

東日本大震災 4 年後の状況報告（建物・宅地・道路他）

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

東日本大震災での道路関連、建物等の被害やその復旧状況について、限られた地域や建物・道路を対象にしたものではありませんが、地震後から撮りためた写真を整理して、これまで数度に渡り学科 HP に掲載してきました。震災から既に4年が経過したのを機会に改めて状況を報告しますが、前回の報告でほぼ補修が終わったり、更新されたりしたものについてはここでは掲載しないことにしました。今回は前回工事途中だったり帰趨が明らかになっていなかったりしたものを中心に報告します。そうすることで対象の数がかなり減りましたので撮影した時間間隔の短いものはその間隔なりの変化を示し、同一時に撮影したアングルの異なる複数の写真を入れた所もあります。一方震災後と最近の状況の写真しかない写真や突然始まった工事の写真も入れました。何れにせよ、今回報告したのは震災後その形が決まるまでにかなり時間を要したもので、街の景観が変化して行く様子を伝えることが出来ればと思っています。

これまで写真が増える一方で、途中から幾つかのファイルに分けて報告してきましたのですが、既に完了したものの写真は載せないことにしましたので、改めて1つのファイルに纏めました。項目のタイトルとしては「取り壊された建物とその後」、「一旦補修された後取り壊された建物とその後」、「補修された建物」、「道路・舗装の復旧」、「建物・道路以外の施設」としました。「取り壊された建物のその後」については始めに東北大学工学部の、被災して取り壊され建て替えられた三つの建物についてその経過を示しました。それ以外は規模の大きい建物から住宅等の順にそれらの変化を整理しています。「一旦補修された後取り壊された建物とその後」は一旦補修され、しばらくは使用された（と思われる）ものの、割に短い時間で取り壊された建物とその後の状況を示しました。「補修された建物」は補修開始までに時間がかかり完了が遅かった集合住宅です。「復旧した道路・舗装」は前回補修途中だった長町の街路の状況です。残念ながら打換え直後の写真はありません。最後に「道路・建物以外の構造物」の写真を入れました。これまで同様写真を撮影した日付を付けて、状況の時間的变化が分かるようにしましたが、撮影間隔が空いてしまった所もあり、最後の写真の日付が施設完成の直近の日付というわけではありません。

本文の構成はこれまで同様2段組みとしましたので、縦方向に見て下さい。同一の場所について一部複数のページに跨がるものがありますが、それ以外は同一ページか、縦方向に1列になるように並べています。なお一応この報告をもって街中の被害とその後の変化に関する報告を終えることとします。

取り壊された建物とその後

東北大学工学部 建設・社会環境工学科



(2011. 4. 11)



(2011. 5. 6)

荷物搬出のため一部を補強



(2011. 4. 11)



(2012. 3. 31)

取り壊し開始



(2011. 4. 11)



(2012. 7. 21)



(2012. 9. 8)



(2013. 8. 12)



(2013. 3. 16)



(2013. 10. 4)



(2013. 3. 16)



(2014. 1. 25)



(2014. 1. 25)



(2014. 10. 17)



(2014. 3. 22)



(2014. 10. 17)



(2014. 8. 20)

電気情報物理工学科



(2012. 9. 8)



(2013. 8. 12)



(2012. 9. 8)



(2013. 8. 12)



(2013. 3. 16)



(2013. 10. 4)



(2014. 8. 20)



(2014. 1. 25)



(2014. 10. 17)



(2014. 3. 22)



(2014. 10. 17)

材料科学総合学科



(2012. 3. 23)

ほぼ取り壊し終了



(2012. 10. 6)



(2012. 7. 21)



(2013. 3. 16)



(2013. 8. 12)



(2013. 10. 4)



(2014. 8. 20)



(2014. 1. 25)



(2014. 10. 17)



(2014. 3. 22)

旧プラザホテル



(2011. 9. 25)

窓間のせん断破壊



(2011. 9. 25)

NHK 社屋が建つ予定



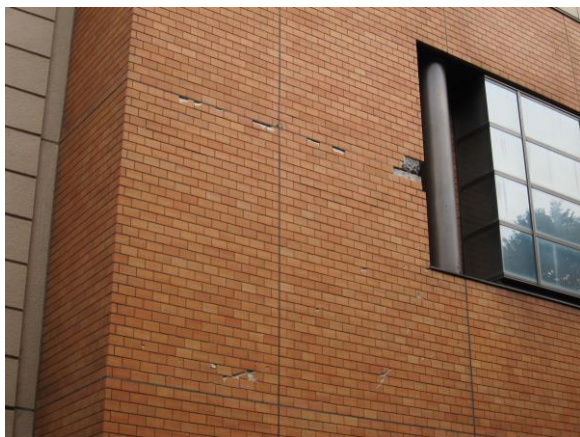
(2013. 3. 8)

ようやく基礎工事開始



(2015. 7. 2)

旧東急ホテル



(2011. 9. 14)

マンションに



(2013. 8. 24)



(2012. 10. 22)



(2013. 8. 24)



(2013. 3. 19)



(2013. 12. 14)



(2014. 5. 16)



(2015. 5. 22)

旧三井アーバンホテル



(2012. 3. 29)



(2013. 11. 17)



(2013. 3. 19)

駐車場に



(2013. 8. 8)

長町病院



(2012. 3. 26)



(2014. 3. 27)



(2013. 3. 29)



(2013. 8. 5)

日本郵政(JP)の寮の跡地
取り壊し (右上)



(2012. 3. 29)

マンション建設が始まる



(2014. 9. 5)



