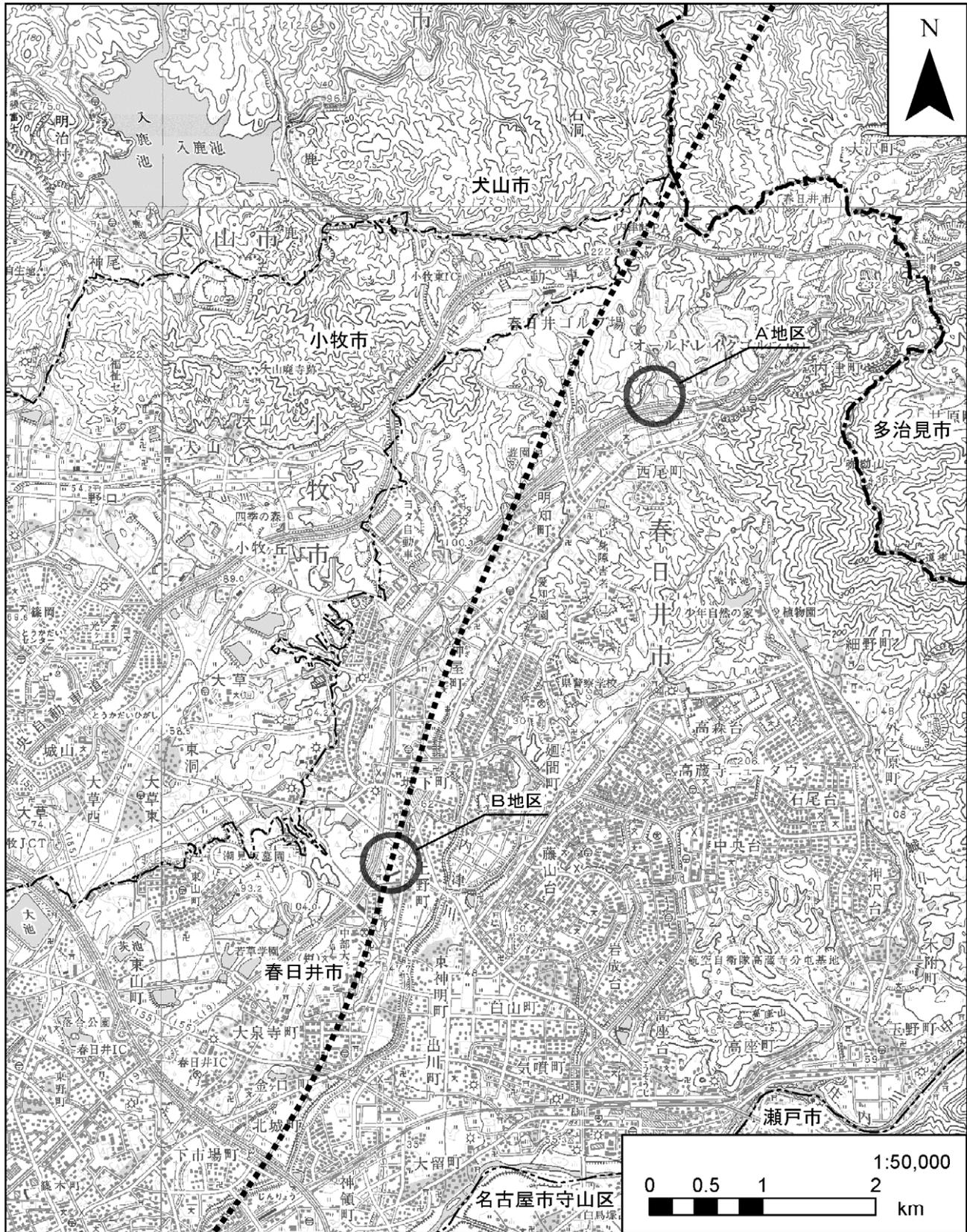


3 工事計画

3-1 工事位置

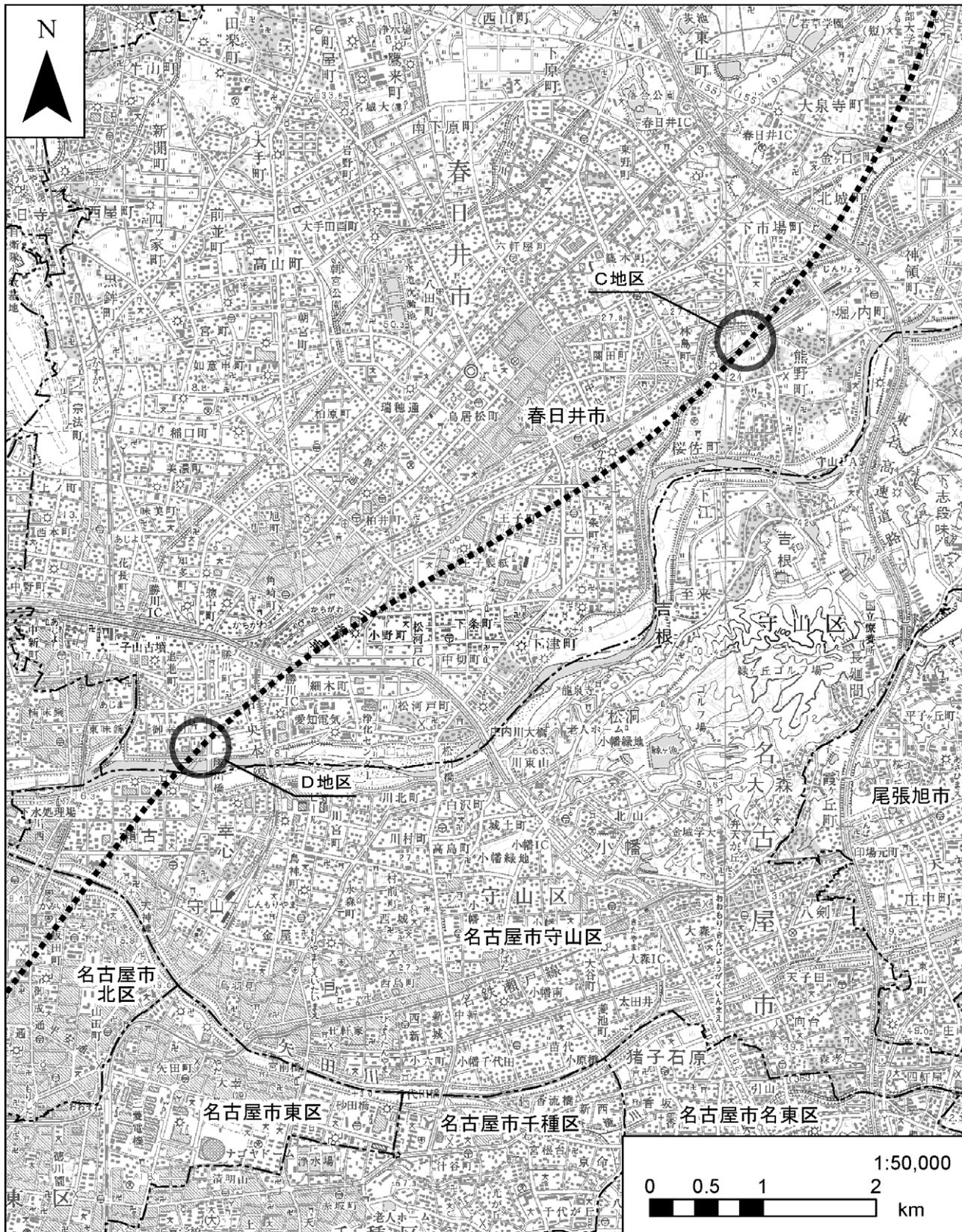
工事位置については図 3-1-1 に示すとおりである。



凡例

- 計画路線(トンネル部)
- 県境
- 市区町村境

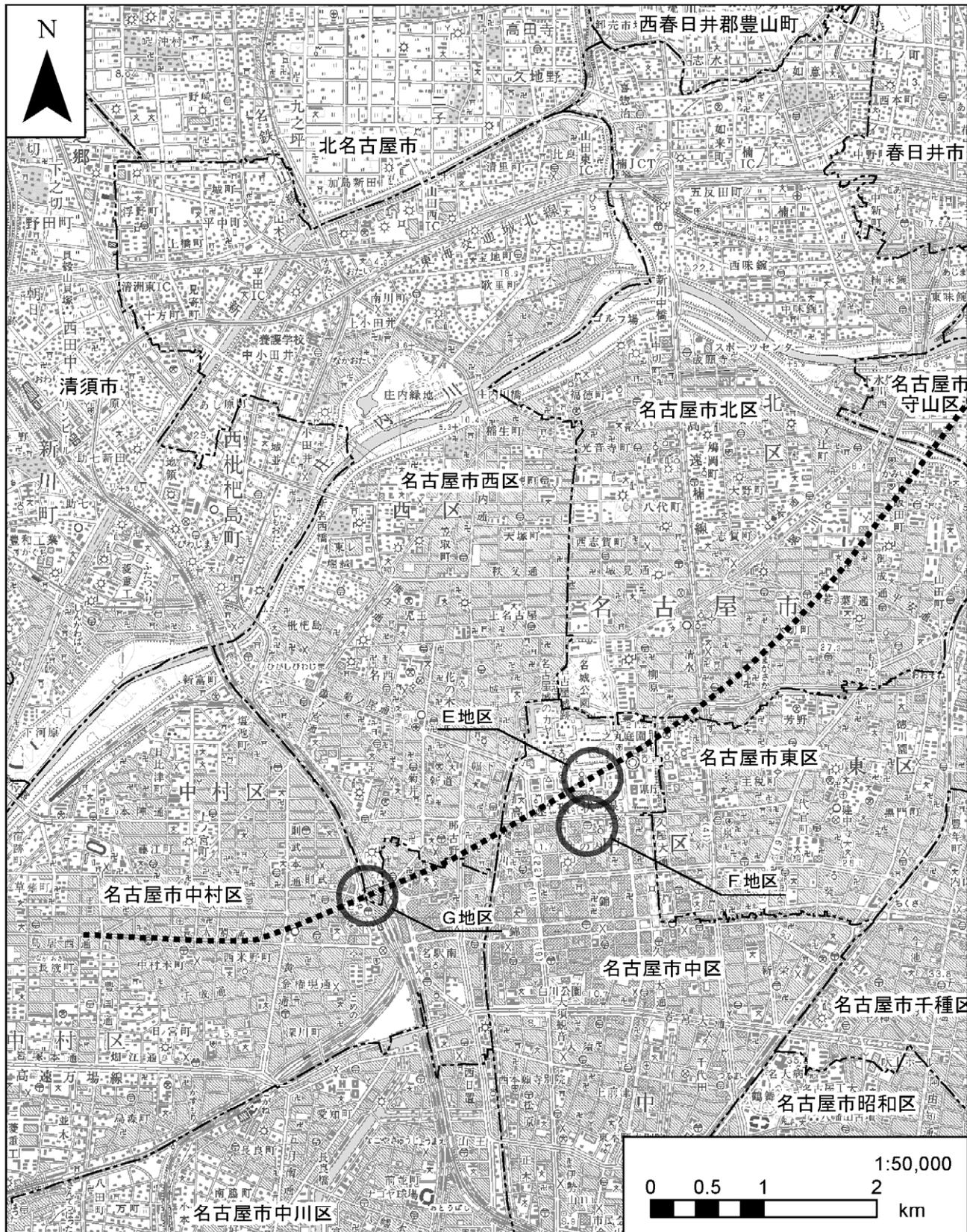
図 3-1-1(1) 工事位置図



凡例

- 計画路線(トンネル部)
- 県境
- 市区町村境

図 3-1-1 (2) 工事位置図



凡例

- 計画路線(トンネル部)
- 県境
- - - 市区町村境

図 3-1-1(3) 工事位置図

3-2 工事工程

工事工程については表 3-2-1 に示すとおりである。

表 3-2-1(1) 工事工程表

場所	工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	
A地区	保守基地	造成工											
		建屋築造工											
	非開口	非開削(NATM)	掘削、支保工										
			覆工										
			インパート工										
			ずり処理工										
			路盤工										
			ガイドウェイ設置工										
			電気機械設備工										

表 3-2-1(2) 工事工程表

場所	工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目	
