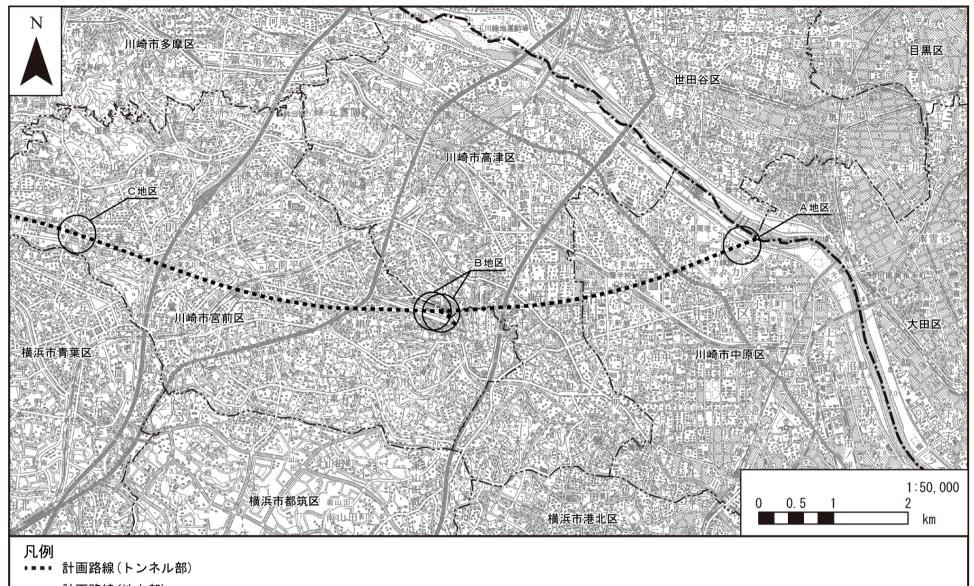
3 工事計画

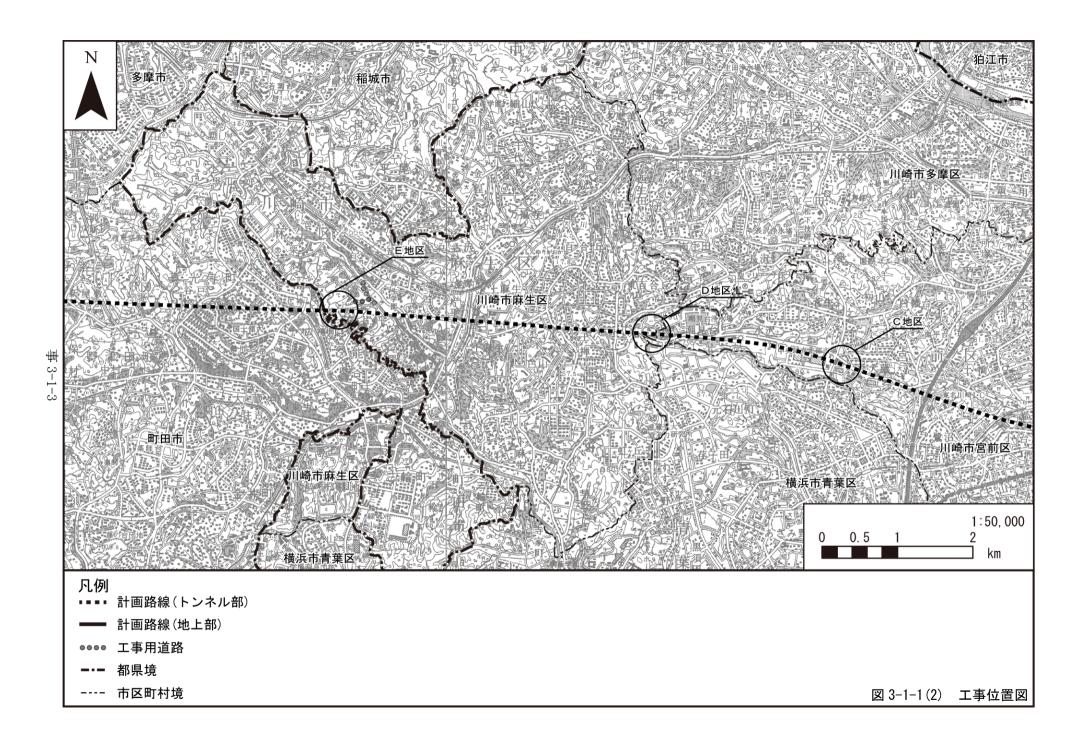
3-1 工事位置

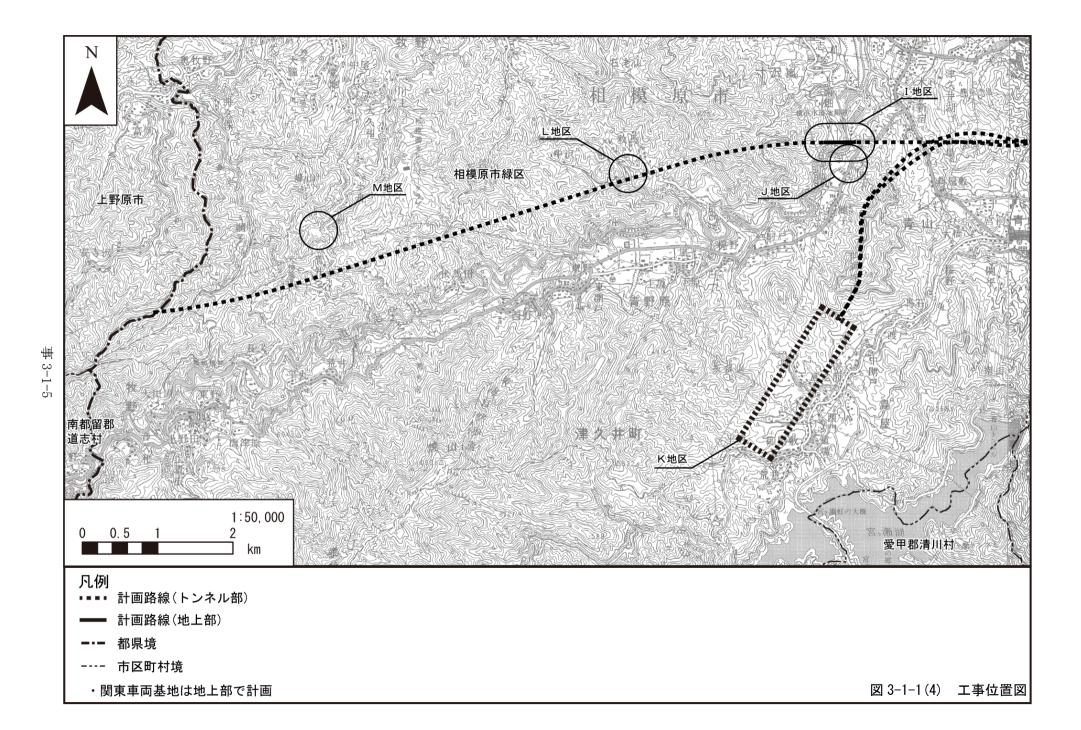
工事位置は図 3-1-1 に示す。



- 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





3-2 工事工程

工事工程は表 3-2-1~表 3-2-13に示す。

表 3-2-2 工事工程表

区分	Ī	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
													· -
		地中連続壁工											
		掘削工											
	88 水小 女巾												
	開削部	構築工				ı							
		建屋築造工											
B地区		電気機械設備工											
5762		电水风水风流											
		掘削工											
		内部構築工											
	非開削部												
		ガイドウェイ設置エ											
		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
		地中連続壁工											
		掘削工											
C地区	開削部	構築工											
		建屋築造工							-				
		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
		地中連続壁工											
		掘削工											
E地区	開削部	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
		提到 土伊工												
		掘削、支保工			I	I		I	ı					i
		構築工				I	Ι	I	ı	ı	Ι	ı		i
	l													
	地下駅	ガイドウェイ設置エ												i
		埋戻工												
					l 									
		電気機械設備工												i
F地区														
		掘削工												i
		1701 171												i
		内部構築工												i
	非開削部													
														l
		ガイドウェイ設置エ												i
		電気機械設備工												
		~ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /												i

表 3-2-7(1) 工事工程表

-		- 17	4ÆD	· •	0/= 0	47.0		- AT-	350	0.75		10.7	44/5-0	40/5
区分		工種 掘削、支保工	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
		覆エコンクリート												
	非開削部	インバートエ												
		ずり処理工												
		路盤工												
		基礎工												
		工部工												
	相模川	上部工												
G地区	橋梁	フード架設工												
		ガイドウェイ設置エ												
		電気機械設備工												
		基礎工												
		工部工												
	高架橋	上部工												
	1-2-1-189	フード架設工												
		ガイドウェイ設置エ												
	⊢	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
		掘削、支保工											
		覆エコンクリート											
		インバートエ											
		1211 1 =											
H地区	非開削部	ずり処理工											
		路盤工											
		ガイドウェイ設置エ											
		2017年100日上											
		電気機械設備工									<u> </u>		

