

「復興支援調査アーカイブ」概要

本資料はGIS学会年次講演会2012「東日本大震災復興支援調査アーカイブ構築によるデータ流通促進(関本他)」をもとに作成しています。

背景～東日本大震災復興構想会議の提言 「復興への提言～悲慘のなかの希望～」

- 今後の防災対策に資するため詳細な調査研究を行うこと。
- 地震・津波災害等の記録・教訓の収集・保存・公開体制の整備を図ること。
- こうした記録等について、誰もがアクセス可能な一元的に保存・活用できる仕組みを構築し情報を発信すること。



アーカイブの目的とデータ項目

- 極力、調査の生データを公開するとともに、Web上で簡単に視覚化が行え、利用者の負担を最大限なくす環境を提供する。ただし、データの制約により、限定的な公開とすることも許容する。
- データ項目
 - 過去の復興計画
 - 浸水区域
 - 浸水深
 - 被災状況
 - 浸水痕跡
 - 建物被災状況
 - 建物被災エリア
 - 避難方法(個人)
 - 被災者状況
 - 防災施設被害(河川, 海岸, 急傾斜法面, 砂防, 防風林・防潮林)
 - インフラ被害(道路, 港湾, 下水道, 公園, 緑地)
 - ライフライン被害(上水道, ガス)
 - 公益施設被害(バス, 病院・福祉)
 - 文教施設被害
 - 避難方法(個人・事業所) (9月末～10月に順次掲載予定)

利用規約

利用規約 | 復興支援調査アーカイブ - Mozilla Firefox

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(I) ヘルプ(H)

利用規約 | 復興支援調査アーカイブ... x 写真一覧 | 復興支援調査アーカイブ... x +

fukkou.csis.u-tokyo.ac.jp/default/showTermsOfConditions

復興支援調査アーカイブ

ログアウト データセット WebGIS アカウント情報 管理者に連絡 このサイトについて

トップ > 利用規約

'sekimoto' がログイン中

- 利用規約
- 復興支援調査アーカイブ利用規約(一般アカウント用)

「復興支援調査アーカイブ利用規約(一般アカウント用)」は、国土交通省が開設する「復興支援調査アーカイブ」のウェブGISによりデータを閲覧・ダウンロードし、データを加工・作成されたとき、国土交通省はその利用について、以下の事項を定めています。

商用利用もOK

一部のデータは行政・研究機関限定で利用
(一般アカウント取得後、下記URLで申請)
<http://fukkou.csis.u-tokyo.ac.jp/account/pledge>

3. 利用者は復興支援調査アーカイブ(復興支援調査アーカイブからダウンロードしたデータを含む。)のデータを、反したり第三者の利益を侵害する等の不当な目的でなければ、営利目的を含め自由に利用することができます。
4. 復興支援調査アーカイブ(復興支援調査アーカイブからダウンロードしたデータを含む。)の利用方法は、利用者の判断と責任に委ねられており、国土交通省は一切関与しません。事由の如何を問わず、復興支援調査アーカイブのデータの利用について、国土交通省は一切責任を負いません。