B地区 (非常口)	開削	地中連続壁工	■												
		掘削工		■											
		構築工		■								■			
		電気機械設備工											■		
		建屋築造工								■					
	非開削	掘削工			■										
		内部構築工				■									
		ガイドウェイ設置工									■				
	電気機械設備工								■						

表 3-2-1(3) 工事工程表

場所	工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	
C地区 (非常口)	開削	地中連続壁工	■											
		掘削工			■									
		構築工			■					■				
		電気機械設備工									■			
		建屋築造工								■				
	非開削	掘削工			■									
		内部構築工					■							
		ガイドウェイ設置工								■				
電気機械設備工									■					

表 3-2-1(4) 工事工程表

場所	工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	
D地区 (非常口)	開削	地中連続壁工	■									
		掘削工			■							
		構築工			■				■			
		電気機械設備工									■	
		建屋築造工				■						
	非開削	掘削工				■						
		ガイドウェイ設置工						■				

表 3-2-1(5) 工事工程表

場所	工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	
E地区 (非常口)	開削	地中連続壁工	■											
		掘削工		■										
		構築工				■					■			
		電気機械設備工											■	
		建屋築造工		■							■			
	非開削	掘削工				■								
		内部構築工					■							
		ガイドウェイ設置工									■			
		電気機械設備工								■				
	F地区 (変電施設)	開削	建屋築造工				■							
電気設備工					■									
開削		地中連続壁工			■									
		掘削工				■								
		構築工				■								
非開削		掘削工				■								

表 3-2-1(6) 工事工程表

場所	工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目		
G地区 (地下駅)	開削	掘削、支保工	■													
		仮受工	■													
		躯体構築工					■									
		埋戻工								■						
		ガイドウェイ設置工								■			■			
		電気機械設備工								■						
	非開削	掘削工									■					
		内部構築工											■			
		ガイドウェイ設置工												■		
		電気機械設備工												■		

