

(設計書表紙用紙)

年 度	令和 7 年度 第 号	工 事 設 計 書			
施 設 名	三重県立看護大学研究棟・渡り廊下他				
履行場所	三重県津市夢が丘1丁目1番地1	設計積算		令和 7年 月 日	
工 種	防水改修工事	設計 積算		審査	
設計金額	- 金	円也			
工 期	150日間	検 算			
工 事 の 概 要		起 工 理 由			
防水改修工事 一式 1. 研究棟 2. 渡り廊下					

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	三重県立看護大学研究棟・渡り廊下棟屋上防水改修工事						
	(直接工事費)						
(一)	建築工事		1.0	式			
(二)	機械設備工事		1.0	式			
	直接工事費 計						
	(共通費)						
(三)	共通仮設費		1.0	式			
(四)	現場管理費		1.0	式			
(五)	一般管理費		1.0	式			
	共通費 計						
	工事価格						
	消費税	10%					
	総工事費						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名	称						
(一)	建築工事						
A	研究棟 2階上部屋根		1.0	式			
B	研究棟 5階上部屋根		1.0	式			
C	渡り廊下		1.0	式			
	(一)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
1)	直接仮設工事						
	外部足場	桝組足場 W1, 200 12m未満	25.2	m2			
	昇降足場		9.9	m			
	安全手摺		6.0	m			
	垂直養生		42.0	m2			
	整理清掃後片付け		59.9	m2			
	1)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
2)	撤去工事						
	伸縮目地シーリング撤去		49.4	m			
	笠木シーリング撤去		21.0	m			
	水切りシーリング撤去		10.6	m			
	ドレイン撤去	铸铁製（縦引）	3.0	箇所			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
3)	防水改修工事						
	水洗い 平面	コンクリート面 高圧ポンプ 10～15Mpa程度	52.5	m ²			
	水洗い 立上り	コンクリート面 高圧ポンプ 10～15Mpa程度	7.7	m ²			
	塗膜防水 平面	X-1工法 下地調整共	52.5	m ²			
	塗膜防水 立上り	X-2工法 下地調整共	7.7	m ²			
	伸縮目地シーリング [°]	PS-2 20x10	49.4	m			
	笠木シーリング [°]	MS-2 15x10	21.0	m			
	水切りシーリング [°]	MS-2 15x10	10.6	m			
	二重ドレイン	塩ビ製（縦引）	3.0	箇所			
	脱気筒	ステンレス製	2.0	箇所			
	3)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
4)	発生材処分						
	発生材積み込み	プラスチック類	0.1	m3			
	発生材運搬	プラスチック類	0.1	m3			
	発生材処分	プラスチック類	0.2	t			
	スクラップ控除	鉄くず	11.6	Kg			
	4)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
B	研究棟 5階上部屋根						
1)	直接仮設工事		1.0	式			
2)	撤去工事		1.0	式			
3)	防水改修工事		1.0	式			
4)	発生材処分		1.0	式			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
1)	直接仮設工事						
	外部足場	桝組足場 W1, 200 22m未満	63.0	m2			
	昇降足場		24.8	m			
	安全手摺		6.0	m			
	垂直養生		105.0	m2			
	整理清掃後片付け		207.0	m2			
	1)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
2)	撤去工事						
	伸縮目地シーリング撤去		132.0	m			
	笠木シーリング撤去		56.5	m			
	ドレイン撤去	鋳鉄製（縦引）	4.0	箇所			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
3)	防水改修工事						
	水洗い 平面	コンクリート面 高圧ポンプ 10～15Mpa程度	173.0	m ²			
	水洗い 立上り	コンクリート面 高圧ポンプ 10～15Mpa程度	93.1	m ²			
	塗膜防水 平面	X-1工法 下地調整共	173.0	m ²			
	塗膜防水 立上り	X-2工法 下地調整共	93.1	m ²			
	塗膜防水 端部シーリング [〃]		107.0	m			
	伸縮目地シーリング [〃]	PS-2 20x10	132.0	m			
	笠木シーリング [〃]	MS-2 15x10	56.5	m			
	二重ドレイン	塩ビ製（縦引）	4.0	箇所			
	脱気筒	ステンレス製	4.0	箇所			
	Uカットウレタンシーリング [〃]		2.4	m			
	3) の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
4)	発生材処分						
	発生材積み込み	プラスチック類	0.1	m3			
	発生材運搬	プラスチック類	0.1	m3			
	発生材処分	プラスチック類	0.5	t			
	スクラップ控除	鉄くず	15.4	Kg			
	4)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
1)	直接仮設工事						
	外部足場	桢組足場 W600	329.0	m2			
	安全手摺		94.1	m			
	垂直養生		329.0	m2			
	整理清掃後片付け		367.0	m2			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
2)	撤去工事						
	笠木シーリング 撤去		236.0	m			
	EXP/Jシーリング 撤去		18.2	m			
	水切りシーリング 撤去		31.5	m			
	アスファルト露出防水撤去	平面	257.0	m ²			
	アスファルト露出防水撤去	立上り	41.9	m ²			
	ドレイン撤去	鋳鉄製（縦引）	4.0	箇所			
	ドレイン撤去	鋳鉄製（横引）	3.0	箇所			
	2)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
3)	防水改修工事						
	仮防水 平面		257.0	m ²			
	仮防水 立上り		41.9	m ²			
	塗膜防水 平面	X-1工法 下地調整共	257.0	m ²			
	塗膜防水 立上り	X-2工法 下地調整共	41.9	m ²			
	塗膜防水 端部シーリング [〃]		132.0	m			
	笠木シーリング [〃]	MS-2 15x10	236.0	m			
	EXP/Jシーリング [〃]	MS-2 15x10	18.2	m			
	水切りシーリング [〃]	MS-2 15x10	31.5	m			
	二重ドレイン	塩ビ製（縦引）	4.0	箇所			
	二重ドレイン	塩ビ製（横引）	3.0	箇所			
	脱気筒	ステンレス製	4.0	箇所			
	笠木取外し・再取付		111.0	m			
	EXP/J取外し・再取付		12.6	m			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	水切り取外し・再取付		15.7	m			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
4)	発生材処分						
	発生材積み込み	プラスチック類	1.5	m3			
	発生材運搬	プラスチック類	1.5	m3			
	発生材処分	プラスチック類	2.2	t			
	スクラップ控除	鉄くず	30.7	Kg			
	4)の計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
A	研究棟 2階上部屋根						
1)	空調設備工事		1.0	式			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
1)	空調設備工事						
	屋外機取外し、再取付		1.0	式			別紙明細 M1

