

令和2年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	崇広中学校 屋内運動場大規模改造工事（電気設備工事）			
施 工 地 名	伊賀市 上野丸之内 地内			
工 費	¥			
工 期	契約の日から 令和2年10月20日まで		設 計	令和 2年 4月
工 事 の 大 要			設 計	検 算
崇広中学校 屋内運動場大規模改修工事に付随する電気設備工事 1 電灯設備工事 一式 2 拡声設備工事 一式 3 時計設備工事 一式 4 トV呼出表示装置 一式 5 自動火災報知設備工事 一式			業 種	電 業種コード 08

崇広中学校 屋内運動場大規模改造工事（電気設備工事）

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			
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式			
	共通仮設費	積上げ	1	式			
	純工事費						
C	現場管理費	現場管理費率	1	式			
	工事原価						
D	一般管理費		1	式			
	工事価格						
	消費税及び地方消費税	10%	1	式			
	工事費計						

崇広中学校 屋内運動場大規模改造工事（電気設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	電灯設備工事						
	電線管	E(19) 露出	51	m			
	電線管	E(25) 露出	4	m			
	電線管	E(31) 露出	62	m			
	電線	EM-IE 2.0 管内	66	m			
	電線	EM-IE 8° 管内	254	m			
	電線	EM-EEF1.6-2C コロガシ	27	m			
	電線	EM-EEF2.0-3C コロガシ	30	m			
	電線	AE1.2-2C 管内	54	m			
	メタルモールジング	A型	23	m			
	ボックス類		1	式			
	プルボックス	150×150×100 SS製	9	個			
	カバープレート	新金属（角）	3	個			
	LED照明器具	A52	4	灯			
	LED照明器具	A69	2	灯			
	LED照明器具	B52G ガード付	3	灯			
	LED照明器具	C65	2	灯			
	LED照明器具	D15	4	灯			

崇広中学校 屋内運動場大規模改造工事（電気設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	LED照明器具	E10	14	灯			
	誘導灯	7BL ガード付	4	灯			
	埋込スイッチ（ONレカ・ネム付）	●×1 新金属プレート	13	個			
	埋込スイッチ（ONレカ・ネム付）	●+●T 新金属プレート	1	個			
	防水スイッチ	●3wp	2	個			
	リモコンスイッチ	12L 新金属プレート	2	個			
	熱線センサー付自動スイッチ	親器（換気扇連動型）	3	個			
	熱線センサー付自動スイッチ	子器	5	個			
	埋込コンセント	2P15A×1 新金属プレート	4	個			
	埋込コンセント	2P15A×2 新金属プレート	10	個			
	埋込コンセント	2P15A.E×1+ET 新金属プレート	6	個			
	電灯分電盤	L T-1 露出型	1	面			
	塗装工事費	OP2回塗り	1	式			
	ハツリ貫通及び補修費		1	式			
	撤去工事費		1	式			
	1 の 計						

崇広中学校 屋内運動場大規模改造工事（電気設備工事）

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2	拡声設備工事						
	電線管	E(19) 露出	186	m			
	電線管	E(25) 露出	32	m			
	電線	MVVS0.75°-2C 管内	24	m			
	電線	4S-8 管内	119	m			
	電線	5C-FB 管内	47	m			
	電線	HP1.2-3C 管内	83	m			
	電線	HP1.2-3C コロガシ	5	m			
	ボックス類		1	式			
	ノズルプレート	新金属（角）	2	個			
	カバープレート	新金属（角）	2	個			
	音響機器ワゴン	(200W×4+120W×4+400W×2) アンプ・ミキサー・ワイヤレス受信機・CD等	1	式			
	音響機器ワゴン接続プレート		1	個			
	メインスピーカー 240W	壁取付金物共（防球構造）	2	個			
	サブスピーカー 200W/100W	壁取付金物共（防球構造）	2	個			
	ワイヤレスアンテナ	防球カバー付	2	個			
	デジタルワイヤレス充電器		1	個			
	デジタルワイヤレスマイクロホン	ハンド型	3	本			

崇広中学校 屋内運動場大規模改造工事（電気設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	デジタルワイレスマイクロホン	タビオン型	1	本			
	ダインミックマイクロホン	マイクケーブル10m付	2	本			
	マイクロホンスタンド	卓上型	1	個			
	マイクロホンスタンド	床上型	1	個			
	壁面マイクコンセント	新金属プレート	2	個			
	フローアマイクコンセント		1	個			
	壁面スピーカーコンセント	新金属プレート	2	個			
	天井埋込形スピーカー	ATT付	4	個			
	壁掛形スピーカー	ATT付	7	個			
	ホーンスピーカー	6W	2	個			
	アッテネーター	新金属プレート	2	個			
	塗装工事費	OP2回塗り	1	式			
	ハツリ貫通及び補修費		1	式			
	撤去工事費		1	式			
	2 の 計						

崇広中学校 屋内運動場大規模改造工事（電気設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	自動火災報知設備工事						
	電線管	E(19) 露出	31	m			
	電線管	E(25) 露出	15	m			
	電線管	E(25) インペイ	14	m			
	電線	HP1.2-2C 管内	31	m			
	電線	HP1.2-5P 管内	76	m			
	電線	HP1.2-10P 管内	10	m			
	ボックス類		1	式			
	総合盤	P型1級 (露出型)	2	個			
	発信機	P型1級 (露出型)	3	個			
	発信機用ケーブル		3	個			
	表示灯		3	個			
	表示灯用ケーブル		3	個			
	電鈴	150φ (露出型)	5	個			
	電鈴用ケーブル		5	個			
	スポット型感知器	差動式 2種 (露出型)	12	個			
	スポット型感知器	定温式 1種 (防水型)	1	個			
	スポット式煙感知器	光電式 2種 (露出型)	2	個			

崇広中学校 屋内運動場大規模改造工事（電気設備工事）

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	共通仮設費						
	既設配線調査費	既設受信機より屋内運動場への配線					
	Bの計						