3-3 建設機械の台数について

建設機械の台数については表 3-3-1 に示すとおりである。

表 3-3-1(1) 建設機械台数

場所	工 程	建設機械	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目		
			最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	
A 地区 (保守基地・非常口)	保守基地	1.造成工	ブルドーザ(3t)	0	0	0	0	0	0	0	0	19	133	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ブルドーザ(15t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	100	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ(0.8m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	255	63	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.建屋築造工	タイヤローラ(8t~20t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ(0.08m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	54	0	0
			バックホウ(0.28m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	76	19	112	0	0	0
			バックホウ(0.8m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	228	0	0	0	0	0
			クローラレーン(4.9t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	66
			クローラレーン(70t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	195	0	0	0	0	0
			クローラレーン(90t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	309	0	0	0	0	0
	トラックレーン(160t)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
	トラックレーン(250t)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0
	ラフチェンクレーン(16t)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	51	0	0	0	
	ラフチェンクレーン(25t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	238	48	392	11	66	66		
	ラフチェンクレーン(60t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	55	10	10	11	66	66		
	高所作業車(9m級)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	66		
	掘削機(全回転型オールケーシング)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	309	0	0	0	0	0		
	コンクリートポンプ車(90~110m³/h)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	245	14	56	0	0	0		
	保守用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	242	44	88	88		
	非開削部 (N A T M)	1.掘削、支保工	バックホウ(0.45m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
バックホウ(0.8m³)			0	0	0	0	69	690	69	828	69	621	46	391	23	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クレーン(設置付トラック(4t))			23	235	23	276	69	736	69	828	69	828	46	552	46	372	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ラフチェンクレーン(16t)			23	242	23	276	69	758	69	828	70	829	52	562	46	372	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ラフチェンクレーン(25t)			1	1	0	0	3	3	0	0	10	81	10	66	10	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コンテナ式運搬車(排出ガス対策車20m³)			69	690	69	828	207	2208	207	2484	207	1863	138	1173	69	759	0	0	0	0	0	0	0	0	0
モルタル注入機(2t積み)			23	230	23	276	69	736	69	828	69	621	46	391	23	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ロックボルト運搬車(2t積み)			23	230	23	276	69	736	69	828	69	621	46	391	23	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大型ブレーカ(1,300kg)			23	230	23	276	69	736	69	828	69	621	50	395	27	261	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ドリルジャンボ(2ブーム 150kg超級)			23	230	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ドリルジャンボ(3ブーム 150kg超級)		0	0	0	0	69	690	69	828	69	621	46	391	23	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
コンクリート吹付け機(吐出量8~22m³級)		23	230	23	276	69	736	69	828	69	621	46	391	23	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
バックヤブプラント(15m³/h)		23	230	23	276	69	736	69	828	69	621	46	391	23	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
トラックダンプ(1.5m³)		23	230	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
トラックダンプ(3.0m³)		0	0	0	0	69	690	69	828	69	621	46	391	23	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
モータグレーダ(3.1m)		2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ロードローラ(10~12t)		3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
タイヤローラ(8~20t)		3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
トラックミキサー車(4.4m³)		46	460	46	552	207	2162	207	2484	207	1863	138	1173	69	759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
コンクリートポンプ車(90~110m³/h)		0	0	0	0	0	0	0	0	29	232	29	174	29	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
アスファルトフィニッシャー(2.4~6m)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.覆工	ラフチェンクレーン(16t)	0	0	0	0	0	0	10	20	0	6	6	10	10	6	6	0	0	0	0	0	0	0		
	コンクリートポンプ車(45m³/h)	0	0	0	0	0	0	24	192	24	180	12	84	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0		
	バックホウ(0.45m³)	0	0	0	0	23	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ラフチェンクレーン(16t)	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ラフチェンクレーン(25t)	0	0	0	0	7	11	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大型ブレーカ(1,300kg)	0	0	0	0	23	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	コンテナ式運搬車(排出ガス対策車20m³)	0	0	0	0	46	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	4.ずり処理工	バックホウ(1.6m³)	23	230	23	276	69	736	69	828	69	621	46	391	23	253	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフチェンクレーン(25t)	0	0	0	0	0	0	0	0	10	80	10	60	10	40	0	0	0	0	0	0	0	0	
	5.路盤工	コンクリートポンプ車(90~110m³/h)	0	0	0	0	0	0	0	29	232	29	174	29	116	29	58	0	0	0	0	0	0	0	
ラフチェンクレーン(25t)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6.ガイドウェイ設置工	ラフチェンクレーン(50t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	円型クレーン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	保守用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7.電気機械設備工	クレーン(設置付トラック(4t))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	273	39	468	0	0	0	0		
	トラックレーン(100t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	21	3	36	0	0	0	0	0		
	トラックレーン(400t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	112	16	16	0	0	0	0	0	0		
	ラフチェンクレーン(16t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	142	34	142	10	120	0	0	0		
	ラフチェンクレーン(25t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	147	21	252	0	0	0	0	0		
	コンクリートポンプ車(90~110m³/h)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	21	3	36	0	0	0	0		
	保守用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	1072	154	954	36	334	10	11	11	11		