表 3-2-9 工事工程表

A	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
T部工	<u> </u>		- 一 1 至	- + -	27 0	<u> </u>	770	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
T部工			其礎工									
上部工			圣灰工									
上部工												
上部工			下如一									
橋梁			ト助工									
橋梁												
橋梁												
1地区 取作ウェイ設置工 掘削、支保工 変エコンクリート ずり処理工 海エコンクリート がんやティイ設置工			上部工									
1地区 取作ウェイ設置工 掘削、支保工 変エコンクリート ずり処理工 海エコンクリート がんやティイ設置工												
ガイドウェイ設置工		TIPI A										
I地区 電気機械設備工			フード架設工									
I地区 電気機械設備工												
I地区 電気機械設備工												
I地区 電気機械設備工			ガイドウェイ設置エ									
振削、支保工 振削、支保工 でり処理工 ボイドウェイ設置工 ボイドウェイション ボイド・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー												
振削、支保工 振削、支保工 でり処理工 ボイドウェイ設置工 ボイドウェイション ボイド・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー												
振削、支保工 振削、支保工 でり処理工 ボイドウェイ設置工 ボイドウェイション ボイド・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー			電与機 域認備工									
振削、支保工	I地区		电刈饭饭过佣工						Γ			
#開削部 路盤工 ガイドウェイ設置工												
#開削部 路盤工 ガイドウェイ設置工			堀削 支促工									
非開削部			加削、又休工									
非開削部												
非開削部			雅Tコンクリート									
非開削部 路盤工 ガイドウェイ設置工 ガイドウェイ設置工			1変エコンノノ 「									
非開削部 路盤工 ガイドウェイ設置工 ガイドウェイ設置工												
非開削部 路盤工 ガイドウェイ設置工 ガイドウェイ設置工			ずり処理工									
お盤工 ガイドウェイ設置工		II DD del 1 -	l									
ガイドウェイ設置工		非開削部										
ガイドウェイ設置工			路盤工									
			ガイドウェイ設置エ									
電気機械設備工												
電気機械設備工												
			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
		1										
		掘削、支保工										
		_										
		覆エコンクリート				ı	ı	l				
		インバートエ										
		インハードエ					1					
J地区	非開削部	ずり処理工										
		路盤工										
		ガイドウェイ設置エ										
		東午機械乳供工										
		電気機械設備工							<u> </u>			

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
		造成工											
		路盤工											
	l									ļ			
K地区	車両基地	ガイドウェイ設置エ							1	•			
		建屋築造工						1					
		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
上方		上作	<u> </u>	2十日	3年日	4+1	3年日	0十日	/ 4 日	0十日	9十日
		掘削、支保工									
		旭削、又床工									
		再 > - 5									
		覆エコンクリート									
		19									
	非開削部一	ずり処理工									
L地区	非盟削部										
	2FDDB3 HP										
		路盤工									
		ガイドウェイ設置エ									
		電気機械設備工									

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
		掘削、支保工											
		覆エコンクリート											
a a lith ET	그는 무료 사고 수요	ずり処理工											
M地区	非開削部	路盤工											
		ガイドウェイ設置エ											
		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	エ 種	建設機械	1年			丰 目	3年		4年			年目		6年目		年目	8年目		9年		10年	
-80171	- 1 <u>-</u>			総台数/年			最大台数/月		最大台数/月	総台数/年				数/月 総台数/年			最大台数/月 総				最大台数/月	
		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
	1 地中連続壁工	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
	. 10 1 2002	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
		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
	2 掘削工	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
	Z 1/H171-T	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
		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
開削部		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
	3 構築工	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
	0 将未上	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
		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		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
	4建屋築造工	バックホウ0.7m3	0	0	0	0	0	0	0	0	21	93	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		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		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		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		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
		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
	5電気機械設備工	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		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 ガイドウェイ設置エ	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
グト 升 月 1日)	3 カゴド・ノエイ 改胆工	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

