

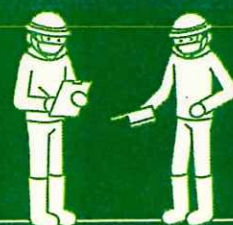
除染状況の現状確認について

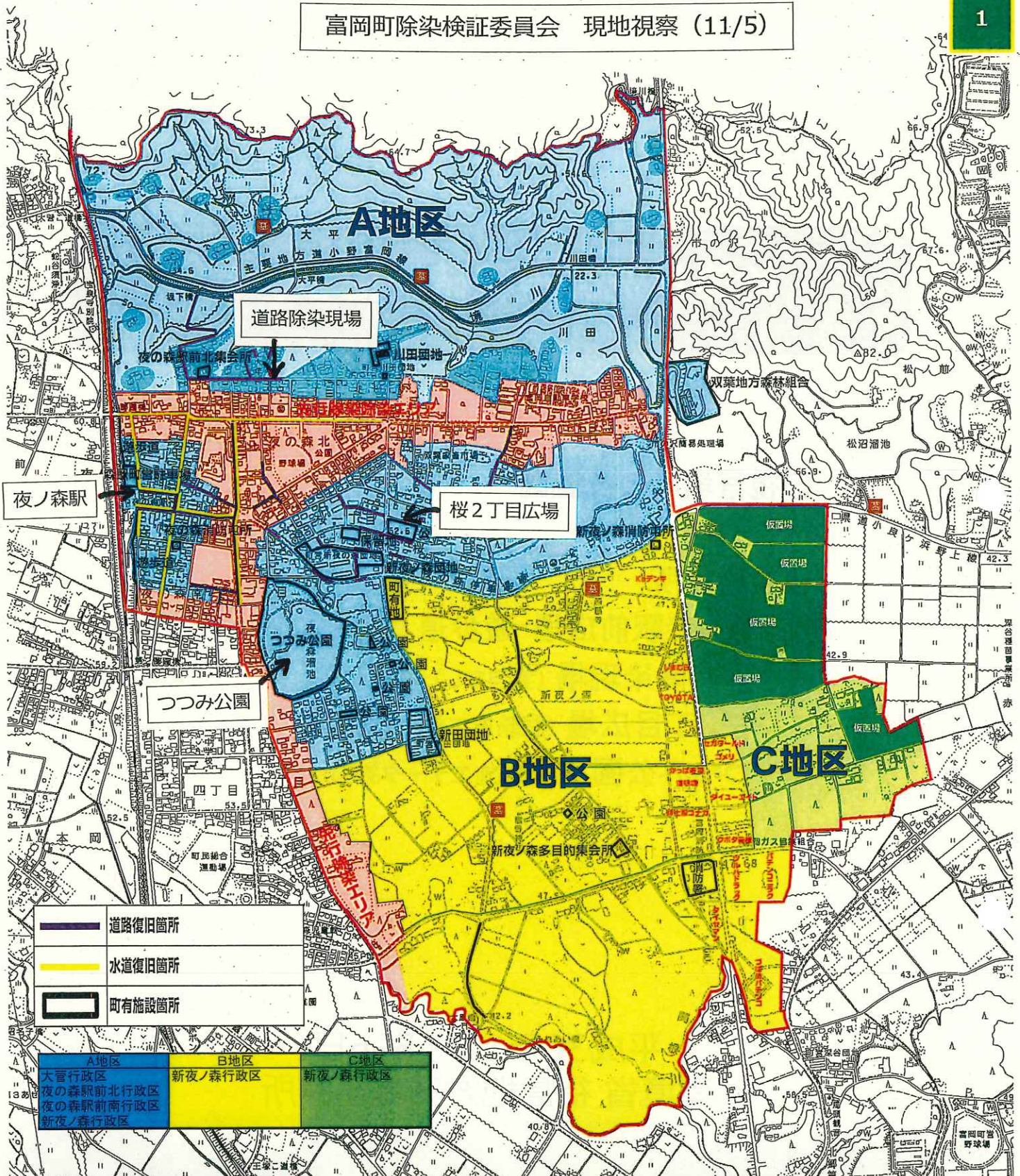
○視察場所の位置図

○視察場所

- ・夜ノ森駅前広場・遊歩道
- ・道路除染現場（資料なし）
- ・桜2丁目広場（試験施工データあり）
- ・つつみ公園（試験施工データあり）

平成30年11月5-6日
環境省 福島地方環境事務所





A地区

大熊町境に山林を有し、県道小野富岡線沿線には農地が広がっている。
H28年度よりきわ除染・桜並木沿線の先行除染が行われており、除染解体が完了している箇所も多い。
H31年度末にはJR常磐線の全線開通が予定されており、夜ノ森駅周辺の早期除染が必要である。

B地区

住宅分譲地や農業従事者の住宅が点在し、その周辺には農地が広がっているエリア。
また、国道6号線沿線には、大型商業施設が立地している。

C地区

国道6号線東側エリアで、農業従事者の住宅が点在し、周辺には農地が広がっている。
また、住宅地以外の農地は現在仮置場となっており、調整が必要なエリアである。

モニタリング報告書

夜ノ森駅前広場・遊歩道

2

仮画地:009-003-00013-005-0



画地番号 009-003-00013-005-0

測定対象 4.大型施設

測定 番号	測定対象		地点表面	測定			表面汚染密度		空間線量(μSv/h)				備考
	中分類	特定地点情報		頻度	地点 番号	測定日	1cm (cpm)	低減率 (%)	1cm	低減率 (%)	1m又は 50cm	低減率 (%)	
1	5_未舗装面	6_常緑樹・竹・笹・植栽	6_植栽の根元	除染前	土地	2018/07/19	22,500		41.80		4.81		特定復興再生拠点
	5_未舗装面	6_常緑樹・竹・笹・植栽	6_植栽の根元	除染後	土地	2018/10/05	416	98	0.91	98	0.68	86	特定復興再生拠点
2	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/07/19	28,000		36.30		4.03		特定復興再生拠点
	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染後	土地	2018/09/10	294	99	0.60	98	0.98	76	特定復興再生拠点
3	5_未舗装面	3_雨だれの跡	3_土	除染前	土地	2018/07/19	13,700		14.80		3.12		特定復興再生拠点
	5_未舗装面	3_雨だれの跡	5_砂利	除染後	土地	2018/09/10	305	98	0.56	96	0.50	84	特定復興再生拠点
4	5_未舗装面	3_雨だれの跡	3_土	除染前	土地	2018/07/19	6,420		15.50		3.00		特定復興再生拠点
	5_未舗装面	3_雨だれの跡	5_砂利	除染後	土地	2018/09/10	320	95	0.63	96	0.48	84	特定復興再生拠点
5	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/19	1,830		0.76		0.65		特定復興再生拠点
	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/10	761	58	0.45	41	0.31	52	特定復興再生拠点
6	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/19	1,840		1.31		1.02		特定復興再生拠点
	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/10	926	50	0.82	37	0.82	20	特定復興再生拠点
7	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/19	2,170		1.36		1.54		特定復興再生拠点
	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/10	787	64	0.64	53	0.72	53	特定復興再生拠点
8	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/19	4,710		1.11		0.84		特定復興再生拠点
	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/10	1,980	58	0.60	46	0.43	49	特定復興再生拠点
9	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/07/19	1,410		2.31		2.15		特定復興再生拠点
	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染後	土地	2018/09/10	140	90	0.34	85	0.47	78	特定復興再生拠点
10	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/07/19	1,620		3.06		2.06		特定復興再生拠点
	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染後	土地	2018/09/10	215	87	0.50	84	0.64	69	特定復興再生拠点
11	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/07/19	2,450		4.16		2.26		特定復興再生拠点
	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染後	土地	2018/09/10	265	89	0.65	84	0.78	65	特定復興再生拠点
12	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/19	1,830		1.89		2.41		特定復興再生拠点
	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/10	972	47	0.95	50	0.66	73	特定復興再生拠点
13	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/07/19	1,650		2.73		2.07		特定復興再生拠点
	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染後	土地	2018/09/10	287	83	0.60	78	0.87	58	特定復興再生拠点
14	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/07/19	2,480		3.31		2.23		特定復興再生拠点
	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染後	土地	2018/09/10	413	83	1.00	70	0.92	59	特定復興再生拠点
15	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/07/19	2,050		3.02		2.26		特定復興再生拠点
	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染後	土地	2018/09/10	200	90	0.41	86	0.66	71	特定復興再生拠点

