マニー株式会社

当社は医科用手術縫合針や眼科ナイフ、歯科用治療機

製品開発や新製品生産は国内で行っておりますが、こ

新たなものづくりの確立を担う

やモニターで指示、精度測定結果を加工マシンにフィー

ンルーム作業空間の大開口ガラス窓、動きやすい中央廊

下を整備しました。屋根面積の広さも活かし、PPAに

本工場の重要な役目は、当社が進めるグローバル生産

工場で生産される眼科用ナイフ

事名称:マニー高根沢町花岡プロジェクト第一期新築工事

工:清水建設株式会社東京支店

■設計·監理:日建設計·渡辺有規建築企画事務所設計·監理共同企業体

体制を形作ることにあります。本工場で確立した高効率 自動化設備や自動検査設備、新製品量産ラインをベトナ ム工場、さらには他の生産拠点にも展開し、高品質を維

よる太陽光発電も実施します。

一方で、作業者にやさしい環境づくりとして、自然光

新施設では当社の主力製品である眼科ナイフや歯科用

執行役常務 生産本部本部長

花岡工場完成

建

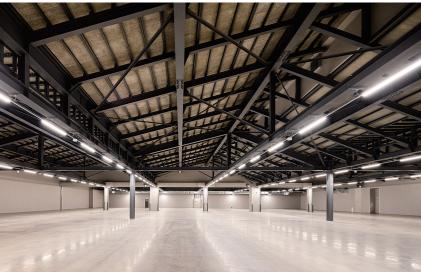
め、操業に向かう。新器の設置や認可申請を を展開し、生 検査などの

知己





のこぎり状のスカイライン





施工

エントランスホール

■ 鉄筋加工組立工事

株式会社カネダ

設計コンセプト

ステンレスの微細加工などによる医療機器の開発・生産を行う企業の創業地である高 ドバックするシステムを活用します。 根沢町で将来に向けた生産技術の革新を目指す計画。

地域の顔ともなる建物本体は、企業の製品の基材としてもゆかりのある金属素材で包を取り入れた照明、開放感のある休憩スペース、クリー み、周囲の風景を柔らかく映すことで時代に合わせて変容する柔軟な企業姿勢や企業独 自の金属微細加工技術を表現しています。内部空間は将来の自動化や更新もかなえる広 い空間確保に配慮した計画。田園風景の中に在る全周2kmの敷地の広大な外構部分では、 外周の樹木など「自然私財」を活用し周囲との調和を実現しました。

創業地の田園風景に寄り添う工場

外観は周辺施設のスケール感や栃木の雄大な山並みとの調和を図るため、大きな建物持しながら労務費上昇に左右されない低コスト生産を実 ボリュームは鋸屋根形状とし、分節部に設けたスリットにより採光・給排気・設備増設 現して参ります。 などの将来性や止水性など機能を高めた構成としています。外壁は断熱パネルを採用し 端部納まりの工夫により、従来の工場に比べ断熱・気密性の高いシャープな面の構成で、 柔らかに風景を映します。

工業地域にある生産施設のように閉ざされた中に乱立する施設ではなく、程よい距離 間を企業内だけでなく、地域社会とも保ちながら、優しく開かれた工場として、企業や 地域の発展に寄与する空間や建築の在り方をご提案しました。

株式会社日建設計 橋本昂子

さなどから図面の 難易度の高 合い整合の らったも な外装形状における下地 鉄骨の視える化を行い、 壁根、外壁の詳細納まり 屋根、外壁の詳細納まり とも、外壁の詳細納まり 骨品質の均 用し、複雑成時よりB 文給する手 ジしまし -である複 から3

鉄骨製作図を現場サイドから配信

で、妥協することなく、
所員と協力会社全員
われるものです。 整をみんなでやり遂げら現場でのミリ単位での調 他工精度がそのままあら えは、工事着手時からの建物の竣工時の出来栄 -ション とができたと、自信を持成度に大きく貢献するこ

