令和4年度	工　事　設　計　書				
工　事　名	令和4年度　蓑虫庵屋根葺き替え工事				
施工場所	伊賀市　上野西日南町　地内				
工　事　費	￥　10,912,000				
工事期間	契約の日から　令和5年3月15日 まで	設　計	令和4年10月		
		設　計		検　算	
工　事　概　要		工　種	建	コード	02

三重県指定文化財蓑虫庵の茅葺き屋根の葺き替え工事
構造規模
木造　平家建て　寄棟造萱葺　庇、角屋部分桟瓦葺
床面積　74.15㎡

工事概要
屋根茅葺下ろし、茅葺き替え
和室4畳及び6畳の床畳表替え

伊　賀　市

用途	名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
	令和4年度　蓑虫庵屋根葺き替え工事						
A	直接工事費		1	式		6,322,575	直接工事費 6,037,455 廃材処分費 285,120
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式		271,142	
		積上共通仮設費	1	式		596,800	
	純工事費					7,190,517	
C	現場管理費	現場管理費率	1	式		1,323,074	率対象分 6,905,397
	工事原価					8,513,591	
D	一般管理費		1	式		1,406,409	
	工事価格					9,920,000	
	消費税及び地方消費税額		1	式		992,000	10.00%
	工事費					10,912,000	

用途	名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
A	直接工事費						
1	改修建築工事		1	式		5,876,395	
2	屋外附帯改修工事		1	式		18,500	
3	廃材積込運搬費		1	式		142,560	
4	廃材処分費		1	式		285,120	
	A の計					6,322,575	

用途	名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
							特記以外は見積による
1	改修建築工事						
a	茅葺き替え工事		1	式		5,653,515	
b	木製四方枠	開口寸法:W500×L800　※小屋裏進入口に設置	1	式		5,040	
c	既存天井加工費	W450×L400×t6.0　※天井点検口部	1	式		25,200	
d	点検用足場板設置	W200×L3000×t36/枚　※小屋裏に設置	4	枚	5,040	20,160	
e	付け庇葺き材補修	南西角 W2000×D600　※杉皮葺き、ルーフィング下地共	1.2	㎡	15,400	18,480	
f	畳表替え	畳表:JAS特級　畳縁:光輝縁	10	帖	15,400	154,000	
	1 の計					5,876,395	

用途	名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
							特記以外は見積による
a	茅葺き替え工事						
	仮設足場	くさび緊結式足場(建地幅600・H=4.5m)	200	㎡	1,620	324,000	
	ネット養生	垂直養生　メッシュシート張	200	㎡	490	98,000	
	仮設足場	棚足場　W1500	54.0	㎡	3,150	170,100	
	古茅解体		79.2	㎡	2,700	213,840	
	下地材		1	式		27,000	
	下地補修		10.0	㎡	6,300	63,000	
	茅材	2尺締め	1,200	束	1,170	1,404,000	
	押さえ竹		3	束	9,000	27,000	
	軒付け		30.0	m	13,500	405,000	
	葺き手間		72.7	㎡	22,500	1,635,750	
	葺き手元		72.7	㎡	10,800	785,160	
	杉皮		7.0	坪	12,600	88,200	
	棟竹		2	本	4,500	9,000	
	棟飾り竹		2.0	束	9,000	18,000	
	銅線		10.0	kg	3,150	31,500	
	棟積み		6.4	㎡	36,000	230,400	

用途	名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
							特記以外は見積による
	棟仕舞		4.0	m	27,000	108,000	
	床養生	和室4.5畳、6畳、縁側	28.3	㎡	550	15,565	
	a の計					5,653,515	

用途	名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
							特記以外は見積による
2	屋外附帯改修工事						
	既存竹垣一時解体復旧費	間口2.0m×高さ1.5m程度　※工事進入路	1	式		18,500	
	2 の計					18,500	

用途	名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
							特記以外は見積による
3	廃材積込運搬費						
	古茅		79.2	㎡	1,800	142,560	
	3 の計					142,560	

用途	名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
							特記以外は見積による
4	廃材処分費						
	古茅		79.2	㎡	3,600	285,120	
	4 の計					285,120	

用途	名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
							特記以外は見積による
B	共通仮設積上げ						
	交通誘導警備員	B・作業日:44日(1人/日)	1	式		580,800	R4労務単価
	バリケード	A型・W1.2m×H0.8m　※仮設足場外周	10	台	1,600	16,000	単価表②
	B の計					596,800	