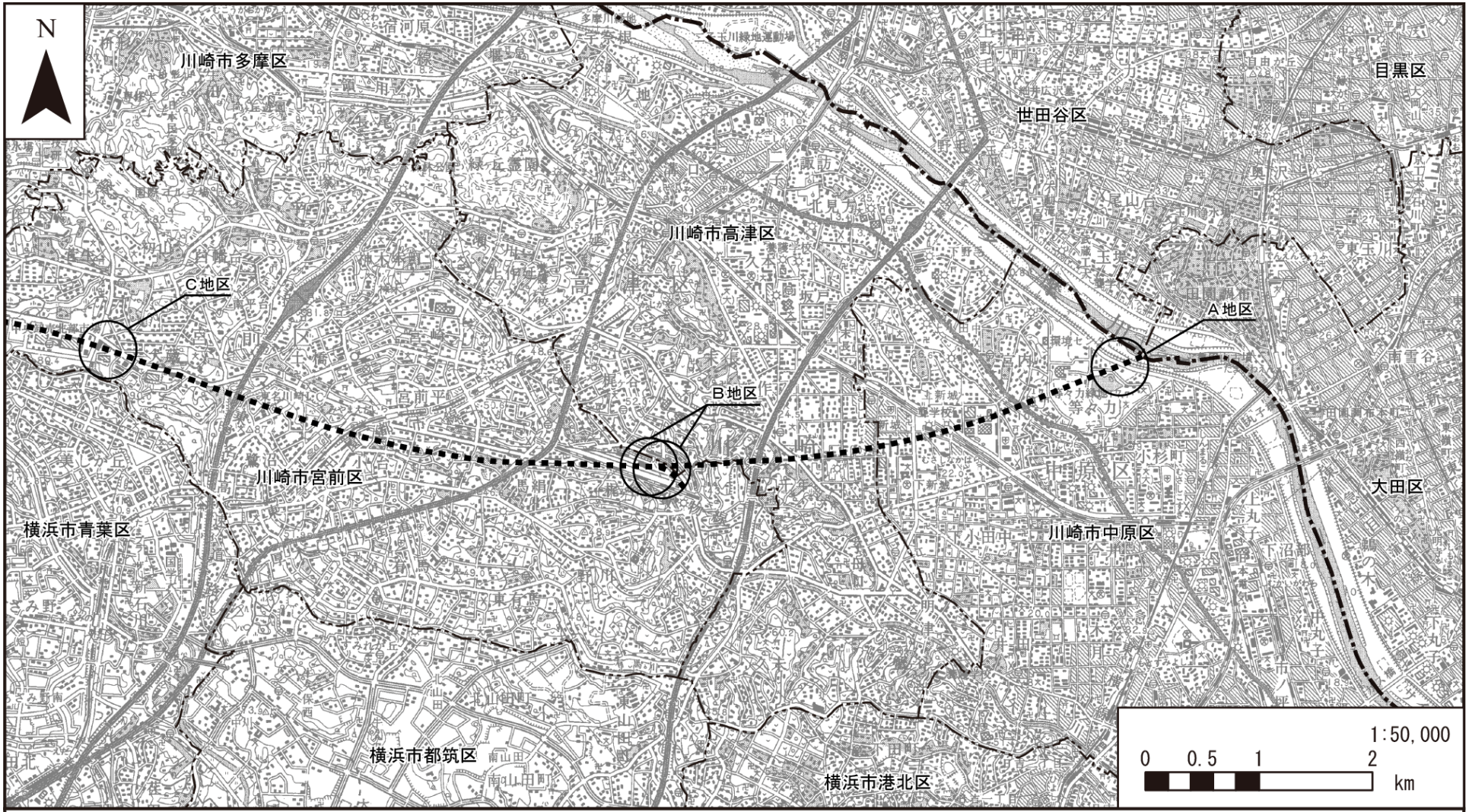
3　工事計画

3-1 工事位置

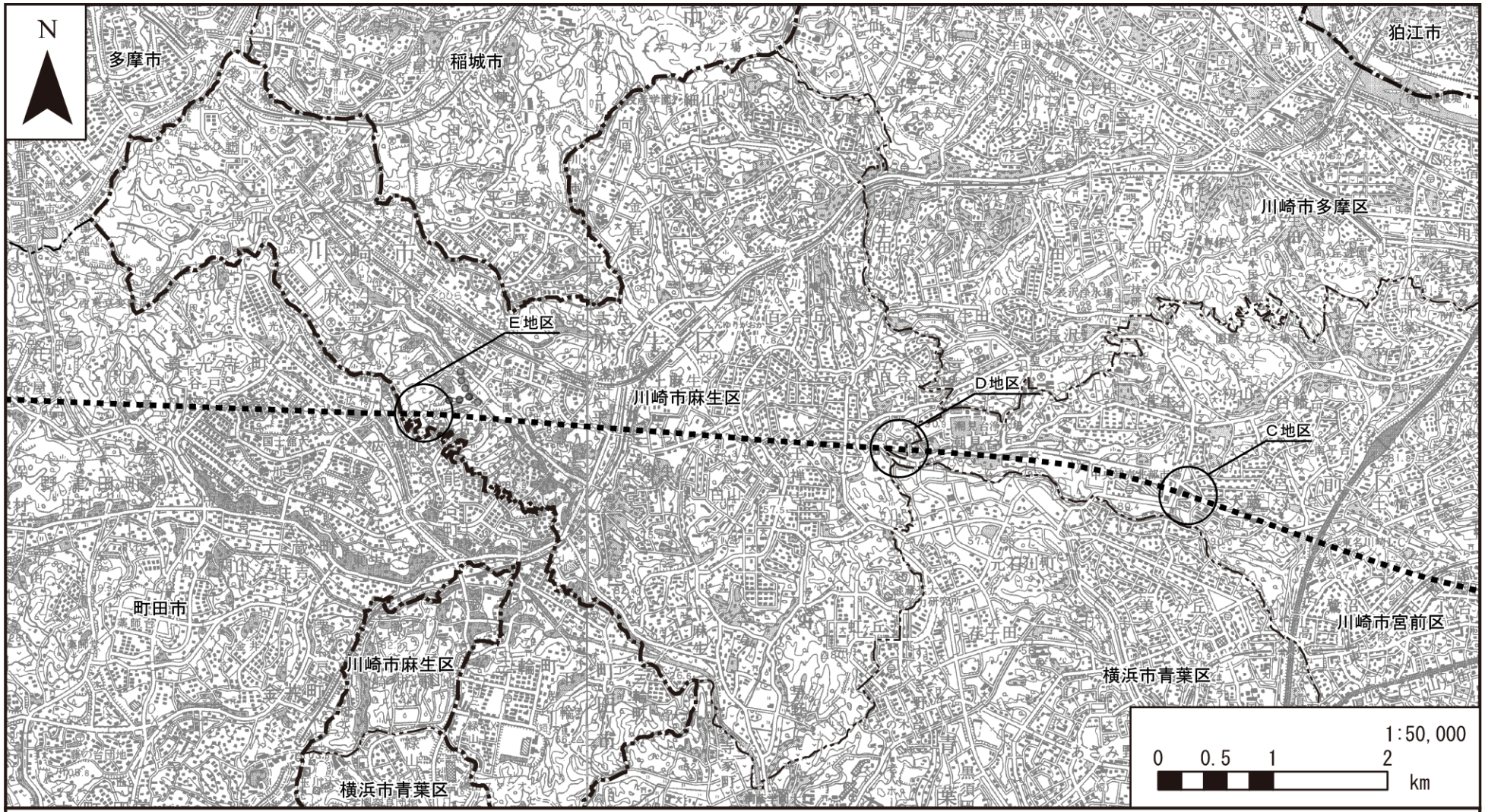
工事位置は図 3-1-1 に示す。



凡例

- 計画路線（トンネル部）
- 計画路線（地上部）
- 都県境
- 市区町村境

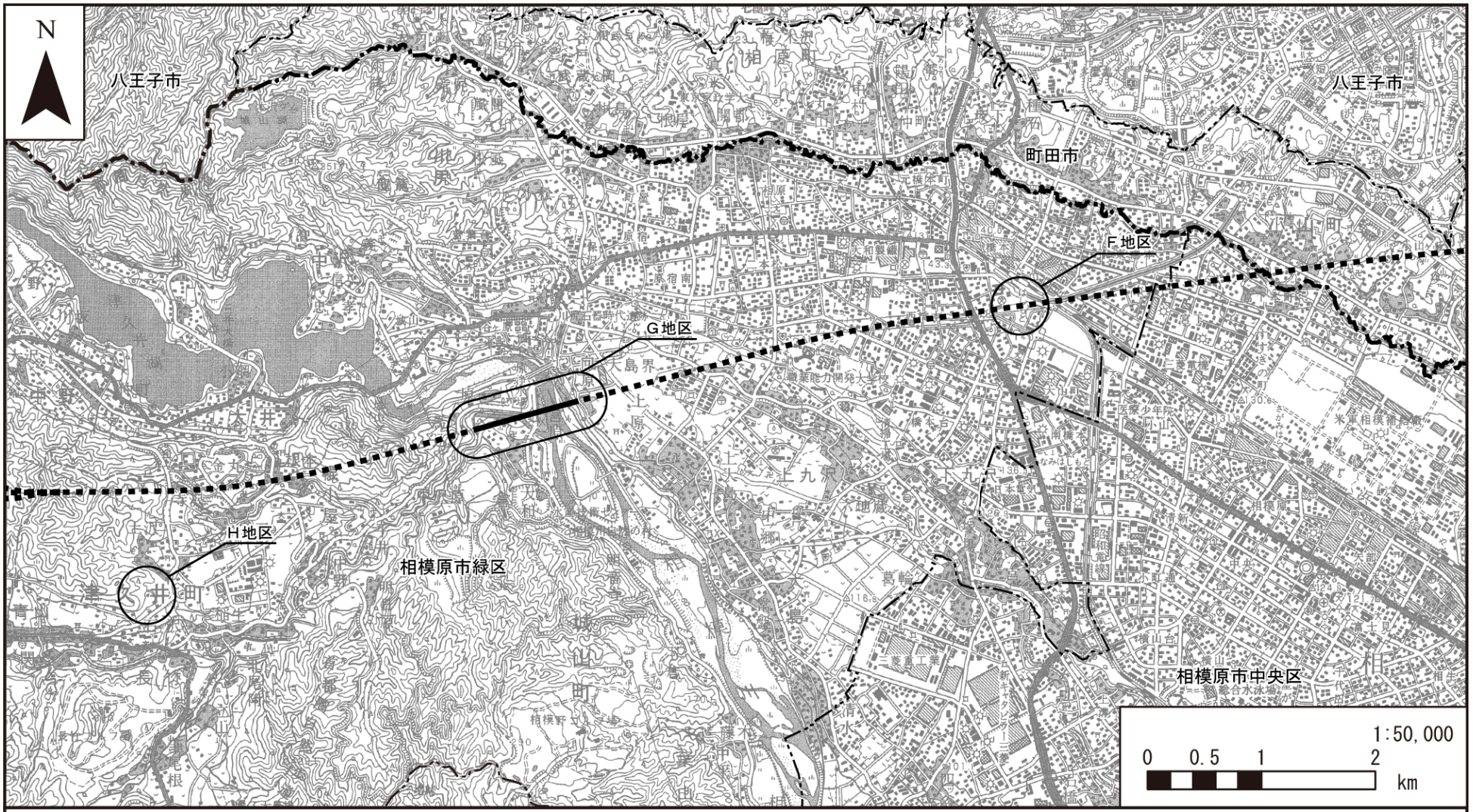
図 3-1-1(1)　工事位置図



凡例

- 計画路線（トンネル部）
- 計画路線（地上部）
- 工事用道路
- 都県境
- 市区町村境

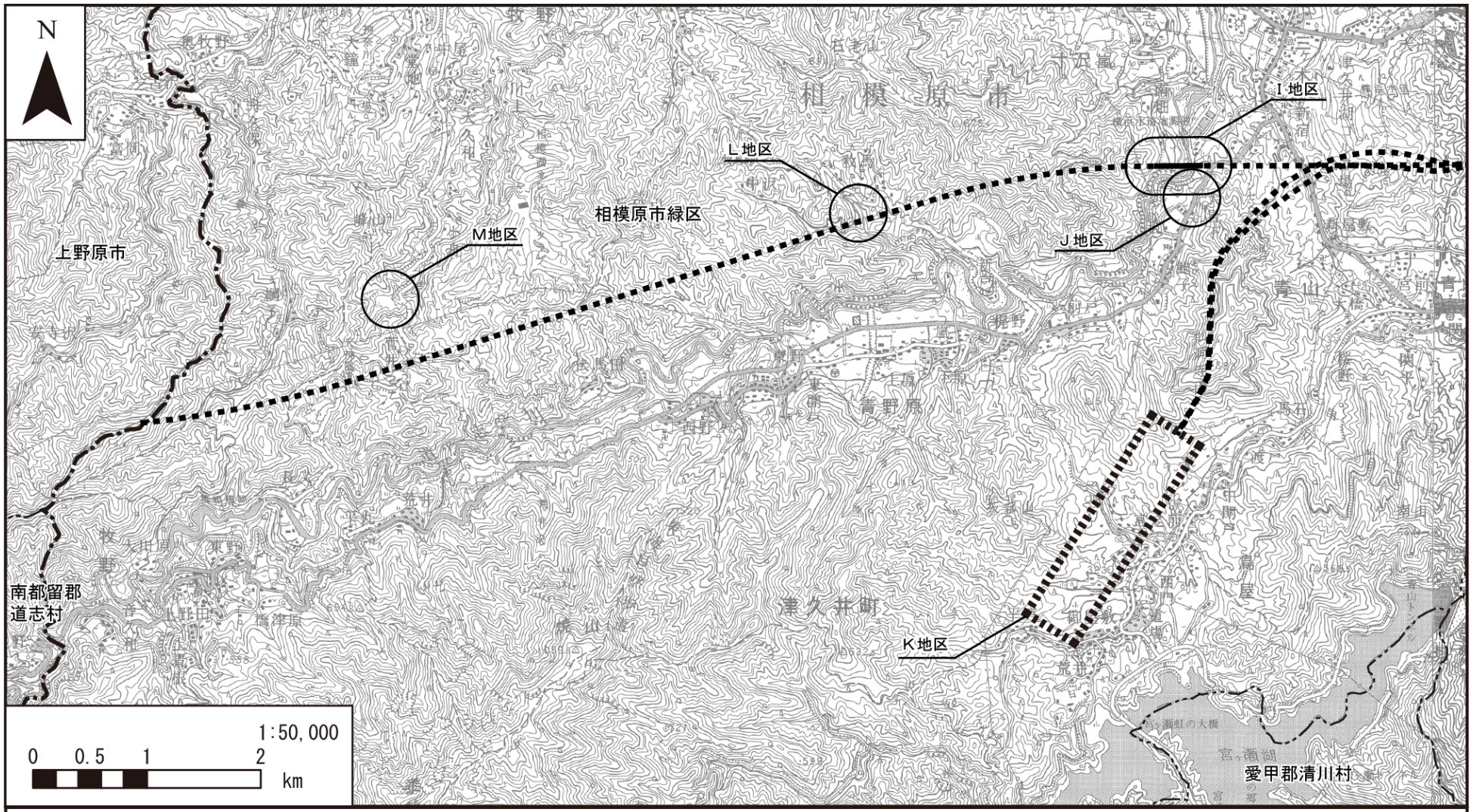
図 3-1-1(2)　工事位置図



凡例

- 計画路線（トンネル部）
- 計画路線（地上部）
- 都県境
- 市区町村境

図 3-1-1(3)　工事位置図



凡例

- 計画路線（トンネル部）
- 計画路線（地上部）
- 都県境
- 市区町村境

・関東車両基地は地上部で計画

図 3-1-1(4)　工事位置図

3-2 工事工程

工事工程は表 3-2-1～表 3-2-13 に示す。

表 3-2-1　工事工程表

区分	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
A地区	開削部	地中連続壁工										
		掘削工										
		構築工										
		建屋築造工										
		電気機械設備工										
	非開削部	ガイドウェイ設置工										

