

令和3年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	7月9日の落雷による上野西小学校自動火災報知設備他復旧工事			
施 工 地 名	伊賀市 上野丸之内 地内			
工 費	¥ 19,294,000			
工 期	契約の日から	令和3年10月29日まで	設 計	令和3年7月
工 事 の 大 要			設 計	検 算
上野西小学校 自動火災報知設備取替工事 1式 非常放送設備取替工事 1式 放送設備取替工事 1式 電気時計設備取替工事 1式 火災報知器受信機仮設工事 1式			業 種	電 業種コード 08

7月9日の落雷による上野西小学校自動火災報知設備他復旧工事

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		11,684,000	(直接工事費+廃材処分費) 11,644,000 + 40,000
(B)	共通仮設費	共通仮設費率	1	式		334,182	率対象分 11,644,000
		積上	1	式		778,400	
	純工事費					12,796,582	
(C)	現場管理費	現場管理費率	1	式		2,440,334	率対象分 12,756,582
	工事原価					15,236,916	
(D)	一般管理費		1	式		2,303,084	
	工事価格					17,540,000	
	消費税及び地方消費税		1	式		1,754,000	10.00%
	工事費計					19,294,000	

7月9日の落雷による上野西小学校自動火災報知設備他復旧工事

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2	非常放送設備工事						
	非常放送アンプ部材	ラック形非常放送設備向ユニット	1	式		880,000	見積×80% 1,100,000
	非常放送アンプ部材	ミキサーユニット	1	式		128,000	見積×80% 160,000
	非常放送アンプ部材	電力増幅ユニット(360W)	1	式		320,000	見積×80% 400,000
	非常放送アンプ部材	電源制御ユニット(38A)	1	式		128,000	見積×80% 160,000
	非常放送アンプ部材	非常電源ユニット	1	式		144,000	見積×80% 180,000
	非常放送アンプ部材	密閉型ニッケル・カドミニウム蓄電池360W	1	式		112,000	見積×80% 140,000
	非常放送アンプ部材	増設用出力制御ユニット(20回線)	1	式		320,000	見積×80% 400,000
	機器取付工事費		1	式		312,000	見積×80% 390,000
	雑材消耗品費		1	式		30,400	見積×80% 38,000
	計					2,374,400	

7月9日の落雷による上野西小学校自動火災報知設備他復旧工事

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3	放送設備工事						
	1元10局音声調整卓360W						
	音声調整卓部材	音声調整卓1系統10局	1	台		240,000	見積×80% 300,000
	音声調整卓部材	音声調整卓本体卓	1	台		64,000	見積×80% 80,000
	音声調整卓部材	音声調整用袖卓	2	台	64,000	128,000	見積×80% 80,000
	音声調整卓部材	電力増幅ユニット360W	1	台		240,000	見積×80% 300,000
	音声調整卓部材	音声調整卓インターフェイスユニット	1	台		72,000	見積×80% 90,000
	音声調整卓部材	電源制御ユニット(38A)	1	台		80,000	見積×80% 100,000
	音声調整卓部材	リレーユニット	1	台		200,000	見積×80% 250,000
	ワイヤレス受信機4波用	800MHz帯	1	台		160,000	見積×80% 200,000
	ワイヤレスチューナーユニット	800MHz	2	台	48,000	96,000	見積×80% 60,000
	壁取付用ワイヤレスアンテナ	800MHz帯	2	台	16,000	32,000	見積×80% 20,000
	ワイヤレスマイクロホン	800MHz帯	4	台	36,000	144,000	見積×80% 45,000
	機器取付工事費		1	式		440,000	見積×80% 550,000
	消耗品・雑材料費		1	式		28,000	見積×80% 35,000
	計					1,924,000	

