

茨城県潮来市

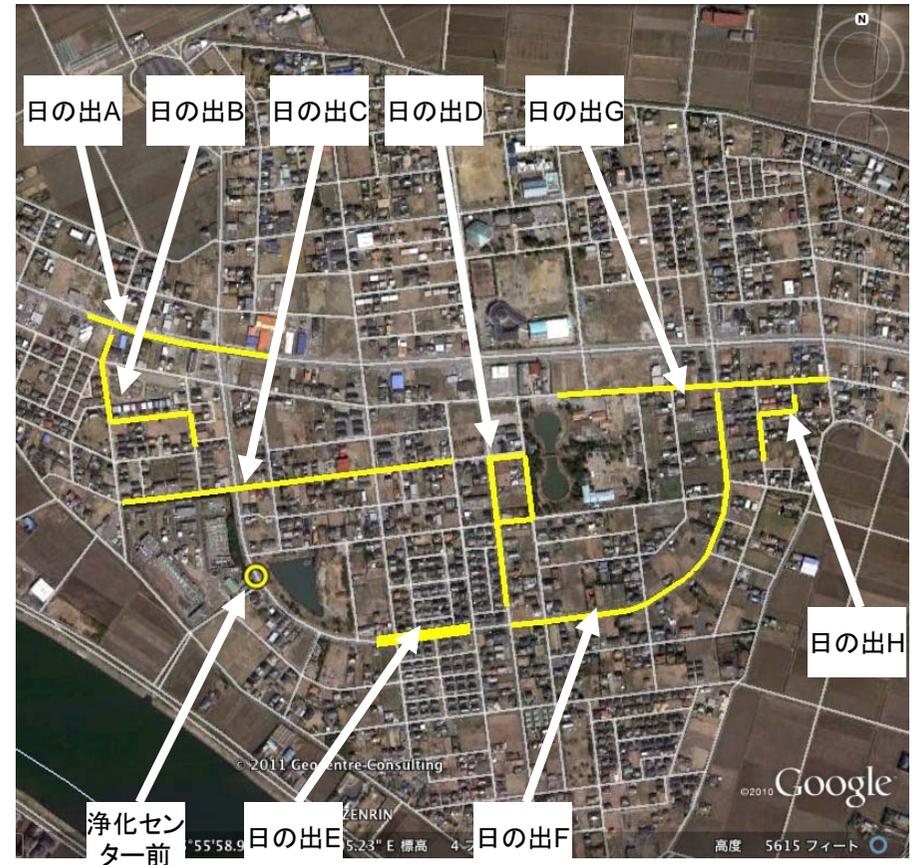
(調査日 4月5日)

(株)G&U技術研究センター

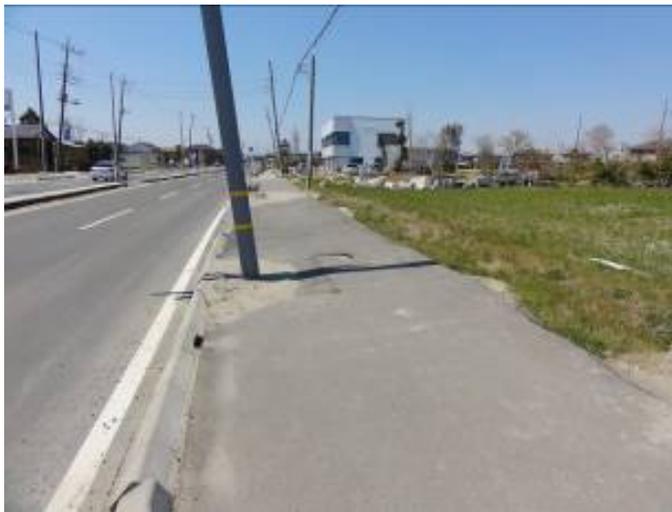
調査写真は、地区をグループに分けた上で、
北側または西側から順にまとめている。

調査箇所/主な現象

- 日の出A / 車道部のマンホールの隆起
- 日の出B / 車道部のマンホールの隆起
- 日の出C / 車道部のマンホール周辺舗装の破損
- 日の出D / 歩道部のマンホールの隆起
- 日の出E / 車道部のマンホールの隆起
- 日の出F / 車道部のマンホールの隆起
- 日の出G / 車道部のマンホールの隆起
- 日の出H / 車道部のマンホールの隆起
- 浄化センター前



