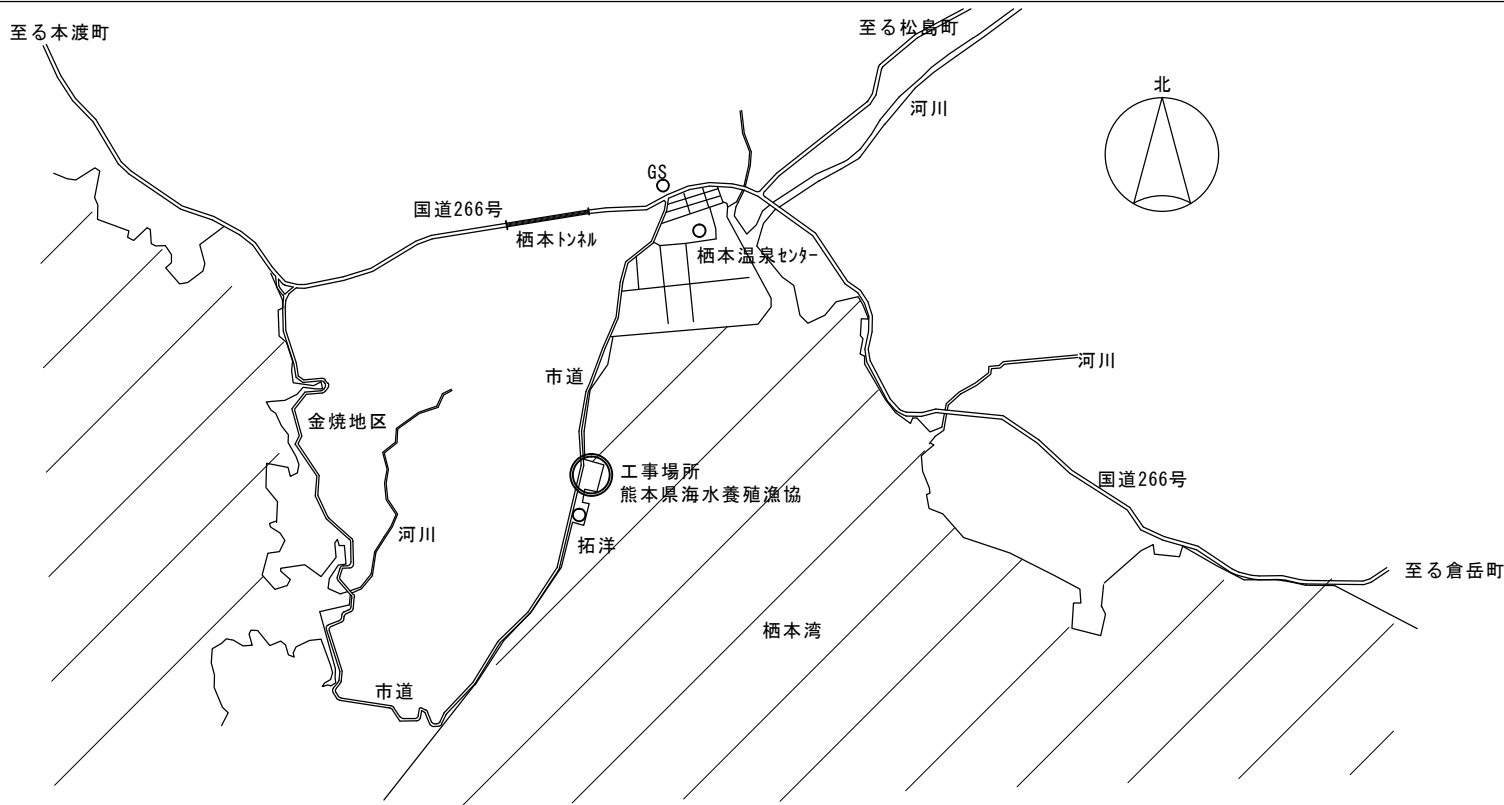


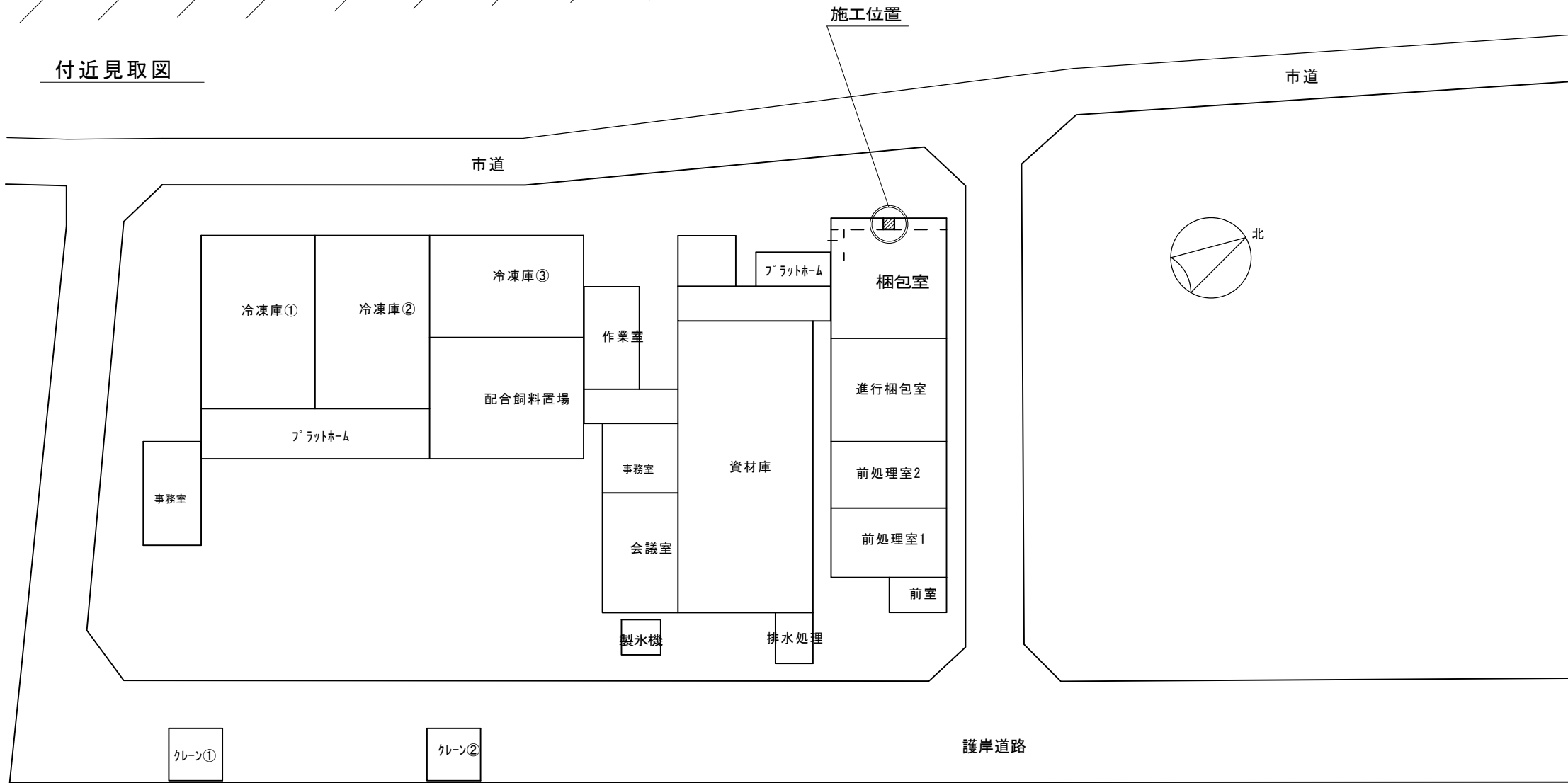
令和 7 年度浜の活力再生加速化支援事業

熊本県海水養殖漁業協同組合 栖本事業所 加工場内製氷機更新工事

建築名	令和 7 年度浜の活力再生加速化支援事業 熊本県海水養殖漁業協同組合 栖本事業所 加工場内製氷機更新工事				図面名	タイトル		図面番号
特記事項		制作日	R7. 7	一級建築士事務所 熊本県知事 第 3 8 6 4 号	一級建築士 大臣登録 第 1 6 9 3 6 2 号	管理設計士	(有)ユ一設計事務所 一級建築士 橋本雄二	0

