

.....

山口県における 非木造家屋評価の事務改善

山口県総務部税務課課税班
主事 伊藤 霞 氏
株式会社ハシマA I T
執行役員 工藤 圭史 氏

.....

山口県における 非木造家屋評価の事務改善

2023/10/6



山口県の概要



山口県PR本部長ちよるる

歴史・自然・海
グルメに恵まれた
豊かな県



構成：13市6町
人口：約130万人
面積：約6,100km²



内閣総理大臣を8人輩出 **全国最多！**

幕末から明治維新に活躍した偉人が多く、
建物や町並みは世界遺産にも登録

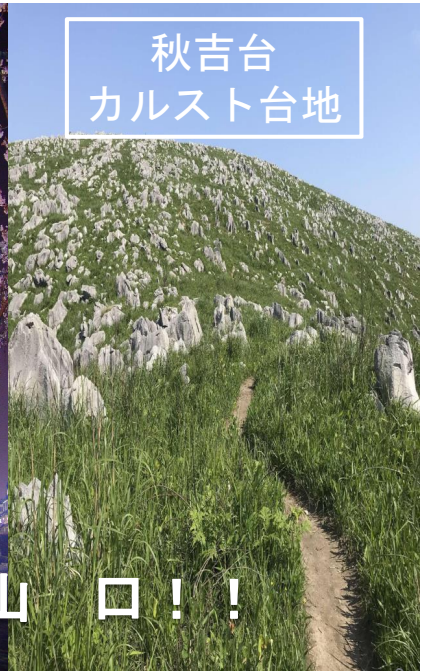
ふぐ・瓦そば・日本酒などが有名！

海や山に囲まれた絶景！

角島大橋

錦帯橋

秋吉台
カルスト台地



おいでませ、山口！！

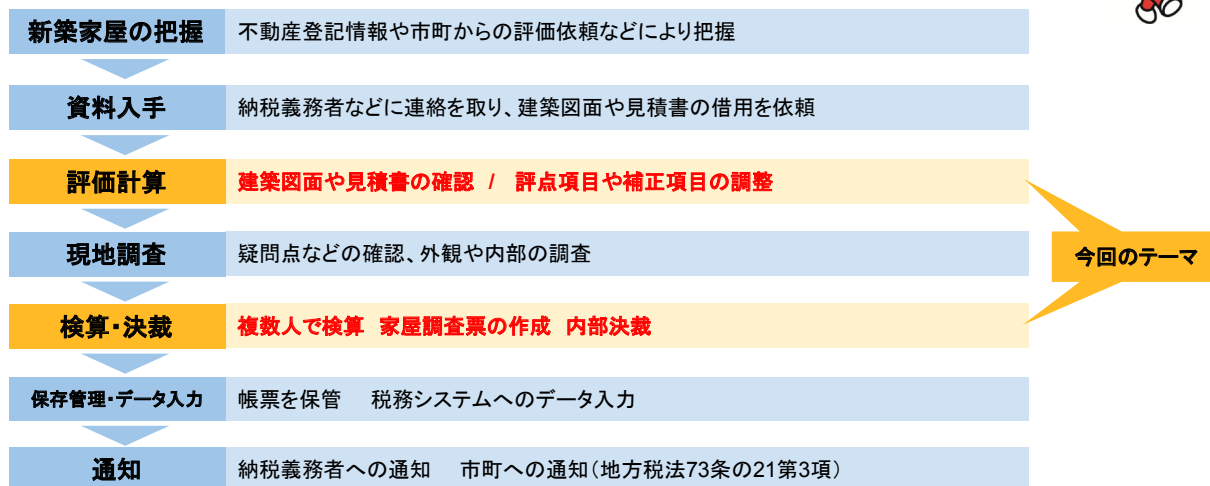
山口県の評価事務 事務概要



所管税目	不動産取得税
組織体制	税務課 主に管理業務を担当し、評価事務は行わない。国や市町との連絡調整や、手引きや帳票類の整備等を行う。不動産取得税の担当は1名。 県税事務所 県内に7つ配置。評価事務を行う。 不動産取得税の担当は各事務所で4～5名程度（柳井と萩のみ2～3名）。 2人1組でチームを組む。
評価対象家屋	200㎡以上の非木造家屋 例年、山口県全体で400棟程度。平均して1人あたり年間20棟程度。
市町との関係	評価後に価格を市町へ通知 (市町の固定資産税賦課事務のため 地方税法73条の21第3項)