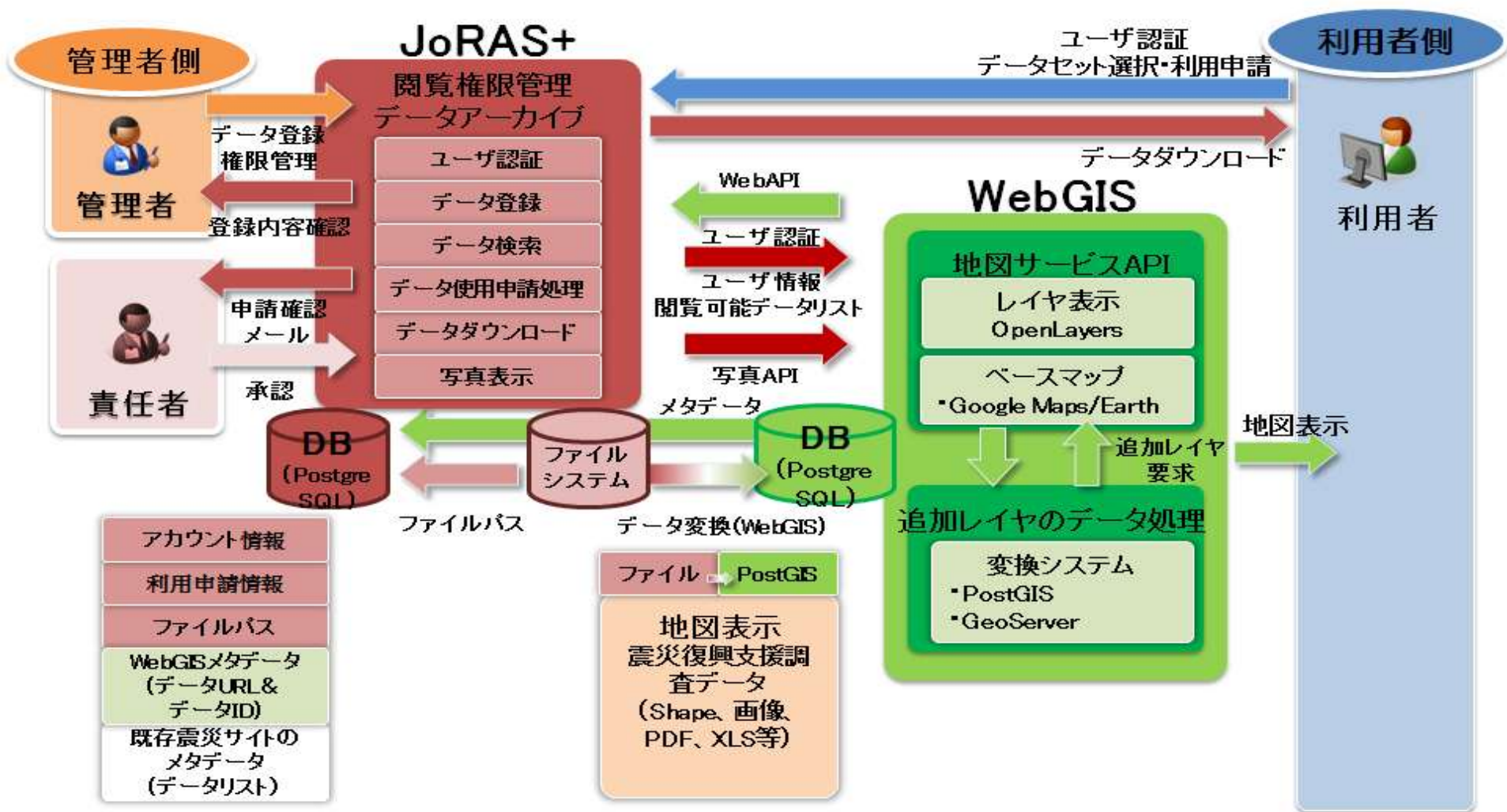
- 復興支援調査アーカイブ利用規約(行政・研究機関限定アカウント用)

「復興支援調査アーカイブ利用規約(行政・研究機関限定アカウント用)」は、行政目的・学術目的に限り利用が認められているデータへのアクセスが認められている一部の利用者に対してのみ適用されます。