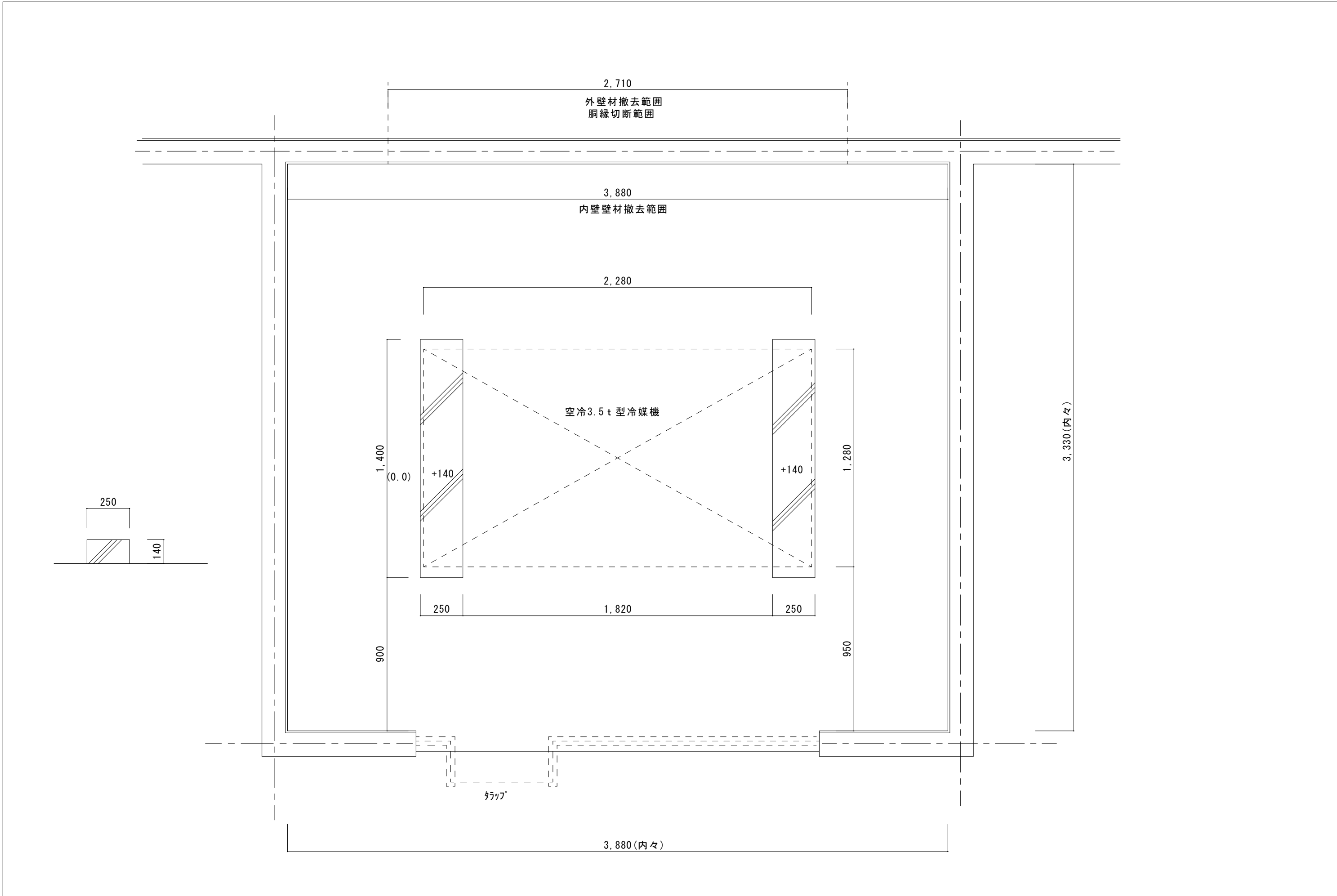


付近見取図

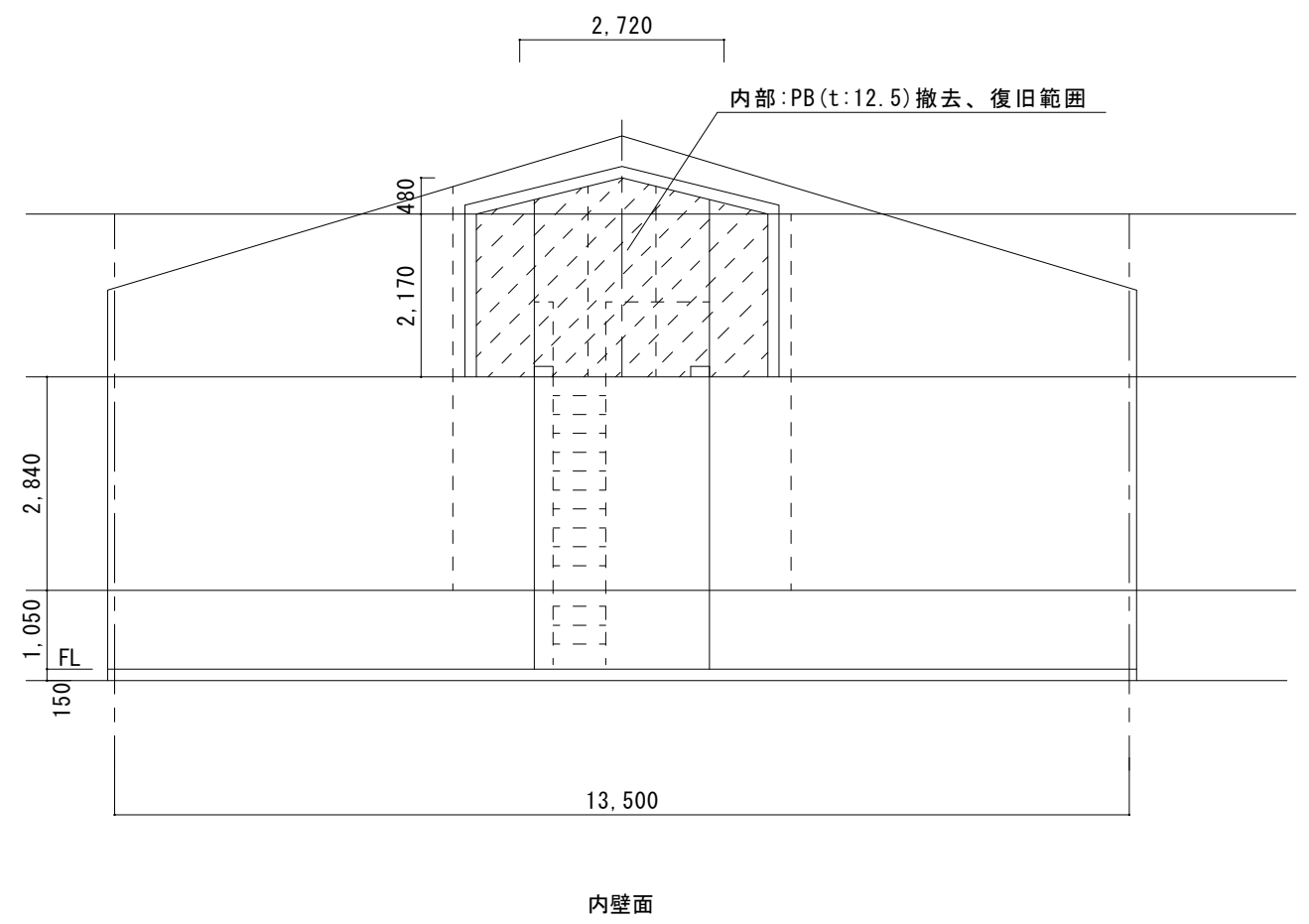
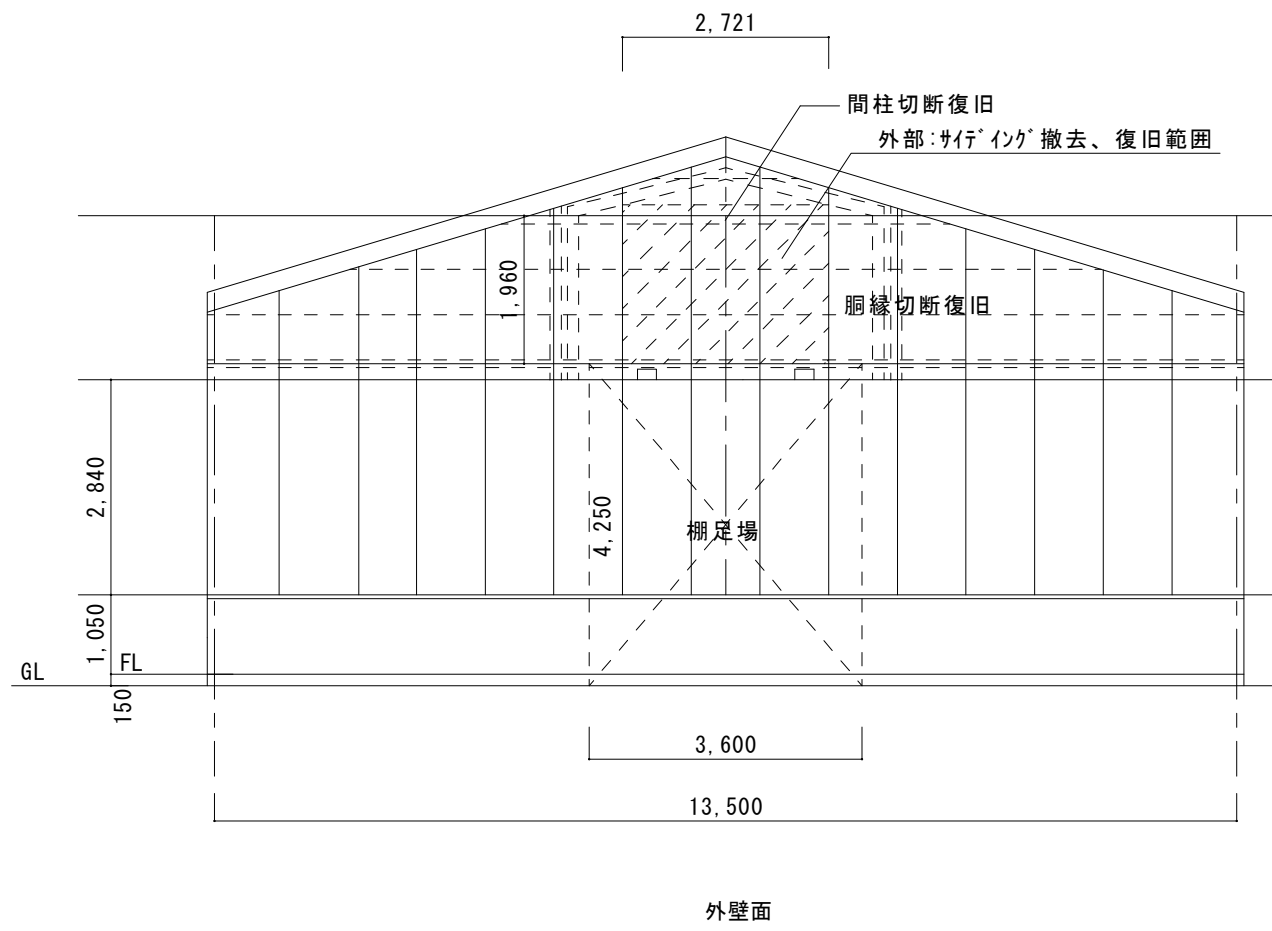


配置図

建築名	令和7年度浜の活力再生加速化支援事業 熊本県海水養殖漁業協同組合 栖本事業所 加工場内製氷機更新工事				図面名	付近見取図・配置図 S:1/N			図面番号
特記事項		制作日	R7.7	一級建築士事務所 熊本県知事 第3864号	一級建築士 大臣登録 第169362号	管理設計士	(有)ユ一設計事務所	一級建築士 橋本雄二	1



建築名	令和7年度浜の活力再生加速化支援事業 熊本県海水養殖漁業協同組合 栖本事業所 加工場内製氷機更新工事					図面名	平面図	S:1/20	図面番号
特記事項		制作日	R7.7	一級建築士事務所 熊本県知事 第3864号	一級建築士 大臣登録 第169362号	管理設計士	(有)ユ一設計事務所 一級建築士	橋本雄二	2



建築名	令和7年度浜の活力再生加速化支援事業 熊本県海水養殖漁業協同組合 栖本事業所 加工場内製氷機更新工事				図面名	断面図	S:1/100	図面番号
特記事項		制作日	R7.7	一級建築士事務所 熊本県知事 第3864号	一級建築士 大臣登録 第169362号	管理設計士	(有)ユ一設計事務所 一級建築士 橋本雄二	3

