

WEBComPASS

Community-bus Planning Aid
Simulation System

WEB 版地域バス運行計画策定支援ソフト

資料



目 次



1. データ一覧.....	1
---------------	---

1. データ一覧

システム中で利用しているデータ一覧

名称	ファイル名	内容
集落	VILLAGE	集落情報
バス停	BUSSTOP	バス停情報
バス路線	BUSLINE	バス路線情報
バス路線経路	BUSLINEXY	バス路線経路情報
目的地	BASE	目的地情報
鉄道駅	STATION	鉄道駅情報
空港	AIRPORT	空港情報
港	PORT	港情報
需要予測パラメータ	JYUYO	需要予測パラメータ値
運行経費パラメータ	KEIHI	運行経費パラメータ値
QOL パラメータ	QOL	QOL パラメータ値
CS パラメータ	CS	CS パラメータ値
アンケートパラメータ	ANQ	アンケートパラメータ値
メッシュ人口	MESH	メッシュ人口情報
標高	HYOKO	標高情報

テーブル (VILLAGE)

フィールド名	タイプ	長さ	メモ	必須 ※
VILLAGE_PID	int		USER_ID 内でユニーク	○
NAME	varchar	50	集落名	○
BUSSTOP_PID	int		最寄バス停 ID	○
BUSSTOP_DIST	double		最寄バス停までの距離	○
BASE_PID	int		目的地 ID	○
BASE_DIST	double		目的地までの距離	○
FARE	int		(目的地までの) 運賃	○
REAUQUIREDNUM	double		(目的地までの) 運行本数	○
REAUQUIREDTIME	int		(目的地までの) 所要時間	
TIME_ST	varchar	10	始発時刻	△ CS 分析
TIME_ED	varchar	10	終発時刻	△ CS 分析
HOSPITAL	int		病院接続 (1: 接続あり)	△ CS 分析
AGED65	int		高齢者数 (65 歳以上)	△ 現況分析
AGED75	int		高齢者数 (75 歳以上)	△ 現況分析
AGEDR65	double		高齢化率 (65 歳以上)	△ 現況分析
AGEDR75	double		高齢化率 (75 歳以上)	△ 現況分析
SETAI	Int		世帯数	△ 現況分析
POP_SUM	Int		人口計	○
POP_SUMM	Int		男性人口計	△ 現況分析
POP_SUMF	Int		女性人口計	△ 現況分析
POP_Mn	Int		男性人口(n=0,5,・・・95)	○
POP_Fn	Int		女性人口(n=0,5,・・・95)	○
LON	double		経度	○
LAT	double		緯度	○

※ ○ : システムを利用する上で入力が必要な項目

△ : 該当機能を利用する場合に入力が必要な項目、該当機能を利用しない場合は入力不要

テーブル (BUSSTOP)

フィールド名	タイプ	長さ	メモ	必須 ※
BUSSTOP_PID	int		USER_ID 内でユニーク	○
NAME	varchar	50	バス停名	○
OPERATIONNUM	double		運行本数	○
FARE	int		(目的地までの) 運賃	○
REAUINEDNUM	double		(目的地までの) 運行本数	○
REAUINEDTIME	int		(目的地までの) 所要時間	
TIME_ST	varchar	10	始発時刻	△ CS 分析
TIME_ED	varchar	10	終発時刻	△ CS 分析
HOSPITAL	int		病院接続 (1: 接続あり)	△ CS 分析
POP_AREA	int		圏域	
HYOKO	int		標高 (m)	△ 交通空白地域
LON	double		経度	○
LAT	double		緯度	○

※ ○ : システムを利用する上で入力が必要な項目

△ : 該当機能を利用する場合に入力が必要な項目、該当機能を利用しない場合は入力不要

テーブル (BUSLINE)

フィールド名	タイプ	長さ	メモ	必須 ※
BUSLINE_PID	int		USER_ID 内でユニーク	○
BUSLINEGROUP_PID	int		バス路線グループ ID (未使用)	
NAME	varchar	50	バス路線名	○
OPERATIONNUM	double		運行本数	○
DIST	double		距離	○
COMPANY	varchar	50	事業者名	△ 補助金申請
KEITAI	int		運行形態	△ 補助金申請
KANSEN	int		幹線 (1: 幹線)	△ 補助金申請
COLOR	varchar	10	路線色	
OBJ	text		図形エンコード (未使用)	

※ ○ : システムを利用する上で入力が必要な項目

△ : 該当機能を利用する場合に入力が必要な項目、該当機能を利用しない場合は入力不要

テーブル (BUSLINEXY)

