建材・建具・家具メーカー様へ

d2o ご提案資料

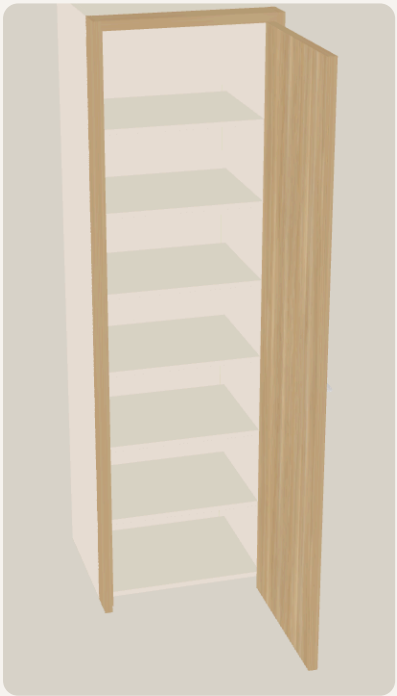
寸法オーダーの受注から、見積・材料の拾い出し・工場の図面まで

BnbTourSupport合同会社　d2o 運営　TEL 0884-42-3281　https://d2o.jp

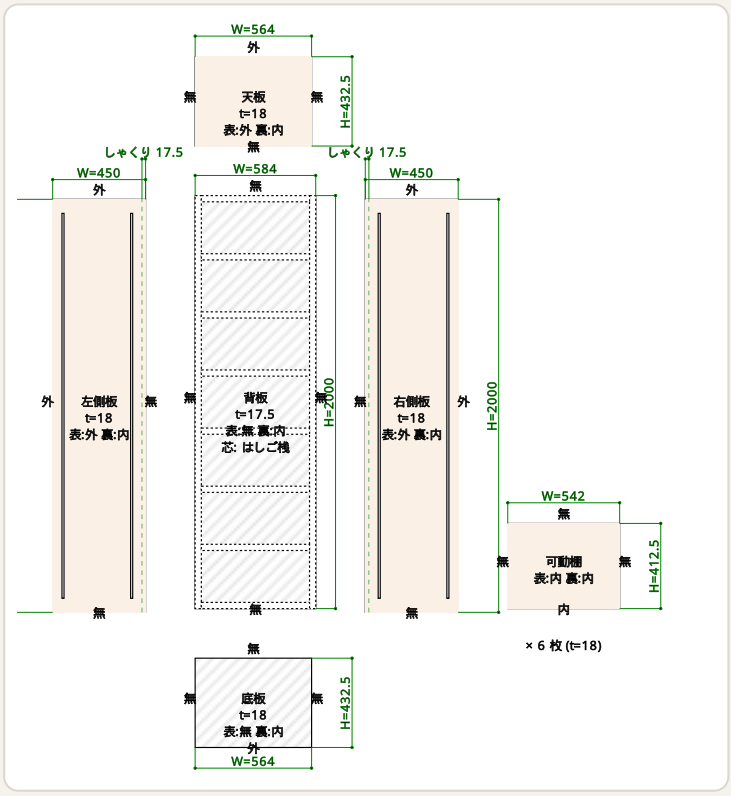
d2o

開口の寸法を入れると、3D と、工場で切る板の図面が、同時に出ます。

物入れ一式（片開き）の例。左は d2o の 3D、右はこの箱をばらした板展開図（部品図）で、どちらも同じ寸法から自動で描いています。



同じ寸法から
板ごとに
ばらす



3D（お客様の画面）

板展開図：側板・天板・底板・背板・可動棚

610×2005
開口 W×H（mm）・奥行 460

49 行
部品表（材料の拾い出し）

9 枚
組図・部品図・加工図など

186,324 円
材料から積み上げた定価（試算）

30 分でお見せしたいこと

1 品の寸法を入れると、売る側と作る側の書類が同時にそろいます

お客様の画面（3D・価格）と、工場の書類（部品表・図面）は、同じ 1 つの寸法から出ます。どちらかを手で写し直す工程がありません。

1 1mm 単位の寸法オーダー

開口の幅・高さ・奥行、箱ごとの形（棚・引き出し・扉）、色を選ぶと、3D と価格がその場で変わります。お客様が「うちの壁に入るか」をご自分で確かめられます。

2 材料の拾い出しと材料ベースの見積

板・芯材・化粧シート・木口テープ・金物を、寸法と数量つきで部品表にします。部品の単価 × 数量で原価を積み上げ、定価を出します。価格改定は単価表の差し替えで全品に入ります。

3 工場で作るための図面一式

家具ユニット図・ユニット組図・板展開図（部品図）・穴あけ加工図・引き出し図・前扉図・芯組図・板カット図を自動で描きます。SVG・JPG・DXF で出力できます。

本資料の見本の品

品	寸法 W×H×D（mm）	部品表	図面	定価（税抜）
物入れ一式 片開き 物入れ扉 1 枚＋可動棚	開口 610×2005 奥行 460	49 行	9 枚	186,324 円
片開き＋引き出しキャビネット 棚の支えをシステム穴にした例	600×1200×420	61 行	9 枚	100,108 円
壁面収納 箱 3 つの組み合わせ	2200×1800×400	127 行	18 枚	450,640 円