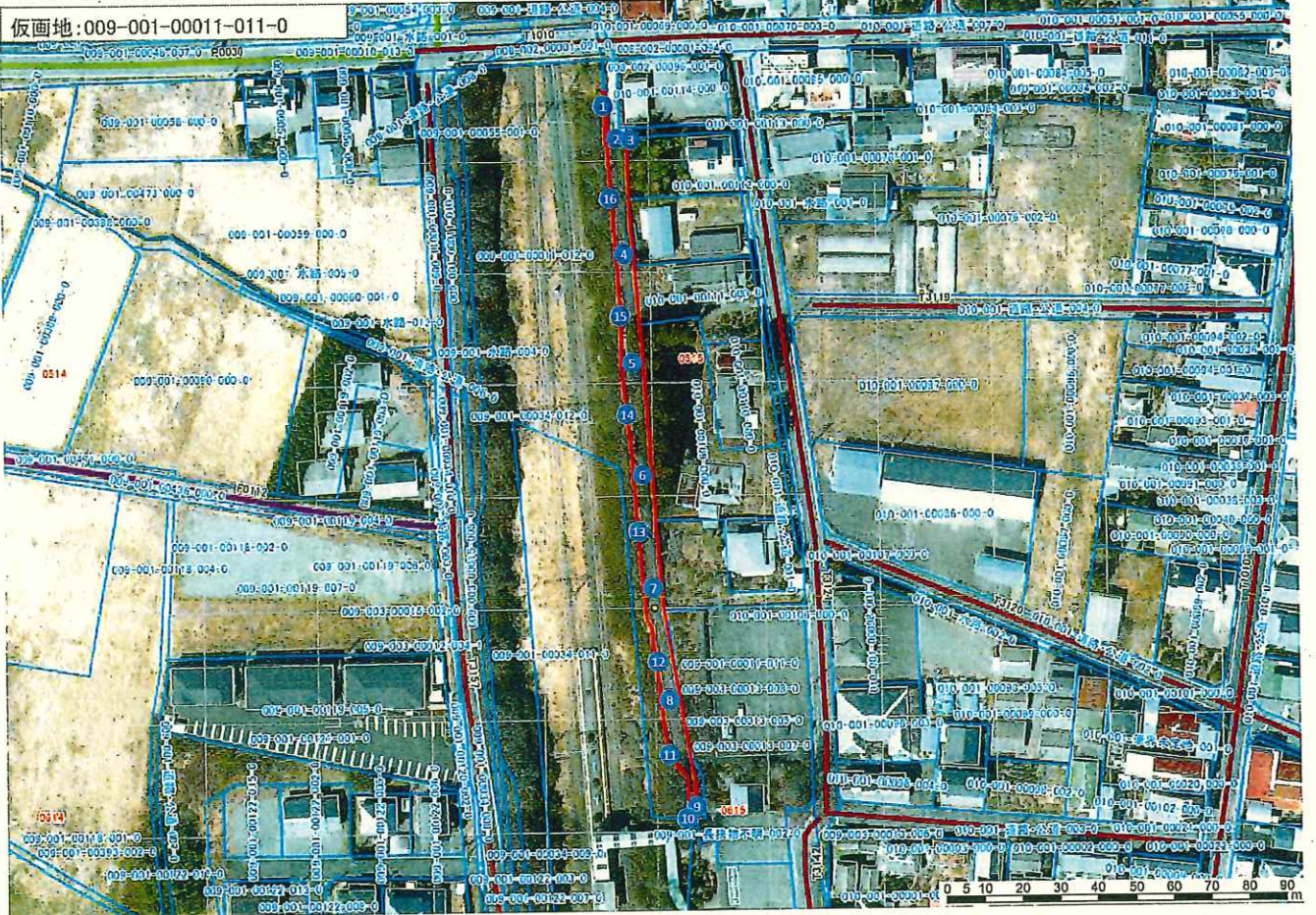
モニタリング報告書

画地番号 009-003-00013-005-0

測定対象 4.大型施設

測定 番号	測定対象		地点 番号	測定		測定日	表面汚染密度		空間線量(μSv/h)				備考
	中分類	特定地点情報		頻度	地点 番号		1cm (cpm)	低減率 (%)	1cm	低減率 (%)	1m又は 50cm	低減率 (%)	
16	5.未舗装面	3.雨だれの跡	3.土	除染前	土地	2018/07/19	7,100		10.10		2.36		特定復興再生拠点
16	5.未舗装面	3.雨だれの跡	3.土	除染後	土地	2018/09/10	412	94	0.54	95	0.85	64	特定復興再生拠点
17	4.舗装面	3.雨だれの跡	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/19	13,100		14.10		2.17		特定復興再生拠点 除染対象外
17	4.舗装面	3.雨だれの跡	1.アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/10	10,400	21	7.99	43	1.56	28	特定復興再生拠点 除染対象外
18	4.舗装面	3.雨だれの跡	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/19	11,500		11.00		2.32		特定復興再生拠点 除染対象外
18	4.舗装面	3.雨だれの跡	1.アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/10	8,380	27	7.76	29	1.55	33	特定復興再生拠点 除染対象外
19	4.舗装面	3.雨だれの跡	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/19	7,680		9.43		2.63		特定復興再生拠点 除染対象外
19	4.舗装面	3.雨だれの跡	1.アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/10	5,860	24	7.47	21	1.46	44	特定復興再生拠点 除染対象外
20	5.未舗装面	7.上記以外	3.土	除染前	土地	2018/07/20	2,210		3.34		2.03		特定復興再生拠点
20	5.未舗装面	7.上記以外	5.砂利	除染後	土地	2018/09/10	321	85	0.72	78	1.45	29	特定復興再生拠点
21	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/20	6,140		2.07		1.35		特定復興再生拠点
21	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/10	3,080	50	1.18	43	0.90	33	特定復興再生拠点
22	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/20	4,860		1.62		1.17		特定復興再生拠点
22	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/10	1,760	64	0.90	44	0.86	26	特定復興再生拠点
23	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/20	5,360		1.73		1.15		特定復興再生拠点
23	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/10	1,520	72	0.85	51	0.70	39	特定復興再生拠点
24	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/20	4,780		1.51		1.10		特定復興再生拠点
24	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/10	1,860	61	0.82	46	0.86	22	特定復興再生拠点
25	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/20	4,480		1.53		1.04		特定復興再生拠点
25	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/12	1,100	75	0.78	49	0.62	40	特定復興再生拠点
26	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/20	6,130		1.65		1.21		特定復興再生拠点
26	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/12	2,110	66	0.88	47	0.86	29	特定復興再生拠点
27	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/20	4,690		2.07		1.92		特定復興再生拠点
27	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/12	1,710	64	1.12	46	1.01	47	特定復興再生拠点
28	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/20	4,230		1.53		1.31		特定復興再生拠点
28	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/12	619	85	0.64	58	0.61	53	特定復興再生拠点
29	5.未舗装面	5.舗装面の境目	3.土	除染前	土地	2018/07/20	1,520		2.17		1.99		特定復興再生拠点
29	5.未舗装面	5.舗装面の境目	3.土	除染後	土地	2018/09/12	352	77	0.76	65	0.95	52	特定復興再生拠点
30	5.未舗装面	5.舗装面の境目	3.土	除染前	土地	2018/07/20	1,020		1.91		2.06		特定復興再生拠点
30	5.未舗装面	5.舗装面の境目	3.土	除染後	土地	2018/09/12	272	73	0.52	73	1.01	51	特定復興再生拠点
31	5.未舗装面	5.舗装面の境目	3.土	除染前	土地	2018/07/20	2,360		3.58		1.94		特定復興再生拠点
31	5.未舗装面	5.舗装面の境目	5.砂利	除染後	土地	2018/09/12	484	79	0.95	73	1.43	26	特定復興再生拠点
32	4.舗装面	5.舗装面の境目	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/20	19,600		6.72		2.05		特定復興再生拠点
32	4.舗装面	5.舗装面の境目	1.アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/12	2,940	85	2.08	69	1.29	37	特定復興再生拠点
33	4.舗装面	5.舗装面の境目	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/20	3,990		2.47		1.22		特定復興再生拠点
33	4.舗装面	5.舗装面の境目	1.アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/12	1,520	62	1.33	46	1.00	18	特定復興再生拠点
34	4.舗装面	5.舗装面の境目	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/07/20	2,520		1.13		0.70		特定復興再生拠点
34	4.舗装面	5.舗装面の境目	1.アスファルト・コンクリート	除染後	土地	2018/09/12	1,430	43	0.98	13	0.49	30	特定復興再生拠点

