

資料編

- 資料-1(1) 建設機械の稼働による影響に係る騒音予測対象時期の設定
- 資料-1(2) 建設機械の稼働による影響に係る振動予測対象時期の設定
- 資料-2 騒音調査結果：特定騒音（建設作業騒音）
- 資料-3 振動調査結果：特定振動（建設作業振動）
- 資料-4 交通量調査結果：方向別交通量
- 資料-5 騒音調査結果：自動車騒音
- 資料-6 振動調査結果：道路交通振動

表 建設機械の稼働による影響に係る騒音予測対象時期の設定

中間見直時	平成30年												平成31年					
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
	1年次												2年次					
工種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
仮設準備工事																		
沈砂槽工事																		
土工事 (組造成)																		
擁壁工事																		
準備 (建築組造成) 杭打・掘削 (建築の土工) 工事																		
杭打・掘削 (建築の土工) 工事																		
工場棟本体工事 (外壁工事)																		
排気筒工事																		
機械据付工事																		
電気計装工事																		
外構工事 (造園、塗装工事)																		

工種	種類	LWAeff (dB)	ΔL (dB)	1年次												2年次							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6		
調整池工事	土砂掘削	103	5																				
杭打工事	鋼矢板 (ハイトバウヤ)	112	6																				
掘削工事	軟岩掘削	113	6	1	113																		
	土砂掘削 (ハックホウ)	103	5	2	106	2	106	3	108														
	既製杭工 (中掘工)	103	5					1	103	2	106	2	106										
	アスファルト舗装工 (上層・下層路盤)	102	6																				
	アスファルト舗装工 (表層・基層)	102	5																				
本体工事 (排気筒)	コンクリート舗装工	106	5																				
本体工事 (外壁)	77タークレン(25t)	111																					
	77タークレン(50t)	111																					
	アスファルト舗装工 (上層・下層路盤)	102	6																				
	アスファルト舗装工 (表層・基層)	106	5																				
機械据付工事	コンクリート舗装工	106	5																				
	77タークレン(25t)	111																					
	77タークレン(50t)	111																					
	77タークレン(65t)	111																					
	77タークレン(100t)	111																					
	77タークレン(160t)	111																					
合成騒音レベル				113.8	106.0	103.0	110.0	106.0	111.0	111.0	111.0	111.0	117.0	113.8	106.0	103.0	110.0	106.0	111.0	111.0	111.0	117.0	117.0
予測対象時期																							

注) 表中の左側はユニット数を示し、右側はユニット数に応じた合成騒音レベルを示す。

表 建設機械の稼働による影響に係る振動予測対象時期の設定

中間見直時	平成30年												平成31年											
	1年次												2年次											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月						
工種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
仮設準備工事																								
沈砂槽工事																								
土工事(粗造成)																								
擁壁工事																								
擁壁工事																								
杭打・掘削(建築の土工)工事																								
工場棟本体工事(外壁工事)																								
排気筒工事																								
機械掘付工事																								
電気計装工事																								
外構工事(造園、塗装工事)																								

工種	1年次												2年次											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6						
種類	基準点までの距離 (m)																							
LWAeff (dB)	内部摩擦係数																							
土砂掘削																								
鋼矢板					1	77																		
土砂掘削(ハツリカ)	2	56	2	56	3	58																		
軟岩掘削	1	64																						
既製杭工(中掘工)				1	63	2	66	2	66															
アスファルト舗装工(上層・下層路盤)																								
アスファルト舗装工(表層・基層)																								
コンクリート舗装工																								
現場内運搬																								
合成振動レベル		64.6	56.0	63.0	77.4	66.0																		
予測対象時期					●																			

注) 表中の左側はユニット数を示し、右側にユニット数に応じた合成振動レベルを示す。

資料-2 騒音調査結果：特定騒音（建設作業騒音）

調査期間：平成30年11月13日（火）8:00 ～ 17:00

調査地点：事業実施位置の旧敷地境界

単位：dB

調査日	時間区分	時間	等価騒音レベル	騒音レベル	時間率騒音レベル		
			L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}
H30.11.13	昼間	8:00～9:00	67.7	86	71	63	56
		9:00～10:00	68.2	85	73	65	61
		10:00～11:00	68.7	87	72	64	61
		11:00～12:00	68.4	89	74	65	60
		12:00～13:00	59.0	87	62	56	55
		13:00～14:00	67.5	85	73	64	56
		14:00～15:00	67.8	84	72	66	61
		15:00～16:00	63.3	81	68	60	59
		16:00～17:00	64.7	85	70	61	54
L _{A5} (12:00～13:00を除く)			68-74				
規制基準 (L _{A5})			85				

