

設計書  
浄水池築造工事  
(建築機械設備工事)  
「金抜き設計書」

## 工事費構成表

工事名 : 浄水池築造工事 建築機械・電気設備工事

(単位:円)

名称	B 共通仮設費 対象外費用		d1 定率共通仮設費 (C×Kr)				f1 諸経費対象外費用		I 工事原価 (E+H)		k1 一般管理費等 算定結果(J×r)				
			d2 積上げ共通仮設費				f2 外注工事通減額 (F×0.3)				k2 調整額				
	A 直接工事費	C 共通仮設対象額 (A-B)	D 共通仮設費 (d1+d2)	E 純工事費 (A+D)	F 外注工事適用額	G 現場管理費対象額 (E-f1-f2)	H 現場管理費 (G×Jo)	J 一般管理費等 対象額(I-f1-f2)	K 一般管理費等 (k1-k2)	L 契約補償費 (J×s)	M 工事価格 (I+K+L)				
機械設備		B	d1	-		f1	-	I.	-	k1.					
			d2			f2	-			k2.					
	A.	- C.	- D.	- E.	- F.	G.	- H.	- J.	- K.	- L.	- M.	-			
			共通仮設費率				現場管理費率			一般管理費等率					
	T=		Kr=	5.2500%		Jo=	25.3400%		Gp=	16.6800%					
電気設備		B	d1	-		f1	-	I.	-	k1.					
			d2			f2	-			k2.					
	A.	- C.	- D.	- E.	- F.	G.	- H.	- J.	- K.	- L.	- M.	-			
			共通仮設費率				現場管理費率			一般管理費等率					
	T=		Kr=	7.1900%		Jo=	38.9900%		Gp=	17.4900%					
		B	d1	-		f1	-	I.	-	k1.					
			d2			f2	-			k2.					
A.	- C.	- D.	- E.	- F.	G.	- H.	- J.	- K.	- L.	- M.	-				
		共通仮設費率				現場管理費率			一般管理費等率						
	T=		Kr=			Jo=			Gp=						
		B	d1	-		f1	-	I.	-	k1.					
			d2			f2	-			k2.					
A.	- C.	- D.	- E.	- F.	G.	- H.	- J.	- K.	- L.	- M.	-				
		共通仮設費率				現場管理費率			一般管理費等率						
	T=		Kr=			Jo=			Gp=						
		B	d1	-		f1	-	I.	-	k1.					
			d2			f2	-			k2.					
A.	- C.	- D.	- E.	- F.	G.	- H.	- J.	- K.	- L.	- M.	-				
		共通仮設費率				現場管理費率			一般管理費等率						
	T=		Kr=			Jo=			Gp=						
合計	Σ A	- Σ C	- Σ D	- Σ E	- Σ F	- Σ G	- Σ H	- Σ J	- Σ K	- Σ L	- Σ M	-			

浄水池築造工事 建築機械設備工事

単位：円

工事費	工事価格	一般管理費	現場管理費	共通仮設費	直接工事費	直接工事費		
							金額	
					(年度別合計の合計)	令和6年度 施工分		
							年度別小計	
						令和7年度 施工分		
							年度別小計	
		(16.68%)	(25.34%)	(5.25%)		令和8年度 施工分	1. 空調設備	
							2. 衛生設備	
							年度別小計	
						令和9年度 施工分		
							年度別小計	







乙ー  
(SH1)

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前 ・ 申 請 時			備 考
				数 量	単 価	金 額	
	(2)換気設備工事						
	FR-1 配管室循環ファン	天吊、斜流ファン300φ 1,980m3/hx200Pa1φ100V280w	台	1.0			見積り
	FE-1 配管室排気ファン	天吊、斜流ファン150φ 180m3/hx60Pa1φ100V12w	台	1.0			見積り
	FE-2 階段室排気ファン	壁付、パイプファン、風圧シャッター付 200φx120m3/hx100V9.5w	台	1.0			見積り
	FE-3 点検室排気ファン	壁付、パイプファン、風圧シャッター付 200φx120m3/hx100V9.5w	台	1.0			見積り
	同上ファン据付費		式	1.0			代価AM-3
	亜鉛鉄板長方形ダクト	インサート有り 共板工法 0.5t	m2	10.6			道P203 MO-542144
	制気口ボックス類	亜鉛鉄板 0.6t	m2	10.2			道P205 MO-542168
	スパイラルダクト	低圧 インサート有り 亜鉛鉄板 150φ	m	5.0			道P204 MO-542134
	〃	低圧 インサート有り 亜鉛鉄板 200φ	m	2.0			道P204 MO-542134
	〃	低圧 インサート有り 亜鉛鉄板 300φ	m	11.5			道P204 MO-542134
	風量調整ダンパー	鋼板製 350x300	個	1.0			道P216 MO-542411
	〃	鋼板製 150φ	個	2.0			道P216 MO-542451
	電動ダンパー	二位置モーター 鋼板製 150φ	個	2.0			代価AM-4
	吹出口	アルミ製 PK-No8	個	6.0			道P210 MO-542315
	吸込口	アルミ製 GVS 350x350	個	2.0			道P212 MO-542321
	セルフフード	アルミ製 防虫網付 150φ	個	2.0			道P20 M3-014050
	〃	アルミ製 防虫網付 200φ	個	4.0			道P20 M3-014050
	レジスター	樹脂製 200φ	個	2.0			道P20 M3-014061
	風量測定口		個	1.0			道P436 MO-742232
	たわみ継手	(周長0.471m) アルミガラスクロス 150φx150L	個	1.0			13200/m×0.471 道P202-MO-742221
	〃	(周長0.942m) アルミガラスクロス 300φx150L	個	2.0			13200/m×0.942 道P202-MO-742221
	保温工事	GW25t+アルミガラスクロス 機械室露出 150φ	m	3.9			道P156 MO-432173
	〃	GW25t+アルミガラスクロス 機械室露出 200φ	m	0.8			道P156 MO-432173
	小計						





