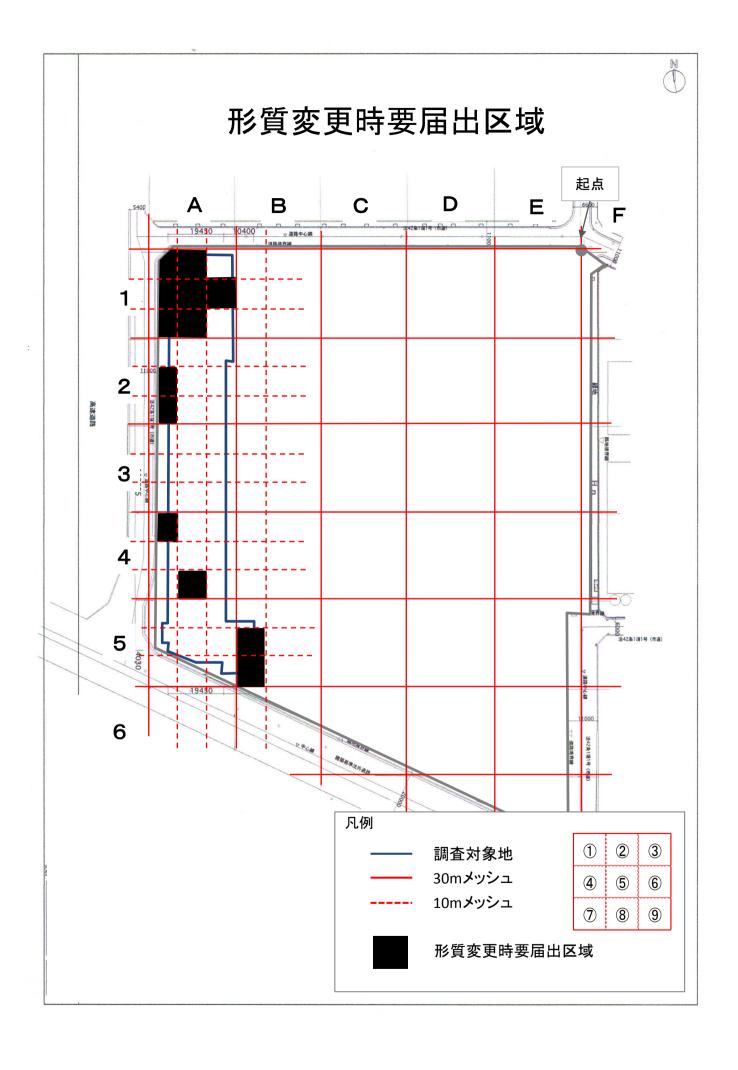
整理番号	25-8		指定年	三月日・指定番号	平成26年3月6日 法	指-32	所在地	堺市堺区神南辺	2町6丁153番1の	D一部	
調製・訂正	年月日	平成2	26年3月	6日調製、平成27年6	月24日訂正						
形質変更時	要届出区	域の概況	工場			面積 1024.6 m²					
法第14条第 区域にあっ			指定さ	れた形質変更時要届	出						
は試料採取	等を省略	した土壌汚	5染状况	を行う区画の選定等 品調査の結果により指 は、その旨及び当該	定						
汚染の除去 あっては、				質変更時要届出区域 等の措置	1Z						
規則第58条 ては、その		号から第1	1号まで	に該当する区域にあ	9						
		報告受理年月日		指定に係る特定有害物質の種類		適合しない基準項目			1	指定調査機関の名称	
	-	平成26年2月28日		鉛及びその化合物			有量基準	溶出量基準	株式会社環境企画研究 所		
形質変更時 出区域内の	久/四	平成26年2	月28日	ふっ素及びその化合物			有量基準・	溶出量基準	株式会社環境企画研究 所		
の汚染状態											
	L										
		届出(着手)		完了時期	土地の形質の	変更の種	重類	実施者	土壌搬出	汚染土壌の処理方法	
土地の形質	(平成26年5月23日 (平成26年6月15日)		平成27年1月31日	工場建屋の建築			扶桑工業株式会 社	有·無		
変更の実施									有・無		
	L								有・無		
									有・無		