通常の利用者には「復興支援調査アーカイブ利用規約(一般アカウント用)」が適用されますので、そちらを、参照ください。

システム構成

- オープンソースを中心に構成



http://fukkou.csis.u-tokyo.ac.jp

● 本サイト内のデータセット一覧

検索ボックス

本サイトは、国土交通省都市局の「東日本大震災津波被災市街地復興」で提供するものです。

アーカイブの概要については「アーカイブデータ概要一覧」をご参照ください。

アーカイブの概要については「アーカイブデータ概要一覧」をご参照ください。

▶ 復興調査事業データ

- GIS定義書
- 過去の復興計画
- 浸水区域
- 浸水深
- 被災状況
- 浸水痕跡
- 建物被災状況
- 建物被災エリア
- 避難方法(個人)
- 被災者状況
- 防災施設被害(河川)
- 防災施設被害(海岸)
- 防災施設被害(急傾斜法面)
- 防災施設被害(砂防)
- 防災施設被害(防風林・防潮林)
- インフラ被害(道路)
- インフラ被害(港湾)
- インフラ被害(下水道)
- インフラ被害(公園)
- インフラ被害(緑地)
- ライフライン被害(上水道)
- ライフライン被害(ガス)
- 公益施設被害(バス)
- 公益施設被害(病院・福祉)
- 文教施設被害
- 避難方法(個人) (9月末～10月に順次掲載予定)
- 避難方法(事業所) (9月末～10月に順次掲載予定)

トップ > データセット一覧 > 建物被災状況の詳細

● 建物被災状況の詳細

● サンプル画像

このデータセットに含まれるデータのサンプル



WebGIS ...

画像一覧

● データセット名称

建物被災状況

● 提供機関

国土交通省-都市局

● 概要

現地調査に基づき、被災した建物を6区分に分類した。区分の判定は原則として目視調査により面的に判定しており、罹災証明と必ずしも一致していない。

● データ一覧

リンクをクリックするとファイルをダウンロードできます。

フィルタ	地域: 全部道府県	全市区町村	ファイル種別: 全て	設定
ID	状態	データ名称	ファイル名	サイズ
11400220300001	マイデータ登録	八戸市-建物被災エリア (SHP) (←WebGIS)	02203_B-4_SHP_2.zip	182.62 KB
11400220300002	マイデータ登録	【限定】八戸市-建物被災状況 (SHP) (←WebGIS)	02203_B-4_SHP_3.zip	511.60 KB
11400220700001	マイデータ登録	三沢市-建物被災エリア (SHP) (←WebGIS)	02207_B-4_SHP_2.zip	62.37 KB

建物被災状況

- 背景図
 - Google Satellite
 - Google Hybrid
 - Google Physical
 - Google
 - OpenStreetMap
- B1: 浸水区域、津波規模
 - B1_01: 浸水区域
 - B1_02: 浸水メッシュ
 - B1_03: 浸水痕
- B2: 被災区域
 - B2_01: 被災区域(被災箇所) - ポイント
 - B2_01: 被災区域(被災箇所) - ライン
 - B2_01: 被災区域(被災箇所) - エリア
 - B2_02: 被災区域(撮影箇所) - ポイント
 - B2_02: 被災区域(撮影箇所) - ライン
 - B2_02: 被災区域(撮影箇所) - エリア
 - B2_03: 被災区域(浸水痕跡)
- B4: 建物被災状況
 - B4_01: 建物被災状況_建築年代
 - B4_02: 建物被災エリア(エリア区分)
 - B4_02: 建物被災エリア(土地分類)
 - B4_03: 建物被災状況(ポイント)
 - B4_03_2: 建物被災状況(ポリゴン)
 - B4_03_2: 建物被災状況(ポリゴン)

凡例

B4_01: 建物被災状況_建築年代

- 全壊 (流失)
- 全壊
- 全壊 (1階天井以上浸水)
- 大規模半壊
- 半壊 (床上浸水)
- 一部損壊 (床下浸水)
- 被災なし
- ✖ 不明

B4_03: 建物被災状況(ポリゴン)

-

B4_03_2: 建物被災状況(ポリゴン)

-



属性情報

都市計画基礎調査と同じ建物ID	-
建物の構造区分	鉄骨造(S)
建物構造の根拠資料等	2
建物の階数	5
建物階数の根拠資料等	課税台帳
被災前の建物用途	商業施設
建物用途区分の用途	商業系 商業施設
建物用途の根拠資料等	課税台帳
建物の被災区分	全壊
建物の被災区分の判断根拠	罹災証明書
津波以外の被災複合要因	-
建物の建築年代	
被災前の建物現況と同じ住所表記	高田町字馬場前111