日の出A



東側から道路を見た様子

電信柱傾斜 噴砂あり

日の出A -マンホール1



歩道部のマンホールの浮上

日の出A -マンホール2



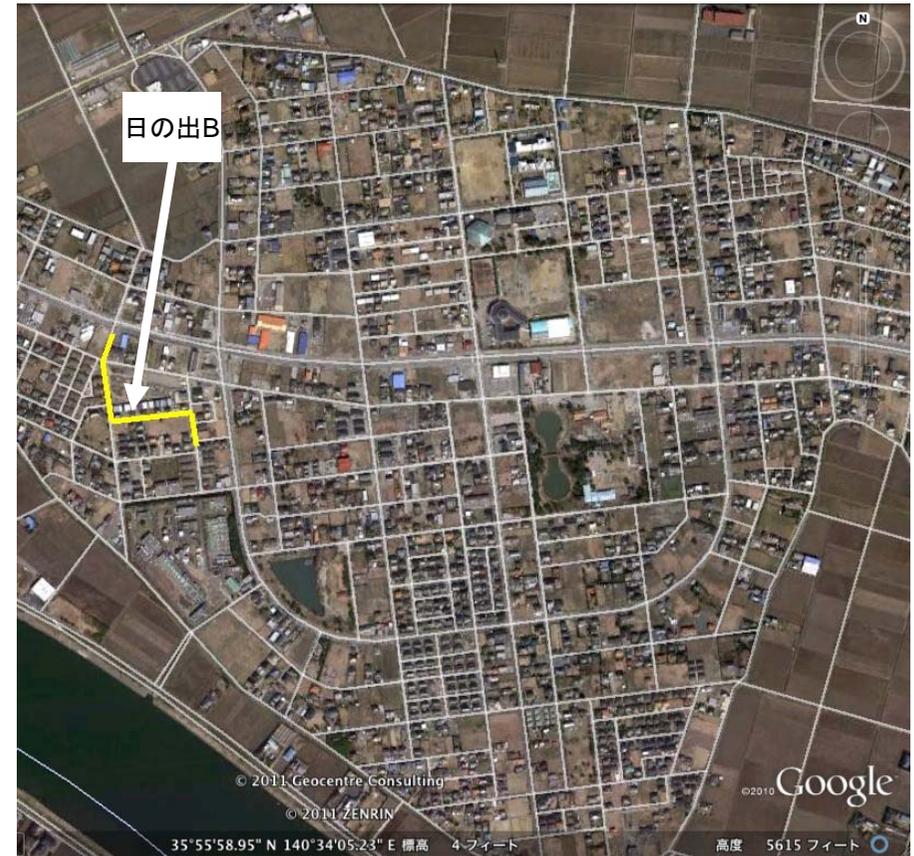
歩道部の小型防護ふたマンホールの浮上

日の出A –消火栓ボックス



歩道部の消火栓ボックスの陥没

日の出B



電信柱傾斜 噴砂あり

日の出B -マンホール2



車道部のマンホール 地下水を排出

日の出B -マンホール2



車道部のマンホール 地下水を排出

日の出B -マンホール3



車道部のマンホールの浮上 周辺舗装の破損

日の出B -マンホール4



周辺舗装の横断方向ひび割れ

日の出B -マンホール5,6



車道部のマンホール隆起

日の出C



電信柱傾斜 噴砂あり

日の出C -マンホール1



車道部のマンホール 補修跡あり

日の出C -マンホール2



車道部のマンホール周辺舗装のひび割れ

日の出C -マンホール3



車道部のマンホール 補修跡あり

日の出C -マンホール4



車道部のマンホールの隆起

日の出C -マンホール5



車道部のマンホール 補修跡あり

日の出C -マンホール6



車道部のマンホール 補修跡あり

日の出C -マンホール7,8



液状化噴砂

日の出C -マンホール9



