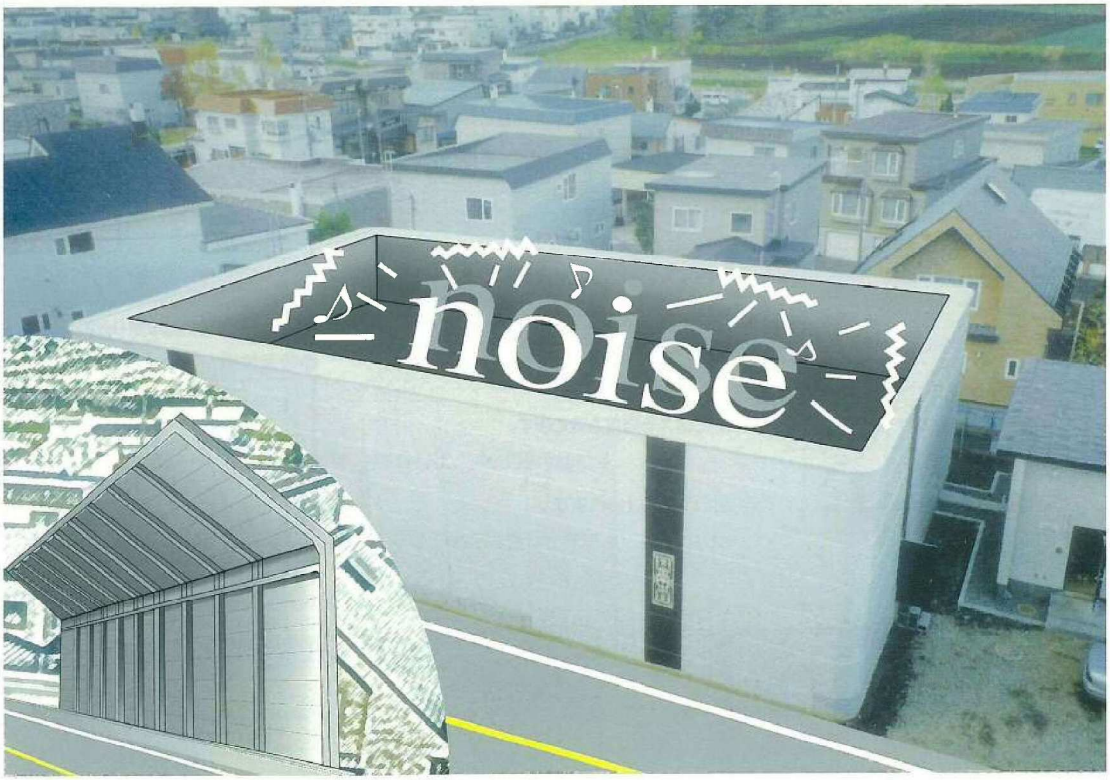
防音壁

SOUNDS-PROOF PANEL



株式会社ＩＫＫ

防音パネル

屋外の防音壁用ユニットパネル　P-60／100



亜鉛鉄板の外枠に耐候ウールGC吸音材をセットしたP−60。吸音性・遮音性抜群の屋外用防音壁ユニットパネルです。高強度で軽く、施工性にもすぐれています。 屋上クーリングタワーや機械設備まわり、道路・鉄道の防音壁など、さまざまな用途に広くご利用いただけます。
P−100は内部にアルミ有孔板を使用し、空気層を設けたタイプ。中低周波域の吸音・遮音性に威力を発揮します。

