

変 更 設 計 書

1.	工 事 名 称	楠葉西中学校給水・消火設備更新工事
2.	施 工 場 所	枚方市西船橋二丁目43-1
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>〈機械設備〉学校要望による仮設給水計画の変更</p> <p>〈電気設備〉警報盤取替に伴う警報用配線の取外し・再取付・試験調整等作業</p> <p style="text-align: center;">また既設ケーブル発錆箇所取替およびプルボックスの設置</p>

	総 合 計 (円)	工 事 価 格 (円)	消 費 税 相 当 額 (円)
当初設計金額	23,423,040	21,688,000 (A)	1,735,040
変更設計金額	23,566,680	21,821,000 (B)	1,745,680
当初請負金額	21,772,800	20,160,000 (C)	1,612,800
変更請負金額	21,905,640 (F)	20,283,000 (D)	1,622,640 (E)
増減額	132,840	123,000	9,840

(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 楠葉西中学校給水・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		13,393,670	1	式		13,420,970	27,300	増額
II	電気設備工事		1	式		3,216,730	1	式		3,297,380	80,650	増額
	直接工事費計					16,610,400				16,718,350	107,950	増額
	共通費											
I	共通仮設費		1	式		387,373	1	式		389,721	2,348	増額
II	現場管理費		1	式		2,686,861	1	式		2,699,357	12,496	増額
III	一般管理費		1	式		2,003,894	1	式		2,014,414	10,520	増額
	共通費計					5,078,128				5,103,492	25,364	増額
	合計					21,688,528				21,821,842	133,314	増額
	設計金額(工事価格)	千円以下切捨て				21,688,000				21,821,000	133,000	増額
	消費税等相当額					1,735,040				1,745,680	10,640	増額
	総合計(工事費)					23,423,040				23,566,680	143,640	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		
I	機械設備工事(直接工事費)											
1	給水設備		1	式		9,895,760	1	式		9,923,060	27,300	増額
2	排水設備		1	式		162,660	1	式		162,660	0	
3	消火設備		1	式		2,285,250	1	式		2,285,250	0	
4	撤去工事		1	式		1,050,000	1	式		1,050,000	0	
	合計					13,393,670				13,420,970	27,300	増額

名 称 楠葉西中学校給水・消火設備更新工事

No. 3

	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	動力設備工事		1	式		2,978,400	1	式		3,059,050	80,650	増額
②	構内配電線路工事		1	式		238,330	1	式		238,330	0	
	合計					3,216,730				3,297,380	80,650	増額