浸水痕跡(写真)

釜石市-浸水痕跡 (SHP)の地点85

撮影地点の説明(全 1枚)

県ID	市区町村ID	市町村code	市区町村名	痕跡箇所ID	浸水深	痕跡根拠	X座標	Y座標
2	210	32115	釜石市	85	4.3	写真(建物正面の浸水痕跡より)	90450	-80050

写真画像一覧



スライドショーを開始

◀ 前の写真 次の写真 ▶



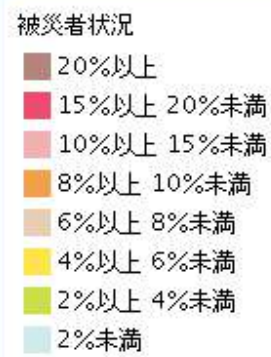
ダウンロード
03211_B-2_JPG_3_85_1.jpg

撮影日時: 2011-06-18 12:28:00

- 釜石市-浸水痕跡 (SHP)の地点85の情報
- 釜石市-浸水痕跡 (JPG)の全画像

レイヤ

- 背景図
 - Google Satellite
 - Google Hybrid
 - Google Physical
 - Google
 - OpenStreetMap
- 浸水区域
 - 浸水区域
- 浸水深
 - 浸水メッシュ
 - 浸水メッシュ(5m)
- 被災区域
 - 被災区域(被災箇所)-ポイント
 - 被災区域(被災箇所)-ライン
 - 被災区域(被災箇所)-エリア
 - 被災区域(撮影箇所)-ポイント
 - 被災区域(撮影箇所)-ライン
 - 被災区域(撮影箇所)-エリア
 - 被災区域(浸水痕跡)
- 建物被災状況
 - 建物被災エリア
 - 建物被災状況
 - 建物被災状況(浸水深付与)
- 被災者の状況
 - 被災者状況
- 公共施設等の被害状況(防災施設)
 - 防災施設被害_河川
 - 防災施設被害_海岸
 - 防災施設被害_急傾斜法面



インフラ被害(道路)

アーカイブに戻る | ユーザー名: sekimoto

対象市町村: 岩手県 | 陸前高田市 | クリア

地図レイヤ

- 背景図
 - Google Satellite
 - Google Hybrid
 - Google Physical
 - Google
 - OpenStreetMap
- 浸水区域
 - 浸水区域
- 浸水深
 - 浸水メッシュ
 - 浸水メッシュ(5m)
- 被災区域
 - 被災区域(被災箇所)-ポイント
 - 被災区域(被災箇所)-ライン
 - 被災区域(被災箇所)-エリア
 - 被災区域(撮影箇所)-ポイント
 - 被災区域(撮影箇所)-ライン
 - 被災区域(撮影箇所)-エリア
 - 被災区域(浸水痕跡)
- 建物被災状況
 - 建物被災エリア
 - 建物被災状況
 - 建物被災状況(浸水深付与)
- 被災者の状況
 - 被災者状況
- 公共施設等の被害状況(防災施設)
 - 防災施設被害_河川
 - 防災施設被害_海岸
 - 防災施設被害_急傾斜法面
 - 防災施設被害_砂防
 - 防災施設被害_防風林・防潮
- 公共施設の被害状況(インフラ)
 - インフラ被害_道路
 - インフラ被害_港湾
 - インフラ被害_下水道



位置図

属性情報

B9_01: 公共施設の被害状況(インフラ) (道路) / b9_01_01

県名 / ID	岩手県 / 2
市区町村ID	212
市町村CODE	32107
市区町村名	陸前高田市
路線名	5196今泉高田
道路ID	497
施設種別	トンネル
被害箇所ID	51
管理者	県
被害内容	99
被災度判定	3

[ダウンロード一覧へ](#)