表 3-3-1(2) 建設機械台数

場所	工種	建設機械	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目		12年目		13年目				
			最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	
開削部	1.地中連続壁工	バックホウ(0.45m ³)	49	269	49	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クレーン装置付トラック(4t)	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クローラークレーン(50t)	28	162	28	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クローラークレーン(450t)	28	140	28	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラッククレーン(35t)	6	11	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラッククレーン(45t)	5	10	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラッククレーン(100t)	2	4	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン(25t)	22	32	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン(45t)	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クローラーステアスオーガ(リーダ-18m)	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		掘削機(ハイドロプレス)	49	245	49	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		大型ブレーカ(1,300kg)	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		モーターグレーダ(3.1m)	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ロードローラ(10~12t)	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		タイヤローラ(8~20t)	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		コンクリートポンプ車(90~110m ³ /h)	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		バックホウ(0.45m ³)	0	0	11	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		バックホウ(1.4m ³)	0	0	106	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クローラークレーン(150t)	0	0	15	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン(35t)	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
開削部	3.構築工	バックホウ(0.45m ³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4		
		クレーン装置付トラック(4t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6		
		トラッククレーン(150t)	0	0	11	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クローラークレーン(4.9t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	55		
		クローラークレーン(50t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	154	22	264	22	264	22	22		
		クローラークレーン(150t)	0	0	55	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン(25t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	1	12	11	56	11	11		
		ラフテレーンクレーン(60t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	55	11		
		高所作業車(9m級)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	55	11		
		大型ブレーカ(1,300kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21		
		コンクリートポンプ車(90~110m ³ /h)	0	0	26	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	21	3	36	3	3	3	0		
		トラッククレーン(160t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0		
		トラッククレーン(250t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン(16t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン(25t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン(50t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		開削部	5.建屋築造工	バックホウ(0.08m ³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	18	0	0	0	0	0	0	0
				バックホウ(0.28m ³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	35	7	33	0	0	0	0	0
				バックホウ(0.8m ³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	80	0	0	0	0	0	0	0
クローラークレーン(70t)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	67	0	0	0	0	0	0	0	0	
クローラークレーン(90t)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	72	0	0	0	0	0	
ラフテレーンクレーン(16t)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ラフテレーンクレーン(25t)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ラフテレーンクレーン(60t)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	116	10	32	0	0	0	0	0	
高所作業車(9m級)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	
掘削機(全周転動オールケーシング)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	72	0	0	0	0	0	
タイヤローラ(8~20t)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
コンクリートポンプ車(90~110m ³ /h)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	79	5	15	0	0		
ブルドーザ(15t)	0			0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
バックホウ(0.45m ³)	0			0	0	0	10	14	0	0	0	0	0	10	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
バックホウ(0.8m ³)	0			0	0	37	94	127	1524	127	1397	2	2	110	312	110	660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
クローラークレーン(4.9t)	0			0	0	26	158	0	0	0	0	0	0	22	44	26	114	0	0	0	0	0									

表 3-3-1(4) 建設機械台数

場所	工 程	建設機械	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目			
			最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
D地区(非常口)	開削部	1.地中連続壁工	バックホウ(0.45m ³)	45	249	45	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			クレーン装置付トラック(4t)	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン(50t)	26	152	26	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン(450t)	26	130	26	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン(35t)	6	11	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン(45t)	5	10	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン(100t)	2	4	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレンクレーン(25t)	22	32	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレンクレーン(45t)	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラースラスオーガ(リーダー18m)	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
開削部	2.掘削工	掘削機(ハイドロフレース)	45	225	45	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		大型ブレーカ(1,300kg)	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		モーターグレーダ(3.1m)	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ロードローラー(10~12t)	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		タイヤローラー(8~20t)	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		コンクリートポンプ車(90~110m ³ /h)	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		バックホウ(0.45m ³)	0	0	0	0	11	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		バックホウ(1.4m ³)	0	0	0	0	100	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		クローラークレーン(150t)	0	0	0	0	14	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		開削部	3.構築工	ラフテレンクレーン(35t)	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
バックホウ(0.45m ³)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4		
クレーン装置付トラック(4t)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6		
トラッククレーン(150t)	0			0	0	0	10	20	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
クローラークレーン(49t)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	66		
クローラークレーン(50t)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	242	22	198	0	0			
クローラークレーン(150t)	0			0	0	0	50	100	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ラフテレンクレーン(25t)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	1	9	11	66			
ラフテレンクレーン(60t)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	66		
高所作業車(9m級)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	66		
開削部	4.電気機械設備工	大型ブレーカ(1,300kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21		
		コンクリートポンプ車(90~110m ³ /h)	0	0	0	0	21	42	21	21	0	0	0	0	0	3	33	3	27	0	0			
		トラッククレーン(160t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2		
		トラッククレーン(250t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0		
		ラフテレンクレーン(16t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	35	0		
		ラフテレンクレーン(25t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	136	48		
		ラフテレンクレーン(50t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10		
		保守用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	242	0		
		開削部	5.建屋築造工	バックホウ(0.08m ³)	0	0	0	0	0	0	0	0	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				バックホウ(0.28m ³)	0	0	0	0	0	0	7	21	7	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
バックホウ(0.8m ³)	0			0	0	0	0	0	40	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
クローラークレーン(70t)	0			0	0	0	0	0	37	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
クローラークレーン(90t)	0			0	0	0	0	0	36	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ラフテレンクレーン(16t)	0			0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ラフテレンクレーン(25t)	0			0	0	0	0	0	22	96	10	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ラフテレンクレーン(60t)	0			0	0	0	0	0	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
高所作業車(9m級)	0			0	0	0	0	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
掘削機(全回転型オールケーシング)	0			0	0	0	0	0	36	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
非開削部	1.掘削工	タイヤローラー(8~20t)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		コンクリートポンプ車(90~110m ³ /h)	0	0	0	0	0	0	18	99	5	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		バックホウ(0.45m ³)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0			
		バックホウ(0.8m ³)	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		ラフテレンクレーン(25t)	0	0	0	0	0	0	76	209	76	227	10	18	0	0	0	0	0	0	0			
		クローラードリル(130ps)	0	0	0	0	0	0	66	183	66	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		非開削部	2.ガイドウェイ設置工	門型クレーン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	22	264	22	22	0	0	0	
				保守用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	22	264	22	22	0	0	0	

