

平成25年度 第 号

## 工 事 設 計 仕 様 書

公立大学法人  
三重県立看護大学

工 事 名	公立大学法人三重県立看護大学 窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事								
施 工 地 名	三重県津市夢が丘1丁目1番地1					調 査 年 月 日			
						技 師		係	
工 費	¥ 設計額 円也					設 計 年 月 日			
工 期		長		巾		設 計		検 算	
工 事 の 大 要					起 工 理 由				
窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事 一式 施工場所： 三重県立看護大学					省エネ・防災対策として、飛散防止及び遮光・遮熱効果があるガラスフィルムを講義棟ほか大学各棟の窓ガラス等に貼付する。				

工 事 種 別		形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
名 称							
< 工 事 名 >		公立大学法人三重県立看護大学 窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事					
設計額 一金			円也				
内 訳							
一	公立大学法人三重県立看護大学 窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事	1	式				
共通仮設費		1	式				
設置工事＋共通仮設費 計							
現場管理費		1	式				
設置工事＋共通仮設費田現場管理費 計							
一般管理費		1	式				
設置工事＋共通仮設費＋現場管理費＋一般管理費							
工事価格							
工事価格							
消費税等相当額		1	式				
設計額							

工 事 種 別 名 称		形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
公立大学法人三重県立看護大学 窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事							
(一)	窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事						
1	飛散防止フィルム等	施工費込み	1,349.91	m <sup>2</sup>			
	(仕様については別添仕様参照)						
	(一)の計						
	計		1,349.91				

## 公立大学法人三重県立看護大学 窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事

### ○ 飛散防止フィルム内貼(JIS A5759の飛散防止性能を満たすもの)

- ・色 … 透明
- ・可視光線透過率 … 87%以上
- ・紫外線透過率 … 1%未満
- ・日射透過率 … 77%以上
- ・フィルム厚 … 80 $\mu$ 以上(ハードコート)
- ・基準品 … プロフィットPF0097/0125/0155

### ○ 遮光フィルム内貼(遮光・遮熱・紫外線カット・飛散防止効果等があり、透明度の高いもの)

- ・遮蔽係数 … 0.81以下
- ・日射反射率 … 6.8%以上
- ・日射透過率 … 50%以上
- ・日射吸収率 … 30%以上
- ・可視光線反射率 … 10%以下
- ・可視光線透過率 … 70%以上
- ・紫外線透過率 … 1%以下

### ○ 飛散防止フィルム外貼(JIS A5759の飛散防止性能を満たすもの)

- ・色 … 透明
- ・可視光線透過率 … 89%以上
- ・紫外線透過率 … 1%未満
- ・日射透過率 … 82%以上
- ・フィルム厚 … 75 $\mu$ 以上
- ・基準品 … ルミクール1501E

### ○ デコラティブフィルム外貼(JIS A5759の飛散防止性能を満たすもの)

- ・色 … 装色
- ・可視光線透過率 … 56%以上
- ・可視光線反射率 … 16%以上
- ・紫外線透過率 … 1%未満
- ・日射透過率 … 57%以上
- ・日射反射率 … 16%以上
- ・フィルム厚 … 75 $\mu$ 以上
- ・基準品 … ルミクールMST5011/MST5012

### ○ 飛散防止フィルム(マット)内貼(JIS A5759の飛散防止性能を満たすもの)

- ・色 … スリガラス調(マット)
- ・可視光線透過率 … 72%以上
- ・紫外線透過率 … 1%未満
- ・日射透過率 … 66%以上
- ・フィルム厚 … 74 $\mu$ 以上
- ・基準品 … プロフィットPF1097/1125/1152

### ○ メーカー保証

- ・垂直面施工時 透明飛散防止フィルム内貼 3年以上
- ・垂直面施工時 透明飛散防止フィルム外貼 3年以上

### ○ 窓ガラスのサイズ

- ・別紙、施工場所のとおり

公立大学法人三重県立看護大学 窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事

所在地:津市夢が丘1丁目1番地1

施工場所	幅(m)	高さ(m)	枚数	数量	単価	金額	備考
管理棟1階保健室	0.5	0.7	枚	2			飛散防止フィルム内貼
	0.28	0.77	〃	2			〃
	0.8	0.7	〃	2			〃
	0.8	1.03	〃	2			〃
管理棟2階局長室	0.42	0.76	〃	2			〃
	0.31	0.95	〃	2			〃
研究室1階～5階	0.44	0.93	〃	260			飛散防止フィルム内貼
	0.65	0.7	〃	2			〃
	0.34	1.57	〃	4			〃
生涯看護学講座1研究室	0.33	0.76	〃	2			飛散防止フィルム内貼
	0.33	0.95	〃	2			〃
	0.34	0.57	〃	2			〃
生涯看護学講座2研究室	0.22	0.93	〃	2			飛散防止フィルム内貼
	0.32	1.5	〃	2			〃
広域看護学講座研究室	0.63	0.74	〃	2			飛散防止フィルム内貼
計				290			