特長

◆すぐれた耐候性

外枠・吸音材とも耐候性にすぐれ、外観の美しさと遮音性能を長く保ちます。

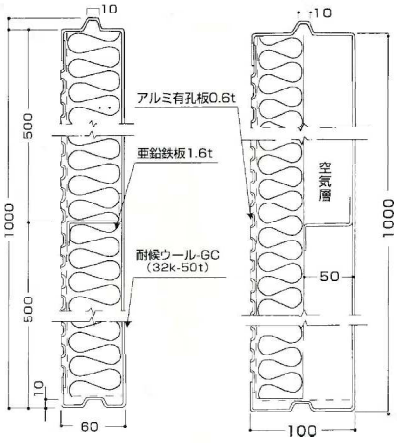
◆軽量で高強度

軽量パネルで扱いやすく、しかも300kg／mの風圧に耐える強度があります。

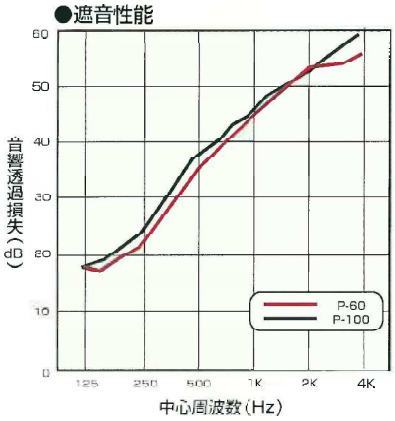
◆施工が簡単

ユニット式だから施工が簡単。H鋼にボルトで容易に取り付けられます。

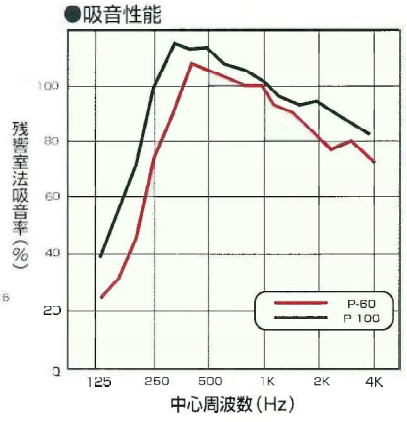
●断面図

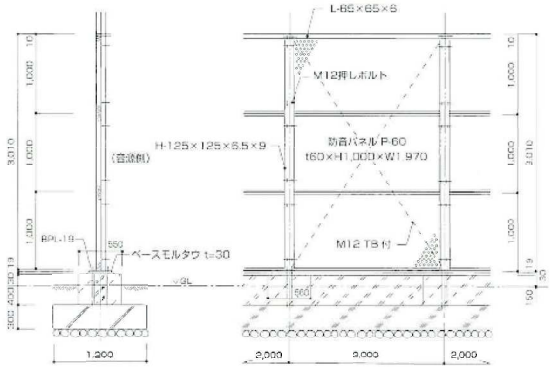


●遮音性能

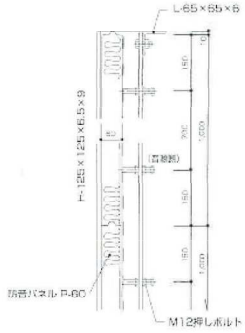


●吸音性能

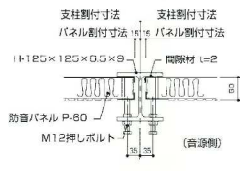




●断面図　●内観図



●断面詳細図



●平面詳細図

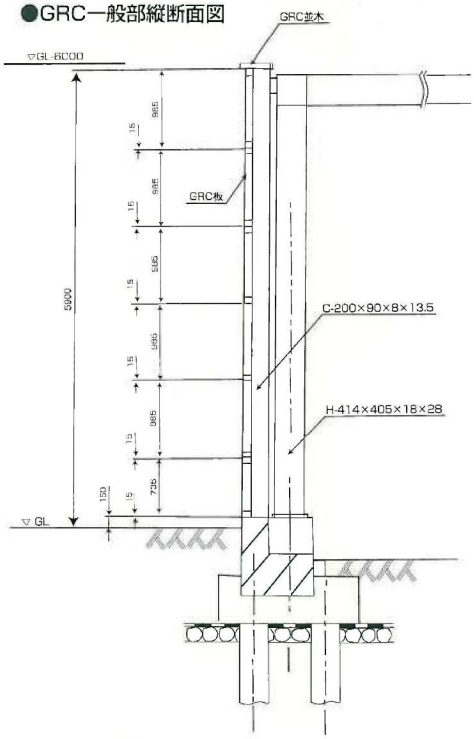
GRC防音壁

都市部の施設で高い評価



GRC遮音板とグラスウール吸音材による二重構造が、すぐれた相乗効果を発揮。騒音をシャットアウトします。材質がコンクリート系なので耐火性は完全。表面にはステンレス保護板を使用していますので、耐水耐蝕性も抜群です。また、吹付け成形をしますので、デザインが自由自在。防音壁以外にも高層ビルの外壁などに広く利用でき、都市部のさまざまな施設でご好評をいただいています。