定価は d2o の仮の部材単価による試算です。御社の価格表を入れると、御社の価格で出ます。



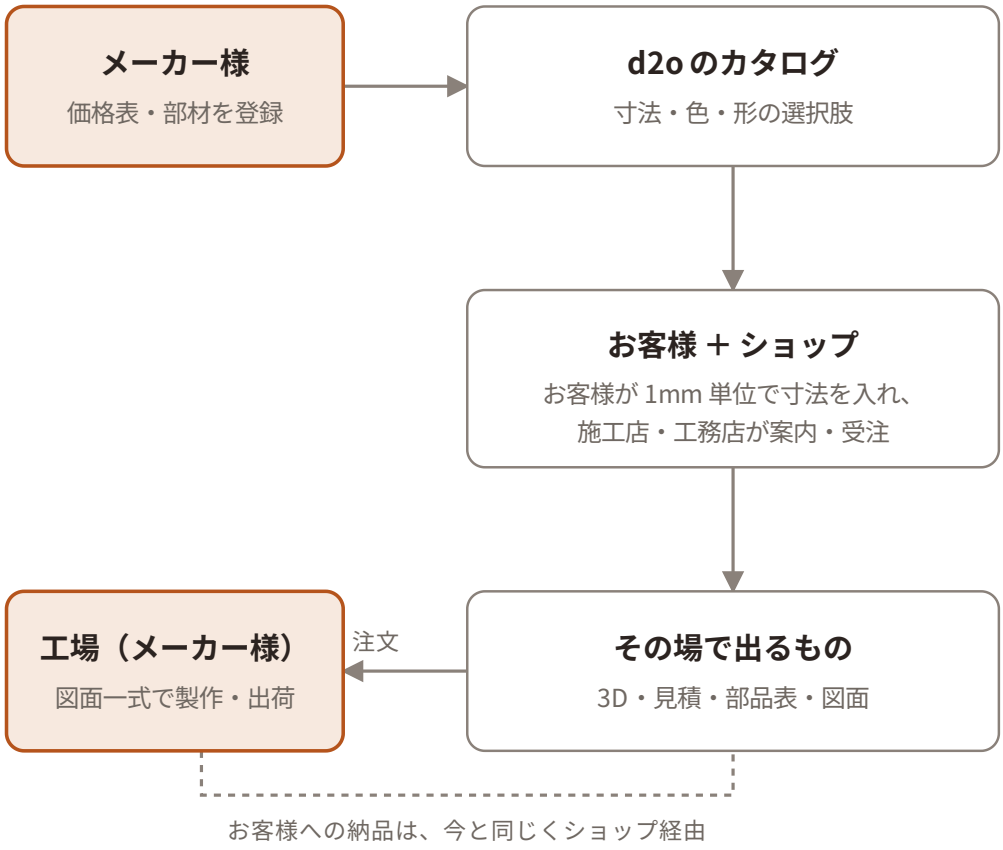




d2o の仕組み

メーカー様はカタログを出すだけ。
注文はショップが受け、図面は工場へ

d2o はメーカー様とお客様を直接つなぐのではなく、施工店・工務店などのショップを通して注文を受けます。御社の今の販売の形のまま、お客様の入口を増やせます。



販売の形は変わりません

注文はショップが受け、メーカー様はショップからの注文として受けます。一般のお客様と直接やり取りする必要はありません。

寸法合わせの手間が減ります

間口に合わせた部材の寸法・数量・カットは d2o が計算して図面にします。現場で棚板を切る前提の商品も、工場で寸法に切る形にできます。

AI からも探せます

d2o は AI（Claude など）から商品を探し、寸法を確かめ、見積を出せる窓口を持っています。AI に相談して収納を選ぶお客様にも届きます。

デモカタログ

部屋別に、6 つのデモカタログを組みました

玄関・洋室とクローゼット・キッチンとパントリー・サニタリーとランドリー・トイレ・リビングと書斎。合わせて約 80 品です。



洋室・クローゼット　18 品



玄関　6 品



キッチン・パントリー　22 品



サニタリー・ランドリー　14 品



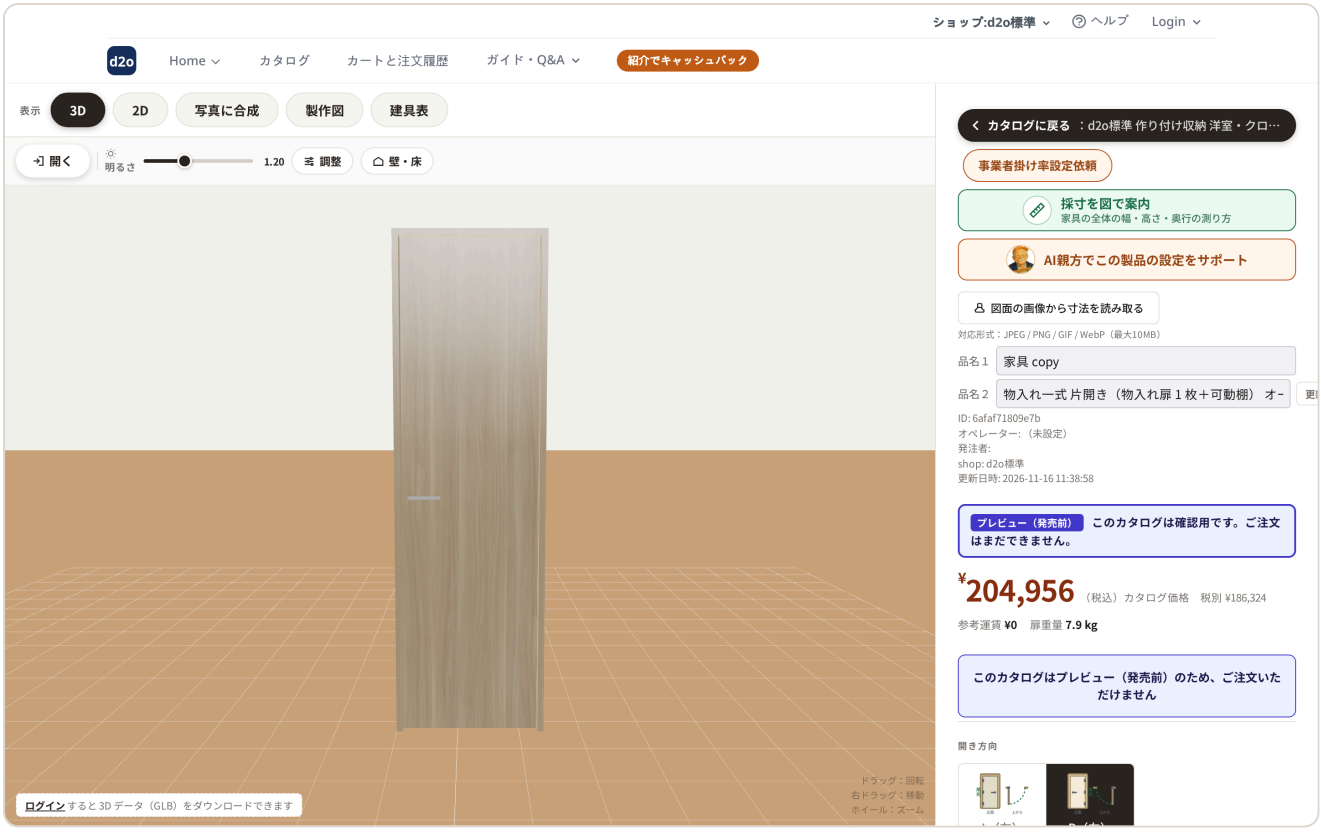
トイレ　3 品



リビング・書斎　20 品

お客様の画面

寸法と形を選ぶと、3D と価格がその場で変わります



物入れ一式（片開き）の画面です。右の欄で開口の幅・高さ・奥行、扉の色、引手、開き方、中の棚の形を選びます。上のタブで、3D・2D・写真に合成・製作図・建具表を切り替えます。価格は、選んだ寸法で部材を拾い出し直して計算します（表示は税込のカタログ価格）。

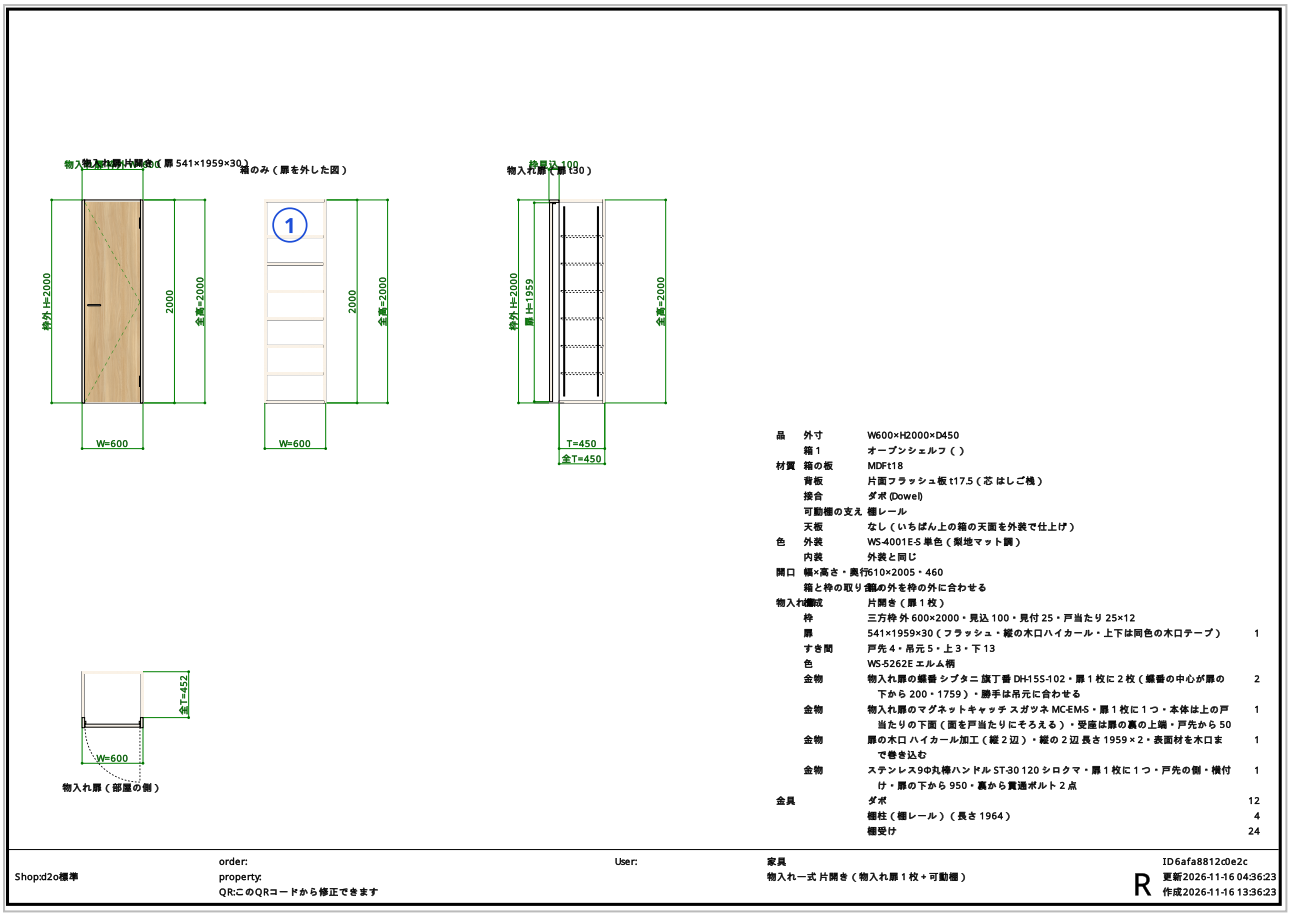
本番サイト（d2o.jp）で 2026年11月16日に撮影。カタログはプレビュー（発売前）の状態で、ご注文はまだ受けていません。