た。お客様の「想い」を 全ての方へ心より感謝を 全ての方へ心より感謝を 工事長 田名網 敏夫東京支店栃木営業所 たしま

■ アルミ製建具工事



■事業主:マニー株式会社

■敷地面積:287,056.91㎡ ■構造・規模: S造地上1階建て

■建築面積:16,335.41㎡ ■延床面積:16,296.55㎡

工場全景

() 清水建設株式会社

東京都中央区京橋 2-16-1-14 電話 03(3561)3700

電気設備工事

アオキ工業株式会社

株式会社 明日産業

■ 総合防水工事

耐火被覆・断熱工事

Yurtec 株式会社 ユアテック

‖ 給排水衛生·空調換気設備工事 ‖



電話 028(674)1558

東京本部 東京都千代田区大手町 2-2-1 電話 03(3243)7111

栃木県宇都宮市芦沼町字湯殿神社前 3827 ■ 斫り工事 電話 028(689)0511 電話 027(226)501

ALSOK北関東綜合警備保障株式会社 ■ 塗装工事 株式会社池田建築塗装工業

[施工協力会社]

栃木県宇都宮市細谷町 579-27 ■ 鳶・土工事

有限会社 石川組 栃木県宇都宮市花園町 3-1 ■ 地盤改良・外壁サンドイッチパネル工事

株式会社 大場工業

電話 028(621)4383 薄井工業株式会社 電話 028(648)031 ■ 鉄筋継手工事

かみおか工業株式会社 **電話 0282(62)1071** 北関東サンロード株式会社 栃木県宇都宮市元今泉 7-4-15 電話 028(613)6305 ■ 植栽工事 株式会社 共栄緑化 電話 0276(46)3255 ■ シーリング工事 協和ビルテクノス株式会社 電話 028(624)7072 ■ LGS・ボード・床・クロス工事

株式会社 小西屋 栃木県宇都宮市下平出町 522 電話 028(660)8588 小松ウオール工業株式会社 宇都宮支店 栃木県宇都宮市馬場通り1-1-11 ■ グラスウール吸音工事 電話 028(634)6560 東京都練馬区関町北 1-15-5

三協立山株式会社三協アルミ社 宇都宮 振木県宇都宮市吉野 1-1-1 電話 028(637)1434 ■ 塗床工事 三協レジナス株式会社 埼玉県狭山市下奥富 633-1 電話 04(2952)8400 ■ LGS・ボード工事 株式会社 三新建工 ■ スチールドア・軽量ドア・シャッター・シートシャッター工事 三和シヤッター工業株式会社 栃木県宇都宮市平出工業団地 20-2 電話 028(660 ■ コンクリート材料納入 北関東支店 スミセ建材株式会社 栃木県宇都宮市大通り2-1-5 宇都宮営業所 ■ 型枠工事 関沢工業株式会社 栃木県宇都宮市若草 5-2-13 電話 028(670)4646 ■ 養生・クリーニング工事

株式会社 ティーズプラン 栃木県宇都宮市鶴田町 2935-4 ■ コンクリート圧送工事 議和コンクリート圧送株式会社 電話 03(3928)6554 栃木県宇都宮市平出工業団地 43-87 電話 028(662)6006

■ アンカー・エポキシ樹脂注入工事 栃木アンカー工業株式会社 栃木県栃木市城内町 2-53-35 電話 0282(24)6840 ■ ラス型枠工事 栃木工コ建設株式会社 栃木県栃木市城内町 2-53-41 -電話 0282(25)6025 ■ 産業廃棄物処理 株式会社 日環 ■ 外構工事 ■揚重機工事 長谷川工機株式会社 電話 028(622)8260 ■ 鉄骨加工品・鉄骨工事 阪和興業株式会社 東京都中央区築地 1-13-1 電話 03(3544)296 ■ 金属工事 株式会社ヒロタ 群馬県前橋市問屋町 1-7-4 電話 027(251)021 ■ 鳶・土工事 株式会社星野建設 雷話 0288(63)3047

東京都中央区日本橋浜町 2-31-1 電話 03(3639)2730 株式会社町田建塗工業 栃木県宇都宮市塙田 3-1-18
■ 金属屋根・外壁・目隠しパネル工事 電話 028(622)3264 MAX KENZO株式会社 横浜市鶴見区駒岡 2-17-13 電話 045(583)8666 ■ 工事用電気設備工事 ミノシマ株式会社 電話 03(5365)4401 ■ 鉄骨工事 山梨建鉄株式会社 電話 055(242)8788 ■ 家具工事 湧井建設株式会社 電話 0285(22)2525 ■ 型枠工事 有限会社 和晃建設 栃木県大田原市上奥沢 641-5 電話 0287(24)1644 綿半ソリューションズ株式会社 長野県下伊那郡高森町下市田 3198 電話 0265(35)5525

[順不同]

2 7 6

