

変 更 設 計 書

1.	工 事 名 称	杉中学校他1校電灯設備改修他工事
2.	施 工 場 所	枚方市杉四丁目1-1他
3.	工 期	平成28年 6月22日から 平成28年 10月14日まで
4.	変 更 概 要	・自火報設備におけるケーブルの絶縁不良による幹線の更新

	総 合 計 (円)	工 事 価 格 (円)	消 費 税 相 当 額 (円)
当初設計金額	31,715,280	29,366,000 (A)	2,349,280
変更設計金額	33,387,120	30,914,000 (B)	2,473,120
当初請負金額	29,343,600	27,170,000 (C)	2,173,600
変更請負金額	30,890,160 (F)	28,602,000 (D)	2,288,160 (E)
増減額	1,546,560	1,432,000	114,560

(算出式) (B) × (C) ÷ (A) = (D)

(D) × 0.08 = (E)

(D) + (E) = (F)

< ※(D)は千円止め……百円以下切捨て >

	名称	摘要	設計変更前				設計変更後				差引増減数	備考
			数量	単位	単価	金額	数量	単位	単価	金額		
	電気設備工事											
	【直接工事費】		1	式		23,120,578	1	式		24,428,848	1,308,270	増額
	小計					23,120,578				24,428,848	1,308,270	増額
	【共通費】											
I	共通仮設費		1	式		532,204	1	式		553,134	20,930	増額
II	現場管理費		1	式		2,958,962	1	式		3,042,805	83,843	増額
III	一般管理費		1	式		2,754,314	1	式		2,889,354	135,040	増額
	小計					6,245,480				6,485,293	239,813	増額
	合計					29,366,058				30,914,141	1,548,083	増額
	設計金額(工事価格)	千円以下切り捨て				29,366,000				30,914,000	1,548,000	増額
	消費税等相当額					2,349,280				2,473,120	123,840	増額
	総合計(工事費)					31,715,280				33,387,120	1,671,840	増額

	名称	摘要	設計変更前				設計変更後				差引増減数	備考
			数量	単位	単価	金額	数量	単位	単価	金額		
	電気設備工事											
I	屋内(杉中学校)											
1	動力設備	(1)動力分岐	1	式		974,400	1	式		974,400	0	
2	受変電設備		1	式		2,529,490	1	式		2,529,490	0	
3	電灯設備	(1)電灯分岐	1	式		10,394,049	1	式		10,394,049	0	
		(2)コンセント分岐	1	式		950,187	1	式		950,187	0	
II	屋外(杉中学校)											
1	構内配電線路		1	式		700,100	1	式		700,100	0	
III	屋内(中宮中学校)											
1	情報表示設備	(1)時刻表示	1	式		1,064,280	1	式		1,064,280	0	
2	火災報知設備	(1)自動火災報知	1	式		4,872,102	1	式		6,180,372	1,308,270	増額
		(2)自動閉鎖	1	式		590,730	1	式		590,730	0	
IV	屋外(中宮中学校)											
1	構内配電線路		1	式		1,045,240	1	式		1,045,240	0	
	合計					23,120,578				24,428,848	1,308,270	増額