

Long-Range Transportation Plan

State of Rhode Island



**MOVING
FORWARD** **RI**
2040

PREPARED FOR

Statewide Planning Program
Division of Planning
Rhode Island Department of Administration

December 2020



Allocation of Highway & Transit Funds to Project Categories

(Federal and State Funds Shown - \$ Millions)

Category / Project	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	Total 2020 to 2040		
FHWA Expenditures																										
Bridge Program	\$ 220.51	\$ 319.31	\$ 327.38	\$ 349.41	\$ 380.27	\$ 418.26	\$ 317.74	\$ 217.12	\$ 148.09	\$ 90.79	\$ 191.00	\$ 192.00	\$ 193.00	\$ 194.75	\$ 195.75	\$ 195.00	\$ 195.00	\$ 195.00	\$ 196.00	\$ 196.00	\$ 196.00	\$ 196.00	\$ 196.00	\$ 196.00	\$ 4,780.56	
Pavement Program	\$ 71.71	\$ 66.37	\$ 51.93	\$ 42.55	\$ 47.96	\$ 80.90	\$ 96.80	\$ 125.53	\$ 146.71	\$ 147.95	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 2,560.33	
Contingency Inflation	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9.40	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 217.40	
Debt Service	\$ 69.82	\$ 104.92	\$ 101.39	\$ 124.52	\$ 118.24	\$ 117.64	\$ 112.41	\$ 93.40	\$ 92.85	\$ 83.57	\$ 67.00	\$ 65.00	\$ 63.00	\$ 59.00	\$ 57.00	\$ 69.00	\$ 69.00	\$ 69.00	\$ 69.00	\$ 69.00	\$ 69.00	\$ 69.00	\$ 69.00	\$ 69.00	\$ 1,707.03	
Drainage Program	\$ 8.75	\$ 7.26	\$ 10.80	\$ 13.85	\$ 18.30	\$ 15.80	\$ 16.10	\$ 12.90	\$ 17.00	\$ 18.00	\$ 29.54	\$ 31.10	\$ 31.67	\$ 33.26	\$ 34.87	\$ 34.49	\$ 35.14	\$ 36.80	\$ 37.49	\$ 38.19	\$ 38.92	\$ 39.66	\$ 40.43	\$ 40.43	\$ 584.30	
Planning-Program Development	\$ 17.30	\$ 12.69	\$ 13.20	\$ 11.86	\$ 13.30	\$ 13.20	\$ 13.20	\$ 12.94	\$ 12.94	\$ 12.94	\$ 19.33	\$ 20.73	\$ 21.14	\$ 21.57	\$ 22.00	\$ 21.45	\$ 22.92	\$ 23.40	\$ 23.89	\$ 24.39	\$ 24.92	\$ 25.45	\$ 26.01	\$ 26.01	\$ 400.78	
Headquarters Operations	\$ 9.29	\$ 16.06	\$ 16.06	\$ 16.06	\$ 18.53	\$ 19.12	\$ 19.75	\$ 19.35	\$ 19.95	\$ 20.95	\$ 21.47	\$ 22.01	\$ 22.56	\$ 23.12	\$ 23.70	\$ 24.29	\$ 24.90	\$ 25.52	\$ 26.16	\$ 26.82	\$ 27.49	\$ 28.17	\$ 28.88	\$ 28.88	\$ 474.86	
Maintenance Program	\$ 65.31	\$ 81.06	\$ 61.52	\$ 51.39	\$ 75.43	\$ 73.57	\$ 81.37	\$ 82.79	\$ 84.66	\$ 84.66	\$ 98.20	\$ 101.82	\$ 104.51	\$ 108.29	\$ 112.15	\$ 114.09	\$ 117.12	\$ 121.25	\$ 124.47	\$ 127.78	\$ 131.19	\$ 134.71	\$ 138.33	\$ 138.33	\$ 2,129.32	
