

塗装設備新設の作業風景(局所排気装置/塗装ブース)

株式会社村田物産

2026年7月18日 作成

2026年8月7日 編集

2026年8月10日 更新

6月20日 8:42



AM8：30朝礼実施、工事開始前のスケルトン状態
前日 御施主様にて作業場の清掃を実施頂く

6月20日 8:42



順次、設備資材積荷の大型車両が到着！

6月20日 8:46



リフトでの資材搬入風景（排気ブース室部材）

6月20日 8:57



リフトでの資材搬入風景（ダクト関連部材）

6月20日 9:17



リフトでの資材搬入風景（排気用モーター部材）

6月20日 10:58



リフトでの資材搬入風景（各ダクト部材）

6月21日 9:07



事前作業にてダクト屋外排出用の開口を切除実施
各部材の寸法チェックの上、作業開始！

6月21日 9:10



1台目の局所排気装置用のファン装着作業

6月21日 9:11



御施主様のホイス設備をお借りして慎重に組付け

6月21日 11:09



6/13～14の作業にて設置された仮設足場
上部中央の開口部はダクト吐出部箇所
御施主様の責任者が現場確認/視察

6月21日 16:40



既設ホイスや支柱等が干渉/弊害となり、
屋内作業場で困難を極めるダクト設置作業
協力会社の社長自ら陣頭指揮全般実施

6月21日 17:32



各排気ダクト組み付けによる作業の実施風景
屋外では外部用ダクトの組付作業を同時並行

難工事を含め工程の関係上、排気ダクト工事は午後10時にてようやく完了……!!

長時間緊迫した作業にも関わらず無事故での対応を頂き現場職員の方々に感謝
(長時間暑い中、本当にお疲れ様でした)

写真左方に設計企画を担当をした協力会社の専務様(地元自治会長且つバイク愛好家)

6月23日 8:20



排気ダクト工事設置後の風景
当ダクトのスケールを感じさせる風景

6月23日 8:39



屋外排気ダクト設置後の風景…
ダクト両サイドをL型支柱部材を固定

6月23日 8:41



上部排気ダクト吐出部の振止め対策の強化実施
天空の光を受け反射し輝く栄光の排気ダクト…!?

