夏原の施工事例紹介vol.5

大阪市立美術館 編

短工期でさまざまな業者の方が関わる現 場は緊張の連続です。人員や他の業者の 方との順序の調整など厳しい状況のもと、 工期通りの工事完了を目指し、大路さんと 山﨑さんが取り組んだ大阪市立美術館の 現場について伺いました。

現場管理を務めました,

安全品質管理部 課長

大路 洋平 さん

所在地:大阪府大阪市天王寺区

工期:2023年3月30日~2024年8月21日

工事に関わった人数:約2500人工



夏原の役目

内装仕上工事を担当

当社と同業他社の2社で、建物の内装仕上工事を担当しました。軽量鉄骨を使 って天井や壁を作り、内装の骨組みを作った後、その上から内装の仕上げ材に なる下地ボードやケイカル板を貼る作業です。ときには、そのまま内装仕上げに なる岩綿吸音板やジプトーンを貼り、工事を仕上げました。

職人さんに助けられたこと

この現場で気をつけていた点

常駐する施主様への進捗説明

施主様が大阪市の役員で、現場に常駐されて

いました。そこで、進捗や状況を細やかに説

明するよう、職人の方に依頼。おかげで施主

様にも納得していただきながら、工事を進め

ることができたと思います。

| 信頼できる職人さんとの協力体制

改修工事であったため、解体して初めてわかることもあります。今回も前工程で 時間がかかり、当社の業務期間に影響する時期がありました。短期間で作業を 完了させる必要があるときは職人の方に早出や残業、ときには休日出勤をお願 いし、対応していただきました。工事に協力してくれた職人の8割方は、これま で付き合いがある気心の知れた方たち。皆さんが快く協力してくれたことには、 本当に感謝しかありません。

この現場ならではの大変さ

短工期に協力してくれた職人の方

短工期の上、改修工事ということもあり、取り合いが難しい現場でし た。設計図が直前にならないと確認できなかったことやインフラの事 故もあり、前後の工程との調整など、臨機応変な対応に迫られる場面 が多かったと思います。工事開始の初期は特にスケジュールがタイトで したが、職人の皆さんのご協力もあり、乗り切ることができました。



職人さんへのメッセージ

私の拙い段取りに付き合ってくだ さり、ありがとうございました。今 後もいろいろご迷惑をおかけする と思いますが、どうぞよろしくお願 いいたします。

職長を務めました,



山崎明さん

職長として気をつけたこと

コミュニケーションの重要性

86年前の建物であり、「古き良きものは修繕して残し、新しくする部分は新 しくする」との依頼内容でした。そのため、当時の部品をどのように活かす かということが課題に。これを乗り越えるため、職人の皆さんで円滑なチー ムワークを築き、適宜話し合いながら作業を進めるよう注意していました。

こんな苦労もありました……

着手後にわかる図面と現況の差異

「当時の技術を最大限活かすこと」を目指しました。例えば、綺麗にすれば 再利用できる部品は再利用し、壁や天井などは耐久性の問題がある部分 は、再度作り直す判断をしました。また、改修工事では図面と実態が異なる 部分が見つかることも多々。その都度、仲間とどのように進めるべきか話し 合い、場合によっては、図面に合うように部品を新たに作り直して交換する などの処置を施しました。

現場での思い出

エントランスホールの修復

エントランスホールの回廊を修復したことが思い出に残っ ています。壁も天井も解体し、新たに組み替えるという大 掛かりな作業です。一番の難所は、シンデレラ階段の周 囲にある回廊の天井高を決めること。建物の印象を決め る重要な箇所であったため、時間をとって作業を行いたい 反面、工期には余裕がありませんでした。そのため夜間作 業を行おうと呼びかけ、応じた皆さんと共に最後まで成 し遂げたことが印象に残っています。

ともにやり切った職人さんへ

素晴らしい職人の方々を集めていただ き、監督がリーダーシップを取りなが ら、一人ひとりアイデアを出し合って作 業を進めました。無事に完了できたの も、立派に仕上がったのも、皆さん一人 ひとりの協力のおかげです。ありがとう ございました。









京都高建株式会社

入批3年目の

基礎を身につけ、さらなる飛躍を目指す入社3年目。 教わる立場から教える立場になった木戸さんが、目指す先輩像について語ります。



社3年目を迎える率直な気持ち

関める側から関える側に

入社1年目は覚えるべきことを覚えるだけで精一杯。 入社2年目からは、扱うボードの種類が増えてはきた ものの、まだまだ先輩に教えてもらうことばかりでし た。それでも、わからないことはその都度先輩に聞い て、少しずつ技術を身につけていきました。

入社3年目となる今年からは、本格的に後輩を指導す る立場に。後輩のお手本として、質問にはすべて答え られるようになっていたいと思います!