4

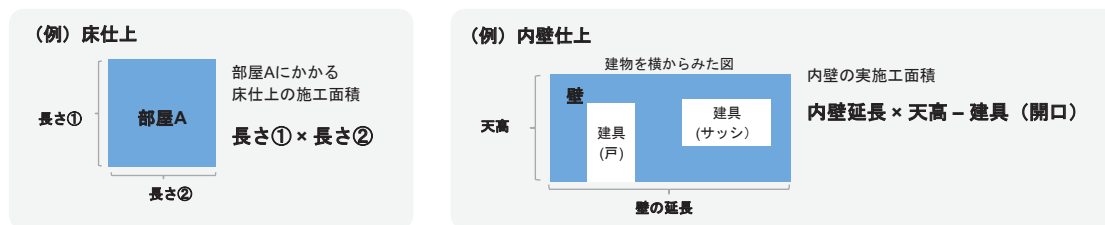
評価事務の大まかな流れ



“測り出し方式”が特徴



面積算出を要する部分別の計算について、**見積書ではなく建築図面をもとに算出する**評価手法

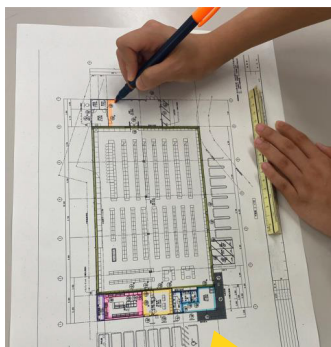


部分別	計算根拠とする建築資料
主体構造部 (軸部)	見積書
基礎工事・屋根構造・床構造・外周壁骨組・間仕切骨組 外壁仕上・内壁仕上・床仕上・天井仕上・屋根仕上・建具	建築図面 (平面図・立面図・建具表など)
建築設備・特殊設備・仮設工事・その他工事	建築図面 (設備表など)

山口県の測り出し方式 手作業による図面の整理



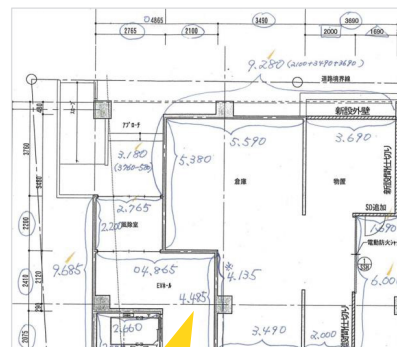
建築図面を予めコピーしておく。
必要な情報を細かく整理し拾い出していく。



蛍光ペンを使用
部屋ごとに色分け



三角スケールを活用
縦横の寸法を計測



手書きメモ
長さを整理

7

山口県の測り出し方式 独自Excel帳票の活用



拾い出した情報は、税務課が作成する**独自のExcel**により整理する。

【R3基準年度版】非木造家屋評価システム (Excel)

