

形質変更時要届出区域台帳

栃木県

整理番号	平-23-5	指定年月日・指定番号	平成24年1月31日 形-4	所在地	栃木市岩出町字角道607番1外8筆の各一部	
調製・訂正年月日	平成24年1月31日					
形質変更時要届出区域の概況	工場跡地			面積	1,574.7m ²	
法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあつては、その旨	土地の所有者の意向により、法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域である。					
土壌汚染のおそれの把握等、試料採取等を行う区画の選定等又は試料採取等を省略した土壌汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあつては、その旨及び当該省略の理由						
汚染の除去等の措置が講じられた形質変更時要届出区域にあつては、その旨及び当該汚染の除去等の措置						
第58条第4項第9号から第11号までに該当する区域にあつては、その旨						
形質変更時要届出区域内の土壌の汚染状態	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		指定調査機関の名称
	平成23年12月22日	鉛及びその化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		株式会社野田サクセン
	平成23年12月22日	ふっ素及びその化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		株式会社野田サクセン
				含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
				含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
土地の形質の変更の実施状況	届出(着手)時期	完了時期	土地の形質の変更の種類	実施者	土壌搬出	汚染土壌の処理方法
					有・無	
					有・無	
					有・無	

備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。

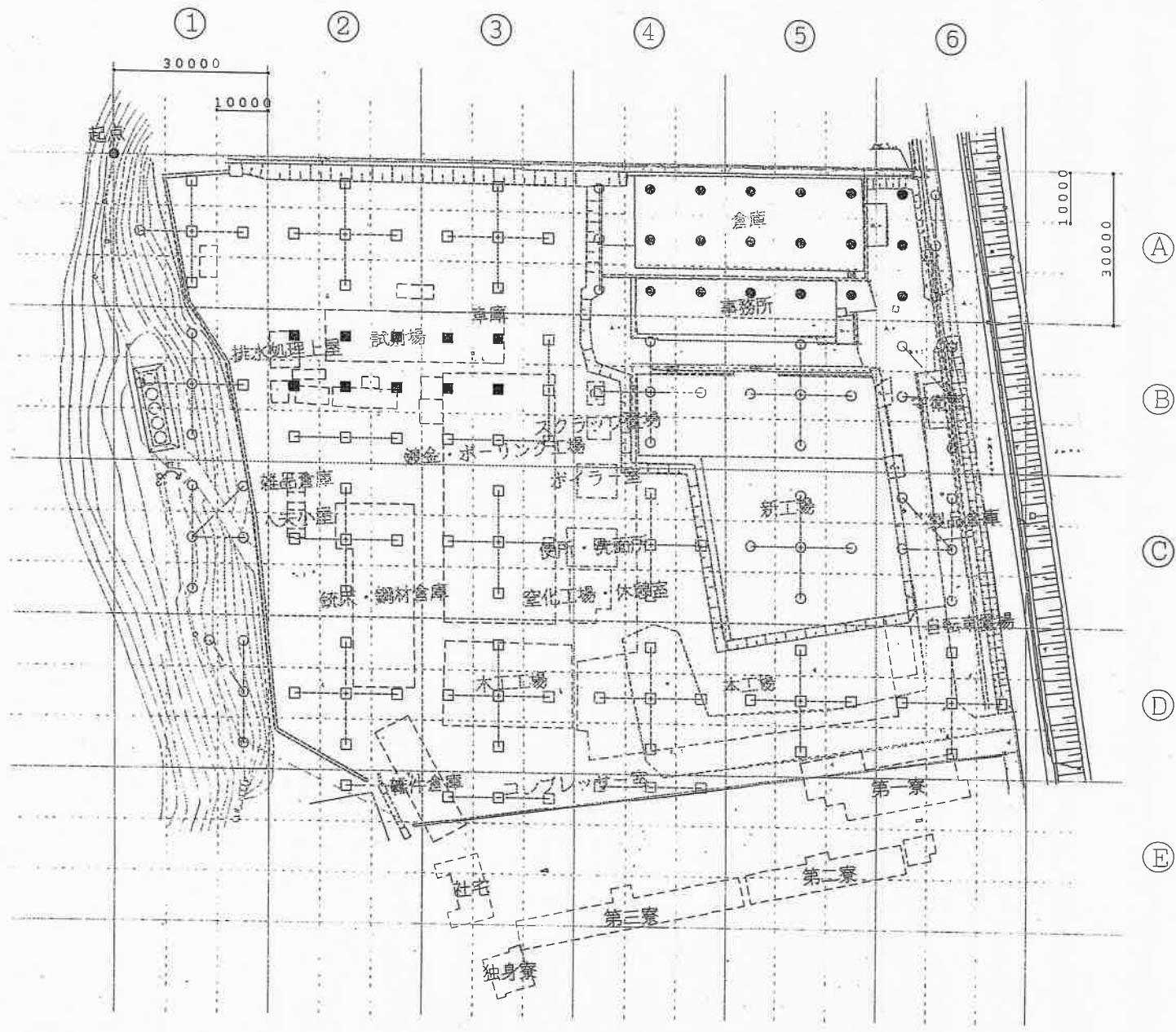
2 「形質変更時要届出区域内の土壌の汚染状態」については、土壌その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。

