

「アメリカ国民経済の生成と鉄道建設」

付属資料 (11)

生 田 保 夫

—目 次—

X 運 賃 (続)

〔ii〕 鉄道旅客運賃

表X—6 鉄道旅客運賃 (通し運賃, 1848年)

表X—7 距離別鉄道旅客運賃率 (通し運賃, 1847
~1851年)

表X—8 移住者・移民旅客 荷物 運賃 (1851年:

The Commissioners of Emigration for
the Transportation of Emigrants 報
告)

表X—9 鉄道定期旅客運賃 (1846~1850年)

表X—10 Boston & Worcester R. R., Western
R. R. 運賃改定 (1841~1846年)

X 運 賃 (続)

〔ii〕 鉄道旅客運賃

表X—6 鉄道旅客運賃 (通し運賃, 1848年)

鉄 道	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/人・マイル)	備 考
ニューイングランド地域					
Concord	Concord (N. H.) ~ Nashua (N. H.)	34	0.80	2.35	
Nashua & Lowell	Nashua (") ~ Lowell (Mass.)	15	0.40	2.66	
Eastern	Boston (Mass.) ~ (N. H.) ~ Portland (Me.)	105	3.00	2.85	
Boston & Maine	Boston (") ~ (N. H.) ~ Portland (")	110	3.00	2.72	
"	Boston (") ~ (N. H.) ~ South Berwick (Me.)	72	1.62	2.25	
Boston & Lowell	Boston (") ~ Lowell (Mass.)	26	0.65	2.50	1848.1 現在
"	"	"	0.56	2.15	1848.9 "
Boston & Worcester	Boston (Mass.) ~ Worcester (Mass.)	44	1.25	2.80	
Boston & Providence	Boston (") ~ Providence (R. I.)	42	1.25	2.97	
Fitchburgh	Boston (") ~ Fitchburgh (Mass.)	50	1.25	2.50	
"	Boston (") ~ Baldwins (")	71	1.75	2.46	
Fall River	Boston (") ~ Fall River (")	53	1.35	2.54	
Old Colony	Boston (") ~ Plymouth (")	37.5	1.00	2.66	
Western	Worcester (") ~ Albany (N. Y.)	156	3.75	2.27	1848.1 現在

鉄 道	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/人・マイル)	備 考
Western	Worcester (Mass.) ~ Albany (N. Y.)	156	4. 25	2. 75	1848.9 現在
Connecticut River	Springfield (Mass.) ~ Greenfield (Mass.)	36	1. 10	3. 00	
Providence & Worcester	Worcester (") ~ Providence (R. I.)	43. 5	1. 25	2. 84	1 等運賃
			0. 85	1. 90	2 等 "
New York, Providence & Boston	Providence (R. I.) ~ Stonington (Conn.)	47. 8	1. 50	3. 10	
Norwich & Worcester	Worcester (Mass.) ~ Norwich (")	60	1. 50	2. 50	
New Haven & Springfield	Springfield (") ~ New Haven (")	62	1. 87	3. 00	
Boston (Mass.) ~ New York (N. Y.)		216	5. 00	2. 30	
Boston & Providence	Boston (Mass.) ~ Providence (R. I.)	44			
New York, Providence & Boston	Providence (R. I.) ~ Stonington (Conn.)	50			
New Haven, New London & Stonington	Stonington (Conn.) ~ New Haven (")	61			
New York & New Haven	New Haven (") ~ New York (N. Y.)	61			
Boston (Mass.) ~ New York (N. Y.)		223	5. 00	2. 24	
Old Colony	Boston (Mass.)				
Fall River					
New York, Providence & Boston	~ Stonington (Conn.)				
New Haven, New London & Stonington	Stonington (Conn.) ~ New Haven (")	61			
New York & New Haven	New Haven (") ~ New York (N. Y.)	61			
Boston (Mass.) ~ New York (N. Y.)			5. 00		
Boston & Worcester	Boston (Mass.) ~ Worcester (Mass.)	44			
Norwich & Worcester	Worcester (") ~ Norwich (Conn.)	60			
New London & Northern	Norwich (Conn.) ~ New York (N. Y.)				
中部大西洋岸地域					
Albany & Schenectady	Albany (N. Y.) ~ Schenectady (N. Y.)	17	0. 50	2. 94	
Troy & Greenbush	Greenbush (") ~ Troy (")	6	0. 20	3. 33	
Schenectady & Troy	Troy (") ~ Schenectady (")	20. 5	0. 50	2. 43	
Utica & Schenectady	Schenectady (") ~ Utica (")	78	3. 00	3. 84	
Syracuse & Utica	Utica (") ~ Syracuse (")	53	2. 00	3. 77	
Auburn & Syracuse	Syracuse (") ~ Auburn (")	26	1. 00	3. 84	
Auburn & Rochester	Auburn (") ~ Rochester (")	77	3. 00	3. 89	
Tonawanda	Rochester (") ~ Attica (")	44	1. 56	3. 54	
Attica & Buffalo	Attica (") ~ Buffalo (")	31. 5	0. 94	2. 98	
Buffalo & Niagara Falls	Buffalo (") ~ Niagara Falls (")	22	0. 75	3. 40	
Lockport & Niagara Falls	Lockport (") ~ Niagara Falls (")	24	0. 75	3. 12	
Albany (N. Y.) ~ Buffalo (N. Y.)				1. 50	移民運賃率

鉄 道	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (¢/人)	運賃率 (セント/人・マイル)	備 考
New York & Harlem	New York (N.Y.) ~ Croton Falls (N.Y.)	53	1.00	1.88	
New York & Erie	New York (") ~ Binghamton (")	224	4.50	2.01	
Long Island	Jamaica (") ~ Greenport (")	95	2.00	2.10	
Paterson	Jersey City (N.J.) ~ Paterson (N.J.)	16.5	0.50	3.00	
Morris & Essex	Newark (") ~ Dover (")	32.5	1.00	3.00	
New York (N.Y.) ~ Philadelphia (Pa.)		90	2.25	2.50	区間運賃(計)
New Jersey	New York (N.Y.),		4.00	4.44	通し運賃
"	Jersey City (N.J.) ~ New Brunswick (N.J.)	31	0.75	2.42	
Camden & Amboy	New Brunswick (N.J.) ~ Trenton (N.J.)	29	0.75	2.59	
Philadelphia & Trenton	Trenton (") ~ Philadelphia (Pa.)	30	0.75	2.50	
New York (N.Y.) ~ Philadelphia (Pa.)	New York (N.Y.) ~ Philadelphia (Pa.)	88	3.00	3.40	
Philadelphia & Reading	Philadelphia (Pa.) ~ Portsville (")	92	3.00	3.26	1848.1 現在
	"	"	3.50	3.80	1848.9 "
Columbia	Philadelphia (Pa.) ~ Columbia (Pa.)	82	2.88	3.50	
Harrisburg & Lancaster	Dillerville (") ~ Harrisburg (")	36	1.50	4.10	
Philadelphia (Pa.) ~ Hamsburg (Pa.)		107	4.00	3.73	
Cumberland Valley	Harrisburg (Pa.) ~ Chambersburg (Pa.)	56	2.12	3.78	
Philadelphia, Wilmington & Baltimore	Philadelphia (") ~ Wilmington (Del.) ~ Baltimore (Md.)	97	3.00	3.10	
Baltimore & Susquehanna	Baltimore (Md.) ~ York (Pa.)	71	2.12	3.00	
Baltimore & Ohio	Baltimore (") ~ Cumberland (Md.)	179	7.00	3.91	
Baltimore & Washington	Relay House (8 マイル, west Baltimo- re)				
	~ Washington, D.C.)	40	1.60	4.00	1848.1 現在
		"	1.80	4.50	1848.9 "
中・西部地域					
Little Miami	Cincinnati (Ohio) ~ Springfield (Ohio)	84	2.00	2.38	
Mad River & Lake Erie	Sandusky (") ~ Bellefontaine (")	102	3.25	3.18	
Mansfield & Sandusky	Sandusky (") ~ Mansfield (")	56	1.50	2.67	
Madison & Indianapolis	Madison (Ind.) ~ Indianapolis (Ind.)	86	3.00	3.48	1848.1 現在
"		"	2.50	2.90	1848.9 "
Michigan Central	Detroit (Mich.) ~ Kalamazoo (Mich.)	146	4.40	3.00	
Detroit & Pontiac	Detroit (") ~ Pontiac (")	25	1.00	4.00	
Erie & Kalamazoo	Toledo (Ohio) ~ Adrian (")	33	1.00	3.00	
Michigan Southern	Monroe (Mich.) ~ Hillsdale (")	70	2.00	2.85	