見本の品：物入れ一式 片開き

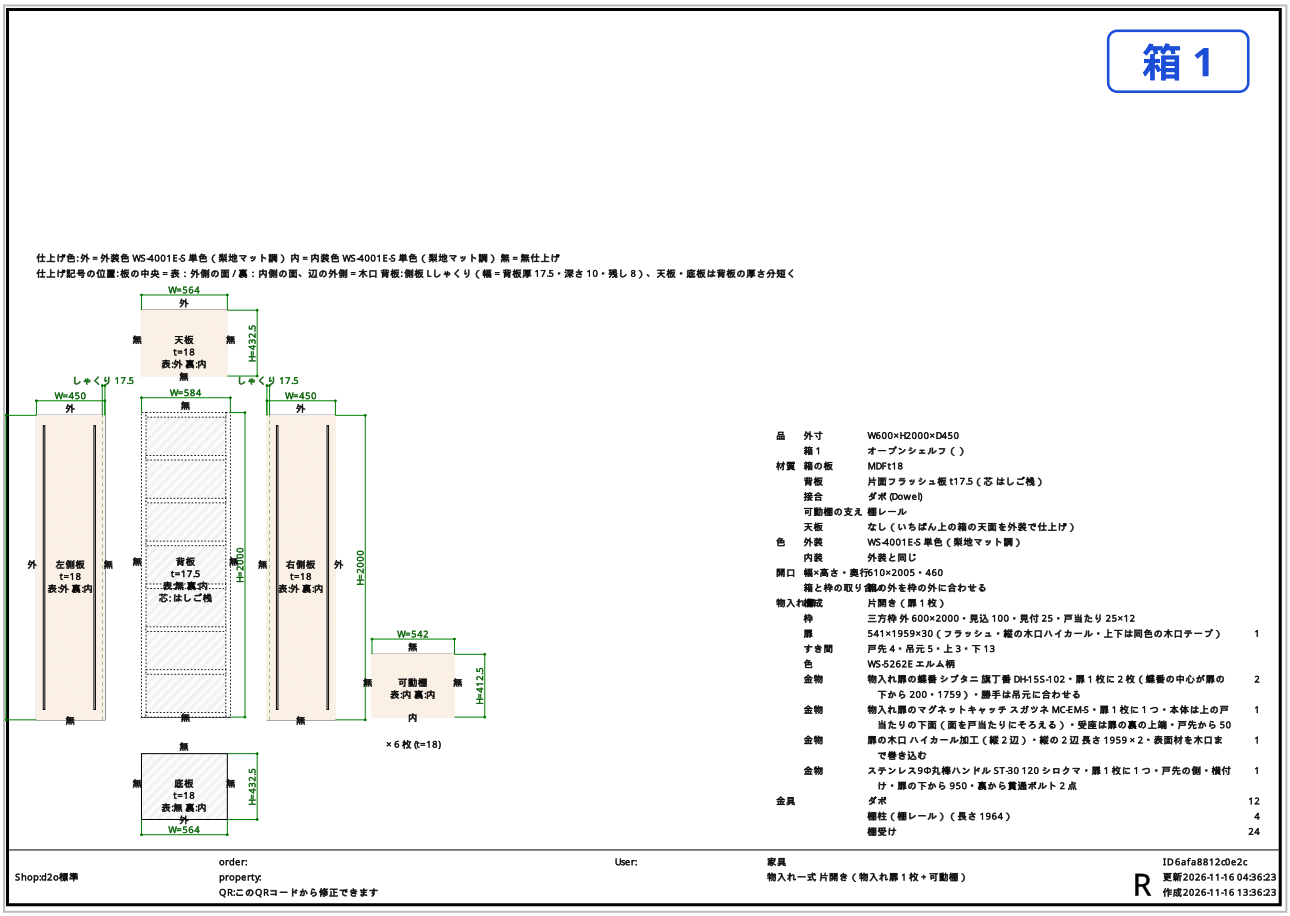
寸法を入れると、部品表 49 行と図面 9 枚がそろいます。開口 610×2005、内部の奥行 460。三方枠（戸当たり付き・見込 100）、片開きの扉（フラッシュ・厚 30）、中は可動棚 6 枚。

図面	中身	本資料
家具ユニット図	正面・側面・平面、外寸、仕様と金物の一覧	7 ページ
板展開図（部品図）	板ごとの寸法・厚さ・仕上げ面・木口	7 ページ
ユニット組図	箱の番号・組立の順番・連結の位置	8 ページ（壁面収納）
板の穴あけ加工図	棚ダボ穴などの位置・径・深さ・ピッチの一覧	8 ページ（キャビネット）
引き出し図・前扉図	引き出しの部材と穴、扉の蝶番のカップ穴	9 ページ（キャビネット）
板カット図・扉加工図	定尺の板からの取り方と歩留まり、扉の金物の加工位置	10 ページ
部品表（材料の拾い出し）	板・化粧シート・木口テープ・金物 49 行	11 ページ