位置図





▨ 形質変更時要届出区域



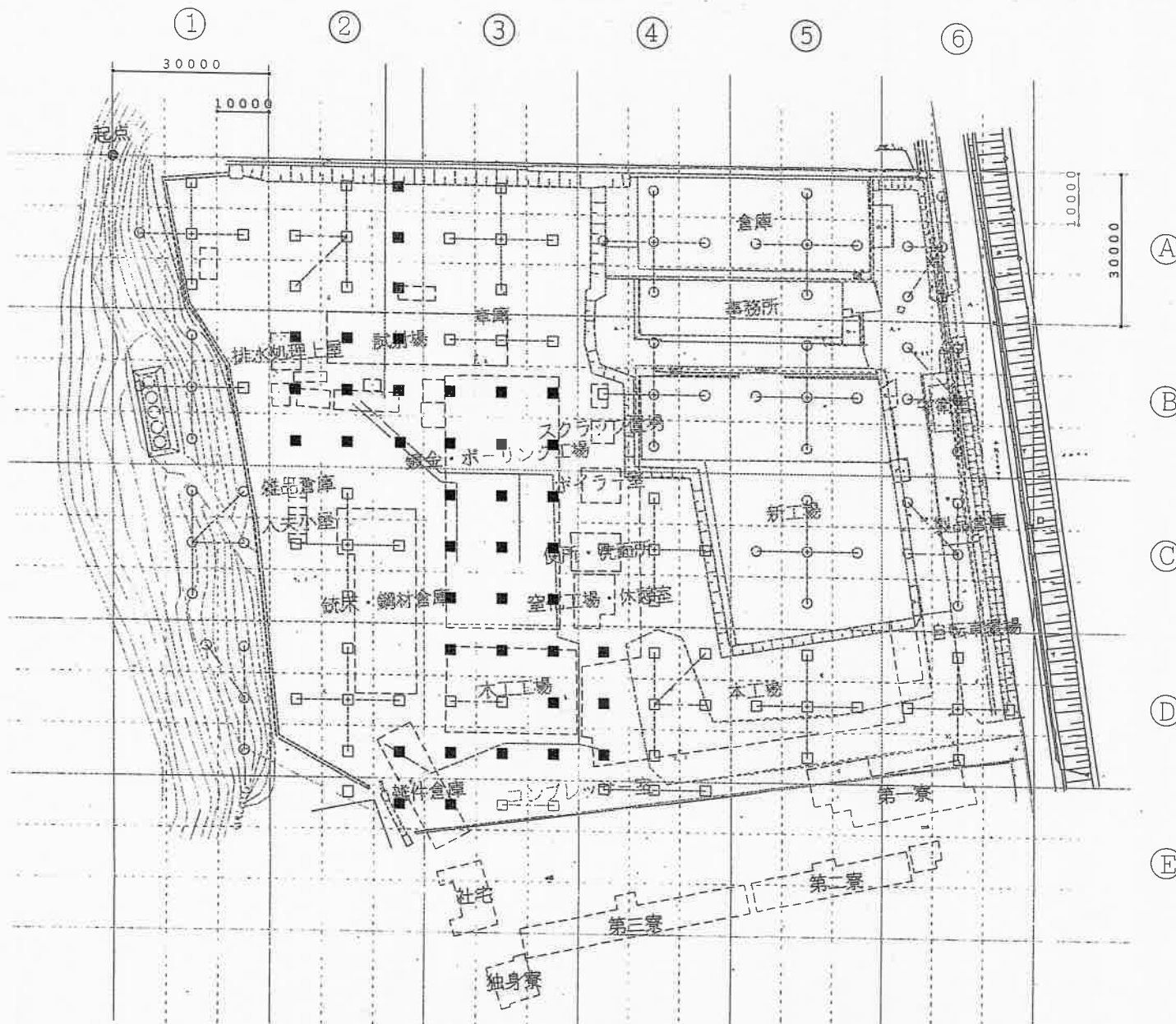
試料採取点数一覧

試料採取方法		試料採取点数	分析検体数
現状基礎 (GL-0.5m)	単独分析	18	18
	複数点混合	44	10
操業基礎 (GL-3.0m)	単独分析	10	10
	複数点混合	72	16

九 附

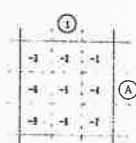
[Hatched Box] 土留物跡の存在する恐れのない認められる土地
 [Dotted Box] 土留物跡の存在する恐れが少ないと認められる土地
 [White Box] 上記以外の土地
 ⊙ 10 [a] 区画調査地点【内】は1mボーリング地点
 ○ 16 [b] 区画調査地点【内】は1mボーリング地点

図3.2.1② 鉛調査地点図



試料採取点数一覧

試料採取方法	試料採取点数	分析検体数
現状基盤 (GL-0.5m)	単独分析	—
	複数点混合	11
操業基盤 (GL-3.0m)	単独分析	40
	複数点混合	14



凡例

- 土壌汚染の存在する恐れがないと認められる土地
- 土壌汚染の存在する恐れが小さいと認められる土地
- 上記以外の土地
- 15m 区画調査地点【内】はボイラールーム地点
- 30m 区画調査地点【内】はボイラールーム地点