表 3-3-1(5) 建設機械台数

場所	工 程	建設機械	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目		12年目					
			最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
E地区(非常口)	開削部	1.地中連壁工	バックホウ(0.45m³)	20	144	20	240	20	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			クレーン装置付トラック(4t)	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			クローラークレーン(50t)	12	94	12	144	12	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			クローラークレーン(450t)	12	72	12	144	12	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			トラッククレーン(35t)	6	11	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			トラッククレーン(45t)	5	10	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			トラッククレーン(100t)	2	4	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			ラフテレーンクレーン(25t)	22	32	0	0	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			ラフテレーンクレーン(45t)	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			クローラースタンプ(リダー18m)	11	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			掘削機(ハイドロプレス)	20	120	20	240	20	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			大型ブレーカ(1,300kg)	0	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
モーターグレーダ(3.1m)	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
ロードローラ(10~12t)	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
タイヤローラ(8~20t)	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
コンクリートポンプ車(90~110m³/h)	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
開削部	2.掘削工	バックホウ(0.45m³)	0	0	0	0	0	0	12	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			バックホウ(1.4m³)	0	0	0	0	0	0	11	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			クローラークレーン(150t)	0	0	0	0	0	0	97	388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			ラフテレーンクレーン(35t)	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			開削部	3.構築工	バックホウ(0.45m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
						クレーン装置付トラック(4t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
						トラッククレーン(150t)	0	0	0	0	0	0	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
						クローラークレーン(4.9t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
						クローラークレーン(50t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	22	264	22	110	0	56
						クローラークレーン(150t)	0	0	0	0	0	0	42	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						ラフテレーンクレーン(25t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	12	14	19	14	
						ラフテレーンクレーン(60t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	14	
高所作業車(9m級)	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	14				
大型ブレーカ(1,300kg)	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21				
コンクリートポンプ車(90~110m³/h)	0	0				0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	3	36	3	15	0				
トラッククレーン(160t)	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0				
トラッククレーン(250t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0							
ラフテレーンクレーン(16t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	30	3	5	0							
ラフテレーンクレーン(25t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	272	0							
ラフテレーンクレーン(50t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0							
保守用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	110	44	132	0						
開削部	5.建屋築造工	バックホウ(0.08m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	36	0	0					
			バックホウ(0.28m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	145	0	0				
			バックホウ(0.5m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			バックホウ(1.0m³)	0	0	0	0	11	66	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	84	0	0	0	0	0			
			クローラークレーン(50t)	0	0	0	0	11	66	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	84	0	0	0	0	0			
			クローラークレーン(80t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			クローラークレーン(150t)	0	0	0	0	21	126	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			ラフテレーンクレーン(16t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	0	0				
			ラフテレーンクレーン(25t)	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	77	38	207	0			
			ラフテレーンクレーン(50t)	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			高所作業車(9m級)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0			
			掘削機(全周回転オールケーシング)	0	0	0	0	21	126	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
タイヤローラ(8~20t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0							
コンクリートポンプ車(90~110m³/h)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	70	14	85	0						
非開削部	1.掘削工	ブルドーザ(15t)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
			バックホウ(0.45m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
			バックホウ(0.8m³)	0	0	0	0	0	0	2	2	264	1679	264	2640	10	12	246	1317	0	0	0	0	0	0	0				
			クローラークレーン(4.9t)	0	0	0	0	0	0	22	66	32	86	0	0	22	126	32	32	0	0	0	0	0	0	0				
			クローラークレーン(100t)	0	0	0	0	0	0	22	66	46	121	0	0	22	137	46	62	0	0	0	0	0	0	0				
			クローラークレーン(200t)	0	0	0	0	0	0	0	44	110	0	0	0	22	88	22	22	0	0	0	0	0	0	0				
			クローラークレーン(750t)	0	0	0	0	0	0	0	44	110	0	0	0	22	88	22	22	0	0	0	0	0	0	0				
			ラフテレーンクレーン(25t)	0	0	0	0	0	0	115	252	105	379	0	0	115	584	37	47	0	0	0	0	0	0	0				
			ラフテレーンクレーン(35t)	0	0	0	0	0	0	3	9	5	15	0	0	3	9	6	6	0	0	0	0	0	0	0				
			ラフテレーンクレーン(50t)	0	0	0	0	0																						

