あわらキャンパス屋外人工気象室屋根ガラス交換業務委託
仕様書

1　施工場所

福井県立大学あわらキャンパス　屋外人工気象室温室 A 棟および B 棟

2　施工対象

A 棟および B 棟の屋根ガラスを Low-E 複層ガラスに交換する。

交換対象面積：A 棟 17.22 ㎡、B 棟 17.22 ㎡、合計 34.44 ㎡（計 2 棟）。

3　施工内容

（1）屋内・屋外の必要な足場および養生の設置。

（2）既設屋根ガラスの取外し。

（3）既設ガラスを取外した後、各ガラス区画ごとに現地で寸法を正確に測定し、その実測寸法に基づいて新規ガラスを製作すること。

（4）新規ガラスの取付けおよびシーリング施工。

（5）撤去材の適正な運搬・処分、足場・養生の撤去および清掃。

4　使用ガラス

Low-E 複層ガラスとし、下記参考製品の仕様と同等以上のものを使用すること。

参考製品：サンバランス。参考構成：Low-E ガラス 5mm＋空気層 6mm＋透明フロート板ガラス 5mm。

ガラスの枚数および寸法は添付資料を参考とし、製作寸法は取外し後の現地実測を優先すること。

5　施工上の条件

施設および既存設備を損傷しないよう養生し、安全管理を徹底すること。施工日程は大学担当者と事前に協議すること。

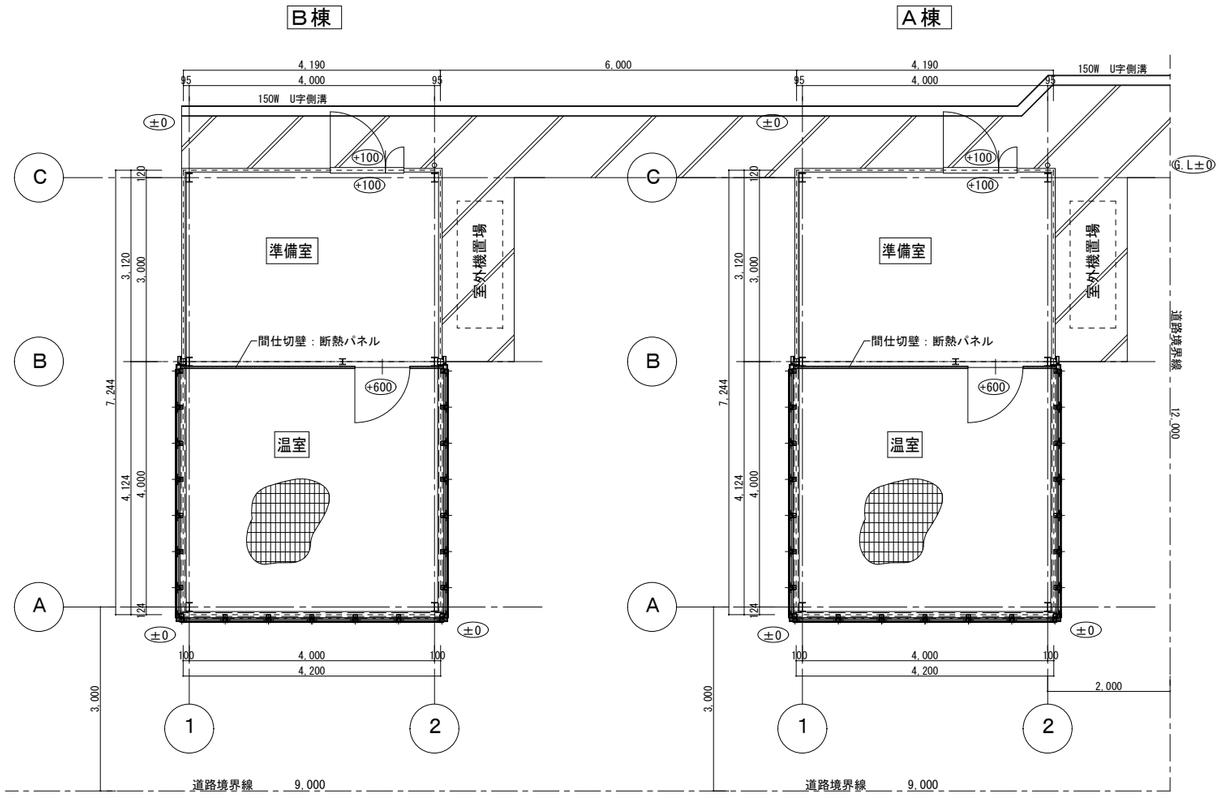
6　履行期限

令和 9 年 3 月 31 日まで。

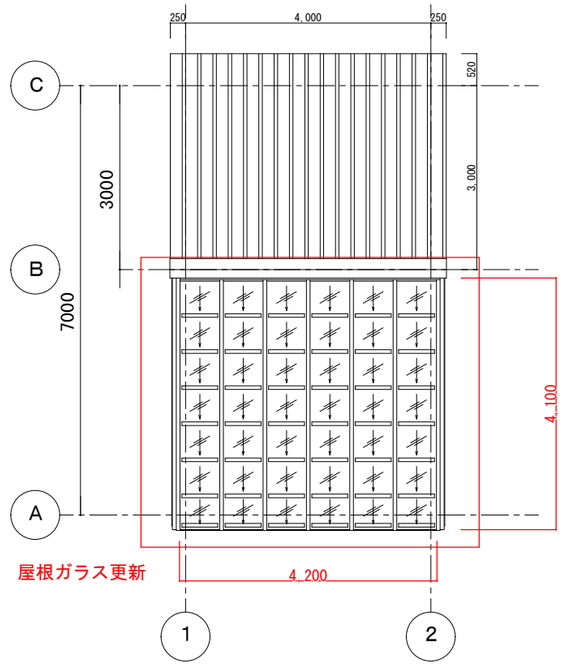
施工期間は採寸・製作・取付けを含め約 3 か月を見込む。天候等による工程の変更は大学担当者と協議すること。

7　添付資料

屋外人工気象室平面図



平面図



屋根伏図 ※A棟・B棟共

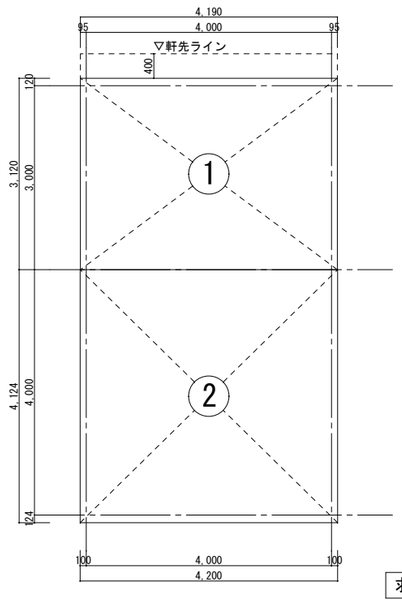
ガラス取替面積

A棟

4.2×4.1＝17.22m2

B棟

4.2×4.1＝17.22m2



求積図 ※A棟

求積表（延床面積、建築面積）

計算式			
①	4.190 × 3.120	＝	13.072800
②	4.200 × 4.124	＝	17.320800
合計			30.393600 → 30.39㎡

公立大学法人 福井県立大学

分類番号	第一分類	第二分類	第三分類
	—	—	—