調査期間：平成30年11月13日（火）8:00 ～ 17:00

調査地点：事業実施位置の新敷地境界

単位：dB

調査日	時間区分	時間	等価騒音レベル	騒音レベル	時間率騒音レベル		
			L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}
H30.11.13	昼間	8:00～9:00	56.0	69	58	55	54
		9:00～10:00	55.6	69	58	55	53
		10:00～11:00	56.0	70	59	55	53
		11:00～12:00	55.9	69	59	55	53
		12:00～13:00	53.3	67	55	53	52
		13:00～14:00	56.9	71	62	55	53
		14:00～15:00	55.8	72	59	55	53
		15:00～16:00	54.5	70	57	54	53
		16:00～17:00	54.7	73	58	54	51
L _{A5} (12:00～13:00を除く)			57-62				
規制基準 (L _{A5})			85				

調査期間：平成30年11月13日（火）8:00 ～ 17:00

調査地点：事業実施位置の新敷地境界（壁前）

単位：dB

調査日	時間区分	時間	等価騒音レベル	騒音レベル	時間率騒音レベル		
			L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}
H30.11.13	昼間	8:00～9:00	63.1	81	66	60	55
		9:00～10:00	64.1	81	69	61	58
		10:00～11:00	64.4	82	68	61	58
		11:00～12:00	64.3	81	70	62	58
		12:00～13:00	57.7	76	61	56	54
		13:00～14:00	65.8	82	72	61	55
		14:00～15:00	64.8	82	69	63	59
		15:00～16:00	61.3	80	66	59	57
		16:00～17:00	62.7	85	68	60	55
L _{A5} (12:00～13:00を除く)			66-72				
規制基準 (L _{A5})			85				

資料-3 振動調査結果：特定振動（建設作業振動）

調査期間：平成30年5月22日（火）8:00 ～ 17:00

調査地点：事業実施位置の旧敷地境界

単位：dB

調査日	時間区分	時間	時間率振動レベル			
			L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
H30.5.22	昼間	8:00 ～ 9:00	53	41	34	<30
		9:00 ～ 10:00	51	40	34	<30
		10:00 ～ 11:00	54	43	37	32
		11:00 ～ 12:00	51	40	35	30
		12:00 ～ 13:00	44	30	<30	<30
		13:00 ～ 14:00	55	43	36	30
		14:00 ～ 15:00	50	41	37	32
		15:00 ～ 16:00	54	42	35	30
		16:00 ～ 17:00	56	44	37	32
L ₁₀ （12:00～13:00を除く）			40-44			
規制基準（L ₁₀ ）			75			

注）測定下限値（30dB）未満の値については「<30」と示す。

調査期間：平成30年5月22日（火）8:00 ～ 17:00

調査地点：事業実施位置の新敷地境界

単位：dB

調査日	時間区分	時間	時間率振動レベル			
			L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
H30.5.22	昼間	8:00 ～ 9:00	50	36	30	<30
		9:00 ～ 10:00	49	37	32	<30
		10:00 ～ 11:00	50	38	34	<30
		11:00 ～ 12:00	52	37	31	<30
		12:00 ～ 13:00	45	<30	<30	<30
		13:00 ～ 14:00	49	38	33	<30
		14:00 ～ 15:00	51	38	34	30
		15:00 ～ 16:00	47	39	32	<30
		16:00 ～ 17:00	48	39	33	<30
L ₁₀ （12:00～13:00を除く）			36-39			
規制基準（L ₁₀ ）			75			