表 3-2-2　工事工程表

区分	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
B地区	開削部	地中連続壁工											
		掘削工											
		構築工											
		建屋築造工											
		電気機械設備工											
	非開削部	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 3-2-3　工事工程表

区分	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
C地区	開削部	地中連続壁工											
		掘削工											
		構築工											
		建屋築造工											
		電気機械設備工											

表 3-2-4　工事工程表

区分	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
D地区	開削部	地中連続壁工											
		掘削工											
		構築工											
		建屋築造工											
		電気機械設備工											
	非開削部	掘削工											
		構築工											
		ガイドウェイ設置工											
		電気機械設備工											

表 3-2-5　工事工程表

区分	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
E地区	開削部	地中連続壁工											
		掘削工											
		構築工											
		建屋築造工											
		電気機械設備工											

表 3-2-6　工事工程表

区分	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
F地区	地下駅	掘削、支保工												
		構築工												
		ガイドウェイ設置工												
		埋戻工												
		電気機械設備工												
	非開削部	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 3-2-7(1)　工事工程表

区分		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
G地区	非開削部1	掘削、支保工												
		覆工コンクリート												
		インバート工												
		ずり処理工												
		路盤工												
	相模川橋梁	基礎工												
		下部工												
		上部工												
		フード架設工												
		ガイドウェイ設置工												
		電気機械設備工												
	高架橋	基礎工												
		下部工												
		上部工												
		フード架設工												
		ガイドウェイ設置工												
		電気機械設備工												

表 3-2-7(2)　工事工程表

区分		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
G地区	非開削部2	掘削、支保工												
		覆工コンクリート												
		インバート工												
		ずり処理工												
		路盤工												
		ガイドウェイ設置工												
		電気機械設備工												
	変電施設	造成工												
		建屋築造工												
		電気機械設備工												

表 3-2-8　工事工程表

区分		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
H地区	非開削部	掘削、支保工											
		覆工コンクリート											
		インバート工											
		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 3-2-9　工事工程表

区分		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
I地区	橋梁	基礎工									
		下部工									
		上部工									
		フード架設工									
		ガイドウェイ設置工									
		電気機械設備工									
	非開削部	掘削、支保工									
		覆工コンクリート									
		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 3-2-10　工事工程表

区分		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
J地区	非開削部	掘削、支保工										
		覆工コンクリート										
		インバート工										
		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 3-2-11　工事工程表

区分		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
K地区	車両基地	造成工											
		路盤工											
		ガイドウェイ設置工											
		建屋築造工											
		電気機械設備工											

表 3-2-12　工事工程表

区分		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
L地区	非開削部	掘削、支保工									
		覆工コンクリート									
		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 3-2-13　工事工程表

区分		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
M地区	非開削部	掘削、支保工											
		覆工コンクリート											
		ずり処理工											
		路盤工											
		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、下記の手順に基づき求めた。

・建設する構造物の規模や施工条件（近接工事、地質条件など）に基づき、施工法を設定し、それに基づく、工種及び各工種で必要な建設機械を選定した。
・選定した建設機械について、計画の工期及び建設機械 1 台当たりの施工能力を考慮して、台数を求めた。

これらの方法に基づいて算定を行った建設機械の台数を表 3-3-1～表 3-3-13 に示す。

表 3-3-1　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	
				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	開削部	1 地中連続壁工	クレーン付トラック4t	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			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
			モーターグレーダー	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
			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
			コンクリートポンプ車	2	4	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
			クローラークレーン50t	22	82	12	120	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	60	12	120	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
			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
			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
			クローラー式アースオーガ	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.45m3	22	129	21	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			掘削機	21	105	21	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカー1300kg級	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 掘削工	ラフテレーンクレーン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0.45m3	0	0	0	0	9	29	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	18	108	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	65	390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 構築工	クローラークレーン150t	0	0	0	0	15	90	15	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン150t	0	0	0	0	3	18	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	0	0	0	0	7	42	7	60	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン50t	0	0	0	0	0	0	22	132	22	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフタークレーン25t	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	76	418	4	20	0	0	48	338
			クレーン付トラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	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	4	4	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0
			大型ブレーカー1300kg級	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー15t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
			クローラードリル130ps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	183	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー15t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
			クローラードリル130ps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	183	0	0	0	0	0	0
			ラフタークレーン50t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
			ラフタークレーン160t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
			ラフタークレーン60t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66
			ミニクレーン4.9t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66
			高所作業車ブーム型（屈伸式）、リフト（タイヤ）9m級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66
		4建屋築造工	掘削機	0	0	0	0	0	0	0	0	34	102	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	0	0	17	51	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	3	6	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	9	9	14	130	10	22	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	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン80t	0	0	0	0	0	0	0	0	34	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.7m3	0	0	0	0	0	0	0	0	21	93	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン50t	0	0	0	0	0	0	0	0	21	42	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.4m3	0	0	0	0	0	0	0	0	21	42	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車8t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100	5	10	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.25m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	42	7	26	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラー8～20t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	9	18	0	0	0	0	0	0
		5電気機械設備工	ラフテレーンクレーン25t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0
			高所作業車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0
			250tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0
			16tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	11	22	0	0	0	0	0	0
			保守用車（移動用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	44	308	0	0	0	0	0	0
	非開削部	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	44	220	44	44
			GW仮設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	220	44	44

表 3-3-2　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	
				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	開削部	1 地中連続壁工	クレーン付トラック4t	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			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	0	0
			モーターグレーダー3.1m	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラー10～12t	4	8	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	33	71	33	59	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	2	2	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	9	15	9	15	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	58	235	60	360	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	36	180	60	360	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	9	23	9	33	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	8	21	8	31	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	3	8	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラー式アースオーガリーダー18m	33	55	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0.45m3	85	376	105	638	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	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			掘削機	63	315	105	630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカー1300kg級	0	0	23	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 掘削工	ラフテレーンクレーン35t	0	0	5	5	5	5	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	8	23	12	30	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	19	114	38	133	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	66	396	135	474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 構築工	クローラークレーン150t	0	0	0	0	38	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン150t	0	0	0	0	8	64	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	0	0	0	0	18	144	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	132	55	418	0	0	0	0
			ラフタークレーン25t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4	120	450	120	395
			コンクリートポンプ車8t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	8	60	0	0	0	0
			ラフタークレーン50t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	0	0
			ラフタークレーン160t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13	0	0
			ラフタークレーン60t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	165
			ミニクレーン4.9t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	165
			高所作業車ブーム型（屈伸式）、リフト（タイヤ）9m級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	165
			クレーン付トラック4t	0	0	0	0	0	0	9	15	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	6	6	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカー0.45m3	0	0	0	0	32	32	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4建屋築造工	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	10	60	10	22	0	0
			コンクリートポンプ車8t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	30	5	10	0	0
			バックホウ0.25m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	42	7	26	0	0
			タイヤローラー8～20t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	3	6	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	9	18	0	0
		5電気機械設備工	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	8	30	0	0
			高所作業車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0
			250tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0
			16tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	38	0	0
			保守用車（移動用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	176	44	132
	非開削部	1 掘削工	クレーン付トラック4t	0	0	0	0	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モーターグレーダー3.1m	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラー10～12t	0	0	0	0	0	0	9	18	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	6	12	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	3	3	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	138	883	122	379	0	0	122	608	23	23	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー15t	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	4	4	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	3	15	0	0	3	6	3	6	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン50t	0	0	0	0	0	0	32	32	32	32	0	0	32	32	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	38	192	32	124	0	0	22	126	16	32	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン100t	0	0	0	0	0	0	38	219	32	181	0	0	22	153	16	46	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン200t	0	0	0	0	0	0	44	110	44	110	0	0	44	110	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン750t	0	0	0	0	0	0	44	110	44	110	0	0	44	110	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	0	0	0	0	0	0	3	11	2	5	0	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.45m3	0	0	0	0	0	0	10	14	10	14	0	0	10	10	4	4	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3	0	0	0	0	0	0	10	14	225	1,428	220	2,640	230	2,652	225	2,656	220	1,540	0	0	0	0
			油圧圧入機	0	0	0	0	0	0	28	28	28	28	0	0	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラードリル130ps	0	0	0	0	0	0	88	648	88	264	0	0	88	456	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカー1,300kg級	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
		2 内部構築工	トラッククレーン200t	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	0	0	5	5	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	15	15	15	15	0	0	15	125	11	88	11	77	0	0
			クレーン付トラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	264	88	440	44	352	0	0
			生ｺﾝ車10t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	264	88	440	44	352	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	22	220	22	198	22	44	0	0
			クローラークレーン100t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	220	22	198	22	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	3	9	3	6	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	22	58	22	36	7	14	0	0
			バックホウ圧砕機	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	7	14	7	14	0	0
			ブルドーザー32t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	22	22	0	0	0	0
			油圧圧入機40t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	56	14	28	0	0	0	0
		3 ガイドウェイ設置工	GW搬入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	44	44	0	0
			GW搬出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	44	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	18	36	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	11	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	7	14	0	0
		4 電気機械設備工	ダクト蓋敷設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	92	56	188
			作業員輸送車（38名）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	506	66	308
			保守用車汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	207	27	126
			40tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	208	0	0
			250tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	52	22	60
			25tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0	0
			16tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	96	38	82
			ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	208	0	0
			保守用車（移動用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	770	132	605
			小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	48	8	20
			位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	60

表 3-3-3　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	
				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	開削部	1 地中連続壁工	クレーン付トラック4t	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			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	0	0
			モーターグレーダー	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラー10～12t	4	8	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	0	23	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	2	4	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	0	0	6	6	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	22	82	12	144	12	24	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	60	12	144	12	24	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	0	0	6	11	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	0	0	5	10	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	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラー式アースオーガ	22	22	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0.45m3	22	129	21	252	21	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			掘削機	21	105	21	252	21	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカー1300kg級	0	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 掘削工	ラフテレーンクレーン35t	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.45m3	0	0	0	0	9	25	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	18	90	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	64	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 構築工	クローラークレーン150t	0	0	0	0	15	45	15	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン150t	0	0	0	0	3	9	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	0	0	0	0	7	21	7	60	3	12	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	0	0	22	132	22	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフタークレーン25t	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	48	224	48	114
			クレーン付トラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	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	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカー1300kg級	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフタークレーン50t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0
			ラフタークレーン160t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0
			ラフタークレーン60t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66
			ミニクレーン4.9t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66
			高所作業車ブーム型（屈伸式）、リフト（タイヤ）9m級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66
		4 建屋築造工	掘削機	0	0	0	0	0	0	0	0	36	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン80-90t	0	0	0	0	0	0	0	0	36	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	0	0	0	0	0	0	0	0	12	46	10	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3	0	0	0	0	0	0	0	0	40	80	0	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	0	0	15	15	37	52	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	10	10	22	114	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	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.25m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	68	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	0	0	1	1	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	3	6	0	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	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5 電気機械設備工	ラフテレーンクレーン25t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			高所作業車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			250tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
			16tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	32	0	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車（移動用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	286	0	0	0	0	0	0	0	0

表 3-3-4　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	
				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
D地区	開削部	1 地中連続壁工	バックホウ0.45m3	44	235	21	252	21	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー0.8～1.1t	36	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン付トラック4t	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			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	0	0
			モーターグレーダー3.1m	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラー10～12t	4	8	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
			コンクリートポンプ車	2	4	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	0	0	6	6	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	11	11	12	144	12	12	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	0	0	12	144	12	12	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	0	0	6	11	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	0	0	5	10	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	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラー式アースオーガ	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			掘削機	0	0	21	252	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカー1300kg級	0	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 掘削工	ラフテレーンクレーン35t	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.45m3	0	0	0	0	9	29	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	17	102	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	61	366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 構築工	クローラークレーン150t	0	0	0	0	15	45	15	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン150t	0	0	0	0	3	9	3	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	0	0	0	0	7	21	7	56	0	0	0	0	0	0	3	30	3	3	0	0	0	0
			クローラークレーン50t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	220	22	22	10	10	0	0
			ラフタークレーン25t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	48	224	48	114
			ラフタークレーン160t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0
			ラフタークレーン60t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66
			ミニクレーン4.9t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66
			高所作業車ブーム型(屈伸式)、リフト(タイヤ)9m級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66
			クレーン付トラック4t	0	0	0	0	0	0	6	6	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	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカー1300kg級	0	0	0	0	0	0	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4 建屋築造工	掘削機	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	108	0	0	0	0
			クローラークレーン80~90t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	108	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	81	5	25	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	40	80	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	37	67	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	22	72	10	52	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	19	19	0	0	0	0
			バックホウ0.25m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	21	7	47	0	0
			タイヤローラー8～20t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	3	6	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	9	18	0	0
		5 電気機械設備工	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	8	24	0	0
			高所作業車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0
			250tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0
			16tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	32	0	0
			保守用車(移動用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	176	44	110
	非開削部	1 掘削工	クレーン付トラック4t	0	0	0	0	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モーターグレーダー3.1m	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラー10～12t	0	0	0	0	0	0	9	18	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	6	12	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	3	3	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	115	628	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー15t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	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	0	0	3	6	3	6	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	32	32	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	22	126	16	32	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	0	0	22	153	16	46	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	0	0	22	110	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	0	0	22	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	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	10	10	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12	88	522	88	1056	88	1056	88	88	0	0	0	0
			油圧圧入機	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラードリル130ps	0	0	0	0	0	0	0	0	88	368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカー1,300kg級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 内部構築工	トラッククレーン200t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	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	15	15	0	0	0	0	11	77	0	0	0	0
			クレーン付トラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	132	44	220	0	0
			コンクリートポンプ車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	132	44	220	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	44	198	0	0	0	0
			クローラークレーン100t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	198	0	0	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	3	6	18	36	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	22	36	7	14	0	0
			バックホウ圧砕機	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	0	0	0	0
			ブルドーザー32t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	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	14	28	0	0	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	11	22	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	44	176	44	264	0	0
			GW架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	176	44	264	0	0
		4 電気機械設備工	ダクト敷設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	88	44	52
			作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	484	44	44
			保守用車汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	198	18	18
			400tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	80	0	0
			16tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	36	22	22
			ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	80	0	0
			保守用車(移動用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	374	44	220
			小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	24	2	8
			位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20

表 3-3-5　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	
				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
区地m	開削部	1 地中連続壁工	クレーン付トラック4t	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			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	0	0
			モーターグレーダー	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラー10～12t	4	8	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
			コンクリートポンプ車	2	4	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	0	0	6	6	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	71	12	144	12	108	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	60	12	144	12	108	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	0	0	6	11	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	0	0	5	10	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	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラー式アースオーガ	11	11	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0.45m3	11	120	21	252	21	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			掘削機	21	105	21	252	21	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカー1300kg級	0	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 掘削工	ラフテレーンクレーン35t	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.45m3	0	0	0	0	9	9	4	24	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	18	18	18	108	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	62	62	62	372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 構築工	クローラークレーン150t	0	0	0	0	0	0	15	90	15	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン150t	0	0	0	0	0	0	3	18	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	0	0	0	0	0	0	7	42	7	64	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン50t	0	0	0	0	0	0	0	0	22	110	22	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフタークレーン25t	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	76	158	76	270	4	10	48	92	48	246
			クレーン付トラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	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	0	0	4	4	0	0	3	3	3	3	0	0	0	0
			大型ブレーカー1300kg級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー15t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	0	0	0
			クローラードリル130ps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	132	66	234	0	0	0	0	0	0
			門型クレーン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	220	0	0
			GW架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	220	0	0
			ラフタークレーン50t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
			ラフタークレーン160t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
			ラフタークレーン60t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66
			ミニクレーン4.9t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66
			高所作業車ブーム型(屈伸式)、リフト(タイヤ)9m級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66
		4 建屋築造工	掘削機	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン80-90t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	36	10	65	5	5	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	80	0	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	37	67	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	22	112	10	12	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	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.25m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	49	7	19	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラー8～20t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	3	6	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	9	18	0	0	0	0	0	0
		5 電気機械設備工	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	8	24	0	0	0	0	0	0
			高所作業車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0	0	0	0	0
			250tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0
			16tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	32	0	0	0	0	0	0
			保守用車(移動用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	198	44	88	0	0	0	0

