

[プログレードのご案内]



通常、「ミドル」グレードを選択していただきますが、株式会社Nexceed様の「BIMXD」に対応した「プロ」グレードのご用意もあります。プログレードを選択していただくことにより、その後の「BIMXD」導入をスムーズに行うことができます。「BIMXD」に関し、詳しくは株式会社Nexceed様のWEBサイトをご覧ください。



<https://bim-xd.com>

スキャン実績・代表プロジェクト



- | | |
|-------|--|
| 東北エリア | オフィス：熱源改修工事
工 事：浸透空調増設工事
工場全体作図 |
| 関東エリア | オフィス：熱源改修工事
工 事：熱源改修工事
空調機更新工事
融雪設備増設工事
病 院：熱源改修工事
役 所：熱源改修工事 |
| 中部エリア | 駅：共水浄化設備新設工事 |
| 近畿エリア | 冷凍倉庫：冷凍倉庫改修工事
製造工場：機器納品前検証 |

<ご利用にあたって>

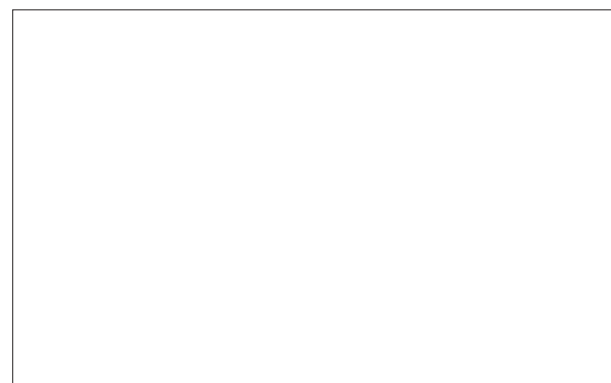
- 30平米以上、500平米未満の販売とさせていただきます
- 30平米未満、500平米以上のスキャン及び作図に関しては、別途見積もりさせていただきます
- 横浜本店からの移動距離が、100kmを超えた場合、もしくは日帰りでのご帰社が困難と判断した場合は、別途交通宿泊費を頂きます
- 「施工図」の機能を保証する物ではありません。
- 実績比較について、その内容を保証する物ではありません

会社概要

商 号 株式会社チーム・エッジ
設 立 2020年9月1日
所 在 地 〒224-0053
神奈川県横浜市都筑区池辺町2660
アーバンヒル 1F
M A I L zero.one@edge8u.co.jp
H P <http://www.edge8u.co.jp>



代理店欄



power by



<http://www.bunmeisetuken.com>



<https://meisin-piping.co.jp>



Elysium
Infipoints.

<https://www.elysium-global.com/ja>



<https://www.nyk-systems.co.jp>

() neo common sense
team.edge

現場担当者 の負担増 工程短縮 建設業全体の 生産性の 向上性の DX推進

3Dスキャンの
価格が不明瞭

その「答え」
ここにあります

【新世代図面作成サービス】

Answer ZeroOne

予定日数



約45%
Down

作業工数



BIM連携 2024年問題

人手不足
更新図面が
管理
現場そのもの
をユニット化
出来ないの？
メンテナンス出張多すぎ！
人員の高齢化BIMって？
現場担当者の負担増
工程短縮
建設業全体の
生産性の
向上性の
DX推進