堺市

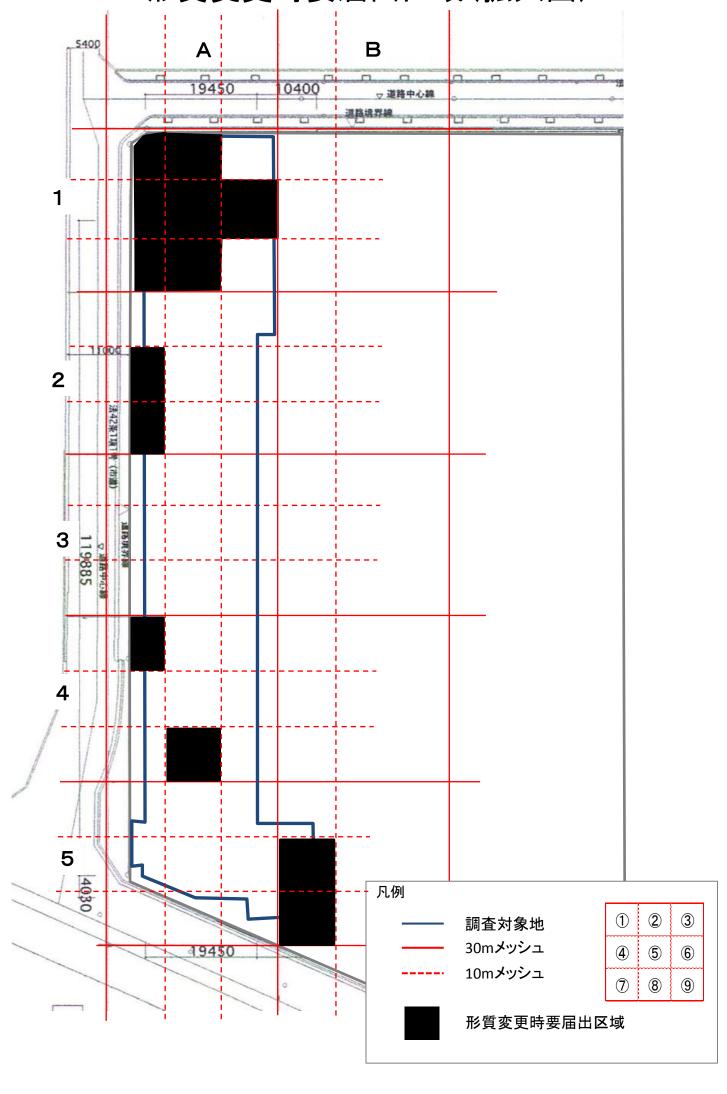
備考1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。 2 「形質変更時要届出区域内の土壌の汚染状態」については、土壌その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した 書類を添付すること。