乙ー  
(SH1)

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前 ・ 申 請 時			備 考
				数 量	単 価	金 額	
	(2)屋外雨水排水設備工事						
	排水用塩ビ管	地中配管 100VU	m	74.7			道P89 MO-631106
	塩ビ雨水枿	200φ、塩ビ内蓋+防護蓋T8 排水管100φ、1000H-90L	組	3.0			道P258 MO-733262
	〃	200φ、塩ビ内蓋+防護蓋T8 排水管100φ、1030H-90Y	組	1.0			道P258 MO-733262
	〃	200φ、塩ビ内蓋+防護蓋T8 排水管100φ、1050H-90L	組	1.0			道P258 MO-733262
	〃	200φ、塩ビ内蓋+防護蓋T8 排水管100φ、1070H-45L	組	1.0			道P258 MO-733262
	〃	200φ、塩ビ内蓋+防護蓋T8 排水管100φ、1070H-90Y	組	1.0			道P258 MO-733262
	〃	200φ、塩ビ内蓋+防護蓋T8 排水管100φ、1110H-ST	組	1.0			道P258 MO-733262
	〃	200φ、塩ビ内蓋+防護蓋T8 排水管100φ、1170H-45L	組	1.0			道P258 MO-733262
	〃	200φ、塩ビ内蓋+防護蓋T8 排水管100φ、1270H-ST	組	1.0			道P258 MO-733262
	〃	200φ、塩ビ内蓋+防護蓋T8 排水管100φ、1350H-90Y	組	1.0			道P258 MO-733262
	〃	200φ、塩ビ内蓋+防護蓋T8 排水管100φ、1380H-15L	組	1.0			道P258 MO-733262
	雨水排水枿	RC-4 MHA-600-1200H	組	1.0			道P251 MO-733212
	土工事	根切(機械) バックホ-0.13m3	m3	87.0			道P164 MO-638612
	〃	埋戻し(機械) バックホ-0.13m3	m3	80.3			道P164 MO-638621
	〃	敷き砂	m3	6.7			道P164 MO-638651
	〃	発生土処理 場内敷ならし 人力	m3	6.7			道P164 MO-638631
	〃	バックホ-0.13m3 運転	日	5.0			道P166 MO-638673
	〃	運搬機械運転(トラック)	運転日	2.0			道P166 MO-031011
	小計						

代価表

機械設備							
	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
代価AM-1	除湿機取付費		式	1.00			
	除湿機取付	設備機械工	人	0.60			公共建築積算P325 0.15+0.45相当 パッケージ形空調機相当
	その他	労務x0.19	式	1.00			公共建築積算P30
	計						
代価AM-2	除湿機基礎工事		個	1.00			
	コンクリート	生コン 人力打設	m3	0.52			道機械P165 MO-638711
	型枠	一般用	m2	3.52			道機械P165 MO-638761
	鉄筋	D-10	kg	17.90			道機械P165 MO-638721
	モルタル仕上	普通	m2	3.00			道機械P165 MO-638731
	差し筋アンカー	樹脂アンカー 下向打	本	24.00			道建築P171 B1-235002
	床目荒らし		m2	1.50			道建築P220 B0-286242
	計						
代価AM-3	機器据付費	ファン	台	1.00			
	FR-1 天吊 斜流ファン300φ取付	設備機械工 1台	人	1.70			公共建築積算P330 形吸込 No1-1/4天吊相当 0.85x2=1.7人
	FE-1 天吊 斜流ファン150φ取付	設備機械工 1台	人	1.70			公共建築積算P330 形吸込 No1-1/4天吊相当 0.85x2=1.7人
	FE-2 壁付 パイプファン200φ 取付け	設備機械工 1台	人	0.39			公共建築積算P330 換気扇200φ相当
	FE-3 壁付 パイプファン200φ 取付け	設備機械工 1台	人	0.39			公共建築積算P30 換気扇200φ相当
	その他	労務x0.19					公共建築積算P30
	計						



