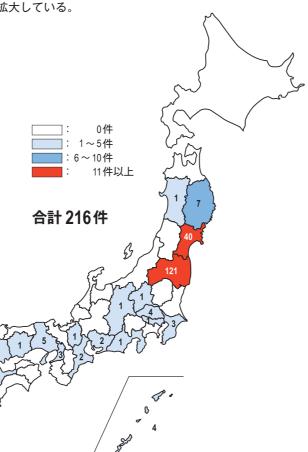
公共事業におけるピュア型CM方式活用の拡がり

公共事業においては、建築事業、土木事業ともにピュア型CM方式活用の動きが拡がっています

建築事業 土木事業 中核市における実績が最も多いが、10万人未満の小規模 な自治体からの発注も増加。多様な用途、さまざまな 事業規模において活用されている。 拡大している。 ► CM方式導入実績の地域分布 1~5件 1~5件 6~10件]:6~10件 :11~20件 11件以上 21件以上 合計 438件

- ●建築事業においては、438件の活用実績
- ●地域別の分布では、東京都や大阪府などの都市部での 実績が多く、関東と近畿で全体の約7割を占める

災害対策のCM方式活用が顕著であったが、昨今は 新設・維持その他事業での活用も拡大し、活用地域も



- ●土木事業においては、216件の活用実績
 - ●地域別の分布では、福島県、宮城県での実績が多く、 東北で全体の約8割を占める

公共事業におけるピュア型 CM方式活用実態調査(令和6年9月 国土交通省)より



一般社団法人 日本コンストラクション・マネジメント協会

〒108-0014 東京都港区芝5-26-20 建築会館6階 TEL: 03-5730-7791 FAX: 03-5443-3965

Email: hq@cmaj.org https://www.cmaj.org/

CMスクール事務局 CM選奨事務局 資格委員会事務局 試験委員会事務局

Email: cmschool@cmaj.org Email: sensyo@cmaj.org Email: shikaku@cmaj.org Email: shiken@cmaj.org

CM方式導入に向けて 一般社団法人 日本コンストラクション・マネジメント協会

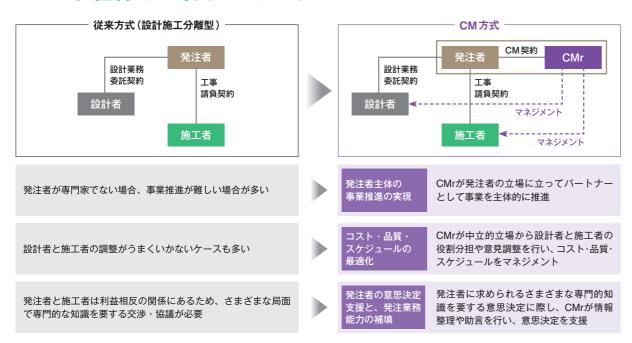
今、CM方式が求められています

CM方式とは、発注者の立場に立ったコンストラクション・マネジャー(CMr)が、プロジェクトの目標や要求の達成を目指して、プロジェクトを主体的に進めていく建築生産方式です。

CMrの役割

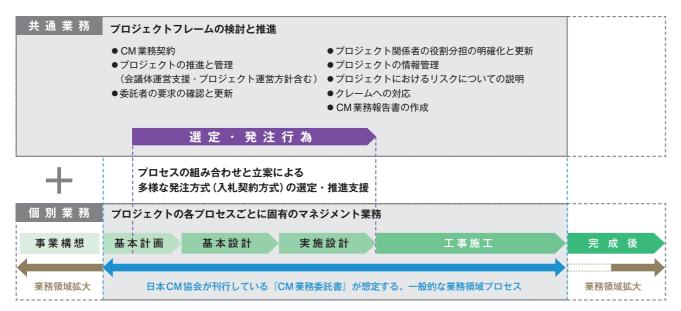
- CMrは技術的な中立性を保ちつつ、発注・設計・工事の各段階で建設プロジェクトのマネジメントを主体的に推進します。
- さらに、事業構想、基本計画から運営管理段階までのマネジメント行為や複数施設にまたがる CRE (企業の保有不動産) 戦略の一翼を担う業務まで、CMrの役割は拡がっています。

CMrの位置付けと導入のメリット



CMrの業務

- CMrの個別業務の領域は、基本計画以前の事業構想や完成後の維持管理計画まで拡大しています。
- ●また、多様なプロジェクト実施方式導入の拡がりとともに、共通業務で行うプロジェクトフレームの検討や、個別業務におけるプロセスの組み合わせと立案が、より重要な要素となっています。



今日の建設プロジェクト発注者が抱える課題に対応するために、CM方式が求められています

- 建築プロジェクトの複雑化に伴い、調整・マネジメント業務量は膨大になっています。
- ●また、透明性や説明責任の確保という新たな社会的要請も生じています。
- 多くの事業者にとって、これらを円滑に遂行していくことは困難です。

CM方式導入により実現する、多様なプロジェクト実施方式※(入札・契約方式)

CM 方式の導入により、建設プロジェクトにおける業務の複雑化、要求の高度化などの新たなニーズに応える、 多様なプロジェクト実施方式(入札契約方式)の円滑な実現が可能になります。

※日本CM協会では「プロジェクト実施方式」と呼称

- 特に公共工事では、従来「設計施工分離方式」が原則でした。
- 2014年の改正品確法により「設計施工一括(DB)方式」や「工事施工者が早期に参加する方式(ECI方式)」が可能になったことで、 CM方式普及の必要性が高まっています。
- ●自治体の技師不足やノウハウ不足の補填、透明性の確保等、新たな社会的ニーズに応える方式として期待されています。

	入札・契約方式	事業構想	·基本計画	基本設計	実施設計	工事施工
	発注者支援の建設マネジメントを導入する方式 (CM方式)		▼CM選定	CMr		
	全ての入札・契約方式に対して、事業構想から工事施工に至る 全てのフェーズにおいて発注者支援を可能にするマネジメント方式			で設計施工者、監理者選定 へ 基本設計者選定 で設計者、監理者選定	▼実施設計施工者、 監理者選定 ▼施工予定者選定	▼工事施工者選定
設	設計施工分離発注方式(従来方式)			設計施工者、監理者選定	,	▼工事施工者選定
	実施設計完了後に工事施工者を選定し、 工事施工を発注する方式		7 2 3 3 4 5 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		発注計画検討 発注 発注	
設	基本設計からの設計施工一括 (DB) 方式			▼設計施工者、監理	者選定	
設計施工	基本計画完了後、設計施工者を選定し、基本設計・実施設計、 工事施工、監理業務を一括して発注する方式		発注 計画 検討 発注			
括方式	実施設計からの設計施工一括 (DB) 方式			基本設計者選定	▼実施設計施工者、	監理者選定
式	基本設計完了後、設計施工者を選定し、 実施設計および工事施工、監理業務を一括して発注する方式			選定 発注計画検討 発注		
I	工事施工者が早期に参加する方式 (ECI 方式)			設計者、監理者選定	▼施工予定者選定 技術協力	
	設計事務所が基本設計までを行った段階で技術協力者を選定 し、施工予定者として、実施設計を支援する方式			選定 発注計画検討 発注		

- 多様な発注方式で新しく加わった方式

認定CM資格者

CMrには高度な職能が求められます。認定コンストラクション・マネジャー資格 (CCMJ: Certified Construction Manager of Japan) は、CMrとしての十分な知識と能力を認定する唯一の制度であり、国土交通省のガイドラインにも引用されています。 CCMJ資格試験の受験者数と合格者数は、ニーズの増大に応えて年々増加しています。

