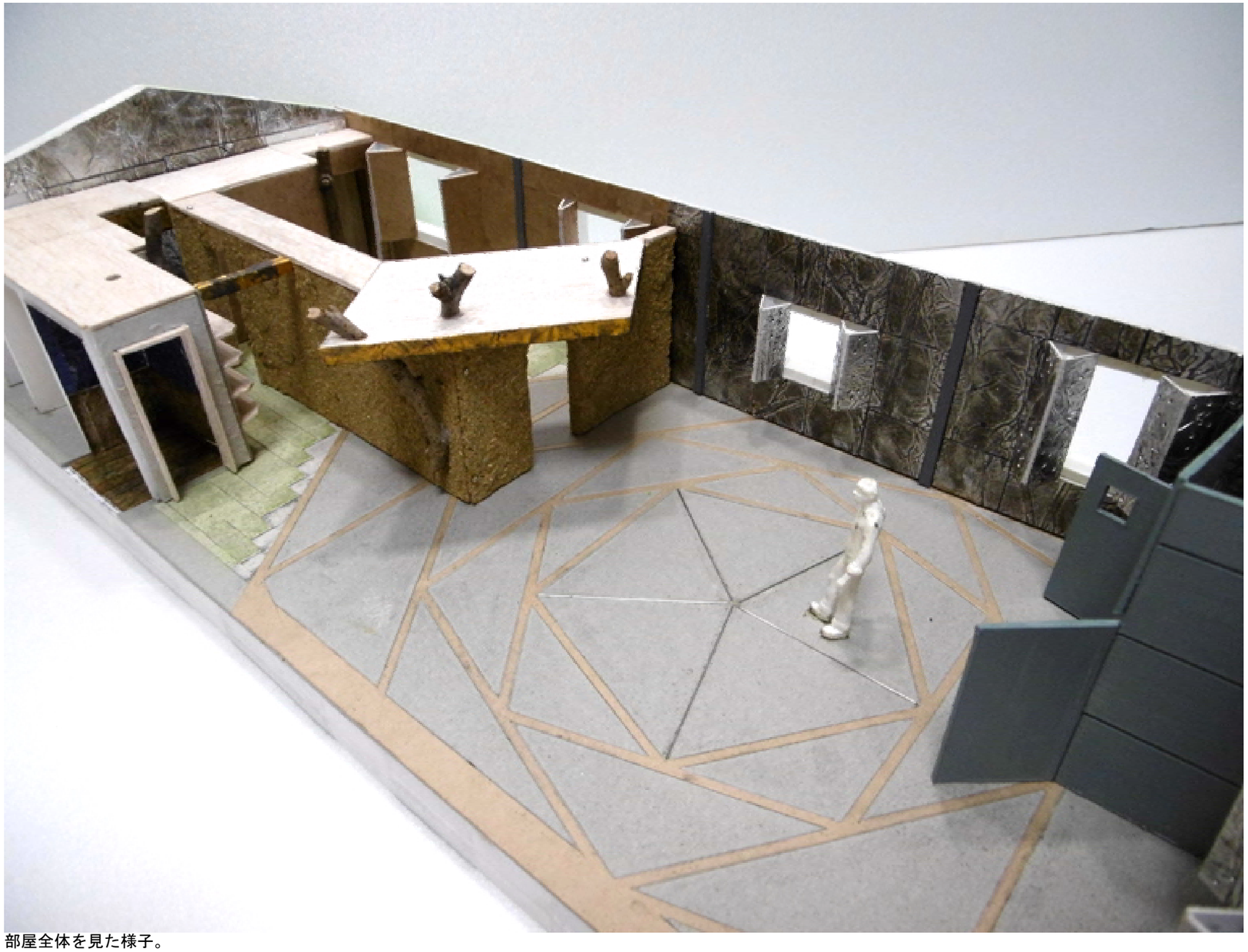


部屋全体を見た様子。



鉄の部屋を見た様子。



五角形の目地が波紋のように広がる。



土の部屋を見た様子。



土の部屋の外の壁は珪藻土で仕上げている。



土の部屋の中の壁は和紙で仕上げている。

設計施工之コ—タロー

〒341-0003　埼玉県三郷市彦成三丁目13-5-101
tel: 090-7722-0169 / fax: 048-958-1126
e-mail: hashimoto@kotaro-design-construction.com
URL: https://www.kotaro-design-construction.com

