令和5年度	工　事　設　計　書				
工　事　名	蓑虫庵月見堂及び茶室待合改修工事				
施工地名	伊賀市　　上野西日南町　　地内				
工　　費	¥　6,776,000				
工　　期	契約の日から　　令和5年10月24日まで	設　計	令和５年５月		
		設　計		検　算	
工　事　の　大　要		業　種	建	業種コード	02

三重県指定史跡及び名勝　蓑虫庵の月見堂及び茶室待合の改修工事
（構造規模）
月見堂：木造　平屋建て　方形屋根　杉皮葺　床面積　４．１２㎡
茶室待合：木造　平屋建て　切妻屋根　杉皮葺　床面積　１．７２㎡
（工事概要）
月見堂：既設撤去、軸組及び屋根部造り替え
茶室待合：既設撤去、軸組及び屋根部造り替え

伊　賀　市

蓑虫庵月見堂及び茶室待合改修工事

用途	名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
A	直接工事費	発生材処分費共	1	式		4,074,480	(直接工事費+廃材処分費) 3,949,480 + 125,000
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式		194,788	率対象分 3,949,480
		積み上げ分	1	式		8,640	
	純工事費					4,277,908	
C	現場管理費	現場管理費率	1	式		984,654	率対象分 4,152,908
	工事原価					5,262,562	
D	一般管理費		1	式		897,438	
	工事価格					6,160,000	
	消費税及び地方消費税		1	式		616,000	10.000%
	工事費計					6,776,000	

伊 賀 市

蓑虫庵月見堂及び茶室待合改修工事

用途	名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
A	直接工事費						
a	月見堂改修工事		1	式		2,414,980	
b	茶室待合改修工事		1	式		1,486,950	
c	廃材処分運搬費		1	式		47,550	
d	廃材処分費		1	式		125,000	
	計					4,074,480	

蓑虫庵月見堂及び茶室待合改修工事

用途	名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
a	月見堂改修工事						
a-1	仮設足場		1	式		144,400	
a-2	上屋撤去		1	式		150,000	
a-3	造作材/造成工事		1	式		2,120,580	
	aの計					2,414,980	

蓑虫庵月見堂及び茶室待合改修工事

用途	名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
a-1	仮設足場						
	外部足場	楔緊結式足場　W=600	30.0	㎡	1,350	40,500	刊行物
	垂直養生	メッシュシート貼り	30.0	㎡	490	14,700	刊行物
	場内小運搬		1	式		24,800	見積
	資材運搬費		1	式		39,600	見積
	屋根下支保工		1	式		24,800	見積
	a-1の計					144,400	

蓑虫庵月見堂及び茶室待合改修工事

用途	名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
a-2	上屋撤去						
	撤去工事		1	式		150,000	見積
	a-2の計					150,000	

蓑虫庵月見堂及び茶室待合改修工事

用途	名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
a-3	造作材/造成工事						
	柱・隅木・桧ＫＤ　磨き丸太	末径１００　Ｌ３０００	4	本	9,900	39,600	見積
	根がらみ　桧ＫＤ　磨き丸太	末径１００　Ｌ３０００	3	本	9,900	29,700	見積
	小舞　杉赤身　上小節　ＫＤ	６０×１２×４０００	4	本	360	1,440	見積
	野地板　杉赤身　特１ＫＤ	２７０×１２×４０００　防腐剤塗布	10	枚	1,440	14,400	見積
	野垂木　桧　ＫＤ　特１	４５×４５×４０００	8	本	890	7,120	見積
	透湿ルーフィング		1	本		9,410	見積
	杉皮　化粧	２段設置	12	坪	39,600	475,200	見積
	杉皮　下地	5段設置	30	坪	14,900	447,000	見積
	晒し竹	径３０　Ｌ３０００	35	本	2,380	83,300	見積
	晒し竹	径４５　Ｌ３０００	20	本	4,550	91,000	見積
	晒し竹	径５０　Ｌ３０００	3	本	4,550	13,650	見積
	晒し竹	径７０　Ｌ３０００	8	本	7,920	63,360	見積
	女竹/寒竹	径９程度　Ｌ３０００	20	本	500	10,000	見積
	副資材	シュロ縄/金物他	1	式		59,400	見積
	工事費	覆鉢撤去復旧含む	1	式		776,000	見積
	a-3の計					2,120,580	

蓑虫庵月見堂及び茶室待合改修工事

用途	名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
b	茶室待合改修工事						
b-1	既設撤去工事		1	式		99,000	
b-2	造作材/造成工事		1	式		1,387,950	
	bの計					1,486,950	

蓑虫庵月見堂及び茶室待合改修工事

用途	名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
b-1	既設撤去工事						
	既設撤去		1	式		99,000	見積
	b-1の計					99,000	

蓑虫庵月見堂及び茶室待合改修工事

用途	名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
b-2	造作材/造成工事						
	柱/梁　コブシＫＤ　丸太	末径１００　Ｌ３０００	3	本	14,900	44,700	見積
	腕木　コブシＫＤ　丸太	末径５０　Ｌ３０００	2	本	11,900	23,800	見積
	腰掛　桧ＫＤ　磨き丸太	末径１００　Ｌ２０００　棟木共	5	本	9,900	49,500	見積
	桁　コブシＫＤ　丸太	末径７０　Ｌ３０００	3	本	13,400	40,200	見積
	控え柱　栗	１００×１００×２０００	4	本	34,700	138,800	見積
	貫　桧ＫＤ　上小節	１８×１００×１０００	4	本	990	3,960	見積
	垂木　コブシＫＤ　丸太	末径５０　Ｌ１０００	13	本	7,920	102,960	見積
	垂木　竹	末径５０　Ｌ１０００	12	本	4,550	54,600	見積
	垂木押さえ晒し竹	径４０　Ｌ１０００	30	本	4,550	136,500	見積
	押さえ晒し竹	径３０　Ｌ２０００	10	本	2,380	23,800	見積
	棟晒し竹	径７０　Ｌ３０００	1	本		7,920	見積
	杉皮　化粧		2	坪	39,600	79,200	見積
	杉皮　下地		3	坪	14,900	44,700	見積
	透湿ルーフィング		1	本		9,410	見積
	副資材	シュロ縄/金物他	1	式		49,500	見積
	沓石		6	個	13,900	83,400	見積
	工事費		1	式		495,000	見積
	ｂ-2の計					1,387,950	

蓑虫庵月見堂及び茶室待合改修工事

用途	名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
c	発生材積込み・運搬費						
	発生材積込み	混合廃棄物 人力	5.0	m³	6,420	32,100	刊行物
	発生材運搬	混合廃棄物 2t　DIDあり　11.0km以内	5.0	m³	3,090	15,450	代価表　2
	c の計					47,550	

蓑虫庵月見堂及び茶室待合改修工事

用途	名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
d	廃材処分費						
	混合廃棄物処分		5.0	m³	25,000	125,000	見積
	dの計					125,000	

伊 賀 市

蓑虫庵月見堂及び茶室待合改修工事

用途	名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
B	共通仮設費積み上げ						
	バリケード	A型　W１．２m×H０．８m　仮設足場外周	12.0	m	720	8,640	代価表　3
	Bの計					8,640	