

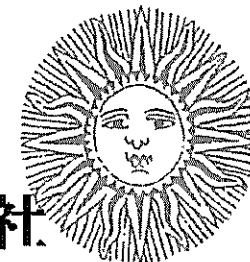
白井清掃センター解体工事

工事中間報告会 第2回

平成20年7月26日



安藤建設株式会社



これまでの工事の進捗状況としては、事故もなく、ほぼ当初の予定通りに順調に推移しております。

現在、前回(第1回)中間報告回から建屋については、内部の焼却関連機器の除染(洗浄)及び撤去が全て終了し、建築物だけが残っている状況です。また、煙突については内部レンガの洗浄・撤去並びに煙突本体の洗浄及び上部の解体撤去が終了し、下部本体のみが残っている状況です。

この間、除染後の排出空気、煙突のレンガ、除染処理水のダイオキシン類や重金属の測定を行いました。結果はすべて基準値以下で、問題ないものでした。

これにより、建屋及び煙突ともダイオキシン類の除染の効果が確認され、現場内の全ての管理区域が解除となりました。

来週からも引き続き建屋及び煙突の重機による解体作業を行う予定です。

第1回中間報告会(5月17日)での報告内容

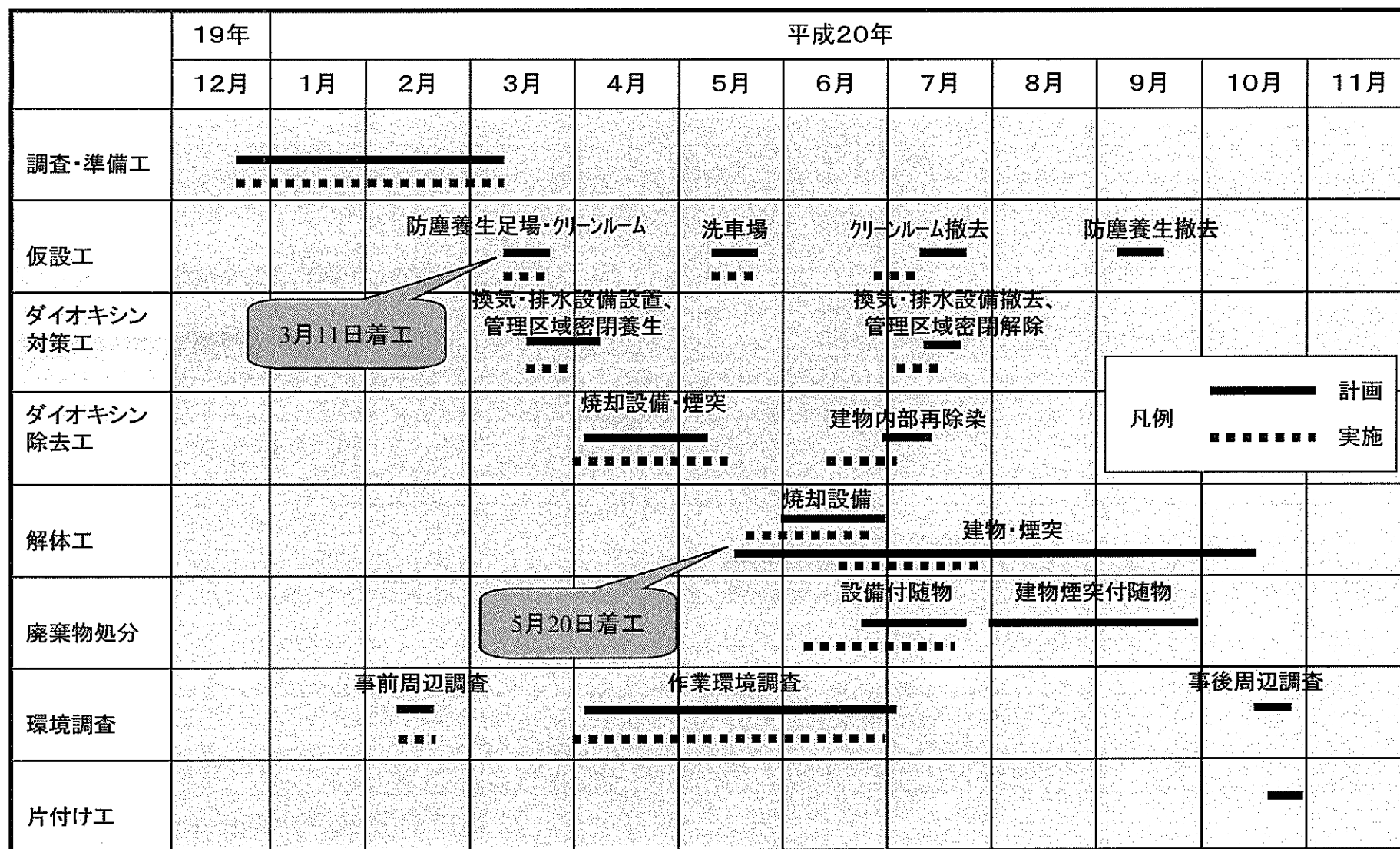
- ・建屋内の機器の除染(洗浄)について

事故もなく工程も順調に推移している。

サンプリング測定結果も基準値以下で問題なし。

- ・今後のスケジュールについて

建屋内部での機器解体作業及びENTOS解体工法(煙突解体)



