

公害の防止に関する工事計画書

一般記載事項

事業場の名称	
事業場の位置	

設備別記載事項

(一) ばい煙発生施設	1	種類			
		出力又は能力		k W又は t / h	
		個数			
	2	伝熱面積		m ²	
		有効火床面積		m ²	
	3	燃料の燃焼能力(重油換算)		L / h	
	4	燃料	種類		
			硫黄分		% (重量比又は容量比)
			窒素分		% (重量比又は容量比)
			灰分		% (重量比又は容量比)
発熱量			k J / k g 又は k J / m ³ N		
使用量			k g / h 又は m ³ N / h		
(二) ばい煙処理施設	1	(1)	種類		
			容量		m ³ N / h
			個数		
	(2)	入 口	ばい煙量	硫黄酸化物	m ³ N / h
				窒素酸化物	m ³ N / h
				ばいじん	k g / h
			ばい煙濃度	硫黄酸化物	p p m (容量比)
				窒素酸化物	p p m (容量比)
				ばいじん	m g / m ³ N
		ガスの温度			
		出 口	ばい煙量	硫黄酸化物	m ³ N / h
				窒素酸化物	m ³ N / h
				ばいじん	k g / h
			ばい煙濃度	硫黄酸化物	p p m (容量比)
				窒素酸化物	p p m (容量比)
	ばいじん			m g / m ³ N	
	ガスの温度				
	(3)	アンモニアの注入量		k g / h	
		アンモニアの注入により発生するばいじんに係るばい煙濃度		m g / m ³ N	
	2	(1) 通風機 又は 圧縮機	種類		
容量			m ³ / m i n k W		
個数					
(2) 煙突		種類			
		出口のガスの速度		m / s	
		出口のガスの温度			
		口径		m	
		地表上の高さ		m	
有効高さ		m			
個数					

添付書類：ばい煙に関する説明書

公害の防止に関する工事計画書（記載例）

一般記載事項

事業場の名称	工場
事業場の位置	香川県高松市サンポート3番33号

設備別記載事項

(一) ばい煙発生施設	1	種類		ディーゼル機関	
		出力又は能力		365 kW (機関出力)	
		個数		3	
	2	伝熱面積		-	
		有効火床面積		-	
	3	燃料の燃焼能力 (重油換算)		97.6 L/h	
	4	燃料	種類		A重油
			硫黄分		0.3 % (重量比)
			窒素分		0.02 % (重量比)
			灰分		0.01 % (重量比)
発熱量			42,279 kJ/kg		
使用量			81.1 kg/h		
(二) ばい煙処理施設	1	(1)	種類		-
			容量		-
			個数		-
	(2)	入	ばい煙量	硫黄酸化物	-
				窒素酸化物	-
				ばいじん	-
			ばい煙濃度	硫黄酸化物	-
				窒素酸化物	-
		ばいじん		-	
		ガスの温度		-	
		出	ばい煙量	硫黄酸化物	-
				窒素酸化物	-
				ばいじん	-
	ばい煙濃度		硫黄酸化物	-	
			窒素酸化物	-	
		ばいじん	-		
	ガスの温度		-		
(3)	アンモニアの注入量		-		
	アンモニアの注入により発生するばいじんに係るばい煙濃度		-		
2	(1) 通風機 又は 圧縮機	種類	-		
		容量	-		
		個数	-		
	(2) 煙突	種類		鋼管製	
		出口のガスの速度		29.2 m/s	
		出口のガスの温度		500	
		口径		内径600mm	
		地表上の高さ		20.9m	
		有効高さ		35.1m	
個数		1			

添付書類：ばい煙に関する説明書