

令和3年度	工 事 設 計 書				
工 事 名	上野南中学校武道場吊天井耐震対策工事				
施 工 地 名	伊賀市 森寺 地内				
工 費	¥ 14,080,000				
工 期	契約の日から 令和3年9月8日まで	設 計	令和3年6月		
		設 計		検 算	
工 事 の 大 要		業 種	建	業種コード	02
上野南中学校武道場吊天井耐震対策工事 建築工事一式、電気設備工事一式					

上野南中学校武道場吊天井耐震対策工事

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		9,054,509	(直接工事費+廃材処分費) 8,942,590 + 111,919
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式		277,025	率対象分 8,942,590
	共通仮設費	積上げ	1	式		40,500	
	純工事費					9,372,034	
C	現場管理費	現場管理費率	1	式		1,644,895	率対象分 9,260,115
	工事原価					11,016,929	
D	一般管理費		1	式		1,783,071	
	工事価格					12,800,000	
	消費税及び地方消費税		1	式		1,280,000	10.00%
	工事費計					14,080,000	

上野南中学校武道場吊天井耐震対策工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費						
I	建築工事		1	式		4,614,574	
II	発生材運搬費		1	式		190,896	
III	発生材処分費		1	式		63,730	
IV	電気設備工事		1	式		4,185,309	
	A 計					9,054,509	

上野南中学校武道場吊天井耐震対策工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I	建築工事						
1	直接仮設工事		1	式		1,215,866	
2	改修工事		1	式		3,006,558	
3	解体撤去工事		1	式		392,150	
	I 計					4,614,574	

上野南中学校武道場吊天井耐震対策工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	養生		330.0	m2	140	46,200	刊行物比較表
	武道場 養生	シート+合板+シート	206.2	m2	620	127,844	刊行物比較表
	清掃片付け		330.0	m2	470	155,100	刊行物比較表
	武道場 棚足場	桝組 H=3.6m 2.0ヶ月	93.0	m2	3,920	364,560	刊行物比較表
	武道場 棚足場	桝組 H=4.0～5.7m 2.0ヶ月	113.2	m2	4,300	486,760	刊行物比較表
	武道場以外の室 脚立足場	並列 H=1.8m 1ヶ月	114.2	m2	310	35,402	刊行物比較表
	1 計					1,215,866	

上野南中学校武道場吊天井耐震対策工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	改修工事						
	武道場天井 軽量天井	軽量天井下地 化粧グラスウール板 厚25	206.2	m ²	11,900	2,453,780	見積
	武道場 窓廻り天井補強	野縁受支持材@900 吊り金具、吊りボルト	34	カ所	4,200	142,800	見積
	武道場以外の室 野縁クリップ補強	クリップ工法 補強クリップ™ (※テンビルト®同等品)	114.2	m ²	2,450	279,790	見積
	武道場以外の室 化粧PB 新設	厚9.5	114.2	m ²	1,140	130,188	刊行物比較表
	2 計					3,006,558	

上野南中学校武道場吊天井耐震対策工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	解体撤去工事						
	武道場 畳周り木枠 撤去	W200 H60	5.7	m2	1,100	6,270	刊行物比較表
	武道場天井 LGS 撤去	吊ボルト等共	206.2	m2	380	78,356	刊行物比較表
	武道場天井 GW 撤去	t 100	206.2	m2	420	86,604	刊行物比較表 1410*0.3=423
	武道場、その他の室 化粧PB 撤去	厚9.5	320.0	m2	590	188,800	刊行物比較表
	武道場天井 木製格子 撤去		29.2	m2	1,100	32,120	刊行物比較表
	3 計					392,150	

上野南中学校武道場吊天井耐震対策工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ	発生材運搬費						
	発生材集積積込	木くず	0.8	m3	5,500	4,400	刊行物比較表
	発生材集積積込	石こうボード	3.2	m3	5,500	17,600	刊行物比較表
	発生材集積積込	ガラスくず	21.0	m3	5,500	115,500	刊行物比較表
	発生材集積積込	金属くず	4.1	m3	5,500	22,550	刊行物比較表
	発生材運搬	木くず	0.8	m3	1,060	848	見積
	発生材運搬	石こうボード	3.2	m3	1,060	3,392	見積
	発生材運搬	ガラスくず	21.0	m3	1,060	22,260	見積
	発生材運搬	金属くず	4.1	m3	1,060	4,346	見積
	Ⅱ 計					190,896	