今年の6月は例年と違い比較的爽やかで過ごし易い気候でしたが、風も強く作業的リスクも…

高所危険作業にも関わらず、迅速に且つ安全に現場対応頂いた現場職員の方に感謝申し上げます

当仮設足場は断続的な雨により解体作業が遅れる結局、6/28にて完全撤去

本仮設足場工事に伴い、近隣の企業様へご負担を掛けご理解を頂きました事に感謝申し上げます

6月23日 15:20



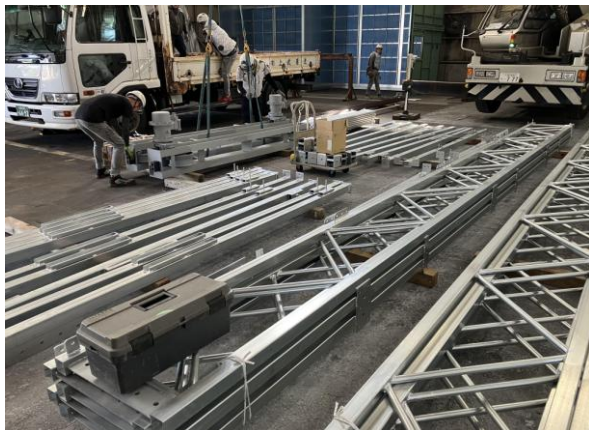
排気ブースにフィルターが設置され外観アップ！
雨仕舞い対策も万全に対応済み

6月23日 16:33



プラントを感じさせる排気ブース裏面
ボルトのピット間が短く本体強度を感じさせます

7月14日 8:42



塗装エリアの伸縮式ブースの各資材

7月14日 8:42



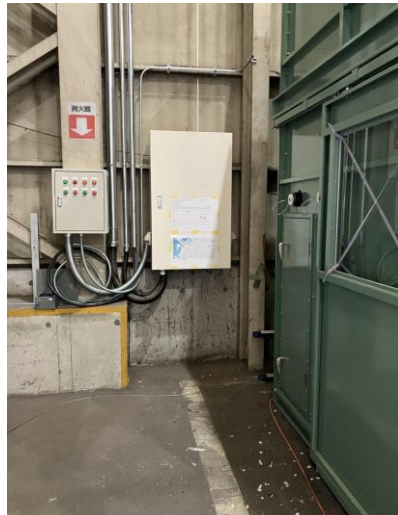
各種資材の点検等実施風景
この後、伸縮式ブース用レール敷作業実施

7月15日 14:33



塗装エリア伸縮式ブースの骨格が組み上がる。
当設備の全体像が見え魅惑的錯覚に陥る雰囲気

7月15日 14:33



ブース正面左側奥の設置済み電気
系統の設備は、既設の支柱等削る
事無く施工

7月16日 8:25



塗装エリアの伸縮式ブースの稼働チェック（全長）

7月16日 10:19



塗装エリアの伸縮式ブースの稼働チェック（最短）

7月16日 10:21



伸縮式ブース用テント設置準備風景

7月16日 10:42



伸縮式ブース用テント設置の作業風景

7月16日 13:33



伸縮式ブース用テントの各箇所細部の確認等

7月16日 14:37



伸縮式ブース用テントの固定（結束）作業

7月22日 9:55



いよいよ塗装ブースの完成間近となり
ブース内に防爆型LED照明器具を設置

照明器具設置後は配線工事を行うと共に
駆動式伸縮式ブースのサドルモーターを
調整作業を得て試運転実施…!!

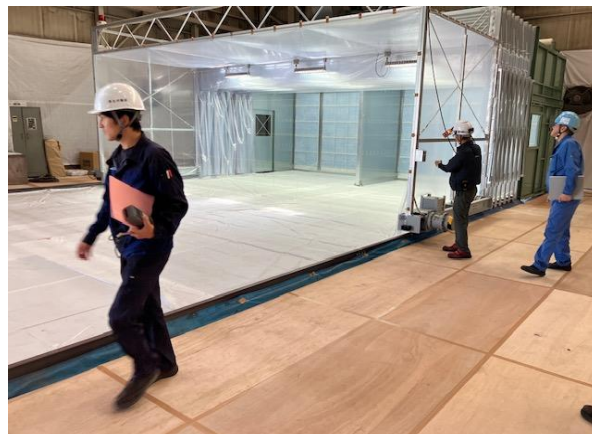
あとは地域監督庁による完成検査を控え
設備の最終確認へ移行

施工は実績豊富な地元企業にて対応頂く

8月6日 9:40 完成検査開始（監督官立会）



完成検査の事前確認後、地域監督官による検査開始



緊張感ある雰囲気の中、駆動部/収縮部を視察される
地域管轄の監督官



塗装ブース縮小時のシート内部を詳細に確認



局所排気装置/フィルター等諸内容を監督官へ説明

8月6日



局所排気装置のフィルターや内部の構造もチェック



操作盤の説明を受ける監督官と御施主様（統括責任者）



作業区分/物質/保護具等の責務や各関連安全資料掲示



局所排気装置フィルターの諸機能の説明



サドル用操作スイッチの使用方法及び伸縮後のリミットスイッチ機能説明



伸縮式塗装ブースの両側に駆動サドル設置
駆動部の細部まで入念に確認される監督官

両サドルはブース外であるが安全対策強化により防爆タイプを選定し監督官より高い評価を得る

監督官による排気能力の検査でも基準値を上回るスペックにより視察後に合格を頂く
また本日にて当設備の使用許可を得る

この度の設備工事に携われた関係各社職員の方々へは、多大なご協力を頂き誠に感謝しています。
同時に難工事に関わらず無事故無災害にて工事を完了頂いた事に深く敬意と謝意を申し上げます。

【 御 施 主 】 株式会社泉北スチールセンター センター長 馬瀬久義様
株式会社ニホンケミカル本社 執行役員 製造本部長 馬瀬久義様
設備担当者 係長 中増 誠様
設備担当者 係長 中村幸浩様
※大物部材のショットブラスト表面処理加工及び塗装処理業務

【 販売代理店 】 株式会社村田物産 代表取締役 村田善則
※研磨材料輸入保管及び国内販売/ブラスト装置並びに塗装設備の販売

【 塗装設備設計施工 】
※塗装設備全般の企画設計施工/公的機関申請業務/仮設足場設置

信 頼 と 共 に
株 式 会 社 村 田 物 産
代 表 者 村 田 善 則

〒576-0065大阪府交野市向井田1-48-19

TEL / FAX 072 - 893 - 1755

携帯 090 - 6607 - 3582

※当工場関連のご用命は当社までお問い合わせください。