表 3-3-6(1)　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	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
F地区	東部	1 掘削・支保工	クレーン付きトラック4t	15	15	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	0	0	15	30	0	0	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン100t	0	0	8	16	0	0	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.13m3	24	208	11	17	11	11	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.25m3	29	253	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0.28m3	0	0	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.4m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	35	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.45m3	12	12	20	91	8	57	20	157	54	336	24	149	26	273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3	16	39	10	10	3	3	0	0	26	36	26	58	9	35	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラー搭乗式3～4t	24	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラー式アースオーガリーダー18m	0	0	10	10	0	0	14	14	19	19	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	29	252	26	86	0	0	20	140	30	162	21	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン50t	0	0	20	96	0	0	20	154	30	181	21	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モルタルプラント24m3/h	0	0	10	10	0	0	14	14	19	19	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	0	0	4	4	0	0	5	5	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			スタビライザー 路床改良用	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モーターグレーダー3.1m	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	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	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			掘削機BMX	0	0	20	77	0	0	20	140	30	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧クラムシェル0.4m3	0	0	20	77	0	0	20	140	30	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧クラムシェル0.8m3	0	0	0	0	8	59	1	12	25	170	25	148	26	273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			土砂分離機LPS-150Z	0	0	20	77	0	0	20	140	30	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			DMPプラント	0	0	20	77	0	0	20	140	30	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン20t	20	40	99	738	100	915	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	12	23	14	45	15	135	19	63	58	426	40	362	37	401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン45t	0	0	3	6	0	0	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			MLT機、オーガー	0	0	5	9	0	0	0	0	5	15	21	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モルタルプラント	0	0	5	9	0	0	0	0	5	15	21	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			発動発電機	0	0	5	9	0	0	0	0	5	15	21	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			水槽	0	0	5	9	0	0	0	0	5	15	21	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			セメントサイロ	0	0	5	9	0	0	0	0	5	15	21	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			TBH 41kw	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			安定液プラント、発電機200KVA	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			三重管専用マシン11kw	20	40	99	738	100	919	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			超高圧ポンプ14～700ﾘｯﾄﾙ/min	9	18	62	344	63	569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			グラウトポンプ200ﾘｯﾄﾙ／min	9	18	62	344	63	569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			空気圧縮機5m3/min	9	18	62	344	63	569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			固化材サイロ30t	9	18	62	344	63	569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー6t	0	0	3	3	8	60	0	0	24	181	24	188	26	273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			矩形推進機1	0	0	0	0	5	10	6	51	6	36	6	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			矩形掘進機2	0	0	0	0	0	0	5	15	5	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			空気圧縮機3.5~3.7m3/min	0	0	0	0	3	6	4	45	4	48	4	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 構築工	油圧クラムシェル0.8m3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	8	20	2	8	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー6t	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラハンドガイド式0.8～1.1t	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車ブーム式90～110m3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	6	16	0	0	14	47	8	46	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t	0	0	0	0	0	0	18	18	101	299	135	515	18	146	165	1009	110	827	34	127	0	0	0	0
			空気圧縮機3.5~3.7m3/min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	138	18	72	0	0	0	0	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	3	3	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー15t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
			クローラードリル130ps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	183	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 埋戻	ブルドーザー6t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	81	33	126	0	0	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	3	3	0	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	0	0	0	9	9	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	29	77	0	0	0	0
			空気圧縮機3.5~3.7m3/min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	19	0	0	0	0
			バックホウ0.25m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	205	11	66	0	0
			モーターグレーダー3.1m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
			ロードローラー10～12t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	3	0	0
			タイヤローラー8～20t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	3	0	0
			アスファルトフィニッシャ2.4～6m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
			トラッククレーン4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	1	1	0	0
		4 GW設置	150tオールテレーンクレーン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0
			50tラフテレーンクレーン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
			GW架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 3-3-6(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	
				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
F地区	中央部	1 掘削・支保工	クレーン付きトラック4t	44	44	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	15	15	15	45	0	0	0	0	15	30	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン100t	8	8	8	24	0	0	0	0	8	16	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.13m3	40	352	12	23	11	11	0	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.25m3	48	428	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0.28m3	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.4m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	34	9	34	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.45m3	80	168	78	687	76	473	69	821	99	739	67	429	55	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3	21	184	10	10	90	273	0	0	23	47	31	66	9	34	9	34	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ1.4m3	0	0	0	0	0	0	0	0	14	27	14	140	12	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラー搭乗式3～4t	40	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラー式アースオーガリーダー18m	72	72	19	29	0	0	0	0	19	19	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン4.9t	62	489	82	849	48	66	0	0	30	119	51	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン50t	72	134	82	878	48	66	0	0	30	138	51	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モルタルプラント24m3/h	72	72	19	29	0	0	0	0	19	19	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車90～110m3	16	16	6	10	0	0	0	0	6	6	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			スタビライザー 路床改良用	3	3	1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モーターグレーダー3.1m	19	25	1	2	4	4	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラー8～20t	30	38	1	2	7	7	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			掘削機BMX	62	62	78	651	0	0	0	0	30	90	51	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧クラムシェル0.4m3	62	62	78	651	0	0	0	0	30	90	51	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧クラムシェル0.8m3	0	0	0	0	76	466	70	827	70	624	48	310	48	335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			土砂分離機LPS-150Z	62	62	78	651	0	0	0	0	30	90	51	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			DMPプラント	62	62	78	651	0	0	0	0	30	90	51	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン20t	23	46	55	361	55	469	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	44	110	24	64	105	1165	93	1110	111	926	67	598	66	434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン45t	3	3	3	9	0	0	0	0	3	6	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			MLT機、オーガー	0	0	52	198	48	66	0	0	10	29	18	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モルタルプラント	0	0	52	198	48	66	0	0	10	29	18	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			発動発電機	0	0	52	198	48	66	0	0	10	29	18	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			水槽	0	0	52	198	48	66	0	0	10	29	18	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			セメントサイロ	0	0	52	198	48	66	0	0	10	29	18	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			TBH 41kw	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			安定液プラント、発電機200KVA	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			三重管専用マシン11kw	23	46	55	361	55	469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			超高圧ポンプ14～700ﾘｯﾄﾙ/min	10	20	43	176	43	372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			グラウトポンプ200ﾘｯﾄﾙ／min	10	20	43	176	43	372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			空気圧縮機5m3/min	10	20	43	176	43	372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			固化材サイロ30t	10	20	43	176	43	372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー6t	0	0	3	3	76	693	69	821	69	640	48	363	48	335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラー10～12t	30	35	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アスファルトフィニッシャ2.4～6m	11	13	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			矩形推進機1	0	0	0	0	5	10	6	48	6	33	6	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			矩形掘進機2	0	0	0	0	0	0	5	14	5	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			空気圧縮機3.5~3.7m3/min	0	0	0	0	3	6	4	41	4	42	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 構築工	油圧クラムシェル0.8m3	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0	0	10	16	5	45	5	24	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0	0	5	7	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー6t	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0	0	5	7	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラハンドガイド式0.8～1.1t	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0	0	5	7	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車ブーム式90～110m3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	30	42	29	95	39	189	15	103	16	56	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t	0	0	0	0	0	0	18	18	172	554	345	1584	430	2548	230	1954	167	975	141	612	0	0	0	0
			空気圧縮機3.5~3.7m3/min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	126	42	382	43	213	0	0	0	0	0	0
		3 埋戻	ブルドーザー6t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	46	85	421	2	3	0	0
			バックホウ0.45m3	8	8	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	20	45	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	12	12	7	10	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	6	12	55	111	0	0
			トラッククレーン4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	19	0	0
			空気圧縮機3.5~3.7m3/min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22	0	0
			バックホウ0.25m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	76	85	374	0	0
			モーターグレーダー3.1m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0
			ロードローラー10～12t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	0	0
			タイヤローラー8～20t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	0	0
			アスファルトﾌｨﾆｯｼｬ2.4～6m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0
		4 GW設置	150tオールテレーンクレーン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	0
			50tラフテレーンクレーン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0
			GW架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	0
		5 電気機械設備工	保守用車(ダクト蓋布設車)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	164	48	228	0	0	0	0
			保守用車(作業員輸送車)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	132	400	1902	422	1598	0	0	0	0
			保守用車(汎用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	405	66	153	0	0	0	0
			保守用車(GW運搬架設車)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	257	54	121	0	0	0	0
			門型クレーン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	390	90	150	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	8	96	8	96	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	21	252	21	252	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン(12t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	16	192	0	0	0	0
			フォークリフト(3t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	156	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	108	0	0	0	0
			ユニック(3t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	0	0	0	0
			400tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	16	32	32	96	0	0	0	0
			50tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	35	0	0	0	0	0	0
			16tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	33	143	38	152	0	0	0	0
			保守用車(ケーブル延線車)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	16	32	32	96	0	0	0	0
			小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	36	0	0	0	0
			位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30	0	0	0	0
			ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ25t、100tｵｰﾙﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	94	61	634	61	244	0	0	0	0	0	0

表 3-3-6(3)　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	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
区地	西部	1 掘削・支保工	クレーン付きトラック4t	21	21	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	15	15	15	15	0	0	0	0	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン100t	8	8	8	8	0	0	0	0	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.13m3	25	220	15	15	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.25m3	30	266	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0.28m3	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.45m3	17	41	18	137	12	67	1	1	38	109	48	254	51	293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3	6	47	13	17	0	0	2	6	2	10	37	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ1.4m3	0	0	7	18	8	47	0	0	0	0	33	117	34	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラー搭乗式3～4t	25	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラー式アースオーガリーダ-18m	13	13	0	0	0	0	0	0	27	27	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	30	283	18	139	0	0	0	0	38	76	50	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン50t	17	30	18	139	0	0	0	0	38	103	50	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モルタルプラント24m3/h	13	13	0	0	0	0	0	0	27	27	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	4	4	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			スタビライザー 路床改良用	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モーターグレーダー3.1m	1	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラー8～20t	2	3	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			掘削機BMX	17	17	18	124	0	0	0	0	38	76	39	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧クラムシェル0.4m3	17	17	18	124	0	0	0	0	38	76	39	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧クラムシェル0.8m3	0	0	11	11	12	67	0	0	0	0	48	96	49	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			土砂分離機LPS-150Z	17	17	18	124	0	0	0	0	38	76	39	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			DMPプラント	17	17	18	124	0	0	0	0	38	76	39	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t	15	35	23	93	24	141	0	0	20	20	64	292	66	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン45t	3	3	3	3	0	0	0	0	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			MLT機、オーガー	0	0	8	15	0	0	0	0	0	0	12	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モルタルプラント	0	0	8	15	0	0	0	0	0	0	12	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			発動発電機	0	0	8	15	0	0	0	0	0	0	12	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			水槽	0	0	8	15	0	0	0	0	0	0	12	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			セメントサイロ	0	0	8	15	0	0	0	0	0	0	12	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			TBH 41kw	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			安定液プラント、発電機200KVA	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー6t	0	0	11	19	12	67	0	0	0	0	48	134	49	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラー10～12t	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アスファルトフィニッシャ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	0
		2 構築工	油圧クラムシェル0.8m3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	7	1	6	1	4	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー6t	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラハンドガイド式0.8～1.1t	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車ブーム式90～110m3/h	0	0	0	0	5	11	2	13	0	0	0	0	9	19	6	37	12	54	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t	0	0	0	0	55	151	49	253	4	4	0	0	89	217	134	828	134	734	42	42	42	188	0	0
			空気圧縮機3.5~3.7m3/min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	15	6	52	6	38	0	0	0	0	0	0
		3 埋戻	ブルドーザー6t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	67	67	240	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	1	2	2	2
			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	0	5	8	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	23	95	0	0
			空気圧縮機3.5~3.7m3/min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	22	0	0
			バックホウ0.25m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	221	67	67
			モーターグレーダー3.1m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
			ロードローラー10～12t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
			タイヤローラー8～20t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
			アスファルトフィニッシャ2.4～6m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
			トラッククレーン4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
		4 GW設置	150tオールテレーンクレーン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0
			50tラフテレーンクレーン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
			GW架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0

表 3-3-6(4)　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	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
区地F	非開削部	1 準備工	クレーン付トラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モーターグレーダー3.1m	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラー10～12t	0	0	0	0	0	0	0	0	11	21	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	11	21	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 シールド発進準備工	ラフテレーンクレーン25t	0	0	0	0	0	0	0	0	99	323	100	259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー25t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	24	24	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	0	0	3	3	3	3	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	8	8	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	22	88	22	38	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	0	0	22	88	22	62	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	0	0	0	0	22	110	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	0	0	0	0	22	110	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	0	0	1	1	3	4	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	0	0	10	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	0	0	2	2	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧圧入機	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラードリル130ps	0	0	0	0	0	0	0	0	88	280	88	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ90～110m3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 掘削工	ラフテレーンクレーン35t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	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	0	0	0	0	15	40	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	0	0	0	0	15	40	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	0	0	0	0	0	0	5	5	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	14	42	13	26	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	0	0	0	0	14	42	13	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカー1,300kg級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	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	15	44	14	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			BHボーリングマシーン22kw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	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	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	760	76	836	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイールローダー1.2m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	760	76	836	0	0	0	0	0	0	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	3	3	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	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	76	217	2	2	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー15t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
			クローラードリル130ps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	183	0	0	0	0	0	0	0	0
		4 内部構築工	トラッククレーン200t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	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	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン付トラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	264	44	44	0	0	0	0
			生コン車10t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	264	44	44	0	0	0	0
		5 解体搬出工	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	22	22	22	132	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン100t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	132	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	22	44	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン100t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	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	7	7	7	35	0	0	0	0	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	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.45m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	4	4	0	0	0	0	0	0
			バックホウ圧砕機	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	4	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー32t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	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	10	10	0	0	0	0	0	0
		6 片づけ	クレーン付トラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	0	0	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	14	28	0	0	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	8	16	0	0	0	0
		7 ガイドウェイ設置工	GW架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	176	0	0	0	0
		8 電気機械設備工	保守用車(ダクト蓋敷設車)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	28	4	16	0	0
			保守用車(作業員輸送車)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	154	22	88	0	0
			保守用車(汎用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	63	9	36	0	0
			400tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0
			16tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	54	0	0	0	0
			ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0
			ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0
			保守用車(移動用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	352	44	132	0	0
			小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0
			位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0

