

資料9 振動予測条件

① 建設工事の実施に係る振動予測対象時期の設定

メーカーへのアンケートによる工事工程（建設機械の稼働計画）を基に、予測時期（西部資源化センターの解体工事等：15～16 ヶ月、計画施設の建設工事：38～40 ヶ月、現西部工場の解体工事：28～29 ヶ月）を設定した（表 9-1 参照）。

② 資材等運搬車両の走行による影響に係る振動予測時期の設定

メーカーへのアンケートによる工事工程（資材等運搬車両の走行台数）を基に、予測時期（西部資源化センターの解体工事等：15 ヶ月、計画施設の建設工事：12～25 ヶ月、現西部工場の解体工事：28 ヶ月）を設定した（表 9-2 参照）。

また、予測に用いる時間別交通量については、通勤車両である小型車は通勤時間帯の6～8 時、17～19 時に走行するものとし、大型車については8～17 時に設定した。

③ 施設の稼働に係る振動予測諸元の設定

振動予測諸元については、メーカーへのアンケートによる振動発生機器ごとの振動レベルを合計し、この中で最も高くなる振動レベルを予測対象とした（表9-3 参照）。

表9-1（1/3） 建設工事の実施（西部資源化センターの解体工事等）に係る振動予測時期の設定																																							
工事区分	工種、建設機械種類・規格		振動レベル (機側測定 距離5m)	1 年目												2 年目												3 年目											
				4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
			dB	1か月目	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
西部資源化 センター 解体工事 稼働日数：23	解体工事																																						
	圧碎機	1.6m ³	52									1	1	1	1																								
	圧碎機	1.4m ³	52								1	1	1	1																									
	圧碎機	1.2m ³	52						1	1	1					1	1	1	1				1	1	1														
	圧碎機	0.9m ³	52						1	1	1					1	1	1	1				1	1	1														
	圧碎機	0.7m ³	52									1	1	1	1																								
	圧碎機	0.25m ³	52						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1														
	圧碎機	0.2m ³	52						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1														
	バックホウ	1.6m ³	56					4								1	1	1	1				1	1															
	バックホウ	1.2m ³	56													1	1	1	1				1	1	1														
	バックホウ	0.7m ³	56													1	1	1	1				1	1	1														
	ブレーカー	0.7m ³	62													1	1	1	1				1	1	1														
	ブレーカー	0.45m ³	59													1	1	1	1				1	1	1														
	圧入機	1,000kN	67																	1	1						1	1											
掘削・盛土																																							
	ブルドーザ	10トン	55															1	1							1	1												
	バックホウ	1.2m ³	56															1	1							1	1												
	バックホウ	0.7m ³	56															3	3							3	3												
東側道路 建設工事 稼働日数：21	掘削工	土砂掘削	53	1	1	1	1	1																															
	バックホウ	0.8m ³	56						1	1	2	2	1																										
	アスファルト舗装工	表層・基層	56										1																										
西部資源化 センター 解体工事	建設機械台数	(台/日)	0	0	0	0	4	4	4	4	5	5	5	5	9	9	14	14	1	1	9	9	9	5	5	1	1												
	合成振動レベル	(dB)	0	0	0	0	62	58	58	58	59	59	59	59	66	66	68	68	67	67	66	66	66	63	63	67	67												
東側道路 建設工事	ユニット等数	(ユニット等/日)	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1																										
	合成振動レベル	(dB)	53	53	53	53	53	56	56	59	59	56	56																										
合計	合成振動レベル	(dB)	53	53	53	53	63	60	60	62	62	61	61	59	66	66	68	68	67	67	66	66	66	63	63	67	67												
	予測対象時期																●	●																					