表 3-3-1(6) 建設機械台数

場所	工種	建設機械	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目		12年目		
			最大台数/月	総台数/年																							
F地区(変電施設)	1.建屋築造工	バックホウ(0.08m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	117	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ(0.28m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	78	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフデレンクレーン(16t)	0	0	0	0	0	0	0	0	33	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフデレンクレーン(25t)	0	0	0	0	0	0	23	138	65	580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タイヤローラー(8~20t)	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2.電気設備工	コンクリートポンプ車(90~110m³/h)	0	0	0	0	0	0	23	138	30	286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラッククレーン(250t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27	3	36	6	24	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフデレンクレーン(16t)	0	0	1	11	1	11	0	0	8	24	0	0	13	68	13	129	10	49	0	0	0	0	0	0	
		ラフデレンクレーン(25t)	0	0	1	11	1	11	0	0	8	24	0	0	8	56	8	96	8	48	0	0	0	0	0	0	
		ラフデレンクレーン(50t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1.地中連壁工	高所作業車(9m級)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		バックホウ(0.5m³)	0	0	12	144	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クローラークレーン(80t)	0	0	23	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クローラークレーン(150t)	0	0	12	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフデレンクレーン(25t)	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2.掘削工	ラフデレンクレーン(50t)	0	0	12	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		掘削機(全回転型オールケーシング)	0	0	23	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		バックホウ(0.5m³)	0	0	0	0	35	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		バックホウ(1.0m³)	0	0	0	0	35	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クローラークレーン(50t)	0	0	0	0	35	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3.構築工	ラフデレンクレーン(25t)	0	0	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフデレンクレーン(25t)	0	0	0	0	23	92	23	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		コンクリートポンプ車(90~110m³/h)	0	0	0	0	23	92	23	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ブルドーザ(15t)	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ブルドーザ(21t)	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1.掘削工	ブルドーザ(32t)	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		バックホウ(0.45m³)	0	0	0	0	0	0	16	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		バックホウ(0.8m³)	0	0	0	0	0	0	66	274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		バックホウ(1.4m³)	0	0	0	0	0	0	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		バックホウ圧砕機(0.45m³)	0	0	0	0	0	0	18	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		クレーン装置付トラック(4t)	0	0	0	0	0	0	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		クローラークレーン(4.9t)	0	0	0	0	0	0	110	348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		クローラークレーン(100t)	0	0	0	0	0	0	110	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		クローラークレーン(150t)	0	0	0	0	0	0	68	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		クローラークレーン(200t)	0	0	0	0	0	0	110	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		クローラークレーン(750t)	0	0	0	0	0	0	110	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ラフデレンクレーン(25t)	0	0	0	0	0	0	423	887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ラフデレンクレーン(35t)	0	0	0	0	0	0	5	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ラフデレンクレーン(50t)	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		油圧圧入機(40t)	0	0	0	0	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		大口径ボリングマシン(22kw)	0	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		クローラドリル(130ps)	0	0	0	0	0	0	369	639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		大型ブレーカ(1,300kg)	0	0	0	0	0	0	10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		トラックタンベリ(1.2m³)	0	0	0	0	0	0	22	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		コンクリートポンプ車(90~110m³/h)	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

表 3-3-1(9) 建設機械台数

場所	工種	建設機械	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目		12年目		13年目				
			最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	
G地区 (地下駅西)	非開削部	掘削工	ブルドーザ(15t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	3	3	0	0		
		バックホウ(0.45m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	18	0	0	3	3	0	0		
		バックホウ(0.8m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	88	268	90	1058	88	264	0	0
		クレーン装置付トラック(4t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン(4.9t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	22	114	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン(100t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	23	155	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン(200t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	110	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン(750t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	110	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン(25t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	137	115	531	76	209	10	18	0	0
		ラフテレーンクレーン(35t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	9	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン(50t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32	0	0	0	0	0	0
		油圧圧入機(40t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	0
		クローラドリル(130ps)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	88	352	66	183	0	0	0	0
		大型ブレード(1,300kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	13	0	0	0	0	0	0	0
		モーターグレーダ(3.1m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0
		ロードローラ(10~12t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0
		タイヤローラ(8~20t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車(90~110m³/h)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	0	0	0	0	0	0
		アスファルトフィニッシャー(2.4~6m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		掘削工	ブルドーザ(32t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0
		バックホウ(0.45m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	50	0	0
	バックホウ圧砕機(0.45m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36	0	0	
	クレーン装置付トラック(4t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	176	0	0	
	クローラクレーン(4.9t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	200	0	0	
	クローラクレーン(100t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	200	0	0	
	トラッククレーン(200t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	
	ラフテレーンクレーン(25t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	11	44	0	0
	ラフテレーンクレーン(35t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	42	0	0	
	油圧圧入機(40t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	28	0	0	
	トラックミキサ重(4.4m³)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	176	0	0	
	3 ガイドウェイ設置工	門型クレーン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	110	
	保守用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	110	
	4. 電気機械設備工	トラッククレーン(400t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	32
ラフテレーンクレーン(15t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	22	42		
保守用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38	127	765		