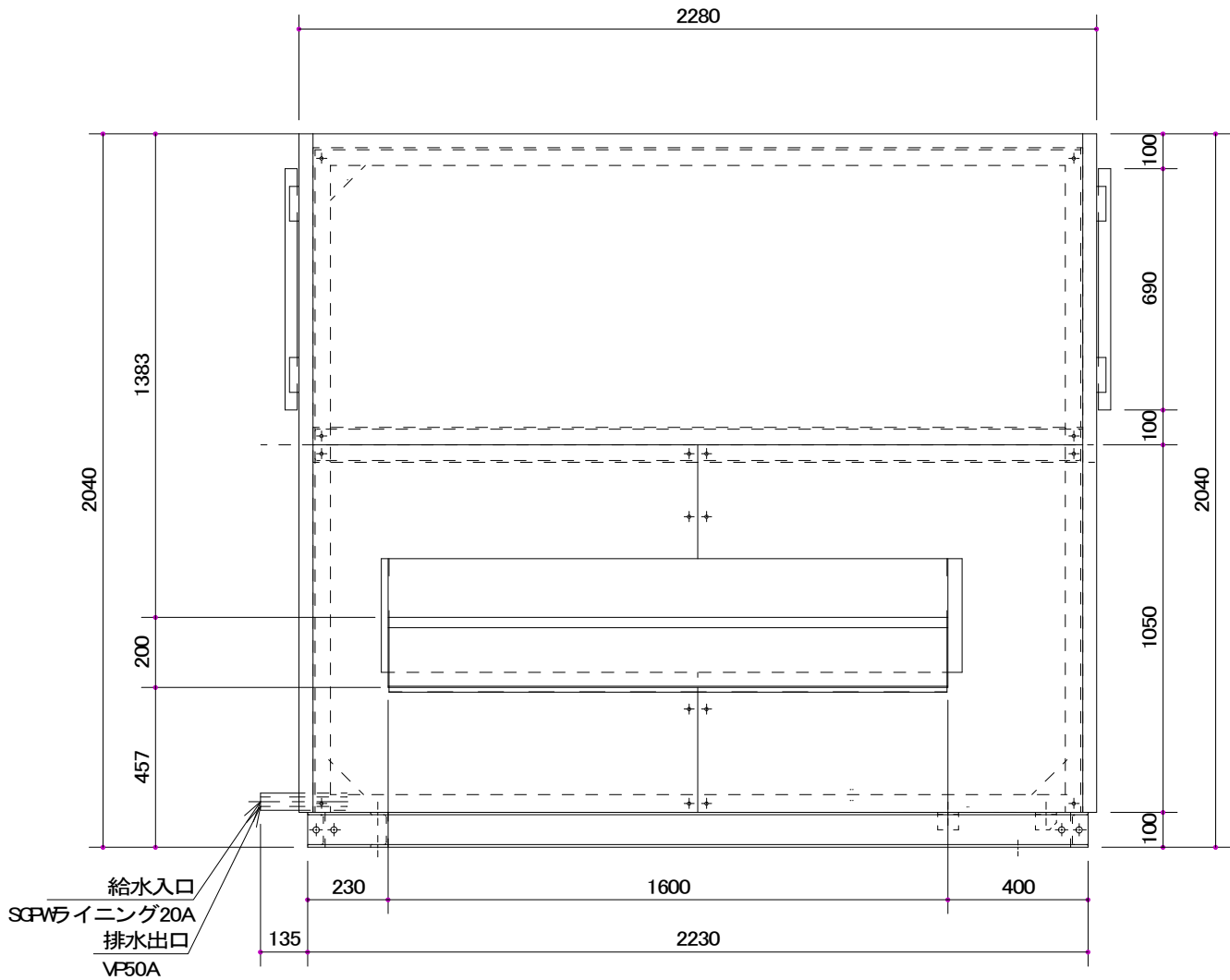
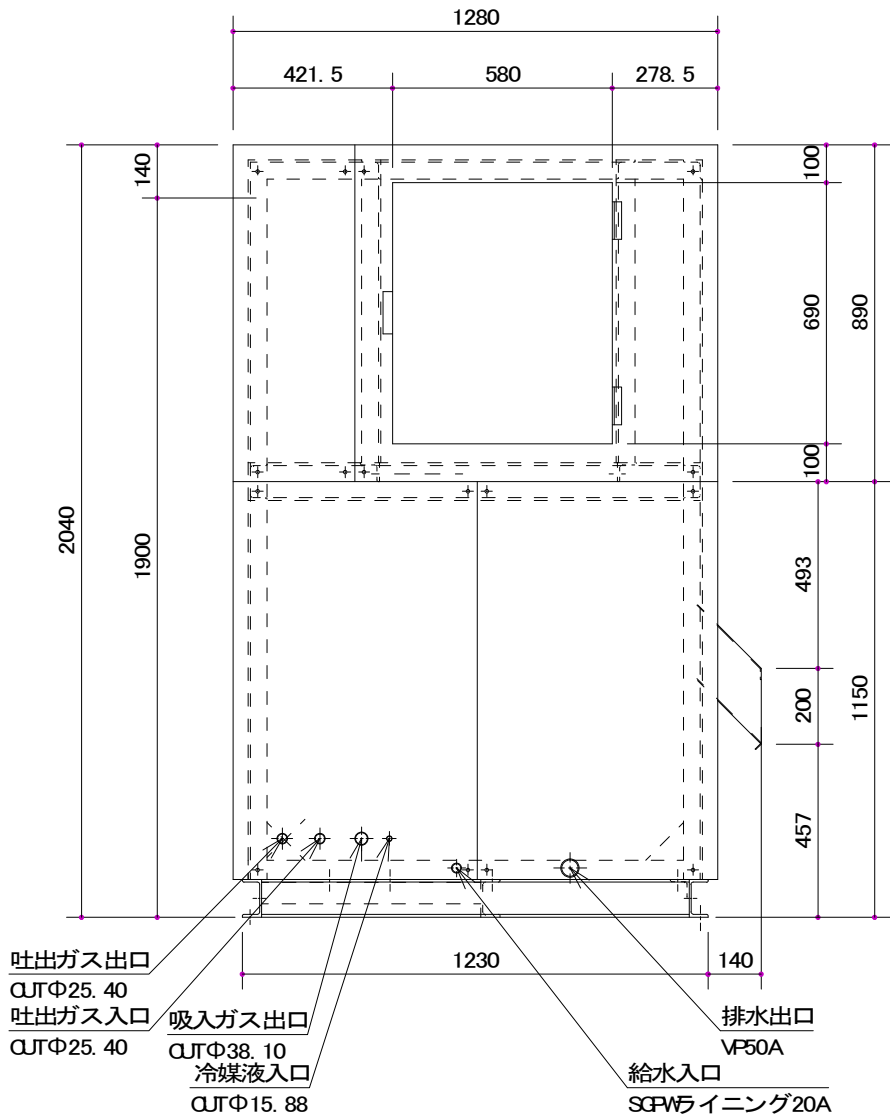
仕 様	
製 氷 能 力	3 ton/day
所 要 動 力	15. 525KW
冷 凍 機	11. 00KW + 0. 46KW
ブラインヒーター	2KW + 0. 065KW
原 料 水 ポ ン プ	0. 75kw
ク ラ ッ シ ャ ー	0. 75kw
補 助 ヒ ー タ ー	0. 25KW x 2
結 氷 板	TYPE-Lx5
制 御 盤	1SIDE FACE
冷 媒	R-463A-J
重 量	1050 kg

