

工事名称：外断熱改修工事

超高性能金属製サンドイッチパネルに関する技術開発

建設地：

既存建物 構造：S造3階建て

竣工：平成6年11月

区域の指定 都市計画区域、工業専用地域

建ぺい率：60% 容積率：200%

最高高さ：平均地盤より11.6m

最高軒高さ：平均地盤面より11.1m

床面積 1～3階：各903.97㎡

延床面積：2,711.91㎡

既存建物 主要仕上げ

屋根：ALC100Tの上、アスファルト露出防水、シルバー仕上げ

笠木：アルミ既製 アルマイト仕上げ

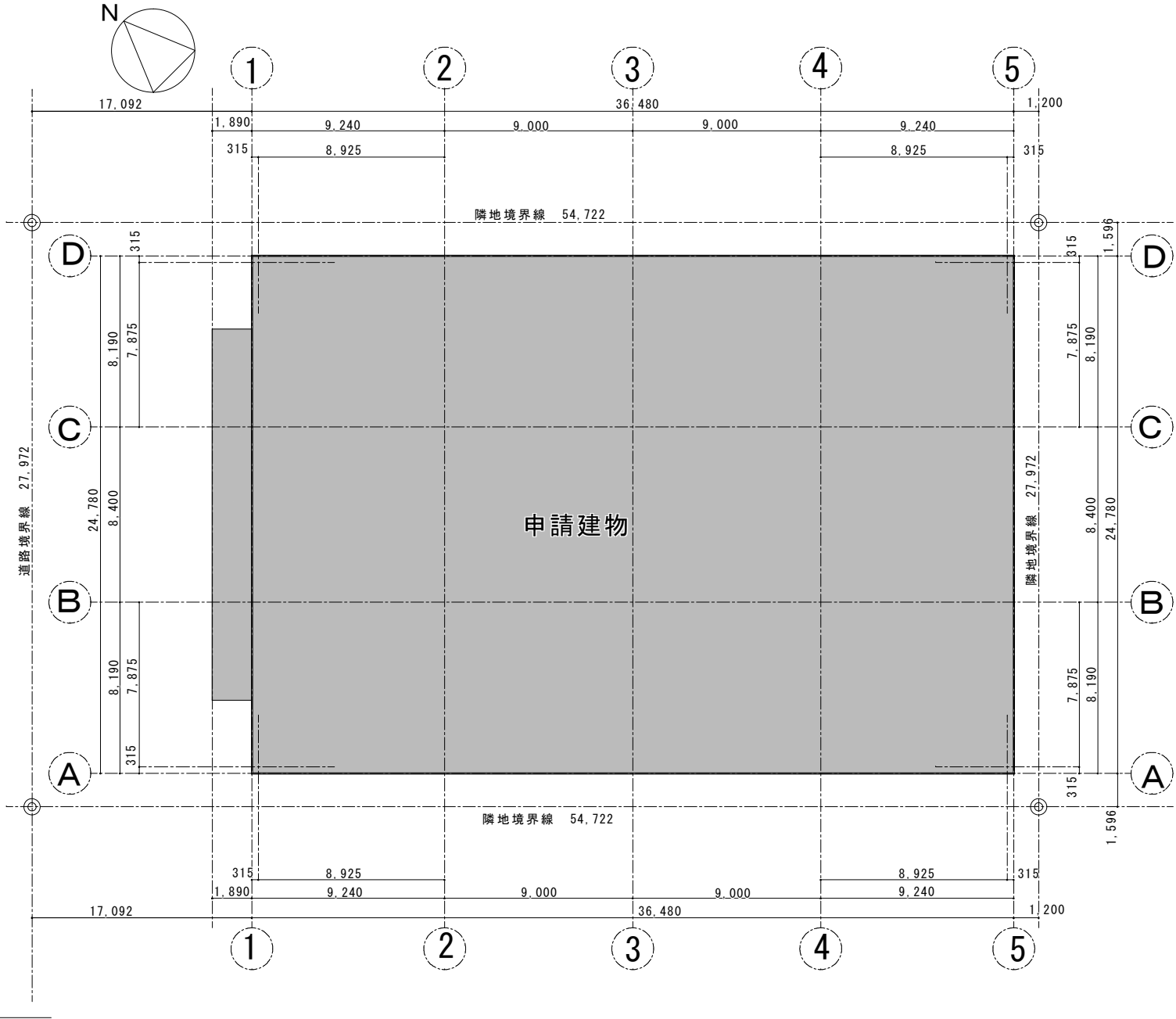
外壁：無石棉中空押出成型セメント版60T 撥水剤塗

開口部：アルミ製引違窓 アルマイト仕上げ