モニタリング報告書



画地番号 009-001-00011-011-0

測定対象 5.道路

測定 番号	測定対象		地点表面	測定		表面汚染密度		空間線量(μ Sv/h)			備考
	中分類	特定地点情報		頻度	測定日	1cm (cpm)	低減率 (%)	1cm	低減率 (%)	1m又は 50cm	
1	5.未舗装面	5.舗装面の境目	3.土	除染前	2018/07/18	7,150		9.30		1.30	特定復興再生拠点 除染対象外
				除染後	2018/09/12	4,840	32	8.43	9	1.05	特定復興再生拠点 除染対象外
2	4.舗装面	5.舗装面の境目	1.アスファルト・コンクリート	除染前	2018/07/18	3,750		3.54		1.45	特定復興再生拠点 道路中央
				除染後	2018/09/12	2,030	46	2.82	20	1.01	特定復興再生拠点 道路中央
3	5.未舗装面	5.舗装面の境目	3.土	除染前	2018/07/18	4,750		7.90		1.65	特定復興再生拠点
			5.砂利	除染後	2018/09/12	419	91	1.11	86	1.34	特定復興再生拠点
4	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	2018/07/18	3,260		3.65		1.95	特定復興再生拠点 道路中央
				除染後	2018/09/12	2,430	25	2.02	45	1.24	特定復興再生拠点 道路中央
5	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	2018/07/18	2,950		3.54		2.65	特定復興再生拠点 道路中央
				除染後	2018/09/12	2,520	15	3.14	11	2.08	特定復興再生拠点 道路中央
6	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	2018/07/18	2,850		3.15		2.33	特定復興再生拠点 道路中央
				除染後	2018/09/12	2,580	9	2.90	8	2.08	特定復興再生拠点 道路中央
7	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	2018/07/18	2,180		2.67		1.86	特定復興再生拠点 道路中央
				除染後	2018/09/12	2,010	8	1.85	31	1.20	特定復興再生拠点 道路中央
8	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	2018/07/18	2,550		2.20		1.80	特定復興再生拠点 道路中央
				除染後	2018/09/12	1,950	24	1.54	30	1.11	特定復興再生拠点 道路中央
9	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	2018/07/18	1,910		2.28		1.78	特定復興再生拠点 道路中央
				除染後	2018/09/12	1,360	29	1.57	31	1.26	特定復興再生拠点 道路中央
10	5.未舗装面	5.舗装面の境目	3.土	除染前	2018/07/18	2,050		2.63		1.58	特定復興再生拠点
			5.砂利	除染後	2018/09/12	534	74	0.92	65	1.12	特定復興再生拠点
11	5.未舗装面	5.舗装面の境目	3.土	除染前	2018/07/18	1,860		2.11		1.78	特定復興再生拠点
			5.砂利	除染後	2018/09/12	542	71	1.10	48	1.13	特定復興再生拠点
12	5.未舗装面	5.舗装面の境目	3.土	除染前	2018/07/18	2,490		2.87		1.82	特定復興再生拠点
			5.砂利	除染後	2018/09/12	590	76	1.15	60	1.09	特定復興再生拠点
13	5.未舗装面	5.舗装面の境目	3.土	除染前	2018/07/18	2,450		2.91		1.92	特定復興再生拠点
			5.砂利	除染後	2018/09/12	422	83	1.03	65	1.37	特定復興再生拠点
14	5.未舗装面	5.舗装面の境目	3.土	除染前	2018/07/18	2,110		2.31		1.61	特定復興再生拠点
			5.砂利	除染後	2018/09/12	412	80	1.15	50	1.46	特定復興再生拠点
15	5.未舗装面	5.舗装面の境目	3.土	除染前	2018/07/18	1,880		2.53		1.91	特定復興再生拠点
			5.砂利	除染後	2018/09/12	600	68	1.25	51	1.46	特定復興再生拠点

モニタリング報告書

画地番号 009-001-00011-011-0

測定対象 5_道路

測定 番号	測定対象		地点表面	測定		表面汚染密度		空間線量(μ Sv/h)				備考
	中分類	特定地点情報		頻度	測定日	1cm (cpm)	低減率 (%)	1cm	低減率 (%)	1m又は 50cm	低減率 (%)	
16	5_未舗装面	5_舗装面の境目	3_土	除染前	2018/07/18	2,430		2.71		1.76		特定復興再生拠点
17	5_未舗装面	5_舗装面の境目	5_砂利	除染後	2018/09/12	405	83	0.87	68	1.15	35	特定復興再生拠点

モニタリング報告書

桜2丁目広場

3

仮画地:013-002-00027-000-0



画地番号 013-002-00027-000-0

測定対象 3.公園

測定 番号	測定対象		地点表面	測定		表面汚染密度		空間線量(μSv/h)				備考
	中分類	特定地点情報		頻度	測定日	1cm (cpm)	低減率 (%)	1cm	低減率 (%)	1m又は 50cm	低減率 (%)	
1	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	2018/10/03	1,460		2.69		2.48		
2	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	2018/10/03	1,550		2.38		2.26		
3	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	2018/10/03	2,080		2.96		2.27		
4	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	2018/10/03	1,460		2.81		1.95		
5	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	2018/10/03	1,450		2.61		2.16		
6	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	2018/10/03	1,280		2.72		2.24		
7	5_未舗装面	6_常緑樹・竹・笹・植栽	6_植栽の根元	除染前	2018/10/03	3,210		6.14		2.61		
8	5_未舗装面	6_常緑樹・竹・笹・植栽	6_植栽の根元	除染前	2018/10/03	2,460		3.63		2.52		
9	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染前	2018/10/03	1,760		1.29		1.17		
10	1_建物	7_上記以外	7_その他	除染前	2018/10/03	860		1.61		— 0		屋根
11	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染前	2018/10/03	2,280		1.48		1.43		
12	3_遊具等	7_上記以外	7_その他	除染前	2018/10/03	5,480		2.18		— 0		
13	5_未舗装面	6_常緑樹・竹・笹・植栽	6_植栽の根元	除染前	2018/10/03	1,340		2.84		2.33		
14	5_未舗装面	6_常緑樹・竹・笹・植栽	6_植栽の根元	除染前	2018/10/03	1,420		2.71		2.04		
15	5_未舗装面	6_常緑樹・竹・笹・植栽	6_植栽の根元	除染前	2018/10/03	2,230		3.26		2.21		
16	5_未舗装面	6_常緑樹・竹・笹・植栽	6_植栽の根元	除染前	2018/10/03	1,550		2.58		1.97		
17	5_未舗装面	6_常緑樹・竹・笹・植栽	6_植栽の根元	除染前	2018/10/03	1,520		2.74		2.08		
18	5_未舗装面	6_常緑樹・竹・笹・植栽	6_植栽の根元	除染前	2018/10/03	1,270		2.03		1.91		
19	5_未舗装面	7_上記以外	4_草・芝	除染前	2018/10/03	1,460		2.55		2.21		
20	3_遊具等	7_上記以外	7_その他	除染前	2018/10/03	2,760		1.75		— 0		
21	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染前	2018/10/30	1,960		1.43		1.21		
22	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染前	2018/10/30	1,480		1.44		1.82		
23	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染前	2018/10/30	2,240		1.55		1.45		
24	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染前	2018/10/30	2,180		1.28		1.43		
25	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染前	2018/10/30	1,300		1.42		1.61		
26	4_舗装面	7_上記以外	2_タイル・ブロック・レンガ	除染前	2018/10/30	3,340		2.82		2.38		
27	4_舗装面	7_上記以外	2_タイル・ブロック・レンガ	除染前	2018/10/30	2,340		2.03		1.80		
28	4_舗装面	7_上記以外	2_タイル・ブロック・レンガ	除染前	2018/10/30	2,060		1.61		1.62		
29	4_舗装面	7_上記以外	2_タイル・ブロック・レンガ	除染前	2018/10/30	2,380		1.49		1.34		
30	4_舗装面	7_上記以外	2_タイル・ブロック・レンガ	除染前	2018/10/30	2,060		1.25		1.15		

平成30年度 富岡町特定復興再生拠点区域
被災建物等解体撤去等及び除染等工事（その1）

試験施工結果報告書

桜2丁目公園 表土の削り取り
(013-002-00027-000-0)

平成30年10月

鹿島・三井住友・鉄建・飛島
特定建設工事共同企業体

試験施工実施日：平成30年10月15日

試験施工場所：富岡町桜2丁目27 桜2丁目公園

試験施工目的：土壌の施工方法の確認



試験施工箇所



件名: 試験施工 桜2丁目公園 表土の削り取り

日時: 2018年 10月 15日 9:00~11:00

天気: 曇り

温度: 18°C

表面状況: (乾) 湿

対象: 表土の削り取り①(東側)

測定者: 金谷

測定器番号: HPES-NaI-041(コリメータ無し)

測定器番号: HPES-NaI-017(コリメータ有り)

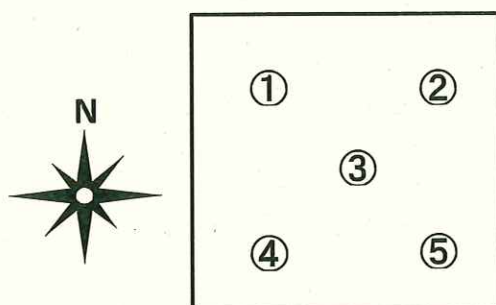
測定器番号: HPES-GM-016(コリメータ有り)

		0	5	7	10
①	表面汚染密度(cpm)	1030	385	224	104
	空間線量率(μ Sv/h) 1cm	0.86	0.26	0.18	0.12
②	表面汚染密度(cpm)	1120	483	162	121
	空間線量率(μ Sv/h) 1cm	0.95	0.28	0.16	0.13
③	表面汚染密度(cpm)	1330	334	163	113
	空間線量率(μ Sv/h) 1cm	1.05	0.25	0.15	0.12
④	表面汚染密度(cpm)	1340	228	175	110
	空間線量率(μ Sv/h) 1cm	0.83	0.22	0.16	0.13
⑤	表面汚染密度(cpm)	1180	329	206	134
	空間線量率(μ Sv/h) 1cm	0.92	0.27	0.16	0.13
平均	表面汚染密度(cpm)	1200	351	186	116
	空間線量率(μ Sv/h) 1cm	0.92	0.25	0.16	0.12
低減率 (%)	表面汚染密度(cpm)		70%	84%	90%
	空間線量率(μ Sv/h) 1cm		72%	82%	86%
③	空間線量率(μ Sv/h) 1m	2.46	2.31	2.25	2.23

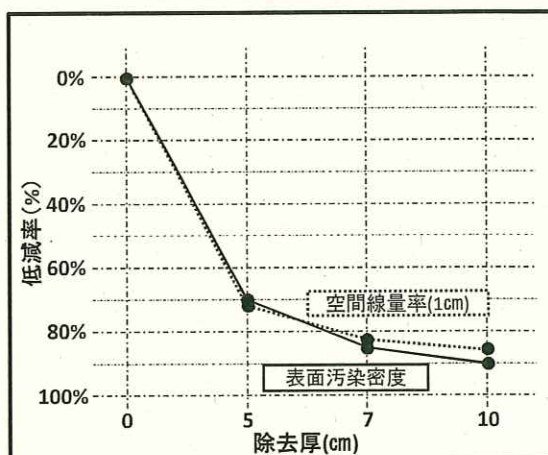
注記) 表面汚染密度(cpm)および空間線量率(μ Sv/h)1cmの測定についてはコリメータを使用する。