鉄 道	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/人・マイル)	備 考
南部大西洋岸地域					
Washington, D.C. ~ Richmond (Va.)	Washington, D.C. ~ Gordonsville (Va.)	133	5.50	4.13	
Orange & Alexandria	Gordonsville (Va.) ~ Richmond (")				
Virginia Central	Louisa (Va.) ~ Gordonsville (Va.)	50	3.25	6.50	1848.1 現在
Louisa		"	2.50	5.00	1848.9 "
Winchester & Potomac	Winchester (Va.) ~ Harper's Ferry (Va.)	32	2.00	6.25	
Richmond & Petersburg	Richmond (") ~ Petersburg (")	22.5	1.00	4.34	
Petersburgh & Roanoke	Petersburgh (") ~ Roanoke (")	63	3.00	4.76	1 等運賃
			1.50	2.38	2 等 "
Wilmington & Weldon	Weldon (N. C.) ~ Wilmington (N. C.)	161.5	4.00	2.48	1848.1 現在
"		"	6.50	4.00	1848.9 "
Raleigh & Gaston	Gaston (N. C.) ~ Raleigh (N. C.)	87	4.00	4.60	
South Carolina	Charleston (S. C.) ~ Hamburg (S. C.)	136	6.75	4.96	
Columbia (South Carolina R.R. の支線)	Branchville (") ~ Columbia (")	68	3.38	4.97	
Georgia	Augusta (Ga.) ~ Atlanta (Ga.)	171	7.00	4.09	
Athen Branch		39	1.95	5.00	
Western & Atlantic	Atlanta (Ga.) ~ Dalton (Ga.)	100	5.00	5.00	
Central	Savannah (") ~ Macon (")	191	7.00	3.65	
Macon & Western	Macon (") ~ Atlanta (")	101	4.00	3.96	
中・南西部地域					
Lexington & Ohio	Lexington (Ky.) ~	28	1.25	4.46	
Montgomery & West Point	West Point (Ala.) ~ Montgomery (Ala.)	60	3.00	5.00	1848.1 現在
		67	3.00	4.47	1848.9 "
Vicksburg & Jackson	Jackson (Miss.) ~ Vicksburgh (Miss.)	46	3.00	6.38	
West Feliciana	St. Francisville (La.) ~ Woodville (")	24	0.75	3.10	

(資料) *Hunt's Merchants' Magazine*, Vol. 18, No. 1, January 1848, pp. 97-98; Vol. 18, No. 1, January 1848, pp. 333-337; Vol. 20, No. 3, March 1849, p. 341. 区間資料については, H. V. Poor, *History of the Railroads and Canals of the U. S.* A., N. Y. John H. Schultz & Co., 1860, C. E. MacGill & others, *History of the Transportation in the U. S. before 1860*, Washington, D. C., Carnegie Institution of Washington, 1917 を参照.

表X—7 距離別鉄道旅客運賃率（通し運賃，1847～1851年）

No.	鉄 道			年 次(現在)	備 考						
区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/ 人・マイル)	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/ 人・マイル)	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/ 人・マイル)

ニューイングランド地域

1	Eastern			1847. 12								
Boston (Mass.)				Rowley (Mass.)	29	0.80	2.76	South Berwick				
Chelsea (")	4	0.25	6.25	Newburyport (")	34	1.00	2.94	(Me.)	66	1.75	2.65	
Lynn (")	9	"	2.78	Salisbury (")	36	1.08	3.00	North Berwick (")	72	1.95	2.71	
Salem (")	14	0.40	2.86	Seabrook (")	40	1.16	2.90	Wells (")	77	2.25	2.92	
Beverley (")	16	0.45	2.81	Hampton (")	44	1.24	2.82	Kennebunk (")	82	2.40	2.93	
Wenham (")	20	0.56	2.80	Greenland (")	49	1.32	2.69	Saco (")	92	2.75	2.99	
Ipswich (")	25	0.70	2.80	Portsmouth (N.H.)	54	1.48	2.74	Scarborough (")	100	3.00	3.00	
				Eliot (")	60	1.50	2.50	Portland (")	105	"	2.86	

2	Boston & Maine			1848. 11								
Boston (Mass.)				Lawrence (Mass.)	26	0.60	2.31	Durham (N.H.)	62	1.40	2.25	
Somerville (")	2	0.06	3.00	North Andover (")	28	0.65	2.32	Dover (")	67	1.50	2.24	
Medford (")	5	0.12	2.40	Bradford (")	32	0.75	2.34	Somersworth (")	70	1.56	2.23	
Malden (")	5	"	"	Haverhill (")	33	"	2.27	South Berwick				
Melrose (")	7	0.15	2.14	Plaistow (N.H.)	38	0.85	2.24	(Me.)	72	1.65	2.29	
Stoneham (")	8	0.18	2.25	Newton (")	41	0.92	"	North Berwick (")	78	1.85	2.37	
South Reading (")	10	0.20	2.00	East Kingston (")	45	1.05	2.33	Wells (")	83	2.15	2.59	
Reading (")	12	0.25	2.08	Exeter (")	50	1.12	2.24	Kennebunk (")	88	2.30	2.61	
Wilmington (")	15	0.35	2.33	South Newmarket				Saco (")	98	2.80	2.86	
Ballardvale (")	21	0.45	2.14	(")	54	1.22	2.26	Scarborough (")	105	3.00	"	
Andover (")	23	0.50	2.17	Newmarket (")	57	1.30	2.28	Portland (")	111	"	2.70	