指す先輩像

後輩の良きお手本となるためには、少しでもわからな いことがあればすぐに聞き、疑問を残さないことが大 切。自分の中で理解したうえで、わかりやすい説明を 心がけたいと思っています。もちろん、技術面でも、ど のような作業であっても自信を持って取り組めるよう、 経験を積んでいきたいと思います。



社3年目で感じるやりがい

難しい頭場でも、野早く貸しく

ボードを貼り付ける壁や天井は、毎回同じ条件ではあ りません。たとえ同じ建物内であっても、構造が異なる ことが多々あります。どのような現場にも対応できる 技術を身につけるためには、ひたすらボードを貼り、経 験を積んでいくしかありません。その中で、いかにきれ いに手早く貼るかを意識しています。これまで数多く の現場を経験しながら、あらゆる内装に対応できる力 は、ある程度身についてきたと感じます。少々困難な 現場でも、素早く美しく仕上げることができたときに は、大きなやりがいを感じます。



今後の目標

いずれは現場を他切る職長に

後輩ができたといっても、やるべきことは 今までと同じ。ひたすらボードを貼って、 技術を磨いていくことに変わりはありませ ん。特にやわらかく削れやすい岩綿吸音 板は扱いが難しいため、きれいに貼れるよ うになることも目標の一つです。そしてい つかは職長として、現場を仕切れるように 経験を積み重ねていきたいと思います!









大切な家族の一員として愛されているペットたち。

安田さんの愛犬「パトラッシュ」、中道さんの愛犬「そら」と「むぎ」、そして、西浦さんの愛猫「とら」と「ごま」。 それぞれの出会いの瞬間や、可愛らしい仕草にまつわる思い出をご紹介いただきました。

やすだ じゅんや 安田 純也さん

うちのペット

種類:ダックスフンドと シーズーMIX 名前:パトラッシュ

年齢:4歳 性別:男の子〉

ペットの 名前と言えば これでしょう!

出会い

実家で飼っているシーズーと姪っ子の飼っている ダックスフンドの間に授かりました!

出会いの思い出

生まれたその日、手のひらに収まるほど小 さかったことを覚えています。4匹生まれま したが、3か月間見守る中で1番懐いたパト ラッシュを引き取りました。

うちの子の ここが

甘えん坊で、ご飯が欲しいときや遊んで欲しいときに 変なお座りをするのが可愛いところです。

なかみちつかさ 中道 師さん

うちのペット

種類:トイプードル 名前:そら、むぎ 年齢: 5歳、4歳 性別: 2匹とも女の子

> ひらめきで 命名!

出会い

保護犬カフェで出会いました!

誕生の思い出

保護犬力フェには、いろいろな子がいたのでなかなか決める ことが難しかった記憶があります。しかし、2匹ともすぐにこち らに寄ってきて、膝の上に乗ってくつろいでくれたため、連れて 帰ることにしました。

うちの子の

2匹とも仲が良く、常に家族の誰かにくっついています。 家族も学校や仕事から疲れて帰ってきても、2匹のおかげ でその日の疲れは癒されて半減しています。

西浦雅季さん

出会い

とらは、現場に迷い込んできたときに、保護して帰りました。 また、ごまは家に迷い込んできたので同じく保護しました。



とらは上下水道の現場で迷い込んでいたようで、それを聞いたときは どのような猫かもわからない状態でしたが、「連れて帰る」と言いまし た(笑)ごまは、寒い中家の敷地に迷い込んでいたので、かわいそう だと思い保護しました。

うちのペット

種類:ハチワレと サバトラ 名前:ごま、とら 年齢: 2歳、3歳 性別: 2匹とも

、 ごまは次女が、 とらはトラ柄から

うちの子の

真ん中の娘と嫁にはすごく懐いていて、寝るとき は一緒に寝たり、おいでと言うと立っていてもジャ ンプして抱っこしてほしいと飛びついてきたりする ようです。ごまは、穏やかな子で、朝のエサをあ げる時間だけですが僕も触れます。ゴロゴロ言っ てくれるのが可愛いところです。

とらは、とりあえず僕には懐いてません(笑)