(2012. 6. 11)



(2014. 12. 5)

発掘調査



(2013. 10. 3)



(2015. 6. 25)

スーパーマーケット跡地



(2012. 4. 5)

旧農協会館



(2013. 3. 29)



(2013. 3. 21)



(2014. 3. 27)

別のスーパーマーケットに



(2014. 12. 10)

薬店に



(2015. 3. 25)

旧長町市営住宅



(2013. 8. 9)

旧宗教会館



(2012. 4. 5)

マンションに



(2013. 10. 4)



(2014. 12. 10)



(2014. 4. 5)

一旦補修された後取り壊された
建物とその後
壁面を補修した社屋



(2012. 1. 19)



(2013. 10. 12)

住宅に



(2014. 11. 23)



(2013. 8. 8)

美容院

割れたガラスをパネルに換え営業再開



(2011. 9. 25)



(2014. 1. 15)



(2012. 5. 17)



(2014. 1. 23)

取り壊し



(2014. 1. 15)

駐車場に



(2014. 2. 24)

屋根を補修した店舗



(2012. 6. 15)

棟瓦が崩落した住宅



(2012. 4. 1)

取り壊し



(2013. 9. 10)

屋根を補修



(2012. 5. 26)

建て替え完了



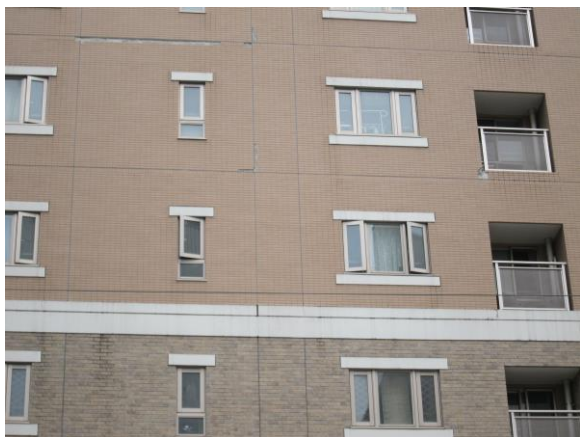
(2014. 5. 28)

取り壊された



(2013. 2. 2)

補修された建物 壁面の剥離



(2011. 9. 14)



ほぼ 2 年後から補修開始

(2013. 2. 21)



(2012. 12. 13)

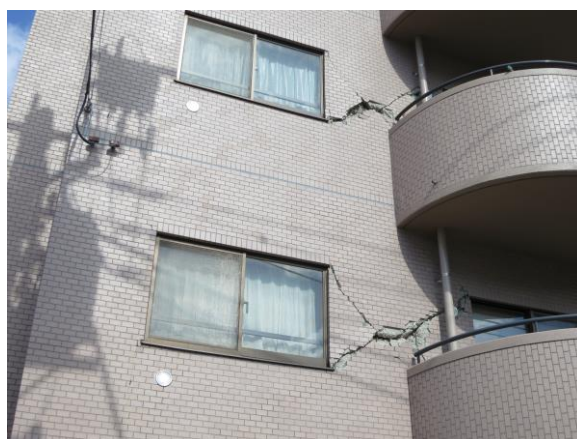


(2013. 5. 17)

マンション外壁のせん断破壊



(2012. 3. 14)



(2013. 3. 21)



(2012. 3. 14)



(2013. 8. 24)

タイルの剥離（南側）



(2011. 9. 25)

本格的修理は3年後から



(2014. 5. 17)

東側



(2014. 5. 17)



(2014. 5. 17)

窓際の梁の修理跡



(2014. 5. 19)



(2014. 5. 20)



(2015. 7. 7)

道路・舗装の復旧（長町）
地盤沈下で傾いた道路占用物



(2011. 4. 30)



(2013. 4. 28)



(2012. 3. 26)



(2015. 7. 2)

変圧器塔



(2011. 4. 30)



(2015. 4. 18)

一旦撤去



(2012. 3. 26)

街路樹柵



(2011. 4. 30)



(2012. 3. 26)



(2013. 4. 28)



(2013. 8. 25)



(2015. 4. 18)

同じ蓋がかけられた



(2015. 7. 2)

歩道の柵の足も沈下（この下は空洞？）



(2011. 4. 30)



(2013. 4. 28)



(2012. 3. 26)



(2015. 7. 2)

2年が経過してもこの有様



(2013. 4. 28)



(2015. 7. 7)



(2013. 8. 25)

側溝が埋められた道路



(2011. 8. 24)



(2013. 4. 28)

路盤工



(2013. 10. 12)



(2012. 3. 28)

部分的にオーバーレイ



(2011. 8. 24)



(2013. 5. 8)



(2012. 3. 26)



(2015. 7. 7)

柵が撤去されただけ



(2012. 3. 26)



(2015. 4. 18)



(2013. 5. 8)

地盤沈下で傾いた柵（長町1丁目）



(2011. 8. 24)



(2015. 4. 18)



(2012. 3. 26)



(2015. 4. 18)



(2013. 5. 8)

沈下した変圧器塔



(2011. 8. 24)

一旦撤去



(2013. 5. 8)



(2013. 8. 25)



(2015. 7. 2)

建物・道路以外の構造物 擁壁の補強



(2013. 12. 9)



(2014. 1. 25)



(2013. 12. 9)



(2014. 4. 2)



(2013. 12. 24)

青葉城大手門脇の土塀



(2012. 7. 21)

裏側



(2012. 7. 21)



(2014. 8. 21)



(2014. 8. 21)