内部 床：長尺シート、ビニルタイル

壁：石膏ボード、ビニールクロス

天井：石膏ボード、化粧PB

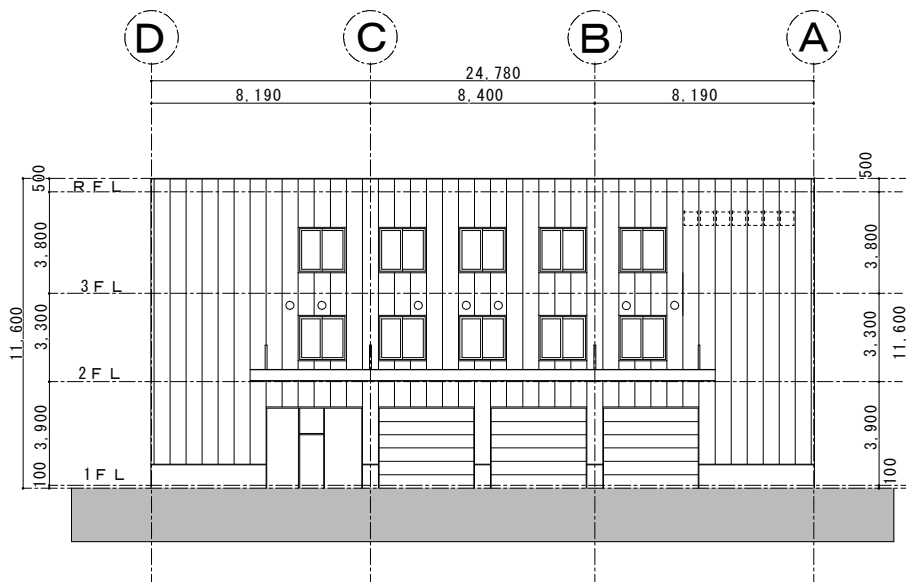


承認	承諾	確認	作成
///	///	///	///

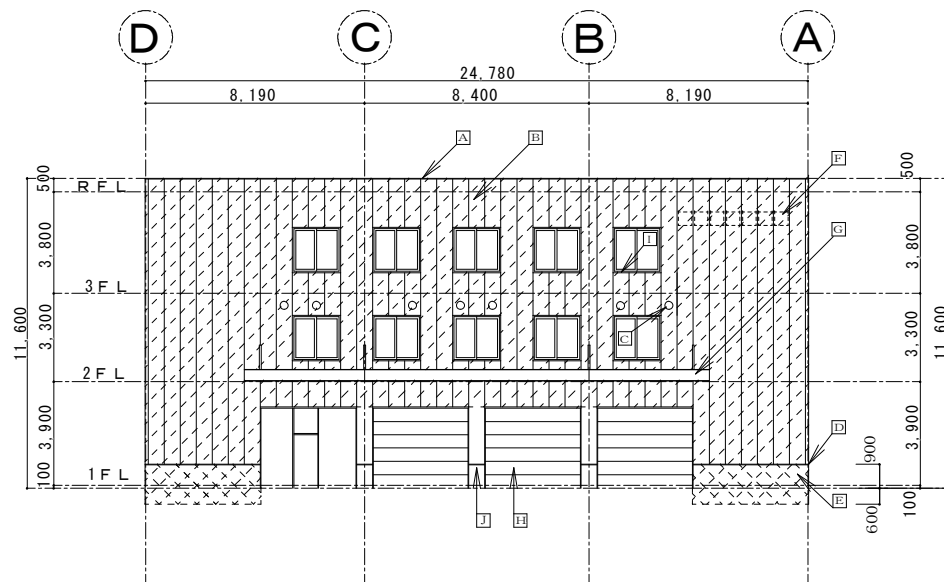
ノースエンジニアリング株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石) 第5976号
管理建築士 宮森 康文

工事名	外断熱改修工事	縮尺	1/200
図面名	概要書・配置図	日付	24/12/11
			1



北面 立面図(既存)



北面 立面図(改修)