位置図

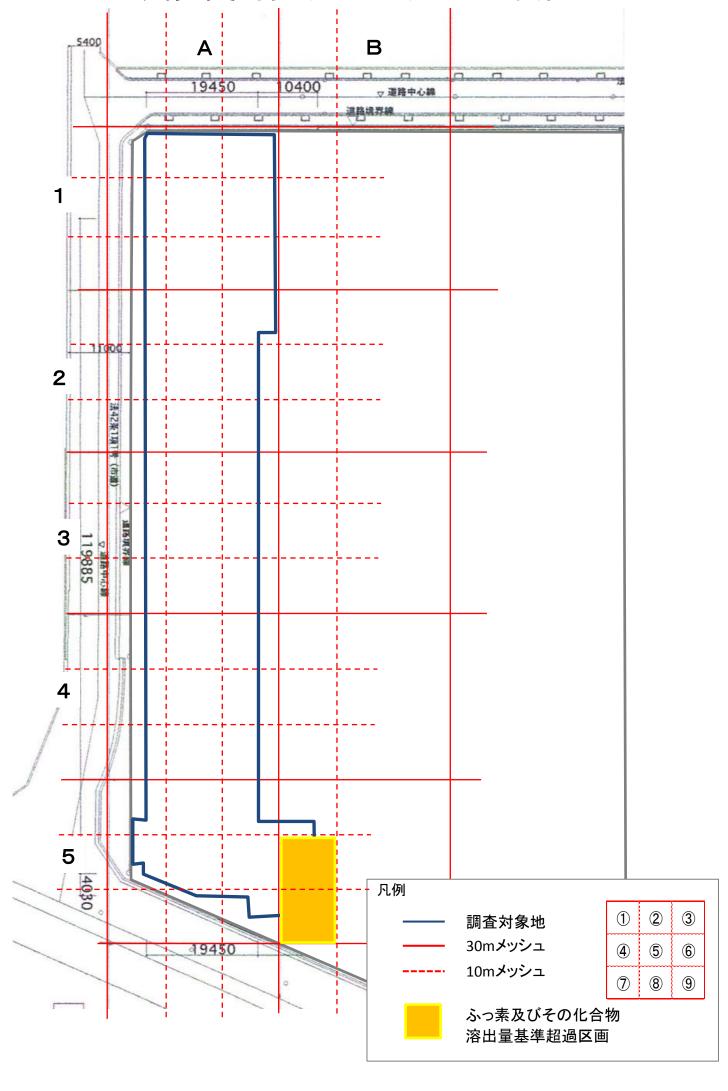




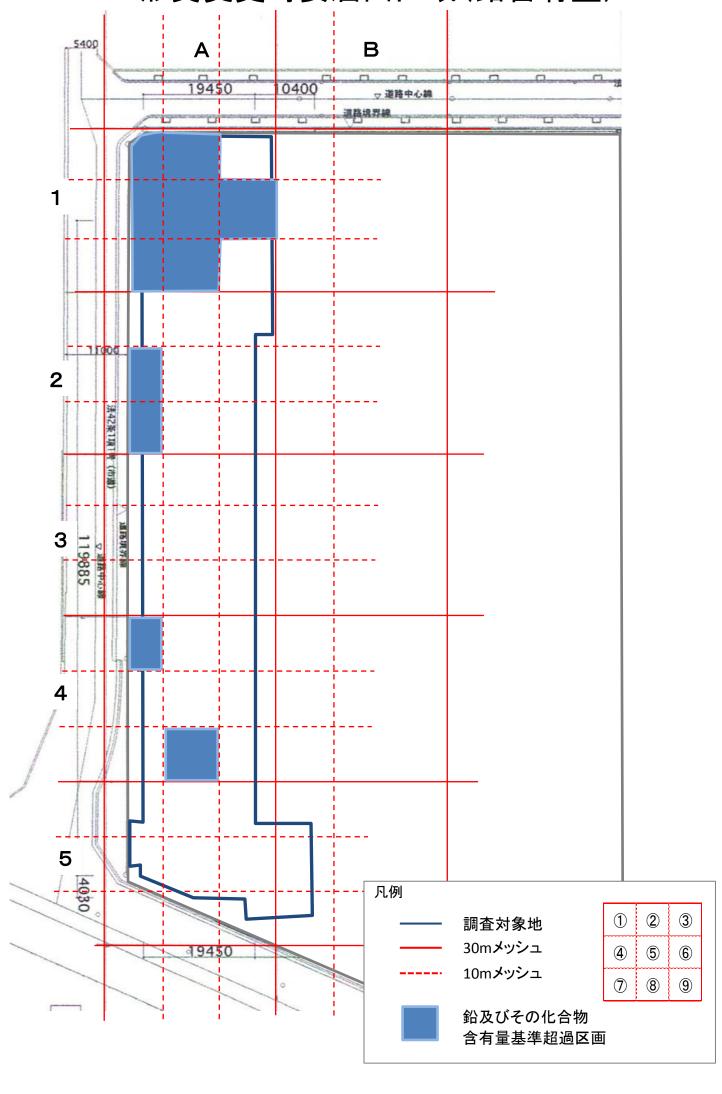
形質変更時要届出区域(拡大図)