画面は床・天井仕上のシート

No.	種別	名称	用途	用途	用途	用途	面積												延床面積	延床面積
							延床面積	延床面積	延床面積	延床面積	延床面積	延床面積	延床面積	延床面積	延床面積	延床面積	延床面積	延床面積		
5	1	1 風除室	4011	トイレ(小)	5019	建築用 建築用	2,000	3,500										7,000	1	7,000
6	1	1 エントランスホール	4037	倉庫(建築用)	5009	石畳(1) (普通)	5,125	3,500	3,075	2,625	1,500	3,000						32,004	1	32,004
7	1	1 廊下	4037	倉庫(建築用)	5009	石畳(1) (普通)	25,356	1,800	7,550	1,450								57,158	1	57,158
8	1	1 トイレ	4037	倉庫(建築用)	5009	石畳(1) (普通)	1,150	6,150										31,673	1	31,673
9	1	1 脱着室	4037	倉庫(建築用)	5009	仕上げなし	7,150	6,800										48,600	1	48,600
10	1	1 脱着室	4037	倉庫(建築用)	5009	仕上げなし	7,150	6,800										48,600	1	48,600
11	1	1 脱着室	4037	倉庫(建築用)	5009	石畳(1) (普通)	7,150	5,900										37,865	1	37,865
12	1	1 脱着室	4037	倉庫(建築用)	5009	石畳(1) (普通)	7,150	3,700	3,500	1,500								32,311	1	32,311
13	1	1 階段	4036	倉庫(建築用)	5009	仕上げなし	3,650	1,500										5,585	1	5,585
14	1	1 消火ポンプ室	4037	倉庫(建築用)	5009	仕上げなし	3,000	6,150										12,300	1	12,300
15	1	1 脱着室	4037	倉庫(建築用)	5009	石畳(1) (普通)	2,200	2,000										4,400	1	4,400
16	1	1 脱着室	4037	倉庫(建築用)	5009	石畳(1) (普通)	8,750	2,000	0,800	0,725								12,280	1	12,280
17	1	1 脱着室	4037	倉庫(建築用)	5009	仕上げなし	38,650	2,375	0,900	28,675								87,469	1	87,469
18	1	1 脱着室	4036	倉庫(建築用)	5009	仕上げなし	37,050	28,625	-15,350	5,100	-0,150	4,000	-0,150	4,000	-0,150	4,000		1,017,501	1	1,017,501
19	1	1 脱着室	4036	倉庫(建築用)	5009	仕上げなし	15,350	5,100										79,285	1	79,285
20	1	1 脱着室	4037	倉庫(建築用)	5009	仕上げなし	3,300	12,575										104,373	1	104,373
21	1	1 脱着室	4037	倉庫(建築用)	5009	仕上げなし	46,000	15,625	13,825	15,575	2,325	8,415	4,575	4,150	11,700	10,775		1,046,688	1	1,046,688
22	1	1 脱着室	4037	倉庫(建築用)	5009	仕上げなし	-0,150	4,000	-0,150	6,000								-1,500	1	-1,500
23	1	1 脱着室	4037	倉庫(建築用)	5009	仕上げなし	8,250	8,415	3,580	4,180										
24	1	1 脱着室	4030	仕上げなし	5009	仕上げなし	3,075	8,150												
25	1	1 脱着室	4030	仕上げなし	5009	仕上げなし	3,020	4,150												
26	1	1 脱着室	4037	倉庫(建築用)	5009	石畳(1) (普通)	7,125	2,475												
27	1	1 脱着室	4036	倉庫(建築用)	5009	石畳(1) (普通)	14,520	8,350										121,242	1	121,242
28	1	1 脱着室	4036	倉庫(建築用)	5009	石畳(1) (普通)	15,000	8,150										39,650	1	39,650

他の部分もシートごとに整理

8

山口県の測り出し方式 確認・検算



計算プロセスが分かる資料を印刷して検算を行う。
検算者は、すべての資料をチェックする。



確認する資料

- 📄 Excel 帳票一式（途中入力分も）
- 📄 見積書
- 📄 建築図面
- 📷 外観写真など
- 📄 集計表
- 📄 その他参考資料
(例：設備や空調の品番を検索した資料等)