車道部のマンホール 補修跡あり

日の出C -マンホール10



車道部のマンホール 補修跡あり

日の出C-側溝



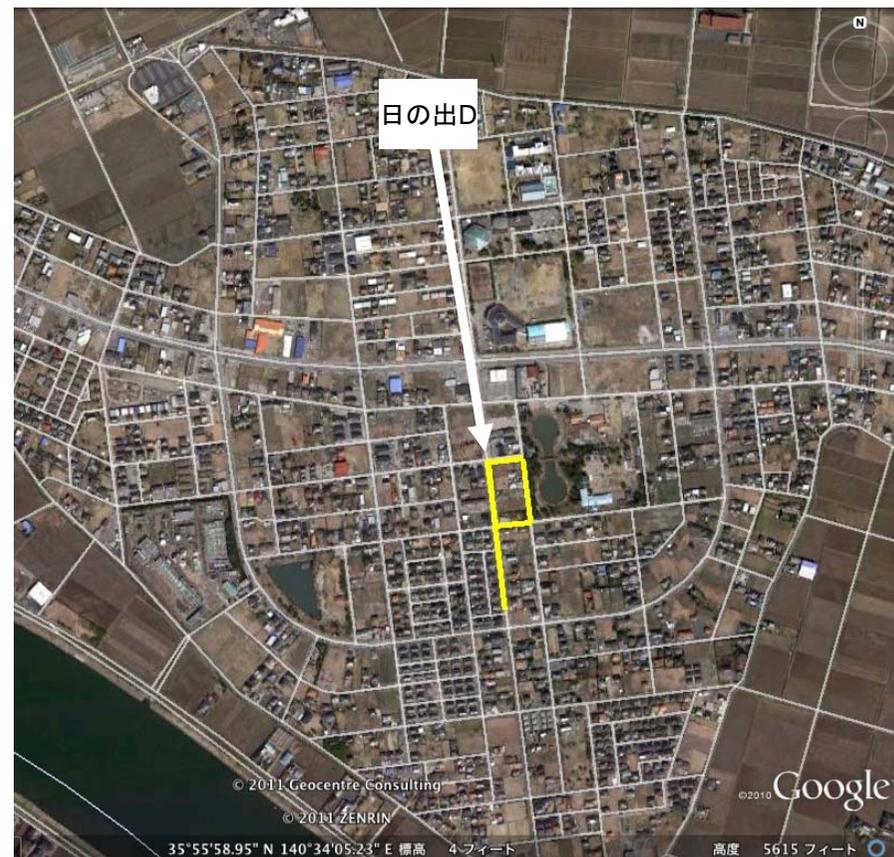
雨水側溝 横転

日の出C - 止水栓ボックス



止水栓ボックスの破損

日の出D



北側から見た道路の様子

液状化噴砂

日の出D -マンホール1



車道部のマンホール 噴砂の跡あり

日の出D -マンホール2



車道部のマンホール 噴砂に埋もれている

日の出D -マンホール3



歩道部のマンホール 噴砂に埋もれている

日の出D -マンホール4



歩道部のマンホール 周辺舗装の破損

日の出D -マンホール5



車道部のマンホール 補修跡あり

日の出D -マンホール6



車道部のマンホール 噴砂跡あり

日の出D -マンホール7



車道部のマンホール 補修跡あり

日の出D-管1



歩道部の管 破損あり

日の出D-管2



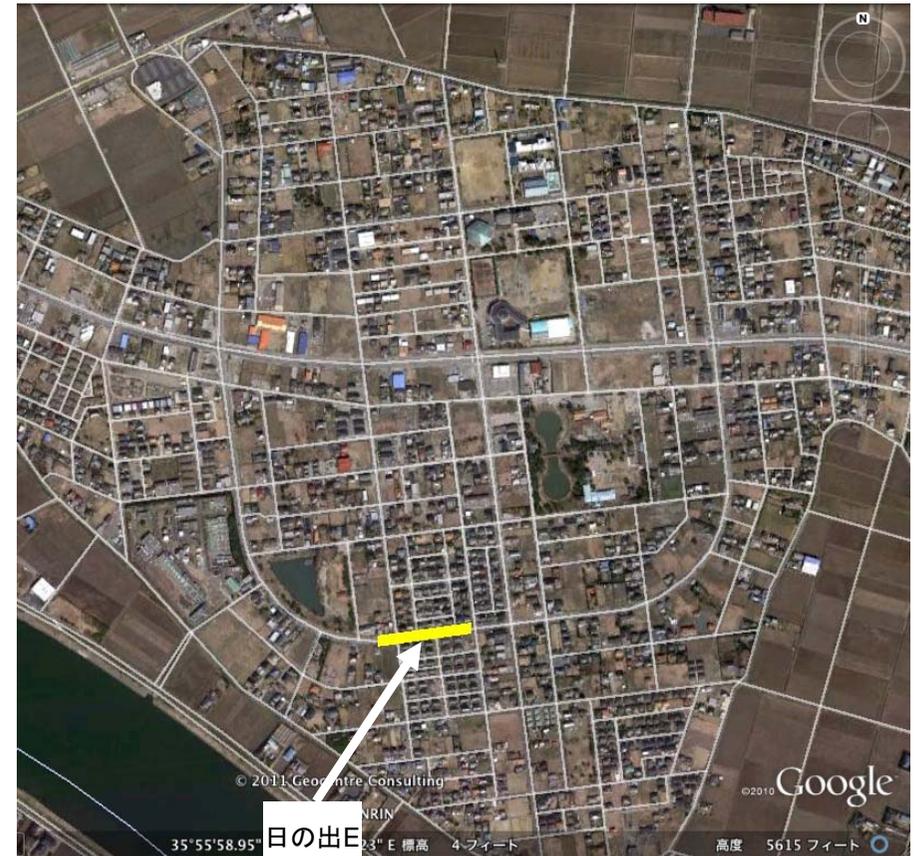
歩道部の管 変形

日の出D –道路のひび割れ



縦断方向の舗装のひび割れ

日の出E



西側から見た道路の様子

電信柱傾斜あり

日の出E



管渠(汚水、水道)が浮上

日の出E



管渠(汚水、水道)が浮上、側溝が壁側にある

日の出E