図 3. 2. 13 ぶっ素、シアン化合物及び六価クロム調査地点図

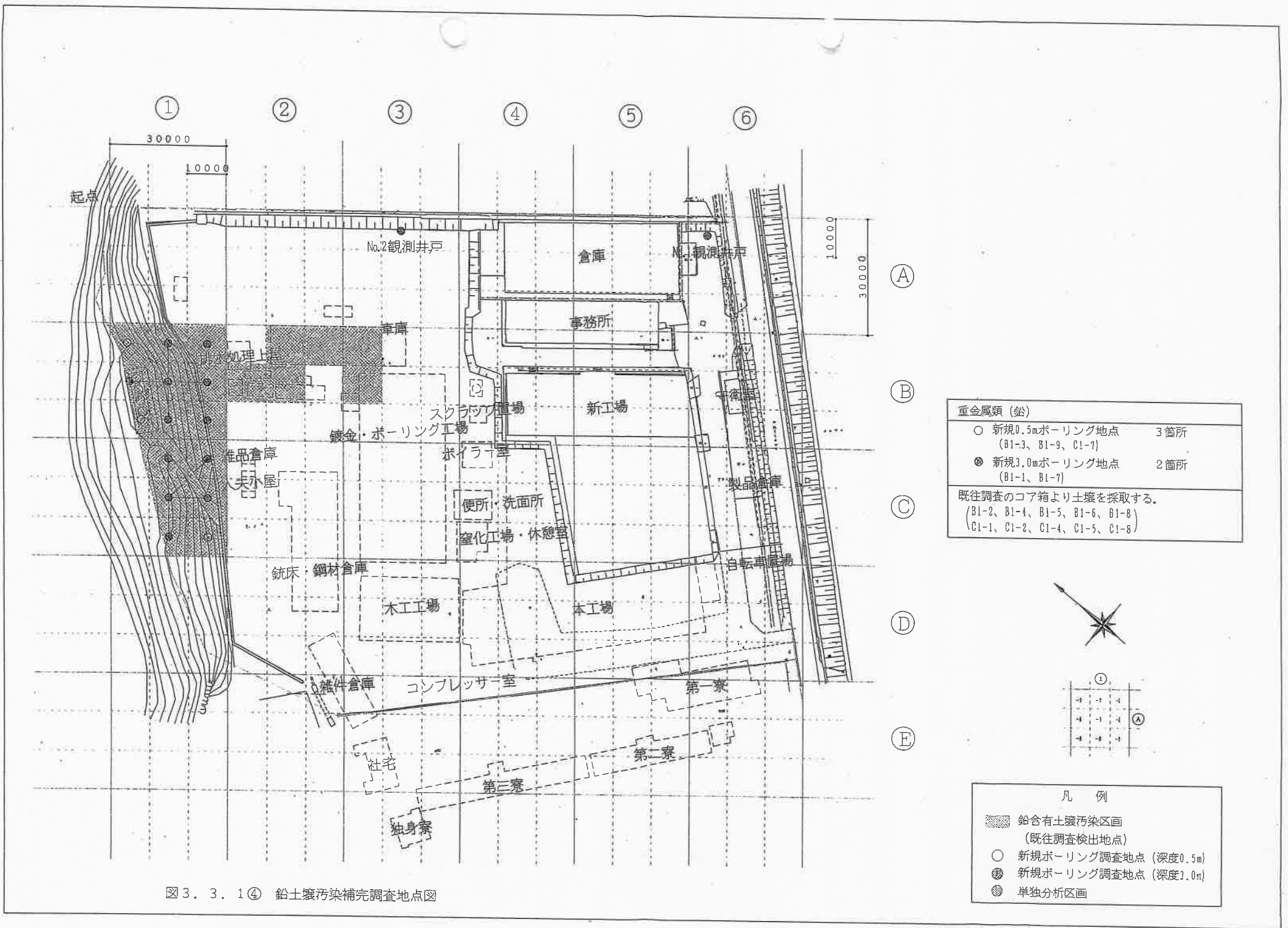