3	Fitchburgh			1848. 3								
Charlestown (Boston 付近)				Stony Brook (Mass.)	12	0.30	2.50	Littleton (Mass.)	31	0.80	2.58	
Cambridge (Mass.)	3	0.12	4.00	Weston (")	13	0.30	2.31	Groton (")	35	0.90	2.57	
West Cambridge	6	0.15	2.50	Lincoln (")	17	0.40	2.37	Shirley (")	40	1.00	2.50	
(")				Concord (")	20	0.50	2.50	Lunenburg (")	42	1.10	2.62	
Waltham (")	10	0.25	"	South Acton (")	25	0.65	2.60	Leominster (")	46	1.15	2.50	
				West Acton (")	27	"	2.41	Fitchburgh (")	50	1.25	"	

No.	鉄 道			年 次(現在)	備 考						
区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/ 人・マイル)	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/ 人・マイル)	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/ 人・マイル)

4	Old Colony			1847. 12							
Boston (Mass.)				South Weymouth	15	0.40	2.67	Halifax (Mass.)	28	0.75	2.68
Dorchester (")	4	0.125	3.13	(Mass.)				Plympton (")	30	0.80	2.67
Neponset (")	5.5	0.15	2.73	North Abington(")	18	0.45	2.50	Kingston (")	33.3	0.90	2.70
Quincy (")	8	0.25	3.25	Abington (")	19.3	0.50	2.59	Plymouth (")	37.5	1.00	2.67
Braintree (")	10.5	0.30	2.86	South Abington(")	21	0.55	2.62				
South Braintree				North Hanson (")	23.3	0.60	2.58				
(")	11.5	0.33	"	South Hanson (")	24.8	0.65	2.62				

5	Western				1848. 4							
Worcester (Mass.)					Wilbraham (Mass.)	48	1.30	2.71	Shakers (Mass.)	110	2.85	2.59
Clappville (")	9	0.10	1.11		Springfield (")	54	1.50	2.78	Richmond (")	115	3.00	2.61
Charlton (")	13	0.15	1.15		West Springfield	56	"	2.68	State Line (")	118	3.10	2.63
Spencer (")	18	0.30	1.67		(")				Edwards (N. Y.)	120	3.15	"
East Brookfield(")	20	0.40	2.00		Westfield (")	64	1.60	2.50	Canaan (")	123	3.25	2.64
South Brookfield	23	0.50	2.17		Russell (")	72	1.80	"	East Chatham (")	128	3.40	2.66
(")					Chester Village(")	75	1.90	2.53	Chatham Four	133	3.55	2.67
West Brookfield	25	0.60	2.40		Chester Factory(")	82	2.10	2.56	Corners (")			
(")					Middlefield (")				Chatham Center(")	137	3.70	2.70
Warren (")	29	0.70	2.41		Becket (")	91	2.25	2.47	Kinderhook (")	140	3.75	2.68
Brimfield (")		1.05			Washington (")	94	2.40	2.55	Schodack (")	148	4.00	2.70
Palmer (")	39	1.20	3.08		Hinsdale (")	99	2.50	2.53	Greenbush (")	156	4.25	2.72
North Wilbraham					Dalton (")	102	2.60	2.55	Albany (")		4.25	
(")					Pittsfield (")	107	2.75	2.57				

6	Providence & Worcester				1850. 9							
Providence (R.I.)					Hamlet (R.I.)	15	0.60	4.00	Northbridge (Mass)	31	1.00	3.23
Pawtucket (")	4	0.15	3.75		Woonsocket (")	16	0.75	4.69	Fornums (")	33	1.10	3.33
Valley Falls (")	6	0.25	4.17		Waterford (Mass.)	18	0.80	4.44	Grafton (")	34	1.20	3.53
Lonsdale (")	7	0.30	4.29		Blackstone (")	18	"	"	Sutton (")	35	"	3.43
Ashton (")	9	0.35	3.89		Millville (")	20	0.85	4.25	Millbury (")	37	1.25	3.38
Albion (")	11	0.40	3.64		Uxbridge (")	25	"	3.40	Grand Junction(")	42	1.30	3.10
Manville (")	12	0.55	4.58		Whitins (")	26	0.95	3.65	Worcester (")	43		

No.	鉄 道			年 次(現在)	備 考						
区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/人・マイル)	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/人・マイル)	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/人・マイル)

7	Hartford, New Haven & Springfield				1850. 8. 31									
New Haven(Conn.)					Newington (Conn.)			0.90		Enfield Bridge				
North Haven (")		7	0.20	2.86	Hartford (")		36	1.00	2.78	(Conn.)			1.45	
Willingford (")		12	0.30	2.50	Windsor (")		43	1.15	2.67	Thompsonville (")		54	1.50	2.78
Meriden (")		18	0.50	2.78	Windsor Locks (")		49	1.35	2.76	Long Meadow			1.65	
Berlin (")		25	0.75	3.00	Warehouse Point (")		51	1.40	2.75	(Mass.)				
										Springfield (")		62	1.75	2.82

中部大西洋岸地域

1	Utica & Schenectady				1848.5							
Schenectady (N.Y.)				Fonda (N. Y.)	26.5	1.00	3.77	St. Johnsville				
Hoffman's Ferry				Forts' (")	32	1.125	3.52	(N. Y.)	46.8	1.875	4.01	
(")	9.5	0.375	3.95	Spraker's (")	35	1.375	3.93	Manheim (")	49.8	2.00	4.02	
Crane's Village				Palatine Bridge				Little Falls (")	56.8	2.25	3.96	
(")	12.8	0.50	3.75	(")	38	1.50	3.95	Herkimer (")	63.8	2.50	3.92	
Amsterdam (")	15.8	0.625	3.96	Fort Plain (")	41.3	1.625	3.93	Frankfort (")	68.8	2.75	4.00	
Tribes' Hill (")	21.5	0.875	4.07	Palatine Church (")	43.5	1.75	4.02	Utica (")	77.8	3.00	3.86	

2	Syracuse & Utica				1848.5									
Utica	(N. Y.)				Verona	(N. Y.)	23	0.875	3.80	Chittenango	(N.Y.)	38.5	1.50	3.90
Whitesboro'	(")	4	0.125	3.13	Oneida	(")	27	1.00	3.70	Kirkville	(")	43	1.625	3.78
Oriskany	(")	7	0.25	3.57	Wampville	(")	30.5	1.125	3.69	Manlius	(")	45	1.75	3.89
Rome	(")	14.5	0.50	3.45	Canastota	(")	32.5	1.25	3.85	De Witt	(")	49.5	1.875	3.79
Green's Corner	(")	18.5	0.75	4.05	Canasaraaga	(")	36	1.44	4.00	Syracuse	(")	53	2.00	3.77

3	Auburn & Syracuse				1848.5							
Syracuse (N. Y.)					Camillus (N. Y.)	8	0.3125	3.91	Elbridge (N. Y.)	16	0.625	3.91
Geddes (")	2	0.0625	3.13		Creek (")	11	0.375	3.41	Junction (")	17	"	3.68
Brookway (")	5	0.19	3.80		Halfway (")	13	0.50	3.85	Sennett (")	21	0.8125	3.87
									Auburn (")	26	1.00	3.85

No.	鉄 道			年 次(現在)	備 考						
区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/ 人・マイル)	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/ 人・マイル)	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/ 人・マイル)