Answer ZeroOne

〔 Answer Zero Oneとは... 〕

3Dスキャナーを使用した現場のBIM化をワンパッケージに！

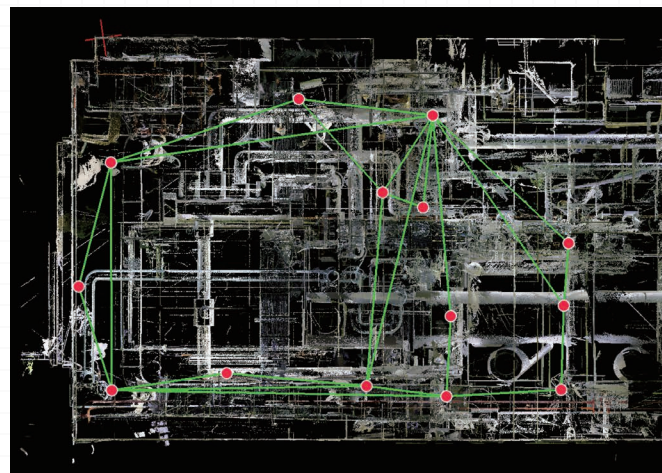
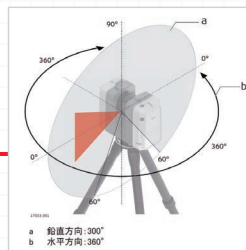
Answer Zero Oneは、【スキャン→点群処理→レブロ化→施工図化】までの一連の作業をパッケージ化したサービスです。
お客さまの予算・条件に応じて依頼範囲・納品物を選択でき、部分的な外注化によるコストダウン・作業削減が可能です。

スキャンした情報の処理の進め方

STEP1

データの撮影

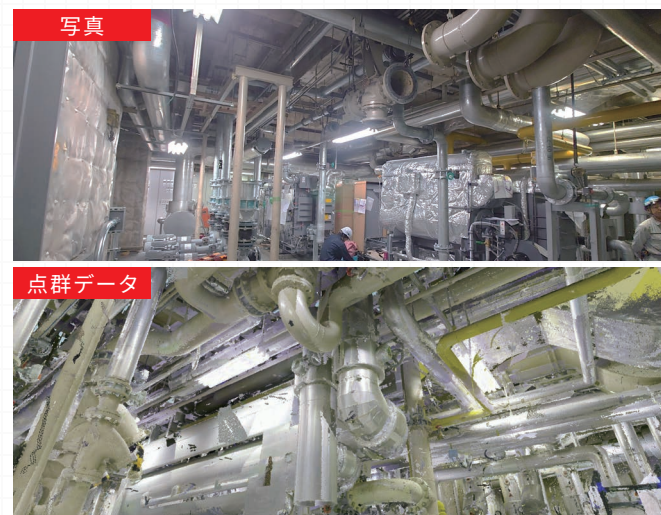
- 3Dスキャナーを現場に持ち込み、撮影を行います。
- 画像の赤い丸(●)の部分が撮影を行った場所です。
- 1ショットの撮影は約2分ほどで、最大200万点/秒の3Dの座標点の取得が可能です。



