

本工事費内訳書（総括）

費目	工種	種別	金額	摘要
本工事費 (補助)				
	機械設備工			
		機器費	163,340,000	
		直接工事費	28,503,734	
		間接工事費	22,287,629	
		設計技術費	6,895,029	
		一般管理費等	52,626,303	
		工事価格	273,409,000	(機械設備工)
消費税			27,340,900	10%
本工事費計			300,749,900	

- 1 -

本工事費内訳表

(2) - (1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
	機械設備							
		機器費						
			反応槽流入可動堰	門	2	3,600,000	7,200,000	特別調査 3,600,000円/門
			ステップ流入ゲート	門	2	1,950,000	3,900,000	特別調査 1,950,000円/門
			ステップ流出可動堰	門	6	3,240,000	19,440,000	特別調査 3,240,000円/門
			嫌気槽攪拌装置	基	2	31,000,000	62,000,000	特別調査 31,000,000円/台
			第2～4槽散気装置	池分	2	35,400,000	70,800,000	特別調査 35,400,000円/池
			計				163,340,000	機器費
		直接工事費						

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			輸送費	式	1		312,451	第 1 号内訳書
			計				312,451	[輸送費]
			鋼管	式	1		66,346	第 2 号内訳書
			小配管弁類	式	1		8,830,679	第 3 号内訳書
			小計				8,897,025	(直接材料費)
			補助材料費	式	1		355,881	
			小計				355,881	(補助材料費)
			計				9,252,906	[材料費]
			一般労務費	式	1		7,220,700	第 4 号内訳書
			小計				7,220,700	(一般労務費)
			機械設備据付労務費	式	1		1,986,300	第 5 号内訳書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			小計				1,986,300	(機械設備据付労務費)
			計				9,207,000	[労務費]
			複合工	式	1		6,451,766	第 6 号内訳書
			小計				6,451,766	[複合工費]
			機械経費	式	1		184,140	
			小計				184,140	[直接経費]
			仮設費(率)	式	1		3,095,471	
			仮設費(積上)	式	1			第 7 号内訳書
			小計				3,095,471	第1号計算書 [仮設費]
			計				28,503,734	直接工事費
		間接工事費						

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			共通仮設費(率)	式	1		7,938,289	
			準備費(積上)	式	1		5,499	第8号内訳書
			小計				7,943,788	第2号計算書 [共通仮設費]
			現場管理費	式	1		12,556,171	
			小計				12,556,171	第3号計算書 [現場管理費]
			据付間接費	式	1		1,787,670	
			小計				1,787,670	第4号計算書 [据付間接費]
			計				22,287,629	間接工事費
			据付工事原価				50,791,363	
			設計技術費					
			設計技術費	式	1		6,895,029	

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			計				6,895,029	第6号計算書 設計技術費
			計(工事原価)				221,026,392	
			一般管理費等					
			一般管理費等	式	1		52,626,303	
			計				52,626,303	第7号計算書 一般管理費等
工事価格							273,652,695	
			発生物件の評価					
			発生物件の評価額 (マイナス値)	式	1		243,695	第9号内訳書
			計				243,695	
			合計 (差引工事価格)				273,409,000	
消費税相当額				式	1		27,340,900	

第2号 計算書

共通仮設費

共通仮設費 = 共通仮設費対象額 × 共通仮設費率 + (積上げ積算)
 共通仮設費対象額 = 直接工事費 + 事業損失防止施設費

28,503,734

円
円
円
%

【対象額】

共通仮設費率 = $Y = 2,858.52X^{-0.2698}$

27.85

標準率	採用率	上限金額	上限率	下限率	下限金額
27.85	27.85	500,000,000	12.86	68.76	1,000,000

共通仮設費 =

7,938,289 円

第3号 計算書

現場管理費

現場管理費 = 現場管理費対象額 × 現場管理費率
 現場管理費対象額 = 純工事費 (直接工事費 + 共通仮設費)

36,447,522

円
円
円
%

【対象額】

現場管理費率 = $Y = 426.49X^{-0.1445}$

34.45

標準率	採用率	上限金額	上限率	下限率	下限金額
34.45	34.45	500,000,000	23.59	57.93	1,000,000

現場管理費 =

12,556,171 円

第4号 計算書

据付(技術者)間接費

据付間接費 = 据付間接費対象額 × 据付間接費率
 据付間接費対象額 = 直接工事費中の技術労務費

1,986,300

円
円
%

【対象額】

据付間接費率 = 90%

90

据付(技術者)間接費 =

1,787,670 円

第5号 計算書

据付(機器)間接費

据付(機器)間接費 = 据付(機器)間接費対象額 × 据付(機器)間接費率

据付(機器)間接費対象額 = 機器費

円

据付(機器)間接費率 = $Y = 12.92X^{-0.133}$

%

標準率	採用率	上限金額	上限率	下限率	下限金額
	0.82	1,000,000,000	1.51	0.82	10,000,000

据付(機器)間接費 =

0 円

第6号 計算書

設計技術費

設計技術費 = 設計技術費対象額 × 設計技術費率
 設計技術費対象額 = 機器費 + 据付工事原価 214,131,363 円 (機械)

設計技術費率 = $Y = 183.41X^{-0.2107}$ 3.22 %

標準率	採用率	上限金額	上限率	下限率	下限金額
3.22	3.22	1,000,000,000	2.33	7.11	5,000,000

設計技術費 = 6,895,029 円

第7号 計算書

一般管理費等

一般管理費等 = 一般管理費等対象額 × 一般管理費等率
 一般管理費等対象額 = 工事原価
 一般管理費等率 = (標準一般管理費等率) × (前払金支出割合補正係数) × (機器単体費補正係数)
 一般管理費等対象額 = 工事原価 221,026,392 円 【対象額】

一般管理費等率 = $Y = -1.4357\text{Log}X + 35.789$ 23.81 %

標準率	採用率	上限金額	上限率	下限率	下限金額
23.81	23.81	300,000,000	22.18	26.17	5,000,000

一般管理費等 = 52,626,383 円

千円未満調整(切り捨て)金額 = 80 円

一般管理費等(調整後) = 52,626,303 円

施工単価表

単第0 -0017 表

1 式 当り

基本運賃

S1000009

運搬距離 754km

製品長 12m以内 運搬質量 13.84t

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	一式	8,560	8,560	JU001
キロ程200km超え割増	28.000	一式	447	12,516	JU001
t当り基本運賃	13.840	t	21,076	291,691	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		291,691	
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=754 運搬距離(km) D=13.84 運搬質量(t)		

06-*****-00001-10

鳥取県