

平成26年度

第26-2号

工事予定価格積算書

公立大学法人
三重県立看護大学

工事場所	津市夢が丘1丁目1番地1													
工事名	公立大学法人三重県立看護大学 実習棟給湯設備改修工事													
工事費								調査			年	月	日	
								技師		係				
工期	契約の日より		日限り		長	巾	設計					年	月	日
	平成	年	月	日			まで	設計		検算				
工事の概要							起工理由							
<p>実習棟3階に新設される実習室4へ給湯設備を設置するとともに、実習室1～3に設置されている給湯設備を撤去し、実習棟の給湯関係を集中管理する設備へ変更する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実習室4（新設）への給湯配管増設 ・実習室1～3の給湯設備の撤去及びセントラル給湯による配管増設 ・実習棟西側屋外へのセントラル型給湯設備の設置 							<p>実習棟3階の実験室1・2を実習室4へ改修するにあたり、給湯設備を増設する必要があるため工事を行う。</p> <p>あわせて、老朽化している各実習室に設置されている給湯設備を撤去し、実習棟西側へセントラル型給湯設備を設置することで、各部屋のスペース確保と、温水発生のための、燃料効率を上げるために工事を行う。</p>							

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	種目別内訳書 直接工事費						
A	建築工事		式	1.0			
B	建築電気設備工事		式	1.0			
C	建築機械設備工事		式	1.0			
	計						
	共通仮設費		式	1.0			
	現場管理費		式	1.0			
	一般管理費		式	1.0			
	計						
	合計						
	消費税相当額		式	1.0			
	総計						

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
A	科目別内訳書 建築工事						
1	仮設工事		式	1.0			
2	解体撤去工事		式	1.0			
3	機械基礎フェンス設置工事		式	1.0			
4	内装工事		式	1.0			
	計						

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考	
A-1	細目別内訳書 仮設工事							
	内部足場		式	1.0				
	養生費		式	1.0				
	清掃片付け		式	1.0				
	仮設間仕切り		式	1.0				
	仮囲い		式	1.0				
		小 計						

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
A-2	解体撤去工事						
	天井 石膏ボード+岩綿吸音板撤去	2重張り	式	1.0			
	廻り縁撤去	塩ビ	式	1.0			
	点検口仮撤去	450 x 450	式	1.0			
	床 コンクリートカッター切		式	1.0			
	コンクリート撤去		式	1.0			
	ホワイトボード		式	1.0			
	軽量鉄骨下地撤去		式	1.0			
	廃材運搬投棄料		式	1.0			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
A-3	機械基礎フェンス設置工事						
	遣り方		m ²	14.1			
	根切り		m ³	2.0			
	砕石		m ³	3.4			
	型枠	機械基礎	m ²	5.0			
	面木	機械基礎	m	12.4			
	鉄筋	D13	kg	392.4			
	同上鉄筋加工費		kg	392.4			
	同上運搬費		式	1.0			
	機械基礎コンクリート	FC21-S18	m ³	3.3			
	同上打ち手間		m ³	3.3			
	ポンプ圧送費		式	1.0			
	金ごて押え	機械基礎	m ²	14.1			
	立上り補修		m ²	2.4			

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	アルミフェンス	H=1800	m	9.8			
	アルミフェンス扉	H=1800 W=2000	カ所	1.0			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
A-4	内装工事						
	天井 石膏ボード+岩綿吸音板	t=12 フラット	m2	267.8			
	廻縁	塩ビ	m	246.5			
	点検口新設	600 x 600	箇所	35.0			
	点検口新設	450 x 450	箇所	4.0			
	点検口復旧	既設材使用 450 x 450	箇所	11.0			
	壁 石膏ボード張り	t=12.5	m2	3.9			
	天井 軽量鉄骨下地	19型	m2	267.8			
	壁 軽量鉄骨下地	直張り W=65	m2	1.5			
	吹付塗装	アクリル	m2	13.7			
	壁点検口	PS 450 x 450	箇所	1.0			
	床 樹脂入りモルタル薄塗	塗装下地	m2	6.2			
	合成樹脂塗床	平滑仕上げ ウレタン系	m2	6.2			

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	モルタル補修	ホワイトボード部補修	m2	6.4			
	小 計						

記号	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	備考
B	科目別内訳書 電気設備工事						
1	電気設備工事		式	1.0			
	計						

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
B-1	細目別内訳書 電気設備工事						
	照明器具 取外、再取付	ダウンライト	個	85.0			
	照明器具 取外、再取付	非常照明	個	22.0			
	天井埋込スピーカ		個	3.0			
	煙感知器		個	2.0			
	既設温水器盤 撤去		面	5.0			
	同上配線処理費		式	1.0			
	開閉器	MCCB3P50/30A	個	1.0			
	電灯盤	屋外	面	1.0			
	防水コンセント		個	7.0			
	ケーブル (管内)	CV5.5-3C	m	8.0			
	ケーブル (管内)	IV 2.0	m	13.0			
	ケーブル (管内)	VVF 2.0-2C	m	20.0			
	ケーブル (管内)	VVF 2.0-3C	m	10.0			

