

全建事発第146号
令和7年3月18日

各都道府県建設業協会
専務理事・事務局長 殿

一般社団法人全国建設業協会
専務理事 山崎 篤男
〔公印省略〕

BIM/CIM取扱要領について（周知依頼）

平素は、本会の活動につき格段のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、標記につきましては、全建事発第117号「BIM/CIM取扱要領（素案）に係る意見について」にて意見照会させていただいたところですが、今般、国土交通省大臣官房参事官グループより、意見照会を踏まえた同要領が策定され周知依頼がありましたので、お知らせいたします。

当要領は、BIM/CIMの基準類について、令和5年度の原則適用以降の取組状況や目的、過去の基準類の扱いについて整理されたものです。

つきましては、業務ご多忙の折、誠に恐縮ではございますが、貴会会員企業の皆様にご周知いただきますようよろしくお願い申し上げます。

*次のURLからダウンロード願います。また、国土交通省のHPにも掲載されております。

[ダウンロードURL]

https://file-transport-01.mlit.go.jp/mb/cgi-bin/index.cgi/download/TijCzbDePUakn7QE40T10w/EB8A0A_DTuiy2NvrNcTPag/

[パスワード]

aeM=eeVa3eH3o

[国土交通省HP]

https://www.mlit.go.jp/tec/tec_fr_000158.html

| |
|--|
| <p>【担当】 事業部 森島 TEL : 03-3551-9396 FAX : 03-3555-3218 E-mail : jigyo@zenken-net.or.jp</p> |
|--|

事 務 連 絡

令和7年3月12日

(一社) 全国建設業協会 ご担当者様

国土交通省大臣官房

参事官 (イノベーション) グループ

BIM/CIM 取扱要領について

平素より国土交通行政に格別のご理解・ご協力を賜り、深く御礼申し上げます。

令和6年12月18日付けで意見照会の連絡をさせていただきました、BIM/CIM 取扱要領(素案)にいただいたご意見等を踏まえて、この度「BIM/CIM 取扱要領」を策定しましたので、送付いたします。

| ページ | 章番号 | 行 | 主な修正内容(制定年月入れ、体裁、送り仮名等の軽微な修正は省略) |
|-------|-----|---------------|---|
| 2 | 1-1 | 【解説】 7~9 | (複数のツールに属性情報を設定すると同じデータの繰り返し入力になり非効率になる可能性があるので留意すること) →((同じ属性情報を3次元モデルやGIS など複数のツールに入力すると繰り返し入力による非効率化や複数のツール間での修正漏れによる情報の不整合(齟齬)が発生する可能性があるので留意すること) |
| 4 | 1-3 | 【解説】 24~27 | ・LandXML1.2 に準じた3次元設計データ交換標準(案)Ver.1.6(略称:J-LandXML) ・LandXML1.2 に準じた3次元設計データ交換標準の運用ガイドライン(案) |
| 4 | 1-3 | 【解説】 33 | ・BIM/CIM事例集 ver.1・ver.2 → ・BIM/CIM事例集 |
| 7 | 1-5 | 【解説】 7 | 「なお、地質・土質モデルに対しては「詳細度」を適用しない。」を表の下から表の上に移動 |
| 11 | 1-7 | 【解説】 4以降 | i-Construction→ICONフォルダ BIM/CIM→BIMCIMフォルダ |
| 15 | 2-1 | 表-6 | ※3次元モデルの詳細度は200~300を目安とする を表内に移動 |
| 17 | 2-2 | 【解説】 21 | ・3次元モデルの活用内容(実施内容、期待する効果等) →・BIM/CIMの実施内容(3次元モデルの活用内容、期待する効果等) |
| 24 | | 図-10 | 属性情報の図を修正 |
| 24 | | 【参考】 ※19 | URLの更新(HP更新作業中のため現時点ではNot Foundになります、しばらくお待ちください) |
| 29 | | 【参考】 ※23 | ※ 成果物の納入については、当該工事の土工仕上がり面を対象とすることを注釈に移動 |
| 附属資料1 | | | 資料内の資料名称を「推奨項目一覧」に修正 |
| 附属資料2 | | 11 | 設定する。 → 設定する(必須)。 |
| 附属資料2 | | | 表1最上段の「任意」「必須」の記載を削除 |
| 附属資料3 | | | 属性情報一覧(積算用) → 積算用属性情報 |
| 附属資料3 | | (2) 6 | URLの更新(HP更新作業中のため現時点ではNot Foundになります、しばらくお待ちください) |
| 附属資料3 | | 表1 | 例)規格_コンクリート規格 の属性値(設定例)を修正 |