March 1	担元	T #	Z=h =:Ω +±± +=±	1年	年目		2年目	3:	年目	43	丰目		5年目	6年	1	7年目		8年目		9年目		10年	目	11年	f目
### CALL PARTY 1	場所	工種	建設機械	最大台数/月		最大台数/	月 総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		(/月 総台数/	年 最大台数/月	総台数/年	最大台数/月 総		↑数/月 総台数		女/月 総台数/名		大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
					8		0			_	-	0	0	0					0	0			0	0	0
No. Marie					8		0					0	0	0	•	, ,	•	, ,	0	0		_	0	0	0
## A PACAMENT 18 18 18 18 18 18 18 1					8						_		0	0	_	0	•		0	0	_	-	0	0	0
### AND TO STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPER				33	71	33	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0		0	0	0	0
### 1 May 47 19 19 19 19 19 19 19 1					2	0		_	_		_	0	0	0	-				0	0		-	0	0	0
### 14 Part											· ·	0	0	0		0	•	, ,	0	0			0	0	0
### PATES PA		1 协力海结除工										0	0	0		0			0	0		-	0	0	0
## 1886 Fig.		「地中廷机至工				_					_	+	0	0						0		-	0	0	0
## 14 TO PROVIDE TO THE PROVIDE TO T				8						0		<u> </u>	0	0			•			0			0	0	0
### PAPER Paper			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
## 1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0	0	0		0	0	0	0
### 1										Ü		0	0	0		0	•		0	0		•	0	0	0
### PATE OF THE PA								0		, ,	_	0	0	0	_	0	•) 0	0	0		0	0	0	0
Part					0			0		·	0	0	0	0		0	•) 0	0	0		0	0	0	0
### PAIR				0	0		5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0 (0 0	0	0		0	0	0	0
### PRIME Fig. Fig		2 堀削工		0	0	8	23	12	30	0	0	0	0	0	0	0	0 (0	0	0		0	0	0	0
#### #### #### #### #### #### #### #### ####		2 加州工			0					-		0	0	0	_	0				0		_	0	0	0
### 1965 - CAN -				0	0	66	396	135		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0
######################################				0	0	0	0	38		0	0	0	0	0	0	0	,) 0	0	0		0	0	0	0
#####################################	開削部			0	0	0	0	18		0	_	0	0	0	-	0) 0	0	0		0	0	0	0
#####################################	1				T ő	0	0					0	Ö	ő	_	0 O							0	0	0
### 200			ラフタークレーン25t	0	0	0	0		0			0	0	0	•	0	• .	2 2	2	4			450	120	395
#####################################	1			0	0	0	0	0		0		0	0	0		0	•	5 20	8	60		-	0	0	0
#####################################		3 構築工		0	0	0	0	0		0		0	0	0		0))	0	0		_	25	0	0
#####################################					0		0				_		0	0	•	0	•		•	0		_	13 0	55	0 165
# 開始 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##				0	0	0	0			-		0	0	0		0			0	0			0	55	165
### Part				0	Ö	0	Ö	Ū				0	Ö	ő	•	ő	•	, ,	0	ő		Ū	0	55	165
변경 등			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
### PSPL-V2-V2-V2-V2-V2-V2-V2-V2-V2-V2-V2-V2-V2-				0	0	0	0	6	6	-	-	0	0	0	•	0	,	0	0	0		0	0	0	0
機能数型 1機能数型 1 機能数型 1 (1 km) 1				0	0	0	0					0	0	0	_	0) 0	0	0		0	0	0	0
##### ###############################	1				U	0	U	U			· ·	0	0	U		0	•) 0	10			10	22 10	0	0
변경보험원 : 변경보 : 1 전 : 1					0	0	0	0		· ·	Ŭ	0	0	0	0	0) 0	7			7	26	0	0
변경		4建屋築造工		0	0	0	0				_	0	0	0		0		0	0			1	1	0	0
****				0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0 (0	0	0		3	6	0	0
8 변경 1 변경 1 編集王 1 編集 2				•	0									0	•	,	•			- v			18	0	0
日本学学の表現性機能は					0													-		-		_	30	0	0
8 변경		r 南 午 機 世 凯 供 丁			0						_		0	0	_		•	_		0		4	12	0	0
# 中華 (3电风饭燃改佣工			0								0	0	_					0		11	3 38	0	0
Bana Bana Principal	,				0					v				Ū		, ,	,						176	44	132
### PATION TO THE TO	ri d		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
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	Ĺ				0																	_	0	0	0
接換性					0										-				•			-	0	0	0
# 非耐角管 # *** *** *** *** *** *** *** *** ***					0					9								_					0	0	0
#開州部 #開州部 # 中部					0					138								-		0			0	0	0
####################################				0	0	0	0	0	Ö						0					0		0	0	0	0
指用化				0	0	0	0	0						0	•	•		3 6	0	0		0	0	0	0
####################################					0		ŭ	ŭ						Ü	•					ŭ		Ū	0	0	0
#開開部 ##################################		1 掘削工			0																	-	0	0	0
# 開削部 # 開削部 # 開削部 # 日前の音楽 # 日間の音楽 # 日間の音楽 # 日間の音楽 # 日間の音楽 # 日間の音楽 # 日間の音楽 # 日間の音楽 # 日間の音楽 # 日間の音楽 # 日間の音楽				•	0		0								•					0		•	0	0	0
#開削部				0	0		0													0		-	0	0	0
#開射節 #開射節 # F				0	0	0	0	0	0	3	11	2			0	3		0	0	0		0	0	0	0
#開削部 # 開開部 # 開開部 # 上の	1			0	0	0	0	0	0	10	-			0	0					0		0	0	0	0
#開削部 #開削部 # 「					0	0	0													1,540			0	0	0
#開削部 #開削部 #開削部 # 「トラックルーン200: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					U	Ŭ	0							0						0	-	-	0	0	0
非開削部 表型プレーカー300kg機				0	0	0	0	0	0	10	10	-		0	0	40	10) 1	0	0	1	0	0	0	0
非開削部 2 内部構築工 2 内部構築工 2 内部構築工 2 内部構築工 3 方イドウェイを受わる。				0	0	0	0	0	0	0	0			0	0		0	3 3	0	0		0	0	0	0
非開削部 2 内部構築工 2 内部構築工 4 内部構築工 5 内部構築工 5 内部構築工 5 内部構築工 5 内部構築工 6 内部構築工 6 内部構築工 6 内部構築工 7 内部構築工 7 内部			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
非開削部 2 内部構築工					0																		77	0	0
2 内部構築工 クローラークレーン4.9t	J. Berry				0																		352	0	0
2 内部構築工 クローラークレーン100t 0	非開削部				_			_	_			_											352	0	0
フラフトレーンのは、		2 内部性体エ																					44	0	0
ポックホウの45m3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 内部博業工																					44	0	0
Fyork-yi-pight Part Pa	1				U	_				-											_	3	3 14	0	0
ブルドーザー32t 0 <td< td=""><td></td><th></th><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>14</td><td>0</td><td>0</td></td<>					0																	7	14	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 56 14 28 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																					-		0	0	0
GW搬出 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1				0																		0	0	0
3 ガイドウェイ設置工 ラフテレーングレーン35t 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			GW搬入														0 (0	44	44			44	0	0
		o ギノバエ ノ=n.== —			_																		44	0	0
パックホウ圧砕機0.45m3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 11	[3 カイトウェイ設置工	フノアレーンクレーン35t バックホウ圧砕機0.45m2															_					36	0	0
					•																		22 14	0	0
				•	-																	-	92	56	188
	1				_																		506	66	308
保守用車汎用 0 </td <td></td> <th></th> <td>保守用車汎用</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0 (</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>27</td> <td>207</td> <td>27</td> <td>126</td>			保守用車汎用	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0 (0	0	0		27	207	27	126
					0																		208	0	0
	1	4 雨午掛井-5.烘ー			0		0						0			0				0		16	52	22	60
4 電気機械設備工 25:ラフター 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 16:ラフター 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 16		4 电风愤慨設備工			0		0			-	-	+	0			U				U		16	96	0 38	0 82
					0		0													0	- 1		208	38 0	0
	1				1 0			_			_				-						-		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 0			小型電気工事用車		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			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	20	60

