

R2年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	緑ヶ丘中学校他 3 校防火設備改修工事			
施 工 地 名	伊賀市	緑ヶ丘本町他	地内	
工 費	¥			
工 期	契約の日から	90日間	設 計	令和2年10月
工 事 の 大 要			設 計	検 算
緑ヶ丘中学校、成和西小学校、府中小学校、柘植小学校における防火設備改修工事 ・電気設備工事 一式 ・防火設備改修工事 一式			業 種	電 業種コード 08

緑ヶ丘中学校他3校防火設備改修工事

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			
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		1	式			
	工事費計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(A)							
	【緑ヶ丘中学校】						
(一)	直接仮設工事		1	式			
(二)	防火設備改修工事		1	式			
	【成和西小学校】						
(三)	直接仮設工事		1	式			
(四)	防火設備改修工事		1	式			
	【府中小学校】						
(五)	直接仮設工事		1	式			
(六)	防火設備改修工事		1	式			
	【柘植小学校】						
(七)	直接仮設工事		1	式			
(八)	防火設備改修工事		1	式			
(九)	廃材処分費		1	式			
(十)	廃材運搬費		1	式			
		(一)～(八)+(十) 計					
		(一)～(十) 計					

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	緑ヶ丘中学校 電気設備工事						
	電線 EM-AE	1.2mm-4C 材工・雑材料共	85	m			
	耐熱電線 EM-HP	1.2mm-3C 材工・雑材料共	135	m			
	耐熱電線 EM-HP	1.2mm-3P 材工・雑材料共	171	m			
	耐熱電線 EM-HP	1.2mm-5P 材工・雑材料共	35	m			
	耐熱電線 EM-HP	1.2mm-10P 材工・雑材料共	110	m			
	ケーブル EM-EEF	2.0mm-3C 材工・雑材料共	10	m			
	ボックス類	材工・雑材料共	1	式			
	メタルモール	A型 1種金属線ぴ 材工・雑材料共	4.0	m			
	メタルモール	C型 1種金属線ぴ 材工・雑材料共	1.0	m			
	プルボックス	150*150*100 SUS	2	個			
	プルボックス	150*150*100 SUS WP	1	個			
	電線管	EP-E19 露出	10	m			
	電線管	EP-E39 露出	18	m			
	金属製可とう管	ビニル被覆有 17mm	1.0	m			
	金属製可とう管	ビニル被覆有 38mm	2.0	m			
	既設電灯盤改修費		1	式			
	天井点検口	450×450	40	箇所			

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	成和西小学校 防火シャッター修理	SS-1 1683×2630					
	電動開閉器	ローラーチェーン共	1	台			
	取付プレート		1	箇所			
	危害防止装置	コードリール式	1	セット			
	自動開閉装置	瞬時復帰型・連動中継器共 危害防止用	1	個			
	手動閉鎖装置	電動用電気	1	個			
	感知座板	ステンレス3面巻	1	箇所			
	二次側配線調整費		1	式			
	取付工事費		1	式			
	運搬費		1	式			
	1 の 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	府中小学校 防火シャッター修理						
	手動開閉器	ローラーチェーン共	1	台			
	取付プレート		1	箇所			
	危害防止装置	コードリール式	1	セット			
	自動開閉装置	瞬時復帰型・連動中継器共 危害防止用	1	個			
	手動閉鎖装置	電動用電気	1	個			
	感知座板	ステンレス3面巻	1	箇所			
	二次側配線調整費		1	式			
	取付工事費		1	式			
	運搬費		1	式			
	1 の 計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	柘植小学校 電気設備工事						
	電線 EM-AE	1.2mm-4C 材工・雑材料共	129.0	m			
	耐熱電線 EM-HP	1.2mm-3C 材工・雑材料共	112.0	m			
	耐熱電線 EM-HP	1.2mm-3P 材工・雑材料共	92.0	m			
	耐熱電線 EM-HP	1.2mm-5P 材工・雑材料共	8.0	m			
	耐熱電線 EM-HP	1.2mm-15P 材工・雑材料共	6.0	m			
	耐熱電線 EM-HP	1.2mm-20P 材工・雑材料共	50	m			
	ケーブル EM-EEF	2.0mm-3C 材工・雑材料共	161.0	m			
	ボックス類	材工・雑材料共	1	式			
	メタルモール	A型 1種金属線ぴ 材工・雑材料共	16.0	m			
	メタルモール	C型 1種金属線ぴ 材工・雑材料共	1.8	m			
	ジャンクションボックス	角型	3	個			
	PB	200*200*100 樹脂製	3	個			
	電線管	EP-E25 露出	2	m			
	既設電灯盤改修費	L1-1	1	式			
	既設電灯盤改修費	L2-1	1	式			
	既設電灯盤改修費	L3-1	1	式			

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	柘植小学校 防火シャッター修理						
1F東側	SS-3 3350×2990 電動開閉器	ローラーチェーン共	1	台			
	取付プレート		1	箇所			
	危害防止装置	コードリール式	1	セット			
	自動開閉装置	瞬時復帰型・連動中継器共 危害防止用	1	個			
	手動閉鎖装置	電動用電気	1	個			
	感知座板	ステンレス3面巻	1	箇所			
	二次側配線調整費		1	式			
	取付工事費		1	式			
	運搬費		1	式			
	天井点検口	既設枠交換	1	箇所			
2F東側・2F西側・3F西側	SS-4 3350×2710 電動開閉器	ローラーチェーン共	3	台			
	取付プレート		3	箇所			
	危害防止装置	コードリール式	3	セット			
	自動開閉装置	瞬時復帰型・連動中継器共 危害防止用	3	個			
	手動閉鎖装置	電動用電気	3	個			
	感知座板	ステンレス3面巻	3	箇所			

