

To be setup in accordance with Standard Plans 102-660 & TA20 of the MUTCD

TABLE 1

CHANNELIZING DEVICE SPACING			
Work Zone Length (ft)	Cones or Water-filled Buckets (ft)	Type 1 Barricades (ft)	Max. Spacing (feet)
≤ 30	30	30	30
31 - 49	30	30	30
50 - 99	30	30	30
100 - 149	30	30	30
150 - 199	30	30	30
200 - 249	30	30	30
250 - 299	30	30	30
300 - 349	30	30	30
350 - 399	30	30	30
400 - 449	30	30	30
450 - 499	30	30	30
500 - 549	30	30	30
550 - 599	30	30	30
600 - 649	30	30	30
650 - 699	30	30	30
700 - 749	30	30	30
750 - 799	30	30	30
800 - 849	30	30	30
850 - 899	30	30	30
900 - 949	30	30	30
950 - 999	30	30	30
1000 - 1049	30	30	30
1050 - 1099	30	30	30
1100 - 1149	30	30	30
1150 - 1199	30	30	30
1200 - 1249	30	30	30
1250 - 1299	30	30	30
1300 - 1349	30	30	30
1350 - 1399	30	30	30
1400 - 1449	30	30	30
1450 - 1499	30	30	30
1500 - 1549	30	30	30
1550 - 1599	30	30	30
1600 - 1649	30	30	30
1650 - 1699	30	30	30
1700 - 1749	30	30	30
1750 - 1799	30	30	30
1800 - 1849	30	30	30
1850 - 1899	30	30	30
1900 - 1949	30	30	30
1950 - 1999	30	30	30
2000 - 2049	30	30	30
2050 - 2099	30	30	30
2100 - 2149	30	30	30
2150 - 2199	30	30	30
2200 - 2249	30	30	30
2250 - 2299	30	30	30
2300 - 2349	30	30	30
2350 - 2399	30	30	30
2400 - 2449	30	30	30
2450 - 2499	30	30	30
2500 - 2549	30	30	30
2550 - 2599	30	30	30
2600 - 2649	30	30	30
2650 - 2699	30	30	30
2700 - 2749	30	30	30
2750 - 2799	30	30	30
2800 - 2849	30	30	30
2850 - 2899	30	30	30
2900 - 2949	30	30	30
2950 - 2999	30	30	30
3000 - 3049	30	30	30
3050 - 3099	30	30	30
3100 - 3149	30	30	30
3150 - 3199	30	30	30
3200 - 3249	30	30	30
3250 - 3299	30	30	30
3300 - 3349	30	30	30
3350 - 3399	30	30	30
3400 - 3449	30	30	30
3450 - 3499	30	30	30
3500 - 3549	30	30	30
3550 - 3599	30	30	30
3600 - 3649	30	30	30
3650 - 3699	30	30	30
3700 - 3749	30	30	30
3750 - 3799	30	30	30
3800 - 3849	30	30	30
3850 - 3899	30	30	30
3900 - 3949	30	30	30
3950 - 3999	30	30	30
4000 - 4049	30	30	30
4050 - 4099	30	30	30
4100 - 4149	30	30	30
4150 - 4199	30	30	30
4200 - 4249	30	30	30
4250 - 4299	30	30	30
4300 - 4349	30	30	30
4350 - 4399	30	30	30
4400 - 4449	30	30	30
4450 - 4499	30	30	30
4500 - 4549	30	30	30
4550 - 4599	30	30	30
4600 - 4649	30	30	30
4650 - 4699	30	30	30
4700 - 4749	30	30	30
4750 - 4799	30	30	30
4800 - 4849	30	30	30
4850 - 4899	30	30	30
4900 - 4949	30	30	30
4950 - 4999	30	30	30
5000 - 5049	30	30	30
5050 - 5099	30	30	30
5100 - 5149	30	30	30
5150 - 5199	30	30	30
5200 - 5249	30	30	30
5250 - 5299	30	30	30
5300 - 5349	30	30	30
5350 - 5399	30	30	30
5400 - 5449	30	30	30
5450 - 5499	30	30	30
5500 - 5549	30	30	30
5550 - 5599	30	30	30
5600 - 5649	30	30	30
5650 - 5699	30	30	30
5700 - 5749	30	30	30
5750 - 5799	30	30	30
5800 - 5849	30	30	30
5850 - 5899	30	30	30
5900 - 5949	30	30	30
5950 - 5999	30	30	30
6000 - 6049	30	30	30
6050 - 6099	30	30	30
6100 - 6149	30	30	30
6150 - 6199	30	30	30
6200 - 6249	30	30	30
6250 - 6299	30	30	30
6300 - 6349	30	30	30
6350 - 6399	30	30	30
6400 - 6449	30	30	30
6450 - 6499	30	30	30
6500 - 6549	30	30	30
6550 - 6599	30	30	30
6600 - 6649	30	30	30
6650 - 6699	30	30	30
6700 - 6749	30	30	30
6750 - 6799	30	30	30
6800 - 6849	30	30	30
6850 - 6899	30	30	30
6900 - 6949	30	30	30
6950 - 6999	30	30	30
7000 - 7049	30	30	30
7050 - 7099	30	30	30
7100 - 7149	30	30	30
7150 - 7199	30	30	30
7200 - 7249	30	30	30
7250 - 7299	30	30	30
7300 - 7349	30	30	30
7350 - 7399	30	30	30
7400 - 7449	30	30	30
7450 - 7499	30	30	30
7500 - 7549	30	30	30
7550 - 7599	30	30	30
7600 - 7649	30	30	30
7650 - 7699	30	30	30
7700 - 7749	30	30	30
7750 - 7799	30	30	30
7800 - 7849	30	30	30
7850 - 7899	30	30	30
7900 - 7949	30	30	30
7950 - 7999	30	30	30
8000 - 8049	30	30	30
8050 - 8099	30	30	30
8100 - 8149	30	30	30
8150 - 8199	30	30	30
8200 - 8249	30	30	30
8250 - 8299	30	30	30
8300 - 8349	30	30	30
8350 - 8399	30	30	30
8400 - 8449	30	30	30
8450 - 8499	30	30	30
8500 - 8549	30	30	30
8550 - 8599	30	30	30
8600 - 8649	30	30	30
8650 - 8699	30	30	30
8700 - 8749	30	30	30
8750 - 8799	30	30	30
8800 - 8849	30	30	30
8850 - 8899	30	30	30
8900 - 8949	30	30	30
8950 - 8999	30	30	30
9000 - 9049	30	30	30
9050 - 9099	30	30	30
9100 - 9149	30	30	30
9150 - 9199	30	30	30
9200 - 9249	30	30	30
9250 - 9299	30	30	30
9300 - 9349	30	30	30
9350 - 9399	30	30	30
9400 - 9449	30	30	30
9450 - 9499	30	30	30
9500 - 9549	30	30	30
9550 - 9599	30	30	30
9600 - 9649	30	30	30
9650 - 9699	30	30	30
9700 - 9749	30	30	30
9750 - 9799	30	30	30
9800 - 9849	30	30	30
9850 - 9899	30	30	30
9900 - 9949	30	30	30
9950 - 9999	30	30	30

