TIGER II - Portsmouth Memorial Bridge Benefit-Cost Time Series

	Costs			Benefits						Present Value - 7%		
Year	Construction Costs	Operations & Maint. Cost	Total Costs	Emissions Benefits	Accidents	Highway Maint. Savings	Vehicle Operating Costs	Shipper Cost Savings	Total Benefits	Costs PV	Total Benefits PV	NPV
Totals	***$ 14,000,000***	***$ (1,500,000)***	***$ 12,500,000***	***$ 1,999,145***	***$ 3,156,189***	***$ 2,589,653***	***$ 28,714,903***	***$ 93,779,870***	***$ 130,239,760***	***$ 11,808,526***	***$ 41,179,712***	***$ 29,371,186***
2010	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
2011	$ 9,333,333	$ -	$ 9,333,333	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,722,741	$ -	$ (8,722,741)
2012	$ 4,666,667	$ -	$ 4,666,667	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,076,047	$ -	$ (4,076,047)
2013	$ -	$ -	$ -	$ 57,337	$ 65,926	$ 54,092	$ 527,258	$ 683,288	$ 1,387,902	$ -	$ 1,132,941	$ 1,132,941
2014	$ -	$ -	$ -	$ 61,952	$ 79,111	$ 64,911	$ 642,103	$ 1,503,234	$ 2,351,311	$ -	$ 1,793,804	$ 1,793,804
2015	$ -	$ (1,500,000)	$ (1,500,000)	$ 62,651	$ 87,022	$ 71,402	$ 715,614	$ 1,995,201	$ 2,931,891	$ (1,069,479)	$ 2,090,398	$ 3,159,877
2016	$ -	$ -	$ -	$ 61,034	$ 91,374	$ 74,972	$ 762,245	$ 2,265,784	$ 3,255,409	$ -	$ 2,169,216	$ 2,169,216
2017	$ -	$ -	$ -	$ 60,653	$ 95,942	$ 78,721	$ 809,472	$ 2,549,895	$ 3,594,682	$ -	$ 2,238,588	$ 2,238,588
2018	$ -	$ -	$ -	$ 59,424	$ 96,902	$ 79,508	$ 827,923	$ 2,609,558	$ 3,673,315	$ -	$ 2,137,903	$ 2,137,903
2019	$ -	$ -	$ -	$ 58,801	$ 97,871	$ 80,303	$ 842,013	$ 2,669,818	$ 3,748,806	$ -	$ 2,039,102	$ 2,039,102
2020	$ -	$ -	$ -	$ 58,427	$ 98,849	$ 81,106	$ 856,303	$ 2,730,681	$ 3,825,366	$ -	$ 1,944,622	$ 1,944,622
2021	$ -	$ -	$ -	$ 58,437	$ 99,838	$ 81,917	$ 867,237	$ 2,792,152	$ 3,899,580	$ -	$ 1,852,663	$ 1,852,663
2022	$ -	$ -	$ -	$ 58,401	$ 100,836	$ 82,736	$ 881,896	$ 2,854,238	$ 3,978,107	$ -	$ 1,766,327	$ 1,766,327
2023	$ -	$ 1,000,000	$ 1,000,000	$ 58,718	$ 101,845	$ 83,564	$ 893,134	$ 2,916,945	$ 4,054,205	$ 414,964	$ 1,682,351	$ 1,267,387
2024	$ -	$ -	$ -	$ 59,448	$ 102,863	$ 84,399	$ 903,287	$ 2,980,278	$ 4,130,275	$ -	$ 1,601,792	$ 1,601,792
2025	$ -	$ (1,000,000)	$ (1,000,000)	$ 60,026	$ 103,892	$ 85,243	$ 917,255	$ 3,044,246	$ 4,210,661	$ (362,446)	$ 1,526,137	$ 1,888,583
2026	$ -	$ -	$ -	$ 60,778	$ 104,931	$ 86,096	$ 930,165	$ 3,108,852	$ 4,290,822	$ -	$ 1,453,450	$ 1,453,450
2027	$ -	$ -	$ -	$ 61,641	$ 105,980	$ 86,957	$ 943,242	$ 3,174,105	$ 4,371,926	$ -	$ 1,384,040	$ 1,384,040
2028	$ -	$ -	$ -	$ 62,736	$ 107,040	$ 87,826	$ 957,759	$ 3,240,011	$ 4,455,372	$ -	$ 1,318,184	$ 1,318,184
2029	$ -	$ -	$ -	$ 63,898	$ 108,110	$ 88,704	$ 975,040	$ 3,306,575	$ 4,542,327	$ -	$ 1,255,991	$ 1,255,991
2030	$ -	$ -	$ -	$ 64,605	$ 109,191	$ 89,591	$ 987,383	$ 3,373,806	$ 4,624,576	$ -	$ 1,195,078	$ 1,195,078
2031	$ -	$ -	$ -	$ 66,009	$ 110,283	$ 90,487	$ 1,005,115	$ 3,441,708	$ 4,713,602	$ -	$ 1,138,397	$ 1,138,397
2032	$ -	$ -	$ -	$ 67,619	$ 111,386	$ 91,392	$ 1,021,779	$ 3,510,290	$ 4,802,466	$ -	$ 1,083,980	$ 1,083,980
2033	$ -	$ 1,000,000	$ 1,000,000	$ 69,280	$ 112,500	$ 92,306	$ 1,037,341	$ 3,579,557	$ 4,890,983	$ 210,947	$ 1,031,738	$ 820,791
2034	$ -	$ -	$ -	$ 70,870	$ 113,625	$ 93,229	$ 1,055,810	$ 3,649,517	$ 4,983,050	$ -	$ 982,392	$ 982,392
2035	$ -	$ (1,000,000)	$ (1,000,000)	$ 72,670	$ 114,761	$ 94,161	$ 1,074,545	$ 3,720,176	$ 5,076,313	$ (184,249)	$ 935,307	$ 1,119,556
2036	$ -	$ -	$ -	$ 74,523	$ 115,909	$ 95,103	$ 1,100,007	$ 3,791,543	$ 5,177,084	$ -	$ 891,471	$ 891,471
2037	$ -	$ -	$ -	$ 76,430	$ 117,068	$ 96,054	$ 1,126,259	$ 3,863,622	$ 5,279,433	$ -	$ 849,621	$ 849,621
2038	$ -	$ -	$ -	$ 78,393	$ 118,238	$ 97,015	$ 1,153,329	$ 3,936,423	$ 5,383,399	$ -	$ 809,675	$ 809,675
2039	$ -	$ -	$ -	$ 80,414	$ 119,421	$ 97,985	$ 1,181,245	$ 4,009,952	$ 5,489,017	$ -	$ 771,552	$ 771,552
2040	$ -	$ -	$ -	$ 82,494	$ 120,615	$ 98,965	$ 1,210,037	$ 4,084,216	$ 5,596,327	$ -	$ 735,173	$ 735,173
2041	$ -	$ -	$ -	$ 84,636	$ 121,821	$ 99,954	$ 1,239,735	$ 4,159,222	$ 5,705,369	$ -	$ 700,465	$ 700,465
2042	$ -	$ -	$ -	$ 86,840	$ 123,039	$ 100,954	$ 1,270,371	$ 4,234,979	$ 5,816,183	$ -	$ 667,355	$ 667,355