

期	27-9A	27-9-B	イ・ロ	チ
2024-07 2276.5150.37747-00.00		Logfile/Module	current_bundle_path / module_chapter c:\windows-978-985- 654-2578901234	{ "event_type": "Module-978-985-654- 2578901234", "event_type": "current_bundle_path", "bundle_type": "Module_chapter -"
2024-07 2276.5150.317964-00.00		Logfile/Module	current_bundle_path / module_chapter c:\windows-978-985- 654-2578901234	{ "event_type": "Module-978-985-654- 2578901234", "event_type": "current_bundle_path", "bundle_type": "Module_chapter -"
2024-07 2276.5150.005381-00.00		Logfile/Module	current_bundle_path / module_chapter c:\windows-978-985- 654-2578901234	{ "event_type": "Module-978-985-654- 2578901234", "event_type": "current_bundle_path", "bundle_type": "Module -"
2024-07 2276.5150.004114-00.00		Logfile/Module	current_bundle_path / module_chapter c:\windows-978-985- 654-2578901234	{ "event_type": "Module-978-985-654- 2578901234", "event_type": "current_bundle_path", "bundle_type": "Module -"

CPS CBES fan-out

Description

ä_?ã•å?•ã•®æ??ç`¿ã•®ç¶¶?ã•ã•§ã•?ã•??

Nerve Pipeline•ă•ă«ă?ă•?ă_ă•®Collectoră?ăă?ă?ăă??î¼?ă?ă?ă¼ă?ăă•ă®ă??æ?-ă??ă
?é?ç¢°ă®?ă?ăă?ă?ăă?ă?î¼?ă•ă«ă¾ăă?ă?ă?ă•è©æ?ă•®CBESă?-ă?ă?ă?ăă®?èjăăšăăă??ă?ă?
?ă?fan-outæ©?è?½ă??ă®?è£ăăă¾ă?ă?ă?

ã·?ã?~ã·-ã°ç¤?æ??ç§?æ?,ã·®ã·¤ã??ã³ã??ã·?fan-outã·?ã·æ§?å·ã??

source_collected ã?¤ã??ã?³ã??ã?«â^{-¾}ã?ã?|ã?•cbes.context_bundle.buildã?¤ã??ã?³ã??ã?²ã?
¤ç?°ç??ã?ã?|ã?ã?ã?¾ã?ã??

時刻	ステータス	モジュール	イベント	データ
2026-07-21T04:46:22.975918+00:00	success	LoggingModule	cbes.context_bundle.build / textbook_chapter id: f3a5592c-868c-54e3-916b-31dc81085094	{ "event_id": "f3a5592c-81dc81085094", "event_type": "cbes.context_bundle.build / textbook_chapter", ... }
2026-07-21T04:46:22.974296+00:00	success	LoggingModule	cbes.context_bundle.build / textbook_chapter id: c81081b2-1461-5ad5-b652-a60509c89671	{ "event_id": "c81081b2-1a60509c89671", "event_type": "cbes.context_bundle.build / textbook_chapter", ... }
2026-07-21T04:46:21.997857+00:00	success	LoggingModule	source_collected / textbook_chapter id: 4ace222a-f570-5bf0-9f13-ce52bdddb458	{ "event_id": "4ace222a-fce52bdddb458", "event_type": "source_collected", "subject": "textbook_chapter", ... }

general context coverage noteã•ã•?ã•?CBESã?-ã•.ã•?ã•.§æ?¼å?°ã•?ã•?æ??è??æ•ã??

Bundles774 items

sort

created_atDESC

1textbook:chapter:02_material_and_structur...

日付不明textbook_chaptergeneral_context_co

固定点と自由点の概念と構造への影響を整理した文脈集

units: 9 flags: 0

2textbook:chapter:02_material_and_structur...

日付不明textbook_chaptergeneral_context_co

力学の三要素と三角形の重要性を示す文脈集

units: 1 flags: 0

3textbook:chapter:02_material_and_structur...