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
B	研究棟 5階上部屋根						
1)	空調設備工事		1.0	式			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
1)	空調設備工事						
	屋外機取外し、再取付		1.0	式			別紙明細 M2

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
C	渡り廊下						
1)	空調設備工事		1.0	式			
					</		

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
1)	空調設備工事						
	屋外機移設		1.0	式			別紙明細 M3
	冷媒管		1.0	式			別紙明細 M4
	保温工事		1.0	式			別紙明細 M5
					</		

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	別紙明細 M1						
	屋外機取外し、再取付						
	屋外機 10kW	取外し	3.0	台			
	屋外機 10kW	再取付	3.0	台			

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	別紙明細 M2						
	屋外機取外し、再取付						
	屋外機 10kW	取外し	3.0	台			
	屋外機 10kW	再取付	3.0	台			
	計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	別紙明細 M3						
	屋外機移設						
	屋外機 10kW	取外し	1.0	台			
	屋外機 10kW	再取付	1.0	台			
	計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	別紙明細 M4						
	冷媒管						
	冷媒用被覆銅管	9. 52 φ 保温厚10mm	5. 0	m			
	冷媒用被覆銅管	15. 88 φ 保温厚20mm	5. 0	m			
	計						

工 事 種 別		規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	備 考
名 称							
	別紙明細 M5						
	保温工事						
	冷媒管保温	ポリスチレンフォーム保温筒、ステンレス鋼板 100 φ	5.0	m			
	計						