マンホールの傾斜

日の出F



南側から見た道路の様子

電信柱傾斜



日の出F

日の出F -マンホール1



歩道部のマンホール新しいふたに交換済

噴砂の跡あり

日の出F -マンホール2



車道部のマンホール 周辺舗装破損

日の出F -マンホール3



歩道部のマンホール新しいふたに交換済

噴砂の跡あり

日の出F -マンホール4



歩道部のマンホール 噴砂に埋もれている

日の出F -マンホール5



歩道部のマンホール 噴砂に埋もれている

日の出F - 消火栓ボックス



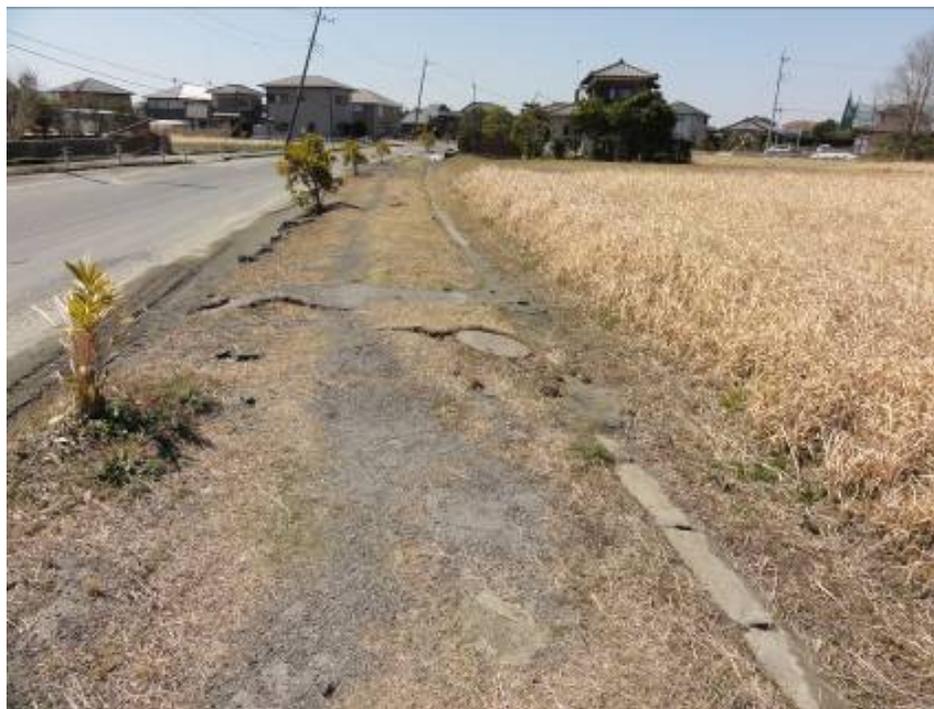
歩道部の消火栓ボックスの陥没

日の出F -マンホール6



歩道部のマンホール 周辺に砂利 補修跡あり

日の出F -マンホール7



歩道部のマンホールの傾斜

日の出F -マンホール8



歩道部のマンホール 噴砂に埋もれている

日の出F -マンホール9



歩道部のマンホール 横断方向舗装ひび割れ

日の出F -マンホール10



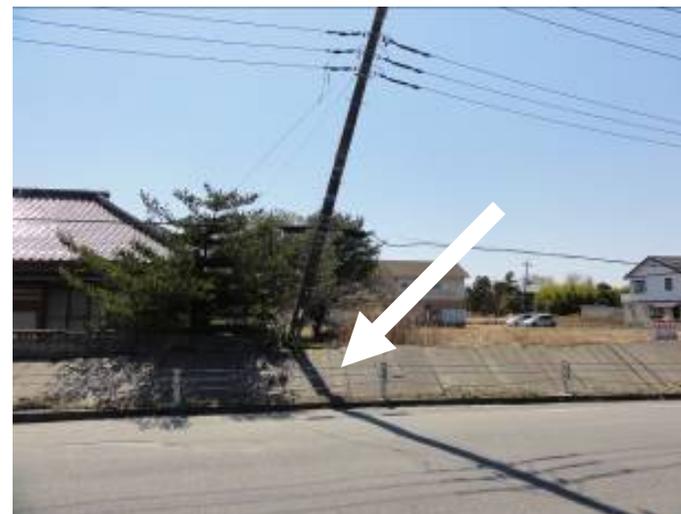
歩道部のマンホール 噴砂に埋もれている

日の出F -マンホール11



歩道部のマンホール隆起、周辺舗装破損あり

日の出F 一側溝



雨水側溝 傾斜

日の出F 一側溝