注）測定下限値（30dB）未満の値については「<30」と示す。

資料-4 交通量調査結果：方向別交通量

調査期間：平成30年10月10日（水）6:00 ～ 平成30年10月11日（木）6:00

調査地点：工事用資材等の運搬車両が集中する沿道

表 交通量調査結果

時間帯	観測 時間	交通量観測時間(分)		観測時間内交通量(台)											
				手前側 上り(勢古辻方向)						反対側 下り(市街地方向)					
				乗用車	小型貨物車	バス	普通貨物車	バイク	計	乗用車	小型貨物車	バス	普通貨物車	バイク	計
昼間	6~7	6:00	6:10	10	0	0	1	0	11	5	1	0	3	1	10
		6:00	6:20	30	3	0	4	0	37	7	1	0	5	1	14
		6:00	6:30	63	13	0	9	1	86	11	2	0	9	1	23
		6:00	6:40	102	18	0	19	3	142	14	5	0	14	2	35
		6:00	6:50	154	32	0	23	5	214	17	6	0	15	2	40
		6:00	7:00	207	49	0	29	6	291	28	7	0	20	2	57
		観測時間合計													
	7~8	7:00	7:10	41	9	0	3	0	53	14	2	0	2	1	19
		7:00	7:20	85	36	1	17	0	139	30	3	0	8	1	42
		7:00	7:30	151	52	2	25	0	230	47	6	0	16	2	71
		7:00	7:40	204	65	3	36	0	308	66	7	0	23	3	99
		7:00	7:50	261	75	3	40	1	380	80	8	0	30	4	122
		7:00	8:00	317	83	3	45	2	450	98	9	0	34	4	145
		観測時間合計													
	8~9	8:00	8:10	28	13	0	4	0	45	16	1	0	20	0	37
		8:00	8:20	62	21	0	9	0	92	24	4	0	23	1	52
		8:00	8:30	89	31	0	26	0	146	40	6	0	36	2	84
		8:00	8:40	112	38	0	33	1	184	46	7	0	44	2	99
		8:00	8:50	129	46	4	38	2	219	52	8	0	54	2	116
		8:00	9:00	152	53	4	47	2	258	69	12	0	68	2	151
		観測時間合計													
9~10	9:00	9:10	8	6	0	9	0	23	5	1	1	16	0	23	
	9:00	9:20	28	16	0	18	0	62	13	3	1	29	1	47	
	9:00	9:30	47	19	0	25	0	91	21	7	1	38	1	68	
	9:00	9:40	62	23	0	33	0	118	29	9	1	50	1	90	
	9:00	9:50	79	27	0	43	2	151	36	9	4	60	1	110	
	9:00	10:00	95	30	0	50	2	177	44	10	4	72	1	131	
	観測時間合計														
10~11	10:00	10:10	17	6	1	7	0	31	11	3	0	11	0	25	
	10:00	10:20	32	8	1	7	3	51	20	8	0	22	1	51	
	10:00	10:30	47	12	1	34	4	98	23	8	0	29	2	62	
	10:00	10:40	59	16	1	39	5	120	35	14	0	49	3	101	
	10:00	10:50	71	20	1	43	5	140	40	17	0	59	3	119	
	10:00	11:00	78	24	1	48	6	157	46	20	0	67	3	136	
	観測時間合計														
11~12	11:00	11:10	6	1	0	5	0	12	10	4	0	6	1	21	
	11:00	11:20	17	3	0	14	1	35	19	7	0	14	4	44	
	11:00	11:30	31	7	0	26	1	65	29	9	0	21	6	65	
	11:00	11:40	45	13	0	35	1	94	38	18	0	33	7	96	
	11:00	11:50	58	19	0	43	2	122	52	24	0	46	8	130	
	11:00	12:00	67	23	0	49	4	143	61	29	0	55	8	153	
	観測時間合計														
12~13	12:00	12:10	14	4	0	2	0	20	10	4	0	7	1	22	
	12:00	12:20	23	7	0	6	0	36	15	5	0	11	2	33	
	12:00	12:30	29	9	0	14	1	53	28	9	0	16	2	55	
	12:00	12:40	43	11	0	27	1	82	40	13	0	21	4	78	
	12:00	12:50	51	12	0	32	1	96	54	16	0	27	4	101	
	12:00	13:00	61	13	0	35	1	110	67	20	0	40	4	131	
	観測時間合計														
13~14	13:00	13:10	22	8	0	7	1	38	13	4	0	8	2	27	
	13:00	13:20	32	11	0	15	1	59	25	8	0	22	2	57	
	13:00	13:30	39	13	0	18	1	71	33	10	0	28	3	74	
	13:00	13:40	51	19	0	32	2	104	45	12	0	36	3	96	
	13:00	13:50	61	21	0	39	2	123	56	18	0	49	4	127	
	13:00	14:00	73	23	0	43	3	142	65	22	0	58	4	149	
	観測時間合計														