空間線量率(μ Sv/h)1mはコリメータ無しにて測定した。

【測定位置】



【表面汚染密度・空間線量率(1cm)の低減率】



【試験結果】

試験施工結果を上記表に示す。

件名：試験施工 桜2丁目公園 表土の削り取り

日時：2018年 10月 15日 9:00～11:00

天気：曇り

温度：18℃

表面状況：(乾) 湿

対象：表土の削り取り②(西側)

測定者：金谷

測定器番号：HPES-NaI-041(コリメータ無し)

測定器番号：HPES-NaI-017(コリメータ有り)

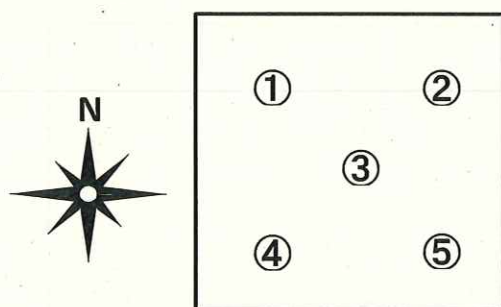
測定器番号：HPES-GM-016(コリメータ有り)

		0	5	7	10
①	表面汚染密度(cpm)	1060	284	259	123
	空間線量率(μ Sv/h) 1cm	1.01	0.25	0.19	0.15
②	表面汚染密度(cpm)	1010	309	191	121
	空間線量率(μ Sv/h) 1cm	0.88	0.24	0.17	0.12
③	表面汚染密度(cpm)	1090	353	197	103
	空間線量率(μ Sv/h) 1cm	0.90	0.20	0.14	0.13
④	表面汚染密度(cpm)	1540	273	185	106
	空間線量率(μ Sv/h) 1cm	1.19	0.21	0.18	0.12
⑤	表面汚染密度(cpm)	1100	455	210	114
	空間線量率(μ Sv/h) 1cm	1.10	0.29	0.18	0.14
平均	表面汚染密度(cpm)	1160	334	208	113
	空間線量率(μ Sv/h) 1cm	1.01	0.23	0.17	0.13
低減率 (%)	表面汚染密度(cpm)		71%	82%	90%
	空間線量率(μ Sv/h) 1cm		77%	83%	87%
③	空間線量率(μ Sv/h) 1m	2.51	2.35	2.25	2.25

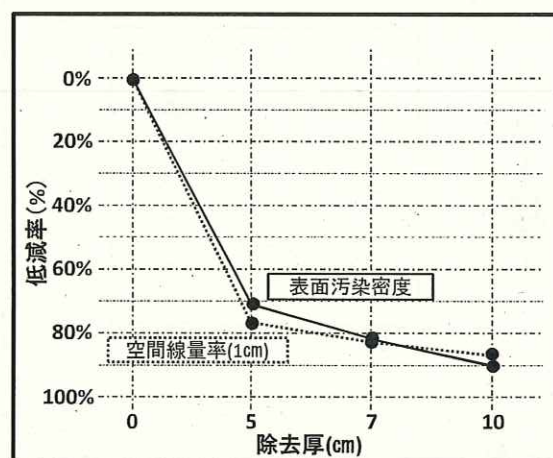
注記) 表面汚染密度(cpm)および空間線量率(μ Sv/h)1cmの測定についてはコリメータを使用する。

空間線量率(μ Sv/h)1mはコリメータ無しにて測定した。

【測定位置】



【表面汚染密度・空間線量率(1cm)の低減率】



【試験結果】

試験施工結果を上記表に示す。

出来形管理写真

	工種	表土の削り取り
	種別	試験施工(桜2丁目公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)①
	工種	表土の削り取り
	種別	試験施工(桜2丁目公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)①
	工種	表土の削り取り
	種別	試験施工(桜2丁目公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)①
コメント		事後モニタリング作業状況

出来形管理写真

	工種	表土の削り取り
	種別	試験施工(桜2丁目公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)①
コメント		事後モニタリング作業状況

出来形管理写真

	工種	表土の削り取り
	種別	試験施工(桜2丁目公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)①
	工種	表土の削り取り
	種別	試験施工(桜2丁目公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)①
	工種	表土の削り取り
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①
	コメント	【削り取り前高さ確認】 ・削り取り前 ・実施地盤高 ・水糸から300mm下がり
	コメント	【削り取り後高さ確認】 ・削り取り後厚さ 50mm ・実施地盤高 ・水糸から350mm下がり
	コメント	【削り取り後高さ確認】 ・削り取り後厚さ 70mm ・実施地盤高 ・水糸から370mm下がり
	コメント	

出来形管理写真

	工種	表土の削り取り
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①
	コメント	【削り取り後高さ確認】 ・削り取り後厚さ 100mm ・実施地盤高 ・水糸から400mm下がり
	コメント	
	コメント	
	コメント	

出来形管理写真

	工種	表土の削り取り
	種別	試験施工(桜2丁目公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)②
	コメント	事前モニタリング作業状況
	工種	表土の削り取り
	種別	試験施工(桜2丁目公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)②
	コメント	事後モニタリング作業状況
	工種	表土の削り取り
	種別	試験施工(桜2丁目公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)②
	コメント	事後モニタリング作業状況

出来形管理写真

	工種	表土の削り取り
	種別	試験施工(桜2丁目公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)②
	コメント	事後モニタリング作業状況

出来形管理写真

	<table border="1"> <tr><td>工種</td><td>表土の削り取り</td></tr> <tr><td>種別</td><td>試験施工(桜2丁目公園)</td></tr> <tr><td>細別</td><td>高さ確認</td></tr> <tr><td>場所</td><td>富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)②</td></tr> <tr><td>コメント</td><td> 【削り取り前高さ確認】 ・削り取り前 ・実施地盤高 - 水系から300mm下がり </td></tr> </table>	工種	表土の削り取り	種別	試験施工(桜2丁目公園)	細別	高さ確認	場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)②	コメント	【削り取り前高さ確認】 ・削り取り前 ・実施地盤高 - 水系から300mm下がり
工種	表土の削り取り										
種別	試験施工(桜2丁目公園)										
細別	高さ確認										
場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)②										
コメント	【削り取り前高さ確認】 ・削り取り前 ・実施地盤高 - 水系から300mm下がり										
	<table border="1"> <tr><td>工種</td><td>表土の削り取り</td></tr> <tr><td>種別</td><td>試験施工(桜2丁目公園)</td></tr> <tr><td>細別</td><td>高さ確認</td></tr> <tr><td>場所</td><td>富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)②</td></tr> <tr><td>コメント</td><td> 【削り取り後高さ確認】 ・削り取り後厚さ 50mm ・実施地盤高 - 水系から350mm下がり </td></tr> </table>	工種	表土の削り取り	種別	試験施工(桜2丁目公園)	細別	高さ確認	場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)②	コメント	【削り取り後高さ確認】 ・削り取り後厚さ 50mm ・実施地盤高 - 水系から350mm下がり
工種	表土の削り取り										
種別	試験施工(桜2丁目公園)										
細別	高さ確認										
場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)②										
コメント	【削り取り後高さ確認】 ・削り取り後厚さ 50mm ・実施地盤高 - 水系から350mm下がり										
	<table border="1"> <tr><td>工種</td><td>表土の削り取り</td></tr> <tr><td>種別</td><td>試験施工(つつみ公園)</td></tr> <tr><td>細別</td><td>高さ確認</td></tr> <tr><td>場所</td><td>富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)②</td></tr> <tr><td>コメント</td><td> 【削り取り後高さ確認】 ・削り取り後厚さ 70mm ・実施地盤高 - 水系から370mm下がり </td></tr> </table>	工種	表土の削り取り	種別	試験施工(つつみ公園)	細別	高さ確認	場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)②	コメント	【削り取り後高さ確認】 ・削り取り後厚さ 70mm ・実施地盤高 - 水系から370mm下がり
工種	表土の削り取り										
種別	試験施工(つつみ公園)										
細別	高さ確認										
場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)②										
コメント	【削り取り後高さ確認】 ・削り取り後厚さ 70mm ・実施地盤高 - 水系から370mm下がり										

出来形管理写真

	<table border="1"> <tr><td>工種</td><td>表土の削り取り</td></tr> <tr><td>種別</td><td>試験施工(つつみ公園)</td></tr> <tr><td>細別</td><td>高さ確認</td></tr> <tr><td>場所</td><td>富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)②</td></tr> <tr><td>コメント</td><td> 【削り取り後高さ確認】 ・削り取り後厚さ 100mm ・実施地盤高 - 水系から400mm下がり </td></tr> </table>	工種	表土の削り取り	種別	試験施工(つつみ公園)	細別	高さ確認	場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)②	コメント	【削り取り後高さ確認】 ・削り取り後厚さ 100mm ・実施地盤高 - 水系から400mm下がり
工種	表土の削り取り										
種別	試験施工(つつみ公園)										
細別	高さ確認										
場所	富岡町桜2丁目27 (013-002-00027-000-0)②										
コメント	【削り取り後高さ確認】 ・削り取り後厚さ 100mm ・実施地盤高 - 水系から400mm下がり										

