

# 変 更 設 計 書

1.	工 事 名 称	船橋小学校給水・消火ポンプ設備改修工事
2.	施 工 場 所	枚方市東山1丁目68
3.	工 期	令和 2年 6月25日 から 令和 3年 2月12日まで
4.	変 更 概 要	1. 新設する直圧給水管の水圧テストを実施するため、仕切弁を追加(下記参照)する クラブハウス40Aと留守家庭児童会40A、受水槽系統80A、ポンプ室系統50Aの追加・変更 2. 地下式消火栓BOX撤去及び埋戻し 3. 足掛け金物の3か所設置 4. その他(逆止弁・保温)

	総 合 計 (円)	工 事 価 格 (円)	消 費 税 相 当 額 (円)
当初設計金額	43,424,700	39,477,000 (A)	3,947,700
変更設計金額	43,892,200	39,902,000 (B)	3,990,200
当初契約金額	40,337,000	36,670,000 (C)	3,667,000
変更契約金額	40,770,400 (F)	37,064,000 (D)	3,706,400 (E)
<b>増減額</b>	<b>433,400</b>	<b>394,000</b>	<b>39,400</b>

(算出式)

$$(B) \times (C) \div (A) = (D)$$

$$(D) \times 0.1 = (E)$$

$$(D) + (E) = (F)$$

<※(D)は千円止め・・・百円以下切捨て>

	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		
	<b>【直接工事費】</b>											
I	機械設備工事		1	式		21,087,100	1	式		21,428,380	341,280	増額
II	電気設備工事		1	式		6,076,340	1	式		6,076,340	0	
	小 計					27,163,440				27,504,720	341,280	増額
	<b>【共通費】</b>											
I	共通仮設費		1	式		1,057,197	1	式		1,065,397	8,200	増額
II	現場管理費		1	式		6,567,870	1	式		6,598,459	30,589	増額
III	一般管理費		1	式		4,689,490	1	式		4,733,689	44,199	増額
	小 計					12,314,557				12,397,545	82,988	増額
	合 計					39,477,997				39,902,265	424,268	増額
	設計金額(工事価格)	千円以下切り捨て				39,477,000				39,902,000	425,000	増額
	消費税等相当額					3,947,700				3,990,200	42,500	増額
	総合計(工事費)					43,424,700				43,892,200	467,500	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											
1	換気設備		1.0	式		59,300	1.0	式		59,300	0	
2	給水設備		1.0	式		16,737,080	1.0	式		17,035,660	298,580	増額
3	排水設備		1.0	式		349,810	1.0	式		355,510	5,700	増額
4	消火設備		1.0	式		1,798,910	1.0	式		1,798,910	0	
5	撤去工事		1.0	式		2,142,000	1.0	式		2,179,000	37,000	増額
	合計					21,087,100				21,428,380	341,280	増額