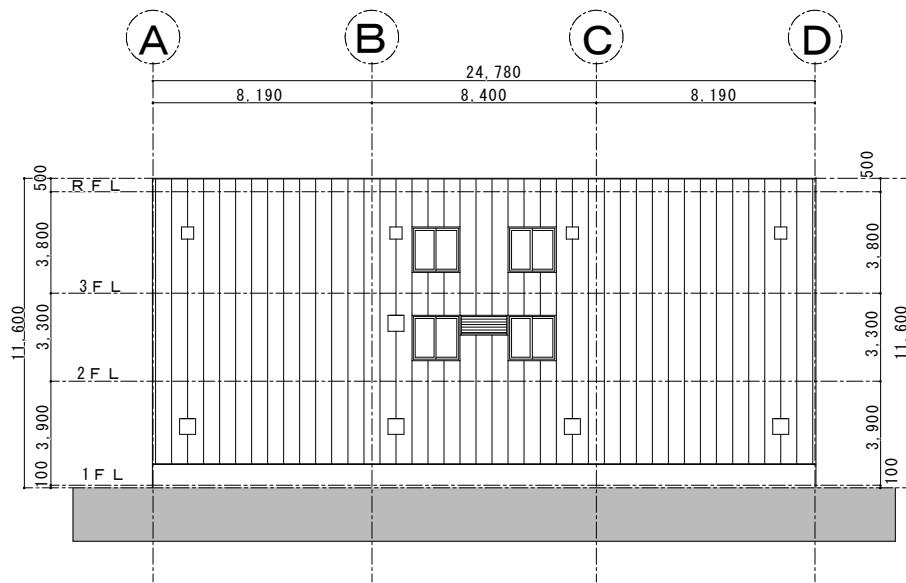
A	新根 アルミ 笠木(捨てプレート 補強)
B	125mmサンドイッチパネル取付 付付
C	新根取付材(サヤ取付材) 共通取付
D	新根アルミ 木目取 (母製品)
E	断熱材 EPS 100mm(2層) + 断熱モルタル付付材 (GL-600) + キャンペー (1寸相当)
F	新根取付取付材
G	サビ止めの上、再塗装
H	サビ止めの上、再塗装
I	新根アルミ 木目取 (L アングル止め) 共通取付
J	補強 共通取付

承認	承諾	確認	作成
///	///	///	///

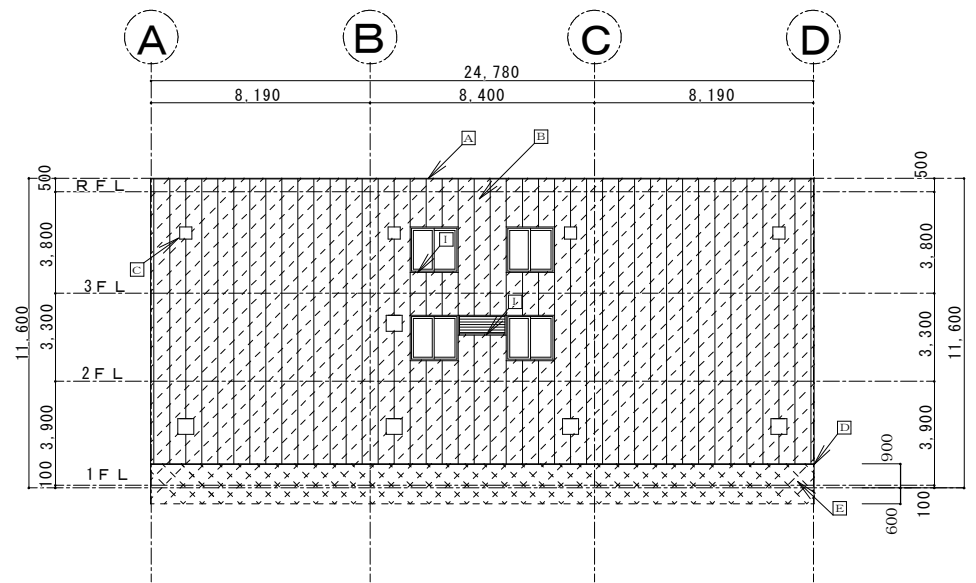
ノースエンジニアリング株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石) 第5976号
管理建築士 宮森 康文

工事名	外断熱改修工事	縮尺	1/200
図面名	立面図(既存・改修)	日付	25/1/11
			7



南面 立面図(既存)



南面 立面図(改修)