表 3-3-3 建設機械台数

18 = 7	- 15	7/h =0, 1/6 1=b	1年	目	2至	F目	3年	目	4年	- 目	5年	目	6年	丰目	7年	目	85	手目	9年	F 目	104	年目	11:	年目
場所	工種	建設機械	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
		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
	1 地中連続壁工	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	U	0	15	15	U	U	0	U	U	0	U 0	U	0	0	U	0	0	U	0	0
		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
	2 掘削工	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 バックホウ1.4m3	0	0	0	0	18 64	90 320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				Ü	0	Ů		45	Ū	0	0	0	0	0	0	0	Ŭ	0	0	Ŭ	, ,	0	0	Ů
		クローラークレーン150t	0	0	0	0	15	9	15	90 18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラッククレーン150t 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	22	132	22	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地 開削部		ラフタークレーン25t	0	0	n o	0	0	0	1	132	1	1	0	0	0	0	0	i i	0	i i	48	224	48	114
K William		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	n	0	0	Ö	0	0	21	21	0	0	0	0	0	0	0	n	ő	0	ő	ő
		ラフタークレーン50t	0	0	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n	0	ň	10	10	n	0
		ラフタークレーン160t	0	0	ő	0	0	0	0	0	ő	0	0	0	0	0	0	Ö	0	ŏ	3	5	ŏ	Ö
		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
		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
	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	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 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
		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	U	0	0
		高所作業車	0	0	U	U	U	0	U	U	0	U	4	12	U 0	U	0	0	U	U	U	U	U	0
	5 電気機械設備工		0	0	U	0	U	0	U	U	0	U	0	0	2	3	0	1 0	0	0	U	U	0	0
		16tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U	0	0	11	32	0	0	0	0	0	U	0	0
		保守用車(移動用)	0	0	U	U	U	0	U	U	0	U	U	0	44	286	U	U	U	U	U	U	U	U