モニタリング報告書

つつみ公園

4

仮画地:010-005-00020-000-0



画地番号 010-005-00020-000-0

測定対象 3_公園

測定 番号	測定対象		地点表面	測定			表面汚染密度		空間線量(μSv/h)				備考
	中分類	特定地点情報		頻度	地点 番号	測定日	1cm (cpm)	低減率 (%)	1cm	低減率 (%)	1m又は 50cm	低減率 (%)	
1	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	1,420		3.12		2.28		
2	5_未舗装面	7_上記以外	4_草・芝	除染前	土地	2018/09/18	1,410		3.15		2.35		
3	5_未舗装面	7_上記以外	4_草・芝	除染前	土地	2018/09/18	1,030		2.13		1.81		
4	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	885		1.76		1.75		
5	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	1,710		2.86		2.35		
6	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	1,390		2.95		2.24		
7	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	1,610		2.71		2.24		
8	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	1,050		1.93		1.71		
9	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	1,390		1.95		1.67		
10	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	870		1.86		1.72		
11	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	1,220		2.62		1.91		
12	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	1,270		2.35		1.86		
13	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	840		1.67		1.43		
14	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	1,010		1.71		1.43		
15	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	885		1.67		1.52		
16	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	810		1.35		1.67		
17	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	877		1.68		1.71		
18	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	1,050		1.81		1.71		
19	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	1,720		2.36		1.55		
20	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	1,040		2.16		1.71		
21	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	1,160		2.25		1.75		
22	5_未舗装面	7_上記以外	3_土	除染前	土地	2018/09/18	1,260		2.32		1.67		
23	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/09/18	2,080		2.35		1.82		
24	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/09/18	1,180		2.26		1.68		
25	4_舗装面	5_舗装面の境目	1_アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/09/18	4,550		7.13		1.78		
26	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/09/18	2,400		3.85		1.75		
27	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/09/18	8,230		4.12		2.13		
28	4_舗装面	7_上記以外	1_アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/09/18	3,720		1.31		1.12		
29	4_舗装面	7_上記以外	2_タイル・ブロック・レンガ	除染前	土地	2018/09/18	3,300		2.63		2.13		
30	4_舗装面	7_上記以外	2_タイル・ブロック・レンガ	除染前	土地	2018/09/18	2,860		3.34		2.14		

モニタリング報告書

画地番号 010-005-00020-000-0

測定対象 3.公園

測定 番号	測定対象		地点 番号	測定		測定日	表面汚染密度		空間線量(μSv/h)				備考
	中分類	特定地点情報		頻度	地点 番号		1cm (opm)	低減率 (%)	1cm	低減率 (%)	1m又は 50cm	低減率 (%)	
31	4.舗装面	7.上記以外	2.タイル・ブロック・レンガ	除染前	土地	2018/09/18	2,140		2.41		2.13		
32	4.舗装面	7.上記以外	2.タイル・ブロック・レンガ	除染前	土地	2018/09/18	2,350		2.12		1.73		
33	4.舗装面	7.上記以外	2.タイル・ブロック・レンガ	除染前	土地	2018/09/18	2,520		1.95		1.69		
34	4.舗装面	7.上記以外	2.タイル・ブロック・レンガ	除染前	土地	2018/09/18	2,670		2.36		1.72		
35	4.舗装面	7.上記以外	2.タイル・ブロック・レンガ	除染前	土地	2018/09/18	3,010		3.81		2.26		
36	4.舗装面	7.上記以外	2.タイル・ブロック・レンガ	除染前	土地	2018/09/18	3,020		2.76		2.14		
37	4.舗装面	7.上記以外	2.タイル・ブロック・レンガ	除染前	土地	2018/09/18	1,410		2.31		1.68		
38	4.舗装面	7.上記以外	2.タイル・ブロック・レンガ	除染前	土地	2018/09/18	1,560		2.32		1.63		
39	4.舗装面	7.上記以外	2.タイル・ブロック・レンガ	除染前	土地	2018/09/18	1,950		2.36		1.65		
40	4.舗装面	7.上記以外	2.タイル・ブロック・レンガ	除染前	土地	2018/09/18	1,370		2.25		1.56		
41	4.舗装面	7.上記以外	2.タイル・ブロック・レンガ	除染前	土地	2018/09/18	3,370		2.35		1.71		
42	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/09/18	1,740		2.75		1.67		
43	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/09/18	3,210		2.25		1.47		
44	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/09/18	1,410		1.32		1.42		
45	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/09/18	2,860		1.96		1.36		
46	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/09/18	1,950		1.73		1.35		
47	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/09/18	2,150		1.35		1.68		
48	4.舗装面	7.上記以外	2.タイル・ブロック・レンガ	除染前	土地	2018/09/18	2,530		3.26		1.73		
49	1.建物	7.上記以外	7.その他	除染前	A	2018/09/18	425		0.81		0		
50	1.建物	7.上記以外	7.その他	除染前	A	2018/09/18	644		1.41		0		
51	1.建物	7.上記以外	7.その他	除染前	A	2018/09/18	625		1.15		0		
52	1.建物	7.上記以外	7.その他	除染前	A	2018/09/18	460		1.12		0		
53	5.未舗装面	5.舗装面の境目	3.土	除染前	土地	2018/09/18	5,490		9.75		2.15		
54	5.未舗装面	7.上記以外	5.砂利	除染前	土地	2018/09/18	5,060		6.42		1.73		
55	5.未舗装面	6.常緑樹・竹・笹・植栽	6.植栽の根元	除染前	土地	2018/09/18	2,540		3.15		1.71		
56	5.未舗装面	6.常緑樹・竹・笹・植栽	6.植栽の根元	除染前	土地	2018/09/18	3,090		5.71		2.41		
57	5.未舗装面	6.常緑樹・竹・笹・植栽	6.植栽の根元	除染前	土地	2018/09/18	4,220		5.24		2.13		
58	5.未舗装面	6.常緑樹・竹・笹・植栽	6.植栽の根元	除染前	土地	2018/09/18	1,330		2.45		2.23		
59	5.未舗装面	6.常緑樹・竹・笹・植栽	6.植栽の根元	除染前	土地	2018/10/11	2,210		3.42		2.09		
60	5.未舗装面	6.常緑樹・竹・笹・植栽	6.植栽の根元	除染前	土地	2018/09/18	2,120		3.15		1.41		
61	5.未舗装面	6.常緑樹・竹・笹・植栽	6.植栽の根元	除染前	土地	2018/10/11	1,440		2.46		1.61		
62	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/09/18	3,220		1.18		1.12		
63	4.舗装面	7.上記以外	1.アスファルト・コンクリート	除染前	土地	2018/09/18	1,790		2.12		1.03		
64	5.未舗装面	6.常緑樹・竹・笹・植栽	3.土	除染前	土地	2018/09/18	1,380		2.51		1.71		
65	5.未舗装面	6.常緑樹・竹・笹・植栽	3.土	除染前	土地	2018/09/18	1,230		2.56		2.12		
66	5.未舗装面	6.常緑樹・竹・笹・植栽	3.土	除染前	土地	2018/09/18	1,910		3.12		2.13		
67	5.未舗装面	6.常緑樹・竹・笹・植栽	3.土	除染前	土地	2018/09/18	1,350		2.87		2.23		
68	5.未舗装面	6.常緑樹・竹・笹・植栽	3.土	除染前	土地	2018/09/18	1,240		2.34		2.02		
69	5.未舗装面	6.常緑樹・竹・笹・植栽	3.土	除染前	土地	2018/09/18	930		2.05		1.64		

平成30年度 富岡町特定復興再生拠点区域
被災建物等解体撤去等及び除染等工事（その1）

試験施工結果報告書

つつみ公園 インターロッキング舗装
(010-005-00020-000-0)

平成30年10月

鹿島・三井住友・鉄建・飛島
特定建設工事共同企業体

試験施工実施日：平成30年10月9日

試験施工場所：富岡町字夜の森南2丁目20 つつみ公園

試験施工目的：インターロッキング舗装の施工方法の確認



件名: 試験施工 つつみ公園 インターロッキング舗装

日時: 2018年 10月 09日 9:20 ~ 11:00

天気: 曇り

温度: 24℃

表面状況: (乾) 湿

対象: インターロッキング舗装①(北側)

測定者: 大金

測定器番号: HPES-Nal-042(コリメータ無し)

測定器番号: HPES-Nal-017(コリメータ有り)

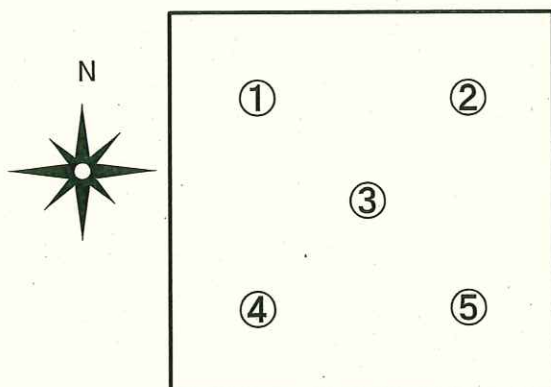
測定器番号: HPES-GM-016(コリメータ有り)