Nb	名 称	規 格	個 数
1	冷 凍 機	ECOV-DI10A(三菱) 一体空冷式	1
2	散 水 パ イ プ	VP16A x L1800	5
3	結 氷 板(薄型)	L型アルミ合金 W 608. 5 x L1600	4
4	原 料 水 タ ン ク	400x550x430H	1
5	シ ュ ー ト	L1600xW200	1
6	制 御 盤	W1000xH600xD250(屋内型)	1
7	原 料 水 ポ ン プ	P717-6. 7. 5T	1
8	熱 交 換 器	L700 x W 300 x H570(ブライン式) ヒーター付	1
9	原 料 水 入 口	20A	1
10	オ ー バ ー フ ロ ー	50A	1

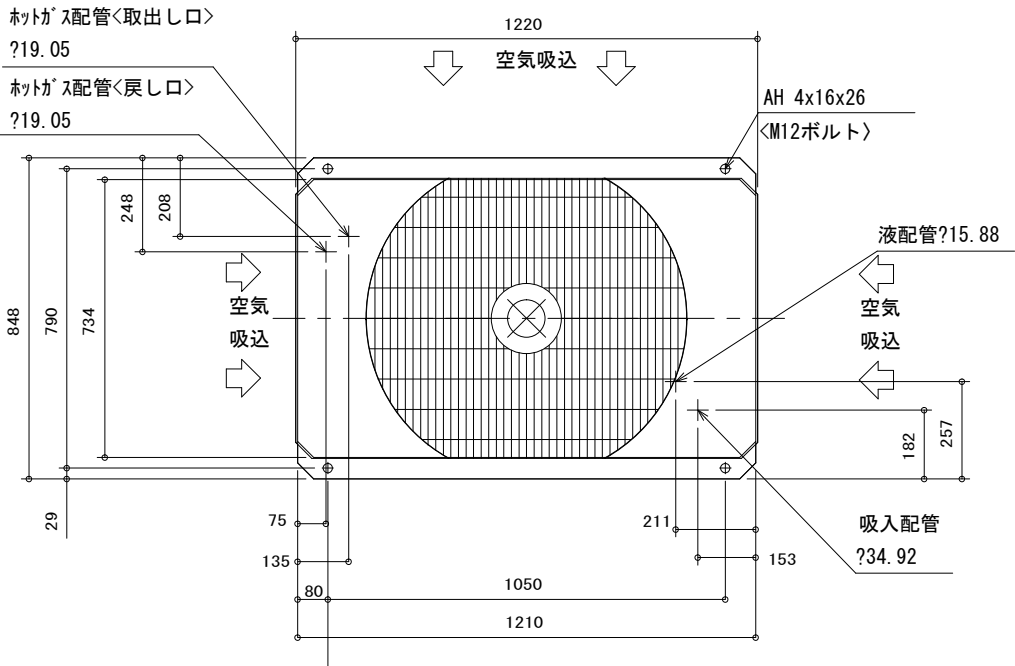
基 準 条 件	
周 井 温 度	23° C
原 料 水 温 度	20° C
凝 縮 温 度	35° C
蒸 発 温 度	-18° C

