

# 工建たより H27年 水無月号



6月ですね～今年もあっという間に1年の半分か過ぎちゃいました。  
まだ6月だというのに、暑い日が続きますね。早くもバテ気味です(>\_<)  
さて、今回の工建たよりは三重郡朝日町・修繕工事と  
引き続き桑名市安永・WB新築工事の様様を  
ご紹介いたします。どうぞご覧ください～い\(^o^)/

## 三重郡朝日町 修繕工事



屋根漆喰、玄関ポーチ、縁側壁の修繕工事のご依頼をいただきました。  
捲れてきていた漆喰を塗り直し、玄関ポーチの外壁と劣化していた縁側の壁を無垢材で仕上げました。

### 《 工事前 》



漆喰が捲れてきている状態でした。

玄関ポーチの壁部分も仕上材が捲れて浮いてきている状態でした。



縁側の壁は所々、剥がれ落ちている状態でした。

### 《 屋根漆喰工事 》



漆喰を塗り直す前に清掃作業です！



漆喰を新たに塗り直していきます。根気のいる作業です。



工事完了です！  
綺麗に漆喰が塗り直されました(^ ^)

この日はお天気が良く、炎天下の中お疲れ様でした～。



### 《 小幅板加工作業 》



小幅板を一枚ずつ加工しています。  
壁に使用する無垢材には、自然塗料いろはを塗布します。

### 《 玄関ポーチ工事 》



養生を行ってから工事にかかります。



既存壁の一部を撤去し、下地材を張っていきます。



完成です！いい感じでしょ～

### 《 縁側壁工事 》

既存壁に下地材を入れ、無垢板を張っていきます。



養生を行ってから工事にかかります。



完成です！  
無垢板が綺麗でしょ～



# 桑名市安永 トリビュートホーム WB新築工事



地盤調査の結果、改良工事が必要との診断結果が出たので起工式後、地盤改良工事を行い基礎工事が進められています。



## 《 起工式 》

5月吉日、起工式を執り行わせて頂きました。今回の新築工事は施主様のご住職と言う事もあり、施主様ご本人に執り行って頂きました。弊社からは社長、建築士、大工が参列致しました。



ご住職ご家族と一緒に家の繁栄と工事の無事をお祈りしました。



## 《 地盤改良工事 》

工事出入口が狭く、従来取り入れている『天然砕石パイル工法』では重機が現場まで搬入できないと言う事で、今回は『GRRシート工法』という工法で地盤改良工事を行います。



砕石を転圧後GRRシートを敷設します。

GRRシートを敷設するために掘削後、特に地盤が緩い部分を補強し、砕石を敷設します。



完了!



GRRシートの上に砕石を敷設し、転圧をかけ地盤改良工事完了です。

GRRシートをしっかり固定します。



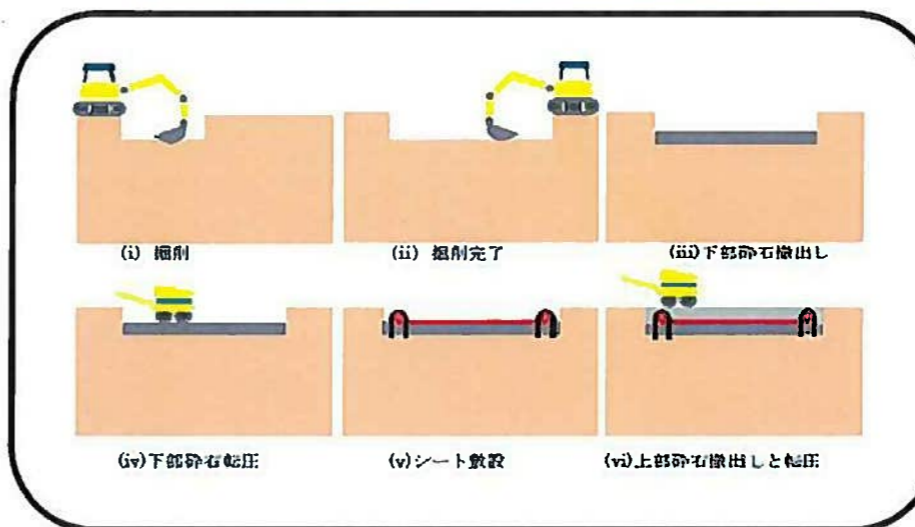
## GRRシート工法とは？

所定の厚さを有する砕石地業中に「ジオテキスタイル」を敷設することで「砕石地業による地表面付近の剛性補強効果」と「シートによる砕石層の変形拘束効果」により、地盤の支持力効果を最大限に発揮することができる最新技術です。一般的な地盤改良工事と違い、特殊な技術を一切必要としないため、狭小地での利用に優れ、建築物の解体撤去後には、地中埋設物が発生しないというメリットがあります。

### 「ジオテキスタイルシート」の特徴

- ・地盤固化材を使用しないため、環境に対する汚染を生じません。
- ・施工に伴う振動や騒音が小さいため、周囲環境に配慮できます。
- ・シートは、「ポリプロピレン100%」のため、建物解体時には焼却処理が可能です。

## GRRシート工法の施工手順



## 《 基礎配筋工事 》

地盤改良工事が終わり基礎配筋工事に進みます。



基礎配筋工事完了です！配筋検査を受けてから生コンの打設工事にかかります。



新築・リフォーム・外壁の塗り替え・水廻り改修などをご検討されている方、お気軽にお問い合わせ下さい！



フリーアクセス 0800-2002807 通話料無料  
携帯電話・PHSからもご利用いただけます  
<http://www.m-kouken.com>



水谷工建 株式会社