

平成24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管理棟ほか大学各棟の窓ガラスに貼付する。					

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+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							
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	597.3	m ²			
	(仕様については別添仕様参照)						
	(一)の計						
	計						

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
管理棟入口	0.73	1.9	枚	2			飛散防止フィルム内貼
	0.85	1.9	〃	2			〃
	0.8	1.81	〃	1			〃
	0.49	1.9	〃	2			〃
	0.5	1.9	〃	2			〃
	0.24	1.9	〃	2			〃
	0.85	1.9	〃	2			〃
	0.8	1.81	〃	2			〃
	0.9	2.27	〃	2			〃
1階階段前北コーナー	1.67	1.27	〃	1			飛散防止フィルム内貼
	1.62	1.27	〃	1			〃
事務局入口	1.65	2.27	〃	1			飛散防止フィルム内貼
	0.87	1.8	〃	2			〃
	1.98	1.37	〃	1			〃
	0.85	0.34	〃	9			〃
1階東側出入口	0.87	1.8	〃	1			飛散防止フィルム内貼
	0.28	1.9	〃	2			〃
	1.69	0.31	〃	1			〃
計				36			

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
守衛室	0.67	0.83	枚	1			飛散防止フィルム内貼
2階大会議室、小会議室ドア	0.85	0.34	〃	2			飛散防止フィルム内貼
2階東側廊下通路	0.87	1.8	〃	1			飛散防止フィルム内貼
	0.28	1.9	〃	1			〃
	0.3	1.69	〃	1			〃
1・2階北面	0.91	1.44	〃	18			飛散防止フィルム内貼
	0.93	1.44	〃	4			〃
	1.1	1.44	〃	4			〃
昇降階段手摺 東・西	1.1	0.3	〃	6			飛散防止フィルム内貼
	1.3	0.3	〃	2			〃
	1.3	0.3	〃	1			〃
	1.2	0.3	〃	12			〃
	1	0.3	〃	1			〃
	0.7	0.3	〃	1			〃
	1.07	0.3	〃	2			〃
	0.75	0.3	〃	1			〃
	1.14	0.3	〃	11			〃
計				69			

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
妻屋根部分	0.75	0.3	枚	2			飛散防止フィルム内貼
	0.95	0.6	〃	2			〃
	0.95	0.9	〃	2			〃
	0.95	1.2	〃	2			〃
	0.95	1.5	〃	2			〃
	0.95	1.9	〃	2			〃
	0.95	2.1	〃	2			〃
南面エントランス	0.9	1.1	〃	36			遮光フィルム内貼
	0.9	2.27	〃	6			〃
	0.7	1.81	〃	2			〃
	0.5	1.9	〃	2			〃
	1.1	0.45	〃	1			〃
高所足場			一式				
計				61			

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
研究棟北面1階～3階	1.03	1.05	枚	30			飛散防止フィルム内貼
	1.18	0.35	〃	30			〃
研究棟南面2階網入りガラス	1.13	1.17	〃	2			日照調整フィルム外貼
研究棟西面1階～5階FIX	1	1.05	〃	5			飛散防止フィルム内貼
研究棟東面1階～2階FIX	1.28	1.495	〃	4			飛散防止フィルム外貼
	1.28	0.64	〃	2			〃
	1.28	2.25	〃	1			〃
研究棟1階～2階入口	1.2	0.34	〃	11			飛散防止フィルム内貼
	0.85	0.34	〃	46			〃
研究棟1階～5階南面スリガラス	2.4	0.4	〃	27			スリガラスフィルム内貼
妻屋根部分	1.92	1.92	〃	16			飛散防止フィルム内貼
高所足場			一式				
計				174			

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
生協ドア	1.03	1.64	枚	1			飛散防止フィルム内貼
大学院棟入口南北1階～3階	0.58	1.77	〃	3			飛散防止フィルム内貼
	0.9	0.41	〃	3			〃
	0.62	1.76	〃	3			〃
	0.94	0.41	〃	3			〃
廊下・ドア1階～3階	0.85	0.34	〃	10			飛散防止フィルム内貼
	1.2	0.34	〃	6			〃
	0.4	0.4	〃	48			〃
	0.42	0.42	〃	7			〃
	0.63	1.38	〃	60			〃
	0.5	0.5	〃	1			飛散防止フィルム外貼
	1.49	0.9	〃	12			飛散防止フィルム内貼
	0.72	0.9	〃	6			〃
計				163			