11

山口県の測り出し方式 3年に1度の基準改正対応



税務課でExcelのメンテナンスを行う。

- 帳票のレイアウト変更
- 単価表のマスター更新
- 独自の評点項目を調整

市町に通知する価格は、旧基準から新基準に置き換える。

(参考) 賦課期の違い

不動産取得税 ⇒ 取得したとき
固定資産税 ⇒ 1月1日

適用する評価基準の
年度が異なってしまう

税務課	新基準置き換え用の専用Excelを作成
県税事務所	置き換えExcelを用いて新基準で評価

【H30⇒R3基準】置き換えExcel抜粋

評価基準 (旧) 評価項目	旧単価	評価基準 (R3) 評価項目	R3単価
1301 木造	2,900	木造	3,310
1302 シンデリアン付(150)	6,750	シンデリアン付(150)	7,490
1303 シンデリアン付(100)	6,300	シンデリアン付(100)	6,990
1304 鉄骨造	2,300	鉄骨造	2,670
1305 軽鉄骨造(100)	2,320	軽鉄骨造(100)	2,700
1306 軽鉄骨造(65)	1,360	軽鉄骨造(65)	1,610
1307 鉄骨付付造	13,450	鉄骨付付造	15,320
1308 瓦造の付一様(150)	10,200	瓦造の付一様(150)	10,400
1309 瓦造の付一様(125)	8,800	瓦造の付一様(125)	9,400
1310 瓦造の付一様(100)	7,670	瓦造の付一様(100)	7,720
1311 瓦造の付一様(75)	6,710	瓦造の付一様(75)	6,790
1312 瓦造の付一様(50)	4,810	瓦造の付一様(50)	5,260
1313 アラビヤの付一様(100)	11,820	アラビヤの付一様(100)	13,070
1314 アラビヤの付一様(60)	8,800	アラビヤの付一様(60)	9,450
1315 押出成形付一様(60)	9,830	押出成形付一様(60)	10,580
1316 押出成形付一様(50)	9,130	押出成形付一様(50)	9,880
1317 化粧の付一様付(190)	13,560	化粧の付一様付(190)	14,820
1318 化粧の付一様付(120)	9,430	化粧の付一様付(120)	10,300
1319 木製(木製(断熱材なし))	4,200	木製(木製(断熱材なし))	4,380
1320 木製(木製(断熱材なし))	2,980	木製(木製(断熱材なし))	3,020
1300 併上げなし	0	併上げなし	0

12

山口県の評価事務

苦勞するポイントや課題

(1) 手作業による 図面の整理	図面から細かく数値を拾い出すので 大変な集中力と時間を要する
(2) Excel表への入力	細かく膨大な作業を要する。 入力間違い を引き起こしやすい。
(3) 確認検算	資料が膨大 で確認箇所が多い。 建物を 立体的にイメージ しづらい。
(4) 基準改正年の業務	独自Excelのメンテナンス が困難 同一家屋を新旧両基準で評価 することが大変



(参考) 2年目職員の例

工場倉庫 1～2週間

事務所 1か月

共同住宅 2か月

結果として...

- ・ 時間外勤務
- ・ 研修コスト
- ・ 属人性や評価のバラつき
- ・ 説明力の低下
- ・ 評価誤り
- ・ 精神的肉体的な疲労
- ・ 価格通知の遅れ



最大のボトルネック
測り出し方式の作業量
面積の把握
作業全体の7～8割

13

山口県庁とハシマAITで事務改善の取り組み

実施期間 2023年4月～2024年3月（本発表資料は2023年8月末までのもの）

取組内容 山口県の非木造家屋評価「**測り出し方式**」の効率化

手法 **山口県庁**
ハシマAITが提供するソフトウェア「AssessMeister®」の開発版を使用

ハシマAIT
山口県からの意見フィードバックをもとに「AssessMeister®」の改善

留意点 測り出し方式の良さを損なわない
計算過程や帳票類などを変更しない

14

ハシマAIT紹介



固定資産家屋評価ソフトウェア「AssessMeister®」の開発・販売

- ・再建築費評点数の算出を補助するシステム
- ・第25回評価研究大会分科会で山口市と共同発表 「AIを活用した家屋評価の手法」

AIを活用した
家屋評価手法の研究

2022/10/7

山口市
HASHIMA AIT



共同開発会社

SCSK九州株式会社 SCSK
合同会社CGFM

発表者

元自治体職員。固定資産税業務に7年従事
(株)ハシマ（ハシマAITの関連会社）にてAI開発事業に従事
現在は、(株)ハシマAITにて家屋評価AIプロジェクトを企画・運営