注：建設機械の台数は日当たりの稼働台数

表9-1 (2/3) 建設工事の実施（計画施設の建設工事）に係る振動予測時期の設定

工事区分	工種、建設機械種類・規格	振動レベル (機側測定 距離5m)	1年目												2年目												3年目												4年目												
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
		dB	1か月目	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
計画施設の 建設工事 稼働日数： 22	仮設準備																																																		
	バックホウ	0.8㎡	56	3	3																																														
	ラフタークレーン	25トン	46	2	2																																														
	杭																																																		
	杭打ち機	100t	31			1	1																																												
	バックホウ	0.8㎡	56			1	1																																												
	山留																																																		
	クローラクレーン	70トン	46			2	2																																												
	バックホウ	0.8㎡	56			3	3																																												
	ロックオーガ		58			2	2																																												
	掘削																																																		
	リッパ付きブルドーザ	32トン	55					2	2	2	2	2	2	2																																					
	バックホウ	0.8㎡	56					3	3	3	3	3	3	3																																					
	クローラクレーン	70トン	46					2	2	2	2	2	2	2																																					
	躯体																																																		
	クローラクレーン	150トン	46												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	ラフタークレーン	50トン	46												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	コンクリートポンプ車（7～4m）		52												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	バックホウ	0.8㎡	56												4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	機械据付（新施設）																																																		
	クローラクレーン	350トン	46																																																
	クローラクレーン	120トン	46																																																
	ラフタークレーン	50トン	46																																																

注：建設機械の台数は日当たりの稼働台数

表9-1 (3/3) 建設工事の実施（現西部工場の解体工事）に係る振動予測時期の設定

工事区分	工種、建設機械種類・規格	振動レベル (機側測定 距離5m)	1年目												2年目												3年目												4年目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			1か月目	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
現西部工場 解体工事 稼働日数： 22	仮設工事（飛散養生、敷鉄板等）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

表9-2（1/3） 資材等運搬車両の走行による影響に係る振動予測時期の設定（西部資源化センターの解体工事等）

工事区分	工種、建設機械種類		1 年目												2 年目												3 年目													
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
			1か月目	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
西部資源化 センター 解体工事 稼働日数：23	掘削・埋戻し					1,257								625	625	2,292	2,292			1,111	1,111	1,111	2,500	2,500																
	解体廃棄物搬出				230	230	230	1,035	1,035	1,035	1,400	1,400	1,400	1,400	3,730	3,730	3,730	430	115	115	3,730	3,730	2,230	0	0	115	115													
	小型車（普通乗用車）		230	230	230	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	460	460	460	460													
東側道路 建設工事 稼働日数：21	準備工（植栽採取 （移植）工）	移植工	小型車（普通自動車）	55	55	50																																		
			クレーン装置付トラック	32	32	29																																		
	土工（掘削・ 盛土・残土処理）	掘削、路体盛土	小型車（普通自動車）			2	13	12																																
			ダンプトラック			255	255	256																																
	法面保護工 （法面整形）	法面整形・切土部、 法面整形・盛土部	小型車（普通自動車）						10																															
	排水工	排水構造物工 （函渠型側溝）、 路側工	小型車（普通自動車）						15	38																														
			運搬車								1																													
	擁壁工（大型ブ ロック積擁壁）	基礎、 ブロック積、 天端コンクリート	小型車（普通自動車）						39	65	63	63	57																											
			生コン車、運搬車						8	17	41	41	24																											
	遮音壁工	基礎、支柱設置、 遮音版設置	小型車（普通自動車）						4	4	3	3	34																											
			生コン車						14	13	13	13	13																											
	舗装工	下層上層路盤・車 道、表層工・車道	小型車（普通自動車）											50																										
			運搬車											3																										
合計	車両延べ台数（大型車）（台/月）		32	32	514	485	1,743	1,057	1,066	1,089	1,454	1,437	1,403	1,400	4,355	4,355	6,022	2,722	115	115	4,841	4,841	3,341	2,500	2,500	115	115													
	車両延べ台数（小型車）（台/月）		285	285	282	703	702	758	797	756	756	781	740	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	460	460	460	460													
	合計		317	317	796	1,188	2,445	1,815	1,863	1,845	2,210	2,218	2,143	2,090	5,045	5,045	6,712	3,412	805	805	5,531	5,531	4,031	2,960	2,960	575	575													
	日最大想定車両台数（大型車）（台/日）		2	2	12	23	78	46	47	48	64	63	62	61	190	190	262	119	5	5	211	211	146	109	109	5	5													
	日最大想定車両台数（小型車）（台/日）		13	13	13	31	31	34	36	34	34	35	33	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	20	20	20	20													
	合計		15	15	25	54	109	80	83	82	98	98	95	91	220	220	292	149	35	35	241	241	176	129	129	25	25													
資材運搬 車両	等価交通量（台/500秒/車線）		0.27	0.3	1.2	2.3	7.3	4.4	4.5	4.6	6.0	5.9	5.8	5.7	17.4	17.4	23.9	11.0	0.7	0.7	19.3	19.3	13.4	10.0	10.0	0.6	0.6													
予測時期																●																								