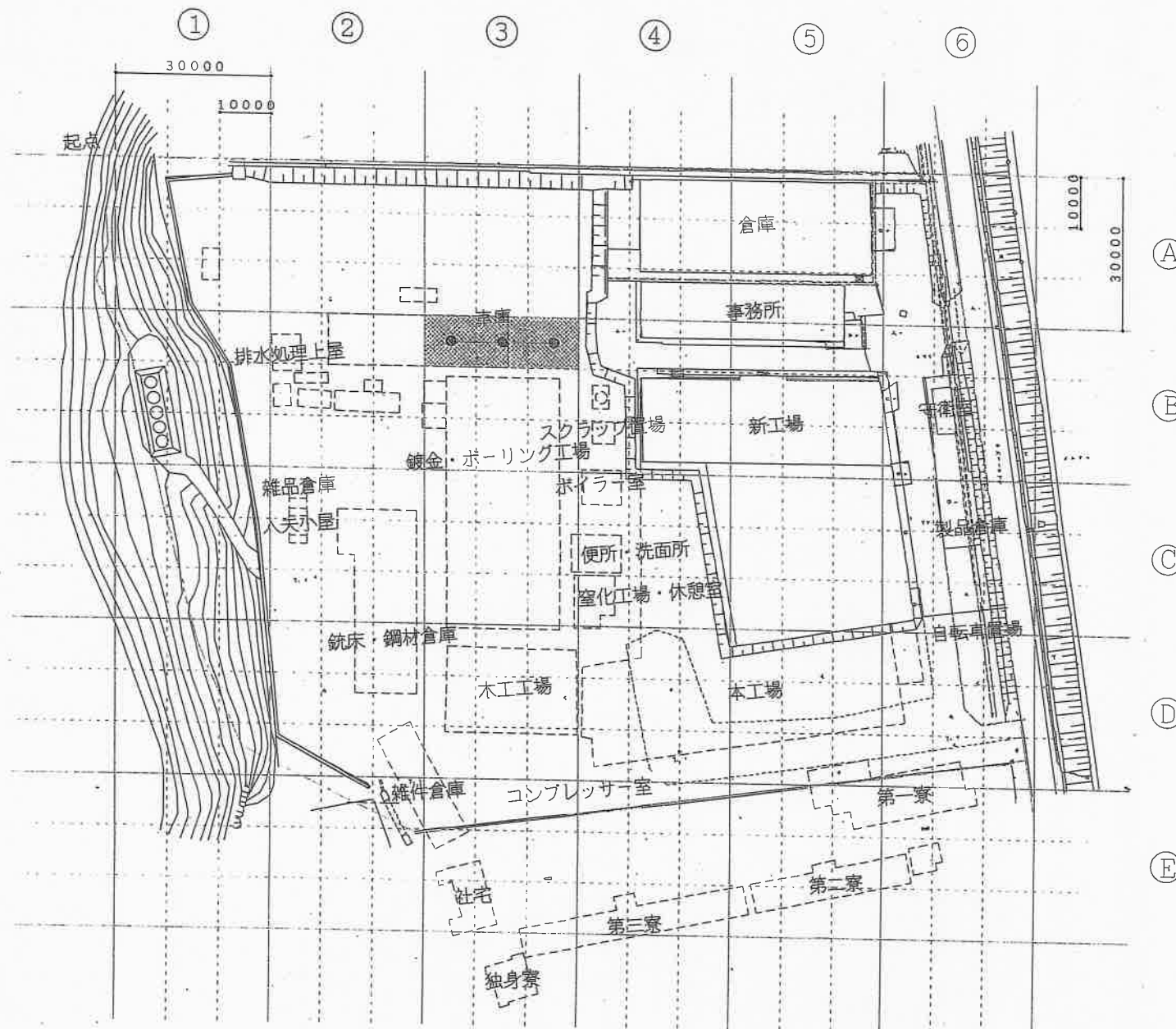


