

# 日本の建設は次世代の建設プロセスに変革されます Virtual Design and Construction

コンピュータ上の仮想空間でBIMモデル等を用いて建物の設計、プロセス、スケジュール、予算などを視覚化して計画する手法

何を準備すればいい？  
何から始めればいい？

BIM/CIMモデルを含む全てのデジタルデータを統合・管理

## 「PLS VDCセンター」 2021年4月オープン

データマネジメント

モデル統合・干渉チェック

BIM/CIMモデル作成



BIMモデルの干渉チェックによる不整合ゼロ・手戻りゼロのマスタモデルを作成

モデル修正が必要な箇所はVDCセンター内のオペレーターがリモートでリアルタイムにサポート

BIMマネージャを中心としたスペシャリストによるデータマネジメント&モデル作成

オーナー～現場～協力会社間をシームレスに繋ぐICT施工の中核センター機能を提供

ペーパレススタジオジャパン株式会社

03-5575-6643

東証一部上場：パイプドHDグループ  
東京都港区赤坂2-9-11オリックス赤坂2丁目ビル10階

**PLS VDC**  
Virtual Design  
and  
Construction  
**Center**