

◆東京事務所 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-6-7
TEL: 03-6424-4020
FAX: 03-6424-4021

◆仙台事務所 〒981-3214 仙台市泉区館2-6-1
TEL: 022-343-9984
FAX: 022-343-9164

◆佐野工場 〒327-0812 栃木県佐野市町谷町303-1
TEL: 0283-86-7245
FAX: 0283-86-7246

◆長崎事務所 〒852-8026 長崎市金堀町30-3
TEL: 095-818-1033
FAX: 095-808-1036

◆広島事務所 〒731-3164 広島市安佐南区伴東1-54-10
TEL: 082-516-6603
FAX: 082-516-6604

◆本社/工場 〒818-0046 福岡県筑紫野市山口1929-7
TEL: 092-925-9858
FAX: 092-925-9857

◆東海事務所 〒491-0053 愛知県一宮市今伊勢町本神戸山王1-803
TEL: 0586-52-5955
FAX: 0586-52-5956

28

大分県日田市 JR日田駅前広場整備工事(日田杉時計塔)

JR日田駅は、日田市元町にある日田市の代表駅で、鉄道の玄関口です。

今回は、樹齢270年の銘木・日田杉(日田市戸山神社産)を利用した時計塔を整備させていただきました。

原木は、地元日田木材協同組合に保管されていたもの。まだ皮がついたままの状態、長さ6.2m、径82cmの巨木でした。



ガラス塗料塗布状況



ガラス塗料塗布完了

皮を剥いてみると広範囲に虫食いが発生していたことが判明。この虫食い跡を削ぎ落とすのか、計画を断念するのか、協議がなされ、その結果、可能な限り虫食い跡を削ぎ落とし、目立たないように着色するということになりました。

防腐剤は、レグックDPSを使用しています。同防腐剤は、注入した後に薬剤の色が残らず、毒物・劇物を含まない、安全性の高い防腐・防蟻剤です。

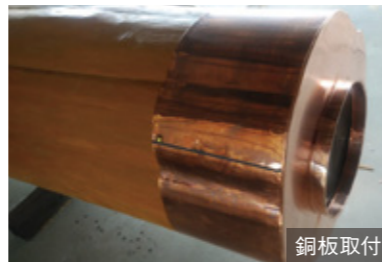
注入後、表面処理をしたのちガラス塗料を塗布しました。このガラス塗料は、水は通さないが、水蒸気や空気は塗膜を通過するため剥がれや膨れを防止する新世代木材塗料です。下塗り剤に粉体塗料を混入し、前述の虫食い跡をカバー、その上から無色透明のガラス塗料を塗布しています。

銅板は、地際の腐食防止、傷の目隠し、割れ止め等の目的で取付けました。杉材はあえてロータリー加工をしていないので、形は均一な円形ではありません。木肌の凸凹に合わせた銅板の加工・取付けは、熟練職人の為せる業です。

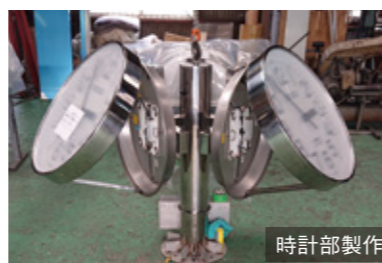
現場ではクレーンにて杉材を吊り、据付け、高所作業車にて、杉材の天端に時計本体を取付けて完了です。

全体として大きな節や凸凹はあえて残して残っていましたので、一本杉の銘木らしさが前面に出た仕上がりとなりました。

JR日田駅前でも永く堂々たるシンボルとなっていくことを願っています。



銅板取付



時計部製作



日田杉時計塔:

設計金額 : 時計部本体¥2,630,000-
(AC式3面時計、LED内照式、径Φ700)
: 杉材加工3,050,000-※杉材は支給品

発注元: 日田市都市整備課
設計事務所: 機環ヴィトゥム
設置場所: JR日田駅前
設計・制作・施工: (株)サイト
サイト担当者: 奥(設計)、井澤(営業)
竣工時期: 令和元年6月

29

山口県岩国市 岩国駅西口駅前広場 乙女の像モニュメント

岩国駅東西駅前広場は昨年よりロータリー整備を進めており、令和2年5月25日、東西駅前広場完成式典が執り行われました。

岩国市長、福田良彦様はじめ多数の方々が登場され、祝辞を頂いた後「乙女の像」の除幕式が行われました。



1945年、昭和20年8月14日 米爆撃機による大空襲を受け多くの方が犠牲となりました。

その悲劇に際し、犠牲者のご冥福をお祈りするとともに、この事実を後世へ伝え恒久平和への願いを込めて建立されたものです。

昭和34年7月より岩国駅前へ建立され、平成5年に市内街区公園へ移設されました。

その後地域の方々の要望もあり再び岩国駅前へ移設されることとなり、お手伝いをさせて頂きました。

像本体はブロンズ(青銅)製です。

エイジング(ブロンズの経年変化によって生まれる風合いを再現した表面処理)を施しました。

60年以上もの間に4度塗装による補修がされていましたが、今回の補修で塗装全てを剥離させエイジングさせることで趣のある印象に仕上げました。

台座は御影石の磨き仕上げ、モニュメント部は平和の鳥から白を基調とした翼のイメージです。

東西共に、駅前ロータリーが完成し各県への高速バスや市内路線バス整備も整い、岩国城・錦帯橋をはじめとする各観光名所へのアクセスも便利になりました。みなさんも是非岩国市へ遊びに行ってみてはいかがでしょうか。



乙女の像モニュメント:

・像本体 H1000 (補修)
・台座・モニュメント・名盤・エッチングプレート
黒系乱張り石舗装共 ¥3,100,000/式

発注元: 岩国市中心市街地整備課
設計事務所: 株式会社興設計コンサルタント
設置場所: 岩国駅前
サイト担当者: 山下(営業)、岡松(設計)
竣工時期: 令和2年5月