

1. 3. 5. 調査橋梁のデータ

BWIM に用いた各地点の調査橋梁のデータを、図-1.3.5～図-1.3.25 に示す。

1) 蓮沼橋（茨城県つくば市）

管理事務所：茨城県
国 道：408号
所在地：茨城県つくば市谷田部町西平塚
H11 センサス：大型車 1,488(台／日／方向) 混入率 9.8%
橋 梁 諸 元：支間長 30.3m 単純鋼鈑桁橋 斜角 60° 片側 2 車線（上下線分離）



図-1.3.5 茨城県つくば市谷田部町西平塚（国道 408 号）

2) 福岡橋（茨城県谷和原村）

管理事務所：茨城県
国 道：354号
所在地：茨城県谷和原村
H11 センサス：大型車 2,625（台／日／方向） 混入率 25.3%
橋 梁 諸 元：橋長 330.0m 対象支間長 40.9m 2 径間連続鋼鈑桁 斜角 82°
片側 2 車線（上下線分離）



図-1.3.6 茨城県谷和原村（国道 345 号）