

令和7年度	工 事 設 計 書				
工 事 名	令和7年度 小中学校消防設備改修工事				
施 工 地 名	伊賀市 上野丸之内他2 地内				
工 費	¥ 5,445,000				
工 期	契約の日から 令和7年9月30日まで	設 計	令和7年5月		
		設 計		検 算	
工 事 の 大 要					
上野西小学校、友生小学校、島ヶ原中学校の消防設備改修工事 一式					

工事費内訳

名 称		数 量	单 位	金 額	備 考
直接工事費					
電気設備工事		1	式	3, 056, 720	
計				3, 056, 720	
共通費					
共通仮設費		1	式	225, 576	
現場管理費		1	式	953, 196	
一般管理費等		1	式	714, 508	
計				1, 893, 280	
工事価格		1	式	4, 950, 000	
消費税等相当額		1	式	495, 000	
工事費		1	式	5, 445, 000	

工事種別内訳

名 称		数 量	单 位	金 額	備 考
電気設備工事		1	式	3,056,720	
計				3,056,720	

令和 7 年度 小中学校消防設備改修工事
電気設備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
消防設備工事（上野西小学校）	1	式	409,050	
消防設備工事（友生小学校）	1	式	1,584,100	
消防設備工事（島ヶ原中学校）	1	式	1,063,570	
計			3,056,720	

電気設備工事 科目別内訳

消防設備工事（上野西小学校）				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
消防設備	1	式	408,250	
廃材処分費	1	式	800	
計			409,050	

電気設備工事 科目別内訳

消防設備工事（友生小学校）				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
消防設備	1	式	1, 528, 800	
廃材処分費	1	式	55, 300	
計			1, 584, 100	

電気設備工事 中科目別内訳

消防設備工事（上野西小学校）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
消防設備		1	式	408,250	
計				408,250	
廃材処分費		1	式	800	
計				800	

電気設備工事 中科目別内訳

消防設備工事（友生小学校）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
消防設備		1	式	1, 528, 800	
計				1, 528, 800	
廃材処分費		1	式	55, 300	
計				55, 300	

電気設備工事 中科目別内訳

消防設備工事（島ヶ原中学校）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
消防設備		1	式	1, 047, 870	
計				1, 047, 870	
廃材処分費		1	式	15, 700	
計				15, 700	

電気設備工事 細目別内訳

消防設備工事（上野西小学校）		消防設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表示灯	普通	2	個	5,840	11,680	
撤去工事費	表示灯（屋外消火栓BOX内）	1	式		2,470	
誘導灯用交換ランプ	B級BL形用（LED）	8	個	10,500	84,000	
撤去工事費	誘導灯ランプ（B級BL形用）	1	式		19,100	
足場	ローリングタワー W＝1.5m 3段 期間1ヵ月	1	台	20,000	20,000	
消火充水槽廻り 給水管改修工事		1	式		271,000	
計					408,250	

電気設備工事 細目別内訳

消防設備工事（上野西小学校） 廃材処分費						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃材処分費	器具類	1	式		800	
計					800	

電気設備工事 細目別内訳

消防設備工事（友生小学校）		消防設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火器ABC(10型)	3本支給品	4	個	13,000	52,000	
消火器格納箱		1	個	27,400	27,400	
撤去工事費	消火器格納箱	1	式		6,550	
消火器用設置台		1	個	2,560	2,560	
消火栓ボックス内 消防用ホース	65A-20m	12	本	52,000	624,000	
ホースルックアップ	25A	1	個	27,000	27,000	
撤去工事費	ホースルックアップ 25A（消火水槽用）	1	式		1,640	
表示灯	普通	2	個	5,840	11,680	
撤去工事費	表示灯（屋外消火栓BOX内）	1	式		2,470	
誘導灯	SH1-FBF 20 - - BL	3	個	26,000	78,000	
誘導灯	SH1-FBF 20 - - BH	2	個	34,600	69,200	
誘導灯	SH1-FBF20-BH+ ガード付	11	個	50,500	555,500	
撤去工事費	誘導灯 A級・B級	1	式		51,700	
塗装工事費	屋外消火栓箱	1	式		19,100	
計					1,528,800	

電気設備工事 細目別内訳

消防設備工事（友生小学校） 廃材処分費						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃材処分費	器具類、消火器、消防用ホース	1	式		55,300	
計					55,300	

電気設備工事 細目別内訳

消防設備工事（島ヶ原中学校）		消防設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火器用設置台		5	個	2,560	12,800	
消火栓ボックス内 消防用ホース	40A-15m	6	本	24,000	144,000	
ホールタップ	20A	1	個	24,200	24,200	
撤去工事費	ホールタップ 20A（消火充水槽用）	1	式		1,400	
EM-AEケーブル	1.2mm-4C ヒット・天井	9	m	710	6,390	
受信機	P型1級 10回線 壁掛形	1	面	467,000	467,000	
撤去工事費	既設複合型受信機 P-1-10L+5L	1	式		79,100	
スポット形感知器	差動式 2種 露出	2	個	6,660	13,320	
撤去工事費	差動式 2種	1	式		2,640	
誘導灯	SH1-FBF 20 - - C	3	個	19,100	57,300	
誘導灯	SH1-FBF20-C+ガード付	4	個	31,700	126,800	
撤去工事費	誘導灯（小形）	1	式		7,860	
誘導灯用交換ランプ	C級形用（LED）	4	個	8,810	35,240	
撤去工事費	誘導灯ランプ（C級形用）	1	式		8,300	
天井点検口	アルミ 450×450	1	ヶ所	19,000	19,000	

電気設備工事 細目別内訳

消防設備工事（島ヶ原中学校）						
廃材処分費						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃材処分費	器具類、消防用ホース	1	式		15,700	
計					15,700	

共通仮設費(積上) 明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
火災報知 立会検査	P型1級 3校分	1	1 工事	122,000	122,000	
計					122,000	

公表用

(参考) 予定価格に含まれる法定福利費概算額

工種	昇降設備工事以外
----	----------

工事価格 (円)		法定福利費の平均割合 (%)		法定福利費概算額 (円)
4,950,000	×	5.00	=	247,000
千円止 (税抜き)				