

白井清掃センター解体工事

工事中間報告会

平成20年5月17日



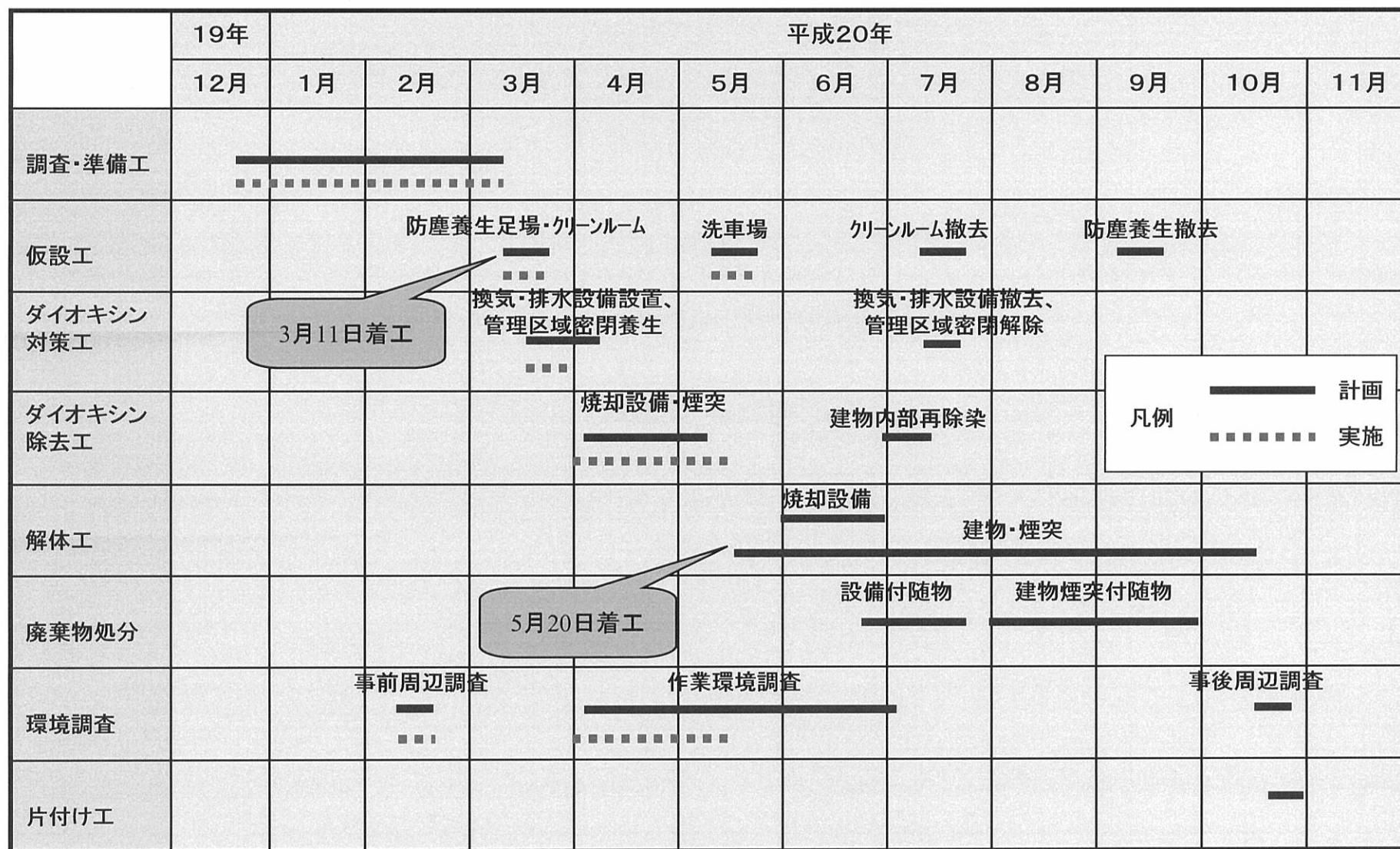
安藤建設株式会社



3月11日からの工事の進捗状況としては、現在、建屋内の機器の洗浄(除染)がほぼ終了したところで、事故もなく、工程も順調に推移しております。

除染の効果の確認のため、サンプリング測定を行ないましたが、結果は基準値以下で、問題ないものでした。

来週から建屋内部での機器解体作業及びENTOS解体工法による煙突の除染・解体を開始する予定です。



除染後環境調査報告(重金属類)