表 3-3-4 建設機械台数

	1	1	14	年目	2	年目	3年	FB	4年	В	54	丰目	6年	В	7年目	1	8年	В	1 0	年目	10年	Ŧ B	114	≢目
場所	工種	建設機械	最大台数/月	T	1	総台数/年	最大台数/月		最大台数/月			総台数/年	最大台数/月		最大台数/月 紀				最大台数/月	7	最大台数/月		最大台数/月	
		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 タイヤローラー8~20t	8	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 コンクリートポンプ車	22	32	0	0	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 地中連続壁工	コンケリートホンノ単 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
	1.751 2.752	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	Ö
		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 トラッククレーン45t	<u>6</u> 5	11	0	0	5	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 ラフテレーンクレーン35t	0	0	0	0	15 5	15 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 掘削工	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
	2 1/4/1717	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 クローラークレーン150t	0	0	0	0	61 15	366 45	15	0 120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラッククレーン150t	0	ő	0	0	3	9	3	24	Ö	0	0	0	Ö	0	0	0	Ö	0	0	0	0	ő
DD Walden		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
開削部		クローラークレーン50t ラフタークレーン25t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	220	22	22	10 48	10 224	0 48	0 114
		ラフタークレーン25t 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
	3 構築工	ラフタークレーン60t	0	0	0	Ō	0	0	0	Ō	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66
	1	ミニクレーン4.9t 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 22	66 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	Ö	0	Ö	0	Ö	4	4	Ö	0	0	0	0	Ö	0	0	0	0	0	0	0	Ö
		大型ブレーカー1300kg級	0	0	0	0	0	0	21 0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0
		掘削機 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 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
	4 建屋築造工	クローラークレーン70t 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	37 22	67 72	10	0 52	0	0
	7 廷庄未追工	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 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	1 2	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
D		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
地	5 電気機械設備工	高所作業車 250tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0
区	3 电双极恢改闸工	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
		クレーン付トラック4t モーターグレーダー3.1m	0	0	0	0	0	0	18 12	18 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 ラフテレーンクレーン25t	0	0	0	0	0	0	3	3 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	028	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 クローラークレーン4.9t	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 掘削工	クローラークレーン100t	0	0	0	0	0	0	0	0	22 22	126 153	16 16	32 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 コンクリートポンプ車	0	0	0	0	0	0	0	0	22	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	コンケリートホンノ単 パックホウ0.45m3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	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
	1	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
	1	クローラードリル130ps 大型ブレーカ	0	0	0	0	0	0	0	0	88 10	368 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		大型ブレーカー1,300kg級	Ö	0	Ö	Ŏ	Ö	0	Ő	Ö	0	0	3	3	0	0	0	0	Ö	0	Ö	0	0	Ö
귀는 점점 짜리 숙한		トラッククレーン200t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5 15	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0
非開削部	1	ラフテレーンクレーン25t クレーン付トラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 0	15 0	0	0	0	0	11 44	77 132	0 44	0 220	0	0
	1	コンクリートポンプ車	0	0	0	ő	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	132	44	220	0	0
	1	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
	2 内部構築工	クローラークレーン100t 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	198	0 18	0 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
	1	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
	1	ブルドーザー32t 油圧圧入機40t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22 14	22 28	0	0	0	0
	1	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
	○ カーローフェイ 設直工		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	176	44	264	0	0
		ダクト蓋敷設車 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	8 44	88 484	44 44	52 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
	4 m = ## + = = # -	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
	4 電気機械設備工	16tラフター 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 16	36 80	22	22 0
		ケーノル延線車 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
	1	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
	J	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

10-7		70 50 166 1-8	1年	目	24		3年	F目	4年	- 目	5年	E 目	64	年目	7年	F目	85	丰目	94	目	10:	年目	11:	年目
場所	工種	建設機械	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
		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
	4 UL + V= 4+ P*	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
	1 地中連続壁工	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	ŏ	ő	0	0	0	0	ő	0	0	Ö	0
		ラフテレーンクレーン35t	0	0	0	0	5	5	0	ŏ	0	0	0	0	0	Ŏ	0	0	0	0	0	l ŏ	0	ŏ
		バックホウ0.45m3	0	0	0	0	ă	9	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 掘削工	クローラークレーン150t	0	0	0	0	18	18	18	108	0	0	0	0	0	n o	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
		クローラークレーン150t	0	0	0	n	02	02	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	o n	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	, o	0	0	0	1	110	1	1 1	76	158	76	270	4	10	48	92	48	246
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	-40 0	0	0	0
		クレーン付トラック4t バックホウ0.45m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	2	0	2	3	0	0	0	0
開削部			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		大型ブレーカー1300kg級 バックホウ0.8m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	3 構築工	バックパ・70.8m3 ブルドーザー15t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	3	0	0	0	- 0
			_ ·	0	0	<u> </u>	0			0	0	0	0		v	100	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	44	000	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
		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	Ū	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
		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
	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	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
ſ		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
	5 電気機械設備工	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