フィールド名	タイプ	長さ	メモ	必須 ※
BUSLINE_PID	int		バス路線 ID	○
LON	double		経度	○
LAT	double		緯度	○
ODR	int		順	○

※ ○：システムを利用する上で入力が必要な項目

△：該当機能を利用する場合に入力が必要な項目、該当機能を利用しない場合は入力不要

テーブル (BASE)

フィールド名	タイプ	長さ	メモ	必須 ※
BASE_PID	int		USER_ID 内でユニーク	○
BUSSTOP_PID	int		最寄りバス停 ID	
NAME	varchar	50	目的地名	○
CLASS	varchar	50	目的地種別 (文字列で入力)	
LON	double		経度	○
LAT	double		緯度	○

※ ○ : システムを利用する上で入力が必要な項目

△ : 該当機能を利用する場合に入力が必要な項目、該当機能を利用しない場合は入力不要

テーブル (STATION)

フィールド名	タイプ	長さ	メモ	必須 ※
STATION_PID	int		USER_ID 内でユニーク	○
NAME	varchar	50	駅名	○
LON	double		経度	○
LAT	double		緯度	○

※ ○：システムを利用する上で入力が必要な項目

△：該当機能を利用する場合に入力が必要な項目、該当機能を利用しない場合は入力不要

テーブル (AIRPORT)

フィールド名	タイプ	長さ	メモ	必須 ※
AIRPORT_PID	int		USER_ID 内でユニーク	○
NAME	varchar	50	空港名	○
LON	double		経度	○
LAT	double		緯度	○

※ ○：システムを利用する上で入力が必要な項目

△：該当機能を利用する場合に入力が必要な項目、該当機能を利用しない場合は入力不要

テーブル (PORT)

フィールド名	タイプ	長さ	メモ	必須 ※
PORT_PID	int		USER_ID 内でユニーク	○
NAME	varchar	50	港名	○
LON	double		経度	○
LAT	double		緯度	○

※ ○：システムを利用する上で入力が必要な項目

△：該当機能を利用する場合に入力が必要な項目、該当機能を利用しない場合は入力不要

テーブル (JYUYO)

フィールド名	タイプ	長さ	メモ	必須 ※
JYUYO_PID	int		USER_ID 内でユニーク	○
NAME	varchar	50	パラメータ名	○
A0	float		世帯自動車ダミー	○
A1	float		年齢	○
A2	float		免許証保有ダミー	○
A3	float		可処分時間 (時間)	○
A4	float		中心部距離 (km)	○
A5	float		定数項	○
A6	float		女性ダミー	○
A7	float		バス停距離 (km)	○
A8	float		バス料金 (100 円単位)	○
A9	float		バス停運行間隔 (12 時間 / 運行本数)	○
A10	float		デマンドダミー	○

※ ○ : システムを利用する上で入力が必要な項目

△ : 該当機能を利用する場合に入力が必要な項目、該当機能を利用しない場合は入力不要

テーブル (KEIHI)

フィールド名	タイプ	長さ	メモ	必須 ※
KEIHI_PID	int		USER_ID 内でユニーク	○
NAME	varchar	50	パラメータ名	○
P0	float		燃料 (km / l)	○
P1	float		燃料価格 (円 / l)	○
P2	float		オイル価格 (円 / 回)	○
P3	float		タイヤ価格 (円 / 回)	○
P4	float		車検費用 (円 / 回)	○
P5	float		点検費用 (円 / 回)	○
P6	float		修理費用 (円 / 回)	○
P7	float		その他費用 (円 / 回)	○
P8	float		オイル交換距離 (km)	○
P9	float		タイヤ交換距離 (km)	○
P10	float		車検間隔 (月)	○
P11	float		点検間隔 (月)	○
P12	float		修理間隔 (月)	○
P13	int		人件費 (円 / 年)	○

※ ○ : システムを利用する上で入力が必要な項目

△ : 該当機能を利用する場合に入力が必要な項目、該当機能を利用しない場合は入力不要

テーブル (QOL)

フィールド名	タイプ	長さ	メモ	必須 ※
QOL_PID	int		USER_ID 内でユニーク	○
NAME	varchar	50	パラメータ名	○
A0	float		パラメータ項目	○
A1	float		パラメータ項目	○
A2	float		パラメータ項目	○
B0	float		定数項	○
B1	float		中心部距離 (km)	○
B2	float		バス料金 (100 円単位)	○
B3	float		バス停運行間隔 (12 時間 / 運行本数)	○
B4	float		デマンドダミー	○
B5	float		女性ダミー	○
B6	float		年齢	○
B7	float		免許証保有ダミー	○
B8	float		送迎率	○
B9	float		バス停距離 (km)	○