表 3-3-7(1)　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	
				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	非開削部1	1 掘削・支保工	クレーン付トラック4t	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
			モーターグレーダ3.1m	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
			ロードローラ10～12t	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
			タイヤローラ8～20t	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
			アスファルトフィニッシャー2.4～6m	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
			ドリルジャンボホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　150kg超級	0	0	23	46	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	0	0
			ドリルジャンボホイール式・2ブーム・1バスケットドリフタ質量　150kg超級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ油圧式　1300kg級	0	0	23	46	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	0	0
			トラクタショベルサイドダンプ式　山積容量1.5m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダサイドダンプ式　山積容量3.0m3	0	0	23	46	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	0	0
			バックホウバックホウ・クローラ型　山積　0.8m3	0	0	23	46	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	0	0
			ダンプトラックトンネル工事用排出ガス対策車　10t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車（坑内用）トンネル工事用排出ガス対策車20m3	0	0	69	138	69	552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	69	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
			コンクリート吹付け機湿式吹付・R一体型・C搭載型・吐出量8～22.m3級	0	0	23	46	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	0	0
			トラックミキサー車4.4m3	0	0	46	92	46	368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	0
			バッチャープラント15m3/h　骨材供給設備　サイロ（30t）	0	0	23	46	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	0	0
			モルタル注入機台車トラック　2t積み	0	0	23	46	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	0	0
			ロックボルト運搬トラック　2t積み	0	0	23	46	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	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吊り	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吊り	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
			大型ブレーカ1300kg	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
			バックホウ	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
			クレーン付きトラック4t	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
		2 覆工コンクリート	コンクリートポンプ車45m3/h	0	0	0	0	12	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	10	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
			バックホウ0.4m3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ0.8～1.1t	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動コンパクタ50～60kg	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車90～100m3/h	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付け機0.8～1.2m3/h	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンパ60～100kg	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 インバート工	ブレーカ1300kg	0	0	0	0	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23
			バックホウ0.45m3	0	0	0	0	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23
			コンテナ式運搬車20m3	0	0	0	0	46	368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	7	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
		4 ずり処理工	バックホウ1.6m3	0	0	23	46	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	0	0
		5 路盤工	コンクリートポンプ車90～110m3/h	0	0	0	0	29	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	23	46	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	69	23	23
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	23	46	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	69	23	23

表 3-3-7(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	
				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	相模川橋梁	1 基礎工（杭基礎）	ブルドーザー3t級	0	0	76	228	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	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			全回転オールケーシング掘削機φ2m級	0	0	44	77	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60t～65t	0	0	44	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ山積0.45m3	0	0	44	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			空気圧縮運転機	0	0	16	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートブレーカ	0	0	16	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 下部工（杭基礎）	ｱｰｽｵｰｶﾞｰ併用杭打機油圧式ｵｰｶﾞｰ34kN－m	0	0	48	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧圧入引抜機110～160ｔ	0	0	16	28	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	93	301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ山積0.8m3	0	0	28	84	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ブーム式90～110m3/h	0	0	18	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ0.8t～1.1t	0	0	30	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンパ締固め60～70kg	0	0	63	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 基礎工（ケーソン）	クローラークレーン50ｔ	0	0	0	0	36	78	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	22	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			潜函用ｼｮﾍﾞﾙ山積0.13m3	0	0	0	0	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			空気圧縮機	0	0	0	0	60	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			圧縮空気清浄機	0	0	0	0	60	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車ブーム式90～110m3/h	0	0	0	0	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 下部工（ケーソン）	油圧式杭圧入引抜機100～150t	0	0	0	0	23	40	9	9	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン50t～55t	0	0	0	0	45	110	10	10	44	49	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	22	24	26	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車ブーム式90～110m3/h	0	0	0	0	2	2	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 上部工	ラフテレークレーン45t吊	0	0	0	0	0	0	272	856	160	412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレークレーン25t吊	0	0	0	0	107	426	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車ブーム式90～110m3/h	0	0	0	0	7	18	16	128	16	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4 フード架設工	クローラークレーン100t	0	0	0	0	0	0	0	0	22	154	22	66	0	0	0	0	0	0	0	0
			フード架設台車	0	0	0	0	0	0	0	0	22	154	22	66	0	0	0	0	0	0	0	0
		5 ガイドウェイ架設工	オールテレーンクレーン220t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0
			GW架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0
		6 電気機械設置工	保守用車（ダクト蓋敷設車）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車（作業員輸送車（38名））	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	88	0	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車（汎用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン50t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	75	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	96	0	0	0	0
			ユニック10t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	120	0	0	0	0
			フォークリフト2ｔ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	57	0	0	0	0
			バックホウ0.45m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	51	0	0	0	0
			400tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0
			16tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	22	24	28	0	0	0	0	0	0
			ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0	0	0
			保守用車（移動用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	198	66	396	0	0	0	0	0	0
			小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0
			位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0
	高架橋	1 基礎工	ブルドーザー3t級	0	0	76	152	6	6	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	1	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3	0	0	3	6	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン50～55ｔ	0	0	30	60	0	0	0	0	30	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧式杭圧入引抜機100～150t	0	0	16	16	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			全回転オールケーシング掘削機φ2m級	0	0	22	132	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60t～65t	0	0	22	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ山積0.45m3	0	0	22	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			空気圧縮運転機	0	0	8	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートブレーカ	0	0	8	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 下部工	ｱｰｽｵｰｶﾞｰ併用杭打機油圧式ｵｰｶﾞｰ34kN－m	0	0	48	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧圧入引抜機110～160ｔ	0	0	16	56	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	114	498	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ山積0.8m3	0	0	32	144	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ブーム式90～110m3/h	0	0	20	80	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ0.8t～1.1t	0	0	40	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンパ締固め60～70kg	0	0	16	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 上部工	ラフテレークレーン25t吊	0	0	56	88	112	569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレークレーン45t吊	0	0	140	286	86	392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車ブーム式90～110m3/h	0	0	8	32	15	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4 フード架設工	クローラークレーン100t	0	0	0	0	22	88	22	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			フード架設台車	0	0	0	0	22	88	22	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5 ガイドウェイ架設工	オールテレーンクレーン220t	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			GW架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		6 電気機械設置工	保守用車（ダクト蓋敷設車）	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車（作業員輸送車（38名））	0	0	0	0	0	0	0	0	22	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車（汎用）	0	0	0	0	0	0	0	0	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン50t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	18	9	9	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	50	22	25	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	64	21	32	0	0	0	0
			ユニック10t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	80	22	40	0	0	0	0
			フォークリフト2ｔ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	38	19	19	0	0	0	0
			バックホウ0.45m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	34	12	17	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン400t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	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	22	38	0	0	0	0	0	0	0	0
			ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車（移動用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	440	0	0	0	0	0	0	0	0
			小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	0	0	0	0	0	0
			位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0

表 3-3-7(3)　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	
				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	非開削部2	1 掘削・支保工	クレーン付トラック4t	9	9	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	2	4	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
			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
			アスファルトフィニッシャー2.4～6m	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	207	23	276	23	276	23	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ油圧式　1300kg級	23	207	23	276	23	276	23	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダサイドダンプ式　山積容量3.0m3	23	207	23	271	23	276	23	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウバックホウ・クローラ型　山積　0.8m3	23	207	23	271	23	276	23	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車（坑内用）トンネル工事用排出ガス対策車20m3	69	621	69	813	69	828	69	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付け機湿式吹付・R一体型・C搭載型・吐出量8～22.m3級	23	207	23	276	23	276	23	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車4.4m3	52	468	52	624	52	624	52	362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バッチャープラント15m3/h　骨材供給設備　サイロ（30t）	23	207	23	276	23	276	23	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モルタル注入機台車トラック　2t積み	23	207	23	276	23	276	23	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロックボルト運搬トラック　2t積み	23	207	23	276	23	276	23	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	34	241	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	12	115	6	69	6	69	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	12	115	6	69	6	69	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	11	12	0	0	1	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 覆工コンクリート	コンクリートポンプ車45m3/h	0	0	11	40	11	132	12	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	10	10	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.4m3	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ0.8～1.1t	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動コンパクタ50～60kg	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.6m3	0	0	0	0	0	0	2	2	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	2	2	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン15t吊り	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	1	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機0.8～1.2m3/h	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	6	69	6	69	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	6	69	6	69	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	1	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 インバート工	ブレーカ1300kg	0	0	23	90	23	117	23	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.45m3	0	0	23	90	23	117	23	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車20m3	0	0	46	180	46	234	46	382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	7	7	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	6	69	6	69	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	6	69	6	69	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	1	1	4	4	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	207	23	271	23	276	23	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	11	115	6	69	6	69	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	11	115	6	69	6	69	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	11	12	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	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	20	44	20	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	6	15	7	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	5	5	23	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	0	0	0	0	5	5	23	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ1300kg	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン付きトラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		6 ガイドウェイ設置工	GW仮設車	0	0	0	0	0	0	0	0	22	76	22	91	0	0	0	0	0	0	0	0
		7 電気機械設備工	保守用車（ダクト蓋敷設車）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	4	24	0	0	0	0	0	0
			保守用車（作業員輸送車（38名））	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	110	22	132	0	0	0	0	0	0
			保守用車（汎用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	45	9	54	0	0	0	0	0	0
			400tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	48	16	16	0	0
			16tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	22	42	0	0
			ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	48	16	16	0	0
			ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0
			保守用車（移動用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	66	418	0	0
			小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	22	4	24	0	0
			位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0

表 3-3-7(4)　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	
				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	変電施設	1 造成工	クレーン付トラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	0	29	29	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザ20t	0	0	0	0	0	0	0	0	52	52	52	624	19	19	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ8～20t	0	0	0	0	0	0	0	0	69	69	69	828	25	25	0	0	0	0	0	0
			バックホウ山積1.0m3	0	0	0	0	0	0	0	0	58	58	58	570	10	10	0	0	0	0	0	0
			バックホウ山積0.35m3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ山積0.13m3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	54	4	4	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	2	2	2	21	1	1	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン 15～16t	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	15	172	10	10	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車ブーム式90～110m3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	6	63	4	4	0	0	0	0	0	0
		2 建屋築造工	掘削機RT200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	216	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	72	216	0	0	0	0	0	0
			トレーラー20t超	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	72	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	156	9	45	0	0	0	0
			バックホー0.8㎥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	160	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	44	134	0	0	0	0	0	0
			ラフタークレーン25t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	144	20	102	0	0	0	0
			ラフタークレーン60t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38	0	0	0	0	0	0
			バックホー0.25㎥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	60	20	102	0	0	0	0
			ラフタークレーン16t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	9	45	0	0	0	0
			バックホー0.08㎥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	39	13	89	0	0	0	0
		3 電気機械設備工	ラフタークレーン250t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	4	43	6	24	0	0
			ラフタークレーン50t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	6	0	0
			ラフタークレーン25t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	5	8	61	8	96	8	48
			ラフタークレーン16t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	2	16	13	81	13	126	9	48
			ローリークレーン3000L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	48	0	0

表 3-3-8　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	
				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
H地区	非開削部	1 掘削・支保工	クレーン付トラック4t	9	9	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	2	4	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
			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
			アスファルトフィニッシャー2.4～6m	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　150kg超級	0	0	23	37	23	276	23	276	23	276	23	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボホイール式・2ブーム・1バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	230	23	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ油圧式　1300kg級	23	230	23	276	23	276	23	276	23	276	23	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラクタショベルサイドダンプ式　山積容量1.5m3	23	230	23	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダサイドダンプ式　山積容量3.0m3	0	0	23	37	23	276	23	276	23	276	23	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウバックホウ・クローラ型　山積　0.8m3	0	0	23	37	23	276	23	276	23	276	23	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラックトンネル工事用排出ガス対策車　10t	60	600	60	634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車(坑内用)トンネル工事用排出ガス対策車20m3	0	0	46	92	46	551	46	552	46	552	46	337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付け機湿式吹付・R一体型・C搭載型・吐出量8～22.m3級	23	230	23	276	23	276	23	276	23	276	23	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車4.4m3	45	450	50	550	50	600	50	600	50	600	50	398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バッチャープラント15m3/h　骨材供給設備　サイロ(30t)	23	230	23	276	23	276	23	276	23	276	23	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モルタル注入機台車トラック　2t積み	23	230	23	276	23	276	23	276	23	276	23	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロックボルト運搬トラック　2t積み	23	230	23	276	23	276	23	276	23	276	23	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	12	115	12	138	12	138	6	69	6	69	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	12	115	12	138	12	138	6	69	6	69	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	11	12	0	0	1	1	1	1	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吊り	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 覆工コンクリート	コンクリートポンプ車45m3/h	0	0	0	0	0	0	11	21	11	132	12	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.4m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ0.8～1.1t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動コンパクタ50～60kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.6m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	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	2	2	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	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	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	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機0.8～1.2m3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	6	69	6	69	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	0	0	0	0	6	69	6	69	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 インバート工	ブレーカ1300kg	0	0	0	0	0	0	23	69	23	252	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.45m3	0	0	0	0	0	0	23	69	23	252	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車20m3	0	0	0	0	0	0	46	138	46	504	46	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	6	69	6	69	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	0	0	0	0	6	69	6	69	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	1	1	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	271	23	276	23	276	23	276	23	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	11	115	12	138	12	138	6	69	6	69	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	11	115	12	138	12	138	6	69	6	69	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	11	12	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	21	21	21	177	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	55	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	56	23	193	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	56	23	193	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ1300kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン付きトラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		6 ガイドウェイ設置工	GW仮設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	57	22	106	0	0	0	0	0	0
		7 電気機械設備工	保守用車(ダクト蓋敷設車)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	4	20	0	0	0	0
			保守用車(作業員輸送車(38名))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	110	22	110	0	0	0	0
			保守用車(汎用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	45	9	45	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン400t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	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	4	16	22	38	0	0
			ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0
			ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0
			保守用車(移動用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	154	66	330	0	0
			小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26	4	20
			位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
			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	22	66	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	22	66	0	0	0	0	0	0
			ミニクレーン4.9t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			高所作業車ブーム型(屈伸式)、リフト(タイヤ)9m級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0

表 3-3-9(1)　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	
				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
I 地区	橋梁	1 基礎工	ブルドーザー3t級	0	0	23	31	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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン50t～55t	0	0	50	50	0	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧式杭圧入引抜機100～150t	0	0	16	16	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧クラムシェルテレスコ平積0.4m3	0	0	180	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン25t	0	0	180	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 下部工	ｱｰｽｵｰｶﾞｰ併用杭打機油圧式ｵｰｶﾞｰ34kN-m	0	0	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧圧入引抜機110～160t	0	0	0	0	22	22	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	160	164	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ山積0.8m3	0	0	80	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車ブーム式90～110m3/h	0	0	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 上部工	ラフテレークレーン45t吊	0	0	0	0	136	898	81	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車ブーム式90～110m3/h	0	0	0	0	13	137	12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4 フード架設工	クローラークレーン100t	0	0	0	0	0	0	22	154	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0
			フード架設台車	0	0	0	0	0	0	22	154	22	22	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	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		5 ガイドウェイ架設工	オールテレーンクレーン220t	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0
			GW架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		6 電気機械設置工	保守用車(ダクト蓋敷設車)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車(作業員輸送車(38名))	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車(汎用)	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン50t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	75	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	96	0	0	0	0
			ユニック10t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	120	0	0	0	0
			フォークリフト2t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	57	0	0	0	0
			バックホウ0.45m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	51	0	0	0	0
			400tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0
			16tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	38	0	0	0	0	0	0
			ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0
			ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0	0	0
			保守用車(移動用)	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	44	308	0	0	0	0	0	0
			小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0
			位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0