AssessMeister® 主な機能

①作図機能



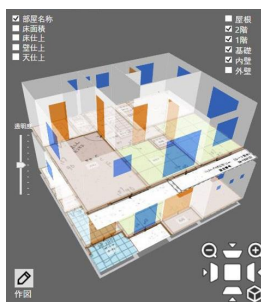
直感的なUI
AI補助機能搭載
特許取得済

②評点付設機能



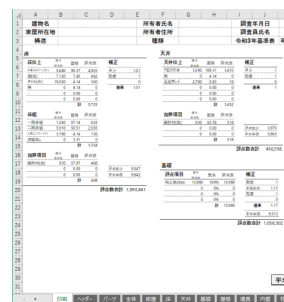
評価基準に即したUI
令和6基準対応

③3D機能



作図情報を立体表示
ハイライト機能

④データ出力機能



評価基準に即した帳票
部屋面積なども出力

今回の取り組み

“測り出し方式”に絞って業務改善

部分別

主体構造部（軸部）
基礎工事

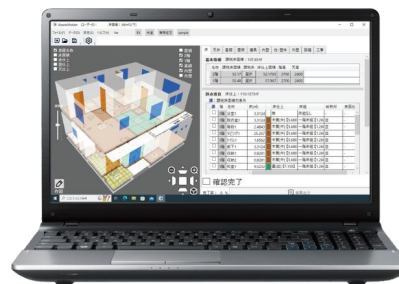
対象外

屋根構造
床構造
外周壁骨組
間仕切骨組
外壁仕上
内壁仕上
床仕上
天井仕上
屋根仕上
建具

今回の対象

建築設備
特殊設備
仮設工事
その他工事

対象外



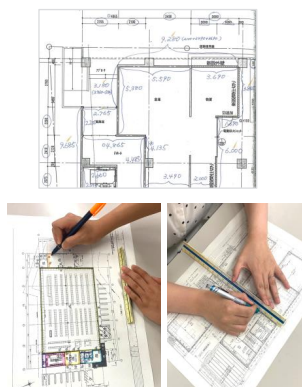
AssessMeister® 開発版

17

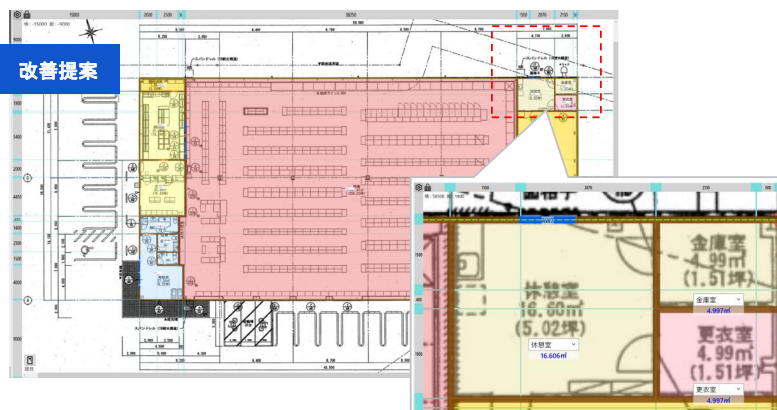
AssessMeister®による業務改善提案（1）

図面整理の効率化

現状



改善提案



- スキャンした図面を用意
- 壁をなぞるように作図
- 壁で部屋を囲むと自動的に色分けされ、面積も自動計算

18

AssessMeister®による業務改善提案 (2-1) 評点数算出作業の効率化

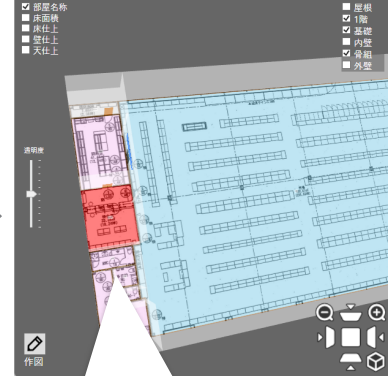
現状



階	室名	コード	加算項目	コード	算出結果
1	101	0001	合成樹脂張床(並)	0001	1,000
1	102	0002	合成樹脂張床(並)	0002	1,000
1	103	0003	合成樹脂張床(並)	0003	1,000
1	104	0004	合成樹脂張床(並)	0004	1,000
1	105	0005	合成樹脂張床(並)	0005	1,000
1	106	0006	合成樹脂張床(並)	0006	1,000
1	107	0007	合成樹脂張床(並)	0007	1,000
1	108	0008	合成樹脂張床(並)	0008	1,000
1	109	0009	合成樹脂張床(並)	0009	1,000
1	110	0010	合成樹脂張床(並)	0010	1,000