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
大学院棟北面	0.7	2.1	枚	60			飛散防止フィルム内貼
	0.73	2.1	〃	15			〃
大学院棟廊下・ドア	0.4	0.4	〃	17			飛散防止フィルム内貼
	1.01	0.28	〃	17			〃
	0.9	0.3	〃	7			〃
大学院棟手すり	0.92	1.13	〃	3			飛散防止フィルム内貼
大学院棟トイレ1階～3階	0.9	0.4	〃	3			飛散防止フィルム内貼
	0.15	0.15	〃	4			〃
	0.19	0.85	〃	1			〃
	0.9	0.2	〃	1			〃
	0.2	1.8	〃	1			〃
	1.2	0.4	〃	1			〃
計				130			

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
地域交流センター	1.1	2.04	〃	1			飛散防止フィルム内貼
	0.8	1.8	〃	1			〃
	2.14	0.5	〃	1			〃
	0.32	1.93	〃	1			〃
	1.51	1.94	〃	1			〃
	0.93	2.03	〃	1			〃
	0.7	1.8	〃	1			〃
	0.91	0.46	〃	1			〃
大学院棟東面エントランス	3.56	1.13	〃	3			飛散防止フィルム内貼
	3.56	0.75	〃	2			〃
	3.56	1.95	〃	1			〃
	2.35	1.95	〃	1			〃
	1.23	1.92	〃	2			〃
	0.72	1.82	〃	4			〃
	0.6	0.5	〃	4			〃
高所足場			一式				
計				25			

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
体育館1F入口ドア	0.32	2.04	枚	2			飛散防止フィルム内貼
	0.7	1.95	"	2			"
	0.32	2.28	"	2			"
	0.7	1.8	"	1			"
	0.32	1.7	"	1			"
体育館2F入口ドア	0.64	0.84	"	4			飛散防止フィルム内貼
	0.3	0.95	"	4			"
	0.3	0.29	"	4			"
	1.7	0.29	"	2			"
体育館3F入口ドア	0.64	0.84	"	2			飛散防止フィルム内貼
	0.3	0.95	"	2			"
	0.3	0.29	"	2			"
	1.7	0.29	"	1			"
体育館1F内	0.38	0.36	"	20			日照調整フィルム外貼
	0.38	0.36	"	12			飛散防止フィルム内貼
	0.77	0.82	"	8			日照調整フィルム外貼
	1.22	0.82	"	4			"
	1.71	0.82	"	4			"
計				77			

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
体育館3F内	0.95	0.81	枚	2			飛散防止フィルム内貼
	0.95	0.95	〃	4			〃
	0.95	1.02	〃	2			〃
	0.95	1.09	〃	2			〃
	0.95	1.19	〃	4			〃
	0.95	1.26	〃	2			〃
	0.95	1.35	〃	2			〃
	0.95	1.45	〃	4			〃
	0.95	1.56	〃	2			〃
	0.95	1.66	〃	4			〃
	0.95	1.77	〃	4			〃
	0.95	1.89	〃	4			〃
	0.95	1.97	〃	4			〃
	0.95	2.02	〃	4			〃
	0.95	2.04	〃	2			〃
高所足場			一式				
計				46			

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仕様書

○ 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 … 50 μ 以上(ハードコート)

○ 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 … 50 μ 以上

○ 日射調整フィルム外貼(JIS A5759の飛散防止性能を満たすもの)

- ・色 … ハーフミラー
- ・可視光線透過率 … 40%以上
- ・可視光線反射率 … 32%以上
- ・紫外線透過率 … 1%未満
- ・日射透過率 … 32%以上
- ・日射反射率 … 34%以上
- ・フィルム厚 … 50 μ 以上

○ スリガラスフィルム内貼(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 … 50 μ 以上

○ 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