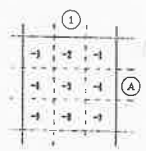
図 3. 3. 1④ 鉛土壌汚染補完調査地点図



重金属類 (ふっ素)

● 3検体
(B3-1, B3-2, B3-3)

既往調査のコア箱より土壌を採取する。



凡 例

■ ふっ素溶出土壤汚染区画
(既往調査検出地点)

● 単独分析区画

図 3. 3. 1⑤ ふっ素土壌汚染補完調査地点図

表4. 1. 2① 鉛調査結果

番号	調査区画	調査結果		備考
		溶出量(mg/L)	含有量(mg/kg)	
1	A1	< 0.005	60	A1-2、A1-4、A1-5、A1-6、A1-8の5地点混合
2	A2	< 0.005	85	A2-2、A2-4、A2-5、A2-6、A2-8の5地点混合
3	A3	< 0.005	68	A3-2、A3-4、A3-5、A3-6、A3-8の5地点混合
4	A4	< 0.005	23	A4-3、A4-6、A4-9の3地点混合
5	A4-1	< 0.005	< 15	
6	A4-2	< 0.005	< 15	
7	A4-4	< 0.005	< 15	
8	A4-5	< 0.005	< 15	
9	A4-7	< 0.005	< 15	
10	A4-8	< 0.005	< 15	
11	A5-1	< 0.005	< 15	
12	A5-2	< 0.005	< 15	
13	A5-3	< 0.005	< 15	
14	A5-4	< 0.005	< 15	
15	A5-5	< 0.005	< 15	
16	A5-6	< 0.005	< 15	
17	A5-7	< 0.005	< 15	
18	A5-8	< 0.005	< 15	
19	A5-9	< 0.005	< 15	
20	A6	< 0.005	< 15	A6-2、A6-5、A6-8の3地点混合
21	A6-3	< 0.005	< 15	
22	A6-6	< 0.005	< 15	
23	A6-9	< 0.005	25	
24	B1	< 0.005	700	B1-2、B1-4、B1-5、B1-6、B1-8の5地点混合
25	B2	< 0.005	71	B2-7、B2-8、B2-9の3地点混合
26	B2-1	< 0.005	600	
27	B2-2	0.007	5300	
28	B2-3	< 0.005	63	
29	B2-4	< 0.005	150	
30	B2-5	< 0.005	990	
31	B2-6	< 0.005	210	
32	B3	< 0.005	71	B3-1、B3-4、B3-7、B3-8、B3-9の5地点混合
33	B3-2	< 0.005	20	
34	B3-3	< 0.005	1100	
35	B3-5	< 0.005	< 15	
36	B3-6	< 0.005	230	
37	B4	< 0.005	37	B4-2、B4-4、B4-5、B4-6、B4-8の5地点混合
38	B5	< 0.005	16	B5-2、B5-4、B5-5、B5-6、B5-8の5地点混合
39	B6	< 0.005	19	B6-2、B6-3、B6-5、B6-6、B6-8の5地点混合
40	C1	0.006	610	C1-1、C1-2、C1-4、C1-5、C1-8の5地点混合
41	C2	< 0.005	31	C2-2、C2-4、C2-5、C2-6、C2-8の5地点混合
42	C3	< 0.005	15	C3-2、C3-4、C3-5、C3-6、C3-8の5地点混合
43	C4	< 0.005	17	C4-2、C4-4、C4-5、C4-6、C4-8の5地点混合
44	C5	< 0.005	35	C5-2、C5-4、C5-5、C5-6、C5-8の5地点混合
45	C6	< 0.005	< 15	C6-2、C6-3、C6-5、C6-6、C6-8の5地点混合
46	D1	< 0.005	76	D1-1、D1-2、D1-4、D1-7の4地点混合
47	D2	< 0.005	< 15	D2-2、D2-4、D2-5、D2-6、D2-8の5地点混合
48	D3	< 0.005	< 15	D3-2、D3-4、D3-5、D3-6、D3-8の5地点混合
49	D4	< 0.005	35	D4-2、D4-4、D4-5、D4-6、D4-8の5地点混合
50	D5	< 0.005	< 15	D5-2、D5-4、D5-5、D5-6、D5-8の5地点混合
51	D6	< 0.005	< 15	D6-2、D6-4、D6-5、D6-6、D6-8の5地点混合
52	E2	< 0.005	< 15	E2-1、E2-2の2地点混合
53	E3	< 0.005	23	E3-1、E3-2、E3-3の3地点混合
54	E4	< 0.005	< 15	E4-1、E4-2、E4-3の3地点混合
基準		0.01以下	150以下	