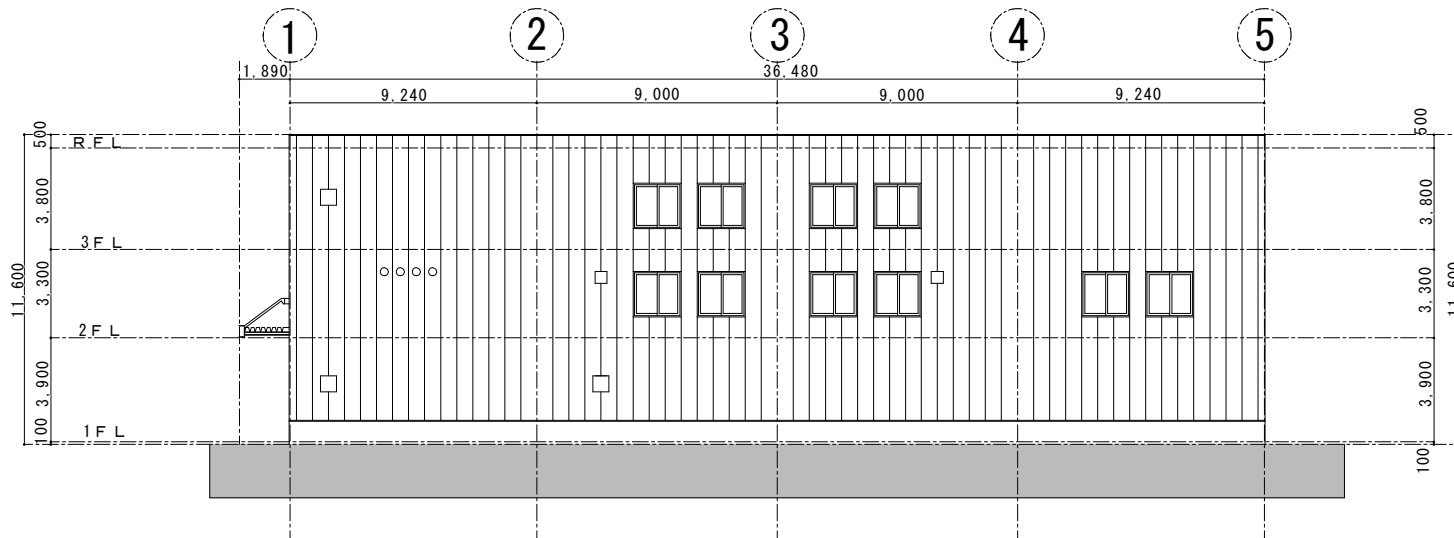
A	新規 アルミ 笠木(捨てプレート) 補修
B	125mmパンドイッチパネル取付(付)
C	新規取付枠(サヤ管等取付) 共通取付
D	新規アルミ 水切り(既製品)
E	断熱材(PS 100mm後部) +保護モルタル仕上り(G.L.+600) +キャンサー(十巾部)
F	新規製作取付
G	サビ止めの上、再塗装
H	サビ止めの上、再塗装
I	新規アルミ 水切り(L.アングル止め) 共通取付
J	補修 共通取付