●GRC一般部縦断面図



特長

◆メンテナンスフリー

無機質系GRCの使用により錆びることがなく、メンテナンスが簡単です。

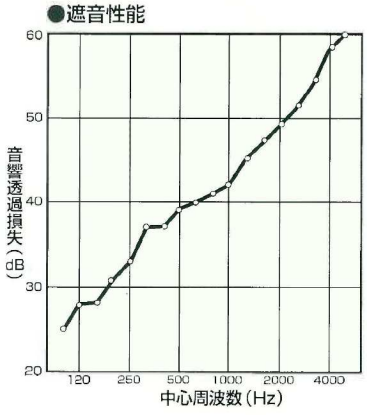
◆軽量ブロック

コンクリート系ですが、60～80kg／mと軽量。屋根材としても使用可能です。

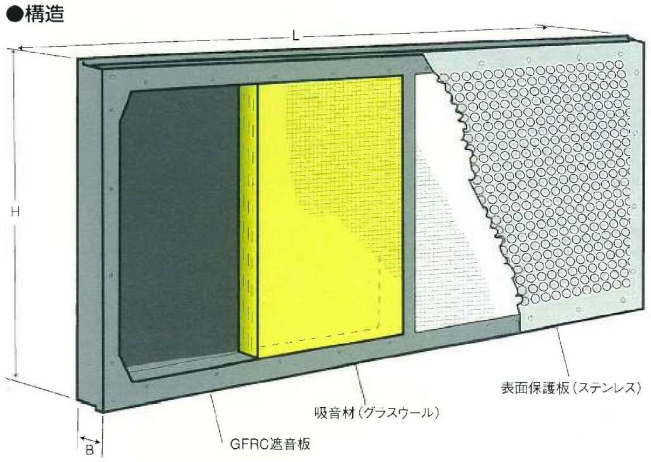
◆施工が簡単

工場生産によるプレハブ方式を採用。施工が容易なので工期を短縮できます。

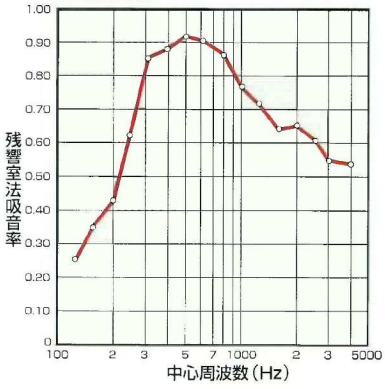
●遮音性能



●構造



●吸音性能



GRC壁高欄

グラスファイバーで軽量・高強度



鉄道軌道敷の壁高欄には、すぐれた耐久性とともに景観の保全が求められます。GRC壁高欄はグラスファイバーの使用によって、耐久性や美観はもちろん、軽量化、施工性のよさを実現。各方面で実績を積んでいます。

特長

◆薄肉・軽量
ＧＲＣなので軽量（120kg／m）で耐久性抜群。取扱いも容易です。

◆美観を確保
平滑面がきれいで、住民側壁面に彫込み模様をデザインすることも可能。

◆施工性がよい
２本のボルトでパネルを取付け施工。工期の大幅な短縮をはかれます。

景観壁

安定した品質で工期短縮



さまざまな壁材（ALC、押出成形セメント板、折板、アルミスパンドレルなど）を、鉄骨ユニットに一体化。工場生産による安定品質と、現地工期の大幅な短縮を可能にしました。デザインが自由で美観の確保にも最適です。

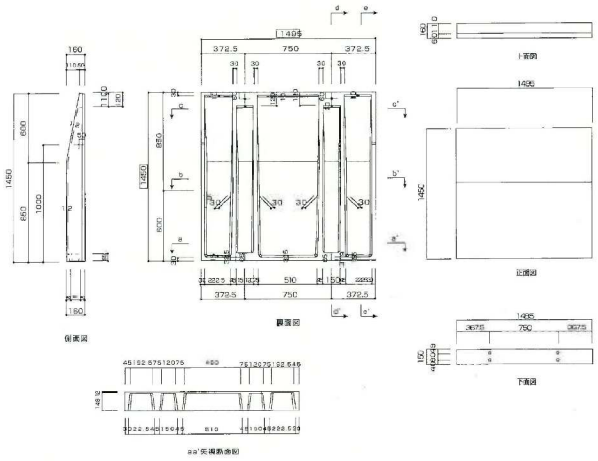
特長

◆すぐれたデザイン性
成形性が高いうえ、適切な壁材との組合せでフリーデザインが可能。

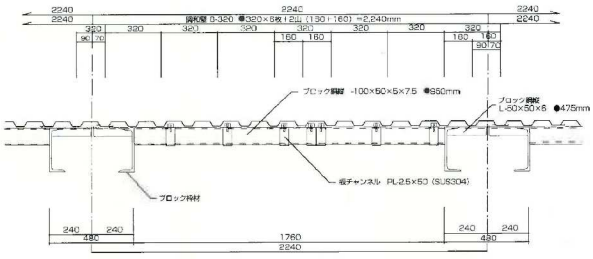
◆抜群の耐久性
防錆・耐候・耐久性にすぐれ、建物の高さは80m以上でも風圧に耐えられます。

◆工期の大幅短縮
大型ユニット（幅3m以下、長さ13m以下）で施工期間を大幅に短縮。

●標準仕様



●断面図（例）



株式会社ＩＫＫ

〒102-0083　東京都千代田区麹町5-1（麹町弘済ビルディング）
TEL ： 03-6271-7265　FAX ： 03-6271-7299