形質変更時要届出区域(ふつ素溶出量)



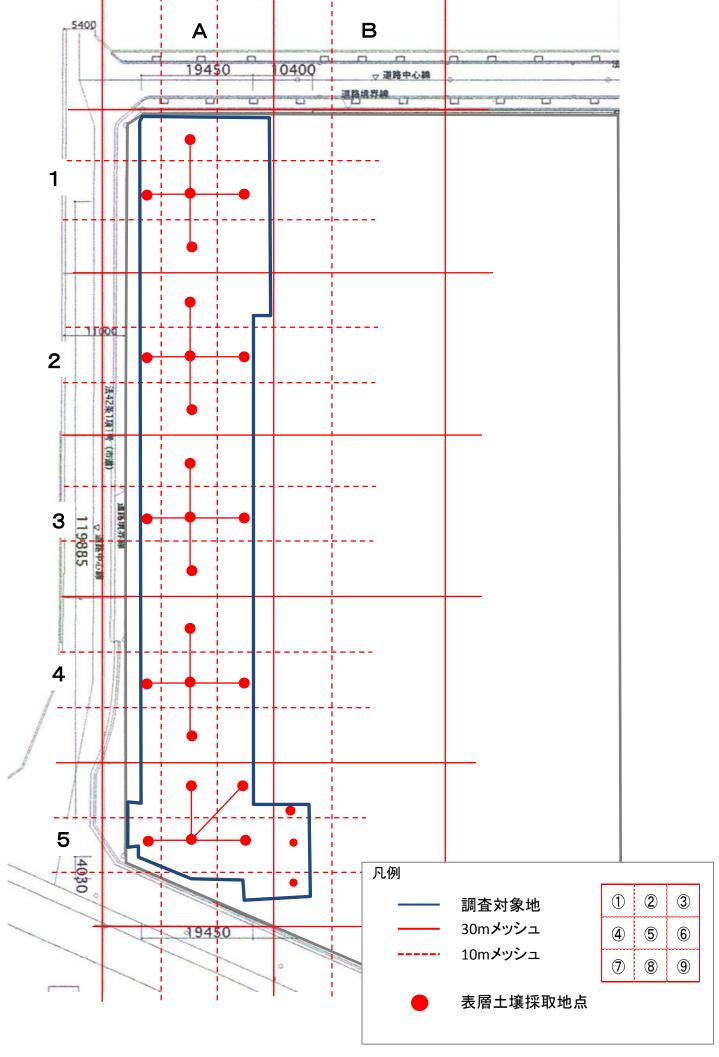
形質変更時要届出区域(鉛含有量)



土壌ガス採取地点 Α В 道路境界線 山 O 凡例 調査対象地 30mメッシュ 10mメッシュ 土壌ガス採取地点

ボーリング調査地点 Α В 道路境界線 凡例 調査対象地 30mメッシュ 10mメッシュ ボーリング調査地点

表層土壌採取地点(ふつ素) A B



表層土壌採取地点(鉛) Α В 道路境界線 山 凡例 調査対象地 30mメッシュ 10mメッシュ 表層土壌採取地点

表層土壌採取地点(カドミウム、六価クロム、ほう素)