			1年	目	25	年目	3年目	4年目	54	≢目 ====================================	6	年目	7年	∓ 目	85	年目	94	年目	1	0年目	11年	目	12年目	
場所	エ 種	建設機械	最大台数/月	総台数/	/年 最大台数/月	総台数/年 最	大台数/月 総台数/年 最大	台数/月 総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/	月 総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月 総	:台数/
		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 バックホウ0.28m3	29	253 0	0	0	0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ0.4m3 バックホウ0.4m3	0	0	0	0	0 0	0 0	2	0	0	0	0	35	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0
		パックホウ0.4m3	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	Ö	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-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	1	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 モーターグレーダー3.1m	0	0	+	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	1 0	0	1 0	1 ŏ	1 ŏ	T o	T ŏ	i ŏ	0	<u> </u>	0
		油圧クラムシェル0.4m3	0	0	20	77	0 0	20 140	30	147	Ö	0	Ö	ő	Ö	ő	Ŏ	0	Ö	Ŏ	ŏ	ŏ	0	0
	1 掘削・支保工	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
	妣刖 又 本上	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 モルタルプラント	0	0	5	9	0 0	0 0	5	15 15	21	42 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	ŏ	0	0	0	0	0	0	0
		セメントサイロ	Ö	0	5	9	0 0	0 0	5	15	21	42	0	0	0	0	Ö	0	0	0	Ö	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
東部		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
米印		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 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
		空気圧縮機5m3/min 固化材サイロ30t	9	18 18	62 62	344 344	63 569 63 569	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		回に何り1日300 ブルドーザー6t	0		3	344	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	1 0	0	0	0	0
		矩形掘進機2	Ů Ů	0	0	0	0 0	5 15	5	30	0	0	0	Ö	Ö	0	ő	Ö	Ů Ö	ő	ő	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
		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
	2 構築工	コンクリートポンプ車ブーム式90~110m3/h ラフテレーンクレーン25t	0	0	0	0	0 0	0 0 18 18	101	300	135	16 515	18	146	14 165	1009	110	46 827	34	0 127	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン25t 空気圧縮機3.5~3.7m3/min	0	0	0	0	0 0	18 18 0 0	101	299	135	0	18	146	18	138	18	72	0	127	0	0	0	0
		至東江和後3.5 3.7m3/min バックホウ0.45m3	0	0	0	0	0 0	0 0	1 0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1 0	1 0	0	0	0
		ブルドーザー15t	0	0	0	0	0 0	0 0	Ö	1 0	0	0	0	l ö	l ŏ	1 0	3	3	T ŏ	1 0	T ŏ	ő	0	0
		クローラードリル130ps	0	0	0	Ō	0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	66	183	0	0	0	0	0	0	0	0
		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
	2 #用百	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
	3 埋戻	バックホウ0.25m3 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	1 0	0	42	205	11	66 0	0	0
		モーダーグレーダー3.1m ロードローラー10~12t	0	0	0	0		0 0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1 2	4	2	3	0	0
		タイヤローラー8~20t	0	0	0	0	0 0	0 0	1 0	0	0	0	0	0	1 0	1 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	1	0	0
		トラッククレーン4t	ő	0	0	Ö	0 0	0 0	ő	0	Ö	Ö	Ö	ő	Ö	Ö	ŏ	Ö	3	6	1 i	i	ő	0
		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
	4 GW設置	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	n	0	0	0	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 3-3-6(2) 建設機械台数

場所	エ 種	建設機械	1年目	1	2年		3年目		4年目		5年目	1		年目	7年		84				_	0年目		年目	12年目
793171	- 12					総台数/年 最		総台数/年 最大	台数/月 総台数	/年 最大	台数/月		最大台数/	_		総台数/年	最大台数/月	総台数/年		総台数/年	_	月 総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月 総
	1	クレーン付きトラック4t トラッククレーン45t	44 15	44 15	15	0 45	0	0	0 0		15	30	0 15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラッククレーン45t	8	8	8	24	0	0	0 0		8	16	8	16	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
		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
		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
		バックホウ0.4m3 バックホウ0.45m3	0	160	0	0	0	•	0 0		0	720	67	0	9	34	9	34	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ0.8m3	80 21	168 184	78 10	687 10	76 90		69 821 0 0		99 23	739 47	67 31	429 66	55 9	361 34	0	34	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ1.4m3	0	0	0	0	0		0 0		14	27	14	140	12	60	0	0	ŏ	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
		クローラー式アースオーガリーダ-18m	72	72	19	29	0	0	0 0		19	19	13	13	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
		クローラークレーン50t	72	134	82	878	48		0 0		30	138	51	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		モルタルプラント24m3/h コンクリートポンプ車90~110m3	72	72	19	29	0	-	0 0		19	19 6	13 5	13 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		スタビライザー 路床改良用	16	16 3	1	10	0		0 0		1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		モーターグレーダー3.1m	19	25	i	2	4	4	0 0		i	1	i	i	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
	10% +10-	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
		油圧クラムシェル0.4m3	62	62	78	651	0		0 0		30	90	51	101	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		70 827		70	624	48	310	48	335	0	0	0	0	0	0	0	0	0
l	1 掘削・支保工	土砂分離機LPS-150Z DMPプラント	62 62	62 62	78 78	651 651	0		0 0		30	90	51 51	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		DMPノラント ラフテレーンクレーン20t	23	46	78 55	361	55		0 0		0	90	0 1	101	0	0	0	1 0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン25t	44	110	24	64	105		93 1110)	111	926	67	598	66	434	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		3	6	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		MLT機、オーガー	0	0	52	198	48		0 0		10	29	18	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		モルタルプラント	0	0	52	198	48		0 0		10	29	18	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		発動発電機	0	0	52	198	48		0 0		10	29	18	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		水槽	0	0	52	198	48	00	0 0		10	29	18	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		セメントサイロ TBH 41kw	0 26	26	52 0	198	48 0	00	0 0		0	29 0	18 0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		安定液プラント、発電機200KVA	26	26 26	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	Ö	0	0	0	0	0	Ö	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
		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
		空気圧縮機5m3/min	10	20	43	176	43	0,12	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	0,1	0 0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ブルドーザー6t ロードローラー10~12t	30	35	3	0	76		69 821 0 0		69	640 0	48 0	363	48 0	335 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
央部		矩形推進機1	0	0	Ö	0	5	10	6 48		6	33	6	44	0	0	ő	ő	ő	Ö	Ö	ő	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
L		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
		油圧クラムシェル0.8m3	0	0	0	0	0		0 0		18	18	0	0	10	16	5	45	5	24	0	0	0	0	0
		バックホウ0.8m3 ブルドーザー6t	0	0	0	0	0	· ·	0 0		18	18	0	0	5	7	3	5	0	0	0	0	0	0	0
	2 構築工	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	2	5	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
		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
L		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
		ブルドーザー6t	0	0	0	0	0		0 0		0	0	0	0	0	0	0	0	23	46	85	421	2	3	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
l		バックホウ0.8m3	0	0	0	0	0	0	0 0		0	0	0	0	0	U	0	0	0	0	12	12	/	10	0
	3 埋戻	ラフテレーンクレーン25t 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	12	55 12	111 19	0
		アクラクレーン4t 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	9	22	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	11	76	85	374	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
		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
		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	4	10	0
-		アスファルトフィニッシャ2.4~6m 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	22	0 44	0	0	0	0	0
	4 GW設置	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	22	44	0	0	0	0	0
		GW架設車	0	0	0	0	0	0	0 0		o l	0	0	0	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0
ı		保守用車(ダクト蓋布設車)	0	0	Ó	0_	0	0	0 0		0	0	Ŏ	ő	Ó	Ó	Ő	Ŏ	32	164	48	228	0	Ö	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
	5 電気機械設備工	保守用車(汎用)	0	0	0	0	0		0 0		0	0	0	0	0	0	0	0	75	405	66	153	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	54	257	54	121	0	0	0
		門型クレーン 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	90	390 96	90	150	0	0	0
		ラフテレーンクレーン(50t) ラフテレーンクレーン(25t)	0	0	0	0	0	0	0 0		0	0	n	0	0	0	0	n 0	21	252	21	96 252	0	0	0
		ラフテレーンクレーン(12t)	0	0	0	0	0	0	0 0		ŏ l	0	0	0	0	0	0	0	1	12	16	192	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
		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	9	108	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	2	24	0	0	0
l		400tラフター	0	0	0	0	0		0 0		0	0	0	0	0	0	16	32	16	32	32	96	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
		16tラフター 保空用車(ケーブル研練車)	0	0	0	0	0	0	0 0		0	0	0	0	0	0	46	46 32	33 16	143	38	152	0	0	U
		保守用車(ケーブル延線車)	0	0	- v	0	•	•	0 0		0		0			0	16 0	32	16	32	32 4	96 36	0		0
		小型電気工事用車 位置検知調整車	0	0	0	0	0		0 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	36		0	0
											0 1												1 0		