断熱パネル40t

内外面ガルバリウム鋼板

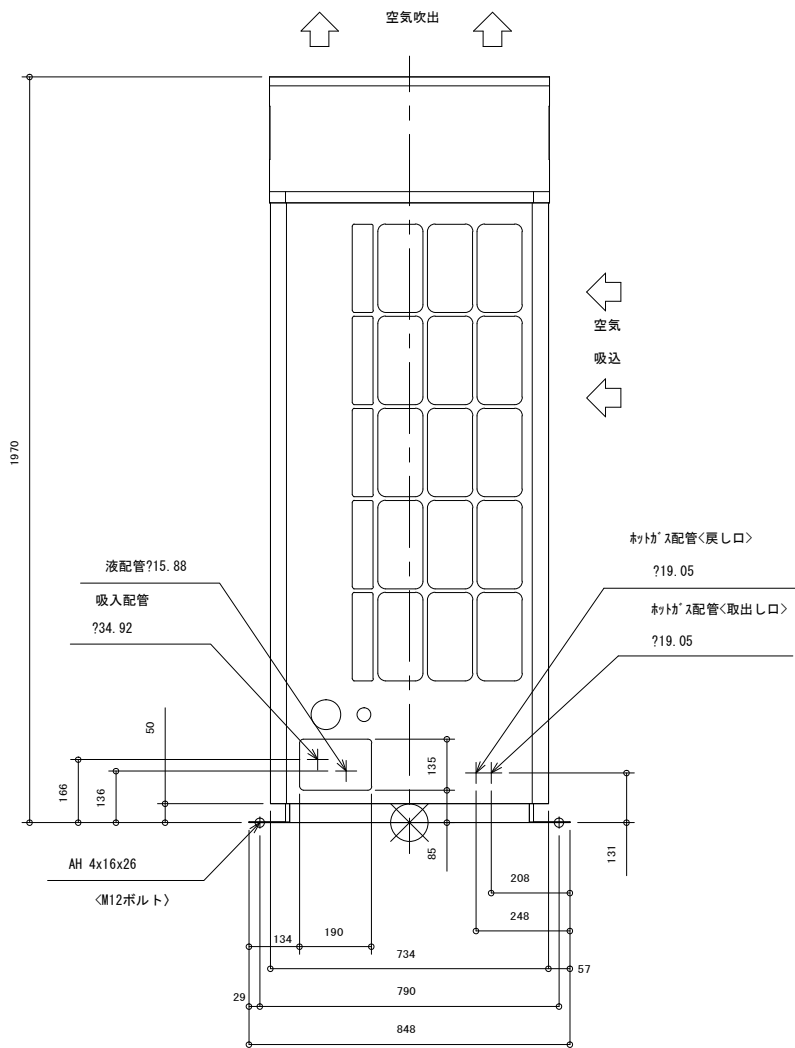