床仕上上げ	R3B評点
4001 石材系仕上(特)	47,130
4002 石材系仕上(上)	32,610
4003 石材系仕上(中)	22,490
4004 石材系仕上(並)	15,760
4005 瓦タタタ	1,600
4006 ココロ→直仕上	560
4007 合成樹脂張床(並)	3,380
4008 合成樹脂張床(並)	2,310
4009 タイル(大)	9,890
4010 タイル(中)	8,310

改善提案



3Dで立体的に表示
選択した箇所がハイライト表示される

作図情報をもとに評点付設できる

基本情報 課税床面積：1224.75㎡

名称 課税床面積 課税床 床仕上面積 高さ 天高

階	床	面積	高さ	天高
1階	1224.75	選択	1224.75	7860 7360

課税項目 床仕上面積：1224.75㎡

階	室名	床仕上	床構造
1	101	7.875	合成樹脂(並)【合成コンクリート】
1	102	980.6125	タイル(中)【9.000】合成コンクリート【13.270】
1	103	16.606	合成樹脂(並)【合成コンクリート】
1	104	4.997	合成樹脂(並)【合成コンクリート】
1	105	41.475	合成樹脂(並)【合成コンクリート】
1	106	88.9	合成樹脂(並)【合成コンクリート】
1	107	4.997	合成樹脂(並)【合成コンクリート】
1	108	33.8625	合成樹脂(並)【合成コンクリート】
1	109	9.225	合成樹脂(並)【合成コンクリート】
1	110	27.2	合成樹脂(並)【合成コンクリート】

確認完了
完了率：0%

評点項目はプルダウンで選択

19

AssessMeister®による業務改善提案 (2-2) Excelへのデータ埋め込み

算出結果を単独Excelに埋め込み出力する。

基本情報 課税床面積：1224.75㎡

名称 課税床面積 課税床 床仕上面積 高さ 天高

階	床	面積	高さ	天高
1階	1224.75	選択	1224.75	7860 7360

課税項目 床仕上面積：1224.75㎡

階	室名	床仕上	床構造
1	101	7.875	合成樹脂(並)【合成コンクリート】
1	102	980.6125	タイル(中)【9.000】合成コンクリート【13.270】
1	103	16.606	合成樹脂(並)【合成コンクリート】
1	104	4.997	合成樹脂(並)【合成コンクリート】
1	105	41.475	合成樹脂(並)【合成コンクリート】
1	106	88.9	合成樹脂(並)【合成コンクリート】
1	107	4.997	合成樹脂(並)【合成コンクリート】
1	108	33.8625	合成樹脂(並)【合成コンクリート】
1	109	9.225	合成樹脂(並)【合成コンクリート】
1	110	27.2	合成樹脂(並)【合成コンクリート】

確認完了
完了率：0%

評点項目の埋め込み

階	室名	コード	床仕上	コード	加算項目	コード	天井仕上	コード	加算項目
1	調剤倉庫	F008	合成樹脂張床(ポリウレタン)	-	無	C008	無	-	無
1	洗場	F010	タイル(中)	-	無	C008	石膏ボード(普通板)	-	無
1	休憩室	F044	合成樹脂張床(並)	-	無	C008	石膏ボード(普通板)	-	無
1	金庫室	F044	合成樹脂張床(並)	-	無	C008	石膏ボード(普通板)	-	無
1	洋室	F008	合成樹脂張床(ポリウレタン)	-	無	C008	石膏ボード(普通板)	-	無
1	更衣室	F044	合成樹脂張床(並)	-	無	C008	石膏ボード(普通板)	-	無
1	洋室	F044	合成樹脂張床(並)	-	無	C008	石膏ボード(普通板)	-	無
1	トイレ	F044	合成樹脂張床(並)	-	無	C008	石膏ボード(普通板)	-	無
1	トイレ	F044	合成樹脂張床(並)	-	無	C008	石膏ボード(普通板)	-	無
1	トイレ	F044	合成樹脂張床(並)	-	無	C008	石膏ボード(普通板)	-	無
1	トイレ	F044	合成樹脂張床(並)	-	無	C008	石膏ボード(普通板)	-	無

