320.77	503	471.68