

変 更 設 計 書

1.	工 事 名 称	山之上・樟葉小学校給水・消火設備更新工事
2.	施 工 場 所	枚方市山之上1丁目32-1 他
3.	工 期	平成28年5月30日 から 平成28年10月14日まで
4.	変 更 概 要	<p>【山之上小学校】〈機械設備〉受水槽コンクリート基礎新設に代わる架台製作</p> <p>【樟葉小学校】〈機械設備〉学校要望による仮設給水計画の変更他</p> <p>【各校共通】〈電気設備〉警報盤取替に伴う警報用配線の取外し・再取付および試験調整等</p>

	総 合 計 (円)	工 事 価 格 (円)	消 費 税 相 当 額 (円)
当初設計金額	52,930,800	49,010,000 (A)	3,920,800
変更設計金額	53,576,640	49,608,000 (B)	3,968,640
当初請負金額	51,235,200	47,440,000 (C)	3,795,200
変更請負金額	51,859,440 (F)	48,018,000 (D)	3,841,440 (E)
増減額	624,240	578,000	46,240

(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 山之上・樟葉小学校給水・消火設備更新工事

No. 1

	費目	摘要	設計変更前				設計変更後				差引増減額	備考
			数量	単位	単価	金額	数量	単位	単価	金額		
	直接工事費											
I	機械設備工事		1	式		32,994,420	1	式		33,281,900	287,480	増額
II	電気設備工事		1	式		6,847,865	1	式		6,965,465	117,600	増額
	直接工事費計					39,842,285				40,247,365	405,080	増額
	共通費											
I	共通仮設費		1	式		739,680	1	式		851,919	112,239	増額
II	現場管理費		1	式		4,090,968	1	式		4,118,613	27,645	増額
III	一般管理費		1	式		4,337,741	1	式		4,390,657	52,916	増額
	共通費計					9,168,389				9,361,189	192,800	増額
	合計					49,010,674				49,608,554	597,880	増額
	設計金額(工事価格)	千円以下切捨て				49,010,000				49,608,000	598,000	増額
	消費税等相当額					3,920,800				3,968,640	47,840	増額
	総合計(工事費)					52,930,800				53,576,640	645,840	増額

名称 山之上・樟葉小学校給水・消火設備更新工事

No. 2

	費目	摘要	設計変更前				設計変更後				差引増減額	備考
			数量	単位	単価	金額	数量	単位	単価	金額		
I	機械設備工事(直接工事費)											
1	山之上小学校											
①	給水設備		1	式		10,011,160	1	式		9,914,360	-96,800	減額
②	排水設備		1	式		325,320	1	式		325,320	0	
③	消火設備		1	式		1,131,940	1	式		1,131,940	0	
④	撤去工事		1	式		814,000	1	式		814,000	0	
	小計					12,282,420				12,185,620	-96,800	減額
2	樟葉小学校											
①	給水設備		1	式		17,037,290	1	式		17,421,570	384,280	増額
②	排水設備		1	式		320,090	1	式		320,090	0	
③	消火設備		1	式		2,134,620	1	式		2,134,620	0	
④	撤去工事		1	式		1,220,000	1	式		1,220,000	0	
	小計					20,712,000				21,096,280	384,280	増額
	合計					32,994,420				33,281,900	287,480	増額

	費 目	摘 要	設計変更前				設計変更後				差引増減額	備 考
			数量	単位	単価	金額	数量	単位	単価	金額		
II	電気設備工事(直接工事費)											
1	山之上小学校											
①	動力設備工事		1	式		1,728,830	1	式		1,787,630	58,800	増額
②	構内配電線路工事		1	式		332,824	1	式		332,824	0	
③	撤去工事		1	式		31,321	1	式		31,321	0	
	小計					2,092,975				2,151,775	58,800	増額
2	樟葉小学校											
①	動力設備工事		1	式		4,406,108	1	式		4,464,908	58,800	増額
②	構内配電線路工事		1	式		295,101	1	式		295,101	0	
③	撤去工事		1	式		53,681	1	式		53,681	0	
	小計					4,754,890				4,813,690	58,800	増額
	合計					6,847,865				6,965,465	117,600	増額