※ ○ : システムを利用する上で入力が必要な項目

△ : 該当機能を利用する場合に入力が必要な項目、該当機能を利用しない場合は入力不要

テーブル (CS)

フィールド名	タイプ	長さ	メモ	必須 ※
CS_PID	int		USER_ID 内でユニーク	○
NAME	varchar	50	パラメータ名	○
A0	float		パラメータ項目	○
A1	float		パラメータ項目	○
A2	float		パラメータ項目	○
B0	float		定数項	○
B1	float		総合病院	○
B2	float		始発時刻	○
B3	float		終発時刻	○
B4	float		中心部距離 (km)	○
B5	float		バス料金 (100 円単位)	○
B6	float		バス停運行間隔 (12 時間 / 運行本数)	○
B7	float		デマンドダミー	○
B8	float		年齢	○
B9	float		バス停距離 (km)	○

※ ○ : システムを利用する上で入力が必要な項目

△ : 該当機能を利用する場合に入力が必要な項目、該当機能を利用しない場合は入力不要

テーブル (ANQ)

フィールド名	タイプ	長さ	メモ	必須 ※
ANQ_PID	int		USER_ID 内でユニーク	○
NAME	varchar	50	パラメータ名	○
P0	float		バス利用しない男性 10 歳未満	○
P1	float		バス利用しない男性 10 代	○
P2	float		バス利用しない男性 20 代	○
P3	float		バス利用しない男性 30 代	○
P4	float		バス利用しない男性 40 代	○
P5	float		バス利用しない男性 50 代	○
P6	float		バス利用しない男性 60 代	○
P7	float		バス利用しない男性 70 代	○
P8	float		バス利用しない男性 80 代	○
P9	float		バス利用しない男性 90 歳以上	○
P10	float		バス利用しない女性 10 歳未満	○
P11	float		バス利用しない女性 10 代	○
P12	float		バス利用しない女性 20 代	○
P13	float		バス利用しない女性 30 代	○
P14	float		バス利用しない女性 40 代	○
P15	float		バス利用しない女性 50 代	○
P16	float		バス利用しない女性 60 代	○
P17	float		バス利用しない女性 70 代	○
P18	float		バス利用しない女性 80 代	○
P19	float		バス利用しない女性 90 歳以上	○
P20	float		自動車保有率 10 歳未満	○
P21	float		自動車保有率 10 代	○
P22	float		自動車保有率 20 代	○
P23	float		自動車保有率 30 代	○
P24	float		自動車保有率 40 代	○
P25	float		自動車保有率 50 代	○
P26	float		自動車保有率 60 代	○
P27	float		自動車保有率 70 代	○
P28	float		自動車保有率 80 代	○
P29	float		自動車保有率 90 歳以上	○
P30	float		平均年齢 10 歳未満	○
P31	float		平均年齢 10 代	○
P32	float		平均年齢 20 代	○
P33	float		平均年齢 30 代	○
P34	float		平均年齢 40 代	○
P35	float		平均年齢 50 代	○
P36	float		平均年齢 60 代	○
P37	float		平均年齢 70 代	○
P38	float		平均年齢 80 代	○

フィールド名	タイプ	長さ	メモ	必須 ※
P39	float		平均年齢 90 歳以上	○
P40	float		免許保有率 10 歳未満	○
P41	float		免許保有率 10 代	○
P42	float		免許保有率 20 代	○
P43	float		免許保有率 30 代	○
P44	float		免許保有率 40 代	○
P45	float		免許保有率 50 代	○
P46	float		免許保有率 60 代	○
P47	float		免許保有率 70 代	○
P48	float		免許保有率 80 代	○
P49	float		免許保有率 90 歳以上	○
P50	float		可処分時間男性 10 歳未満	○
P51	float		可処分時間男性 10 代	○
P52	float		可処分時間男性 20 代	○
P53	float		可処分時間男性 30 代	○
P54	float		可処分時間男性 40 代	○
P55	float		可処分時間男性 50 代	○
P56	float		可処分時間男性 60 代	○
P57	float		可処分時間男性 70 代	○
P58	float		可処分時間男性 80 代	○
P59	float		可処分時間男性 90 歳以上	○
P60	float		可処分時間女性 10 歳未満	○
P61	float		可処分時間女性 10 代	○
P62	float		可処分時間女性 20 代	○
P63	float		可処分時間女性 30 代	○
P64	float		可処分時間女性 40 代	○
P65	float		可処分時間女性 50 代	○
P66	float		可処分時間女性 60 代	○
P67	float		可処分時間女性 70 代	○
P68	float		可処分時間女性 80 代	○
P69	float		可処分時間女性 90 歳以上	○
P70	float		平均外出回数男性 10 歳未満	○
P71	float		平均外出回数男性 10 代	○
P72	float		平均外出回数男性 20 代	○
P73	float		平均外出回数男性 30 代	○
P74	float		平均外出回数男性 40 代	○
P75	float		平均外出回数男性 50 代	○
P76	float		平均外出回数男性 60 代	○
P77	float		平均外出回数男性 70 代	○
P78	float		平均外出回数男性 80 代	○
P79	float		平均外出回数男性 90 歳以上	○
P80	float		平均外出回数女性 10 歳未満	○
P81	float		平均外出回数女性 10 代	○