公立大学法人三重県立看護大学 窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事

所在地:津市夢が丘1丁目1番地1

施工場所	幅(m)	高さ(m)	枚数	数量	単価	金額	備考
基礎看護学講座研究室2	0.34	0.71	枚	2			飛散防止フィルム内貼
機能看護学講座研究室	0.33	0.6	〃	2			飛散防止フィルム内貼
	0.33	0.97	〃	2			〃
一般教養研究室	0.31	1.53	〃	10			飛散防止フィルム内貼
研究用情報処理室	0.45	1.33	〃	2			飛散防止フィルム内貼
講義棟掲示板	0.9	1.12	〃	6			飛散防止フィルム内貼
計				24			

公立大学法人三重県立看護大学 窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事

所在地:津市夢が丘1丁目1番地1

施工場所	幅(m)	高さ(m)	枚数	数量	単価	金額	備考
講義棟南面1階～2階	2.18	0.7	枚	24			飛散防止フィルム(マット)内貼
講義棟南面3階(演習1～8)	0.85	0.7	〃	2			飛散防止フィルム内貼
	0.6	0.55	〃	2			〃
	1.83	1.12	〃	2			〃
	0.66	1.03	〃	2			〃
	2.5	0.7	〃	6			〃
	2.6	0.7	〃	2			〃
講義棟北面1階～2階	1.06	1.04	〃	40			飛散防止フィルム内貼
	2.18	0.7	〃	20			飛散防止フィルム(マット)内貼
講義棟北面3階(演習室)	1.86	1.12	〃	5			飛散防止フィルム内貼
	0.7	1.03	〃	7			〃
	2.62	0.7	〃	5			〃
	1.55	0.6	〃	1			〃
	0.85	0.7	〃	1			〃
	2.48	1.12	〃	1			〃
	1.95	0.7	〃	1			〃
計				121			

公立大学法人三重県立看護大学 窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事

所在地:津市夢が丘1丁目1番地1

施工場所	幅(m)	高さ(m)	枚数	数量	単価	金額	備考
講義棟廊下・ドア1階～3階	0.1	1.73	枚	17			飛散防止フィルム(マット)内貼
	0.85	0.34	〃	30			〃
	0.4	0.4	〃	30			〃
	0.42	0.42	〃	4			〃
	0.63	1.38	〃	24			〃
	0.63	1.41	〃	12			〃
	0.59	0.77	〃	6			〃
	0.73	0.9	〃	6			〃
	1.49	0.9	〃	12			〃
講義棟階段東西	1.03	0.9	〃	16			飛散防止フィルム内貼
	1.04	0.87	〃	24			〃
講義棟妻屋根	1.92	1.92	〃	32			飛散防止フィルム内貼
講義棟～実習棟入口上部	0.8	0.8	〃	8			飛散防止フィルム内貼
講義棟階段東西高所足場			箇所	2			
講義棟～実習棟入口上部 足場・養生			一式				
計				223			



公立大学法人三重県立看護大学 窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事

所在地:津市夢が丘1丁目1番地1

施工場所	幅(m)	高さ(m)	枚数	数量	単価	金額	備考
実習棟南面1階～3階	2.18	0.7	枚	46			飛散防止フィルム(マット)内貼
実習棟北面1階～3階	1	1	〃	2			飛散防止フィルム内貼
	2.18	0.7	〃	44			飛散防止フィルム(マット)内貼
	1.06	1.04	〃	88			飛散防止フィルム内貼
	0.95	0.55	〃	20			〃
実習棟北面入口東側	1.05	1.9	〃	2			飛散防止フィルム内貼
	0.7	1.82	〃	2			〃
	0.84	1.9	〃	2			〃
	1.05	0.2	〃	2			〃
	1.7	0.2	〃	1			〃
	0.84	0.2	〃	1			〃
実習棟北面入口西側	1.26	1.9	〃	1			飛散防止フィルム内貼
	0.7	1.82	〃	2			〃
	0.84	1.9	〃	1			〃
	1.26	0.2	〃	1			〃
	1.7	0.2	〃	1			〃
	0.84	0.2	〃	1			〃
計				217			

公立大学法人三重県立看護大学 窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事

所在地:津市夢が丘1丁目1番地1

施工場所	幅(m)	高さ(m)	枚数	数量	単価	金額	備考
実習棟階段東西	1.04	0.9	枚	16			飛散防止フィルム内貼
	1.04	0.87	〃	24			〃
実習棟妻屋根	1.92	1.92	〃	24			飛散防止フィルム内貼
実習棟階段東西高所足場			箇所	2			
講義棟／実習棟妻屋根部分 足場			一式				
計				66			