		ブロック上面	敷き砂上面 (ブロック撤去)	敷き砂撤去 (2cm)	表土削り取り (3cm)
①	表面汚染密度(cpm)	3810	1340	87	104
	表面線量率(μ Sv/h)	0.75	0.44	0.10	0.08
②	表面汚染密度(cpm)	3120	1250	113	115
	表面線量率(μ Sv/h)	0.52	0.39	0.09	0.09
③	表面汚染密度(cpm)	3150	947	146	119
	表面線量率(μ Sv/h)	0.56	0.38	0.09	0.09
④	表面汚染密度(cpm)	4250	1280	164	134
	表面線量率(μ Sv/h)	0.65	0.42	0.08	0.08
⑤	表面汚染密度(cpm)	2750	1520	178	129
	表面線量率(μ Sv/h)	0.51	0.50	0.10	0.10
平均	表面汚染密度(cpm)	3416	1267	137	120
	表面線量率(μ Sv/h)	0.59	0.42	0.09	0.08
低減率 (%)	表面汚染密度(cpm)		62%	95%	96%
	表面線量率(μ Sv/h)		28%	84%	86%
③(1m)	表面線量率(μ Sv/h)	1.63	1.48	1.50	1.45

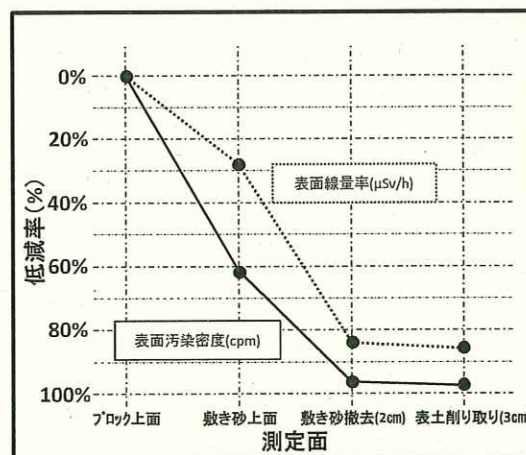
注記) 表面汚染密度(cpm)および表面線量率(μ Sv/h)の測定についてはコリメータを使用する。

空間線量率(μ Sv/h)は1m(コリメータ無し)にて測定した。

【測定位置】



【表面汚染密度の低減率】



【試験結果】

試験施工結果を上記表に示す。

件名: 試験施工 つつみ公園 インターロッキング舗装

日時: 2018年 10月 09日 9:20 ~ 11:00

天気: 曇り

温度: 24°C

表面状況: (乾) 湿

対象: インターロッキング舗装②(南側)

測定者: 大金

測定器番号: HPES-Nal-042(コリメータ無し)

測定器番号: HPES-Nal-017(コリメータ有り)

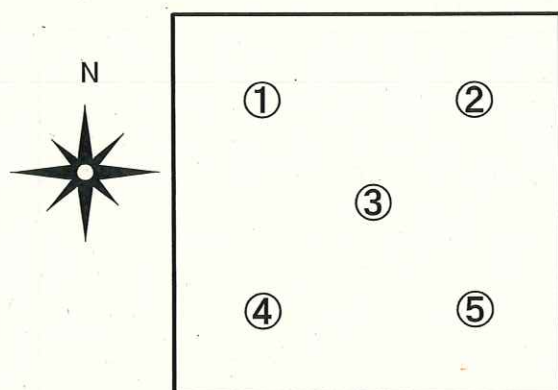
測定器番号: HPES-GM-016(コリメータ有り)

		ブロック上面	敷き砂上面 (ブロック撤去)	敷き砂撤去 (2cm)	表土削り取り (3cm)
①	表面汚染密度(cpm)	1330	647	143	106
	表面線量率(μ Sv/h)	0.27	0.30	0.07	0.08
②	表面汚染密度(cpm)	1470	736	126	133
	表面線量率(μ Sv/h)	0.31	0.33	0.09	0.08
③	表面汚染密度(cpm)	1530	328	132	107
	表面線量率(μ Sv/h)	0.36	0.21	0.07	0.08
④	表面汚染密度(cpm)	1670	813	164	167
	表面線量率(μ Sv/h)	0.60	0.33	0.08	0.09
⑤	表面汚染密度(cpm)	1870	516	127	142
	表面線量率(μ Sv/h)	0.42	0.27	0.07	0.09
平均	表面汚染密度(cpm)	1574	608	138	131
	表面線量率(μ Sv/h)	0.39	0.28	0.07	0.08
低減率 (%)	表面汚染密度(cpm)		61%	91%	91%
	表面線量率(μ Sv/h)		28%	82%	79%
③(1m)	表面線量率(μ Sv/h)	1.20	1.22	1.18	1.23

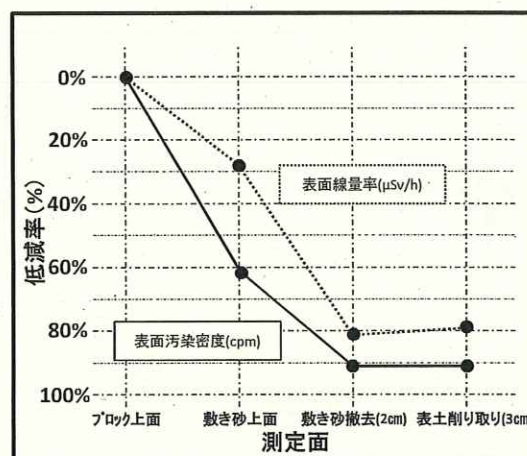
注記) 表面汚染密度(cpm)および表面線量率(μ Sv/h)の測定についてはコリメータを使用する。

空間線量率(μ Sv/h)は1m(コリメータ無し)にて測定した。

【測定位置】



【表面汚染密度の低減率】



【試験結果】

試験施工結果を上記表に示す。

件名: 試験施工 つつみ公園 インターロッキング舗装

日時: 2018年 10月 09日 9:20 ~ 11:00

天気: 曇り

温度: 24°C

表面状況: (乾) 湿

対象: インターロッキングブロック①(北側)

測定者: 大金

測定器番号: HPES-NaI-017(コリメータ有り)

測定器番号: HPES-GM-016(コリメータ有り)

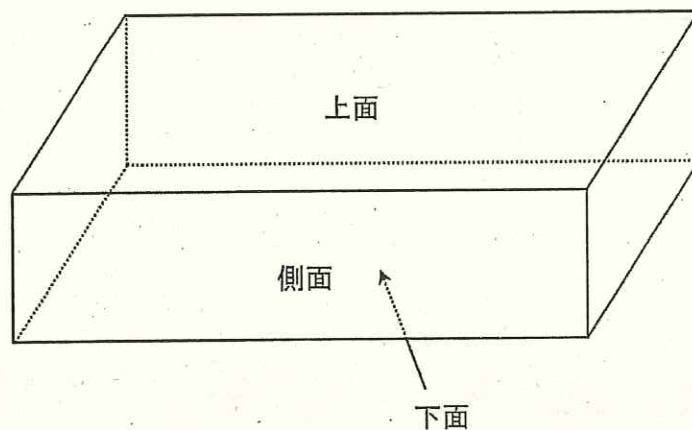
測定箇所 測定No	上面		側面		下面	
	表面汚染密度 1cm(cpm)	表面線量率 1cm(μ Sv/h)	表面汚染密度 1cm(cpm)	表面線量率 1cm(μ Sv/h)	表面汚染密度 1cm(cpm)	表面線量率 1cm(μ Sv/h)
①	1,220	0.22	384	0.19	127	0.17
③	1,470	0.24	421	0.21	172	0.18
⑤	887	0.21	476	0.19	128	0.17

注記) 表面汚染密度(cpm)および表面線量率(μ Sv/h)の測定についてはコリメータを使用し、
床面、周囲については鉛板で遮蔽した。

BG: 表面汚染密度: 157(cpm)

BG: 表面線量率: 0.19(μ Sv/h)

【測定位置】



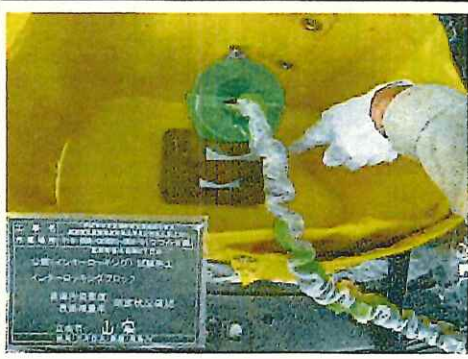
【試験結果】

試験施工の結果を上記に記す。

■出来形管理写真

	工種	インターロッキングの撤去
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①
	コメント	事前モニタリング作業状況
	工種	インターロッキングの撤去
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①
	コメント	事後モニタリング作業状況 ・実施地盤高 水糸から80mm下がり
	工種	クッション材(敷き砂)の撤去
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①
	コメント	事後モニタリング作業状況 ・実施地盤高 水糸から100mm下がり

■出来形管理写真

	工種	上層路盤の削り取り
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①
	コメント	事後モニタリング作業状況 ・実施地盤高 水糸から130mm下がり
	工種	インターロッキングブロック
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①
	コメント	再利用の可否の モニタリング作業状況
	工種	インターロッキングブロック
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①
	コメント	再利用の可否の モニタリング作業状況

■出来形管理写真

	工種	インターロッキングの撤去
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①
	工種	インターロッキングの撤去
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①
	工種	クッション材(敷き砂)の撤去
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①
	工種	上層路盤の削り取り
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①

■出来形管理写真

	工種	上層路盤の削り取り
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①
	工種	上層路盤の削り取り
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①

■出来形管理写真

	工種	インターロッキングの撤去
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)②
	工種	インターロッキングの撤去
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)②
	工種	クッション材(敷き砂)の撤去
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)②
コメント		事後モニタリング作業状況 ・実施地盤高 水糸から100mm下がり

■出来形管理写真

	工種	上層路盤の削り取り
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)②
コメント		事後モニタリング作業状況 ・実施地盤高 水糸から130mm下がり
	工種	インターロッキングブロック
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)②
コメント		再利用の可否の モニタリング作業状況
	工種	インターロッキングブロック
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)②
コメント		再利用の可否の モニタリング作業状況

