ブロック造住宅の系譜

シンプルな接合部

いつも本棚にありながら、背表紙を見つけただけで安心し年に数度しか手に取らない本がある。「建築ディテールの考え方（広瀬鎌二・三宅敏郎共著、彰国社1963年）」もその一冊。新しい建築のディテール（詳細）を集録するものではなく、詳細そのものをチェックする方法の確立を目指した書籍である。いわば詳細を見る物差しを提供するという本質的な考えに、私は共感する。「建築や構法やディテールは、接合にはじまって接合に終わるといってもよい。」とは本文からの引用。

さて、５月および６月に書いた「CB造住宅にエレベーター増築」現場がようやく完成する。今月は、既存部と増築部との「接合部」に注目したい。多くの部品の集合からできている建築は、部品同士の接合部が重要。接合部は目的に対して的確に考えられ、単純で明快な解決が望ましい。今回の事例では、エレベーターからの移動が無理なく自然に行われるのが目的だと考えた。エレベーターの出入り口扉幅は930㎜、高さ1900㎜である。そこで新設される既存住宅の接合部も同程度の幅と高さにすることで違和感のない移動を実現できると考えた。増築エレベーター本体は１階では玄関ホールと接し、２階では外部テラスを室内化して接合部とした。さらに詳述すると、１階接合部では指向性ガラスブロックをスリット状に2000㎜の高さまで積み、白色のエレベーター扉に自然光を効果的に拡散させた。玄関ホールの窓を無くした代わりに自然光を取り込む目的があった。２階接合部は、あえて450㎜程度のフカシ壁（背後に空洞を持つ壁）を設け、壁幅はエレベーター扉同様の930㎜に限定した。手摺が無くても両手を広げると壁に触れられる、転倒防止に役立つスケール感を求めた。さらに天井高さは１階２階共に２m強に抑えている。エレベーター室内から既存住宅へ連続するシンプルで無駄のない接合部を意図したからである。（山之内裕一／山之内建築研究所）

【建築データ】
真駒内南町の家（まこまないみなみまちのいえ）
所　　在：北海道札幌市南区真駒内
構造規模：補強コンクリートブロック造、２階建
改修構造：木造
設計監理：山之内建築研究所／山之内裕一
改修施工：エムイー・ワイ株式会社／目谷康雄
改修ブロック施工：よねざわ工業株式会社
ＥＬＶ工事：パナソニックエレベーター株式会社
改修竣工：２０２５年
改修撮影：山之内建築研究所

1階GBのある接合部

2階既存CB壁と接合部

2階接合部

2階接合部のフカシ壁

「jWBAキャンペーン2025」開催中!!

アンケートに答えてサクッ!!
とエントリー!!

jWBA広報委員会主催

まだまだ夏企画!!
応募期間：2025.9/1 ～ 9/30まで

jWBAのキャンペーンサイトから応募してネ!!

1コースを選んで皆で参加しよう!!　抽選で68名様に賞品プレゼント企画です!!

jWBAホーム

オシャレと道路は足もとから

山田産業㈱
㈱旭ダンケ
北陵ジーアールシー工業㈱
東陽上村アドバンス㈱
太平洋建設工業㈱
㈱上田商会
古谷コンクリート工業㈱
中栄コンクリート工業㈱
㈱トーセキプロダクツ
工藤コンクリート㈱
丸吉コンクリート工業㈱
石菱コンクリート㈱
㈱坂内セメント工業所
㈱北斗型枠製作所
太陽コンクリート工業㈱
トキワコンクリート工業㈱
㈱赤城商会
㈱エコム
カイエー共和コンクリート㈱
SRCコンクリート㈱
㈱共和飯塚
新生興産㈱
㈱飯塚セメント工業所
㈱八幸製作所
㈱船生コンクリート工業
㈱ホシノクリエイト
富山コンクリート工業㈱
小河原セメント工業㈱
㈱武井工業所
柳沢コンクリート工業㈱
ヤマケイプレコン㈱
㈱日東
大丸コンクリート㈱
三洋コンクリート工業㈱
千葉窯業㈱
豊国コンクリート工業㈱
岡村建興㈱
㈱アドヴァンス
㈱高見澤
㈱フォーテック
㈱大地
㈱三共道路
土屋建材㈱
㈱小松組
矢野コンクリート工業㈱
カネヤス建材工業㈱
大有コンクリート工業㈱
㈱アサヒカッター
ゴトウコンクリート㈱
㈱丸治コンクリート工業所
協和コンクリート工業㈱
㈱東海ヒューム管
㈱日栄商事
松阪興産㈱
石田鉄工㈱
㈱三秀
ﾊﾞｲｵﾏｽﾊﾟﾜｰﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ㈱
桜コンクリート㈱
ソイル工業㈱
共和コンクリート工業㈱
カサイコンクリート㈱
山陰コンクリート㈱
日本ワイドクロス㈱
共和ゴム㈱
㈱ホーシン
㈱イズコン
和光産業㈱
㈱後藤商店
㈱グレイトカッター
㈱環境ﾐﾈﾙﾊﾞｼﾞｬﾊﾟﾝ
㈱カンケン
㈱カシハラ
松井建材㈲
㈱キクノ
仁大工業㈱
下村コンクリート工業㈱
小倉セメント製品工業㈱
㈲中野工業所
森山工業㈱
沖縄県コンクリート製品（協）
㈱キョウリツ
㈱琉球技研

jWBA地域支部
全国防草ブロック工業会北海道支部・東北防草ブロック工業会・栃木県防草ブロック工業会・群馬県防草ブロック工業会・茨城県防草ブロック工業会
埼玉県防草ブロック工業会・神奈川県防草ブロック工業会・全国防草ブロック工業会長野支部・全国防草ブロック工業会東海支部
全国防草ブロック工業会近畿支部・山口県防草ブロック工業会・全国防草ブロック工業会四国支部・沖縄県防草ブロック工業会

全国防草ブロック工業会 事務局　〒980-0811 ㈱坂内セメント工業所 本社（内）仙台市青葉区一番町1-16-23 一番町スクエア　☎ 022-399-9755