日付不明textbook_chaptergeneral_context_co

構造に働く力は圧縮・引張・せん断の3つであることと、その識別が建物の強弱を円滑無誤で把握できることを示す。

units: 2 flags: 0

4textbook:chapter:02_material_and_structur...

日付不明textbook_chaptertextbook_principle

固定点と自由点の概念と設計原理を示し、構造の耐久性と美学を説明した教材文脈。

units: 6 flags: 0

hash:a9f1563443e178ba313d934719175d26f6c6d45598f6c85bd7cfe377f1f745acmatches:1

match: 1 / 1前へ次へ

Segment Text Snapshot

言葉は難しくそうに見えるが、これは構造の世界で極めて本質的な考え方であり、建物でも家具でもDIYでも、これを理解しているだけで“壊れ方”がまるで違う。

固定点とは「逃げない場所」

固定点とは、
力を受け止めて動かないようにする場所 のことだ。

よくある例としては、
* 柱の根本
* 土台と基礎をつなぐアンカーボルト
* 家具で言えば、脚の付け根
* 壁の下地に効いているビス

固定点は、構造の“基準点”でもある。
これを決めておくことで、
他の部分がどのように動くべきかが自動的に決まる。

自由点とは「逃がす場所」

自由点とは、
力が伝わることを許容する場所 のことだ。

Context Units

#0 固定点の例

#1 自由点の例

#2 自由点設ける理由

#3 固定点の役割

#4 木造建築の配置

#5 完全固定

#6 コンクリートの両端固定

#7 固定と自由のバランス

#8 固定と自由の境界

example

fact

固定点の例

柱の根本、土台と基礎をつなぐアンカーボルト、家具の脚の付け根、壁の下地に効いているビス。固定点の例である。

evidence_text

よくある例としては、
* 柱の根本
* 土台と基礎をつなぐアンカーボルト
* 家具で言えば、脚の付け根
* 壁の下地に効いているビス

なし

textbook_principle_noteã•ã?ã?CBESã?-ã?ã??ã?§æ?½å°ã?ã?æ??è??æ?ã??

Page 2

Footer Tagline

Bundles

774 items

sort

created_at

DESC

3 textbook:chapter:02_material_and_structur...

日付不明 textbook_chapter general_context_co

構造に働く力は圧縮・引張・せん断の3つであることと、その振別が建物の強弱を面無して把握できることを示す。

units: 2 flags: 0

4 textbook:chapter:02_material_and_structur...

日付不明 textbook_chapter textbook_principle

固定点と自由点の概念と設計原理を示し、構造の耐久性と美学を説明した教材文脈。

units: 6 flags: 0

5 textbook:chapter:02_material_and_structur...

日付不明 textbook_chapter textbook_principle

力学の本質は「流れ」を読むことであり、圧縮・引張・せん断の三要素が同時に働くことを理解し、三角形の力学を応用することで構造を安全かつ長持ちに設計できる。

units: 5 flags: 0

6 textbook:chapter:02_material_and_structur...

