

## 23埼玉県立大学北棟ほか屋上防水改修工事

A-00	表紙・図面リスト	A-21	大屋根防水改修詳細図1
A-01	特記仕様書(改修その1)	A-22	大屋根防水改修詳細図2
A-02	特記仕様書(改修その2)	A-23	大屋根防水改修詳細図3
A-03	特記仕様書(改修その3)	A-24	大屋根防水改修詳細図4
A-04	案内図・配置図	A-25	大屋根防水改修詳細図5
A-05	1階平面図及び1階改修概要図	A-26	研修ホール防水改修詳細図1
A-06	2階平面図及び2階改修概要図	A-27	研修ホール防水改修詳細図2
A-07	3階平面図及び3階改修概要図	A-28	大講義室部分詳細図1
A-08	4階平面図及び4階改修概要図	A-29	大講義室部分詳細図2
A-09	屋根伏図及び屋根改修概要図	A-30	講堂防水改修詳細図1
A-10	北側立面図1	A-31	講堂防水改修詳細図2
A-11	北側立面図2	A-32	講堂木ワイル防水改修詳細図
A-12	北棟立面図3・教育研修センター棟立面図・断面図	A-33	本部棟デッキトッپライト防水改修詳細図
A-13	共通施設棟・大講義室立面図	A-34	大屋根金属屋根下地補修図(参考)
A-14	本部棟立面図1	A-35	大屋根トッップライトガラス位置修正図(参考)
A-15	本部棟立面図2		
A-16	北棟2階防水改修概要図		
A-17	風除室 床詳細図		
A-18	風除室 床及び天井詳細図		
A-19	1階天井EXP.J漏水部分詳細図		
A-20	大屋根防水改修概要図		





図面使用略語表					
略語	仕様(参考マーク)				
ジョイントテープ	アクリル粘着層付き補強用ジョイントテープ : オルタックマルチテープ(田島ルーフィング同等品)				
	金属屋根接合部絶縁用テープ : FJテープ(ダイフレックス同等品)				
	ブチルゴム系ジョイント処理用テープ : ORテープ(ディックルーフィング同等品)				
	金属屋根接合部絶縁用テープ : 絶縁テープN(保土谷建材同等品)				
メッシュテープ	片面粘着層付きガラスマッシュテープ : エンドラップテープ(田島ルーフィング同等品)				
	通気緩衝シート用端末補強テープ+手塗りウレタン : DMメッシュテープ+手塗りウレタン(ダイフレックス同等品)				
	繊維補強布端末補強用接着テープ+手塗りウレタン : トーバステープ粘着+手塗りウレタン(ディックルーフィング同等品)				
	通気緩衝シート用端末補強テープ+手塗りウレタン : マルチテープクロス+手塗りウレタン(保土谷建材同等品)				
塩ビ被覆鋼板(特)	水切付き出隅用シート防水固定用塩ビ被覆鋼板 : 塩ビ被覆鋼板特品(田島ルーフィング同等品)				
	水切付き出隅用塩ビ被覆鋼板 : 塩ビ被覆鋼板特品(ダイフレックス同等品)				
	水切付き出隅用塩ビ被覆鋼板 : 塩ビ被覆鋼板特品(ディックルーフィング同等品)				
塩ビ被覆鋼板(出)	出隅用シート防水固定用塩ビ被覆鋼板 : 塩ビ被覆鋼板JP-3(田島ルーフィング同等品)				
塩ビ被覆鋼板(入)	入隅用シート防水固定用塩ビ被覆鋼板 : 塩ビ被覆鋼板JP-6(田島ルーフィング同等品)				
シート防水	塩ビシート防水(t1.5)(色:ライトグレー) : LB-15(田島ルーフィング同等品)				
	ウレタン塗膜防水(金属下地屋根工法)仕上げ塗料:ヨロク(色:ラグレ) : KCO-2H-SX(田島ルーフィング同等品)				
塗膜防水	超遮断ヒューレン塗膜防水(金属下地屋根工法)仕上げ塗料:溶剤系遮断ヒューレン(色:ラグレ) : SP-205(ダイフレックス同等品)				
	超遮断ヒューレン塗膜防水(金属屋根防水工法)仕上げ塗料:溶剤系遮断ヒューレン(色:ラグレ) : SGS-2工法(ディックルーフィング同等品)				
