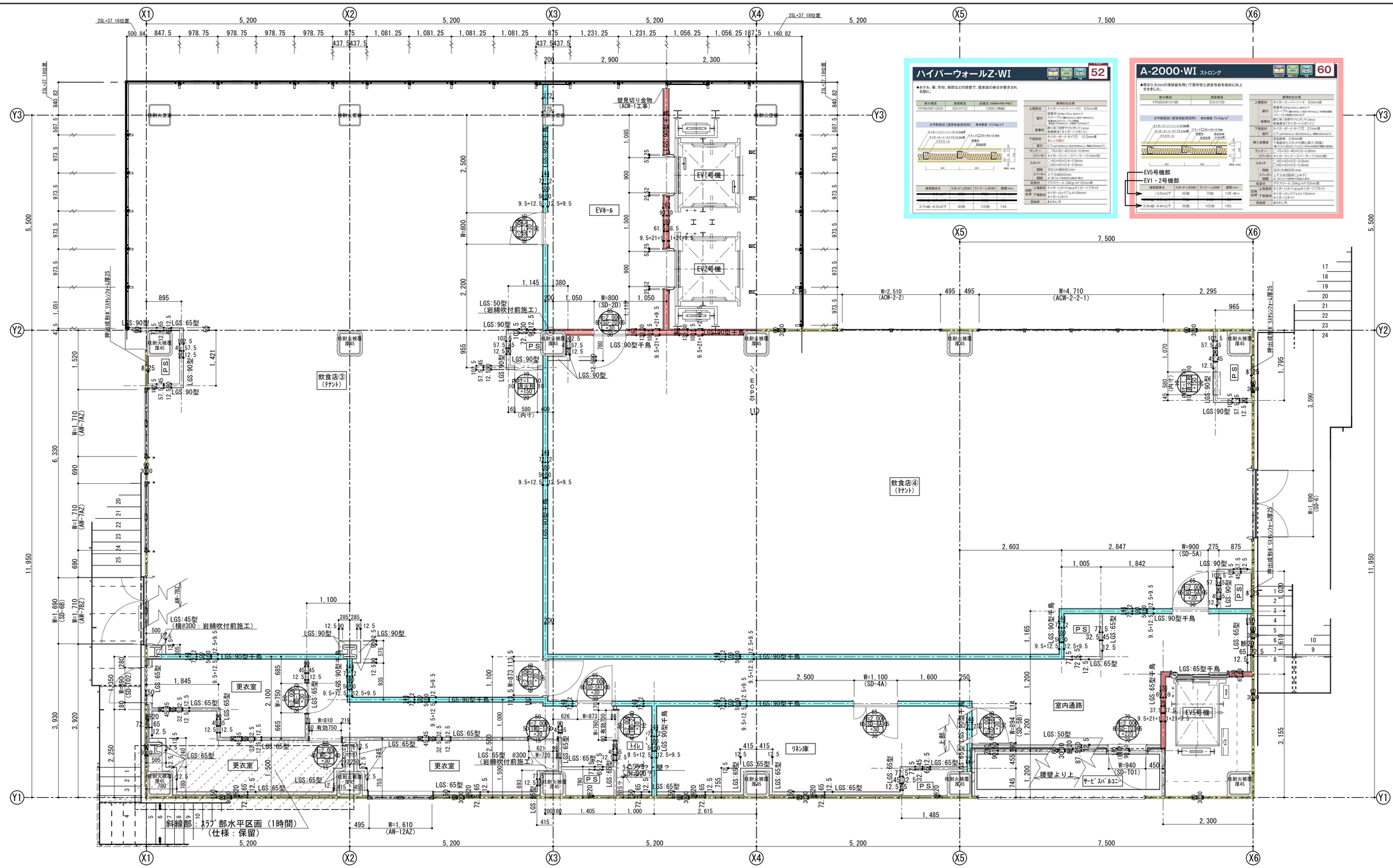


ハイパーウォールZ・WI

52

- ホテル、寮、学校、病院などの居室で、壁表面の硬さが要求される壁に。

耐火構造	遮音構造	遮音等級(Rw値/等級/評価)
FP060NP-0200	SCX-0112	126値(3等級)

水平断面図（遮音性能測定時） 壁体重量：43.2kg/m²

壁厚	スタッド(LGS材)	ランナー(LGS材)	壁厚(mm)
9.7m超~4.2m以下	90形	100形	144

標準的な仕様		
上張面材	タイガーハイパーハード	9.5mm厚
留付	張着ボンド(ALC)＋ボンドパテ	
	ステープル(@50mm以上)＋ボンドパテ	
	張着(GRC)＋ボンドパテ	
接着材	酢ビ系「合成樹脂エマルションボンド」	
下張面材	タイガーボード タイプZ	12.5mm厚
留付	ビス(@300mm以上)＋ボンドパテ	
ランナー	L-70×30×40×0.4～0.6mm	
スペーサー	タイガーランナースペーサー(10mm用)	
スタッド	C-65×45×0.4～0.8mm	
	C-65×40×0.4～0.8mm	
間隔	303(※)/606/909mm	
スペーサー	ｴｺｳｰﾙ(厚25、2ヶ所/下)	
間隔	※ALCパネル使用または@303ピッチ	
吸音材	グラスウール 24kg/m³ 50mm厚	
防錆処理	上張面材	タイガーシリトゥルタイガープライト
	下張面材	タイガーロックフェルト15mm
目地部	タイガーシリトゥル	