フィールド名	タイプ	長さ	メモ	必須 ※
P82	float		平均外出回数女性 20代	○
P83	float		平均外出回数女性 30代	○
P84	float		平均外出回数女性 40代	○
P85	float		平均外出回数女性 50代	○
P86	float		平均外出回数女性 60代	○
P87	float		平均外出回数女性 70代	○
P88	float		平均外出回数女性 80代	○
P89	float		平均外出回数女性 90歳以上	○
P90	float		送迎率 10歳未満	○
P91	float		送迎率 10代	○
P92	float		送迎率 20代	○
P93	float		送迎率 30代	○
P94	float		送迎率 40代	○
P95	float		送迎率 50代	○
P96	float		送迎率 60代	○
P97	float		送迎率 70代	○
P98	float		送迎率 80代	○
P99	float		送迎率 90歳以上	○
P100	float		パラメータ項目予備	○

※ ○：システムを利用する上で入力が必要な項目

△：該当機能を利用する場合に入力が必要な項目、該当機能を利用しない場合は入力不要

テーブル (MESH)

フィールド名	タイプ	長さ	メモ	必須 ※
MESH_PID	int		USER_ID 内でユニーク	○
BUSSTOP_PID	int		最寄バス停 ID	○
BUSSTOP_DIST	double		最寄バス停までの距離	○
BASE_PID	int		目的地 ID	○
BASE_DIST	double		目的地までの距離	○
BUSLINEXY_ID	int		バス路線経路 I D	△ 現況分析
BUSLINEXY_DIST	double		バス路線経路までの距離	△ 現況分析
AGED65	decimal	6,2	高齢者数 (6 5 歳以上)	△ 現況分析
AGED75	decimal	6,2	高齢者数 (7 5 歳以上)	△ 現況分析
AGEDR65	double		高齢化率 (6 5 歳以上)	△ 現況分析
AGEDR75	double		高齢化率 (7 5 歳以上)	△ 現況分析
SETAI	decimal	6,2	世帯数	△ 現況分析
POP_SUM	decimal	6,2	人口計	○
POP_SUMM	decimal	6,2	男性人口計	○
POP_SUMF	decimal	6,2	女性人口計	○
POP_Mn	decimal	6,2	男性人口(n=0,5,・・・95)	○
POP_Fn	decimal	6,2	女性人口(n=0,5,・・・95)	○
HYOKO	int		標高 (m)	△ 交通空白地域
HYOKOSA	int		最寄りバス停との標高差 (m)	△ 交通空白地域
LON	double		経度	○
LAT	double		緯度	○

※ ○ : システムを利用する上で入力が必要な項目

△ : 該当機能を利用する場合に入力が必要な項目、該当機能を利用しない場合は入力不要

テーブル (HYOKO)

フィールド名	タイプ	長さ	メモ	必須 ※
HYOKO_PID	int		USER_ID 内でユニーク	○
HEIGHT	int		標高 (m)	○
LON	double		経度	○
LAT	double		緯度	○

※ ○ : システムを利用する上で入力が必要な項目

△ : 該当機能を利用する場合に入力が必要な項目、該当機能を利用しない場合は入力不要

WEBComPASS

初 版 平成 24 年 3 月

第2版 平成 26 年 9 月

著 作 国土交通省（中国運輸局）

TEL 082-228-3499（中国運輸局交通環境部消費者行政・情報課）

<http://www.tb.mlit.go.jp/chugoku/>

ご注意 本マニュアルの内容の一部または全部を無断転載することは禁止しております。
本マニュアルの内容に関して訂正・改善のため、将来予告なく変更することがあります。