階や部屋名の埋め込み

※ AssessMeister®では標準出力帳票が用意されており、部屋情報も含めデータを全て出力することができます。

20

AssessMeister®による業務改善提案（3）

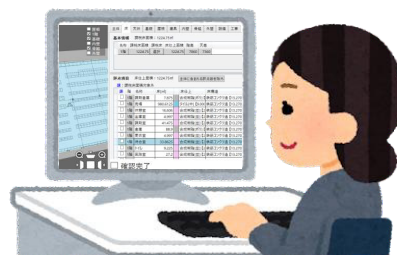
確認検算の効率化

専用のファイル形式でデータ保存し、後で閲覧や編集が可能。
 検算時の確認に活用できます。

現状 印刷物を目視で確認



改善提案 AssessMeisterで確認



21

AssessMeister®による業務改善提案（4）

基準改正年度の事務改善

メンテナンス作業の削減

基準改正対応はハシマAITが行う。

独自の評点項目などは
 ユーザーがカスタマイズ可能。

コード	名前	正式名称	表示順	デフォルト	色	削除	標準評点数	数値名
IW038	クロス貼[上]	クロス貼[上]	380	<input type="checkbox"/>	黄色	<input type="checkbox"/>	6,420	✓
IW039	クロス貼[中]	クロス貼[中]	390	<input type="checkbox"/>	黄色	<input type="checkbox"/>	4,680	✓
IW040	クロス貼[面]	クロス貼[面]	400	<input checked="" type="checkbox"/>	黄色	<input type="checkbox"/>	2,970	✓
IW041	珪酸化ガラス	珪酸化ガラス	410	<input type="checkbox"/>	黄色	<input type="checkbox"/>	55,310	✓
IW042	サイディング	サイディング	420	<input type="checkbox"/>	黄色	<input type="checkbox"/>	5,790	✓
IW043	無	無	430	<input type="checkbox"/>	黄色	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
IW044	独自評点	独自評点	440	<input type="checkbox"/>	赤色	<input type="checkbox"/>	9,999,999	<input type="checkbox"/>

基準改正年度の置き換え作業の効率化

同一家屋の作図情報をベースに
 別の基準表に置き換えることが可能。



R3基準 非木造家屋
 事務所、店舗、百貨店用建物

R6基準 非木造家屋
 事務所、店舗用建物

22

山口県庁による評価実例

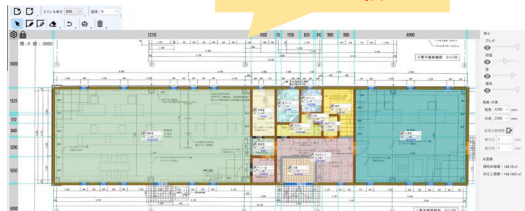
床面積200㎡~2,000㎡強の事務所や店舗などで検証

作図からデータ作成まで作業できた



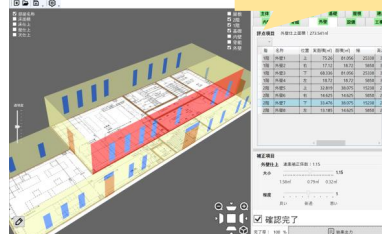
作図

作業効率 5~10倍向上



評点数算出

作業効率 5~10倍向上



帳票出力

作業効率 4~5倍向上

棟名	階	PC2D	コード	評点項目	積	坪	延	面積	延	合計	延	延	延	延	延	延	延	延	延
1	1	1	1	サン	0.700	2.000	3.40	1	3.40	0									
2	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
3	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
4	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
5	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
6	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
7	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
8	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
9	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
10	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
11	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
12	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
13	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
14	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
15	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
16	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
17	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
18	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
19	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
20	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
21	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
22	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
23	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
24	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
25	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									
26	1	1	1	サン	0.800	2.000	1.60	1	1.60	0									