調査期間：平成30年10月10日（水）6:00 ～ 平成30年10月11日（木）6:00

調査地点：工所用資材等の運搬車両が集中する沿道

表 交通量調査結果

時間帯	観測時間	交通量観測時間(分)		観測時間内交通量(台)											
				手前側 上り(勢古辻方向)						反対側 下り(市街地方向)					
				乗用車	小型貨物車	バス	普通貨物車	バイク	計	乗用車	小型貨物車	バス	普通貨物車	バイク	計
昼間	14~15	14:00	14:10	11	2	0	8	1	22	18	3	1	10	0	32
		14:00	14:20	21	4	0	13	1	39	35	7	1	19	1	63
		14:00	14:30	30	8	0	23	2	63	43	10	1	29	1	84
		14:00	14:40	42	12	0	33	2	89	61	15	1	43	1	121
		14:00	14:50	51	14	0	40	2	107	75	20	1	53	2	151
		14:00	15:00	64	15	0	43	2	124	90	29	1	64	3	187
			観測時間合計												
	15~16	15:00	15:10	12	3	0	14	0	29	21	6	0	6	0	33
		15:00	15:20	19	5	0	19	0	43	40	12	0	17	2	71
		15:00	15:30	32	7	0	23	0	62	70	20	0	25	4	119
		15:00	15:40	38	12	0	31	0	81	92	21	0	32	4	149
		15:00	15:50	46	15	0	38	0	99	115	30	0	43	4	192
		15:00	16:00	52	18	0	46	0	116	136	35	0	55	4	230
			観測時間合計												
	16~17	16:00	16:10	6	1	0	6	0	13	13	7	0	13	0	33
		16:00	16:20	20	4	0	7	1	32	39	14	0	24	0	77
		16:00	16:30	31	9	0	10	1	51	58	19	0	35	0	112
		16:00	16:40	36	11	0	12	1	60	95	26	0	44	5	170
		16:00	16:50	49	12	0	15	1	77	116	35	0	49	7	207
		16:00	17:00	60	14	0	23	1	98	145	40	3	55	7	250
			観測時間合計												
	17~18	17:00	17:10	7	2	0	2	1	12	29	10	0	10	1	50
		17:00	17:20	18	5	0	3	1	27	72	16	0	17	2	107
		17:00	17:30	27	7	0	4	1	39	102	25	0	22	4	153
		17:00	17:40	36	8	0	4	1	49	137	33	0	24	4	198
		17:00	17:50	50	8	0	7	2	67	183	48	0	28	5	264
		17:00	18:00	66	8	0	8	2	84	216	55	0	32	6	309
			観測時間合計												
	18~19	18:00	18:10	9	2	0	1	1	13	60	7	0	2	0	69
		18:00	18:20	18	2	0	3	1	24	111	14	0	9	0	134
		18:00	18:30	39	3	0	3	1	46	137	18	0	10	0	165
		18:00	18:40	47	3	0	4	1	55	168	24	0	14	1	207
		18:00	18:50	58	3	0	5	2	68	186	25	0	15	1	227
		18:00	19:00	70	3	0	7	2	82	217	26	1	17	2	263
			観測時間合計												
	19~20	19:00	19:10	7	1	0	0	0	8	27	3	0	1	0	31
		19:00	19:20	19	1	0	0	0	20	36	4	0	3	0	43
		19:00	19:30	27	1	0	3	0	31	52	5	0	3	0	60
		19:00	19:40	32	2	0	4	0	38	74	7	0	4	0	85
		19:00	19:50	37	2	0	5	0	44	90	7	0	5	1	103
		19:00	20:00	46	4	0	6	0	56	114	7	0	5	2	128
			観測時間合計												
	20~21	20:00	20:10	2	2	0	0	0	4	17	1	0	0	0	18
		20:00	20:20	12	2	0	2	0	16	31	2	0	3	0	36
		20:00	20:30	19	3	0	5	0	27	46	3	0	4	0	53
		20:00	20:40	22	3	0	5	0	30	57	3	0	4	1	65
		20:00	20:50	26	3	0	6	0	35	71	4	0	6	1	82
		20:00	21:00	29	3	0	8	0	40	93	5	0	7	2	107
			観測時間合計												
	21~22	21:00	21:10	7	0	0	1	0	8	5	0	0	1	0	6
		21:00	21:20	15	0	0	2	0	17	12	0	0	1	0	13
		21:00	21:30	20	1	0	2	0	23	31	0	0	1	0	32
		21:00	21:40	22	1	0	2	0	25	51	3	0	2	0	56
		21:00	21:50	24	1	0	4	1	30	59	3	0	2	0	64
21:00		22:00	24	1	0	4	0	29	63	3	0	3	0	69	
		観測時間合計													