	超遮断ヒューレン塗膜防水(金属屋根防水工法)(高反射仕上げ)仕上げ塗料:溶剤系遮断ヒューレン(色:ラグレ) : SP-205-EX(保土谷建材同等品)				
	特記仕様書3章8塗膜防水POX-X-1による(防滑)防滑ヒューレン塗膜防水(通気緩衝複合工法)接着固定(色:ライトグレー) : COW-2VA(田島ルーフィング同等品)				
	防滑ヒューレン塗膜防水(通気緩衝工法)(色:ライトグレー) : SPT-300(ダイフレックス同等品)				
	防滑ヒューレン塗膜防水(通気緩衝工法)(色:ライトグレー) : TUV-SI工法(ディックルーフィング同等品)				
	防滑ヒューレン塗膜防水(通気緩衝工法)(色:ライトグレー) : DPS-30-Aマルチ(保土谷建材同等品)				
塗膜防水(X-2)	特記仕様書3章8塗膜防水POX-X-2による				
	水性アクリル系塗膜防水材:マルチグランド(田島ルーフィング同等品)				
仮防水	ポリマーセメント系塗膜防水材:ダイナテックス(ダイフレックス同等品)				
	エポキシ系ポリマーセメント仮防水材:セメンシャス#200(ディックルーフィング同等品)				
	平滑処理:ポリマーセメントモルタル塗り:リグレー(田島ルーフィング同等品)				
	平滑処理:エポキシ系ポリマーセメント塗り:DPS-30(保土谷建材同等品)				
下地調整	平滑処理:アクリル系ポリマーセメント塗り:セメンシャス#200(ディックルーフィング同等品)				
	平滑処理:エポキシ系ポリマーセメント塗り:CRロック(保土谷建材同等品)				
高圧洗浄	高圧洗浄(3.0~5.0MPa)				
ケレン・水洗い	デッキブラシ水洗い清掃の上、3種ケレンB				
	アルミ製目地キャップ:メジバ(田島ルーフィング同等品)				
	伸縮目地処理用テープ:MGテープ(ダイフレックス同等品)				
	伸縮目地処理用テープ:目地テープ(ディックルーフィング同等品)				
	伸縮目地処理用テープ:イージーメー(保土谷建材同等品)				
改質アスファルト補強防水	改質アスファルト常温複合断熱工法:アスレイヤCPL-100(田島ルーフィング同等品)				
アクリドーム	角160用アクリアウォードーム:ライトスモーカーハッチパラレルPSアクリアウォードーム(呼称寸法角160)交換部品セット共(菱晃同等品)				
	既存金属屋根ノカ元自ピューティ工業株式会社(風除室屋根、ホワイエ屋根を除く)				
	既存大屋根ノカ元株式会社大仙				
	講堂タップ改造参考ノカ株式会社東陽工業横浜営業所				
同上	同上株式会社ウエルズ				
	駒ヶ木金属株式会社				
	※図面上に表記(略語)に対する性能仕様、参考マークを右記に示します。(マーク一毎に仕様が違います)※参考マーク同一品以上の性能を有する製品とし、採用にあたっては監督員の承諾を受けること。※手塗りレタンはJS A 6021抗張強700N/mm以上とする。※手塗りウレタンはJS A 6021抗張強1000N/mm以上のウレタンに関しては補強布を省略可能とする。				
5 アルミニウム製具	性能値等 [5.2.2~5][表5.2.1, 2]	耐候性、気密性及び水密性の等級、枠の見込み寸法 外部に面する建具の種別 ・A種・B種・C種(適用する建具※建具表による) 上記以外の建具(※建具表による・図示・) 遮音性の等級( ) (適用する建具※建具表による) 断熱外ア、断熱サッシ( ) (適用する建具※建具表による) 断熱内アの等級( ) (適用する建具※建具表による) 耐候アとすると場合( ) (適用する建具※建具表による) 面内変形耐性の等級( ) (適用する建具※建具表による)	・ふすま 張りの種別(・I型・II型) 上開き・押入等の裏側以外)鳥の子 ・縁仕上げ・塗り線・生地縫(素地) 見込み寸法※19.5mm・建具表による	・新鳥の子又はポリ袋 ・生地縫(ウレタンクリヤー塗装)	複層ガラス 品種 品種 断熱性 日射遮断性 ○断熱複層ガラス T1 T2 T3 G・S ・日射遮断へい複層ガラス T4 T5 T6