上野南中学校武道場吊天井耐震対策工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Ⅲ	発生材処分費						
	発生材処分	木くず	0.6	t	4,800	2,880	見積
	発生材処分	石こうボード	2.2	t	20,000	44,000	見積
	発生材処分	ガラスくず	2.5	t	15,000	37,500	見積
	有価物控除	スチール ヘビ- H2	-0.7	t	29,500	-20,650	物価P795 津 29500/t
	Ⅲ 計					63,730	

上野南中学校武道場吊天井耐震対策工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
IV	電気設備工事						
1	電灯設備工事		1	式		3,958,431	
2	構内交換設備工事		1	式		25,586	
3	拡声設備工事		1	式		80,662	
4	自動火災報知設備工事		1	式		72,441	
5	処分費		1	式		48,189	
	IV 計					4,185,309	

上野南中学校武道場吊天井耐震対策工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	電灯設備工事						
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C ころがし	40.9	m	400	16,360	刊行物比較表
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C ころがし	18.9	m	520	9,828	刊行物比較表
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF管内	7.5	m	707	5,303	電気代価表1
	アウトレットボックス	4角中浅	20	個	1,690	33,800	刊行物比較表
	熱線センサー親機	8Aタイプ 広角検知	2	個	15,000	30,000	電気代価表7
	熱線センサー子機	換気扇接続端子付	2	個	10,800	21,600	電気代価表8
	リモコンスイッチ	4L 新金属プレート	1	個		6,940	電気代価表6
	照明器具 A		4	個	148,000	592,000	電気代価表9
	照明器具 A'		16	個	171,000	2,736,000	電気代価表10
	照明器具 B	LSS9-4-30	6	個	12,400	74,400	刊行物比較表
	照明器具 C	LSS9-4-23	10	個	12,200	122,000	刊行物比較表
	照明器具 D	LRS1-22	2	個	17,200	34,400	刊行物比較表
	照明器具 E		4	個	21,200	84,800	電気代価表11
	脱着費		1	式		40,000	脱着代価表1
	撤去費		1	式		151,000	撤去代価表1
	1 計					3,958,431	

上野南中学校武道場吊天井耐震対策工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	構内交換設備工事						
	ケーブル	EBT0. 4-2P ころがし	22. 4	m	342	7, 661	電気代価表2
	ケーブル	EBT0. 4-2P PF管内	2. 5	m	418	1, 045	電気代価表3
	アウトレットボックス	4角中浅	1	個		1, 690	刊行物比較表
	脱着費		1	式		13, 100	脱着代価表1
	撤去費		1	式		2, 090	撤去代価表2
	2 計					25, 586	

上野南中学校武道場吊天井耐震対策工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	拡声設備工事						
	ケーブル	HP1.2-3C ころがし	27.4	m	350	9,590	刊行物比較表
	ケーブル	HP1.2-3C PF管内	4.3	m	533	2,292	電気代価表4
	アウトレットボックス	4角中浅	2	個	1,690	3,380	刊行物比較表
	天井埋込スピーカー		2	個	10,100	20,200	電気代価表12
	脱着費		1	式		38,600	脱着代価表2
	撤去費		1	式		6,600	撤去代価表2
	3 計					80,662	

上野南中学校武道場吊天井耐震対策工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	自動火災報知設備工事						
	ケーブル	AE1.2-2C ころがし	17.1	m	260	4,446	刊行物比較表
	ケーブル	AE1.2-2C PF管内	1.6	m	447	715	電気代価表5
	アウトレットボックス	4角中浅	2	個	1,690	3,380	刊行物比較表
	光電式スポット型煙感知器	2種	2	個	11,900	23,800	電気代価表13
	脱着費		1	式		30,000	脱着代価表3
	撤去費		1	式		10,100	撤去代価表3
	4 計					72,441	

上野南中学校武道場吊天井耐震対策工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	処分費						
	電灯設備工事処分費		1	式		47,200	処分代価表1
	構内交換設備工事処分費		1	式		150	処分代価表2
	拡声設備工事処分費		1	式		330	処分代価表2
	自動火災報知設備工事処分費		1	式		509	処分代価表3
	5 計					48,189	