重金属類除染後調査結果(H20.4.14サンプリング)				重金属類除染後調査結果(H20.4.25サンプリング)			
設備名	分析対象物			設備名	分析対象物		
排水処理設備	除染処理水			焼却炉	除染後耐火レンガ		
項目	測定値(mg/L)	定量下限値(mg/L)	下水排除基準(mg/L)	項目	測定値(mg/L)	定量下限値(mg/L)	基準値(mg/L)
カドミウム	定量下限値未満	0.01	0.1	カドミウム	定量下限値未満	0.01	0.3
鉛	0.01	0.01	0.1	鉛	0.03	0.01	0.3
六価クロム	定量下限値未満	0.02	0.5	六価クロム	定量下限値未満	0.02	1.5
砒素	定量下限値未満	0.01	0.1	砒素	定量下限値未満	0.01	0.3
総水銀	定量下限値未満	0.0005	0.005	総水銀	定量下限値未満	0.0005	0.005
アルキル水銀	不検出	0.0005	検出されないこと	アルキル水銀	不検出	0.0005	検出されないこと
セレン	定量下限値未満	0.01	0.1	セレン	定量下限値未満	0.01	0.3
				設備名	分析対象物		
				水噴射室	除染後耐火レンガ		
				項目	測定値(mg/L)	定量下限値(mg/L)	基準値(mg/L)
				カドミウム	定量下限値未満	0.01	0.3
				鉛	定量下限値未満	0.01	0.3
				六価クロム	定量下限値未満	0.02	1.5
				砒素	定量下限値未満	0.01	0.3
				総水銀	定量下限値未満	0.0005	0.005
				アルキル水銀	不検出	0.0005	検出されないこと
				セレン	定量下限値未満	0.01	0.3
				設備名	分析対象物		
				空気予熱器	除染後耐火レンガ		
				項目	測定値(mg/L)	定量下限値(mg/L)	基準値(mg/L)
				カドミウム	定量下限値未満	0.01	0.3
				鉛	0.03	0.01	0.3
				六価クロム	定量下限値未満	0.02	1.5
				砒素	定量下限値未満	0.01	0.3
				総水銀	定量下限値未満	0.0005	0.005
				アルキル水銀	不検出	0.0005	検出されないこと
				セレン	定量下限値未満	0.01	0.3

速報値

重金属類は全て基準値以下でした。

除染後環境調査報告(ダイオキシン類)

ダイオキシン類除染後調査結果(H20.3.31サンプリング)

番号	設備名	分析対象物	測定値 (pg-TEQ/m ³)	基準値
1	建屋集じん機	排出口大気	0.062	0.6

ダイオキシン類除染後調査結果(H20.4.14サンプリング)

番号	設備名	分析対象物	測定値 (pg-TEQ/g)	基準値
2	排水処理設備	除染処理水	0.037	10

ダイオキシン類除染後調査結果(H20.4.25サンプリング)

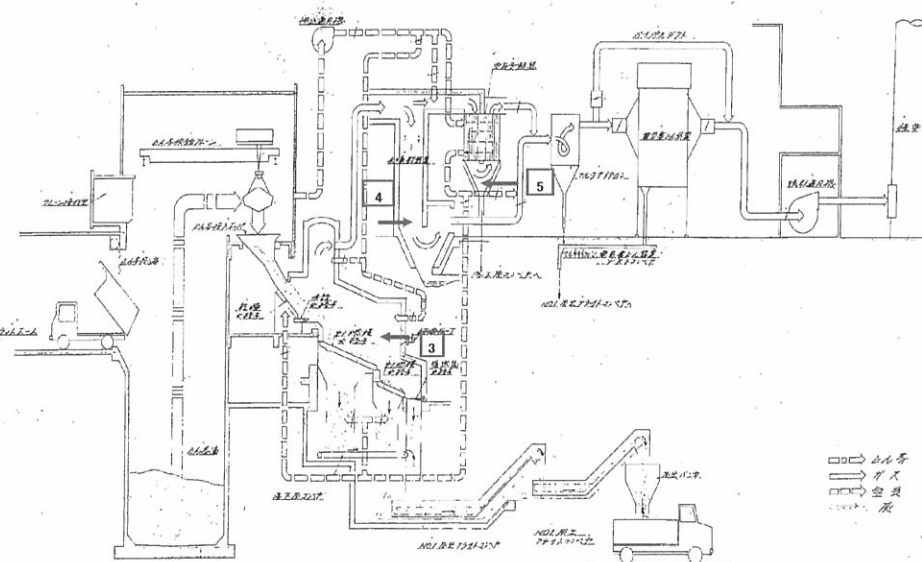
番号	設備名	分析対象物	測定値 (ng-TEQ/g)	基準値
3	焼却炉	除染後耐火レンガ	0	3.0
4	水噴射室	除染後耐火レンガ	1.3	3.0
5	空気予熱器	除染後耐火レンガ	0.033	3.0