調査期間：平成30年10月10日（水）6:00 ～ 平成30年10月11日（木）6:00

調査地点：工所用資材等の運搬車両が集中する沿道

表 交通量調査結果

時間帯	観測時間	交通量観測時間(分)		観測時間内交通量(台)											
				手前側 上り(勢古辻方向)						反対側 下り(市街地方向)					
				乗用車	小型貨物車	バス	普通貨物車	バイク	計	乗用車	小型貨物車	バス	普通貨物車	バイク	計
夜間	22~23	22:00	22:10	7	0	0	0	0	7	8	0	0	0	0	8
		22:00	22:20	14	0	0	0	0	14	12	0	0	4	0	16
		22:00	22:30	18	0	0	1	0	19	24	0	0	6	1	31
		22:00	22:40	20	1	0	1	0	22	28	0	0	6	1	35
		22:00	22:50	22	1	0	3	0	26	31	0	0	6	1	38
		22:00	23:00	24	1	0	4	0	29	35	0	0	7	1	43
	観測時間合計														
	23~24	23:00	23:10	2	0	0	1	0	3	1	0	0	1	0	2
		23:00	23:20	3	0	0	4	0	7	2	0	0	1	0	3
		23:00	23:30	5	0	0	4	0	9	2	1	0	1	0	4
		23:00	23:40	8	0	0	5	0	13	7	1	0	1	0	9
		23:00	23:50	8	1	0	5	0	14	7	1	0	1	0	9
		23:00	0:00	9	1	0	7	0	17	11	1	0	1	0	13
	観測時間合計														
	0~1	0:00	0:00	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	5
		0:00	0:20	2	0	0	1	0	3	5	0	0	1	0	6
		0:00	0:30	2	0	0	3	0	5	7	0	0	1	0	8
		0:00	0:40	4	0	0	4	0	8	7	0	0	2	0	9
		0:00	0:50	5	0	0	5	0	10	8	0	0	3	0	11
		0:00	1:00	5	0	0	7	0	12	11	0	0	5	0	16
	観測時間合計														
	1~2	1:00	1:10	1	0	0	2	0	3	2	0	0	0	0	2
		1:00	1:20	1	0	0	4	0	5	4	0	0	0	0	4
		1:00	1:30	2	0	0	5	0	7	4	0	0	1	0	5
		1:00	1:40	6	0	0	5	0	11	4	0	0	1	0	5
		1:00	1:50	7	0	0	6	0	13	4	0	0	2	0	6
		1:00	2:00	7	0	0	8	0	15	6	0	0	3	0	9
	観測時間合計														
2~3	2:00	2:10	1	0	0	3	0	4	2	0	0	0	0	2	
	2:00	2:20	1	0	0	4	0	5	3	0	0	0	0	3	
	2:00	2:30	1	0	0	6	0	7	5	0	0	0	0	5	
	2:00	2:40	2	0	0	10	0	12	5	0	0	0	0	5	
	2:00	2:50	2	0	0	12	0	14	6	0	0	0	0	6	
	2:00	3:00	4	0	0	13	0	17	7	0	0	1	0	8	
観測時間合計															
3~4	3:00	3:10	1	0	0	2	0	3	1	0	0	1	0	2	
	3:00	3:20	1	0	0	4	0	5	1	0	0	3	0	4	
	3:00	3:30	1	0	0	4	0	5	1	0	0	5	0	6	
	3:00	3:40	2	0	0	6	0	8	2	0	0	6	0	8	
	3:00	3:50	2	0	0	6	0	8	3	0	0	8	0	11	
	3:00	4:00	5	0	0	9	0	14	3	0	0	9	0	12	
観測時間合計															
4~5	4:00	4:10	3	1	0	0	0	4	2	0	0	0	0	2	
	4:00	4:20	3	1	0	1	0	5	2	0	0	5	0	7	
	4:00	4:30	3	1	0	3	0	7	4	0	0	6	0	10	
	4:00	4:40	3	1	0	7	0	11	4	0	0	8	0	12	
	4:00	4:50	4	1	0	8	0	13	6	0	0	9	0	15	
	4:00	5:00	5	1	0	15	0	21	6	0	0	12	0	18	
観測時間合計															
5~6	5:00	5:10	6	1	0	0	0	7	1	0	0	2	0	3	
	5:00	5:20	17	1	1	1	0	20	3	1	0	5	0	9	
	5:00	5:30	21	1	2	5	0	29	4	1	0	6	0	11	
	5:00	5:40	34	1	2	8	0	45	6	1	0	8	0	15	
	5:00	5:50	38	2	2	8	0	50	7	2	0	14	0	23	
	5:00	6:00	56	4	2	10	0	72	9	2	0	17	0	28	
観測時間合計															