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	プルボックス	200x200x200 SUS, WP	個	2.0			
	壁貫通補修費		式	1.0			
	電線管	HIVE-22	m	10.0			
	電線管	HIVE-28	m	8.0			
	電線管	HIVE-36	m	5.0			
	露出ボックス		個	7.0			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
C	科目別内訳書 機械設備工事						
1	給水設備工事		式	1.0			
2	給湯設備工事		式	1.0			
3	排水設備工事		式	1.0			
4	衛生器具設備工事		式	1.0			
5	ガス設備工事		式	1.0			
	計						

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
C-1	細目別内訳書 給水設備工事						
	水道用塩ビライニング鋼管	SGP-VD 暗渠 65A	m	8.0			
	水道用塩ビライニング鋼管	SGP-VA 屋外 65A	m	4.0			
	水道用塩ビライニング鋼管	SGP-VA 一般 20A	m	45.0			
	水道用塩ビライニング鋼管	SGP-VA 一般 25A	m	67.0			
	水道用塩ビライニング鋼管	SGP-VA 一般 32A	m	5.0			
	水道用塩ビライニング鋼管	SGP-VA 一般 50A	m	1.0			
	水道用塩ビライニング鋼管	SGP-VA 一般 65A	m	2.0			
	仕切り弁	5K ライニング 65A	個	1.0			
	仕切り弁	5K コア 25A	個	1.0			
	仕切り弁	5K コア 32A	個	1.0			
	減圧弁	65A	個	1.0			
	Y形ストレーナー	10K ライニング 65A	個	1.0			
	フレキ継手	65Ax800L	個	1.0			
	圧力計		個	1.0			

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	保温工事		式	1.0			
	はつり補修費		式	1.0			
	既設管接続費	切断共	式	1.0			
	既設撤去費		式	1.0			
	発生材処分費		式	1.0			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
C-2	給湯設備工事						
GW-1	ガス給湯器	屋外壁掛型 前後7連結設置 50号X7	組	1.0			
EXT-1	膨張タンク	密閉式 14L	組	1.0			
HP-1	給湯循環ポンプ	ステンレス製ラインポンプ 25Ax30L/minx16m 0.4KW	組	1.0			
	給湯用塩ビライニング鋼管	SGP-HVA 25A 屋外	m	10.0			
	給湯用塩ビライニング鋼管	SGP-HVA 65A 屋外	m	4.0			
	給湯用塩ビライニング鋼管	SGP-HVA 25A 暗渠	m	3.0			
	給湯用塩ビライニング鋼管	SGP-HVA 20A 一般	m	198.0			
	給湯用塩ビライニング鋼管	SGP-HVA 25A 一般	m	139.0			
	給湯用塩ビライニング鋼管	SGP-HVA 32A 一般	m	19.0			
	給湯用塩ビライニング鋼管	SGP-HVA 40A 一般	m	33.0			
	給湯用塩ビライニング鋼管	SGP-HVA 50A 一般	m	7.0			
	給湯用塩ビライニング鋼管	SGP-HVA 65A 一般	m	4.0			
	仕切り弁	5K コア 20A	個	3.0			
	仕切り弁	5K コア 25A	個	9.0			

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	仕切り弁	5K コア 50A	個	2.0			
	仕切り弁	5K ライニング 65A	個	2.0			
	逆止弁	10K ライニング 65A	個	1.0			
	Y形ストレーナー	10K コア 25A	個	1.0			
	安全弁	25A	個	1.0			
	フレキ継手	25Ax300L	個	2.0			
	フレキ継手	65Ax800L	個	1.0			
	フレキ継手	玉形 25A	個	2.0			
	伸縮継手	単式 20A	個	2.0			
	伸縮継手	単式 40A	個	2.0			
	自動エア一抜き弁	20A	個	2.0			
	温度計		個	2.0			
	圧力計		個	2.0			
	保温工事費		式	1.0			

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
	はつり補修費		式	1.0			
	機器搬入費	搬出共	式	1.0			
	2次側配線工事費		式	1.0			
	既設管接続費	切断共	式	1.0			
	既設撤去費		式	1.0			
	発生材処分費		式	1.0			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
C-3	排水設備工事						
	耐熱塩化ビニル管	HTVP 50A 地中	m	3.0			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 40A 一般	m	1.0			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50A 一般	m	14.0			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 65A 一般	m	18.0			
	床上掃除口	COA65	個	3.0			
	保温工事費		式	1.0			
	はつり補修費		式	1.0			
	既設管接続費		式	1.0			
	排水柵嵩上げ費		式	1.0			
	既設撤去費		式	1.0			
	発生材処分費		式	1.0			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
C-4	衛生器具設備工事						
	窓下流し台	L=1800 水栓3ヵ所	台	1.0			
	窓下流し台	L=2400 水栓4ヵ所	台	4.0			
	窓下流し台	L=2400 水栓3ヵ所	台	2.0			
	シングルレバー混合水栓	TKGG33E	個	49.0			
	既設撤去費		式	1.0			
	発生材処分費		式	1.0			
	小 計						

記号	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
C-5	ガス設備工事						
	塩化ビニル被覆鋼管	80A	m	23.0			
	塩化ビニル被覆鋼管	50A	m	1.0			
	ネジガス栓	50A	個	1.0			
	ネジガス栓	80A	個	1.0			
	フレキシブル接続管		個	1.0			
	付帯工事費		式	1.0			
	小 計						