4	Auburn & Rochester				1848. 5							
Auburn (N. Y.)					Oak's Corner(N.Y.)	26.5	1.18	4.46	Canandaigua(N. Y.)	45	1.87	4.16
Cayuga (")					E. Vienna (")	31	1.31	4.23	Victor (")	48	2.28	4.75
Seneca Falls (")	11.5	0.62	5.39		W. Vienna (")	34	1.32	3.88	Fisher's (")	58	2.43	4.05
Waterloo (")	16.5	0.75	4.55		Clifton (")	35	1.45	4.14	Railroad Mills(")	62	2.50	4.03
Gages (")	19.5	0.87	4.46		Shortsville (")	38	1.62	4.26	Pittsford (")	64	2.68	4.19
Geneva (")	22.5	1.00	4.44		Chapinsville (")	42	1.75	4.17	Deighton (")	68	2.87	4.22
									Rochester (")	78	3.00	3.85

5	Tonawanda				1848.5							
Rochester (N. Y.)				Churchville (N. Y.)	14	0.50	3.57	Byron (N. Y.)	25	0.87	3.48	
Cold Water (")	6	0.19	3.17	Wardville (")	17	0.62	3.65	Batavia (")	32	1.12	3.50	
Chili (")	10	0.37	3.70	W. Bergen (")	21	0.75	3.57	Alexander (")	40	1.37	3.43	
								Attica (")	44	1.56	3.55	

6	Attica & Buffalo				1848.5							
Attica (N. Y.)				Alden (N. Y.)	12.5	0.35	2.80	Cheektawaga (N.Y.)	36	0.75	2.08	
Barien City (")	4	0.12	3.00	Town Line (")	16.5	0.50	3.03	Buffalo (")	3.15	0.94	2.98	
Barien Centre(")	6	0.19	3.17	Lancaster (")	22.5	0.65	2.89					

7	New York & Erie				1848.3							
New York (N. Y.)					Oxford (N. Y.)	62	1.00	1.61	Cochecton (N.Y.)	140	2.75	1.96
Piermont (")	24	0.25	1.04		Chester (")	65	1.05	1.62	Callicoon (")	145	2.90	2.00
Blauveltville(")	28	0.30	1.06		Goshen (")	70	1.15	1.65	Hankins (")	152	3.00	1.97
Clarkstown (")	33	0.35	"		New Hampton(")	74	1.20	1.62	Equinunk (")	162.5	3.25	2.00
Spring Valley(")	36	0.40	1.11		South Middletown	77	1.25	"	Stockport (")	167	3.35	2.01
Monsey (")	37	0.45	1.22		(")				Chehocton (")	173	3.40	1.97
Suffern station(")	42	0.60	1.43		Otisville (")	86	1.50	1.74	Deposit (")	186	3.65	1.96
Ramapo (")	45	0.65	1.44		Port Jervis (")	98	1.75	1.79	Lanesboro' (Pa.)	201.5	3.85	1.91
Sloatsburgh (")	47	0.70	1.49		Pond Eddy (Pa.)	109	2.00	1.83	Great Bend (")	210	4.00	1.90
Monroe Works(")	52	0.85	1.63		Barry Ville (")	116.5	2.20	1.89	Conklin (N. Y.)	219.5	4.20	1.91
Turner (")	57	0.95	1.67		Lackawaxen(")	120.5	2.30	1.91	Binghamton (")	224	4.50	2.01
Monroe (")	60	1.00	"		Narrowsburgh (")	131.5	2.50	1.90				

No.	鉄 道				年 次(現在)	備 考									
区 間 (州)		距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃 率 (セント/ 人・マイル)	区 間 (州)		距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃 率 (セント/ 人・マイル)	区 間 (州)		距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃 率 (セント/ 人・マイル)	
8	Philadelphia & Reading				1848. 8										
Philadelphia (Pa.)					Phoenixville (Pa.)		27.5	1.00	3.64	Mohrsville (Pa.)		68	2.25	3.31	
S.R. Junction (")		3.5	0.12	3.43	Royer's Ford (")		32	1.10	3.44	Hamburgh (")		75	2.45	3.27	
Manayunk (")		7	0.25	3.57	Pottstown (")		40	1.35	3.38	Port Clinton (")		78	2.60	3.33	
Spring Hill (")		12	0.40	3.33	Douglasville (")		44.5	1.50	3.37	Auburn (")		83	2.70	3.25	
Norristown (")		17	0.50	2.94	Baumstown (")		49	1.60	3.27	Orwigsburgh (")		86	2.80	3.26	
Port Kennedy (")		21.5	0.65	3.02	Reading (")		58	1.90	3.28	Schuylkill Haven		89	2.90	"	
Valley Forge (")		23.5	0.80	3.40	Althouses' (")		66	2.10	3.18	(")					
										Pottsville (")		92	3.00	"	
9	Columbia				1848. 2		Pennsylvania Public Works の一部								
Philadelphia (Pa.)					Paoli (Pa.)		21	0.75	3.57	Kinzer's (Pa.)		55	2.00	3.64	
Schuylkill Plain (")		4	0.12	3.00	Dunningston (")		33	1.25	3.79	Lancaster (")		70	2.50	3.57	
Morgan's Corner (")		14	0.50	3.57	Parksburgh (")		45	1.75	3.89	Columbia (")		82	2.88	3.51	
10	Baltimore & Susquehanna				1848. 2										
Baltimore (Md.)					Cockeysville (Md.)		14.5	0.40	2.76	Strasburgh (Pa.)		38	1.05	2.76	
Woodbury Factory (")		3	0.12	4.00	Ashland Furnace (")		15.5	0.45	2.90	Heathcote's Fac- tory (")		41	1.10	2.68	
Washington Fac- tory (")		6	0.15	2.50	Phenix Factory (")		17	0.50	2.94	Smyser's (")		46	1.20	2.61	
Relay House (")		7	0.20	2.86	Monkton (")		23	0.60	2.61	York (")		57	1.50	2.63	
New Texas (")		13	0.35	2.69	Parkton (")		28	0.75	2.68	Wrightsville (")		70	2.00	2.86	
							Summit (Pa.)	36	1.00	2.78	Columbia (")		71	2.12	2.99
11	Baltimore & Ohio				1851. 11										
Baltimore (Md.)					Ijamsville (Md.)		54	2.15	3.98	Tabbs (Va.)		104	4.15	3.99	
Mount Clare (")		1			Monocacy (")		59	2.35	"	Hedgesville (")		108	4.30	"	
Relay House (")		9	0.25	2.78	Buckeyston (")		63	2.50	3.97	Licking, W. S. (")		117	4.70	4.02	
Avalon (")		10	0.37	3.70	Davis, W. H. (")		65	2.60	4.00	Hancock (Md.)		124	5.00	4.03	
Ilchester (")		13	0.50	3.77	Point of Rocks		70	2.80	"	Sir John's R. (")		130	5.15	3.96	
Ellicott's Mills (")		15	0.60	4.00	Catoctin, Sw. (")		72	2.90	4.03	Great Cacapon (Va.)		133	5.30	3.98	
Elys ville (")		21	0.85	4.05	Berlin (")		76	3.05	4.01	D. G. Tunnel (")		142	5.70	4.01	
Woodstock (")		25	1.00	4.00	Knoxville (")		79	3.15	3.99	12 W. Station (")		151	6.04	4.00	
Mariottsville (")		29	1.15	3.97	Weaverton (")		80	3.20	4.00	Paw Paw (")		154	6.15	3.99	
Skyesville (")		32	1.25	3.91	Harper's Ferry (Va.)		82	3.30	4.02	Little Capacon (")		158	6.30	"	
Hood's Mill (")		35	1.40	4.00	Duffields (")		88	3.50	3.98	South Branch (Md.)		163	6.50	"	
Wood bine (")		38	1.50	3.95	Kearneyville (")		93	3.70	"	Gr'n Sp. Run (")		165	6.60	4.00	
Mount Airy (")		44	1.75	3.98	Martinsburg (")		101	4.00	3.96	Patterson's (")		171	6.85	4.01	
Monrovia (")		50	2.00	4.00						Cumberland (")		179	7.00	3.91	