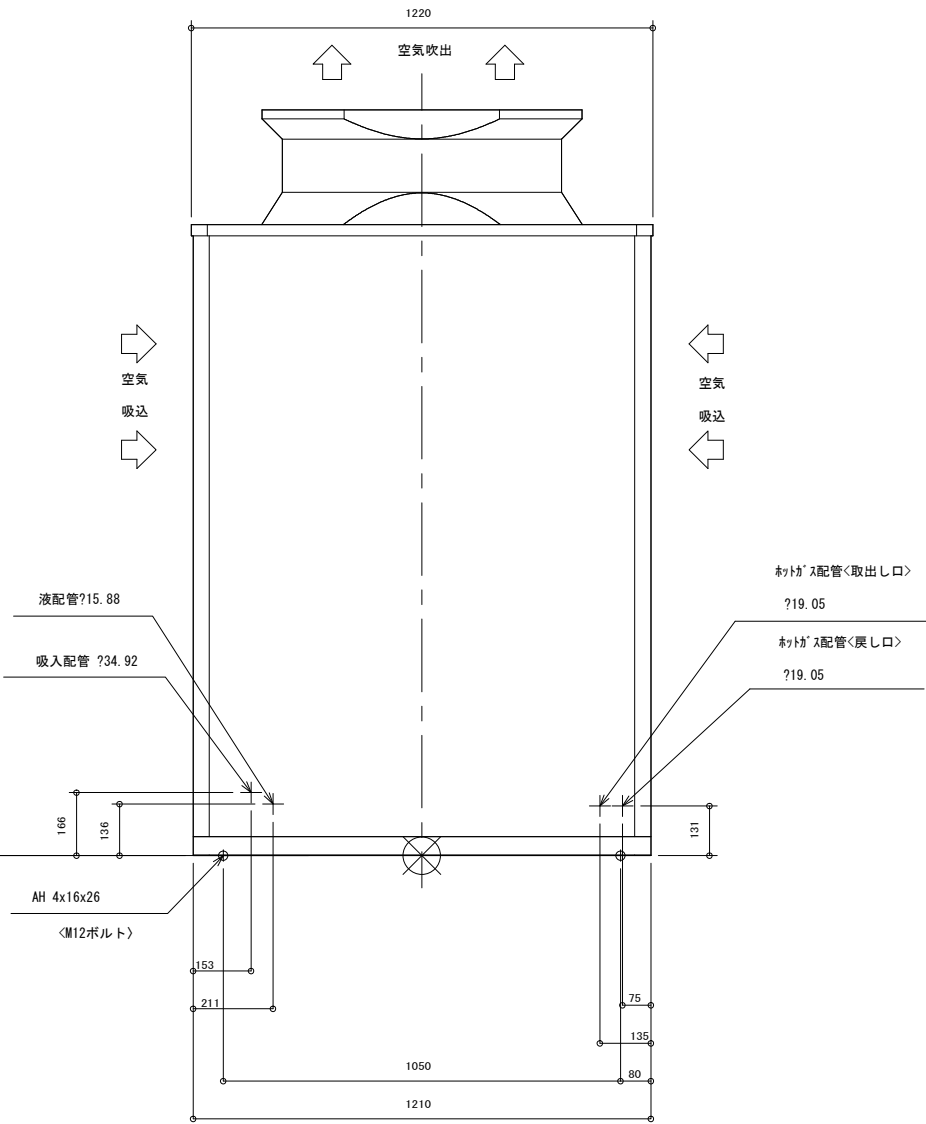
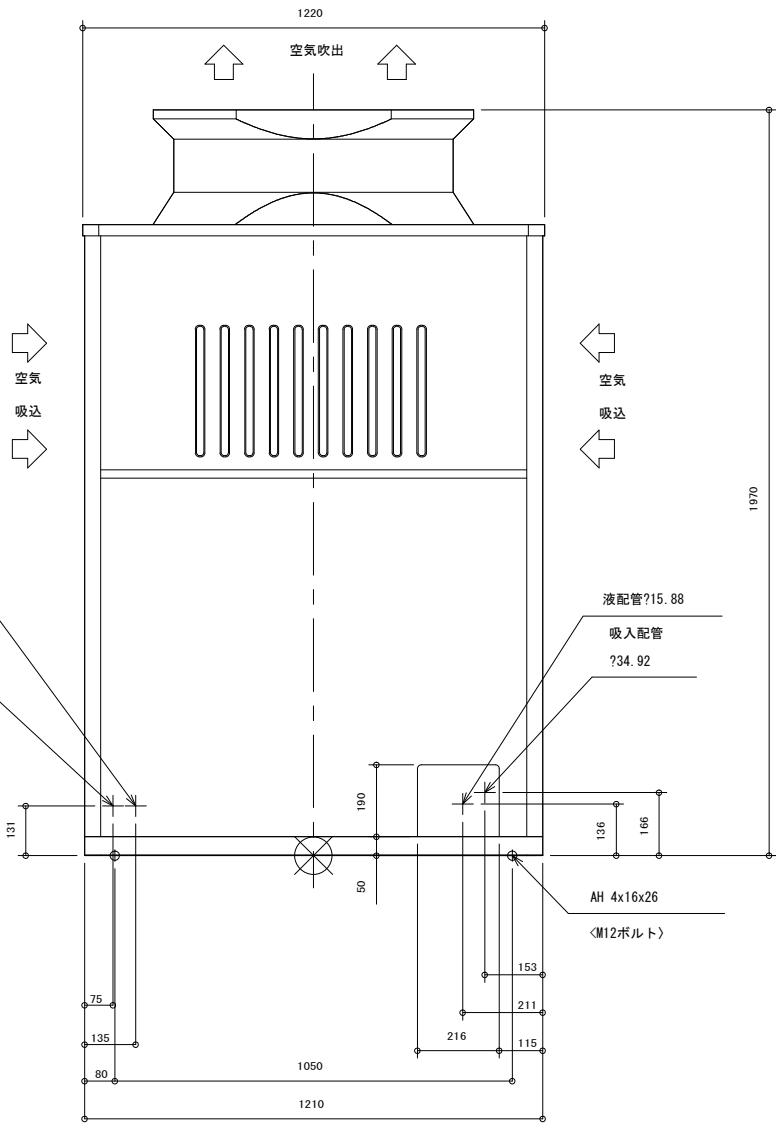