図面サンプル ／ 物入れ一式 片開き

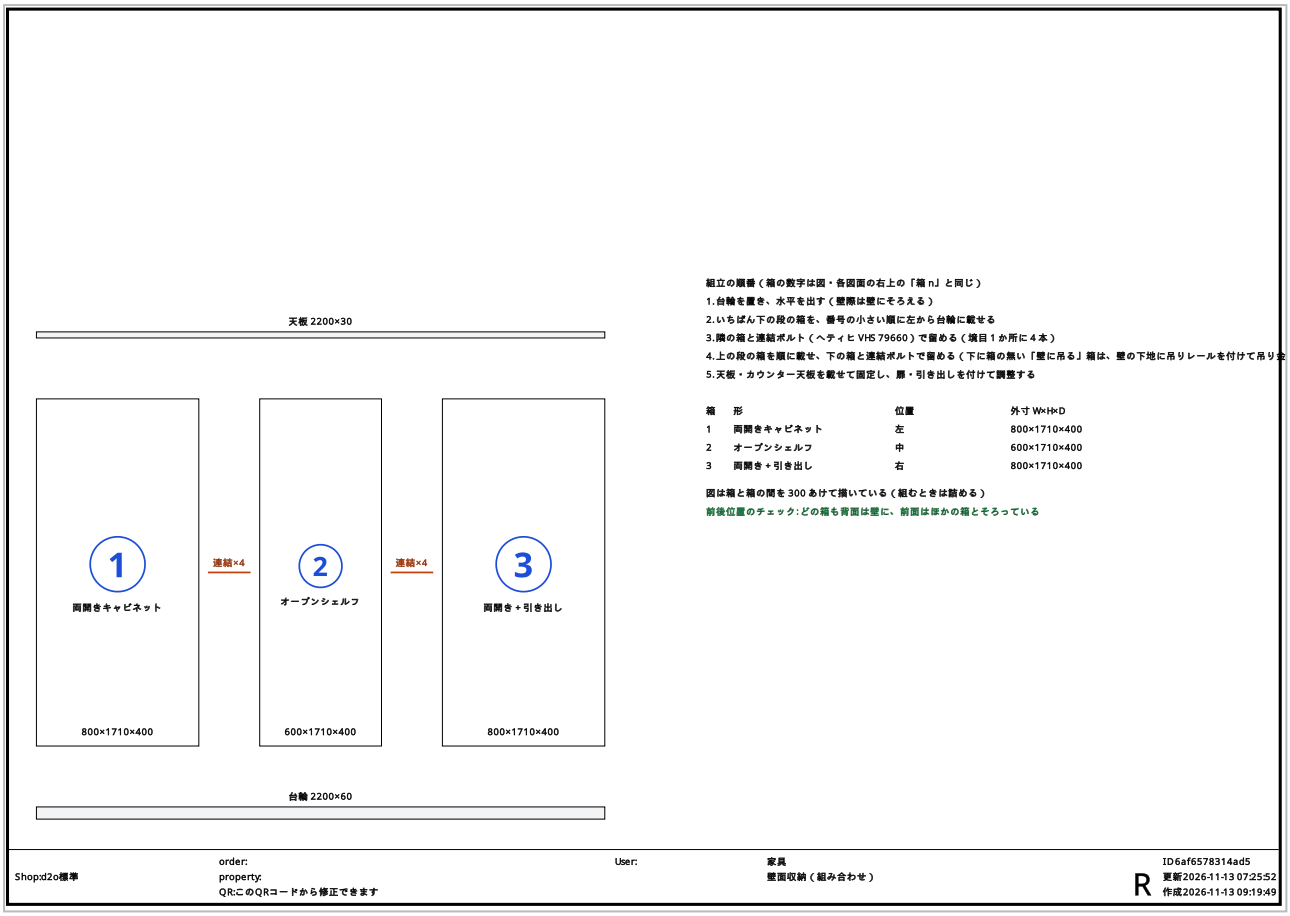


家具ユニット図 外寸、扉を外した箱、断面、仕様と金物の一覧。お客様の画面の「製作図」と同じ図です。

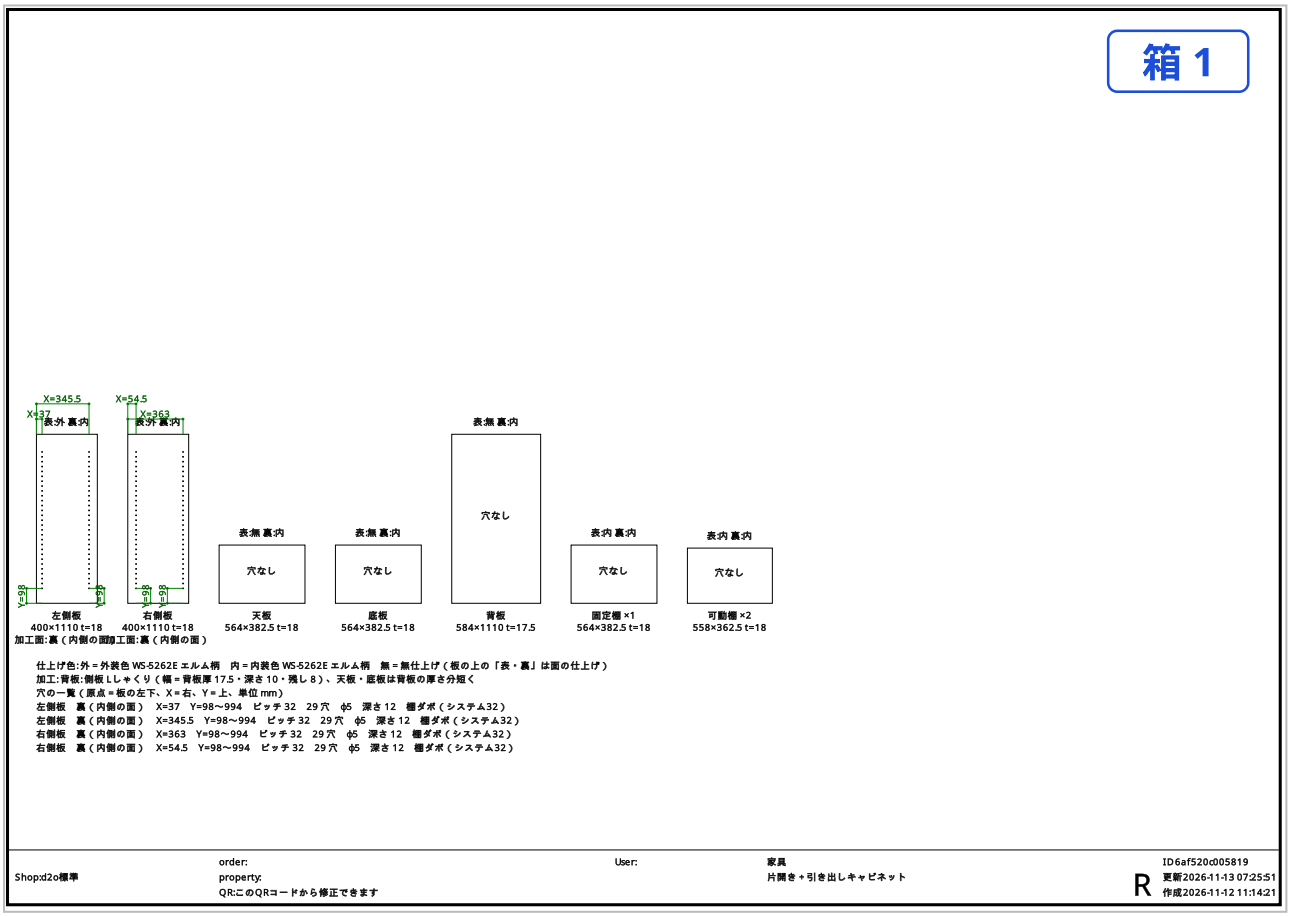


板展開図（部品図） 側板・天板・底板・背板・可動棚の寸法と厚さ、表と裏の仕上げ、木口テープの辺、背板のしゃくり。

図面サンプル ／ 壁面収納（箱 3 つ）・キャビネット（システム穴の例）

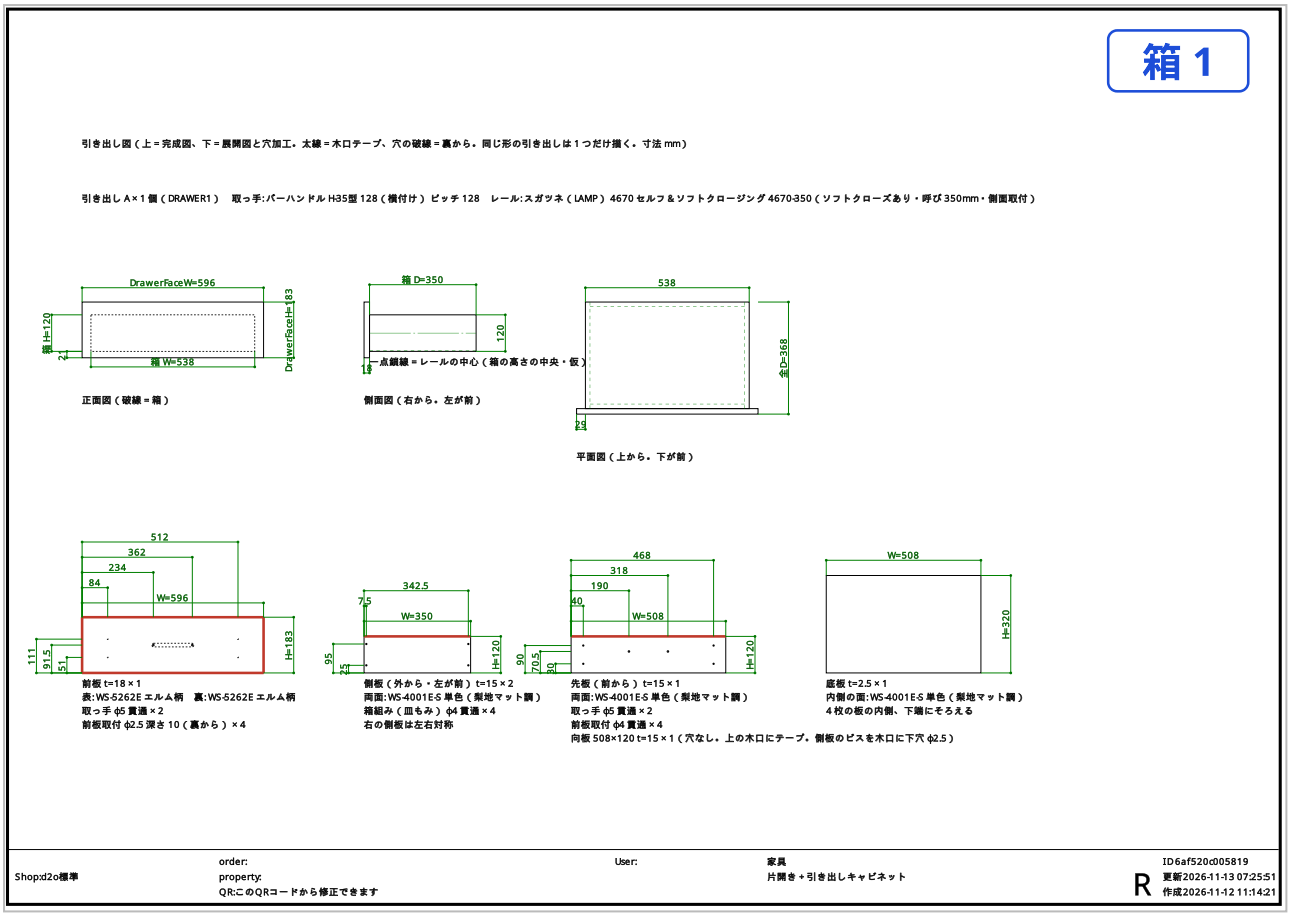


ユニット組図 箱の番号、組立の順番、箱と箱の連結ボルトの位置、天板・台輪。箱ごとの図面は番号で引けます。

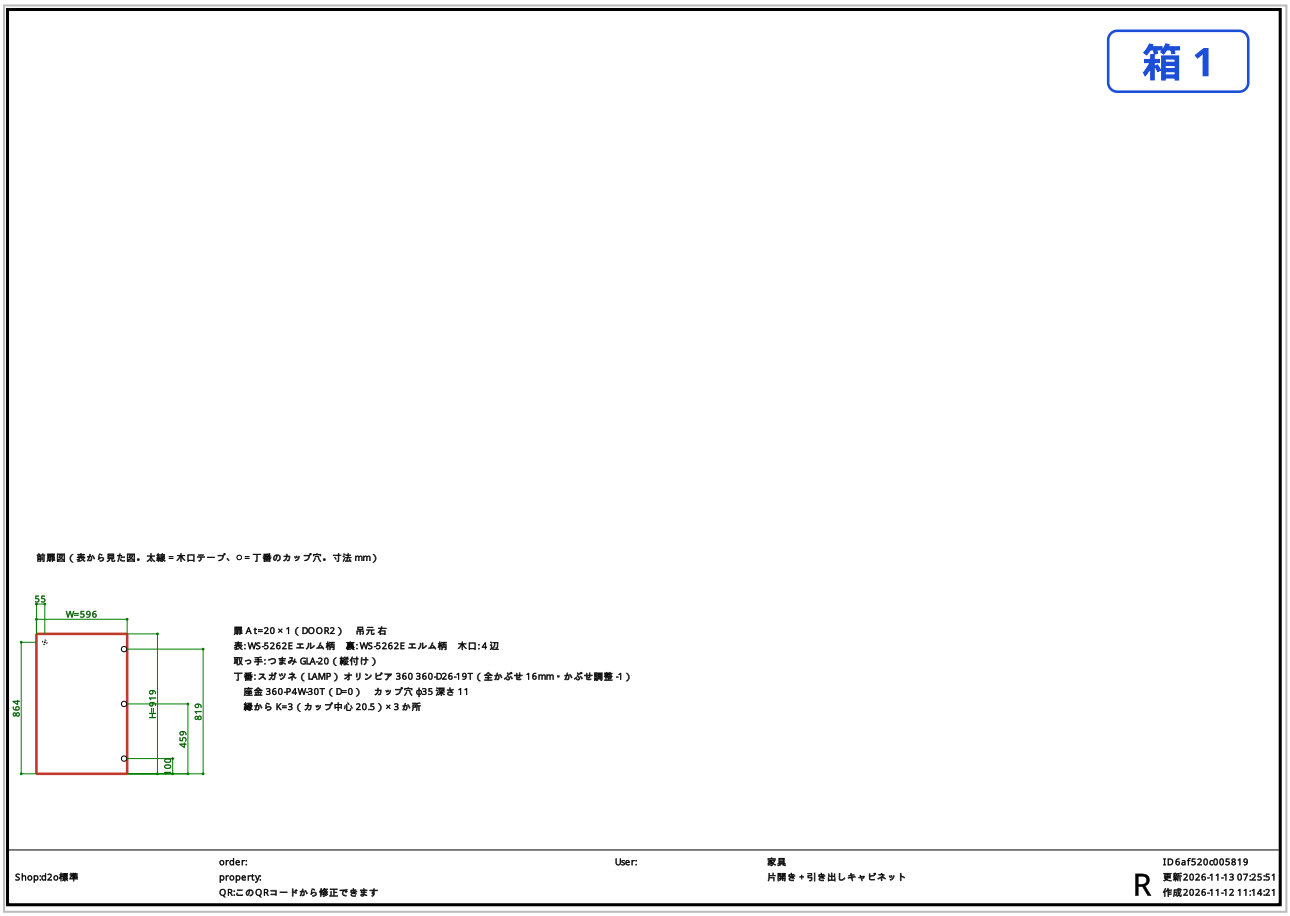


板の穴あけ加工図 側板の棚ダボ穴（φ5・深さ 12・ピッチ 32）の位置と穴の一覧。原点は板の左下、X＝右・Y＝上。

図面サンプル ／ 片開き＋引き出しキャビネット

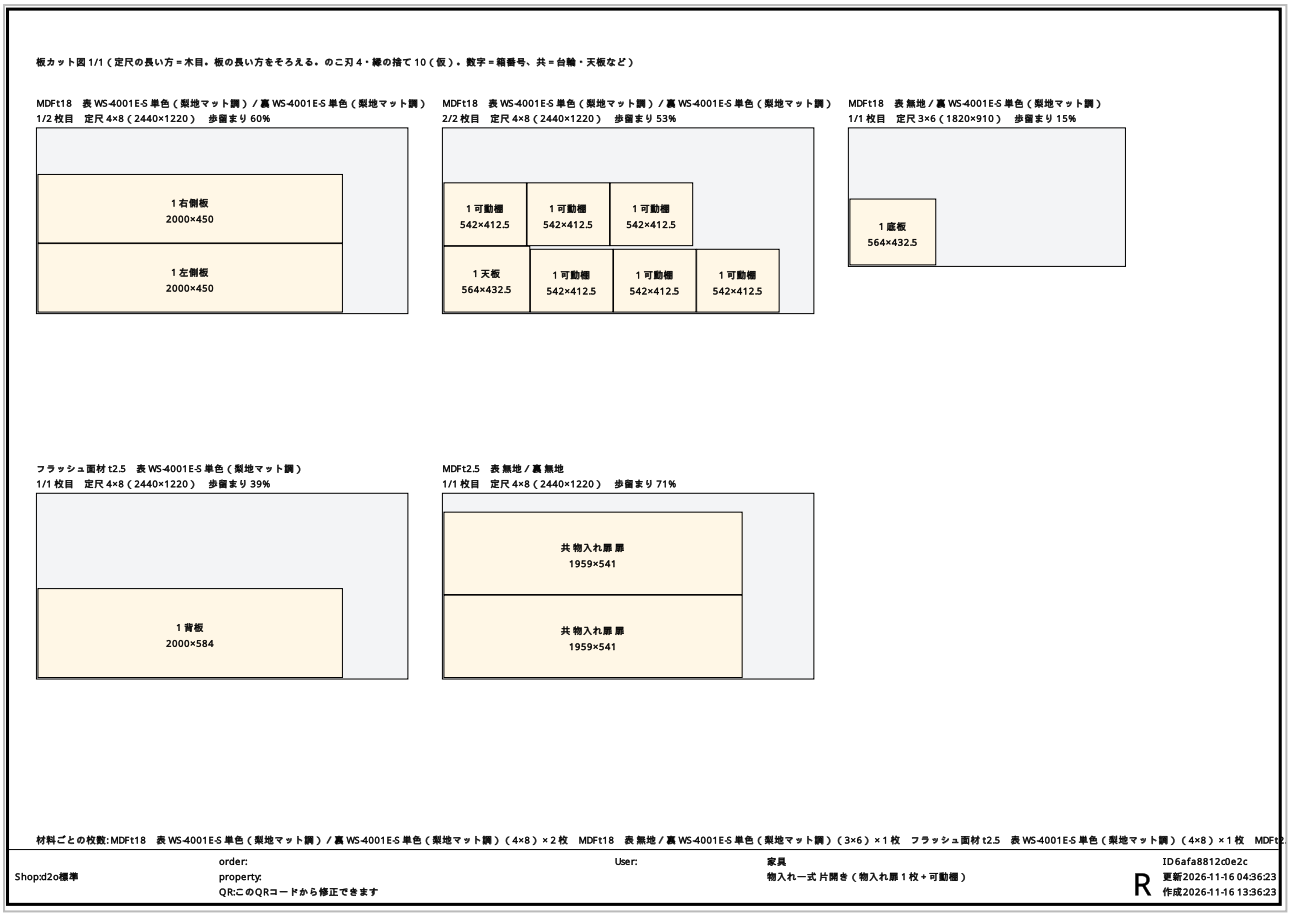


引き出し図　前板・側板・先板・底板の寸法、取っ手の貫通穴、前板取付の下穴。

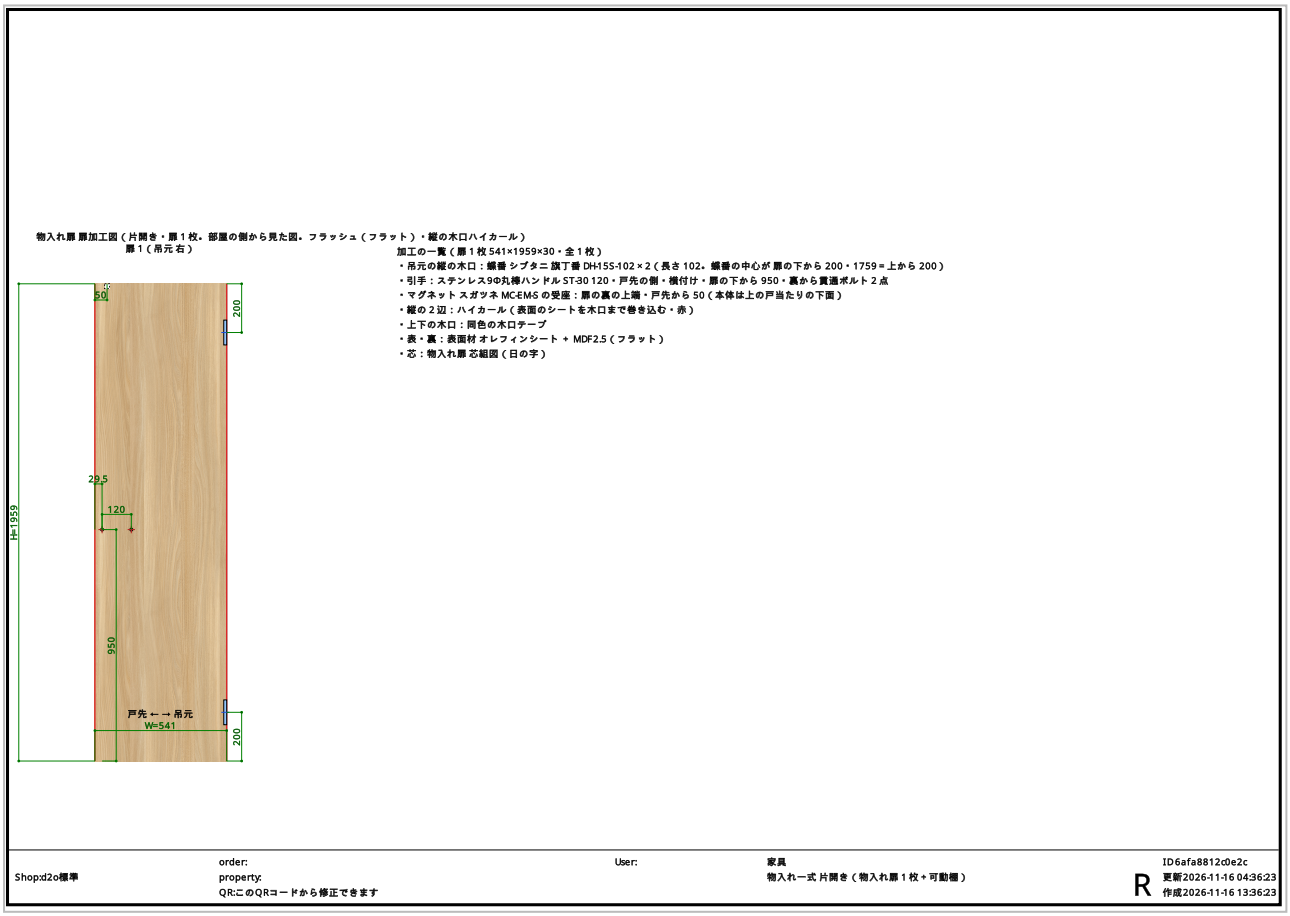


前扉図　扉の寸法、蝶番のカップ穴（φ35・深さ 11）の位置（上下と中）、木口。

図面サンプル ／ 物入れ一式 片開き



板カット図　定尺（4×8・3×6）の板への部材の割り付けと歩留まりを、材料ごとに。



物入れ扉 扉加工図　蝶番の位置（下から 200・1759）、マグネットキャッチ、引手の位置（下から 950）。

材料の拾い出し ／ 物入れ一式 片開き

部品表：板・化粧シート・木口テープ・扉・金物 49 行

寸法は mm（幅×長さ×厚さ）。字下げは親子（板とその表面の化粧シートなど）。単価の列はこの見本では省いています。

部品	用途・仕様	寸法	数量
左側板 MDF 450x2000x18	芯材	450×2000×18	1
化粧シート WS-4001E-S 単色（梨地マット調） 450x2000	左側板 外側の面	450×2000	1
化粧シート WS-4001E-S 単色（梨地マット調） 450x2000	左側板 内側の面	450×2000	1
木口テープ WS-4001E-S 単色（梨地マット調） 22mm 巾	左側板 2450mm/枚 x 1枚	22×2450	1
右側板 MDF 450x2000x18	芯材	450×2000×18	1