No.	鉄 道			年 次(現在)		備 考					
区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/ 人・マイル)	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/ 人・マイル)	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/ 人・マイル)

中・西部地域

1	Little Miami				1848. 1							
Cincinnati (Ohio)					Foster's Crossing				Corwin (Ohio)	51	1.25	2.45
Columbia (")	4.5	0.10	2.22		(Ohio)	27	0.70	2.59	Stone Valley (")	58	1.40	2.41
Clearfield (")	9	0.25	2.78		Deenfield (")	32	0.80	2.50	Xenia (")	65	1.50	2.31
Milford (")	14	0.35	2.50		Marion (")	37	0.90	2.43	Yellow Spring(")	74	1.75	2.36
Loveland's. (")	23	0.55	2.69		Freeport (")	45	1.15	2.56	Springfield (")	84	2.00	2.38

2	Mansfield & Sandusky				1848.8							
Sandusky (Ohio)					Centerville (Ohio)	27	0.75	2.78	Paris (Ohio)	36	1.00	2.78
Monroeville (")		16	0.50	3.13	New Haven (")	33	1.00	3.03	Shelby (")	45	1.25	"
									Mansfield (")	56	1.50	2.68

3	Michigan Central				1848. 1							
Detroit (Mich.)					Francisco (Mich.)	64	2.00	3.13	Newburgh Mills			
Dearborn (")	10	0.35	3.50		Gross Lake (")	67	2.00	2.69	(Mich.)	95	2.85	3.00
Wayne (")	18	0.60	3.33		Leoni (")	70	2.10	3.00	Albion (")	97	2.90	2.99
Ypsilanti (")	30	1.00	"		Michigan Centre				Marengo (")	104	3.15	3.03
Geddes' Mill (")	34	1.10	3.24		(")	74	2.28	3.08	Marshall (")	109	3.25	2.99
Ann Arbor (")	38	1.25	3.29		Jackson (")	77	2.30	2.99	Ceresco (")	115	3.45	3.00
Delhi (")	44	1.40	3.18		Sandstone (")	83	2.50	3.01	Battle Creek (")	123	3.70	3.01
Scio (")	46	1.50	3.26		Gedley's (")	88	2.65	"	Augusta (")	133	4.00	"
Dexter (")	49	1.50	3.06		Concord (")	91	2.75	3.02	Galesburgh (")	137	4.10	2.99
Dawson's (")	58	1.75	3.02		Bath Mills (")	93	2.80	3.01	Comstock (")	142	4.25	"
									Kalamazoo (")	146	4.40	3.01

南部大西洋岸地域

1	Petersburgh & Roanoke				1848. 10							
Petersburgh (Va.)				Jarratt's (Va.)	31	1.50	4.84	Pleasant Hill (Va.)	52	2.50	4.81	
Stoney Creek (")	21	1.00	4.76	Hicksford (")	41	2.00	4.88	Garysburgh (N.C.)	58	3.00	5.17	
								Weldon (")	63	"	4.76	

2	Greensville & Roanoke				1848.4									
Hicksford	(Va.)				Rylands	(Va.)	10	0.50	5.00	Summit	(N.C.)	18	1.00	5.56
										Gaston	(")	21	"	4.76

No.	鉄 道				年 次(現在)	備 考						
区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃 率 (セント/ 人・マイル)	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃 率 (セント/ 人・マイル)	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃 率 (セント/ 人・マイル)	

3	South Carolina				1848. 1							
Charleston (S.C.)					George's (S.C.)	48	2.38	4.96	Williston (S.C.)	100	5.00	5.00
Sineath's (")	13	0.63	4.85		Branchville (")	63	3.00	4.76	Aiken (")	120	6.00	"
Ladson's (")	18	0.88	4.89		Midway (")	72	3.50	4.86	Marsh's (")	128	6.38	4.99
Summerville (")	22	1.06	4.82		Graham's (")	81	4.00	4.94	Hamburgh (")	136	6.75	4.96
31mile turn out(")	31	1.63	5.26		Blackwell (")	90	4.50	5.00				

4	Georgia				1849. 9								
Augusta	(Ga.)				Crawfordville (Ga.)	65	3.25	5.00	Covington	(Ga.)	130	6.50	5.00
Bell Air	(")	10	0.50	5.00	Union Point (")	76	3.80	"	Couyers	(")	141	7.00	4.96
Berzelia	(")	21	1.00	4.76	Greensborough (")	83	4.25	5.12	Lithonice	(")	147	"	4.67
During	(")	29	1.50	5.17	Buckhead (")	96	5.00	5.21	Stone Mountain (")		155	"	4.52
Thompson	(")	38	1.90	5.00	Madison (")	104	5.25	5.05	Decatur	(")	165	"	4.24
Comak	(")	47	2.30	4.89	Rutledge (")	112	5.70	5.09	Atlanta	(")	171	"	4.09
Cumming	(")	57	2.80	4.91	Hieroglyphics (")	120	6.00	5.00					

5	Western & Atlantic				1848.1									
Atlanta	(Ga.)				Acworth	(Ga.)	35	1.75	5.00	Kingston	(Ga.)	60	3.00	5.00
Boltonville	(")	8	0.50	6.25	Allatoona	(")	40	2.00	"	Adairsville	(")	70	3.50	"
Marietta	(")	20	1.00	5.00	Cartersville	(")	50	2.50	"	Ooathcaloga	(")	80	4.00	"
Noonday	(")	25	1.25	"	Hamilton	(")	55	2.75	"	Resaca	(")	85	4.25	"
										Dalton	(")	100	5.00	"

6	Central (Georgia)				1849. 4							
Savannah (Ga.)					Scarborough (Ga.)	70	2.62	3.74	Tennille (Ga.)	136	4.87	3.58
Eden (")	21	0.75	3.57		Brinsonville (")	80	3.00	3.75	Oconee (")	147	5.25	3.57
Reform (")	30	1.12	3.73		Midville (")	90	3.37	3.74	Emmett (")	152	5.62	3.66
Station 4 (")	40	1.50	3.75		Station 9 (")	96	3.75	3.91	Mile Station (160)			
Armenia (")	46	1.87	4.07		Holcomb (")	100	"	3.75	(")	160	6.00	3.75
Halcyondale (")	50	"	3.74		Station 11 (")	112	4.12	3.69	Gordon (")	170	6.37	"
Station 6 (")	61	2.25	3.69		Davisborough (")	122	4.50	"	Larksville (")	180	6.75	"
									Macon (")	191	7.00	3.66

