

議案第92号
令和2年度宝塚市水道事業会計決算認定について

資料6 旧庁舎の解体に係るアスベストの詳細

1 全体工期 令和3年6月26日～令和3年12月10日
※全体工期に変更はありません。

2 石綿を除去する期間 令和3年7月8日～令和3年9月20日予定

3 経過

令和3年6月16日 除却工事開始前の事前周知
 令和3年6月22日 施工前調査の実施
 令和3年6月24日 石綿除去作業開始のお知らせ
 令和3年6月25日 上下水道局ホームページ上において周知
 令和3年7月1日 広報7月号に掲載して周知
 令和3年7月8日 上下水道局庁舎石綿除去工事開始
 令和3年7月13日 車両整備棟内装撤去工事開始
 令和3年7月26日 車両整備棟から石綿含有吹付ロックウール（レベル1）が見つかり、除去準備のため工事を中断
 令和3年8月24～26日 レベル1除去工事に係る事前周知
 令和3年8月31日 事前周知後に希望のあった地元自治会（御所の前）に対し説明会開催
 令和3年9月1日 車両整備棟の石綿除去作業開始

4 石綿除去作業の進捗状況

建物	部位	建材名	レベル	除去	処分
上下水道局庁舎	各室天井	岩綿吸音板	3	完了	済
	湯沸室天井	フレキシブルボード	3	完了	済
	各室床	ビニル床タイル	3	完了	済
	各所配管	水練り保温材	2	完了	9月下旬
	1階電気室 他	ダクトパッキン材	3	完了	9月下旬
	1階電気室 他	たわみ継手	3	完了	9月下旬
	外部屋根	アスファルト防水材	3	完了	済

	外部庇裏	ケイ酸カルシウム板第1種	3	完了	済
	外壁	押出成形セメント板	3	完了	9月下旬
	外壁	石綿含有仕上塗材（吹付タイル）	3	完了	9月下旬
	1階壁	石綿含有仕上塗材（ジュラク）	3	完了	済
車両整備棟	1階天井	岩綿吸音板	3	完了	済
	1階床	ビニル床タイル	3	完了	済
	1階天井	石綿含有吹付ウール	1	完了	9月下旬

（現庁舎取合部分の一部についてのみ9月下旬予定）

※レベル1（飛散性アスベスト）の除去作業にあたっては、セキュリティゾーンや集じん装置、排気装置を設置し、場内を負圧状態に保って飛散防止を行います。作業は粉じん飛散抑制剤を塗布して行い、除去後も同様に塗布して飛散防止を行います。

※レベル2、3（非飛散性アスベスト）の除去作業にあたっては、飛散防止対策を行って除去します。除去した石綿は2重梱包して厳重に保管し、レベル1、2については特別管理産業廃棄物として、レベル3については石綿含有産業廃棄物として処分します。

5 環境測定の実施

レベル2、3については敷地境界4箇所について、レベル1については敷地境界4箇所に加えて作業区域内及び負圧除じん装置排出口について、それぞれ定期的に作業前、中、後に大気中の石綿濃度を測定します。

<上下水道局庁舎>

（日時） 令和3年7月9日、12日、8月3日、11日、20日、27日、9月3日、6日、9日の9日間実施

（場所） 敷地境界4箇所

（測定値） 9日間とも全て0.3 f / ℓ未満

<車両整備棟>

（日時） 令和3年9月3日～9月9日のうち9月3日、6日、9日の3日間実施

（場所） 作業区域内、負圧除じん装置排出口、敷地境界4箇所

（測定値） 作業区域内 310 f / ℓ（作業中 9/6測定）

0.5 f / ℓ未満（作業後・隔離シート撤去前 9/9測定）

負圧除じん装置排出口 0.5 f / ℓ未満（9/6測定）

敷地境界4箇所 0.3 f / ℓ未満（9/3,6測定）

※敷地境界：4時間測定 of 0.3 f / ℓ未満は定量下限値を示す

※作業環境：2時間測定 of 0.5 f / ℓ未満は定量下限値を示す

※敷地境界基準は10 f / ℓ