Toll Operations	\$ 1.90	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 2.20	\$ 46.20	
Traffic Safety Program	\$ 42.28	\$ 32.28	\$ 36.42	\$ 39.38	\$ 30.36	\$ 35.69	\$ 47.41	\$ 30.01	\$ 31.67	\$ 36.67	\$ 60.77	\$ 61.91	\$ 64.82	\$ 67.78	\$ 70.26	\$ 70.79	\$ 72.10	\$ 73.46	\$ 75.85	\$ 77.29	\$ 78.76	\$ 80.29	\$ 81.86	\$ 81.86	\$ 1,223.57	
Transportation Alternatives	\$ 7.10	\$ 6.37	\$ 12.17	\$ 15.42	\$ 16.95	\$ 15.02	\$ 16.83	\$ 11.15	\$ 8.74	\$ 11.45	\$ 11.79	\$ 12.15	\$ 12.51	\$ 12.89	\$ 13.27	\$ 13.67	\$ 14.08	\$ 14.50	\$ 14.94	\$ 15.39	\$ 15.85	\$ 16.32	\$ 16.81	\$ 16.81	\$ 291.91	
Pass Thru	\$ 8.08	\$ 9.12	\$ 8.10	\$ 8.05	\$ 8.70	\$ 8.67	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 8.76	\$ 182.44
Transit	\$ 10.03	\$ 40.16	\$ 74.07	\$ 25.89	\$ 18.15	\$ 23.13	\$ 23.26	\$ 23.98	\$ 26.03	\$ 30.53	\$ 45.44	\$ 47.38	\$ 49.36	\$ 52.36	\$ 54.39	\$ 54.45	\$ 55.54	\$ 56.67	\$ 58.83	\$ 60.02	\$ 61.25	\$ 62.52	\$ 63.83	\$ 63.83	\$ 967.06	
Subtotal	\$ 532.09	\$ 697.79	\$ 715.23	\$ 700.59	\$ 748.38	\$ 823.21	\$ 755.82	\$ 640.14	\$ 599.61	\$ 557.87	\$ 711.51	\$ 721.05	\$ 729.54	\$ 739.97	\$ 750.35	\$ 764.20	\$ 772.77	\$ 782.56	\$ 793.58	\$ 801.84	\$ 810.34	\$ 819.09	\$ 828.11	\$ 828.11	\$ 15,565.76	
averages								\$ 733.63					\$ 663.92												\$ 786.28	
FTA Expenditures																										
Rolling Stock	\$ 6.52	\$ 37.97	\$ 24.78	\$ 23.44	\$ 13.59	\$ 13.59	\$ 13.59	\$ 13.59	\$ 13.59	\$ 13.59	\$ 23.00	\$ 23.42	\$ 24.85	\$ 25.30	\$ 25.75	\$ 25.23	\$ 26.21	\$ 27.22	\$ 27.73	\$ 28.26	\$ 28.81	\$ 29.38	\$ 29.96	\$ 29.96	\$ 519.36	
Stops, Stations, Terminals		\$ 12.25	\$ 1.76	\$ 11.05	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 9.03	\$ 9.06	\$ 10.09	\$ 10.13	\$ 10.16	\$ 9.19	\$ 10.23	\$ 10.27	\$ 10.30	\$ 10.34	\$ 10.38	\$ 10.43	\$ 10.47	\$ 10.47	\$ 161.14	
Transit Corridors		\$ 17.77	\$ 5.26	\$ 5.63	\$ 3.88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.00	\$ 5.15	\$ 5.30	\$ 5.46	\$ 5.63	\$ 5.80	\$ 5.97	\$ 6.15	\$ 6.33	\$ 6.52	\$ 6.72	\$ 6.92	\$ 7.13	\$ 7.13	\$ 110.63	
Mobility and Innovation	\$ 1.60	\$ 2.48	\$ 1.86	\$ 1.86	\$ 1.86	\$ 1.86	\$ 1.86	\$ 1.86	\$ 1.86	\$ 1.86	\$ 10.92	\$ 10.97	\$ 11.03	\$ 11.09	\$ 11.16	\$ 10.22	\$ 11.29	\$ 11.36	\$ 11.43	\$ 11.50	\$ 11.57	\$ 11.65	\$ 11.73	\$ 11.73	\$ 164.86	