資料-5 騒音調査結果：自動車騒音

調査期間：平成30年10月10日（水）6:00 ～ 平成30年10月11日（木）6:00
 調査地点：工所用資材等の運搬車両が集中する沿道

単位：dB

調査日	時間区分	時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル		
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}
H30.10.10	昼間	6:00 ～ 7:00	70.8	78	55	37
		7:00 ～ 8:00	72.8	79	63	41
		8:00 ～ 9:00	72.2	79	59	38
		9:00 ～ 10:00	72.2	79	58	38
		10:00 ～ 11:00	72.5	78	57	37
		11:00 ～ 12:00	72.0	79	55	38
		12:00 ～ 13:00	70.1	77	52	34
		13:00 ～ 14:00	70.7	77	55	38
		14:00 ～ 15:00	72.3	78	55	38
		15:00 ～ 16:00	72.2	78	57	38
		16:00 ～ 17:00	70.3	77	56	37
		17:00 ～ 18:00	69.7	76	58	39
		18:00 ～ 19:00	69.7	77	59	54
		19:00 ～ 20:00	67.5	75	54	47
		20:00 ～ 21:00	68.0	75	48	41
		H30.10.11	夜間	21:00 ～ 22:00	67.8	74
22:00 ～ 23:00	66.8			72	51	42
23:00 ～ 0:00	63.4			64	48	39
0:00 ～ 1:00	62.8			62	45	39
1:00 ～ 2:00	62.2			61	48	39
2:00 ～ 3:00	64.5			62	48	39
3:00 ～ 4:00	63.9			62	47	39
H30.10.11	夜間	4:00 ～ 5:00	65.5	67	43	40
		5:00 ～ 6:00	66.6	73	43	37
平均値	平均値	昼間	71	77	55	40
		夜間	65	65	47	39
環境基準	B類型	昼間	55	—	—	—
		夜間	45	—	—	—

注1) 等価騒音レベルの平均値は、各時間の測定値をエネルギー平均した値である。

注2) 時間率騒音レベルの平均値は、時間毎の測定値を算術平均した値である。

資料-6 振動調査結果：道路交通振動

調査期間：平成30年10月10日（水）6:00 ～ 平成30年10月11日（木）6:00

調査地点：工事用資材等の運搬車両が集中する沿道

単位：dB

調査日	時間区分	時間	振動レベル		
			L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
H30.10.10	夜間	6:00 ～ 7:00	53	31	<30
		7:00 ～ 8:00	51	37	<30
	昼間	8:00 ～ 9:00	54	34	<30
		9:00 ～ 10:00	55	33	<30
		10:00 ～ 11:00	54	32	<30
		11:00 ～ 12:00	54	31	<30
		12:00 ～ 13:00	50	<30	<30
		13:00 ～ 14:00	52	31	<30
		14:00 ～ 15:00	53	31	<30
		15:00 ～ 16:00	52	31	<30
		16:00 ～ 17:00	48	<30	<30
		17:00 ～ 18:00	46	<30	<30
		18:00 ～ 19:00	41	<30	<30
		19:00 ～ 20:00	40	<30	<30
	夜間	20:00 ～ 21:00	40	<30	<30
		21:00 ～ 22:00	35	<30	<30
		22:00 ～ 23:00	33	<30	<30
		23:00 ～ 0:00	<30	<30	<30
		H30.10.11	0:00 ～ 1:00	<30	<30
1:00 ～ 2:00			<30	<30	<30
2:00 ～ 3:00	<30		<30	<30	
3:00 ～ 4:00	35		<30	<30	
4:00 ～ 5:00	41		<30	<30	
5:00 ～ 6:00	53		<30	<30	
平均値	昼間		50	31	30
	夜間		38	31	30
要請限度	第1種区域	昼間	65	—	—
		夜間	60	—	—

注1) 時間率振動レベルの平均値は、時間毎の測定値を算術平均した値である。なお、時間区分の全ての時間で「<30」の場合は「<30」とし、一部の時間帯が「<30」の場合は「<30」を30dBとして算出した。

注2) 測定下限値（30dB）未満の値については「<30」と示す。