## 東日本大震災の被害報告(岩手県沿岸都市の津波被害)

東北工業大学工学部 都市マネジメント学科 教授 村井貞規

これまで数回に渡って東日本大震災による都市の津波被害を報告して来ましたが、いずれも主に宮城県沿岸の都市に関する報告でした\*.東日本太平洋沖地震から2年半が経過して、ようやく岩手県沿岸の都市の津波被害を視察することができ、撮影した写真を整理しましたので報告します.

今回は国土交通省にご協力頂き、8月末に久慈市から陸前高田市まで南下するルートを辿りました。これまでの報告では、南から北に向かって各都市の写真を纏めてきましたので、ここでも海岸線を北上する形でその様子を示すことにします。視察の時間が限られていたため、車窓から確認しただけという所もありましたが、車から降りて撮影できた沿岸部の写真はできるだけ掲載するようにしました。場所の特定は GPS 機能付きのカメラ (Canon Power shot 100) の位置情報によりました。また、この報告でも Google Earth の地形図に写真撮影した場所を赤い点として入れておきました(画像取得日が位置により異なることから画像取得日を図の下に記載、ほぼ2km 程度の高度のものを使用)。複数の方角を写したものについては基点を中心に右回りに写真を並べていますので実際の「ストリートビュー」として見て頂けると思います。Google Earthのビューと比較すると、どのように状況が変化したかも分かります。写真はこれまで同様2段組みにしましたので縦方向に見て下さい。

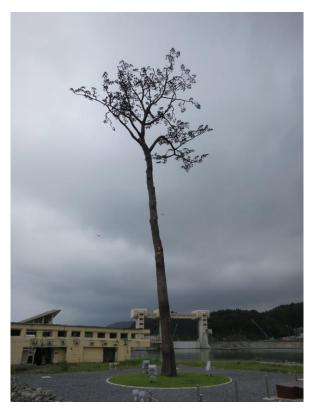
地震から随分時間が経ちましたので、かなり片付けられている所もありましたが、まだ 殆ど手が付けられていないと思われるような所もあり、何もない野原や更地になっている 所が数多く見られました。復興と呼ぶにはほど遠い状態で、震災遺構と言うべき建物がま だ残っており、それらの建物も徐々に取り壊されていくようです。

何かこの報告の内容についてご質問やご意見がありましたら私宛 (smurai@tohtech.ac.jp) 連絡してください.

最後にこのような機会を与えてくれた日本大学工学部の堀井教授と、被災地をつぶさに 案内してくれた国土交通省の関係者の方々に謝意を表します.

(\*http://www.jicoojin.com/CEM/2011 tohoku earthquake and tsunami/research report/)

## 陸前高田市 奇跡の一本松



(2013. 8. 31)

# 高台移転の造成地(山の上)とかさ上げ用 の土を海岸に運ぶ為に建設中の施設



#### 南西側 センターはそのまま



(2012. 8. 21)

高田松原野外活動センター 北東側



(2013. 8. 31)

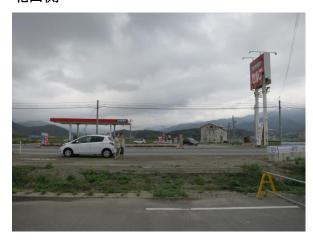
西側



南東側(海側)



北西側



## 東浜街道の気仙川に架かっていた橋の橋 台の上から撮影

西側



(2013. 8. 31)

東側



北北西側



南東側



北側



南側



## 釜石の高速道路下の津波慰霊碑 橋梁の下は国道 45 号



(2013. 8. 31)



### 釜石市 鵜住居



(2012. 2. 22)

護岸工事が続く(上流側)



下流側



小·中学校跡地



前ページの小・中学校に続く道 この道を辿って子供達が高速道路まで避 難した



#### 高台方向



## 鵜住居地区防災センター 解体が決まっている



(2013. 8. 31)

北側



防災センター北西側



北東側 右はJR山田線跡



駐車場から同一方向



#### 大槌町



(2011. 4. 1)

(旧) 大槌町役場



城山公園から



(2013. 8. 31)

北東側



城山公園(やや低い位置から)



南東側



南側



左の建物



西南西側



西側



#### 大槌町 吉里吉里



(2012. 2. 22)

### 南西側



45号海岸線沿いの町道(南東側)



(2013. 8. 31)

町道自体の被害



南側



# 北西側



東側



南東側



#### 大槌町 浪板海岸



(2012. 2. 22)

### 津波で砂浜が殆ど消滅(北側)



(2013. 8. 31)

### 南側



### 山田町



(2012. 2. 22)



整地が結構進んでいた 北側



(2013. 8. 31)

南東側

東側



北東側



南側



西側



南側



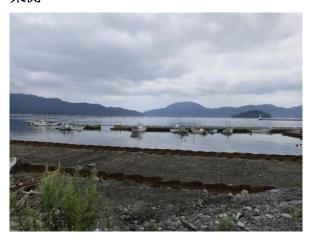
破壊された堤防の上から 北側



内陸側(南西側)



東側



### 山田町 大沢



(2012. 2. 22)

南西側



南東側



(2013. 8. 31)

北西側



南側



北東側



# 東側



### 宮古市 田老



(2011. 4. 1)

(2011. 4.

津波防潮堤の交点から 北側



(2013. 8. 30)

**建** 

倉庫群



南西側



東側



西南西側



### 北西側



下閉伊郡田野畑村



(2011. 4. 5)

県道44号 殆ど手つかずの防潮堤



(2013. 8. 30)



#### 下閉伊郡 普代村



(2011. 4. 5)

#### 供用間近の普代高架橋(仮)



普代水門



(2013. 8. 30)

普代第1トンネル(仮)



普代川河口



トンネル脇に続く避難階段



中学校側のゲート



避難路から普代中学校



### 久慈市宇部町小袖





(2011. 4. 5)

# 津波襲来の碑



(2013. 8. 30)