日付不明 textbook_chapter textbook_principle

構造の基礎 / 中 / 4 圧縮、引張、せん断の力の伝わり方

▼ 原文 vs 文脈

segment:textbook_section_0003 / #2 title:力の本質は「流れ」である

hash:a9f1563443e178ba313d934719175d26f6c6d45598f6c85bd7cfe377f1f745ac matches:1

match: 1 / 1 前へ 次へ

Segment Text Snapshot

言葉は難しくように見えるが、これは構造の世界で極めて本質的な考え方であり、建物でも家具でもDIYでも、これを理解しているだけで“壊れ方”がまるで違う。

固定点とは「逃げない場所」

固定点とは、
力を受け止めて動かないようにする場所 のことだ。

よくある例としては、

- * 柱の根本
- * 土台と基礎をつなぐアンカーボルト
- * 家具で言えば、脚の付け根
- * 壁の下地に効いているビス

固定点は、構造の“基準点”でもある。ここを決めておくことで、他の部分がどのように動くべきかが自動的に決まる。

Context Units

#0 固定点

#1 自由点

#2 固定点と自由点のセット設計

#3 固定点が多すぎると脆性破壊

#4 自由点が少ないと応力過剰

#5 木造住宅の外壁観察

definition

fact

固定点

構造において、力を受け止めてる場所を固定点と呼ぶ。

evidence_text

固定点とは、
力を受け止めて動かないもの のことだ。

なし

ă•?ă•?æ??ç« ă•să??ă•ă•-ă•?ă•?i¼?è¹ç?¹¼?ă•«ă??ă•£ă•|ă•?æ?½ă•?ă??ă??æ??è??æ•?ă•?
 ?ă•?ă•?ă•?ă•¼ă•?ă•?

æ??è??æ?•ã•-ã©ã??ã•ã??ã?¼ã?¿ã«ã•ã?ã|ã??ã?ã,?ã½¿ã¼ã•ã§ã¿ã?ã?ã?ã¾ã?ã??i¼?ã•ã•
?ã??ã?•æ-?è¼?ã?ã•§ã•ã??i¼?

æ??è??æ?·?ã·-ã?ã?-ã?·ã??ã·ã·?ã·?è¹³ç?¹ã·«ã??ã·£ã·!ð?ã?·ã??ã·³¼ã·?ã??i¼?è¹?æ?¹ã??ð?ã·
?ã??ã??ã??i¼?

ã??æ??è??ã·?ã??æ?·å³ã·?ç«?ã·j_ä_?ã·?ã??ã·?

ã•ã•ã•?â¤§â??â??ã•?ã•?ã??ã•®ã•§ã•?•è¹³ç?¹ã??â¤?ã•?ã??ã•?æ?•â³ã??â¤?ã?•ã??ã•?è?ã•?ã•¼ã•?
?ã??

CBESã?~ã?·ã??ã·~ã??ã?ã?°ã?©ã? ã§ã·~ãªã·?ã·ã?·fan-outã®è`ã®?ã??ã??ã?ã?°ã?©ã? ã«ã·
~æ?_ã?ã??ã·|ã·?ã·¾ã·?ã??ã??

ä•ä•ä??ä?•ä•©ä•jä??ä??ä??ä?ä°ä?©ä? å?æ?´ä•ä•?ä•šä?•ä•?ä•ä??ä•šä??å?ä•?ä??ä??ä•¼ä•
 ?ä??

ã•?ã??ã-ã??ã?¼ã?¿è¹³æ,-ã®æ??æ³?ã??ã•?ã•ã•ðã??æ?•ã•ðã•®ã•«ã¹¼¼ã•?å¹æ??ã•?ã•?ã??ã•³¼ã•?
?ã??

ã•?ã•®ZIKUUã?³ã?¢ã?µã?¼ã??ã?¹ã•?ã•?ã•?ã•?ã•?ã•?å??é??ã??è|•æ`|ã«é?¢ã?ã??ã•?ã?•èªã?ã•
®ç?ç©¶è£ ç½®ã??æ?•ã•¤ã•?ã•?ã•?ã•§ã•ã•¾ã•?ã•?

Category

1. æ?¥ã? ã•®æ'»å??

Tags

1. AI
2. Augument
3. CBES
4. CPS
5. LLM
6. Nerve
7. ZIKUUã?³ã?¢ã?µã?¼ã??ã?¹
8. ã??ã?°ã?©ã?¹ã?»ã?·ã?³ã?²ã?«ã?•ã?¹¼ã??
9. ä,é??å??ä,?
10. å±±±æ¢?ç??

Date Created

2026å¹7æ??21æ?¥

Author

kazuotsubaki