project title
牛田倉庫改修工事

phase

drawing
模型写真

scale
**

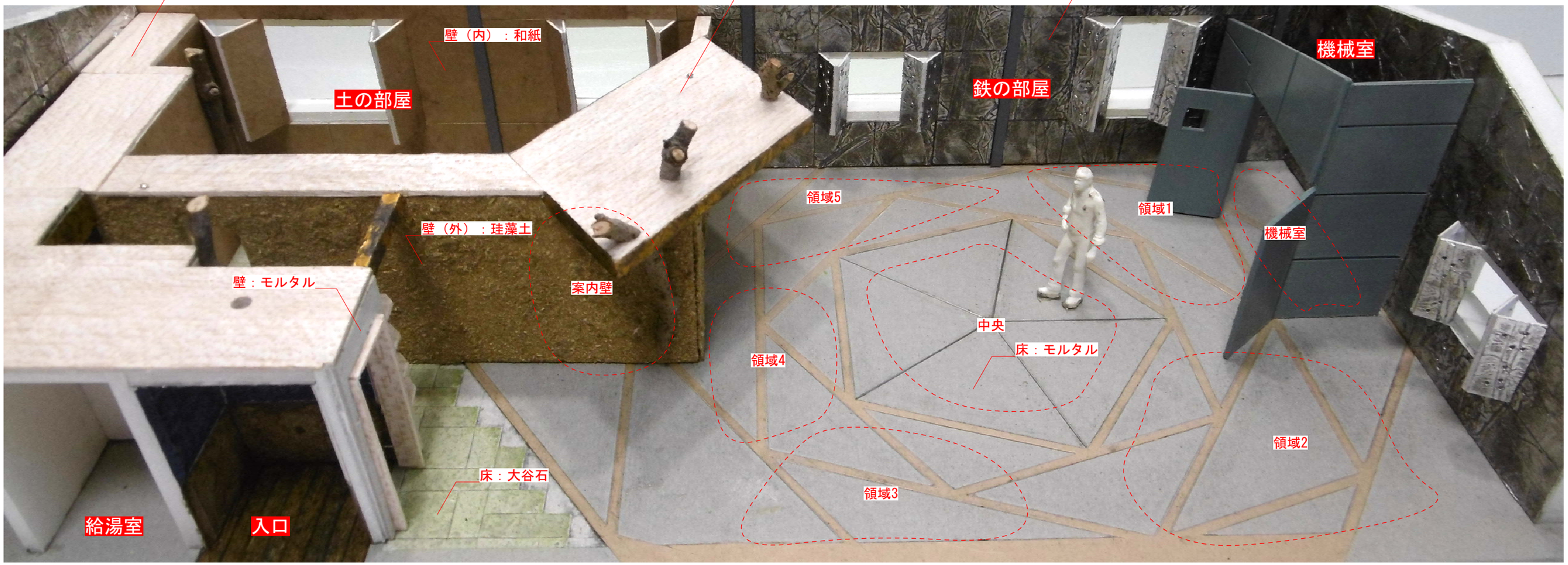
date
2018.10.14

checked by

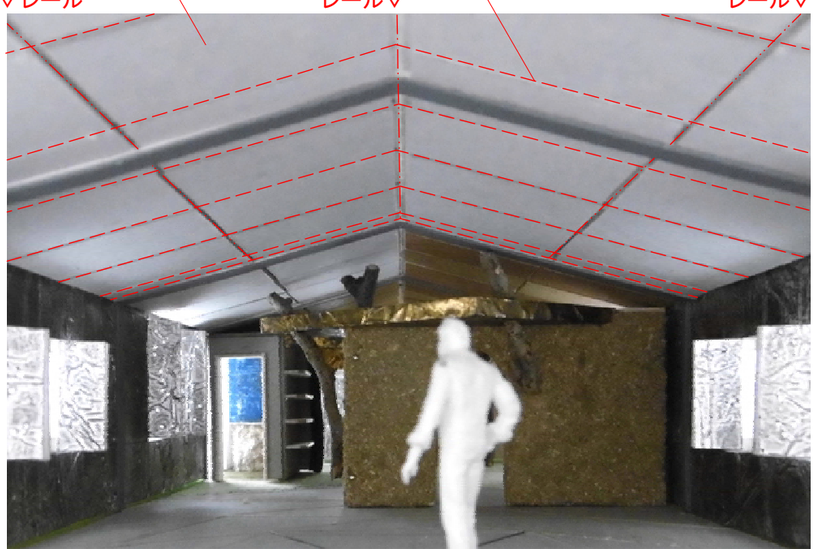
drawn by
橋本

memo

sheet no.
6



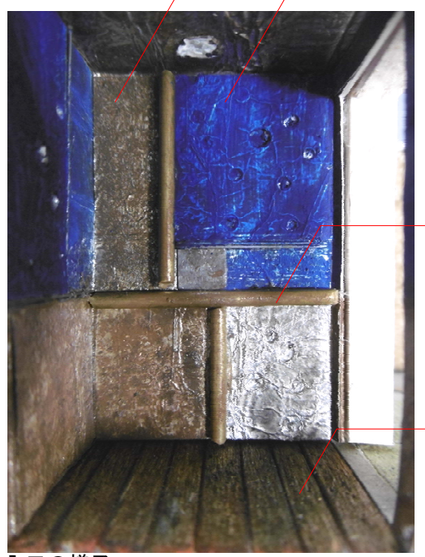
部屋全体の様子



鉄の部屋の様子



土の部屋の様子



入口の様子

設計施工之コ―タロー
〒341-0003　埼玉県三郷市彦成三丁目13-5-101
tel: 090-7722-0169 / fax: 048-958-1126
e-mail: hashimoto@kotaro-design-construction.com