データ作成と置き換え

作業そのものが削減



- R3基準** 非木造家屋
事務所、店舗、百貨店用建物
- R6基準** 非木造家屋
事務所、店舗用建物

山口県庁の声

- ☑ 図面整理の速度が大幅に向上した。 **作業効率 5~10倍**
- ☑ 評点付設の速度も向上した。 **作業効率 5~10倍**
- ☑ 手書きや手入力に係る労力が減少するので職員の疲労が軽減される。
- ☑ 入力誤りなども大幅に減少すると思われる。
- ☑ 職員ごとの属人性の解消（評価の平準化）が期待される。
- ☑ 3D化で家屋を立体的に想像しやすく、作業が楽になる。また楽しい。



AssessMeister®による業務改善

結論

AssessMeister® を使用することで
山口県の非木造家屋評価事務を大きく改善できる見込み。

(1) 手作業による図面整理	・ 拾い出し作業が効率化
(2) Excelへの入力作業	・ 面積計算作業が大幅に削減。 ・ 評点項目の入力作業が大幅に削減。 ・ エクセルに出力データを埋め込み。
(3) 確認・検算	・ 保存データの活用により確認作業が容易に。
(4) 基準改正年度の業務	・ Excelのメンテナンス作業が大幅に削減。 ・ 新基準への置き換え作業も効率化。

今後も引き続き検証を続け、本格的な実用化を進めます。

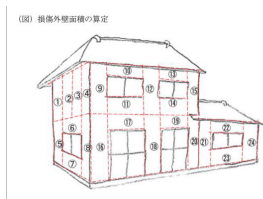
25

ハシマAITにおける今後の研究開発予定

大型マンション対応

AIの精度向上

建物被害認定などへの活用



程度	損傷の例示	損傷程度
I	【モルタル塗り仕上】損は隅角部限りにおよぶのみ認められる。 【ボード】目地部にわずかなずれが生じている。	10%
II	【モルタル塗り仕上】仕上の剥離が生じている。 【ボード】仕上の目地部にひび割れやずれが生じている。	2.5%
III	【モルタル塗り仕上】仕上材が脱落している。 【ボード】目地部に著しいずれ、剥離や部分的な浮き上がり、ボード間隙の拡大が生じている。	5.0%
IV	【モルタル塗り仕上】仕上材が脱落しており、下層材にひび割れが生じている。 【ボード】著しいずれ、ボード間の隙が広がる。	7.5%
V	【塗り剥離、ボード剥離】全ての仕上材が脱落している。(見切りは不備、壁1面を100%の損傷として算定する。) 下層材に損傷が生じている。	10.0%

$$\text{損傷率} = \frac{\text{損傷外壁面積}}{\text{住家全戸の外壁面積}} \times \text{各部分の損傷程度 (\%)}$$

出展：内閣府HP

(災害対策基本法第90条の2第1項)

市町村長は、当該市町村の地域に係る災害が発生した場合において、当該災害の被災者から申請があつたときは、遅滞なく、住家の被害その他当該市町村長が定める種類の被害の状況を調査し、当該災害による被害の程度を証明する書面（次項において「罹災証明書」という。）を交付しなければならない。

26

AssessMeister®のご紹介

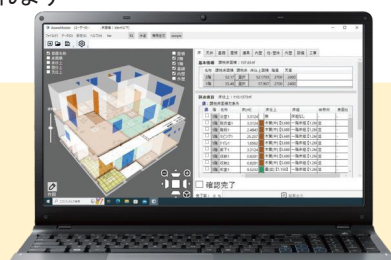


- 弊社Webページから利用申請可能です
- ご利用条件：固定資産税業務を行っている自治体に限ります
- インターネット接続について
 - アプリのダウンロード時とアップデート時にインターネット接続が必要
 - 上記以外は原則としてオフラインにて操作可能
 - AI解析もオフライン環境下でユーザーのPC内で行われます

5階展示ブース

AssessMeister® ブース展示中

開発版もお試し操作できます



27

ご清聴ありがとうございました



hashima-ait.co.jp

株式会社ハシマAIT

28