承認	承諾	確認	作成
///	///	///	///

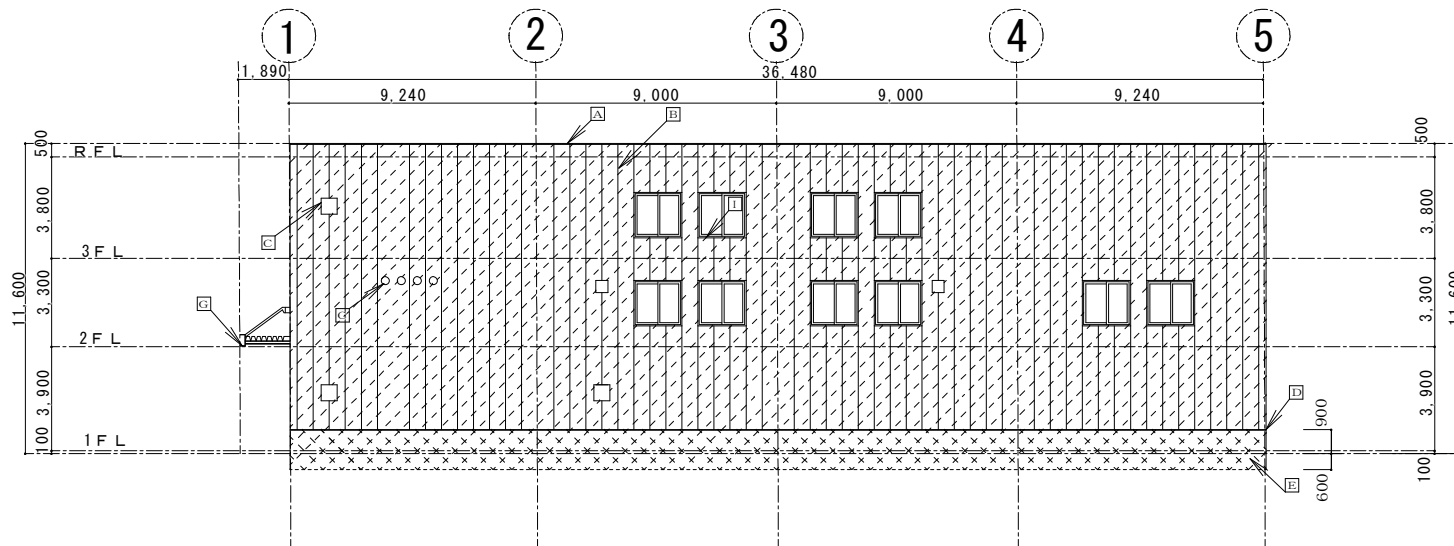
ノースエンジニアリング株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石) 第5976号
管理建築士 宮森 康文

工事名	外断熱改修工事	縮尺	1/200
図面名	立面図(既存・改修)	日付	25/1/11
			8



西面 立面図(既存)



西面 立面図(改修)

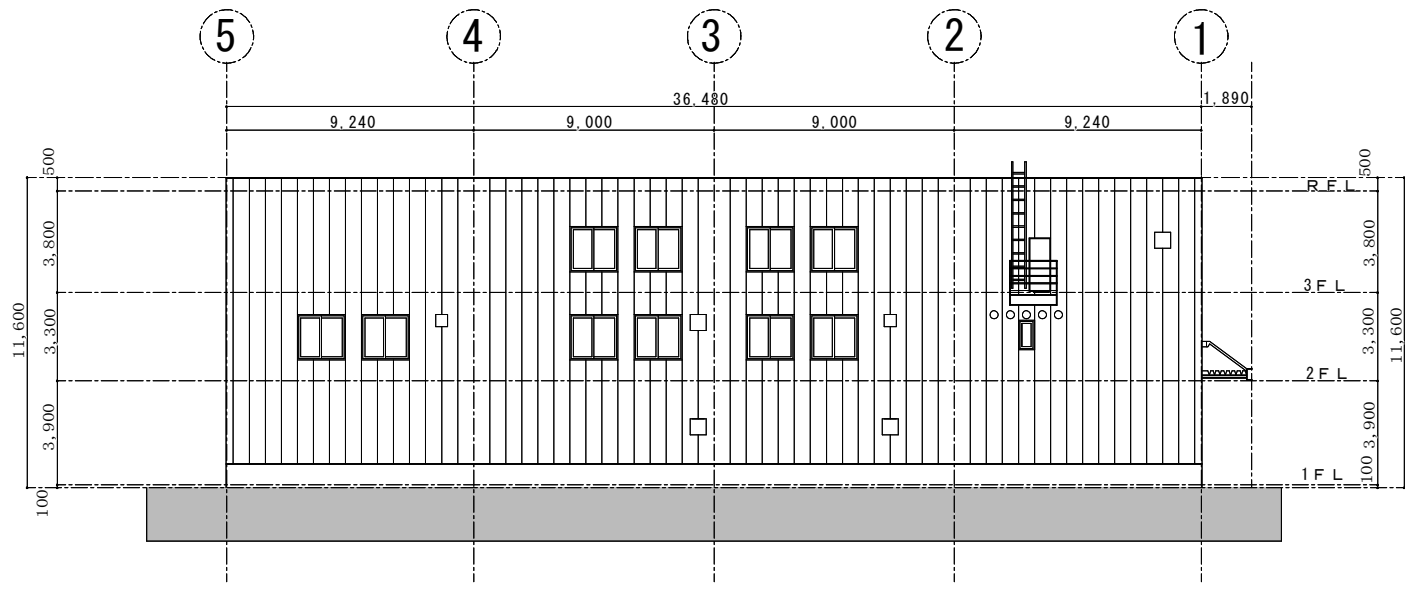
A	新規 アルミ 等木(捨てプレート 補強)
B	125mmサンドイッチパネル取付 付材
C	新規取付材(サヤ管持ち出し) 共通事項
D	新規アルミ 水切り(既製品)
E	断熱材XPS 100mm(既製)+保麗モルタル仕上(GL-600) =>キャンサー(土中部)
F	新規製作取付材
G	サビ止めの上、再塗装
H	サビ止めの上、再塗装
I	新規アルミ 水切り(L.アングル止め) 共通事項
J	補修 共通事項