建屋集じん機排出大気及び除染処理水ともに基準値を大きく下回りました。除染後の機器内部サンプリングについても基準値を下回っており、除染の効果が確認できました。

又、作業中の集じん機排出口での粉じん測定による管理でも異常は認められませんでした。

速報値

除染後サンプリング位置図



ダイキシン除染写真(焼却炉内部)

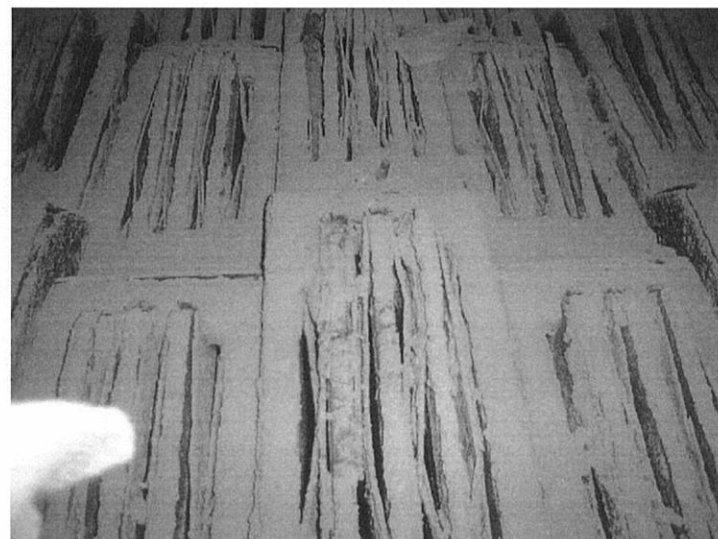
除染前



除染後



除染前



除染後



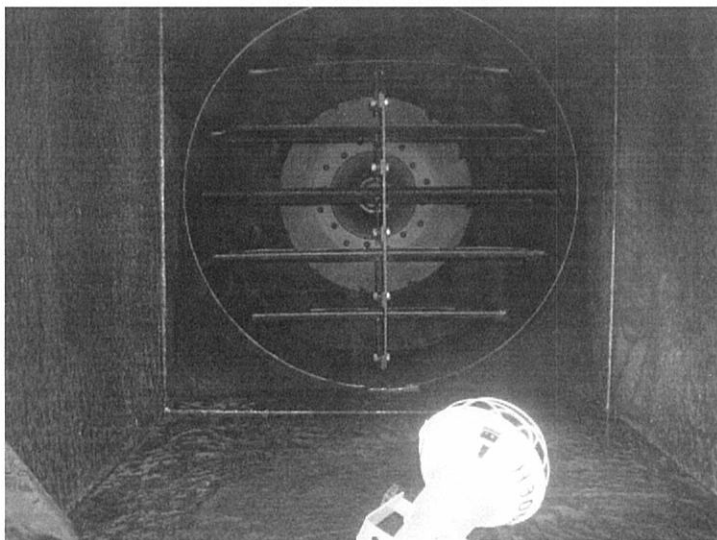
除染前(誘引送風機)



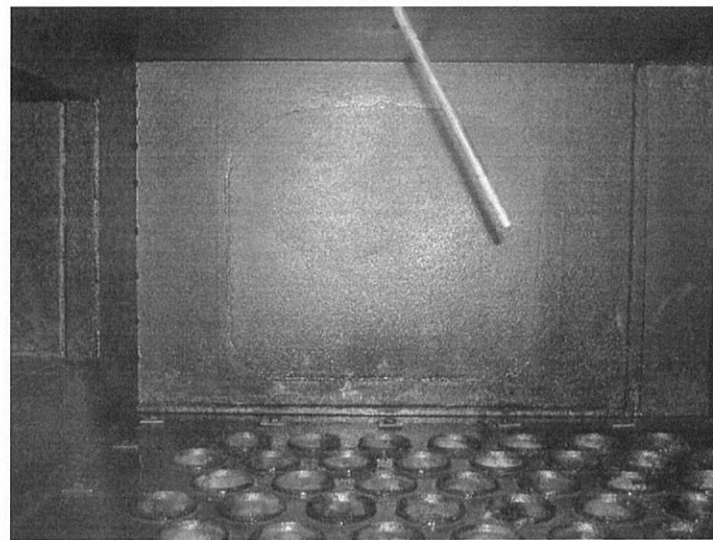
除染前(空気予熱器)



除染後(誘引送風機)



除染後(空気予熱器)



今までは調査・準備・ダイオキシン除染作業が主な作業で大型重機の使用も少ない為、比較的騒音・振動の影響も多くなかったのではと思われますが、来週から、建屋内機器解体作業及び煙突の除染・解体作業が始まります。

引き続き、騒音・振動の抑制及び安全には細心の注意を払って作業を行っていきますので、今後ともご協力よろしく御願い致します。