Transit Operations	\$ 42.44	\$ 98.79	\$ 22.33	\$ 27.14	\$ 37.53	\$ 38.20	\$ 37.37	\$ 38.03	\$ 38.72	\$ 39.43	\$ 50.61	\$ 51.83	\$ 53.09	\$ 54.38	\$ 55.71	\$ 56.58	\$ 57.99	\$ 59.95	\$ 61.45	\$ 62.99	\$ 64.58	\$ 66.22	\$ 67.90	\$ 67.90	\$ 1,183.25	
Subtotal	\$ 50.56	\$ 169.24	\$ 55.98	\$ 69.11	\$ 57.86	\$ 54.65	\$ 53.82	\$ 54.48	\$ 55.17	\$ 55.88	\$ 98.56	\$ 100.43	\$ 104.37	\$ 106.36	\$ 108.41	\$ 107.02	\$ 111.70	\$ 114.94	\$ 117.24	\$ 119.62	\$ 122.07	\$ 124.59	\$ 127.19	\$ 127.19	\$ 2,139.24	
averages								\$ 57.98					\$ 82.88												\$ 115.91	
Grand Total - Expenditures	\$ 582.65	\$ 867.03	\$ 771.21	\$ 769.70	\$ 806.24	\$ 877.86	\$ 809.64	\$ 694.62	\$ 654.78	\$ 613.75	\$ 810.07	\$ 821.49	\$ 833.90	\$ 846.32	\$ 858.76	\$ 871.22	\$ 884.46	\$ 897.50	\$ 910.82	\$ 921.46	\$ 932.41	\$ 943.69	\$ 955.30	\$ 955.30	\$ 17,705.01	
averages								\$ 791.61					\$ 746.80												\$ 902.19	
Revenues																										
FHWA	\$ 261.54	\$ 266.74	\$ 272.64	\$ 272.00	\$ 275.47	\$ 281.06	\$ 288.17	\$ 295.75	\$ 303.30	\$ 311.11	\$ 317.46	\$ 323.90	\$ 330.49	\$ 337.22	\$ 344.07	\$ 351.08	\$ 358.22	\$ 365.52	\$ 372.96	\$ 380.55	\$ 388.31	\$ 396.22	\$ 404.29	\$ 404.29	\$ 7,498.08	
FTA	\$ 107.38	\$ 59.38	\$ 41.99	\$ 45.19	\$ 45.18	\$ 46.40	\$ 47.65	\$ 48.94	\$ 50.26	\$ 51.62	\$ 53.01	\$ 54.44	\$ 55.91	\$ 57.42	\$ 58.97	\$ 60.57	\$ 62.20	\$ 63.88	\$ 65.61	\$ 67.38	\$ 69.20	\$ 71.06	\$ 72.98	\$ 72.98	\$ 1,356.64	
State & Local	\$ 375.69	\$ 397.41	\$ 407.95	\$ 408.82	\$ 422.08	\$ 421.21	\$ 424.87	\$ 427.37	\$ 432.10	\$ 435.88	\$ 439.79	\$ 443.74	\$ 447.73	\$ 451.75	\$ 455.82	\$ 459.93	\$ 464.09	\$ 468.28	\$ 472.51	\$ 476.79	\$ 481.11	\$ 485.47	\$ 489.88	\$ 489.88	\$ 10,190.26	
Total	\$ 744.61	\$ 723.53	\$ 722.58	\$ 726.01	\$ 742.73	\$ 748.67	\$ 760.69	\$ 772.06	\$ 785.67	\$ 798.60	\$ 810.26	\$ 822.08	\$ 834.13	\$ 846.40	\$ 858.87	\$ 871.58	\$ 884.51	\$ 897.67	\$ 911.08	\$ 924.72	\$ 938.61	\$ 952.76	\$ 967.16	\$ 967.16	\$ 19,044.98	
averages								\$ 750.03					\$ 810.15												\$ 905.34	

Note: Revenue projections include dedicated funding sources, but do not include discretionary grant or bond funding, which can increase funding significantly. Refer to the State Transportation Improvement Program (STIP) for details regarding funding sources and programmi