承認	承諾	確認	作成
///	///	///	///

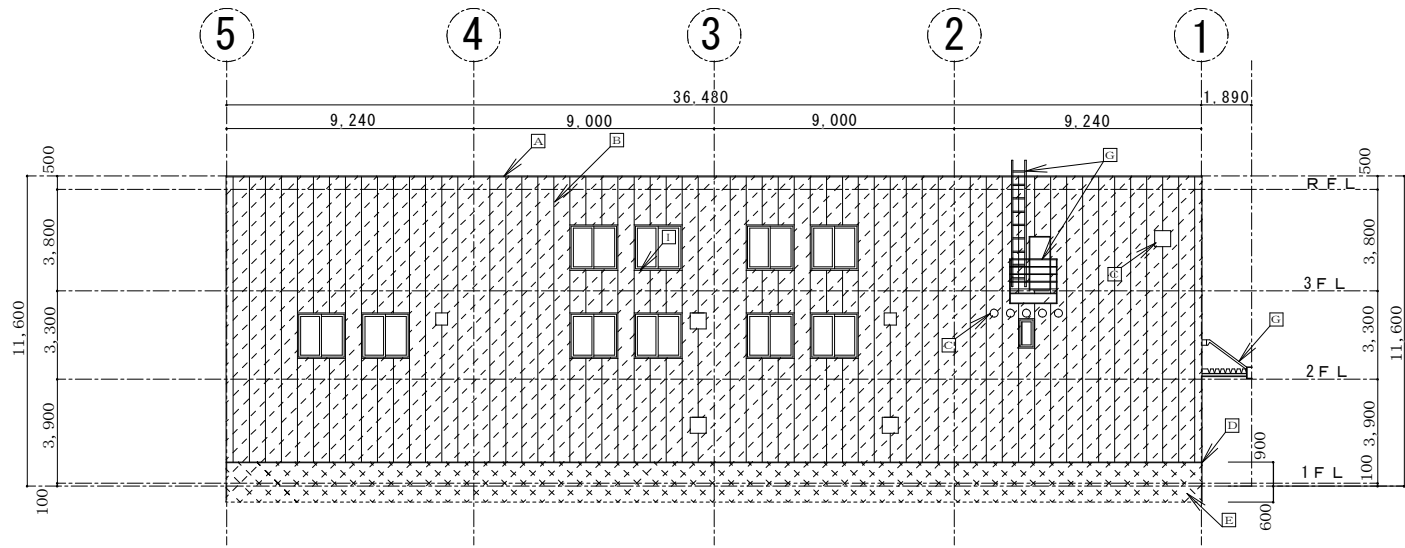
ノースエンジニアリング株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石) 第5976号
管理建築士 宮森 康文

工事名	外断熱改修工事	縮尺	1/200
図面名	立面図(既存・改修)	日付	25/1/11
			9



東面 立面図(既存)



東面 立面図(改修)

A	新規 アルミ珪木(枠・フロー・補修)
B	12mmサンド・インシュレーション(付)
C	新規アルミ水切り(サヤ管付付付) 共通事項
D	新規アルミ水切り(既製品)
E	断熱材(P.S.100mm)既付+保護モルタル仕上(±GL-600)+キャンサー(土中帯)
F	新規製作珪木付
G	サビ止めの上、再塗装
H	サビ止めの上、再塗装
I	新規アルミ水切り(Lアングル止め) 共通事項
I	補修 共通事項

承認	承諾	確認	作成
///	///	///	///

ノースエンジニアリング株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石) 第5976号
管理建築士 宮森 康文

工事名	外断熱改修工事	縮尺	1/200
図面名	立面図(既存・改修)	日付	25/1/11
			10