3-4 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数について

資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数については表 3-4-1 に示すとおりである。

表 3-4-1(1) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所	(1)	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目	
		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年												
A地区 (保守基地・非常口)	(1)	1,251	12,653	1,249	14,987	5,346	54,179	5,805	66,638	5,984	51,347	4,834	43,939	4,835	24,664	860	2,045	1,337	7,781	473	1,806	487	621

表 3-4-2(2) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所	(2)	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目		12年目		13年目	
		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
B地区 (非常口)	(2)	1,760	9,390	5,904	30,244	1,727	7,080	8,096	94,215	7,895	83,404	1,084	4,501	7,089	13,994	7,800	54,178	950	7,264	578	3,203	112	1,296	98	196	76	145

表 3-4-3(3) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所	(3)	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目		12年目	
		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
C地区 (非常口)	(3)	2,484	13,010	2,484	2,762	5,398	21,529	6,673	13,913	8,476	93,973	8,476	82,643	8,800	69,350	1,206	8,214	565	4,186	112	1,344	111	479	78	195

表 3-4-4(4) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所	(4)	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目	
		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
D地区 (非常口)	(4)	1,356	7,370	1,356	7,058	5,632	20,078	1,753	4,573	396	2,305	472	4,858	110	1,188	110	823	78	227

表 3-4-5(5) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所	(5)	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目		12年目	
		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
E地区 (非常口)	(5)	724	4,934	724	8,688	905	9,146	4,820	27,180	15,393	95,874	17,072	169,794	1,191	5,154	14,942	73,992	2,328	13,557	156	1,723	102	534	76	199

表 3-4-1(6) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所	(6)	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目		12年目	
		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
E地区 (非常口)	(6)	724	4,934	724	8,688	905	9,146	4,820	27,180	15,393	95,874	17,072	169,794	1,191	5,154	14,942	73,992	2,328	13,557	156	1,723	102	534	76	199
F地区 (変電施設)		0	0	0	0	832	9,982	4,118	33,965	414	5,517	352	3,545	12	132	9	258	28	343	24	138	0	0	0	0
運搬車両合計		724	4,934	724	8,688	1,737	19,128	8,938	61,145	15,807	101,391	17,424	173,339	1,203	5,286	14,951	74,250	2,356	13,900	180	1,861	102	534	76	199

表 3-4-6(7) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所		1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目		12年目		13年目	
		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年																				
G地区 (地下駅)	(07)	1100	6072	528	4268	2948	18546	3366	26796	7326	54384	15004	78562	7964	52184	8470	61886	3256	27720	2706	20768	1892	10296	132	902	418	1100
	(08)	0	0	0	0	1584	9900	3256	21318	1716	11264	11748	55528	4884	28512	7722	43802	176	484	0	0	440	1342	0	0	0	0
	(09)	0	0	0	0	616	3608	374	4488	374	3190	5280	23892	2090	11792	3630	17314	88	176	0	0	0	0	0	0	0	0
	(10)	0	0	0	0	1584	9900	3256	21318	1716	11264	11748	55528	4884	28512	7722	43802	176	484	0	0	440	1342	0	0	0	0
	(11)	572	2904	220	2332	1760	7436	1760	4532	3784	23056	2068	10648	2112	15708	2024	9328	1848	16104	2024	12936	616	4048	88	528	0	0
	(12)	1056	3168	308	1936	308	1210	264	946	3212	19998	2156	12298	1342	7964	1584	8756	1364	11132	1100	7832	880	4906	110	374	418	1100
	(13)	0	0	132	220	2882	16324	12034	47234	5302	36630	5280	35024	4928	41426	4576	34430	5808	39094	8382	64196	13816	141218	12606	57266	418	2750
	(14)	0	0	0	0	1188	3740	7128	23408	2640	19316	2640	17380	2464	18172	2684	14740	2244	15048	7788	45232	11968	129228	11748	49940	396	2464
	(15)	1056	3168	308	2156	1738	13794	5060	24904	4818	37378	4620	29942	3806	31218	4070	28446	4884	35178	4070	26796	2464	16632	1628	7700	440	1386
	(16)	1056	3168	308	2156	1738	13794	5060	24904	4818	37378	4620	29942	3806	31218	4070	28446	4884	35178	4070	26796	2464	16632	1628	7700	440	1386