6 桁構造建具	性能値等 [5.2.2][5.3.2~5]	耐候性、気密性及び水密性の等級、枠の見込み寸法 外部に面する建具の種別 ・A種・B種・C種(適用する建具※建具表による) 上記以外の建具(※建具表による・図示・) 防音ア、防音サッシとする場合の遮音性の等級 外部に面する建具の種別 ・T-A種・T-B種(適用する建具※建具表による) 上記以外の建具(※建具表による・図示・) 断熱外ア、断熱サッシ( ) (適用する建具※建具表による) 外部に面する建具の種別 ・H-A種・H-B種・H-C種(適用する建具※建具表による) 上記以外の建具(※建具表による・図示・) ガラス※複層ガラス 水切り板、せん板等※図示 表面色標準色・特注色	・戸ふすま 見込み寸法※30mm・建具表による	・紙貼り障子 見込み寸法※30mm・建具表による	熱線反射ガラス 品種 品種 耐久性 ・熱線反射ガラス 1種 A種 ・色調 ブルー・グレー ・高反射熱線反射ガラス 2種・A種・B種 ・色調 ブロンズ・シルバー
7 鋼製建具	性能値等 [5.2.2][5.4.2, 4][表5.4.2]	簡易気密型、アセットの気密性及び水密性の等級 ・適用する(※建具表による・)適用しない 外部に面する建具の耐開口性の等級 S-4・S-5・S-6(適用する建具※建具表による) 防音ア、防音サッシとする場合(適用する建具※建具表による) 遮音性の等級( ) (適用する建具※建具表による) 断熱外ア、断熱サッシ( ) (適用する建具※建具表による) 断熱内アの等級( ) (適用する建具※建具表による) 耐候アとすると場合( ) (適用する建具※建具表による)	多機能戸入出入口に設置される引き戸 戸出入口引戸用開閉装置の性能値 ※表5.8.2によるV防音の適用する※しない 上記によらない場合( ) 検出装置(センサー)の種類 ※建具表による・上記表と同じ 凍結防止措置(行) (適用箇所は建具表による)・行わない	・マットスイッチ 光線(反射)スイッチ(適用箇所は建具表による) 熱線スイッチ 音波スイッチ 光電スイッチ 電波スイッチ タッチスイッチ 押ボタンスイッチ ペダルスイッチ 多機能スイッチ	反射被膜面・内面・外面 映像調整・行ない・行
8 鋼製軽量建具	性能値等 [5.2.2][5.5.2~4]	簡易気密型、アセットの気密性の等級 ・適用する(※建具表による・)適用しない 防音ア、防音サッシとする場合(適用する建具※建具表による) 遮音性の等級( ) (適用する建具※建具表による) 断熱外ア、断熱サッシ( ) (適用する建具※建具表による) 断熱内アの等級( ) (適用する建具※建具表による) 耐候アとすると場合( ) (適用する建具※建具表による)	自動ドア開閉装置の性能値 耐候性、温度上昇、耐候性、防錆 ・SSLD-1※表5.8.1による・適用する ・SSLD-2※上記によらない場合( ) ・DSLD-1※表5.8.2による・適用する場合( ) ・DSLD-2※上記によらない場合( )	・マットスイッチ 光線(反射)スイッチ(適用箇所は建具表による) 熱線スイッチ 音波スイッチ 光電スイッチ 電波スイッチ タッチスイッチ 押ボタンスイッチ ペダルスイッチ 多機能スイッチ	倍強度ガラス 材料種類による種類の名称 色調 ・フロート倍強度ガラス - ・熱線吸収倍強度ガラス ブルー・グレー・ブロンズ