注：大型車は、小型車以外の車両すべてとした。
等価交通量は走行速度40km/hにおける値を示した。

表9-2（2/3） 資材等運搬車両の走行による影響に係る振動予測時期の設定（計画施設の建設工事）

工事区分	工種、建設機械種類		1 年目												2 年目												3 年目												4年目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			1か月目	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
計画施設の 建設工事 稼働日数：22	仮設準備	トラック、 クレーン装置付トラック	10	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	杭、山留	トラック、 クレーン装置付トラック			10	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	掘削	ダンプトラック					150	150	150	150	150	100	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	躯体	トラック、 クレーン装置付トラック、 生コン車											210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	60	60	60	60	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	20	20	20	20	10	10	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	機械据付	トラック、セミトレー ラー、 クレーン装置付トラック																												25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	30	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	外構	ダンプトラック、 クレーン装置付トラック																																					45	45	45	45	45	45	45	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	通勤車両	大型（マイクロバス）												3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

注：大型車は、小型車以外の車両すべてとした。
等価交通量は走行速度40km/hにおける値を示した。

表9-2（3/3） 資材等運搬車両の走行による影響に係る振動予測時期の設定（現西部工場の解体工事等）

工事区分	工種、建設機械種類		1 年目												2 年目												3 年目												4 年目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			1か月目	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
現西部工場 解体工事 稼働日数：22	埋戻し	ダンプトラック					250	250										1,290	1,290	1,290									450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	躯体解体	ダンプトラック、トラック					20			60	60	150	25	25	25								1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	30	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	建設設備解体	トラック、トレーラ															5	30	60	60	60	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	資機材運搬	トレーラー、運搬車、 クレーン装置付トラック				15	50	20			25			10	10	20	10		5					10	10	10	10			50			10																30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	通勤車両	小型車（普通乗用車）				200	200	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	150	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
合計	車両延べ台数（大型車）					15	50	290	250		85	60	150	35	35	45	10		10	1,320	1,350	1,350	60	70	1,170	1,170	1,170	1,160	1,160	1,660	1,610	1,610	1,620	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	

注：大型車は、小型車以外の車両すべてとした。
等価交通量は走行速度40km/hにおける値を示した。

表 9-3 振動発生機器の振動レベル

施設名	階数	部屋名	機器名	稼働台数	振動レベル dB
エネルギー回収型廃棄物 処理施設	地下1階	給水設備室	機器冷却水ポンプ	2	68
	地下1階	炉室	駆動用油圧装置	3	55
	1階	ボイラ補機室	ボイラ給水ポンプ	3	70
	1階	ボイラ補機室	脱気器給水ポンプ	1	55
	1階	ボイラ補機室	計装用空気圧縮機	2	55
	1階	ボイラ補機室	雑用空気圧縮機	3	55
	1階	タービン発電機室	タービン発電機	1	55
	1階	タービン発電機室	蒸気タービン	1	60
振動レベルの合計					77