

# ISO 19650-2 講座

～デリバリーフェーズの情報マネジメントプロセス

BIM ISO 19650 パート 2 : 設計施工段階における情報マネジメント研修

## 受講者用ワークブック

Version 3 (JP-2.2) Nov 2022



By Royal Charter

---

本資料のいかなる部分も、BSI から文書による許諾を事前に得ることなく、いかなる形態又は方法によっても無断で複製、伝播又は電子的に保存することは堅くお断りいたします

時間	トピック
開始	コースの目的・コースの構成
09:30	1 ISO 19650-2 の概要
	<ul style="list-style-type: none"> <li>資産のライフサイクルにおける ISO 19650</li> <li>情報コンテナベースの協働作業の 6 つの原則</li> <li>ISO 19650-2 の内容</li> </ul> <p>&lt;ディスカッション 1 : 情報コンテナベースの協働作業&gt;</p>
	2 ISO 19650-2 の用語、定義及び記号
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 19650-1 (概念及び原則) の用語及び定義</li> <li>ISO 19650-2 (資産のデリバリーフェーズ) の用語及び定義</li> <li>記号 (情報マネジメントプロセス)</li> </ul>
	3 情報デリバリーのサイクル～情報マネジメントプロセスからのアプローチ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報マネジメントプロセスの概要</li> <li>ISO 19650-2 の情報マネジメントプロセス</li> <li>8 つの業務区分と情報マネジメントプロセスの関連性</li> <li>情報マネジメントプロセスの例</li> </ul> <p>&lt;演習 1 &gt; 設計施工段階の情報マネジメントプロセス</p>
	4 情報マネジメントプロセス 1 評価及びニーズ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>評価及びニーズ</li> <li>情報マネジメント機能担当者の任命</li> <li>設計施工の情報要求事項</li> <li>プロジェクト情報要求事項</li> <li>プロジェクト情報の納入マイルストーン</li> <li>プロジェクトの情報標準、情報生産手法及び手順</li> <li>プロジェクトの参照情報及び共有資源、情報プロトコル</li> <li>必要情報詳細度 (LOIN)</li> <li>情報過多</li> </ul> <p>&lt;演習 2 &gt; 情報過多について考えてみよう</p>

時間	トピック
17:00 終了 予定	5 情報マネジメントプロセス 2 入札案内
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 入札案内</li> <li>• 情報交換要求事項</li> <li>• 発注組織の EIR と元請受託組織の EIR</li> </ul>
	6 情報マネジメントプロセス 3 応札
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 応札</li> <li>• BIM 実行計画</li> <li>• 受託前 BEP と発注組織の EIR の関連性</li> <li>• 複合モデル戦略</li> <li>• デリバリーチームの能力及び容量の確立</li> <li>• 動員計画、リスク台帳</li> </ul> <p><b>&lt;ディスカッション 2&gt; デリバリーチームの能力と容量の確立</b></p>
	7 情報マネジメントプロセス 4 受託・動員
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 受託</li> <li>• 詳細責任分担表</li> <li>• タスク情報デリバリー計画 (TIDP)</li> <li>• マスター情報デリバリー計画 (MIDP)</li> <li>• 動員</li> </ul> <p><b>&lt;演習 3&gt; TIDP と MID について考えてみましょう</b></p>
	8 情報マネジメントプロセス 5 情報の協働生産・情報モデルの納入・プロジェクトの終結
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 情報の協働生産</li> <li>• 情報モデルの納入</li> <li>• 共通データ環境</li> <li>• プロジェクトの終結</li> </ul> <p><b>&lt;ディスカッション 3&gt; CDE ワークフローについて考えてみよう</b></p>
	9 情報マネジメントプロセスにおけるそれぞれの役割
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 情報マネジメント機能と RACI 表</li> <li>• 発注組織に必要とされるスキルと能力</li> <li>• 元請受託組織・受託組織の役割</li> </ul> <p><b>&lt;演習 4&gt; それぞれの活動と情報マネジメント</b></p>
	まとめ
質疑応答	