9 ステンレス製建具	性能値等 [5.2.2][5.4.2][5.6.2~5]	簡易気密型、アセットの気密性の等級 ・適用する(※建具表による・)適用しない 防音ア、防音サッシとする場合(適用する建具※建具表による) 遮音性の等級( ) (適用する建具※建具表による) 断熱外ア、断熱サッシ( ) (適用する建具※建具表による) 断熱内アの等級( ) (適用する建具※建具表による) 耐候アとすると場合( ) (適用する建具※建具表による)	多機能戸入出入口に設置される引き戸 戸出入口引戸用開閉装置の性能値 ※表5.8.2によるV防音の適用する※しない 上記によらない場合( ) 検出装置(センサー)の種類 ※建具表による・上記表と同じ 凍結防止措置(行) (適用箇所は建具表による)・行わない	・マットスイッチ 光線(反射)スイッチ(適用箇所は建具表による) 熱線スイッチ 音波スイッチ 光電スイッチ 電波スイッチ タッチスイッチ 押ボタンスイッチ ペダルスイッチ 多機能スイッチ	ガラスプロック 表面形状 呼び寸法 厚さ 色調 目地幅(mm) 伸縮調整目地幅(mm) 防火性能 ・正方形 125×125 80 - 80~15 15以下 ※6m以下こと ・160×160 95 - 15~25 10~25 ※6m以下こと ・200×200 95 - 内側※6以上 ・320×320 95 - ・長方形 250×125 80 - ・320×160 95 - 曲面積みの曲率半径は、ガラスプロックの幅寸法の10倍以上とする。
10 木製建具	性能値等 [5.2.2][5.7.2~4]	簡易気密型、アセットの気密性の等級 ・適用する(※建具表による・)適用しない 防音ア、防音サッシとする場合(適用する建具※建具表による) 遮音性の等級( ) (適用する建具※建具表による) 断熱外ア、断熱サッシ( ) (適用する建具※建具表による) 断熱内アの等級( ) (適用する建具※建具表による) 耐候アとすると場合( ) (適用する建具※建具表による)	自動ドア開閉装置性能※表5.9.1による・ 戸の開閉方式※建具表による・図示・ 自閉式上吊り引戸装置性能※表5.9.1による・ 重量シャッター	・上記によらない場合( ) 戸の開閉方式※建具表による・図示・ 自閉式上吊り引戸装置性能※表5.9.1による・ 重量シャッター	ガラスプロック 表面形状 呼び寸法 厚さ 色調 目地幅(mm) 伸縮調整目地幅(mm) 防火性能 ・正方形 125×125 80 - 80~15 15以下 ※6m以下こと ・160×160 95 - 15~25 10~25 ※6m以下こと ・200×200 95 - 内側※6以上 ・320×320 95 - 曲面積みの曲率半径は、ガラスプロックの幅寸法の10倍以上とする。
11 建具用金物	性能値等 [5.7.1~3]	表面處理 外部に面する建具種別 ・E-B種・E-C種・E-D種(適用する建具※建具表による) 上記以外の建具(※建具表による・図示・) 防音ア、防音サッシとする場合(適用する建具※建具表による) 断熱外ア、断熱サッシ( ) (適用する建具※建具表による) 断熱内アの等級( ) (適用する建具※建具表による) 耐候アとすると場合( ) (適用する建具※建具表による)	・戸ふすま 見込み寸法※30mm・建具表による	・紙貼り障子 見込み寸法※30mm・建具表による	複層ガラス 品種 品種 耐久性 ・熱線反射ガラス 1種 A種 ・色調 ブルー・グレー ・高反射熱線反射ガラス 2種・A種・B種 ・色調 ブロンズ・シルバー
12 键	性能値等 [5.7.4]	表面處理 外部に面する建具種別 ・E-B種・E-C種・E-D種(適用する建具※建具表による) 上記以外の建具(※建具表による・図示・) 防音ア、防音サッシとする場合(適用する建具※建具表による) 断熱外ア、断熱サッシ( ) (適用する建具※建具表による) 断熱内アの等級( ) (適用する建具※建具表による) 耐候アとすると場合( ) (適用する建具※建具表による)	・戸ふすま 見込み寸法※30mm・建具表による	・紙貼り障子 見込み寸法※30mm・建具表による	反射被膜面・内面・外面 映像調整・行ない・行
13 自動ドア開閉装置	性能値等 [5.8.2, 3]	表面處理 外部に面する建具種別 ・E-B種・E-C種・E-D種(適用する建具※建具表による) 上記以外の建具(			

敷地案内図