表 3-3-9(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	
				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
Ⅰ地区	非開削部	1 掘削・支保工	クレーン付トラック4t	9	9	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	5	9	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	12	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	12	0	0	0	0	0	0	0	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	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	207	23	276	23	276	23	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ油圧式　1300kg級	23	207	23	276	23	276	23	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダサイドダンプ式　山積容量3.0m3	23	207	23	276	23	276	23	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウバックホウ・クローラ型　山積　0.8m3	23	207	23	276	23	276	23	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車(坑内用)トンネル工事用排出ガス対策車20m3	46	414	46	552	46	552	46	258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付け機湿式吹付・R一体型・C搭載型・吐出量8～22.m3級	23	207	23	276	23	276	23	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車4.4m3	69	621	69	828	69	828	69	393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バッチャープラント15m3/h　骨材供給設備　サイロ(30t)	23	207	23	276	23	276	23	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モルタル注入機台車トラック　2t積み	23	207	23	276	23	276	23	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロックボルト運搬トラック　2t積み	23	207	23	276	23	276	23	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	11	11	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	12	104	8	92	8	92	6	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	12	104	8	92	8	92	6	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	11	11	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 覆工コンクリート	コンクリートポンプ車45m3/h	0	0	12	100	12	138	12	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	10	10	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.4m3	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ0.8～1.1t	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動コンパクタ50～60kg	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.6m3	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ8～20t	0	0	0	0	0	0	2	2	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン15t吊り	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	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90～110m3/h	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機0.8～1.2m3/h	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	8	92	8	92	6	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	8	92	8	92	6	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 ずり処理工	バックホウ1.6m3	23	207	23	276	23	276	23	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	11	103	7	92	7	92	6	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	11	103	7	92	7	92	6	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	11	11	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4 路盤工	コンクリートポンプ車90～110m3/h	0	0	0	0	0	0	25	103	25	150	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	11	53	11	66	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	5	69	23	140	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	0	0	0	0	5	69	23	140	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ1300kg	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン付きトラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラック10t（アスコンガラ 産廃）	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック10t	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		5 ガイドウェイ設置工	GW仮設車	0	0	0	0	0	0	0	0	22	110	22	73	0	0	0	0	0	0
		6 電気機械設備工	保守用車(ダクト蓋敷設車)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	24	4	28	0	0	0	0
			保守用車(作業員輸送車)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	132	22	154	0	0	0	0
			保守用車(汎用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	54	9	63	0	0	0	0
			400tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0
			16tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	24	46	0	0
			ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0
			ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0
			保守用車(移動用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	264	66	418	0	0
			小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	4	44
			位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10

表 3-3-10(1)　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	
				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
区地C	非開削部	1 掘削・支保工	クレーン付トラック4t	9	9	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	2	4	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
			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
			アスファルトフィニッシャー2.4～6m	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボホイール式・2ブーム・1バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	129	23	129	23	276	23	276	23	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ油圧式　1300kg級	23	129	23	129	23	276	23	276	23	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラクタショベルサイドダンプ式　山積容量1.5m3	23	129	23	129	23	276	23	276	23	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラックトンネル工事用排出ガス対策車　10t	56	336	97	543	97	1164	97	1164	97	911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	101	23	147	23	267	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ油圧式　1300kg級	23	101	23	147	23	267	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダサイドダンプ式　山積容量3.0m3	23	101	23	147	23	267	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウバックホウ・クローラ型　山積　0.8m3	23	101	23	147	23	267	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車(坑内用)トンネル工事用排出ガス対策車20m3	69	304	69	442	69	799	69	552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボホイール式・2ブーム・1バスケットドリフタ質量　150kg超級	0	0	23	46	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ油圧式　1300kg級	0	0	23	46	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラクタショベルサイドダンプ式　山積容量1.5m3	0	0	23	46	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラックトンネル工事用排出ガス対策車　10t	0	0	97	154	97	1164	97	1164	97	970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付け機湿式吹付・R一体型・C搭載型・吐出量8～22.m3級	23	230	23	276	23	276	23	276	23	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車4.4m3	61	610	62	734	62	744	62	741	61	610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モルタル注入機台車トラック　2t積み	23	230	23	276	23	276	23	276	23	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロックボルト運搬トラック　2t積み	23	230	23	276	23	276	23	276	23	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付け機湿式吹付・R一体型・C搭載型・吐出量8～22.m3級	0	0	23	46	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車4.4m3	0	0	69	138	69	828	70	829	69	689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モルタル注入機台車トラック　2t積み	0	0	23	46	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロックボルト運搬トラック　2t積み	0	0	23	46	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付け機湿式吹付・R一体型・C搭載型・吐出量8～22.m3級	0	0	0	0	23	267	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車4.4m3	0	0	0	0	68	809	68	544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モルタル注入機台車トラック　2t積み	0	0	0	0	23	267	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロックボルト運搬トラック　2t積み	0	0	0	0	23	267	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バッチャープラント15m3/h　骨材供給設備　サイロ(30t)	23	230	46	322	69	687	46	552	46	460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	11	11	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	12	115	12	138	8	92	5	56	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	12	115	12	138	8	92	5	56	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	11	11	11	11	8	8	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吊り	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 覆工コンクリート	コンクリートポンプ車45m3/h	0	0	0	0	0	0	11	44	11	132	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	6	6	0	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	11	33	11	132	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車45m3/h	0	0	0	0	11	77	13	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	10	10	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	8	8	5	56	5	56	12	74	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	0	0	0	0	5	56	5	56	12	74	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ1300kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン付きトラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 インバート工	ブレーカ1300kg	0	0	0	0	0	0	23	124	23	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.45m3	0	0	0	0	0	0	23	124	23	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車20m3	0	0	0	0	0	0	46	248	46	475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	7	7	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブレーカ1300kg	0	0	0	0	0	0	23	94	23	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.45m3	0	0	0	0	0	0	23	94	23	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車20m3	0	0	0	0	0	0	46	189	46	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	7	7	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	5	56	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	0	0	0	0	5	56	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 3-3-10(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	
				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
J区	非開削部	4 ずり処理工	バックホウ1.6m3	23	230	46	294	69	805	69	736	46	446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	12	115	12	138	8	92	5	56	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	12	115	12	138	8	92	5	56	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	11	11	11	11	8	8	0	0	0	0	0	0	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	12	30	12	42	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	0	0	0	0	6	40	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	6	40	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	18	52	18	70	18	120	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	5	56	5	56	11	73	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	0	0	0	0	5	56	5	56	11	73	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ1300kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン付きトラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		6 ガイドウェイ設置工	GW仮設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	92	22	124	0	0	0	0	0	0
		7 電気機械設備工	保守用車 （ダクト蓋布設車）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	4	28	0	0	0	0
			保守用車 （作業員輸送車）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	88	22	154	0	0	0	0
			保守用車 （汎用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	36	9	63	0	0	0	0
			門型クレーン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	22	11	132	11	44	0	0	0	0
			保守用車（GW運搬架設車）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	7	84	7	28	0	0	0	0
			保守用車（作業員輸送車）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	22	11	132	11	44	0	0	0	0
			保守用車（汎用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	22	11	132	11	44	0	0	0	0
			400tラフター400t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	64	0	0
			250tラフター250t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			16tラフター16t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	22	54	0	0
			ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	64	0	0
			ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0
			保守用車(移動用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	66	484	44	88
			小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	4	28	0	0
			位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0
			小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	4	28	0	0
			位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	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	22	66	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	22	66	0	0	0	0	0	0
			ミニクレーン4.9t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			高所作業車ブーム型（屈伸式）、リフト（タイヤ）9m級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0

表 3-3-11　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	
				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
K地区	車両基地	1 造成工	アスファルトフィニッシャー2.4～6m	20	26	2	6	0	0	0	0	10	10	40	60	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン付トラック4t積み、2.9ｔ吊	110	924	242	1474	88	286	110	858	132	682	88	616	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン100t吊り	22	66	22	132	22	66	22	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車ブーム式60m3/h	19	115	76	498	46	113	18	52	20	194	8	20	0	0	0	0	0	0	0	0
			スクレーパー17m3平	0	0	88	176	286	1958	220	1870	110	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ8～20t	220	1848	286	1738	242	2486	374	3278	286	2486	220	1760	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.25m3	0	0	0	0	0	0	0	0	44	242	88	616	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.45m3	44	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.8m3～1.4m3	506	5148	484	4730	440	4312	528	5214	396	3410	176	1276	0	0	0	0	0	0	0	0
			不整地運搬車ｸﾛｰﾗﾀｲﾌﾟ12ｔ	264	2574	132	990	22	66	22	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー15ｔ	110	858	264	1408	198	396	22	66	66	462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー21ｔ	0	0	88	176	308	2948	374	3168	132	1320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー32ｔ	110	660	198	1496	396	3278	330	3190	220	2200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー32ｔ（牽引用）	0	0	88	176	286	1958	220	1870	110	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザー	0	0	0	0	0	0	0	0	88	220	176	704	0	0	0	0	0	0	0	0
			モーターグレーダ3.1m	44	132	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吊り	50	416	92	736	103	643	30	200	50	480	144	743	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン45t吊り	0	0	27	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラﾏｶﾀﾞﾑ10～12t	44	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 路盤工	コンクリートポンプ車90～110m3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	572	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 ガイドウェイ設置工	オールテレーンクレーン220t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	264	66	370	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	6	24	6	34	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			GW架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	264	66	370	0	0	0	0	0	0
		4 建屋築造工	バックホー山積0.8m3	0	0	0	0	0	0	0	0	19	176	30	216	11	44	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン200t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	88	27	260	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン100t	0	0	0	0	0	0	0	0	17	164	54	442	41	360	0	0	0	0	0	0
			ラフタークレーン50t	0	0	0	0	0	0	0	0	47	357	75	617	39	171	0	0	0	0	0	0
			ラフタークレーン25t	0	0	0	0	0	0	0	0	31	208	34	296	16	126	3	28	0	0	0	0
			ブルドーザー／油圧ショベル類　3t級	0	0	0	0	0	0	0	0	53	472	89	682	41	224	3	28	0	0	0	0
			振動ローラ0.8～1.1t	0	0	0	0	0	0	0	0	23	211	41	324	21	135	2	16	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車ブーム式90～110m3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	19	168	30	257	19	143	2	16	0	0	0	0
			発電機45kVA	0	0	0	0	0	0	0	0	35	251	63	488	36	305	0	0	0	0	0	0
			高所作業車	0	0	0	0	0	0	0	0	49	322	116	910	154	1172	42	400	0	0	0	0
			場内運搬連絡車10t	0	0	0	0	0	0	0	0	36	282	67	607	58	455	9	84	0	0	0	0
		5 電気機械設備工	ラフテレーンクレーン100t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	96	8	96	8	96	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	636	53	636	53	636	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	300	25	300	25	300	0	0
			ユニック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	1152	96	1152	96	1152	0	0
			保守用車（作業員輸送車（38名））	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	660	55	660	55	660	0	0
			コンクリートポンプ車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	72	6	72	6	72	0	0
			ラフテレーンクレーン60t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	2	24	2	6
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	396	37	432	37	444	37	111
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	792	66	792	66	792	66	198
			天井クレーン20t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	792	76	882	76	912	76	228
			フォークリフト2ｔ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	792	74	864	74	888	74	222
			ユニック15t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	792	69	819	69	828	69	207
			ユニック7t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	396	34	405	34	408	34	102
			ユニック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	396	52	567	52	624	52	156
			ユンボ0.08m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	189	21	252	21	63
			ユンボ0.28m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	81	9	108	9	27
			保守用車（ダクト蓋布設車）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	48	4	48	4	48	4	12
			保守用車（作業員輸送車）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	264	22	264	22	264	22	66
			保守用車（汎用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	108	9	108	9	108	9	27
			ラフテレーンクレーン50t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	18	9	18	9	18	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	25	22	182	22	182	22	182	22	66
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	32	21	64	21	64	21	64	0	0
			バックホウ0.45m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17	12	34	12	34	12	34	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	264	0	0
			天井クレーン20t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	264	0	0
			高所作業車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	264	0	0
			低床トレーラー43t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	23	4	30	1	10	0	0	0	0
			トラッククレーン25t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	29	11	72	11	120	5	31	0	0
			トラッククレーン10t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	68	37	250	37	412	21	169	5	15
			トラッククレーン4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	157	51	384	51	570	30	239	4	12
			ラフテレーンクレーン250t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	1	12	1	10	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	2	18	4	32	4	44	2	12	0	0
			ラフテレーンクレーン25t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	82	18	147	7	78	4	14	0	0
			ラフテレーンクレーン16t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	25	15	84	15	168	9	67	1	3
			タンクローリー20t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19	3	26	1	10	0	0	0	0
			位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	120	10	30

表 3-3-12　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	
				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
L地区	非開削部	1 掘削・支保工	クレーン付トラック4t	9	9	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	2	4	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
			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
			アスファルトフィニッシャー2.4～6m	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　150kg超級	0	0	23	115	23	276	23	276	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボホイール式・2ブーム・1バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	230	23	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ油圧式　1300kg級	23	230	23	276	23	276	23	276	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラクタショベルサイドダンプ式　山積容量1.5m3	23	230	23	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダサイドダンプ式　山積容量3.0m3	0	0	23	115	23	276	23	276	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ・クローラ型　山積　0.8m3	0	0	23	115	23	276	23	276	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラックトンネル工事用排出ガス対策車　10t	67	661	67	464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車(坑内用)トンネル工事用排出ガス対策車20m3	0	0	69	345	69	828	69	828	63	63	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	1	1	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付け機湿式吹付・R一体型・C搭載型・吐出量8～22.m3級	23	230	23	276	23	276	23	276	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車4.4m3	61	610	61	732	61	728	60	720	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0
			バッチャープラント15m3/h　骨材供給設備　サイロ(30t)	23	230	23	276	23	276	23	276	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0
			モルタル注入機台車トラック　2t積み	23	230	23	276	23	276	23	276	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロックボルト運搬トラック　2t積み	23	230	23	276	23	276	23	276	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	11	11	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	12	115	12	138	8	92	8	92	6	69	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	12	115	12	138	8	92	8	92	6	69	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	11	12	0	0	2	2	1	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ1300kg	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン付きトラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 覆工コンクリート	コンクリートポンプ車45m3/h	0	0	0	0	12	84	12	139	11	22	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	10	10	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	8	92	8	92	6	69	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	0	0	8	92	8	92	6	69	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	2	2	1	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ1300kg	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン付きトラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 ずり処理工	バックホウ1.6m3	23	230	23	271	23	276	23	276	23	26	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	12	115	12	138	8	92	8	92	6	69	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	12	115	12	138	8	92	8	92	6	69	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	11	12	0	0	2	2	1	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ1300kg	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン付きトラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		4 路盤工	コンクリートポンプ車90～110m3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	22	196	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	7	56	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	5	68	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	5	68	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ1300kg	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		5 ガイドウェイ設置工	GW仮設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	143	0	0	0	0	0	0
		6 電気機械設備工	保守用車（ダクト蓋敷設用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	4	28	0	0	0	0
			保守用車（作業員輸送車）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	22	154	0	0	0	0
			保守用車（汎用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	9	63	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	22	0	0	64	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	22	0	0	0	0	0	0	0
			ミニクレーン4.9t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	154	0	484	0	0
			高所作業車ブーム型(屈伸式)、リフト(タイヤ)9m級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			400tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0
			250tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			16tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	24	48	0	0
			ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0
			ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0
			保守用車(移動用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	154	66	484	0	0
			トラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	4	32
			トレーラー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 3-3-13　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	
				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
M地区	非開削部	1 掘削・支保工	クレーン付トラック4t	5	5	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	2	4	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
			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
			アスファルトフィニッシャー2.4～6m	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	46	23	276	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボホイール式・2ブーム・1バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ油圧式　1300kg級	23	230	23	276	23	276	23	276	23	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラクタショベルサイドダンプ式　山積容量1.5m3	23	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダサイドダンプ式　山積容量3.0m3	23	57	23	276	23	276	23	276	23	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウバックホウ・クローラ型　山積　0.8m3	23	57	23	276	23	276	23	276	23	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラックトンネル工事用排出ガス対策車　10t	60	454	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車（坑内用）トンネル工事用排出ガス対策車20m3	69	173	69	828	69	828	69	828	69	655	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付け機湿式吹付・R一体型・C搭載型・吐出量8～22.m3級	23	230	23	276	23	276	23	276	23	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車4.4m3	66	660	66	792	66	792	66	792	66	624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バッチャープラント15m3/h　骨材供給設備　サイロ（30t）	23	230	23	276	23	276	23	276	23	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モルタル注入機台車トラック　2t積み	23	230	23	276	23	276	23	276	23	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロックボルト運搬トラック　2t積み	23	230	23	276	23	276	23	276	23	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	11	11	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	12	115	12	138	8	92	8	92	6	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	12	115	12	138	8	92	8	92	6	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	11	12	0	0	1	1	1	1	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吊り	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 覆工コンクリート	コンクリートポンプ車45m3/h	0	0	0	0	12	139	12	142	12	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	10	10	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.4m3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ0.8～1.1t	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動コンパクタ50～60kg	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ0.6m3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	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	2	2	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	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン15t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機0.8～1.2m3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	8	92	8	92	6	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	0	0	8	92	8	92	6	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 ずり処理工	バックホウ1.6m3	23	230	23	271	23	276	23	276	23	224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	11	115	11	138	7	92	7	92	5	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	11	115	11	138	7	92	7	92	5	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	11	12	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4 路盤工	コンクリートポンプ車90～110m3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	29	348	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	78	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	5	69	23	276	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	5	69	23	276	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ1300kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン付きトラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		5 ガイドウェイ設置工	GW仮設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	220	9	9	0	0	0	0	0	0
		6 電気機械設備工	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	22	66	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	22	66	0	0	0	0	0	0
			ミニクレーン4.9t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			高所作業車ブーム型（屈伸式）、リフト（タイヤ）9m級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			400tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	16	16	0	0	0	0
			16tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	24	50	0	0	0	0
			ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	16	16	0	0	0	0
			ダクト敷布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0
			保守用車（移動用）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	154	66	638	0	0	0	0
			小型電気工事要車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	44	4	16
			位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20

