



■ 3段式機械場 - 写真1



■ 発錆部1階 - 写真2



■ 発錆部1階詳細 - 写真3



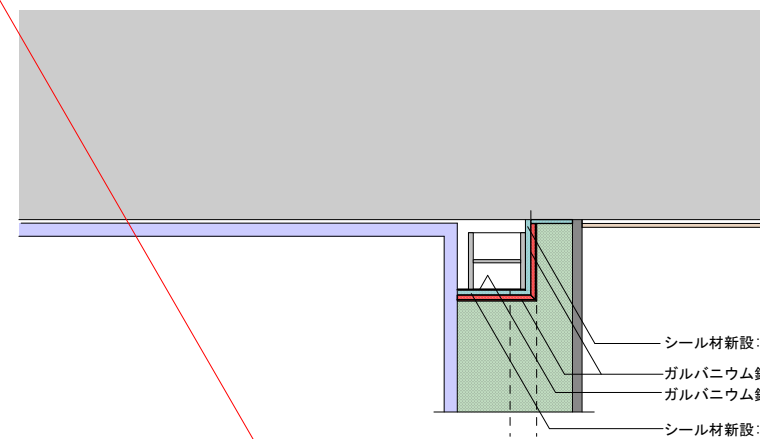
■ 壁面漏水 - 上写真4 下写真5



■ 発錆部地下1階駐脚 - 写真6

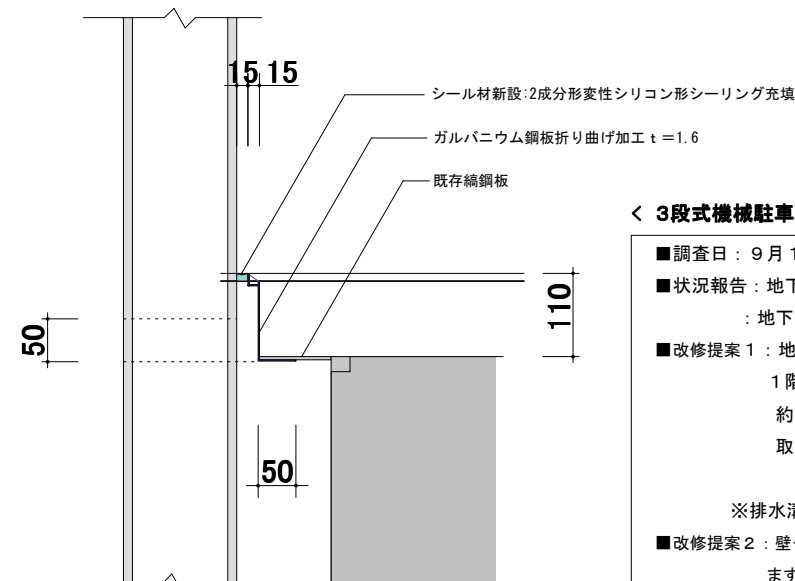
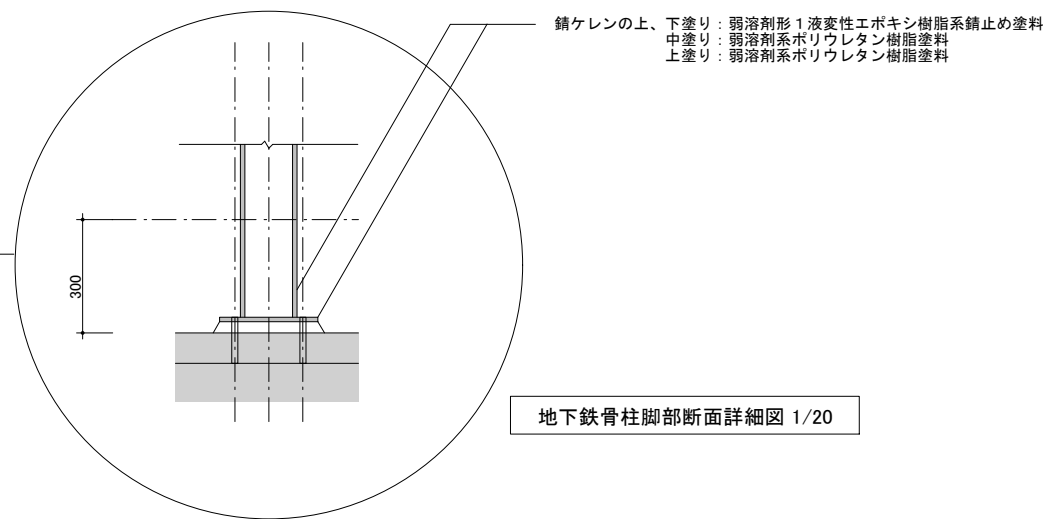


■ 発錆部地下1階釜場まで - 写真7



1階柱部分平面図 1/20

※壁面のクラック補修2ヶ所×1.5m: 2成分型エポキシ樹脂注入@250
 +ポリアーセメント用プライマーの塗布
 +段差修正



1階柱部分詳細図 1/10

＜ 3段式機械駐車場地下1階柱脚部の発錆調査報告及び改修案 ＞

- 調査日: 9月16日(水) 10:30~
- 状況報告: 地下1階ベ-スプレ-ット、アンカ-ボ-ルト、柱及びフ-ィン(写真6)に錆の発生が多い。
 : 地下床(写真7)にも水溜りの発生あり。
- 改修提案1: 地上部分からの雨水を防ぐことを提案します。
 1階既存錆鋼板に裏からガルバニウム鋼板を折り曲げ加工し、約10cmの立上げ(一部5cm)を溶接付けし、既存鉄骨柱との取合い部分にシーリング材を充填します。
 (平面図・詳細図参照)
 ※排水溝等は釜場までの勾配や中間柱、パレット等の関係で不可能です。
- 改修提案2: 壁クラック(ひび割れ)からの漏水が2ヶ所あり、床に水溜りが出来ています。上記赤字にて改修方法を記載しています。(写真4・5・7)
- 改修提案3: 既存柱脚部分の錆補修の実施。(写真6)
 補修方法は左記柱脚部詳細図を参考にして下さい。

●NOTE