No.	鉄 道			年 次(現在)	備 考						
区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/ 人・マイル)	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/ 人・マイル)	区 間 (州)	距離 (マイル)	運賃 (ドル/人)	運賃率 (セント/ 人・マイル)

中・南西部地域

1	Vicksburg & Jackson				1850.10						
Vicksburg (Miss.)				Midway (Miss.)	23	1.00	4.35	Jackson (Miss.)	46	2.00	4.35
Big Black (")	12	0.50	4.17	Bolton's (")	27	1.20	4.76	Brandon (")	60	2.75	4.58
Edwards' (")	17	0.80	4.71	Clinton (")	36	1.50	4.17				

(資料) ニューイングランド地域

- | | |
|---|-------------------------------------|
| No. 1. <i>Hunt's Merchants' Magazine.</i> | Vol. 17, No. 6, Dec. 1847, p. 627. |
| 2. " | Vol. 19, No. 5, Nov. 1848, p. 567. |
| 3. " | Vol. 18, No. 3, March 1848, p. 332. |
| 4. " | Vol. 17, No. 6, Dec. 1847, p. 627. |
| 5. " | Vol. 18, No. 4, April 1848, p. 436. |
| 6. " | Vol. 23, No. 3, Sep. 1850, p. 347. |
| 7. " | Vol. 23, No. 5, Nov. 1850, p. 568. |

中部大西洋岸地域

- | | |
|--|--|
| No. 1.~6. <i>Hunt's Merchants' Magazine.</i> | Vol. 18, No. 5, May 1848, pp. 540~542. |
| 7. " | Vol. 20, No. 3, March 1849, p. 341. |
| 8. " | Vol. 19, No. 2, Aug. 1848, p. 214. |
| 9. " | Vol. 18, No. 2, Feb. 1848, p. 224. |
| 10. " | Vol. 18, No. 2, Feb. 1848, p. 220. |
| 11. " | Vol. 25, No. 5, Nov. 1851, p. 632. |

中・西部地域

- | | |
|---|--------------------------------------|
| No. 1. <i>Hunt's Merchants' Magazine.</i> | Vol. 18, No. 1, January 1848, p. 94. |
| 2. " | Vol. 19, No. 2, Aug. 1848, p. 216. |
| 3. " | Vol. 18, No. 1, January 1848, p. 94. |

南部大西洋岸地域

- | | |
|---|---------------------------------------|
| No. 1. <i>Hunt's Merchants' Magazine.</i> | Vol. 19, No. 4, April 1848, p. 434. |
| 2. " | Vol. 18, No. 1, January 1848, p. 100. |
| 3. " | Vol. 21, No. 2, Aug. 1849, p. 243. |
| 4. " | Vol. 18, No. 1, January 1848, p. 95. |
| 5. " | Vol. 20, No. 4, April 1849, p. 446. |

中・南西部地域

- | | |
|--|-----------------------------------|
| No. 1. <i>De Bow's Commercial Review</i> | Vol. 9, No. 4, Oct. 1850, p. 454. |
|--|-----------------------------------|

表X—8 移住者・移民旅客荷物運賃

(1851年: The Commissioners of Emigration for the Transportation of Emigrants 報告)

交通機関		鉄 道									
区 間 (州)	距離	旅 客		荷 物		区 間 (州)	距離	旅 客		荷 物	
		運賃	運賃率	運 賃	運賃率			運賃	運賃率	運 賃	運賃率
New York (N.Y.) (西部方面)	マイル	ドル/人	セント/人・マイル	ドル/100lbs	セント/トン・マイル	(Rochester經由) (カナダ)	マイル	ドル/人	セント/人・マイル	ドル/100lbs	セント/トン・マイル
Albany (N.Y.) (河航)	150	0.50	0.33			Whitby (カナダ)	519	5.685	1.10	1.72	6.63
Utica (")	260	1.75	0.67	0.68		Toronto (")	"	"	"	"	"
Syracuse (")	321	2.44	0.76	0.81	5.05	Hamilton (")	548	6.06	1.11	"	6.28
Rochester (")	419	3.67	0.88	1.35	6.44	Niagara (")	"	"	"	"	"
Lockport (")	483	4.375	0.91	1.68	6.96	Lewiston (")	555	6.25	1.13	"	6.20
Buffalo (")	514	"	0.85	"	6.54	(Whitehall經由) (カナダ)					
Erie (")	604	5.315	0.88	0.30	(湖航)	Troy (N.Y.)	157	0.50	0.32		
Cleveland (Ohio)	704	"	0.76			Whitehall (")	222	2.25	1.02	0.67	6.04
Huron (")	734	"	0.72			Burlington (Vt.)	295	2.75	0.93	0.74	5.02
Sandusky (")	"	"	"			Plattsburg (N.Y.)	312	3.00	0.96	0.84	7.92
Toledo (")	814	5.565	0.68			St. Johns (カナダ)	350	3.25	0.93	0.94	5.37
Monroe (Mich.)	810					Montreal (")	375	4.625	1.23	1.00	5.71
Detroit (")	850	6.19	0.73	←		(New York & Erie R.R.經由)					
Milwaukee (Wis.)	1,445	7.00	0.48	0.81		Port Jervis (N.Y.)	98	1.25	1.28		
Racine (")	1,465	"	"	←		Lackawaxen (Pa.)	120.5	1.50	1.24		
Chicago (Ill.)	1,525	"	0.46	←		Narrowsburgh (N.Y.)	131.5	1.75	1.33		
Hamilton (Ohio)	1,036	6.065	0.59	1.21	2.34	Cochecton (")	140	2.00	1.43		
Cincinnati (")	1,060	8.69	0.80	"	2.28	Deposit (")	186	2.50	1.34		
Lafayette (Ind.)	1,036	9.00	0.87	1.75	3.38	Great Bend (Pa.)	210	2.75	1.31		
Philadelphia (Pa.)	90	1.50	1.67	0.44	9.78	Binghamton (N.Y.)	224	3.00	1.34		
Baltimore (Md.)		3.62		0.66		Owego (")		3.35			
Pottsville		5.25		1.50		Elmira (")		3.50			
Pittsburgh (Pa.)	482	5.00	1.04			Jefferson (")		3.75			
Louisville (Ky.)	1,078	9.38	0.87	1.50	2.78	Geneva (")		4.00			
St. Louis (Mo.)	1,606	10.38	0.65	1.75	2.18	Corning (")		3.75			
(Beaver 經由)						Hornellsville (")		4.25			
Pittsburgh (Pa.)	768	6.00	0.78	1.00	2.60	Belvidere (")		4.75			
Cincinnati (Ohio)	1,174	8.69	0.74	1.21	2.06	Dunkirk (")		4.00			
Louisville (Ky.)	1,836	9.38	0.51	1.28	1.39	Buffalo (")		"			
						Cleveland (Ohio)		4.50			

