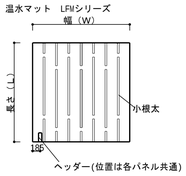
特記仕様書

工事概要　ー　床暖房対象室において、温水パネルを使用し、
ガスを熱源とした床暖房設備の工事を行う。

工事区分

名　　称	床暖房工事	建築工事	電気工事	設備工事
温水マット敷設工事	○			
床暖房配管及び床暖房回路接続工事	○			
床暖房ﾘﾓｺﾝ・増設ﾘﾓｺﾝ配線・取付工事	○			
給湯暖房用ガス熱源機支給・設置工事	○			
ガス・給水・ドレン配管工事（機器へのつなぎ込みを含む）				○
ﾘﾓｺﾝ用空配管工事				○
ﾘﾓｺﾝ用下地ﾎﾞｯｸｽ取付工事				○
一次側電源工事			○	
木工・左官工事		○		
床下断熱工事		○		
副材敷き込み工事		○		

機器表



制御	施工場所	温水マット 品　番	長さL	幅W	厚み	枚数	リモコン	熱源機
①	乳児/ほふく室		900	600	12	72	FC-090R	RUFH-E2406SAW2-6 GB 1
②	保育室4		900	600	12	32	FC-090R	

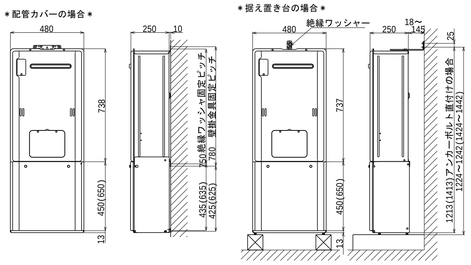
※メーカー決定によるサイズ変更　※メーカー最新型番による変更

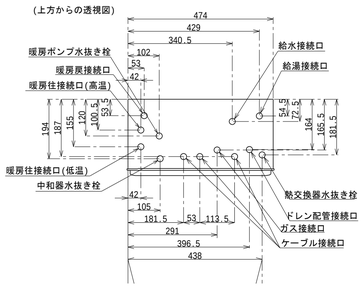
機器仕様図

熱源機

GB 1			
最大ガス消費量	同時	60.7kW(52,200kcal/h)	※メーカー最新型番による数値変更
	給湯	44.2kW(38,000kcal/h)	
	暖房	16.5kW(14,200kcal/h)	
消費電力		215W（単相100V）	

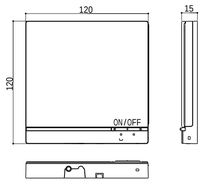
＊配管カバーの場合＊





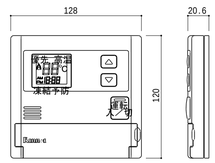
リモコン

※床暖房リモコン



下地ボックス	2ヶ用

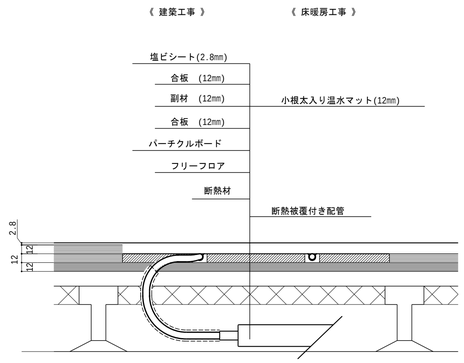
※増設リモコン



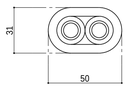
下地ボックス	2ヶ用

参考施工断面図

今回仕様



断熱被服付き配管 断面図



詳細図 S=1/100

保育室4・乳児/ほふく室　床暖房平面図　1/100

凡例
- ヒーターパネル施工部(温水式)
- 床暖房リモコン
- 増設リモコン

※配管経路は打ち合わせによります

訂正事項	年月日	担　当
	・　・	
	・　・	
	・　・	
	・　・	
	・　・	

大和リース株式会社
三重支店　一級建築士事務所
一級建築士事務所　三重県知事登録第1-805号

照査				担当
田中				小坂井

代表となる設計者
大和リース株式会社　三重支店
一級建築士　大臣登録第335745号
田中　孝幸

構造設計一級建築士

法適合確認結果等
構造関係規定に適合する事を確認した。
確認した範囲等：構造図一式、構造計算書一式

設備設計一級建築士
設備設計一級建築士　第5355号
小坂井　勇治

法適合確認結果等
設備関係規定に適合する事を確認した。
確認した範囲等：設備図一式

工事名称			受　領　印
（仮称）多世代共生型施設新築工事			
図面名称 床暖房設備機器図	縮　尺	A1:1/100 A3:1/200	
作成年月日 2021・6・30	依頼番号 -	図面番号 P-%f2	年　月　日