■出来形管理写真

	工種	インターロッキングの撤去
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)②
	工種	インターロッキングの撤去
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)②
	工種	クッション材(敷き砂)の撤去
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)②
	コメント	【敷砂撤去後高さ確認】 ・撤去後高さ 20mm ・実施地盤高 水糸から100mm下がり

■出来形管理写真

	工種	上層路盤の削り取り
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)②
	コメント	【上層路盤削り取り後高さ確認】 ・削り取り後厚さ 30mm ・実施地盤高 水糸から130mm下がり

平成30年度 富岡町特定復興再生拠点区域
被災建物等解体撤去等及び除染等工事（その1）

試験施工結果報告書

つつみ公園 草、芝の剥ぎ取り
(010-005-00020-000-0)

平成30年9月

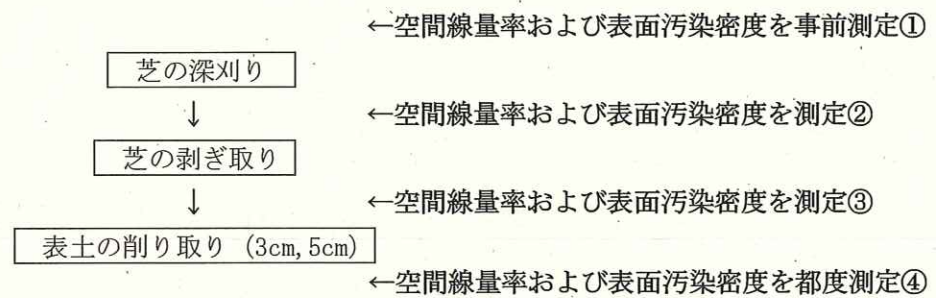
鹿島・三井住友・鉄建・飛島
特定建設工事共同企業体

試験施工実施日：平成30年9月27日

試験施工場所：富岡町字夜の森南2丁目20 つつみ公園

試験施工目的：草芝の施工方法の確認

試験施工実施：フローチャート



件名：試験施工 つつみ公園 草、芝の剥ぎ取り

日時：2018年 9月 26日 9:00 ～ 11:30

天気：曇り

温度：18℃

表面状況： (乾) 湿

対象：草、芝の剥ぎ取り①

測定者：斉藤

測定器番号：HPES-Nal-032

測定器番号：HPES-Nal-017

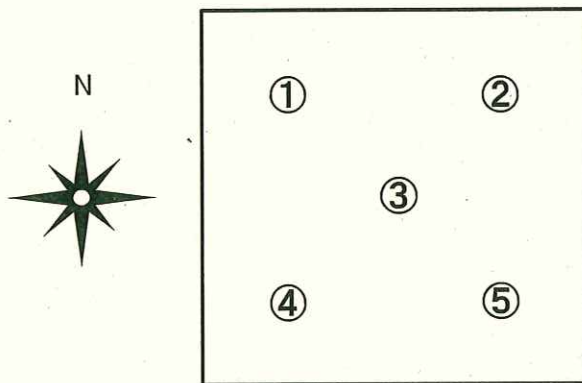
測定器番号：HPES-GM-016

測定箇所 除去厚 (cm)	表面汚染密度 (cpm)					汚染密度 平均 (cpm)	低減率 (%)	表面 線量率 (μ sv/h)	空間 線量率 (μ sv/h)
	①	②	③	④	⑤	①～⑤		③	③
芝の深刈り前	664	874	606	561	774	695		0.83	1.89
芝の深刈り後	644	684	531	752	780	678	2%	0.67	1.92
芝の剥ぎ取り後	301	317	322	347	646	386	44%	0.26	1.83
3	106	136	146	139	323	170	75%	0.12	1.82
5	125	122	105	109	145	121	82%	0.11	1.79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

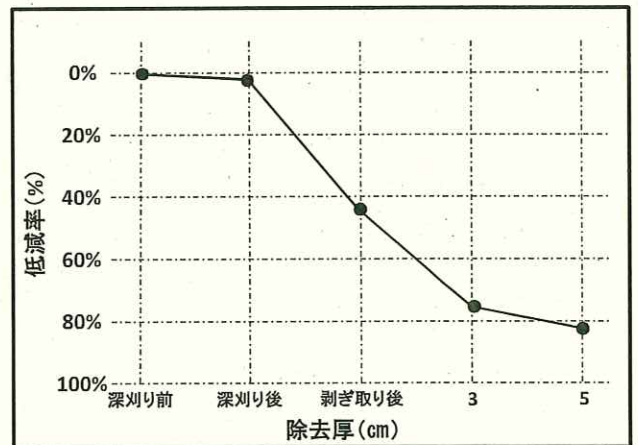
注記) 表面汚染密度(cpm)および表面線量率(μ sv/h)の測定についてはコリメータを使用する。

空間線量率(μ sv/h)は1mにて測定した。

【測定位置】



【表面汚染密度の低減率】



【試験結果】

試験施工の結果を上記に記す。

件名：試験施工 つつみ公園 草、芝の剥ぎ取り

日時：2018年 9月 26日 9:00 ～ 11:30

天気：曇り

温度：18℃

表面状況： (乾) 湿

対象：草、芝の剥ぎ取り②

測定者：斉藤

測定器番号：HPES-Nal-032

測定器番号：HPES-Nal-017

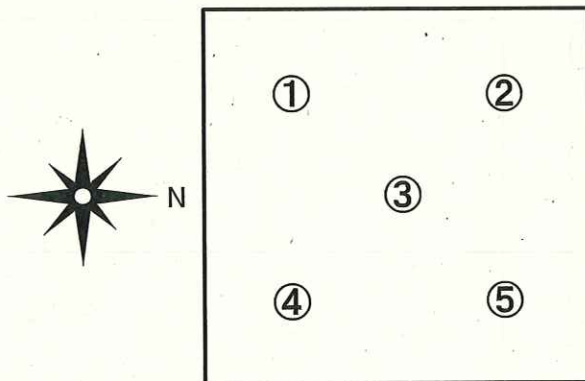
測定器番号：HPES-GM-016

測定箇所 除去厚 (cm)	表面汚染密度 (cpm)					汚染密度 平均 (cpm)	低減率 (%)	表面 線量率 (μ sv/h)	空間 線量率 (μ sv/h)
	①	②	③	④	⑤	①～⑤		③	③
芝の深刈り前	534	486	663	469	588	548		0.78	1.85
芝の深刈り後	671	720	690	573	603	651	-18%	0.64	1.90
芝の剥ぎ取り後	252	156	197	263	256	224	59%	0.21	1.80
3	123	160	97	124	173	135	75%	0.10	1.83
5	94	92	113	105	106	102	81%	0.10	1.78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

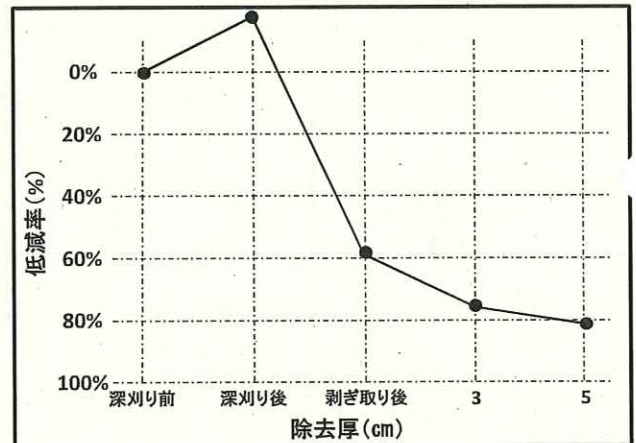
注記) 表面汚染密度(cpm)および表面線量率(μ sv/h)の測定についてはコリメータを使用する。

空間線量率(μ sv/h)は1mにて測定した。

【測定位置】



【表面汚染密度の低減率】



【試験結果】

試験施工の結果を上記に記す。

出来形管理写真

	<table border="1"> <tr><td>工種</td><td>芝の深刈り</td></tr> <tr><td>種別</td><td>試験施工(つつみ公園)</td></tr> <tr><td>細別</td><td>モニタリング</td></tr> <tr><td>場所</td><td>富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①</td></tr> <tr><td>コメント</td><td>事前モニタリング作業状況</td></tr> </table>	工種	芝の深刈り	種別	試験施工(つつみ公園)	細別	モニタリング	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①	コメント	事前モニタリング作業状況
工種	芝の深刈り										
種別	試験施工(つつみ公園)										
細別	モニタリング										
場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①										
コメント	事前モニタリング作業状況										
	<table border="1"> <tr><td>工種</td><td>芝の深刈り</td></tr> <tr><td>種別</td><td>試験施工(つつみ公園)</td></tr> <tr><td>細別</td><td>モニタリング</td></tr> <tr><td>場所</td><td>富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①</td></tr> <tr><td>コメント</td><td>事後モニタリング作業状況</td></tr> </table>	工種	芝の深刈り	種別	試験施工(つつみ公園)	細別	モニタリング	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①	コメント	事後モニタリング作業状況
工種	芝の深刈り										
種別	試験施工(つつみ公園)										
細別	モニタリング										
場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①										
コメント	事後モニタリング作業状況										
	<table border="1"> <tr><td>工種</td><td>芝の剥ぎ取り</td></tr> <tr><td>種別</td><td>試験施工(つつみ公園)</td></tr> <tr><td>細別</td><td>モニタリング</td></tr> <tr><td>場所</td><td>富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①</td></tr> <tr><td>コメント</td><td>事後モニタリング作業状況 【黑板誤記】 表土の削り取り前 ↓ 剥ぎ取り後</td></tr> </table>	工種	芝の剥ぎ取り	種別	試験施工(つつみ公園)	細別	モニタリング	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①	コメント	事後モニタリング作業状況 【黑板誤記】 表土の削り取り前 ↓ 剥ぎ取り後
工種	芝の剥ぎ取り										
種別	試験施工(つつみ公園)										
細別	モニタリング										
場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①										
コメント	事後モニタリング作業状況 【黑板誤記】 表土の削り取り前 ↓ 剥ぎ取り後										