TABLE 2

TAPER LENGTH 1"			
Work Zone Length (ft)	Cones or Water-filled Buckets (ft)	Type 1 Barricades (ft)	Max. Spacing (feet)
≤ 30	30	30	30
31 - 49	30	30	30
50 - 99	30	30	30
100 - 149	30	30	30
150 - 199	30	30	30
200 - 249	30	30	30
250 - 299	30	30	30
300 - 349	30	30	30
350 - 399	30	30	30
400 - 449	30	30	30
450 - 499	30	30	30
500 - 549	30	30	30
550 - 599	30	30	30
600 - 649	30	30	30
650 - 699	30	30	30
700 - 749	30	30	30
750 - 799	30	30	30
800 - 849	30	30	30
850 - 899	30	30	30
900 - 949	30	30	30
950 - 999	30	30	30
1000 - 1049	30	30	30
1050 - 1099	30	30	30
1100 - 1149	30	30	30
1150 - 1199	30	30	30
1200 - 1249	30	30	30
1250 - 1299	30	30	30
1300 - 1349	30	30	30
1350 - 1399	30	30	30
1400 - 1449	30	30	30
1450 - 1499	30	30	30
1500 - 1549	30	30	30
1550 - 1599	30	30	30
1600 - 1649	30	30	30
1650 - 1699	30	30	30
1700 - 1749	30	30	30
1750 - 1799	30	30	30
1800 - 1849	30	30	30
1850 - 1899	30	30	30
1900 - 1949	30	30	30
1950 - 1999	30	30	30
2000 - 2049	30	30	30
2050 - 2099	30	30	30
2100 - 2149	30	30	30
2150 - 2199	30	30	30
2200 - 2249	30	30	30
2250 - 2299	30	30	30
2300 - 2349	30	30	30
2350 - 2399	30	30	30
2400 - 2449	30	30	30
2450 - 2499	30	30	30
2500 - 2549	30	30	30
2550 - 2599	30	30	30
2600 - 2649	30	30	30
2650 - 2699	30	30	30
2700 - 2749	30	30	30
2750 - 2799	30	30	30
2800 - 2849	30	30	30
2850 - 2899	30	30	30
2900 - 2949	30	30	30
2950 - 2999	30	30	30
3000 - 3049	30	30	30
3050 - 3099	30	30	30
3100 - 3149	30	30	30
3150 - 3199	30	30	30
3200 - 3249	30	30	30
3250 - 3299	30	30	30
3300 - 3349	30	30	30
3350 - 3399	30	30	30
3400 - 3449	30	30	30
3450 - 3499	30	30	30
3500 - 3549	30	30	30
3550 - 3599	30	30	30
3600 - 3649	30	30	30
3650 - 3699	30	30	30
3700 - 3749	30	30	30
3750 - 3799	30	30	30
3800 - 3849	30	30	30
3850 - 3899	30	30	30
3900 - 3949	30	30	30
3950 - 3999	30	30	30
4000 - 4049	30	30	30
4050 - 4099	30	30	30
4100 - 4149	30	30	30
4150 - 4199	30	30	30
4200 - 4249	30	30	30
4250 - 4299	30	30	30
4300 - 4349	30	30	30
4350 - 4399	30	30	30
4400 - 4449	30	30	30
4450 - 4499	30	30	30
4500 - 4549	30	30	30
4550 - 4599	30	30	30
4600 - 4649	30	30	30
4650 - 4699	30	30	30
4700 - 4749	30	30	30
4750 - 4799	30	30	30
4800 - 4849	30	30	30
4850 - 4899	30	30	30