除染後環境調査報告(重金属類)

重金属類除染後調査結果(H20.6.9サンプリング)

設備名	分析対象物		
煙突	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

重金属類除染後調査結果(H20.6.27サンプリング)

設備名	分析対象物		
排水処理設備	除染処理水		
項目	測定値(mg/L)	定量下限値(mg/L)	下水排除基準(mg/L)
カドミウム	定量下限値未満	0.01	0.1
鉛	定量下限値未満	0.01	0.1
六価クロム	定量下限値未満	0.02	0.5
砒素	定量下限値未満	0.01	0.1
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	0.1

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)

ダイオキシン類解体中調査結果(H20.5.30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(pg-TEQ/m ³)
1	建屋集じん機	排出口大気	0.068	0.6

ダイオキシン類除染中調査結果(H20.6.5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(pg-TEQ/m ³)
2	煙突集じん機	排出口大気	0.096	0.6

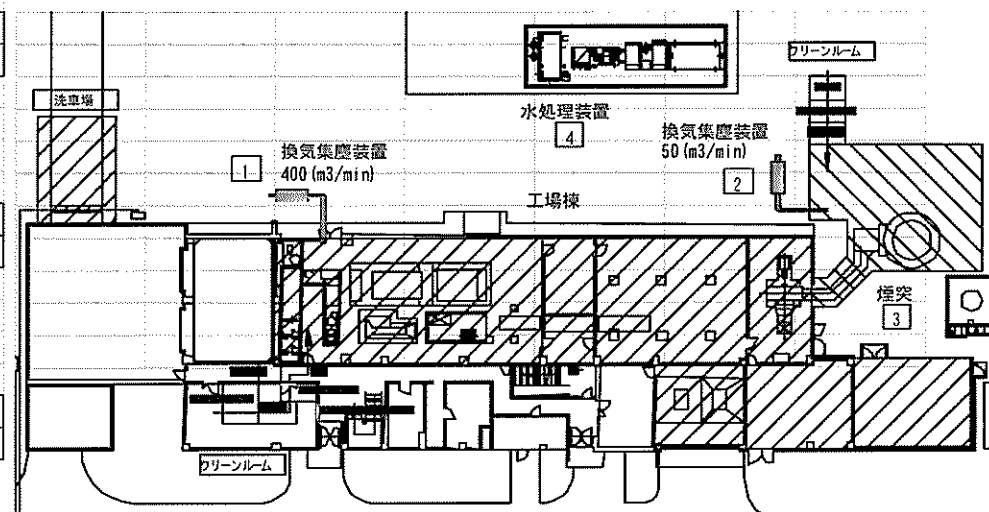
ダイオキシン類除染後調査結果(H20.6.9サンプリング)

番号	設備名	分析対象物	測定値(ng-TEQ/g)	基準値(ng-TEQ/g)
3	煙突	除染後耐火レンガ	0.58	3.0

ダイオキシン類除染後調査結果(H20.7.14サンプリング)

番号	設備名	分析対象物	測定値(pg-TEQ/L)	基準値(pg-TEQ/L)
4	排水処理設備	除染処理水	3.4	10.0

除染後サンプリング位置図



建屋集じん機排出大気及び煙突集じん機排出大気ともに基準値を大きく下回りました。煙突除染後の耐火レンガ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。除染処理水についても基準値を下回りました。
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。

機器解体状況



機器解体・洗浄完了



洗浄状況



機器解体・洗浄完了

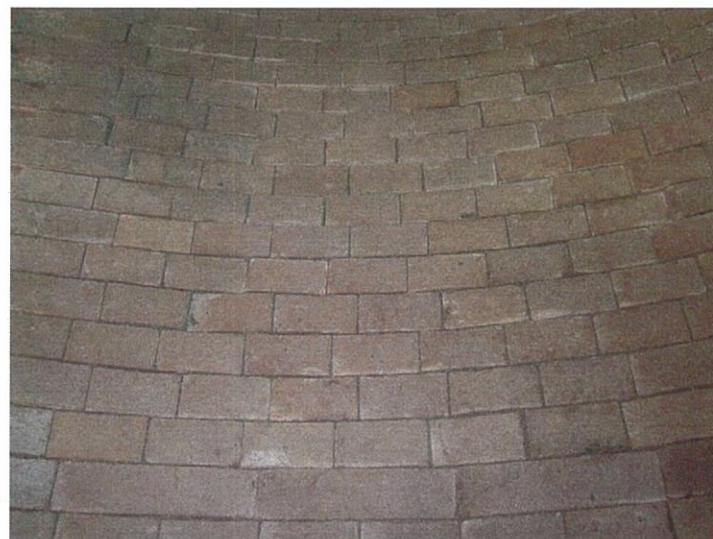


煙突施工写真(ENTOS工法)

レンガ除染装置セット完了



レンガ除染完了



レンガ解体状況



コンクリート解体状況



今後使用予定重機写真

使用予定解体重機



アタッチメント コンクリート破碎用



使用予定解体重機



アタッチメント コンクリート破碎用



今後の主な作業内容としては、建屋・煙突・外構の解体作業となります。

引き続き、安全及び騒音・振動の抑制には細心の注意を払って作業を行っていきますので、ご理解ご協力をよろしくお願い致します。