出来形管理写真

	<table border="1"> <tr><td>工種</td><td>表土の削り取り</td></tr> <tr><td>種別</td><td>試験施工(つつみ公園)</td></tr> <tr><td>細別</td><td>モニタリング</td></tr> <tr><td>場所</td><td>富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①</td></tr> <tr><td>コメント</td><td>事後モニタリング作業状況 削り取り厚 t=30mm</td></tr> </table>	工種	表土の削り取り	種別	試験施工(つつみ公園)	細別	モニタリング	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①	コメント	事後モニタリング作業状況 削り取り厚 t=30mm
工種	表土の削り取り										
種別	試験施工(つつみ公園)										
細別	モニタリング										
場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①										
コメント	事後モニタリング作業状況 削り取り厚 t=30mm										
	<table border="1"> <tr><td>工種</td><td>表土の削り取り</td></tr> <tr><td>種別</td><td>試験施工(つつみ公園)</td></tr> <tr><td>細別</td><td>モニタリング</td></tr> <tr><td>場所</td><td>富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①</td></tr> <tr><td>コメント</td><td>事後モニタリング作業状況 削り取り厚 t=50mm 【黑板誤記】 20mm⇒50mm</td></tr> </table>	工種	表土の削り取り	種別	試験施工(つつみ公園)	細別	モニタリング	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①	コメント	事後モニタリング作業状況 削り取り厚 t=50mm 【黑板誤記】 20mm⇒50mm
工種	表土の削り取り										
種別	試験施工(つつみ公園)										
細別	モニタリング										
場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①										
コメント	事後モニタリング作業状況 削り取り厚 t=50mm 【黑板誤記】 20mm⇒50mm										

出来形管理写真

	<table border="1"> <tr><td>工種</td><td>芝の深刈り</td></tr> <tr><td>種別</td><td>試験施工(つつみ公園)</td></tr> <tr><td>細別</td><td>高さ確認</td></tr> <tr><td>場所</td><td>富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①</td></tr> <tr><td>コメント</td><td> 【深刈り前高さ】 ・深刈り前高さ確認 ・実施地盤高 - 水糸から300mm下がり </td></tr> </table>	工種	芝の深刈り	種別	試験施工(つつみ公園)	細別	高さ確認	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①	コメント	【深刈り前高さ】 ・深刈り前高さ確認 ・実施地盤高 - 水糸から300mm下がり
工種	芝の深刈り										
種別	試験施工(つつみ公園)										
細別	高さ確認										
場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①										
コメント	【深刈り前高さ】 ・深刈り前高さ確認 ・実施地盤高 - 水糸から300mm下がり										
	<table border="1"> <tr><td>工種</td><td>芝の深刈り</td></tr> <tr><td>種別</td><td>試験施工(つつみ公園)</td></tr> <tr><td>細別</td><td>高さ確認</td></tr> <tr><td>場所</td><td>富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①</td></tr> <tr><td>コメント</td><td> 【深刈り後高さ】 ・深刈り後高さ確認 ・実施地盤高 - 水糸から300mm下がり </td></tr> </table>	工種	芝の深刈り	種別	試験施工(つつみ公園)	細別	高さ確認	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①	コメント	【深刈り後高さ】 ・深刈り後高さ確認 ・実施地盤高 - 水糸から300mm下がり
工種	芝の深刈り										
種別	試験施工(つつみ公園)										
細別	高さ確認										
場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①										
コメント	【深刈り後高さ】 ・深刈り後高さ確認 ・実施地盤高 - 水糸から300mm下がり										
	<table border="1"> <tr><td>工種</td><td>草、芝の剥ぎ取り</td></tr> <tr><td>種別</td><td>試験施工(つつみ公園)</td></tr> <tr><td>細別</td><td>高さ確認</td></tr> <tr><td>場所</td><td>富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①</td></tr> <tr><td>コメント</td><td> 【剥ぎ取り後高さ】 ・剥ぎ取り後高さ確認 4cm ・実施地盤高 - 水糸から340mm下がり 【黒板誤記】 - 表土の削り取り前 ↓ - 剥ぎ取り後 </td></tr> </table>	工種	草、芝の剥ぎ取り	種別	試験施工(つつみ公園)	細別	高さ確認	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①	コメント	【剥ぎ取り後高さ】 ・剥ぎ取り後高さ確認 4cm ・実施地盤高 - 水糸から340mm下がり 【黒板誤記】 - 表土の削り取り前 ↓ - 剥ぎ取り後
工種	草、芝の剥ぎ取り										
種別	試験施工(つつみ公園)										
細別	高さ確認										
場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①										
コメント	【剥ぎ取り後高さ】 ・剥ぎ取り後高さ確認 4cm ・実施地盤高 - 水糸から340mm下がり 【黒板誤記】 - 表土の削り取り前 ↓ - 剥ぎ取り後										

出来形管理写真

	<table border="1"> <tr><td>工種</td><td>表土の削り取り</td></tr> <tr><td>種別</td><td>試験施工(つつみ公園)</td></tr> <tr><td>細別</td><td>高さ確認</td></tr> <tr><td>場所</td><td>富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①</td></tr> <tr><td>コメント</td><td> 【削り取り後高さ】 ・削り取り後高さ確認 3cm ・実施地盤高 - 水糸から370mm下がり </td></tr> </table>	工種	表土の削り取り	種別	試験施工(つつみ公園)	細別	高さ確認	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①	コメント	【削り取り後高さ】 ・削り取り後高さ確認 3cm ・実施地盤高 - 水糸から370mm下がり
工種	表土の削り取り										
種別	試験施工(つつみ公園)										
細別	高さ確認										
場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①										
コメント	【削り取り後高さ】 ・削り取り後高さ確認 3cm ・実施地盤高 - 水糸から370mm下がり										
	<table border="1"> <tr><td>工種</td><td>表土の削り取り</td></tr> <tr><td>種別</td><td>試験施工(つつみ公園)</td></tr> <tr><td>細別</td><td>高さ確認</td></tr> <tr><td>場所</td><td>富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①</td></tr> <tr><td>コメント</td><td> 【削り取り後高さ】 ・削り取り後高さ確認 5cm ・実施地盤高 - 水糸から390mm下がり 【黒板誤記】 20mm⇒50mm </td></tr> </table>	工種	表土の削り取り	種別	試験施工(つつみ公園)	細別	高さ確認	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①	コメント	【削り取り後高さ】 ・削り取り後高さ確認 5cm ・実施地盤高 - 水糸から390mm下がり 【黒板誤記】 20mm⇒50mm
工種	表土の削り取り										
種別	試験施工(つつみ公園)										
細別	高さ確認										
場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0) ①										
コメント	【削り取り後高さ】 ・削り取り後高さ確認 5cm ・実施地盤高 - 水糸から390mm下がり 【黒板誤記】 20mm⇒50mm										

■出来形管理写真

	工種	芝の深刈り
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)②
	工種	芝の深刈り
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)②
	工種	芝の剥ぎ取り
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)②
	コメント	事前モニタリング作業状況
	コメント	事後モニタリング作業状況 【黑板誤記】 草、芝剥ぎ取り前 ↓ 芝の深刈り後
	コメント	事後モニタリング作業状況 【黑板誤記】 表土の削り取り前 ↓ 剥ぎ取り後
	コメント	事後モニタリング作業状況 削り取り厚 t=30mm

■出来形管理写真

	工種	表土の削り取り
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)②
	工種	表土の削り取り
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	モニタリング
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)②
	コメント	事後モニタリング作業状況 削り取り厚 t=30mm
	コメント	事後モニタリング作業状況 削り取り厚 t=80mm 【黑板誤記】 50mm⇒80mm
	コメント	事後モニタリング作業状況 削り取り厚 t=80mm
	コメント	事後モニタリング作業状況 削り取り厚 t=80mm

出来形管理写真

	工種	芝の深刈り
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①
	コメント	【深刈り前高さ】 ・深刈り前高さ確認 ・実施地盤高 水糸から300mm下がり
	工種	草・芝の剥ぎ取り
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①
	コメント	【剥ぎ取り後高さ】 ・剥ぎ取り後高さ確認 4cm ・実施地盤高 水糸から340mm下がり 【黒板誤記】 表土の削り取り前 ↓ 剥ぎ取り後

出来形管理写真

	工種	表土の削り取り
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①
	コメント	【削り取り後高さ】 ・削り取り後高さ確認 3cm ・実施地盤高 水糸から390mm下がり
	工種	表土の削り取り
	種別	試験施工(つつみ公園)
	細別	高さ確認
	場所	富岡町字夜の森南2丁目20 (010-005-00020-000-0)①
	コメント	【削り取り後高さ】 ・削り取り後高さ確認 5cm ・実施地盤高 水糸から4400mm下がり 【黒板誤記】 20mm⇒50mm