化粧シート WS-4001E-S 単色（梨地マット調） 450x2000	右側板 外側の面	450×2000	1
化粧シート WS-4001E-S 単色（梨地マット調） 450x2000	右側板 内側の面	450×2000	1
木口テープ WS-4001E-S 単色（梨地マット調） 22mm 巾	右側板 2450mm/枚 x 1枚	22×2450	1
天板 MDF 564x432.5x18	芯材	564×432.5×18	1
化粧シート WS-4001E-S 単色（梨地マット調） 564x432.5	天板 外側の面	564×432.5	1
化粧シート WS-4001E-S 単色（梨地マット調） 564x432.5	天板 内側の面	564×432.5	1
木口テープ WS-4001E-S 単色（梨地マット調） 22mm 巾	天板 564mm/枚 x 1枚	22×564	1
底板 MDF 564x432.5x18	芯材	564×432.5×18	1
化粧シート WS-4001E-S 単色（梨地マット調） 564x432.5	底板 内側の面	564×432.5	1
木口テープ WS-4001E-S 単色（梨地マット調） 22mm 巾	底板 564mm/枚 x 1枚	22×564	1
背板 片面フラッシュ板 584x2000x17.5	芯材	584×2000×17.5	1
化粧シート WS-4001E-S 単色（梨地マット調） 584x2000	背板 内側の面	584×2000	1
可動棚 MDF 542x412.5x18	芯材	542×412.5×18	6
化粧シート WS-4001E-S 単色（梨地マット調） 542x412.5	可動棚 外側の面	542×412.5	6
化粧シート WS-4001E-S 単色（梨地マット調） 542x412.5	可動棚 内側の面	542×412.5	6
木口テープ WS-4001E-S 単色（梨地マット調） 22mm 巾	可動棚 542mm/枚 x 6枚	22×3252	1
ダボ	箱の接合 4 か所 x 3		12
棚柱（棚レール）	長さ 1964mm	1964	4
棚受け	可動棚 6 枚 x 4		24
Vカット材2C2 WS-5262E エルム柄 100x2000x25		100×2000×25	2
表面MDF WS-5262E エルム柄 900x2100x2.5		900×2100×2.5	0.5
オレフィンシート WS-5262E エルム柄 900		900×2110	1.06
表面MDF 900x2100x2.5		900×2100×2.5	0.5
木材 LVL 95x2100x20		95×2100×20	2