交通機関		鉄 道									
区 間 (州)	距離	旅 客		荷 物		区 間 (州)	距離	旅 客		荷 物	
		運賃	運賃率	運 賃	運賃率			運賃	運賃率	運 賃	運賃率
(Oswego 経由) (カナダ方面)	マイル	ドル/人	セント/人・マイル	ドル/100lbs	セント/トン・マイル	(New York & Erie R.R. 経由)	マイル	ドル/	セント/人・マイル	ドル/100lbs	セント/トン・マイル
Oswego (N.Y.)	359	3.75	1.04	1.72	9.58	Cincinnati (Ohio)		7.50			
Kingston (カナダ)	434	5.75	1.32	"	7.93	Detroit (Mich.)		5.00			
Coburg (")	"			"		Chicago (Ill.)		7.00			
						Sandusky, Toledo (Ohio)		5.00			
						Racine, Kenosha (Wis.)		7.00			
交通機関		運 河									
New York (N.Y.) (西部方面)						Lafayette (Ind.)	1,035	6.00	0.58	1.02	1.97
Albany (N.Y.) (河航)	150	0.50	0.33	0.27	3.60	Louisville (Ky.)	1,835	5.25	0.29	0.90	0.98
Utica (N.Y.)	260	1.19	0.46	0.42	3.23	"	1,078	"	0.49	"	1.67
Syracuse (")	321	"	0.37	"	2.62	St. Louis (Mo.)	1,606	6.25	0.39	1.25	1.56
Rochester (")	419	"	0.29			(Oswego 経由) (カナダ方面)					
Lockport (")	483	"	0.25			Syracuse (N.Y.)	321	1.19	0.37	0.27	1.68
Buffalo (")	514	"	0.23	0.54	2.10	Oswego (")	359	2.00	0.56	0.42	2.34
Erie (")	604	2.25	0.37	0.81	2.68	Kingston (カナダ)	434	4.00	0.92	1.08	4.98
Cleveland (Ohio)	704	"	0.32	"	2.30	Coburg (")		3.50		"	
Huron, Sandusky (")	734	"	0.31	0.75	2.04	(Rochester 経由) (カナダ)					
Toledo (")	814	2.625	0.32	0.81	1.99	Whitby, Toronto (")	514	3.25	0.63	1.08	4.20
Monroe (Mich.)	810					Hamilton, Niagara (")	548	3.75	0.68	"	3.94
Detroit (")	850	2.62	0.31	0.81	1.91	(Quebec 経由) (カナダ)					
Mackinaw (")	1,145	3.50	"	0.95	1.66	Burlington (Vt.)	205			1.25	
Milwaukee (Wis.)	1,445	"	0.24	"	1.32	St. John's (カナダ)	350			1.08	
Racine (")	1,465	"	"	"	1.27	Montreal (")	375	4.00	1.07	1.00	5.33
Kenosha (")	1,477	"	"	"	1.25						
Chicago (Ill.)	1,525	"	0.23	"	"						
Cincinnati (Ohio)	1,060	6.47	0.61	0.92	1.74						

(注) 荷物: extra baggage, 運賃率はトン=2,000 lbs. 換算により算出。

(資料) Hunt's Merchants' Magazine, Vol. 25, No. 4, Oct. 1851, pp. 503~505.

表 X—9 鉄道定期旅客運賃 (1846~1850年)

No.	鉄 道				年次(現在)													
区 間 (州)	距 離 (マ イ ル)	運 賃 (ドル/人)						運賃率 (セント/人・マイル)						1 日・1 往復乗車 運賃 (率) 比率				
		普通 (片道)	定 期 (ヵ月)				普通 (片道)	定 期 (ヵ月)				定期運賃(率)/2×普 通運賃(率)×日数						
			1	3	6	12		1	3	6	12	1	3	6	12			
<div>(³⁰_日)(⁹¹_日)(¹⁸³_日)(³⁶⁵_日)</div>																		

1-(1)	Boston & Maine						1846. 9								
Boston															
Malden	5	0.15		10.00	19.00	35.00	3.00		200.00	380.00	700.00		0.37	0.35	0.32
North Malden	7	0.20		12.00	22.00	40.00	2.86		171.43	314.29	571.43		0.33	0.30	0.27
South Reading	10	0.25		13.00	24.00	45.00	2.50		130.00	240.00	450.00		0.29	0.26	0.25
Reading	12	0.30		15.00	27.00	50.00	"		125.00	225.00	416.67		0.27	0.25	0.23
Wilmington	16	0.40		18.00	33.00	60.00	"		112.50	206.25	375.00		0.25	0.23	0.21
Andover	23	0.60		20.00	40.00	80.00	2.61		87.00	173.91	347.83		0.18	0.18	0.18
Haverhill	32	0.85		25.00	50.00	100.00	2.66		78.13	156.25	312.50		0.16	0.16	0.16

1-(2)	Boston & Maine						1848. 11								
Boston															
Somerville	2	0.06		5.50	10.00	20.00	3.00		275.00	500.00	1000.00		0.50	0.46	0.46
Medford	5	0.12		6.87	12.50	25.00	2.40		137.40	250.00	500.00		0.31	0.29	0.29
Malden	5	"		"	"	"	"		"	"	"		"	"	"
Melrose	7	0.15		8.25	15.00	30.00	2.14		117.86	214.29	428.57		0.30	0.27	0.27
Stoneham	8	0.18		"	"	"	2.25		103.13	187.50	375.00		0.25	0.23	0.23
South Reading	10	0.20		9.62	17.50	35.00	2.00		96.20	175.00	350.00		0.26	0.24	0.24
Reading	12	0.25		11.00	20.00	40.00	2.08		91.67	166.67	333.33		0.21	0.19	0.19
Wilmington	15	0.35		13.75	25.00	50.00	2.33		"	"	"		0.22	0.20	0.20
Ballard	21	0.45		16.50	30.00	60.00	2.14		78.57	142.86	285.71		0.20	0.18	0.18
Andover	23	0.50		"	"	"	2.17		71.74	130.43	260.87		0.18	0.16	0.16
Lowrence	26	0.60		17.87	32.50	65.00	2.31		68.73	125.00	250.00		0.16	0.15	0.15
North Andover	28	0.65		19.25	35.00	70.00	2.32		68.75	"	"		"	"	"
Bradford	32	0.75		22.00	40.00	80.00	2.34		"	"	"		"	"	"
Haverhill	33	"		"	"	"	2.27		66.67	121.21	242.42		"	"	"
Exeter	50	1.12		27.50	50.00	100.00	2.24		55.00	100.00	200.00		0.13	0.12	0.12
Dover	64	1.50		30.25	55.00	110.00	"		45.15	82.09	164.18		0.11	0.11	0.11

No.	鉄 道				年次(現在)													
区 間 (州)	距離 (マイル)	運 賃 (ドル/人)						運賃率 (セント/人・マイル)						1 日 ・ 1 復 復 乗 車 運 賃 (率) 比 率				
		普通 (片道)	定 期 (ヵ月)				普通 (片道)	定 期 (ヵ月)				定期運賃(率) / 2 × 普 通運賃 (率) × 日 数						
			1	3	6	12		1	3	6	12	1	3	6	12			
<div>(³⁰/_日) (⁹¹/_日) (¹⁸³/_日) (³⁶⁵/_日)</div>																		

(³⁰/_日) (⁹¹/_日) (¹⁸³/_日) (³⁶⁵/_日)

2	Boston & Providence					1848.6									
Boston															
Jamaica Plain		4	0.125				25.00	3.13				625.00			0.27
Dedham		11	0.25			27.50	50.00	2.27			250.00	454.55		0.30	0.33
Canton		14	0.40			35.00		2.86			"			0.24	