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、資材の運搬に用いる車両、機械の運搬に用いる車両及び発生土等の運搬に用いる車両それぞれに以下の示す方法で算定し合計した。

(1) 資材の運搬に用いる車両台数

・高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地及び車両基地の建設工事においては、建設する構造物の規模や施工手順、建設機械 1 台当たりの施工能力、配置可能な建設機械の台数等を考慮して、1 月当たりの基礎工、コンクリート打設等の作業数量を算定した。

・その上で、上記の作業数量と、単位作業数量当たりに必要となる鋼材、コンクリート等資材の標準的な量から、資材の種類毎に、1 月当たりに必要となる数量を算出した。

・種類毎に求めた資材の数量を運搬車両の能力（1 台当たり積載量）で除して 1 月当たりの運搬車両の台数を算定し、種類毎の台数を合計して 1 月当たりの運搬車両の総数を算出した。

・トンネル、非常口及び地下駅等の建設工事においても、地質や断面、施工法等を考慮して 1 月当たりの作業数量（掘削延長）を算定のうえ、同様にして算出した。

(2) 機械の運搬に用いる車両

・3-3 で求めた建設機械の台数に基づき、機械の搬入、搬出等が必要となる月において、必要台数を計上した。

(3) 発生土の運搬に用いる車両

・高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地及び車両基地の建設工事においては、建設する構造物の規模や施工手順、建設機械 1 台当たりの施工能力、配置する建設機械の台数等を考慮して、1 月当たりの掘削土量を算定し、地山に対する掘削後の体積の増加量を加味して、1 月当たりの発生土量を算定した。

・1 月当たりの発生土量を運搬車両の能力（1 日 1 台当たり積載量）及び月当たりの稼働日数で除して 1 月当たりの運搬車両の台数を算定した。

・トンネル、非常口及び地下駅等の建設工事においても、地質や断面、施工法等を考慮して算定した 1 月当たりの作業数量（掘削延長）、掘削断面積をもとに、同様にして算出した。

これらの方法に基づいて算定を行ったそれぞれの台数を合計した資材及び機械の運搬に用いる台数を表 3-4-1 から表 3-4-13 に示す。なお、予測評価にあたっては、1 日あたりの台数が必要となるため、1 月当たりの車両の合計台数を月当たりの稼働日数で除して 1 日当たりの車両の台数を算定して用いた。

表 3-4-1　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	
		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	大型車	757	4,358	753	7,799	3,270	22,519	648	4,237	1,954	8,117	1,954	3,758	136	845	76	214	264	1,320	264	370
	小型車	572	6,864	572	6,864	572	6,864	572	6,864	572	4,254	313	1,902	313	1,694	88	88	528	2,640	528	528
運搬車輌　合計		1,329	11,222	1,325	14,663	3,842	29,383	1,220	11,101	2,526	12,371	2,267	5,660	449	2,539	164	302	792	3,960	792	898

表 3-4-2　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	
		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	大型車	2,164	11,297	4,697	41,004	7,292	36,287	560	3,916	11,909	75,705	14,847	154,741	14,847	156,167	14,200	155,818	13,781	86,960	1,920	11,937	186	571
	小型車	1,144	13,728	1,144	13,728	1,144	13,728	1,144	8,492	968	11,616	968	11,616	1,452	15,488	1,452	17,424	2,117	17,498	2,464	17,558	1,100	5,016
運搬車輌　合計		3,308	25,025	5,841	54,732	8,436	50,015	1,704	12,408	12,877	87,321	15,815	166,357	16,299	171,655	15,652	173,242	15,898	104,458	4,384	29,495	1,286	5,587

表 3-4-3　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	
		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	大型車	756	4,357	753	9,025	3,147	18,925	648	4,297	303	2,441	448	1,209	128	246	2	2	0	0	8	16	30	90
	小型車	572	6,864	572	6,864	572	6,864	572	6,864	572	4,227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
運搬車輌　合計		1,328	11,221	1,325	15,889	3,719	25,789	1,220	11,161	875	6,668	448	1,209	128	246	2	2	0	0	8	16	30	90

表 3-4-4　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	
		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
D地区	大型車	2,115	11,156	753	9,036	3,067	20,811	648	4,809	329	2,031	5,524	30,559	5,524	64,144	5,165	61,397	5,124	12,978	1,114	5,731	33	106
	小型車	572	4,004	572	6,864	572	6,864	572	6,688	484	5,808	484	5,808	484	5,808	484	5,808	1,149	9,534	1,773	13,437	308	1,320
運搬車輌　合計		2,687	15,160	1,325	15,900	3,639	27,675	1,220	11,497	813	7,839	6,008	36,367	6,008	69,952	5,649	67,205	6,273	22,512	2,887	19,168	341	1,426

表 3-4-5　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	
		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	大型車	753	4,355	753	9,036	3,144	10,199	3,121	21,733	648	4,524	299	2,190	448	1,975	121	704	76	110	264	1,328	30	98
	小型車	572	6,864	572	6,864	572	6,864	572	6,864	572	6,864	572	5,445	166	1,789	220	1,405	88	352	528	2,640	0	0
運搬車輌　合計		1,325	11,219	1,325	15,900	3,716	17,063	3,693	28,597	1,220	11,388	871	7,635	614	3,764	341	2,109	164	462	792	3,968	30	98

表 3-4-6　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	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
F地区	神奈川県駅（東）	大型車	196	829	1,283	8,154	1,280	12,018	612	4,436	1,628	12,931	1,239	11,468	1,026	10,193	788	6,456	2,081	10,281	1,542	6,542	8	11	0	0	0	0
		小型車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	558	1,147	382	1,855	0	0	0	0	0	0
	神奈川県駅（中央）	大型車	2,463	5,886	1,902	16,378	3,692	33,598	2,226	25,249	2,992	28,446	4,140	32,566	3,962	29,081	1,990	15,199	1,301	10,866	4,140	23,551	216	670	0	0	0	0
		小型車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	822	1,644	1,058	10,144	1,238	6,841	912	4,030	0	0	0	0	0	0
	神奈川県駅（西）	大型車	513	1,347	647	4,290	656	4,881	240	1,756	824	2,362	2,748	13,324	2,766	18,120	732	5,202	778	5,165	3,016	3,166	3,016	11,136	68	68	0	0
		小型車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	550	2,640	464	2,484	0	0	0	0	0	0
	非開削部	大型車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	207	974	1,646	5,920	6,350	62,215	6,393	64,262	783	5,192	1,608	7,581	229	681	0	0
		小型車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	572	3,432	572	6,864	572	6,864	572	6,864	572	6,864	572	2,728	354	1,416	0	0
運搬車輌　合計			3,172	8,062	3,832	28,822	5,628	50,497	3,078	31,441	5,444	43,739	8,906	61,764	10,794	71,822	11,490	106,080	13,471	108,066	11,811	53,684	5,420	22,126	651	2,165	0	0

表 3-4-7　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	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	非開削部1	大型車	0	0	1203	2586	1661	12769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1716	2662	717	717	0	0	0	0	0	0
		小型車	0	0	214	2268	229	2538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	80	45	45	0	0	0	0	0	0
	相模川橋梁	大型車	0	0	1,005	5,603	635	3,534	372	3,489	428	2,815	543	1,805	130	139	110	624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		小型車	0	0	440	5,280	440	5,280	440	5,280	440	5,280	616	5,456	352	1,618	88	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	高架橋	大型車	0	0	1,568	9,039	1,251	4,719	181	1,921	533	1,446	128	176	110	422	110	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		小型車	0	0	440	5,280	440	5,280	440	5,280	440	2,112	264	1,848	88	420	44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	非開削部2	大型車	2,253	20,745	3,037	29,887	3,038	33,308	3,039	23,740	562	5,942	440	2,015	13	78	22	71	129	170	0	0	0	0	0	0	0	0
		小型車	184	1,656	184	2,208	184	2,208	184	2,208	184	2,208	184	1,360	88	528	352	1,276	308	2,244	0	0	0	0	0	0	0	0
	変電施設	大型車	0	0	0	0	0	0	0	0	7,611	7,621	7,604	91,187	3,121	8,116	114	880	38	318	24	133	0	0	0	0	0	0
		小型車	0	0	0	0	0	0	0	0	440	440	808	7,488	808	7,934	641	5,983	456	4,768	456	5,472	456	5,472	456	2,736	0	0
運搬車輌		合計	2,437	22,401	8,091	62,151	7,878	69,636	4,656	41,918	10,638	27,864	10,587	111,335	4,710	19,255	1,481	9,306	2,677	10,242	1,242	6,367	456	5,472	456	2,736	0	0

表 3-4-8　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	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
H地区	大型車	0	0	492	5,278	2,033	8,994	2,469	27,432	3,004	28,137	3,003	35,365	3,002	22,737	473	5,490	418	2,168	20	145	128	156	1	5	0	0
	小型車	0	0	207	2,070	207	2,484	207	2,484	253	2,737	253	2,838	230	2,737	207	2,454	196	1,420	264	1,760	264	1,760	88	308	0	0
運搬車輌	合計	0	0	699	7,348	2,240	11,478	2,676	29,916	3,257	30,874	3,256	38,203	3,232	25,474	680	7,944	614	3,588	284	1,905	392	1,916	89	313	0	0

表 3-4-9　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	
			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
I地区	橋梁	大型車	0	0	0	0	2,869	9,200	611	3,700	236	1,622	506	666	128	165	110	624	0	0	0	0
		小型車	0	0	0	0	440	5,280	440	5,280	440	5,280	440	1,496	264	1,618	44	132	0	0	0	0
	非開削部	大型車	0	0	2,650	24,242	3,029	35,116	3,031	36,348	3,029	21,029	568	5,591	418	1,466	33	175	130	156	2	14
		小型車	0	0	207	1,863	230	2,691	230	2,760	230	2,622	207	2,383	184	1,264	352	2,376	352	1,760	88	704
運搬車輌　合計			0	0	2,857	26,105	6,568	52,287	4,312	48,088	3,935	30,553	1,721	10,136	994	4,513	539	3,307	482	1,916	90	718

表 3-4-10　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	
		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
J地区	大型車	0	0	1,089	11,052	1,701	16,530	4,525	52,472	4,979	49,081	3,440	32,643	767	6,217	427	2,610	22	211	128	176	4	18
	小型車	0	0	207	2,070	230	2,507	253	2,990	253	3,004	253	2,838	230	2,606	294	2,314	264	2,024	264	2,200	176	968
運搬車輌　合計		0	0	1,296	13,122	1,931	19,037	4,778	55,462	5,232	52,085	3,693	35,481	997	8,823	721	4,924	286	2,235	392	2,376	180	986

表 3-4-11　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	
		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
K地区	大型車	7,325	50,757	10,447	100,318	10,473	110,616	11,071	113,985	9,364	91,507	6,184	38,943	2,265	20,214	1,490	17,600	1,356	14,833	895	6,678	440	1,320
	小型車	836	8,382	836	8,492	880	9,504	1,166	11,264	2,780	25,909	4,774	46,517	4,615	38,416	1,403	14,271	647	7,764	555	4,977	368	1,104
運搬車輌　合計		8,161	59,139	11,283	108,810	11,353	120,120	12,237	125,249	12,144	117,416	10,958	85,460	6,880	58,630	2,893	31,871	2,003	22,597	1,450	11,655	808	2,424

表 3-4-12　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	
		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
L地区	大型車	0	0	1,965	19,994	1,971	23,558	2,349	26,261	2,350	28,167	2,358	8,143	584	3,070	20	169	130	158	2	10
	小型車	0	0	207	2,070	207	2,484	230	2,645	230	2,760	230	2,507	272	2,132	264	1,936	352	2,024	88	528
運搬車輌　合計		0	0	2,172	22,064	2,178	26,042	2,579	28,906	2,580	30,927	2,588	10,650	856	5,202	284	2,105	482	2,182	90	538

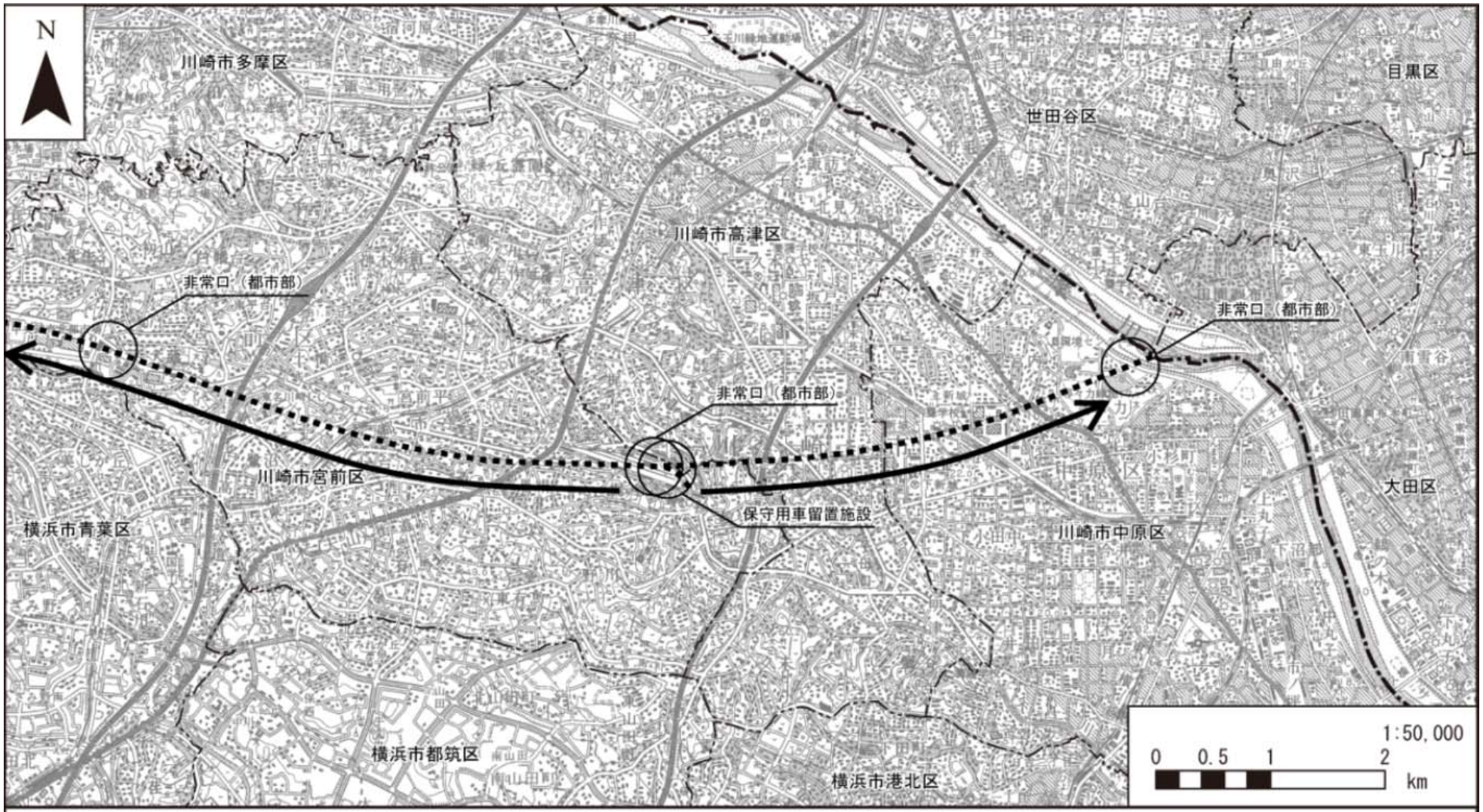
表 3-4-13　資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