Vカット材 WS-5262E エルム柄 95x550x25		95×550×25	0.5
表面MDF WS-5262E エルム柄 900x1800x2.5		900×1800×2.5	0.04
オレフィンシート WS-5262E エルム柄 900		900×1810	0.08
表面MDF 900x1800x2.5		900×1800×2.5	0.04
木材 LVL 90x2100x20		90×2100×20	0.13
樹脂戸当り三方パッキン付きT25 WS-5262E エルム柄 25x2…		25×2400×12	1
物入れ扉 扉 541x1959x30	フラッシュ（フラット）・縦の木口ハイカール	541×1959×30	1
表面材 表 541x1959	部屋の側	541×1959×2.5	1
オレフィンシート WS-5262E エルム柄 541x1959	物入れ扉 扉 表面材 表	541×1959	1
MDF 板 541x1959x2.5	物入れ扉 扉 表面材 表	541×1959×2.5	1
表面材 裏 541x1959	物入れの側	541×1959×2.5	1
オレフィンシート WS-5262E エルム柄 541x1959	物入れ扉 扉 表面材 裏	541×1959	1
MDF 板 541x1959x2.5	物入れ扉 扉 表面材 裏	541×1959×2.5	1
芯材 竪 1959x45x25	縦框 1 枚に 2 本	45×1959×25	2
芯材 横 451x45x25	上下の横框・中桟（引手の下地）2 本 1 枚に 4 本	45×451×25	4
扉の木口 ハイカール加工（縦 2 辺）	縦の 2 辺 長さ 1959 × 2・表面のシートを木口ま…		1
木口テープ WS-5262E エルム柄 22mm 巾	物入れ扉 扉 上下 541mm/枚 x 2枚	22×1082	1
物入れ扉の蝶番 シブタニ 旗丁番 DH-15S-102	扉 1 枚に 2 枚（蝶番の中心が扉の下から 200・1…		2
物入れ扉のマグネットキャッチ スガツネ MC-EM-S	扉 1 枚に 1 つ・本体は上の戸当たりの下面（面…		1
ステンレス9Φ丸棒ハンドル ST-30 120 シロクマ	扉 1 枚に 1 つ・戸先の側・横付け・扉の下から 9…		1

材料ベースの見積

寸法を変えると、部材を拾い直して価格を出し直します

見積は「部品表の各行の単価 × 数量」の積み上げです。単価は部材ごとの表で持つので、価格改定は表を差し替えるだけで全品の見積に入ります。

物入れ一式 片開き：開口 W×H（mm）	部品表	図面	定価（税抜）
400×1800	49 行	9 枚	149,908 円