3	Boston & Worcester					1846. 9										
Boston																
Brighton		5			15.00	23.00	35.00			300.00	460.00	700.00				
Newtown		9			16.00	25.00	40.00			177.78	277.78	444.44				
Needham		13			22.00	30.00	50.00			169.23	230.78	384.61				

4	Boston & Lowell					1846. 9									
Boston Lowell	26	0.65		32.50	65.00		2.50		125.00	250.00			0.27	0.27	

5	Eastern					1846.9										
Boston																
Lynn		9	0.25		20.00	35.00	50.00	2.78		222.22	388.89	555.56		0.47	0.38	0.27
Salem		13	0.40		30.00	50.00	75.00	3.08		230.78	384.61	576.92		0.41	0.34	0.26
Ipswich		24			45.00	75.00	100.00			187.00	312.50	416.67				

(参考) 一般乗車券枚数割引率

100~200枚 : 12.5% 400~500枚 : 40.0%
 200~300 : 25.0 500~600 : 45.0
 300~400 : 33.3

No.	鉄 道				年次(現在)																
区 間 (州)	距離 (マイル)	運 賃 (ドル/人)						運賃率 (セント/人・マイル)						1 日・1 往復乗車運賃 (率) 比率							
		普通 (片道)	定 期 (ヵ月)				普通 (片道)	定 期 (ヵ月)				定期運賃(率) /2×普通運賃 (率) ×日数									
			1	3	6	12		1	3	6	12	1	3	6	12						
																		(30日)	(91日)	(183日)	(365日)

6	Old Colony						1846. 11									
Boston																
Crescent Avenue	2	0.10	4.00	9.00	15.00	25.00	5.00	200.00	450.00	750.00	1,250.00	0.67	0.49	0.41	0.34	
Savin Hill	3	"	"	"	"	"	3.33	133.33	300.00	500.00	833.33	"	"	"	"	
Dorchester	3.8	0.12	4.80	10.80	18.00	30.00	3.15	126.32	284.21	473.68	789.47	"	"	"	"	
Neponset	5	0.15	"	"	"	"	3.00	96.00	216.00	360.00	600.00	0.53	0.40	0.33	0.25	
Quincy	8	0.25	7.20	16.20	27.00	45.00	3.12	90.00	202.50	337.50	562.50	0.48	0.36	0.30	"	
Braintree	10.2	0.30	8.00	18.00	30.00	50.00	2.94	78.43	176.47	294.12	490.20	0.44	0.33	0.27	"	
South Braintree	11.5	0.35	8.80	19.80	33.00	55.00	3.04	76.52	172.17	286.96	478.26	0.42	0.31	0.26	0.22	
South Weymouth	14.9	0.45	9.60	21.60	36.00	60.00	3.02	64.43	144.96	241.61	402.66	0.36	0.26	0.22	0.18	
North Abington	17.9	0.54	11.20	25.20	42.00	70.00	3.01	62.57	140.80	234.64	391.06	0.35	"	0.21	"	
Abington	19.3	0.58	12.00	27.00	45.00	75.00	3.00	62.18	139.90	233.16	388.60	0.34	"	"	"	
South Abington	21.2	0.62	12.80	28.80	48.00	80.00	2.97	60.38	135.85	226.42	377.36	"	"	"	"	
North Hanson	23.2	0.70	14.40	32.40	54.00	90.00	3.01	62.07	139.66	232.76	387.93	"	0.25	"	"	
Hanson	24.7	0.75	"	"	"	"	3.03	58.30	131.17	218.62	364.37	0.32	0.23	0.20	0.16	
Halifax	28.5	0.85	15.20	34.20	57.00	95.00	2.98	53.33	120.00	200.00	333.33	0.30	0.22	0.18	0.15	
Plympton	29.9	0.90	16.00	36.00	60.00	100.00	3.01	53.51	120.40	203.39	338.98	"	"	"	"	
Kingston	33.2	1.00	"	41.40	69.00	115.00	"	48.19	124.70	207.83	346.39	0.27	0.23	0.19	0.16	
Plymouth	37.5	1.125	16.50	45.00	75.00	125.00	3.00	44.00	120.00	200.00	333.33	0.24	0.22	0.18	0.15	

(資料) No. 1-(1)(2) *Hunt's Merchants' Magazine*, Vol. 15, No. 3, Sep. 1846, p. 324; Vol. 19, No. 5, Nov. 1848, p. 567.
2~5. " Vol. 15, No. 3, Sep. 1846, pp. 324~325.

6. *Report of the Committee for Investigating the Affairs of the Old Colony Railroad Co., Dec. 26, 1849, Boston 1850, Appendix, p. 164.*

表X—10 Boston & Worcester R. R., Western R. R. 運賃改定
(1841~1846年)

種 別	<div>鉄道会社</div> <div>区 間</div> <div>距 離</div> <div>運賃改定年次</div>	Boston & Worcester		Western		直 通	
		Boston ~ Worcester		Worcester ~ Albany		Boston ~ Albany	
		44.6マイル		156.0マイル		200.6マイル	
		運 賃	運 賃 率	運 賃	運 賃 率	運 賃	運 賃 率
旅 客	1841. 12.20 ~ 1842. 4.1	ドル/人	セント/人・マイル	ドル/人	セント/人・マイル	ドル/人	セント/人・マイル
	1842. 4.1 ~ 1842. 12.15	1.25	2.84	4.25	2.72	5.50	2.75
	1842. 12.15 ~ 1843. 4.12	1.00	2.27	4.00	2.56	5.00	2.50
	1842. 12.15 ~ 1843. 4.12	1.25	2.84	4.75	3.05	6.00	3.00
	1843. 4.12 ~ 1843. 12.1	1.00	2.27	3.00	1.92	4.00	2.00
	1843. 12.1 ~ 1844. 1.1	"	"	4.00	2.56	5.00	2.50
	1844. 1.1 ~ 1844. 4.1	1.10	2.50	3.90	2.51	"	"
貨 物	1844. 4.1 ~ 1846. 1.1	"	"	4.90	3.14	6.00	3.00
	1841. 12.20 ~ 1842. 4.1	3等級制 <div> 1等級 2" 3" 小麦粉・特別運賃 </div>				ドル/トン	セント/トン・マイル
						10.00	5.00
						8.00	4.00
						6.50	3.25
						5.00	2.50
	1842. 4. 1 ~ 1843. 4.12	4等級制 <div> 1等級 2" 3" 4" 小麦粉・特別運賃 </div>				9.00	4.50
						6.50	3.25
						5.00	2.50
						4.00	2.00
						3.00	1.50
	1843. 4.12 ~ 1846.	2等級制 <div> 1等級 2" 小麦粉・特別運賃 特別高価品・割増運賃 (例・羊毛) </div>				7.00	3.50
						4.00	2.00
						3.00	1.50
						(10.00)	(5.00)

(注) 旅客2等級運賃は1等級運賃(表中)の3分の2.

(資料) S. Salisbury, *The State, the Investor, & the Railroad: The Boston & Albany, 1825~1867*. Cambridge, Mass., H. U. P., 1967, pp. 222, 227, 232, 239, 243, 380.