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	
		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
M地区	大型車	0	0	2,673	7,160	2,673	32,075	3,077	36,852	3,103	36,970	3,080	31,349	551	6,603	499	4,819	176	437	130	245	2	19	1	4
	小型車	0	0	218	2,180	218	2,616	219	2,628	219	2,628	219	2,628	218	2,616	218	2,242	352	2,296	440	3,080	88	836	88	352
運搬車輌	合計	0	0	2,891	9,340	2,891	34,691	3,296	39,480	3,322	39,598	3,299	33,977	769	9,219	717	7,061	528	2,733	570	3,325	90	855	89	356

3-5 本線トンネル及び非常口の計画

本線トンネル及び非常口の計画を図 3-5-1に示す。非常口（山岳部）断面は、30～60㎡程度を考えている。

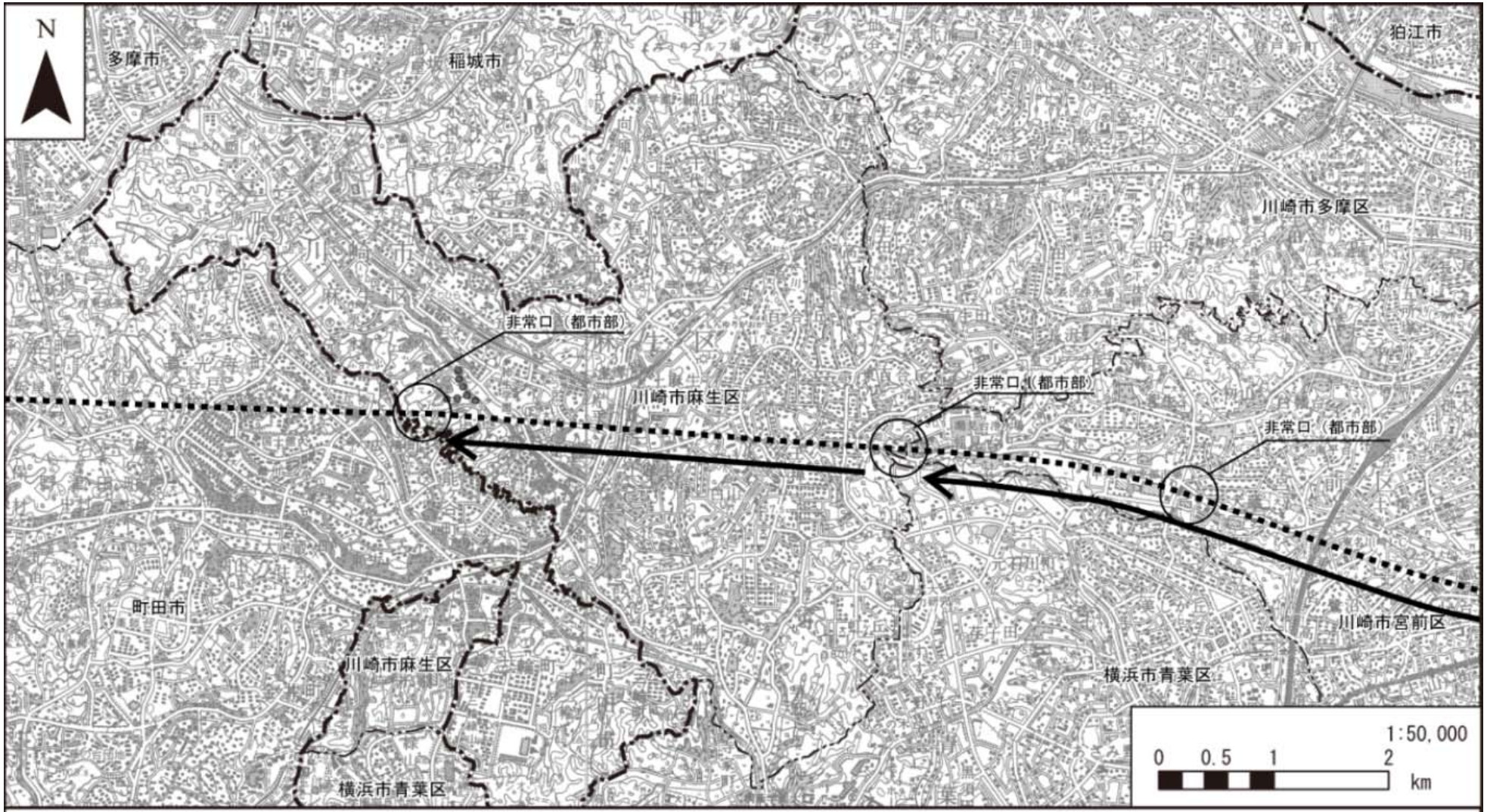
なお、図 3-5-1に示す本線トンネル及び非常口の計画は、今後の工事計画の具体化において変更する可能性がある。