公立大学法人三重県立看護大学 窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事

所在地:津市夢が丘1丁目1番地1

施工場所	幅(m)	高さ(m)	枚数	数量	単価	金額	備考
図書館南面・東面	1.3	1.93	〃	26			遮光フィルム内貼
	2.41	2.1	〃	2			〃
	1.04	2.1	〃	1			〃
	1.03	2.1	〃	1			〃
図書館西面・北面エントランス	1.6	0.93	〃	16			遮光フィルム内貼
	1.53	0.93	〃	8			〃
図書館北面トイレ	1.04	0.47	〃	2			飛散防止フィルム内貼
	0.88	0.84	〃	2			〃
	1.04	0.5	〃	2			〃
図書館西側階段手摺	0.5	1.1	〃	16			飛散防止フィルム内貼
図書館階段踊り場	0.9	1.02	〃	4			飛散防止フィルム内貼
図書館2階	0.96	1.8	〃	2			飛散防止フィルム内貼
	0.96	1.89	〃	1			〃
計				83			

公立大学法人三重県立看護大学 窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事

所在地:津市夢が丘1丁目1番地1

施工場所	幅(m)	高さ(m)	枚数	数量	単価	金額	備考
図書館2階展示室	1.05	0.42	枚	2			飛散防止フィルム内貼
	1	0.42	〃	1			〃
図書館2階個室・西面	1.2	2.2	〃	3			飛散防止フィルム内貼
	0.88	1.93	〃	2			〃
	0.1	1.73		1			〃
	1.03	2.1	〃	1			〃
図書館東面エントランス	1.05	1.5	〃	1			飛散防止フィルム外貼
	1.04	1.4	〃	1			〃
	1.04	1.1	〃	1			〃
	1.04	1	〃	1			〃
	1.04	0.81	〃	1			〃
	1.04	0.61	〃	1			〃
	0.85	0.43	〃	1			〃
図書館東面	1.17	1.91	〃	10			遮光フィルム内貼
計				27			



公立大学法人三重県立看護大学 窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事

所在地:津市夢が丘1丁目1番地1

施工場所	幅(m)	高さ(m)	枚数	数量	単価	金額	備考
講堂	1.02	0.92	枚	12			飛散防止フィルム外貼
	1.11	0.92	〃	15			〃
	0.95	0.92	〃	6			〃
	1.02	0.92	〃	48			飛散防止フィルム内貼
	1.11	0.92	〃	60			〃
	0.95	0.92	〃	18			〃
	1.02	1.84	〃	12			〃
	1.11	1.84	〃	15			〃
	0.95	2.1	〃	1			〃
東入口	0.87	2.07	〃	1			飛散防止フィルム内貼
	0.7	2.01	〃	4			〃
	0.29	2.07	〃	1			〃
	0.91	2.07	〃	1			〃
	1	2.07	〃	1			〃
	0.7	2.01	〃	4			〃
	0.3	2.07	〃	1			〃
	0.59	2.07	〃	1			〃
計				201			

公立大学法人三重県立看護大学 窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事

所在地:津市夢が丘1丁目1番地1

施工場所	幅(m)	高さ(m)	枚数	数量	単価	金額	備考
講堂内欄間	1	3	枚	1			デコラティブフィルム外貼
	1.7	3	〃	1			〃
	1.7	3.43	〃	1			〃
	0.6	4.1	〃	1			〃
南入口	0.7	1.8	〃	2			飛散防止フィルム内貼
講堂内調整室	0.92	0.8	〃	2			飛散防止フィルム内貼
	2	0.92	〃	3			〃
高所足場 ローリングタワー			台	2			
〃 養生・運搬費			一式				
計				13			

公立大学法人三重県立看護大学 窓ガラス飛散防止フィルム等貼付工事

所在地:津市夢が丘1丁目1番地1

施工場所	幅(m)	高さ(m)	枚数	数 量	単 価	金 額	備 考
食堂南面(中段・上段)	1	1.7	枚	4			遮光フィルム内貼
	1.1	1.7	〃	72			〃
食堂北	0.5	2.23	〃	2			飛散防止フィルム内貼
	0.65	2.31	〃	6			〃
	0.59	2.31	〃	8			〃
	1	1.05	〃	2			〃
	1.3	1.89	〃	1			〃
	0.65	1.98	〃	2			〃
	0.82	1.98	〃	4			〃
	0.87	1.98	〃	1			〃
	1.055	0.95	〃	2			〃
	0.56	2.27	〃	2			〃
	0.71	2.18	〃	2			〃
	2.645	1.89	〃	1			〃
	0.87	1.98	〃	2			〃
高所足場 ローリングタワー			台	2			
〃 養生・運搬費			一式				
計				113			