A-2000・WI ストロング

60

- 厚さ0.8mmの薄鉄板を用いて壁体性と遮音性能を格段に向上させました。

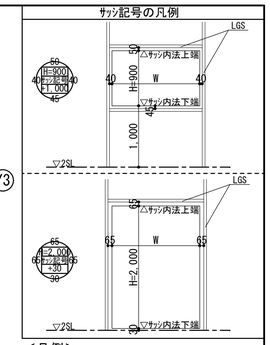
耐火構造	遮音構造
FP060NP-0198	SCX-0139

水平断面図（遮音性能測定時） 壁体重量：74.5kg/m²

壁厚	スタッド(LGS材)	ランナー(LGS材)	壁厚(mm)
~3.5m以下	65形	75形	139（新JIS）
3.5m超~4.4m以下	90形	100形	163

標準的な仕様		
上張面材	タイガースーパーハード	9.5mm厚
留付	張着ボンド(ALC)＋ボンドパテ	
	ステープル(@50mm以上)＋ボンドパテ	
	張着(GRC)＋ボンドパテ	
接着材	酢ビ系「合成樹脂エマルションボンド」	
下張面材	タイガーボード タイプZ	21mm厚
留付	ビス(@300mm以上)＋ボンドパテ	
ランナー	L-70×30×40×0.4～0.6mm	
遮音部材	遮音部材	0.8mm厚
挿入金属板	下張面材ビス+ボンド併用工事人(現場)	
	(ALCパネル又はタイガーハイパーハード、SCX-0139使用の場合不要)	
ランナー	L-70×30×40×0.4～0.8mm	
スペーサー	タイガーランナースペーサー(10mm用)	
スタッド	C-65×45×0.5～0.8mm	
	C-65×40×0.5～0.8mm	
間隔	303(※)/606/909mm	
スペーサー	ｴｺｳｰﾙ(厚25、2ヶ所/下)	
間隔	※ALCパネル使用または@303ピッチ	
吸音材	グラスウール 24kg/m³ 50mm厚	
防錆処理	上張面材	タイガーシリトゥルタイガープライト
	下張面材	タイガーロックフェルト15mm
目地部	タイガーシリトゥル	

サッシ記号の凡例



＜凡例＞
断20→現場吹付発砲ｳﾚﾀﾝ厚20
ﾎﾞ 25→押出成形ﾎﾞ ﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ厚25

飲食店③（テナント）			
床 高	2SL+30	ｽﾗﾌﾞ天端	2SL±0
床	別途：店舗工事	下 地	ｺﾝｸﾘｰﾄ金鏝
巾 木	別途：店舗工事		
壁	耐火遮音 ﾊｲﾊﾟｰｳｫｰﾙZ・WI	下張 強化PB厚12.5+ﾀｲｶﾞｰｽｰﾊｰﾄﾞ厚0.5+硬質PB厚9.5（両面）仕上げ：別途、店舗工事	止張
	耐火遮音 A2000-WIｽﾄﾛﾝｸﾞ	亜鉛鉄板厚0.8+強化PB厚21+硬質PB厚9.5（両面）仕上げ：別途、店舗工事	
	＜その他＞ PS	PB厚12.5 仕上げ：別途、店舗工事	
天井高	――		
天 井	別途：店舗工事		
廻り縁	別途：店舗工事		
備 考	鉄骨、柱・梁、耐火被覆→ﾛｯｸｳｰﾙ吹付・耐火塗装→別図参照		

飲食店③（テナント）			
床 高	2SL+30	ｽﾗﾌﾞ天端	2SL±0
床	別途：店舗工事	下 地	ｺﾝｸﾘｰﾄ金鏝
巾 木	別途：店舗工事		
壁	耐火遮音 ﾊｲﾊﾟｰｳｫｰﾙZ・WI	下張 強化PB厚12.5+ﾀｲｶﾞｰｽｰﾊｰﾄﾞ厚0.5+硬質PB厚9.5（両面）仕上げ：別途、店舗工事	止張
	耐火遮音 A2000-WIｽﾄﾛﾝｸﾞ	亜鉛鉄板厚0.8+強化PB厚21+硬質PB厚9.5（両面）仕上げ：別途、店舗工事	
	＜その他＞ PS	PB厚12.5 仕上げ：別途、店舗工事	
天井高	――		
天 井	別途：店舗工事		
廻り縁	別途：店舗工事		
備 考	鉄骨、柱・梁、耐火被覆→ﾛｯｸｳｰﾙ吹付・耐火塗装→別図参照		