500×2005	49 行	9 枚	173,844 円
610×2005（標準）	49 行	9 枚	186,324 円
610×2400	49 行	9 枚	209,872 円

いずれも内部の奥行 460、可動棚 6 枚。d2o の仮の部材単価による試算です。

御社の価格表で出す場合

御社の部材（側板・天板・棚板・棚柱・金物など）と設計価格を d2o の単価表に入れると、決まった間口に縛られず、1mm 単位の寸法で御社の価格の見積が出ます。

工場の原価と合わせて見る

部品表の各行に材料費を持たせられるので、受注ごとの材料費と粗利を、見積の時点で確かめられます。

図面と見積が食い違いません

見積の部品表と、工場に渡す図面は同じ計算から出ます。寸法を直せば、両方がいっしょに直ります。

経営者の視点 ①

AI を入れると、建材メーカーの仕事の流れはこう変わります

1 件の注文の寸法・部品表・図面を、営業から出荷まで同じデータとして流します。人が写し直したり、問い合わせて確かめたりする工程が、各部署から消えていきます。

業務の流れ	AI がすること	経営で変わること
営業（本資料で実演）	設計事務所・デベロッパー・建築会社の**社内の設計ツール**として使っていただく。寸法を入れると製作図と価格をその場で返す	図面・見積の依頼待ちがなくなる。**引き合いの情報がそのまま集まる**
受注	建設会社・建材流通・施工会社からの注文を、寸法と部品表つきで**自動で受ける**	受注処理の工数が激減。**入力・転記の事務をゼロに近づける**
設計（本資料で実演）	社内の設計、工場への指示図、材料の拾い出しを**自動で作る**	設計者は標準外の検討に集中。図面の描き直しがなくなる
工程管理	工程ごとの工数と納期を自動で積み、人員計画・設備計画・**工作機械のプログラム**まで作る	納期の回答が即答に。段取りの属人化がなくなる
調達	部品表から資材を自動で手配。**受け入れ・支払い・品質管理**の事務も自動に	発注漏れ・二重発注がなくなる。買掛の照合が不要に
生産	**作業指示**と**進捗管理**を自動に。材料の再手配などのトラブル処理も自動で回す	現場の待ちと手戻りが減る。トラブルの初動が早くなる
在庫	在庫と**置き場（ロケーション）**を自動で管理	探す時間がなくなる。**持ちすぎの在庫が減る**
出荷	**配送計画**と配送伝票の事務を自動に	積み合わせが効き、伝票の手書き・入力がなくなる
顧客サービス	上の各部署で製品の状況が**自動で更新**されるので、お客様の問い合わせに AI が答える	「いまどこ？」「いつ届く？」の電話が減る