表4. 1. 2② ふっ素調査結果

番号	調査区画	調査結果		備考
		溶出量(mg/L)	含有量(mg/kg)	
1	A1	< 0.2	< 400	A1-2、A1-4、A1-5、A1-6、A1-8の5地点混合
2	A2	< 0.2	< 400	A2-2、A2-5、A2-6、A2-8、A2-9の5地点混合
3	A2-1	0.2	< 400	
4	A2-4	< 0.2	< 400	
5	A2-7	< 0.2	< 400	
6	A3	0.3	< 400	A3-2、A3-4、A3-5、A3-6、A3-8の5地点混合
7	A4	< 0.2	< 400	A4-2、A4-4、A4-5、A4-6、A4-8の5地点混合
8	A5	< 0.2	< 400	A5-2、A5-4、A5-5、A5-6、A5-8の5地点混合
9	A6	< 0.2	< 400	A6-2、A6-5、A6-6、A6-8、A6-9の5地点混合
10	B1	< 0.2	< 400	B1-2、B1-4、B1-5、B1-6、B1-8の5地点混合
11	B2-1	0.2	< 400	
12	B2-2	0.2	< 400	
13	B2-3	< 0.2	< 400	
14	B2-4	< 0.2	< 400	
15	B2-5	0.5	< 400	
16	B2-6	< 0.2	< 400	
17	B2-7	< 0.2	< 400	
18	B2-8	0.2	< 400	
19	B2-9	< 0.2	< 400	
20	B3	4.0	< 400	B3-1、B3-2、B3-3の3地点混合
21	B3-4	< 0.2	< 400	
22	B3-5	0.3	420	
23	B3-6	0.4	< 400	
24	B3-7	< 0.2	< 400	
25	B3-8	0.4	< 400	
26	B3-9	0.2	< 400	
27	B4	< 0.2	< 400	B4-2、B4-4、B4-5、B4-6、B4-8の5地点混合
28	B5	< 0.2	< 400	B5-2、B5-4、B5-5、B5-6、B5-8の5地点混合
29	B6	< 0.2	< 400	B6-2、B6-3、B6-5、B6-6、B6-8の5地点混合
30	C1	< 0.2	< 400	C1-1、C1-2、C1-4、C1-5、C1-8の5地点混合
31	C2	< 0.2	< 400	C2-2、C2-4、C2-5、C2-6、C2-8の5地点混合
32	C3-1	< 0.2	< 400	
33	C3-2	0.2	< 400	
34	C3-3	< 0.2	< 400	
35	C3-4	< 0.2	< 400	
36	C3-5	< 0.2	< 400	
37	C3-6	< 0.2	< 400	
38	C3-7	< 0.2	< 400	
39	C3-8	< 0.2	< 400	
40	C3-9	< 0.2	< 400	
41	C4	< 0.2	< 400	C4-2、C4-4、C4-5、C4-6、C4-8の5地点混合
42	C5	< 0.2	< 400	C5-2、C5-4、C5-5、C5-6、C5-8の5地点混合
43	C6	< 0.2	< 400	C6-2、C6-3、C6-5、C6-6、C6-8の5地点混合