STEP2

インフィポイントズで読み込み

- 取得したデータを点群処理専用ソフト(インフィポイントズ)で処理します。
- すべての点が個別の座標点を持っており、ミリ単位で距離の計測を行えます。



図面作成に革新を起こす！

圧倒的な削減実績 約45%DOWN

直しが0のため人工・費用を劇的に削減します

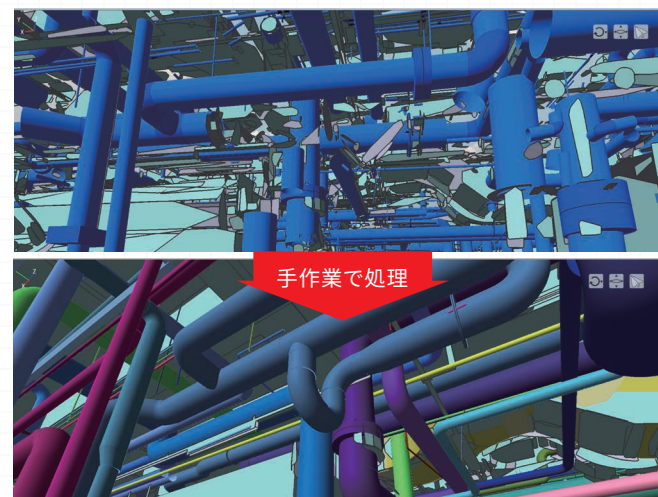


※実績比較について、その内容を保証するものではありません

STEP3

平面・円柱を自動抽出した後の処理

- インフィポイントズの中に平面・円柱の自動抽出を行います。
- 表現しきれない部分を人が手作業で処理を行います。

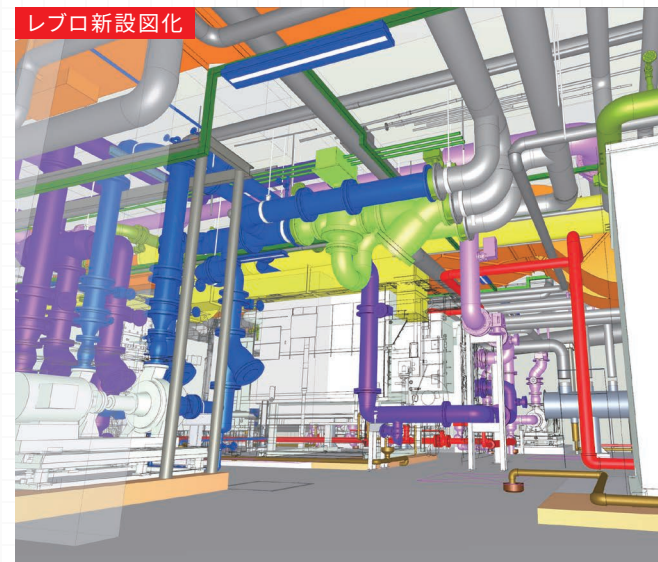


- 手作業で平面や円柱を整えた画像です。
- ダクト多鋼材・バルブも表現可能です。

STEP4

CADソフト レブロで作図

- レブロ新設図化。
高精度の加工管制作で出戻りが発生しません。
- 単品図まで作成することも可能です。



選べる作業範囲

依頼作業を自由に選べます。

〔 3Dスキャン 〕

☑ 点群自動処理データ or 点群人的処理データ

☑ 単純レブロ化

☑ 既設化

☑ 新設配管ルートあり

☑ 施工図作成
(管割りありorなし)

☑ 単品図
(加工番号あり)



納品物

クラスにより納品物が変わります。

ユニット図 ビューワー レブロCADデータ 点群データ



価格

面積とクラスにより算出します。※別途料金表参照



セキュリティ

点群処理及びレブロでの作図は完全スタンドアローンのPCにて処理しますので、当社PCからの情報漏洩リスクはありません。

データ形式

対応する 入出力データ形式

点群	標準入力	標準出力
テキストファイル(*.txt,*.asc,*.xyz)	○	○
E57ファイル(*.e57)	○	○
FLSファイル(*.fls,*.fws,*.lsproj)	○	
ZFSファイル(*.zfs,*.zfpri)	○	
PTXファイル(*.ptx)	○	○
PTSファイル(*.pts)	○	○
LAS/LAZファイル(*.las,*.laz)	○	○
DotProductファイル(*.dp)	○	
ReCapファイル(*.rcp,*.rcs)	○	○

※オプション入力、オプション出力 には対応しておりません。

BIMモデル	標準入力	標準出力	オプション出力
EYEpointsファイル(*.xml)		○	
Rebroファイル(*.RebroLinkFromInfiPoints)			○
CADWe'll Tfasファイル(*.iptf)			○
IFCファイル(*.ifc)		○	
Revitファイル(*.iprvt)			○

※オプション入力には対応しておりません。

CAD	標準入力	標準出力	オプション入力	オプション出力
CATIA V4ファイル(*.model,*.catdata,*.catexp) (*.modelのみ)			○	○(*.modelのみ)
CATIA V4ファイル(*)			○	
CATIA V5ファイル(*.CATProduct,*.CATPart)			○	○
Creo Parametricファイル(*.prt,*.prt,*.asm,*.asm,*)			○	
NXファイル(*.prt)			○	
Parasolidファイル(*.x_t,*.xmt_txt,*.x_b,*.xmt_bin)			○	○
ACISファイル(*.sat,*.sab)			○	○
JTファイル(*.jt)			○	○
IGESファイル(*.igs,*.iges)	○	○		
STEPファイル(*.stp,*.step,*.stpZ)	○	○		
STEP BOMファイル(*.stpx,*.stpxZ)	○			