URL: https://www.kotaro-design-construction.com

project title
牛田倉庫改修工事

phase

drawing
計画概要2

scale
**

date
2018.10.14

checked by

drawn by
橋本

memo

sheet no.
2

①みのりさんの作品のイメージ

落ち葉、ドングリ、松ぼっくり



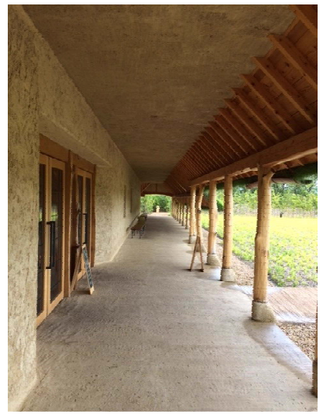
みのりさんの作品は、自然界のモノのようである。

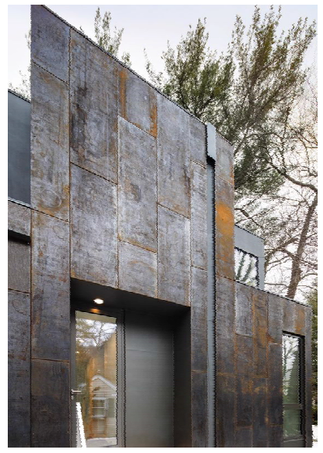
だから、プランを考えるにあたり、私は、近所に落ちている落ち葉、小枝、木の実を拾い集め、いつも眺めて、イメージを頭に焼きつけていた。
それらの持つ、深い色合い、複雑な色ムラ、フラクタルな形状は、壁・床・天井の仕上げ方のキーワードになる。