44	D1	< 0.2	< 400	D1-1、D1-2、D1-4、D1-7の4地点混合
45	D2	< 0.2	< 400	D2-2、D2-4、D2-5、D2-6、D2-8の5地点混合
46	D2-7	< 0.2	< 400	
47	D3	< 0.2	< 400	D3-5、D3-6の2地点混合
48	D3-1	< 0.2	< 400	
49	D3-2	< 0.2	< 400	
50	D3-3	< 0.2	< 400	
51	D3-4	0.2	< 400	
52	D3-7	< 0.2	< 400	
53	D3-8	< 0.2	< 400	
54	D3-9	< 0.2	< 400	
55	D4	< 0.2	< 400	D4-1、D4-2、D4-4、D4-5、D4-8の5地点混合
56	D4-3	< 0.2	< 400	
57	D4-6	0.2	< 400	
58	D4-9	0.2	< 400	
59	D5	< 0.2	< 400	D5-2、D5-4、D5-5、D5-6、D5-8の5地点混合
60	D6	< 0.2	< 400	D6-2、D6-4、D6-5、D6-6、D6-8の5地点混合
61	E2	< 0.2	< 400	E2-2の1地点混合
62	E2-1	< 0.2	< 400	
63	E3	< 0.2	< 400	E3-1、E3-2の2地点混合
64	E3-3	< 0.2	< 400	
65	E4	< 0.2	< 400	E4-1、E4-2、E4-3の3地点混合
基準		0.8以下	4000以下	

表 4. 2. 2① 鉛調査結果一覧

調査地点	調査結果		備考
	溶出量(mg/L)	含有量(mg/kg)	
B1-1	0.005	63	分析試料GL-3.0m
B1-2	< 0.005	2100	分析試料GL-0.5m
B1-3	< 0.005	770	分析試料GL-0.5m
B1-4	< 0.005	<15	分析試料GL-3.0m
B1-5	< 0.005	310	分析試料GL-0.5m
B1-6	0.005	290	分析試料GL-0.5m
B1-7	0.005	<15	分析試料GL-3.0m
B1-8	0.005	490	分析試料GL-0.5m
B1-9	< 0.005	950	分析試料GL-0.5m
C1-1	< 0.005	860	分析試料GL-0.5m
C1-2	< 0.005	430	分析試料GL-0.5m
C1-4	< 0.005	1600	分析試料GL-0.5m
C1-5	0.005	400	分析試料GL-0.5m
C1-7	< 0.005	710	分析試料GL-0.5m
C1-8	< 0.005	120	分析試料GL-0.5m
基準	0.01以下	150以下	

表 4. 2. 2② ふっ素調査結果一覧

調査地点	調査結果		備考
	溶出量(mg/L)	含有量(mg/kg)	
B3-1	0.4	< 400	分析試料GL-3.0m
B3-2	0.3	< 400	分析試料GL-3.0m
B3-3	7.9	1100	分析試料GL-3.0m
基準	0.8以下	4000以下	