

2(q4Äx Fp d>ì
HH\ u ° 3û0°*... >ì
HH\ u ° 3û%, 0¿S6Ûi 0°*... >ì
HH\ u ° 3û%, ° 3û4 3z0°*... >ì
ç ô >á° >ßv >8Û# ì 4Äx>ì

) ' ' s

FÄØ GIGŠMIGGMSÛFÚáG >ß -GIGŠM#Ý#" CFp>ì
, 4 Z FÛöFéG 1 %Ê FÄp1 %Ê *..G"Ñ ~ FGGFé>ì

>ì

8L
8L
8L
) % % & %
)
) 6=A#7=A
8L

8L J8=

) (+

6cl ' >UdUb

[\hhd. ##kkk" b\] `\] a" \[c" ^d# UV#WV#_ \]gnU#^ci f bU #_ \]gnU&S&S\(&*S" dXZ](#)

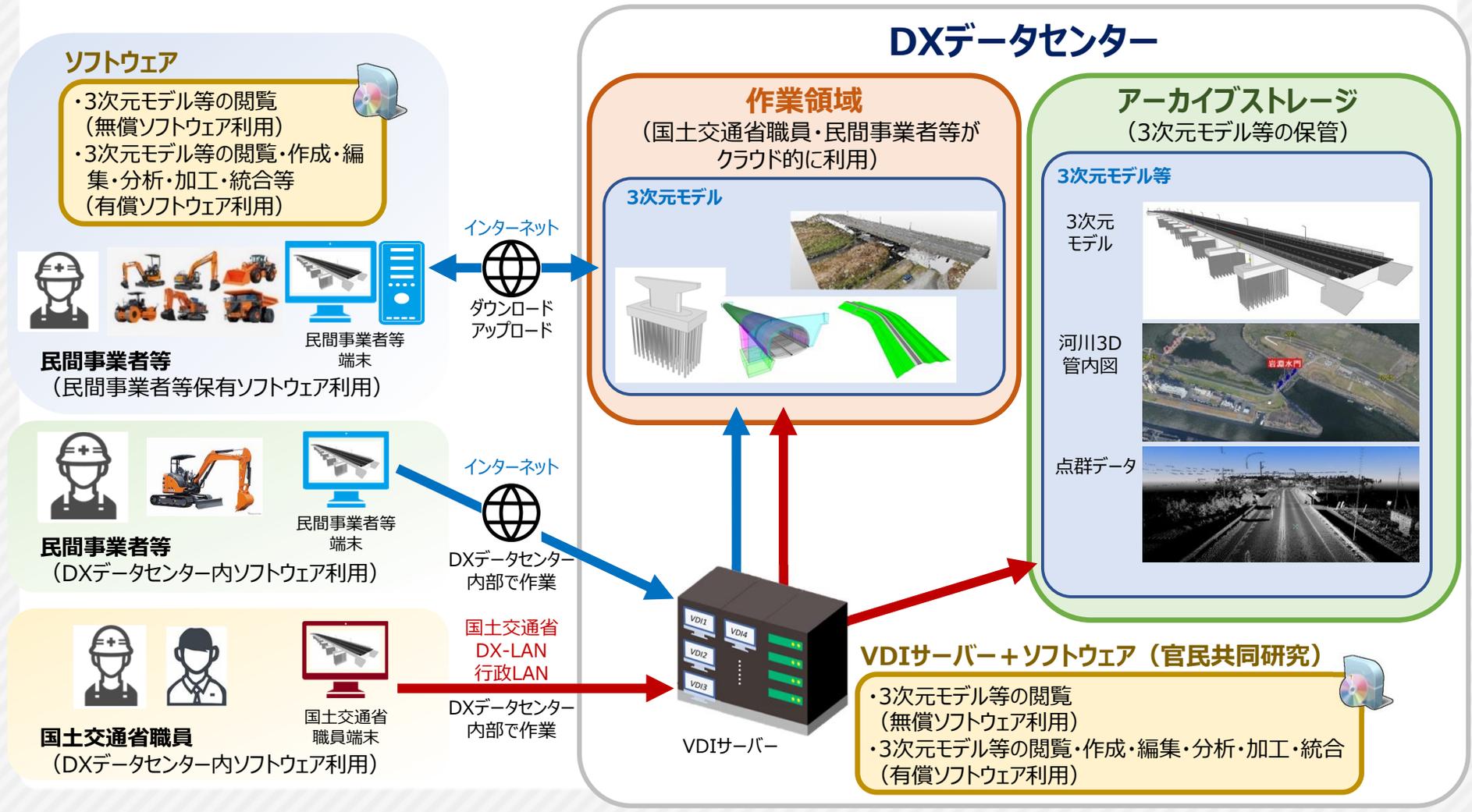
HØ@ S&! , *(!(-%*

DXデータセンターの概要



○BIM/CIM等で用いる3次元モデル等を保管し、受発注者が測量・調査・設計・施工・維持管理の事業プロセスや、災害対応等で円滑に共有するための実証研究システムとして「DXデータセンター」を構築

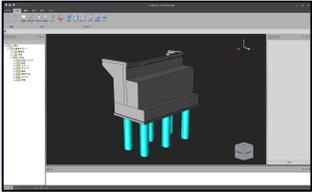
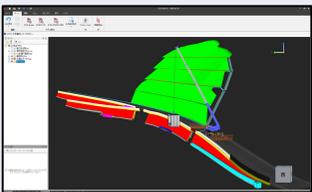
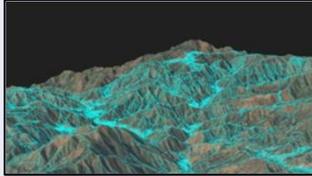
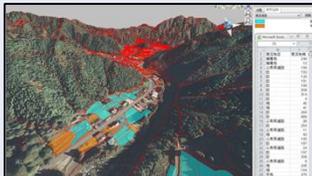
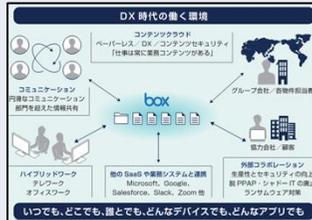
○当面の取り組みとして、3次元モデル等を取り扱うソフトウェアを搭載することにより、受発注者が3次元モデル等の閲覧、作成、編集等を遠隔で行うことを可能とする官民共同研究を実施



共同研究参加者（追加公募）



追加公募による共同研究参加者とソフトウェアの概要