EVホール			
床 高	2SL+30	ｽﾗﾌﾞ天端	2SL±0
床	別途：店舗工事	下 地	ｺﾝｸﾘｰﾄ金鏝
巾 木	別途：店舗工事		
壁	耐火遮音 ﾊｲﾊﾟｰｳｫｰﾙZ・WI	下張 強化PB厚12.5+ﾀｲｶﾞｰｽｰﾊｰﾄﾞ厚0.5+硬質PB厚9.5（両面）仕上げ：別途、店舗工事	止張
	耐火遮音 A2000-WIｽﾄﾛﾝｸﾞ	亜鉛鉄板厚0.8+強化PB厚21+硬質PB厚9.5（両面）仕上げ：別途、店舗工事	
	＜その他＞ PS	PB厚12.5 仕上げ：別途、店舗工事	
天井高	――		
天 井	別途：店舗工事		
廻り縁	別途：店舗工事		
備 考	鉄骨、柱・梁、耐火被覆→ﾛｯｸｳｰﾙ吹付・耐火塗装→別図参照		

室内通路			
床 高	2SL+30	ｽﾗﾌﾞ天端	2SL±0
床	長尺塩ﾋﾞｼｰﾄ厚2.5	下 地	ｺﾝｸﾘｰﾄ金鏝
巾 木	ｿﾌﾄ巾木：H=60		
壁	耐火遮音 ﾊｲﾊﾟｰｳｫｰﾙZ・WI	下張 強化PB厚12.5+ﾀｲｶﾞｰｽｰﾊｰﾄﾞ厚0.5+硬質PB厚9.5（両面）仕上げ：別途、店舗工事	止張
	耐火遮音 A2000-WIｽﾄﾛﾝｸﾞ	亜鉛鉄板厚0.8+強化PB厚21+硬質PB厚9.5（両面）仕上げ：別途、店舗工事	
	＜その他＞ 外周・PS	PB厚12.5 仕上げ：ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ	
天井高	？		
天 井	PB12.5 仕上げ：ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ		
廻り縁	無し		
備 考			

リネン庫			
床 高	2SL+30	ｽﾗﾌﾞ天端	2SL±0
床	長尺塩ﾋﾞｼｰﾄ厚2.5	下 地	ｺﾝｸﾘｰﾄ金鏝
巾 木	ｿﾌﾄ巾木：H=60		
壁	耐火遮音 ﾊｲﾊﾟｰｳｫｰﾙZ・WI	下張 強化PB厚12.5+ﾀｲｶﾞｰｽｰﾊｰﾄﾞ厚0.5+硬質PB厚9.5（両面）仕上げ：別途、店舗工事	止張
	＜その他＞ 外周・PS・柱型	PB厚12.5 仕上げ：別途、店舗工事	
天井高	CH=2,600（2SL+2,630）		
天 井	PB12.5 仕上げ：ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ		
廻り縁	無し		
備 考	室名札		

更衣室			
床 高	2SL+30	ｽﾗﾌﾞ天端	2SL±0
床	長尺塩ﾋﾞｼｰﾄ厚2.5	下 地	ｺﾝｸﾘｰﾄ金鏝
巾 木	ｿﾌﾄ巾木：H=60		
壁	耐火遮音 ﾊｲﾊﾟｰｳｫｰﾙZ・WI	下張 強化PB厚12.5+ﾀｲｶﾞｰｽｰﾊｰﾄﾞ厚0.5+硬質PB厚9.5（両面）仕上げ：別途、店舗工事	止張
	＜その他＞ 外周・PS・柱型 仕切り壁	PB厚12.5 仕上げ：別途、店舗工事	
天井高	CH=打ち合わせによる		
天 井	PB12.5 仕上げ：ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ		
廻り縁	有無確認		
備 考	室名札		

トイレ			
床 高	2SL+30	ｽﾗﾌﾞ天端	2SL±0
床	長尺塩ﾋﾞｼｰﾄ厚2.5？	下 地	ｺﾝｸﾘｰﾄ金鏝
巾 木	ｿﾌﾄ巾木：H=60		
壁	耐火遮音 ﾊｲﾊﾟｰｳｫｰﾙZ・WI	下張 強化PB厚12.5+ﾀｲｶﾞｰｽｰﾊｰﾄﾞ厚0.5+硬質PB厚9.5（両面）仕上げ：ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ？	止張
	＜その他＞ 外周・PS	PB厚12.5 仕上げ：ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ？	
天井高	CH=2,600（2SL+1,630）？		
天 井	PB12.5 仕上げ：ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ		
廻り縁	有無確認		
備 考			

訂正

HIRAI INTEGRATED

豊かな環境を創る
平井工業株式会社
〒420－0832 静岡市葵区太田町33番地
TEL. 054－209－2501 FAX. 054－209－2550
http://www.hi-hirai.co.jp/

設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	設計番号
2019.12.26				（仮称）本厚木駅前ホテル新築工事	——
変更年月日	製図	担当	承認年月日	図面名称	縮尺 / 図面番号
2020.01.20		kikkawa		2階、平面図詳細図	1/50 / ——

出力日時： 平成 32 年 02 月 02 日 PM 13 時 31 分 21 秒 2階平面詳細図200120-施工図