流れる 1 つのデータ　寸法・仕様 → 部品表 → 図面・加工データ → 工程・手配 → 在庫・出荷 → 製品の状況

これらの仕組みの構築は、別途お見積りとなります。「本資料で実演」の 2 つは、d2o でいま動いているものです。その他は御社の業務に合わせて組み立てます。

経営者の視点 ②　損益のイメージ

事務の工数と在庫が減り、営業利益が増えます

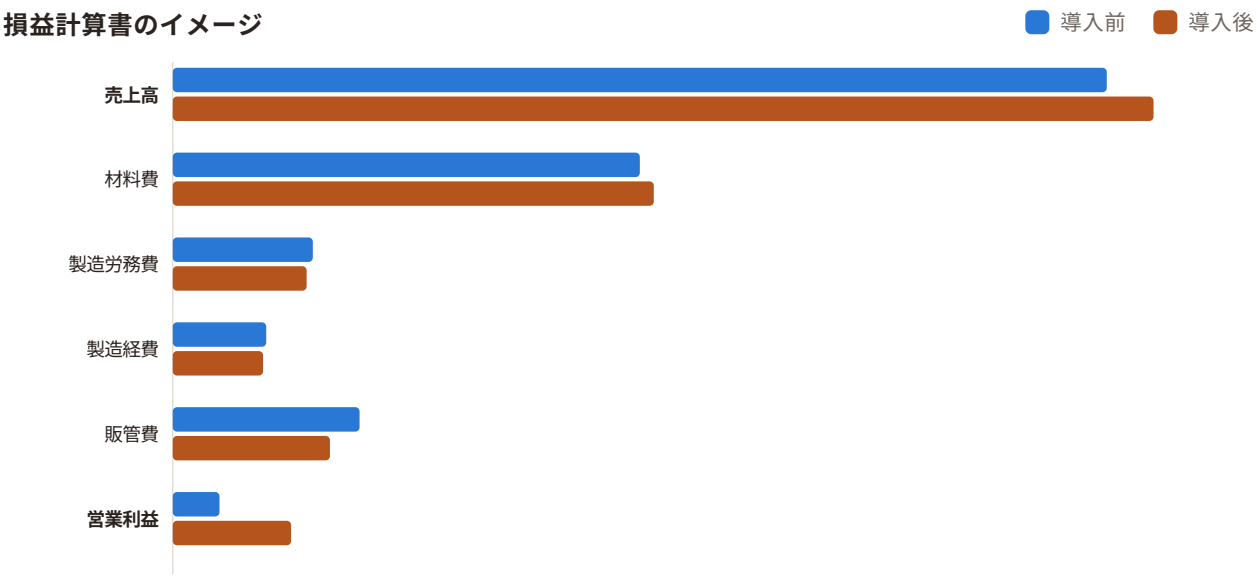
建材メーカーの損益が、導入の前と後でどう動くかを形だけで示したイメージ図です。金額は入れていません。実際の効果は、入れる業務の範囲と段階で変わります。

営業利益
↑ 増える
受注の増加と、事務・手戻りの削減から

受注・設計・手配の事務
↓ 大きく減る
転記・照合・問い合わせ対応が消える

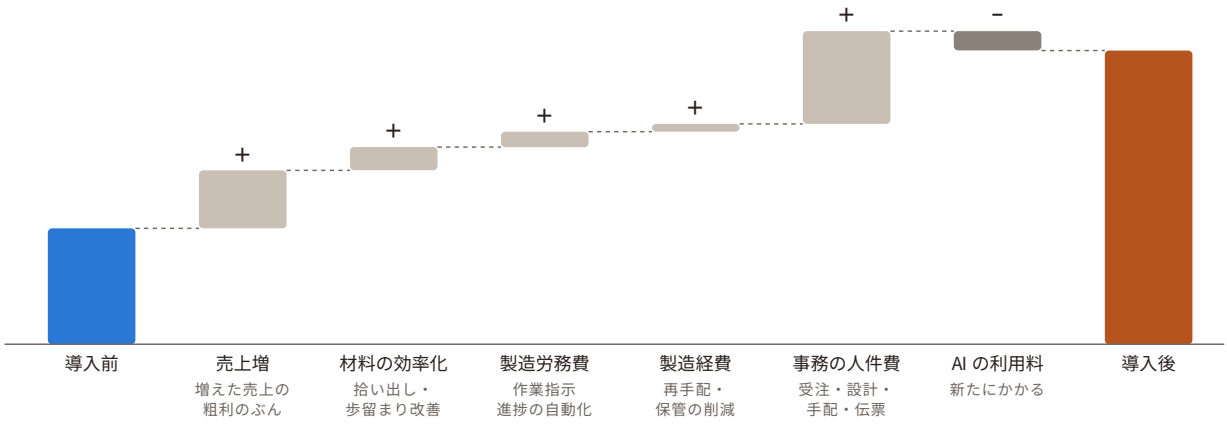
在庫
↓ 減る
持ちすぎが減り、現金が浮く

損益計算書のイメージ



営業利益が増える内訳のイメージ

＋は利益を増やす、−は減らす



売上は、即時の見積と図面で引き合いに早く応えられるぶん増え、その粗利が利益に加わります。材料費は売上とともに増えますが、拾い出しと板の割り付けで歩留まりが上がるので、増えた売上の分も含めて材料の効率化は利益を押し上げます。いちばん大きいのは事務の人件費で、浮いた人手を営業・設計に回せます。AI の利用料は新たにかかります。在庫の削減で浮く現金は、損益の外（貸借対照表）の効果です。

面談のお願い

30 分の Zoom（またはご訪問）で、図面と部品表が動くところをご覧ください

時間	内容
5 分	d2o の仕組み（メーカー・ショップ・お客様・工場の役割）
15 分	部屋別のデモ。寸法を変えると 3D・価格が変わり、同じ品の組図・穴加工図・板カット図・部品表も変わるところを画面共有でお見せします
10 分	御社の価格表と部材で試すなら何が要るか。小さく試す範囲（商品群・地域・期間）のご相談

組図・穴加工図・板カット図・部品表・DXF の出力はログインが要るため、面談で画面共有してお見せします。

ログインなしでご覧いただけます

部屋別のデモカタログ（一覧）

6 つのカタログと約 80 品の一覧です。

https://d2o.jp/catalog_list?host_org_id=69c28b408ef09

物入れ一式 片開き（3D・製作図・価格）

本資料の見本の品です。寸法を変えてお試しください。

https://d2o.jp/userconfig3d?action=copyfromid&catalog_id=01M7HA728Z36V26MT5CMJT8NVS&catalog_detail_id=01M7HA729N8BABKKM4AARTH58W&bnbitem_id=6afa8812c0e2c&var_user_level=1

ご連絡先

ご都合のよい日時を、メールかお電話でお知らせください

BnbTourSupport合同会社　d2o 運営責任者　稲岡 泰宏

電話	**0884-42-3281**
メール	**toiawase@bnbtoursupport.jp**
住所	〒779-1121 徳島県阿南市那賀川町黒地207-1
サイト	https://d2o.jp

こちらから日程の候補をお送りすることもできます。Zoom のほか、御社へのご訪問でも伺います。

メールでご連絡いただく場合

件名：d2o 面談の件（御社名）
ご希望の形：Zoom ／ ご訪問
ご都合のよい日時：第 1 希望・第 2 希望
ご出席の方：お名前・部署

ご提案資料　2026年11月
BnbTourSupport合同会社（建具・収納の寸法オーダーサイト d2o 運営）

d2o