共同研究参加者 ソフトウェア	建設システム INNOSITE シリーズ	日本建設情報 総合センター JACICルーム	パスコ Terra Explorer シリーズ	ビーシステム ScanSurveyZ	Box Japan Box
ソフトウェア の主な特徴	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 3次元データに対応した施工用のソフトウェア ✓ 3次元の施工データの作成、点群データの処理、構造物モデルや統合モデルの作成等に利用  	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 3次元GISとオンラインストレージを基盤とする情報共有プラットフォームを利用するソフトウェア ✓ 3次元GIS上でBIM/CIMや試験データ、写真等の共有に利用 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 3次元の地形データ、BIM/CIM、都市モデル等を重畳し表示・解析を行うソフトウェア ✓ 3次元河川管内図等の3次元プラットフォームの構築に利用  	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 点群データの処理ソフトウェア ✓ 3次元の地形モデルの作成、作成したモデルのGISとしての活用、属性表示、検索、着色等に利用  	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 3次元データを集約・共有するためのクラウド型コンテンツ管理プラットフォーム ✓ クラウド環境上での3次元データ等の集約・共有に利用 

※ソフトウェアの詳細については、共同研究参加者のホームページやソフトウェアのパンフレット等をご確認ください。

※共同研究開始当初の共同研究参加者については、以下の記者発表資料をご確認ください。

http://www.nilim.go.jp/lab/bcg/kisya/journal/kisya20220426_3.pdf