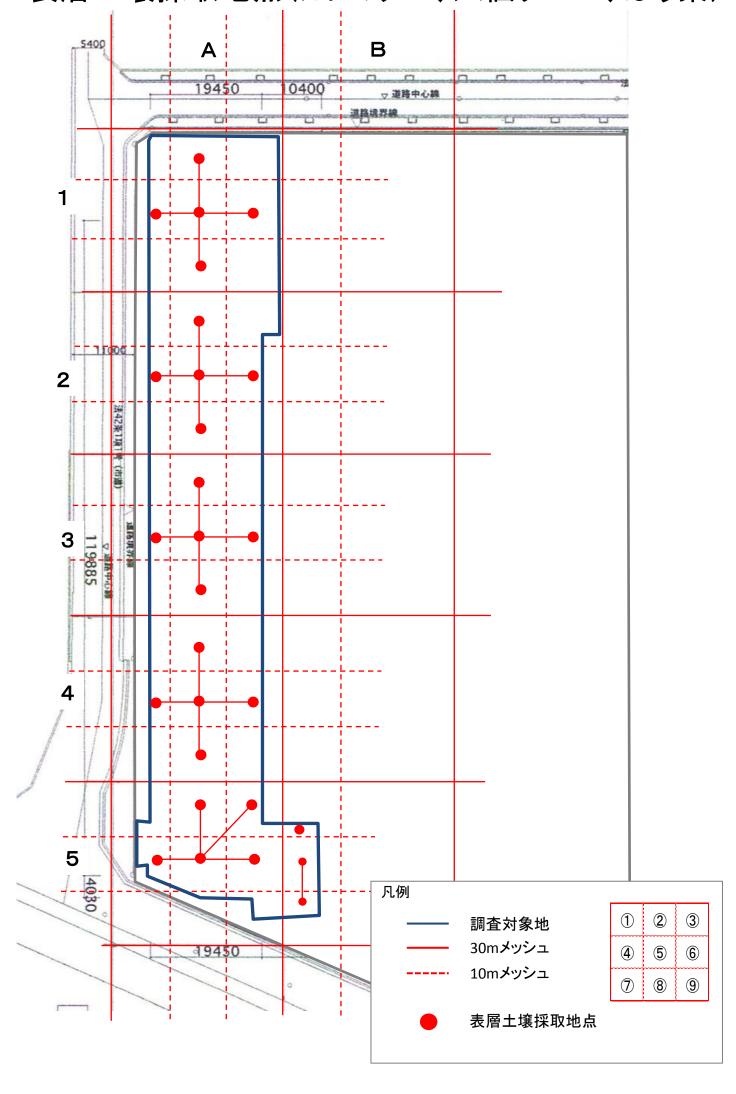


表-1 土壌ガス調査結果

分類	特定有害物質の種類		定量下限値	A1 (A1-5)	A2 (A2-5)	A3 (A3-5)	A4 (A4-5)	A5 (A5-5)	B5 (B5-4)
第一種特定有害物質	1,1-ジクロロエチレン	volppm	0. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	volppm	0. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	シ゛クロロメタン	volppm	0. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1-トリクロロエタン	volppm	0. 1	2. 5	ND	ND	ND	ND	ND
	トリクロロエチレン	volppm	0. 1	0. 6	ND	ND	ND	ND	ND

[※]NDとは定量下限値未満をいう。

表-2 土壌ガス調査結果(追加調査) 結果

分類	寺定有害物質の種類	定量 下限値	A1-1	A1-2	A1-3	A1-4	A1-6	A1-7	A1-8	A1-9	A1-5	
、質害 :質物?	1, 1-ジクロロエチレン	volppm	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 1	0. 2	ND
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	volppm	0.1	ND								
	シ゛クロロメタン	volppm	0.1	ND								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	volppm	0.1	0.3	0. 2	ND	0. 1	ND	0. 9	1. 2	1. 2	2. 5
	トリクロロエチレン	volppm	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0. 2	0. 3	0. 6	0.6

[※]NDとは定量下限値未満をいう

表-3 土壌溶出量調査結果

		A1-5	A1-9			
	取深度 m)	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	トリクロロエチレン (mg/L)		取深度 - m)	1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)
1	0~0.05	0.003	0.003	1	0~0.05	ND
2	0.50	0.004	0.009	2	0. 50	ND
3	1.00	ND	ND	3	1.00	ND
4	2.00	ND	ND	4	2. 00	ND
(5)	3. 00	ND	ND	5	3. 00	ND
6	4.00	ND	ND	6	4. 00	ND
7	5. 00	ND	ND	7	5.00	ND
8	6.00	ND	ND	8	6. 00	ND
定量	量下限値	0.001	0.003	定量下限値		0.002
基準値		1mg/L以下	0.03mg/L以下	基	基準値	0.02mg/L以下