そのキーワードをもとに、作品の持つ雰囲気に合ったお部屋になることを目指す。

②世界観を表現する素材

鉄と土





染料は、植物や鉱物から作られる。
植物と鉱物は大地から生まれる。

左官材は土を精製して作られる大地の自然素材だ。
金属は鉱物を製錬して作られ、錆びて大地に戻る工業製品だ。

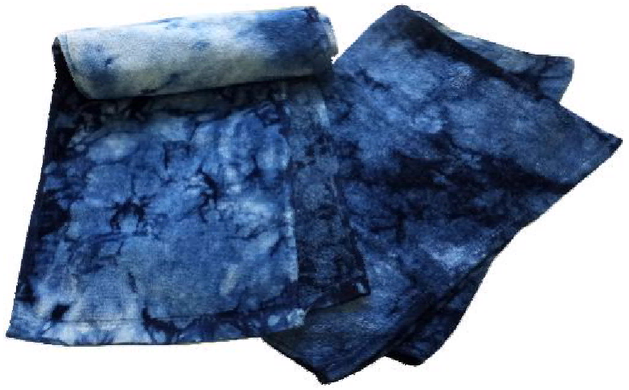
左官材と金属、鉄と土、脆さと硬さ、一見、相反する二つの素材には、大地のイメージが潜んでいる。

この二つの素材を使い、二つの部屋を作る。

③作品を象徴する色

藍と錆

みのりさんの展示場所であることが分かるように、入口に象徴的な色を使う計画です。
その色を、作品で多用されている藍色と錆色とした。
和風やサイケデリックな印象にならないように、心掛ける。





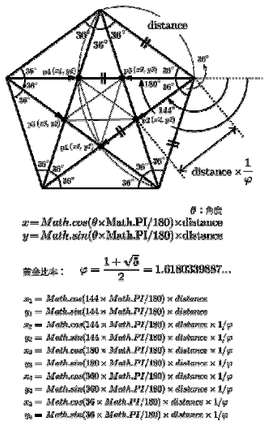
④五角形の特徴とメッセージ

5つの領域と家族と波紋

鉄の部屋（旧・作業場）では、作品が分類・展示される。
間仕切り壁に頼らず、一望でき、自然と区別・分類されるような仕切られ方を考えた。

土の部屋（旧・事務所）と機械室によって生まれた歪な場所の形に合わせ、五角形の目地を床に描いた。
五角形を反転しながら拡大することで、水の波紋のような雰囲気が生まれた。

五角形は、牛田様のご家族を表す。
みのりさんとご家族の想いがどこまでも広がって行くことを象徴するものとして、五角形を使うことにした。



$$x = Math.cos(\theta \times Math.PI/180) \times distance$$
$$y = Math.sin(\theta \times Math.PI/180) \times distance$$

θ：角度

黄金比率：$\varphi = \frac{1+\sqrt{5}}{2} = 1.61803398887\ldots$

$x_0 = Math.cos(144 \times Math.PI/180) \times distance$
$y_0 = Math.sin(144 \times Math.PI/180) \times distance$
$x_1 = Math.cos(144 \times Math.PI/180) \times distance \times 1/\varphi$
$y_1 = Math.sin(144 \times Math.PI/180) \times distance \times 1/\varphi$
$x_2 = Math.cos(180 \times Math.PI/180) \times distance \times 1/\varphi$
$y_2 = Math.sin(180 \times Math.PI/180) \times distance \times 1/\varphi$
$x_3 = Math.cos(360 \times Math.PI/180) \times distance \times 1/\varphi$
$y_3 = Math.sin(360 \times Math.PI/180) \times distance \times 1/\varphi$
$x_4 = Math.cos(36 \times Math.PI/180) \times distance \times 1/\varphi$
$y_4 = Math.sin(36 \times Math.PI/180) \times distance \times 1/\varphi$



設計施工之コーターロー	
〒341-0003　埼玉県三郷市彦成三丁目13-5-101 tel: 090-7722-0169 / fax: 048-958-1126 e-mail: hashimoto@kotaro-design-construction.com URL: https://www.kotaro-design-construction.com	
project title	牛田倉庫改修工事
phase	
drawing	計画概要1
scale	**
date	2018. 10. 14
checked by	
drawn by	橋本
memo	
sheet no.	1