雨水側溝 破損

日の出F 一側溝



雨水側溝 破損

日の出G



東側から見た道路の様子

電信柱傾斜

日の出G -マンホール1



車道部のマンホールの横 舗装陥没

陥没箇所管あり

日の出G -マンホール2



車道部のマンホール 周辺舗装修繕跡あり

日の出G -マンホール3



車道部のマンホール 周辺舗装修繕跡あり

日の出G -マンホール4



車道部のマンホール 周辺舗装修繕跡あり

日の出G -マンホール5



車道部のマンホール 周辺舗装に陥没あり

日の出G 一側溝



雨水側溝 ふたの脱落

日の出H



北側から見た道路の様子
電信柱傾斜 液状化噴砂

日の出H -マンホール1



車道部のマンホール隆起 周辺舗装の破損

日の出H -マンホール2



車道部の小型マンホール 周辺舗装のひび割れ、傾斜

日の出H -マンホール3



車道部の小型マンホール 傾斜

日の出H -マンホール4



汚水枘 傾斜

日の出H -マンホール5



汚水枡 周辺舗装破損

日の出H -マンホール6



汚水枡の隆起

日の出H -マンホール7



汚水枡の隆起

日の出H -マンホール8



汚水枡の隆起

日の出H -マンホール9



車道部のマンホール 周辺舗装補修跡

浄化センター前



浄化センター一前



浄化センターから道路・公園にかけて隆起あり