凡例

- 計画路線（トンネル部）
- 計画路線（地上部）
- 都県境
- 市区町村境
- 掘削方向

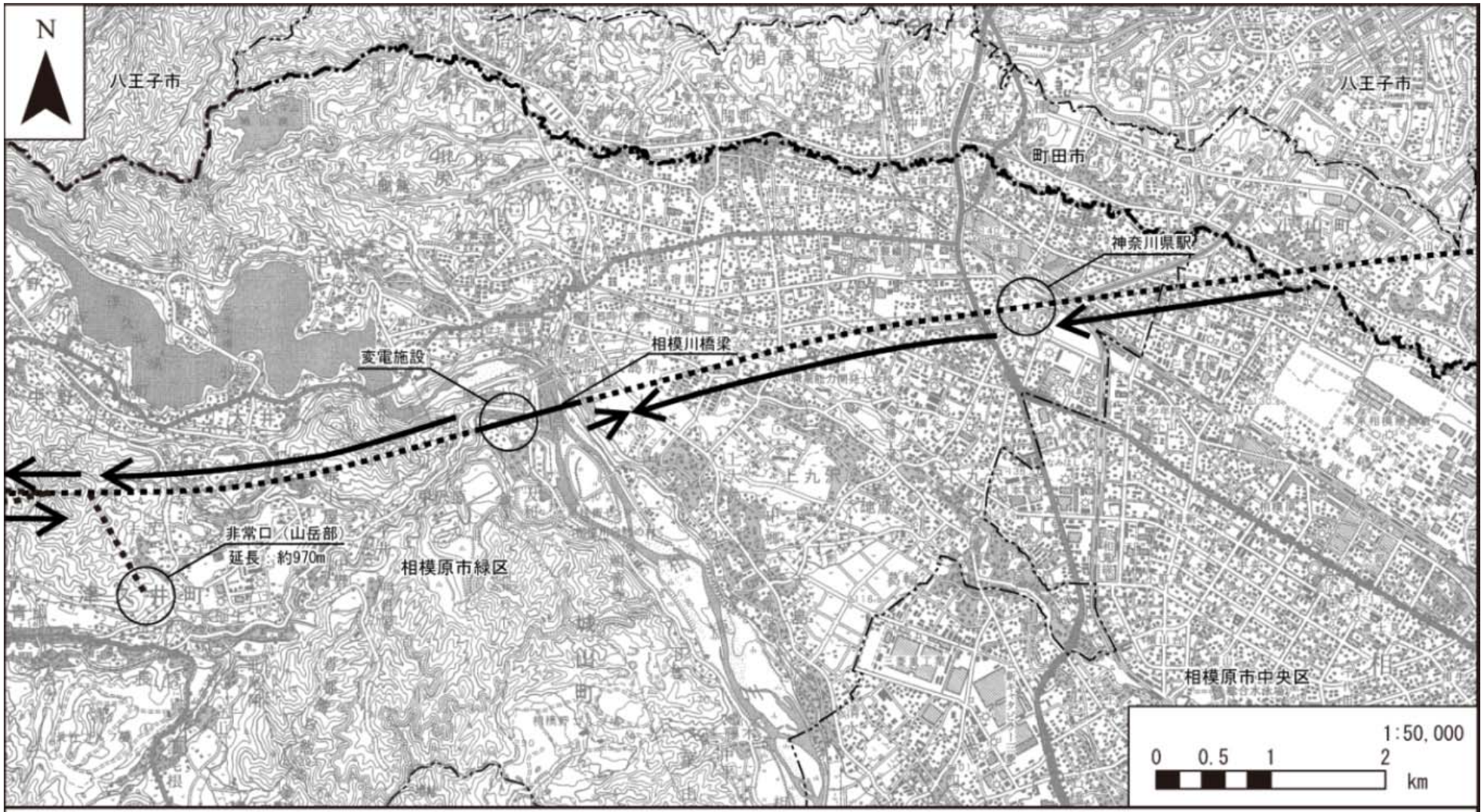
図3-5-1(1)　本線トンネル及び非常口の計画



凡例

- 計画路線（トンネル部）
- 計画路線（地上部）
- 工事用道路
- 都県境
- 市区町村境
- 掘削方向

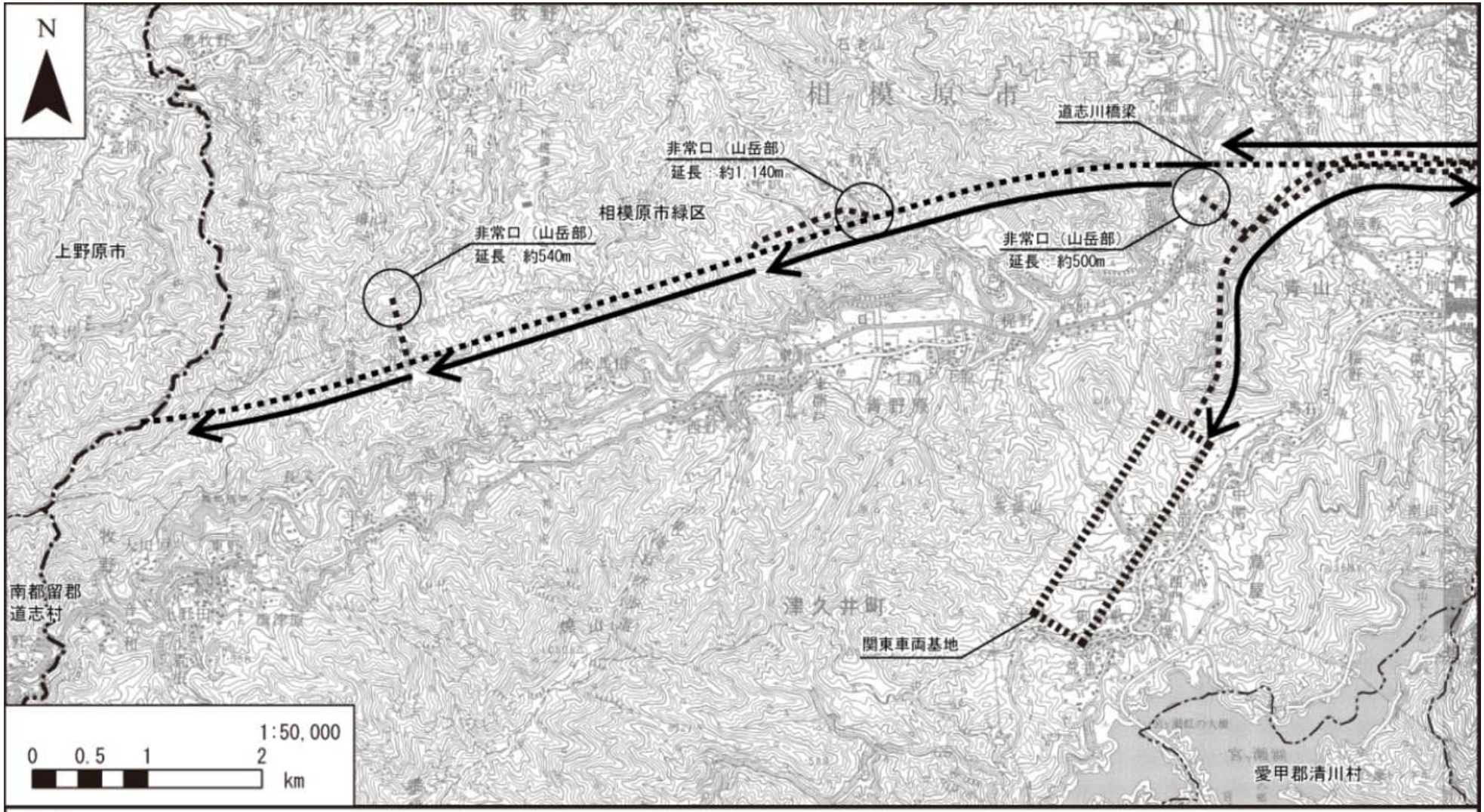
図3-5-1(2)　本線トンネル及び非常口の計画



凡例

- 計画路線（トンネル部）
- 計画路線（地上部）
- 都県境
- 市区町村境
- 掘削方向

図3-5-1(3)　本線トンネル及び非常口の計画



凡例

- 計画路線（トンネル部）
- 計画路線（地上部）
- 都県境
- 市区町村境
- 掘削方向

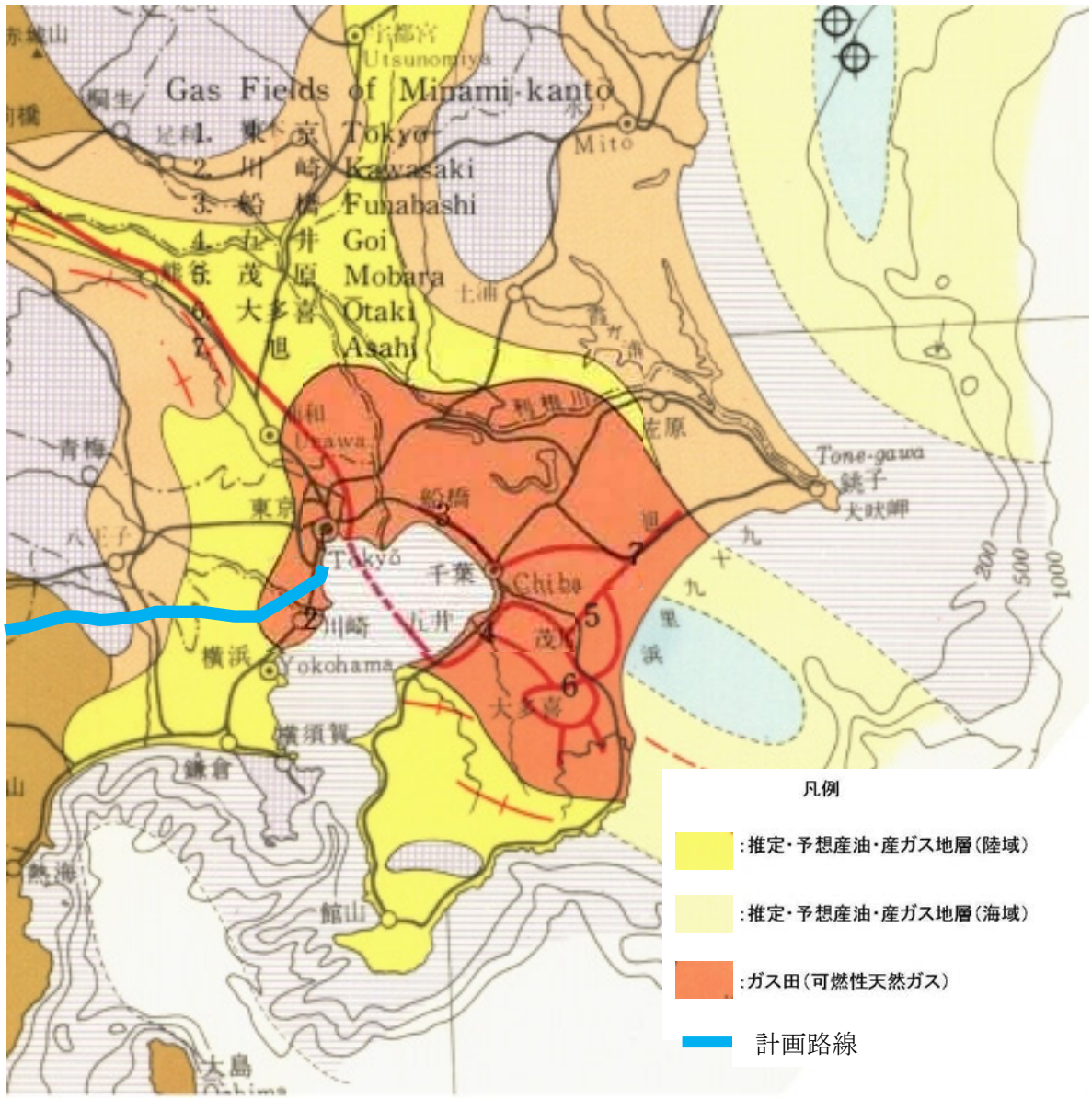
・関東車両基地は地上部で計画

図3-5-1(4)　本線トンネル及び非常口の計画

3-6 南関東ガス田への対応

3-6-1　南関東ガス田の分布

「「南関東天然ガス田（水溶性ガス田）」について」（産業技術総合研究所）によれば、南関東ガス田は、図 3-6-1に示すように千葉県を中心に東京都・神奈川県・埼玉県・茨城県に広がり、主に上総層群(砂と泥の互層)の中の地下水にガスが溶け込んだ状態で存在し、ガス層を形成している。



（「日本油田・ガス田分布図」（地質調査所（現産総研地質調査総合センター））より作成）

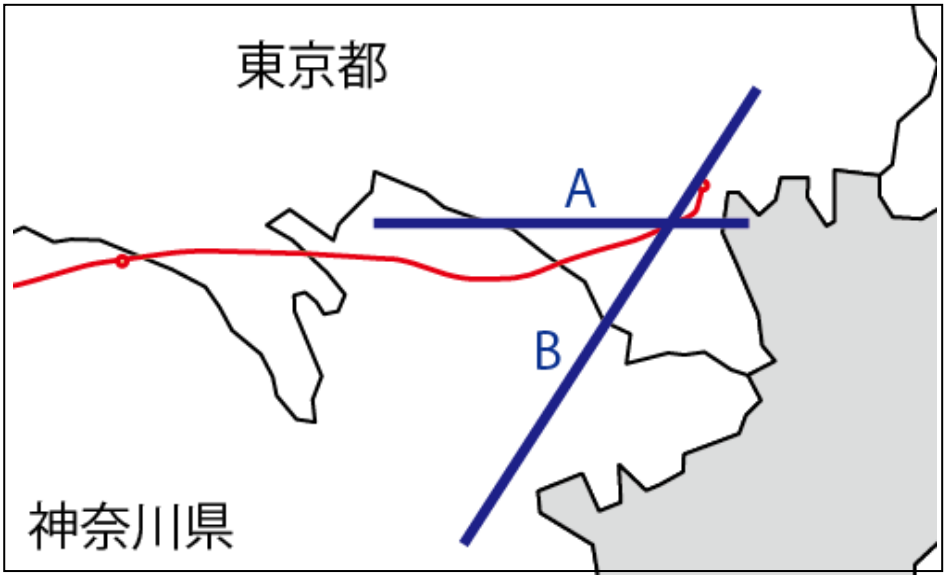
図 3-6-1　南関東ガス田の分布範囲

3-6-2　天然ガスが胚胎している可能性

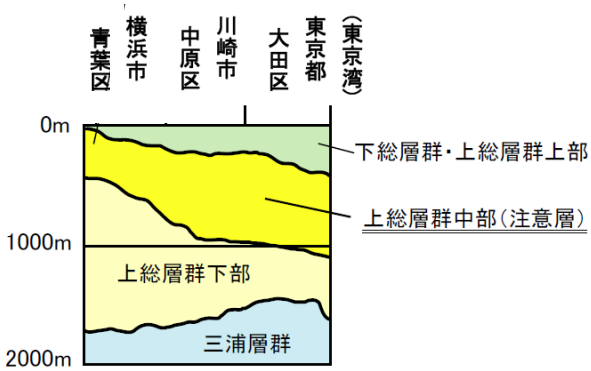
「「南関東天然ガス田（水溶性ガス田）」について」（産業技術総合研究所）によれば上総層群は上部、中部、下部に分けられ、特に中部層に天然ガスを多く胚胎し、天然ガスの注意層とされている。中央新幹線計画路線の近傍における上総層群中部層(注意層)の分布は図 3-6-2に示すとおりである。上総層群中部層はおおむね深度100mから2,000mにわたる範囲で堆積している。

中央新幹線における計画路線においても飯室層や王禅寺層など、上総層群の中部層を通過することが想定されるが、この地域のガス胚胎層は、もともと地下深部に形成されていた地層が、その後の地殻変動により浅くなったものであり、変動により圧力が解放され、地温も低下したことから、現在ではこの地層の中の地下水には天然ガスは溶存しないと想定される。このことから、天然ガスを胚胎している危険性は低いと考えられる。

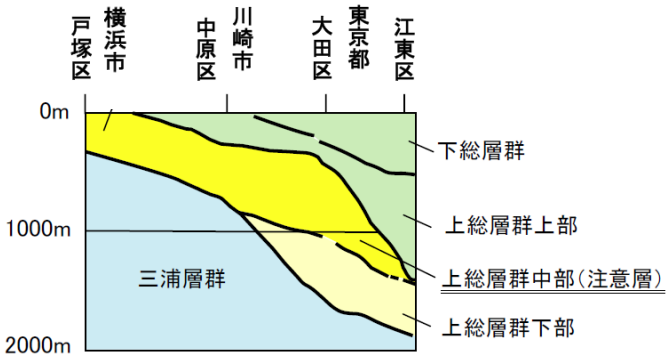
しかし、当該浅部の地層には部分的に粘土層が狭在している可能性があり、この粘土層がガスを封じ込めるふたの役割を果たしている部分では天然ガスが部分的に胚胎している可能性も考えられる。



A 断面



B 断面



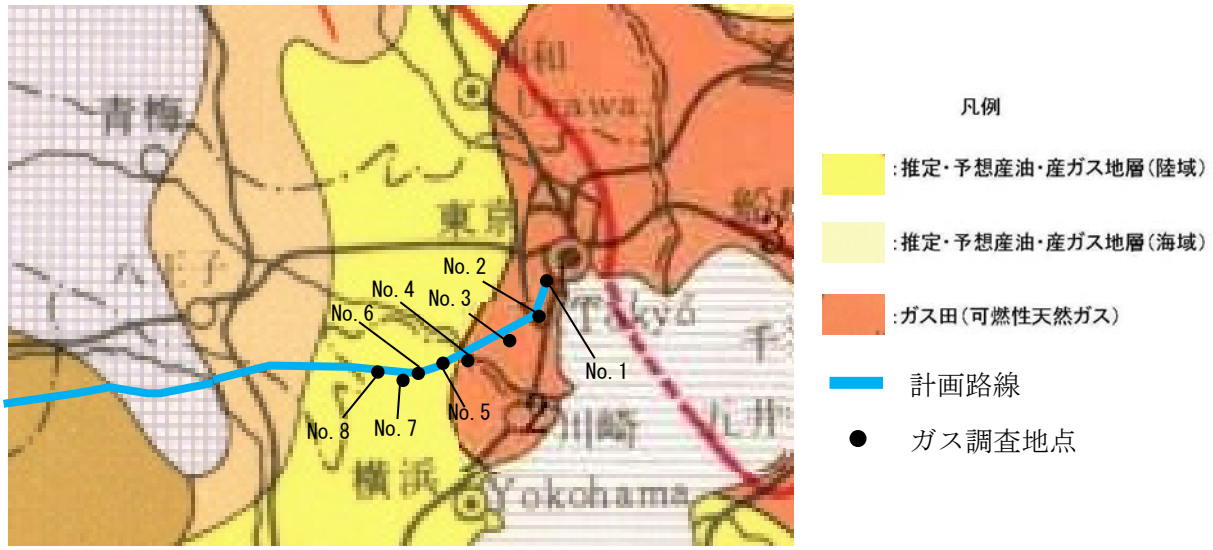
（「「南関東天然ガス田（水溶性ガス田）」について」（産業技術総合研究所）より作成）

図 3-6-2　中央新幹線計画路線周辺の上総層群の分布

3-6-3　首都圏におけるガス調査結果

図 3-6-1でガスが胚胎している可能性のあるとされている地域（ガス田および推定・予想産油・産ガス地層）のうち、首都圏におけるガス調査の調査地点及び調査結果を図 3-6-3、表 3-6-1に示す。

一部、高いガス濃度が確認されているが、施工にあたっては、当該地域を含め、「3-6-4　施工時における管理体制及び異常時対策」に示すように適切な安全対策を実施していき、災害の発生防止に努めていく。



（「日本油田・ガス田分布図」（地質調査所（現産総研地質調査総合センター））より作成）

図 3-6-3　ガス調査地点図

表 3-6-1　ガス調査結果（メタンガス）

地点番号	調査深度 (GL-m)	地下水溶存ガス濃度 (vol%)	土壌ガス濃度 (vol%)	爆発限界 (vol%)	地点住所
1	56.3～56.3	1.5	－	5.0～15.0	東京都港区港南
2	66.5～76.8	15.3	－		東京都品川区北品川
3	80.0～81.0	0	－		東京都大田区上池台
4	80.4～87.0	0	－		川崎市中原区等々力
5	70.0～71.0	0.31	－		川崎市宮前区野川
6	44.4～45.0	－	0.03		川崎市宮前区土橋
7	84.7～85.0	－	0.13		川崎市宮前区犬蔵
8	68.2～69.0	－	0.01		川崎市麻生区東百合丘

注)ガス濃度は標準状態(0°，1atm)に換算した値を記載している。

3-6-4　施工時における管理体制及び異常時対策

地中ガスの危険度を判断する基準となる労働安全衛生規則 389 条第 8 項において、「事業者は、ずい道等の建設の作業を行う場合であって、当該ずい道等の内部における可燃性ガスの濃度が爆発下限界の値の三十パーセント以上であることを認めたときは、直ちに、労働者を安全な場所に退避させ、及び火気その他点火源となるおそれのあるものの使用を停止し、かつ、通風、換気等の措置を講じなければならない。」とされている。

工事の実施にあたっては、表 3-6-2 に示す「シールド工法の調査・設計から施工まで」（社団法人地盤工学会）におけるメタンガスの濃度別作業規制の例などを参考として、メタンガスの爆発下限値 5.0vol%の 30%である 1.5vol%を数段階に分割し、各段階における作業基準等を定めて災害の発生防止に努めていく。

表 3-6-2　メタンガスの濃度別作業規制の例

メタンガス濃度	作業基準	措置内容
0.25％未満	平常作業	1．入坑者に測定結果を明示
0.25％以上 ～ 0.5％未満	一次警戒作業 （火気使用作業，および，これに準ずる作業の中止）	1．入坑者に測定結果を明示 2．測定結果を作業者へ通報 3．注意標示 4．坑内外の連絡 5．監督員へ連絡 6．発生源調査 7．坑内換気量の増大
0.5％以上 ～ 1.0％未満	二次警戒作業	1．入坑者に測定結果を明示 2．測定結果を作業者へ通報 3．注意標示 4．坑内外の連絡 5．監督員へ連絡 6．発生源調査 7．坑内換気量の増大
1.0％以上 ～ 1.5％未満	作業中止	1．緊急退避警報合図 2．測定結果を作業者へ通報 3．作業員退避 4．監督員へ連絡 5．立入り禁止警標設置 6．通行遮断，柵囲いの設置 7．発生源調査 8．坑内換気量の増大
1.5％以上	作業中止	1．緊急退避警報合図 2．測定結果を作業者へ通報 3．作業員退避 4．監督員へ連絡 5．立入り禁止警標設置 6．通行遮断，柵囲いの設置 7．送電停止 8．発生源調査 9．坑内換気量の増大

資料：「シールド工法の調査・設計から施工まで」（社団法人地盤工学会）

施工にあたっては、「シールド工事に係るセーフティ・アセスメントに関する指針」などを参考として可燃性ガスの危険性を評価し、必要となる災害発生防止及び異常時対応等の対策を検討していく。

表 3-6-3　可燃ガスによる危険性の評価表

要　素	条　　件		素 点
地　質 （g）	イ　施工区域に可燃性天然ガスが発生する恐れのある地質が存在する ロ　施工区域に可燃性天然ガスが発生する恐れのある地質が近接して存在する ハ　可燃性天然ガスが発生する恐れがない		3 2 0
延　長 （l）	イ　長い ロ　中くらい ハ　短い	（1 000 m 以上） （300 m 以上 1 000 m 未満） （300 m 未満）	3 2 1
断　面 （a）	イ　小断面である ロ　中断面である イ　大断面である	（外径：3.5 m 未満） （外径：3.5 m 以上 6.0 m 未満） （外径：6.0 m 以上）	3 2 1
立坑の 深　さ （d）	イ　深い ロ　中くらい ハ　浅い	（30 m 以上） （10 m 以上 30 m 未満） （10 m 未満）	3 2 1

ガス爆発（可燃性天然ガス）に関する危険性の評点：$g\ (l+a+d)$
（注）：可燃性天然ガスが発生する恐れがある地質が存在する（素点 3）場合は，他の素点に関係なく　ランクⅠ　とする

ランク分類	ランク　Ⅰ	（危険性が非常に高い）	11 点以上
	ランク　Ⅱ	（危険性が高い）	7 ～ 10 点
	ランク　Ⅲ	（危険性がある）	1 ～ 6 点
	ランク　Ⅳ	（危険性がない）	0 点

資料：「シールド工法の調査・設計から施工まで」（社団法人地盤工学会）

異常発生時の対策として天然ガスが発生する可能性のある作業現場では，自動検知器または携帯型検知測定機による測定値が警戒レベルを超えた場合は、ブザー、点滅灯などにより作業場内の作業員に直ちに知らせることのできる自動警報装置を設置するとともに、警報の意味、警報レベルの内容、避難の方法などについて、作業員に周知徹底していく計画である。

また測定値が警戒レベルを超えた場合には、直ちに作業員の坑内への立入りを禁止し，安全な場所に退避させ、点火源となるおそれのあるものの使用を停止し，かつ通風換気を実施する。通風換気を行っても、可燃性ガスの濃度が下がらない場合には、工事を一時中止し換気設備について再検討し、換気設備の増強等を検討して適切に対処していく。