[※]NDとは定量下限値未満をいう。

なお、A1-5は平成25年11月8日実施

[※]GL-6m以深で50cmの粘土層を確認した。

表-4 土壌調査(溶出量調査及び含有量調査) 結果

分類	特定有害物質の種類		A1	A2	АЗ	A4	A5	В5	定量 下限値	指定基準 基準
第	カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 001	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01mg/L以下
二(種	六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.05mg/L以下
溶特出定有	鉛及びその化合物	mg/L	0. 001	0.004	ND	ND	0. 006	0. 002	0.001	0.01mg/L以下
害物	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.70	0.33	0.28	0. 57	0.48	1. 1	0. 08	0.8mg/L以下
質	ほう素及びその化合物	mg/L	0. 06	0. 05	0. 13	0. 24	0. 12	0. 03	0.02	1mg/L以下
第	カドミウム及びその化合物	mg/kg	1. 0	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	150mg/kg以下
二(種	六価クロム化合物	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	250mg/kg以下
含特 有定	鉛及びその化合物	mg/kg	1400	190	55	240	56	55	2	150mg/kg以下
害物	ふっ素及びその化合物	mg/kg	50	60	70	240	60	70	10	4000mg/kg以下
質	ほう素及びその化合物	mg/kg	5	7	9	10	6	7	1	4000mg/kg以下

※ NDとは定量下限値未満をいう。

※ A1: A1-2, A1-4, A1-5, A1-6, A1-8を混合
A2: A2-2, A2-4, A2-5, A2-6, A2-8を混合
A3: A3-2, A3-4, A3-5, A3-6, A3-8を混合
A4: A4-2, A4-4, A4-5, A4-6, A4-8を混合

A5:A5-2, A5-3, A5-4, A5-5, A5-6を混合

B6:B6-4,B6-7を混合

表-5 土壌調査(追加調査)結果(鉛)

表-5 土壌調	査(追加調査) 結界	是 (鉛)			
畫田	查 地点	鉛及びその化合物	備考		
印/印	且地点	土壤含有量 mg/kg	TIFE TO		
	A1-1	250	A1:1400mg/kg		
	A1-2	220			
	A1-3	87			
	A1-4	6900			
A1	A1-5	230			
	A1-6	320			
	A1-7	350			
	A1-8	400			
	A1-9	130			
	A2-1	110	A2:190mg/kg		
	A2-2	120			
	A2-3	55			
	A2-4	310			
A2	A2-5	40			
	A2-6	49			
	A2-7	170			
	A2-8	47			
	A2-9	50			
	A4-1	160	A4:240mg/kg		
	A4-2	30			
	A4-3	28			
	A4-4	36			
A4	A4-5	72			
	A4-6	38	2000		
	A4-7	43			
	A4-8	760			
	A4-9	28			
	基準値	150以下			

表-6 土壌調査(追加調査)結果(ふっ素)

我 0 工場調査(追加調査) 相条(かり条)									
	査 地点	備考							
司用	11.地点	土壌溶出量 mg/L	1用 右						
B5	B5-4	B5-4 1.1							
ББ	B5-7	0.90							
	基準値	0.8以下							

表-7 土壌調査 (B5-1区画追加調査) 結果

分類	特定有害物質の種	B5-1	定量下限値	指定基準 基準	
第	カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	0.001	0.01mg/L以下
第二種	六価クロム化合物	mg/L	ND	0.02	0.05mg/L以下
溶特 出定 量有	鉛及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.01mg/L以下
害物	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.68	0.08	0.8mg/L以下
質	ほう素及びその化合物	mg/L	ND	0.02	1mg/L以下
第一	カドミウム及びその化合物	mg/kg	ND	0.5	150mg/kg以下
~	六価クロム化合物	mg/kg	ND	2	250mg/kg以下
含特定量有	鉛及びその化合物	mg/kg	29	2	150mg/kg以下
害物	ふっ素及びその化合物	mg/kg	23	10	4000mg/kg以下
質	ほう素及びその化合物	mg/kg	ND	1	4000mg/kg以下

※NDとは定量下限値未満をいう。