建 築 名	令和7年度浜の活力再生加速化支援事業 熊本県海水養殖漁業協同組合 栖本事業所 加工場内製氷機更新工事					図 面 名	空 冷 3. 0 t 型 冷 媒 機 S:1/20		図面番号
特 記 事 項		制 作 日	R7. 7	一 級 建 築 士 事 務 所 熊 本 県 知 事 第 3 8 6 4 号	一 級 建 築 士 大 臣 登 録 第 1 6 9 3 6 2 号	管 理 設 計 士	(有)ユ一設計事務所	一 級 建 築 士 橋 本 雄 二	4



コンデンスンクユニット仕様		中低温用	
呼称出力	11.0KW	冷凍能力	10.0KW
法定冷凍 t	4.8 t	圧縮機	HRK92FA
吸入圧力飽和温度範囲	周囲温度-44~-5度	冷凍機油	ダフニーハーメチックオイル FVC32EA
冷媒	R463A-J	凝縮機	オールアルミフラットチューブ式
電源	三相200V 60Hz	運転音	63 d B
消費電力	10.74KW 34.5A	耐（重）塩害仕様	

架台の基礎は既存を使用する。



建築名	令和7年度浜の活力再生加速化支援事業 熊本県海水養殖漁業協同組合 栖本事業所 加工場内製氷機更新工事					図面名	コンデンスンクユニット（室外機） S:1/20		図面番号
特記事項		制作日	R7.7	一級建築士事務所 熊本県知事 第3864号	一級建築士 大臣登録 第169362号	管理設計士	(有)ユ一設計事務所	一級建築士 橋本雄二	5