表 3-3-6(3) 建設機械台数

1. RC	ー 様	2⇒ =凡 +総 +ボ		年目		!年目	3年目		4年目		年目		年目	7年			年目		年目		10年目	11年		12年目
計	エ 種	建設機械	最大台数/月	制 総台数/年	最大台数/月	利 総台数/年	最大台数/月 総台	3数/年 最大台数	枚/月 総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/	月 総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月 #								
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		バックホウ1.4m3	0	0	7	18	8 4	47 0	0	0	0	33	117	34	203	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
		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
		クローラークレーン4.9t	30	283	18	139	Ö	0 0	0	38	76	50	222	0	ő	0	ň	ő	0	ň	ň	0	Ö	0
		クローラークレーン50t	17	30	18	139		0 0	n	38	103	50	222	0	ň	n	n	ň	0	ň	ň	0	n	0
		モルタルプラント24m3/h	13	13	0	0	-	0 0	0	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	ň	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	n	0	ň	0	0	0	- 1
		スタビライザー 路床改良用	1	1	0	0	0	0 0	0	,	1 2	0	0	0	i i	0	1 0	0	1 0	 	0	0	0	-
		スラこ ノイ リー 超床 以及用 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	1 0	0	1 0	1 0	1 0	0	0	0
	1 掘削・支保工	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	1 0	0	0	0	0	0
	1 MID1 X M-T	据削機BMX	17	17	18	124	0	0 0	0	38	76	39	154	0	0	0	1 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
		油圧クラムシェル0.8m3	17	0	11	11	•	67 0	0	0	76	48	96	49	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		出社	17	17	18	124		0 0	0	38	76	39	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				17	18		0	0 0	0		76			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		DMPプラント	17		10	124	•	0 0	0	38	7.0	39	154		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		41 0	0	20	20	64	292	66	386	0	0		0	0	0	0	Ü	0
		ラフテレーンクレーン45t	3	3	3	3	•	0 0	0	0	3	3	3	0	U	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		MLT機、オーガー	0	0	8	15	•	0 0	0	0	0	12	68	0	0	0	0	0	Ŭ	0	0	0	Ū	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
部		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
		水槽	0	0	8	15	Ū	0 0	0	0	0	12	68	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
		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
		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
		ブルドーザー6t	0	0	11	19		67 0	0	0	0	48	134	49	291	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
		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
		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
		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
		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
	2 構築工	振動ローラハンドガイド式0.8~1.1t	0	0	0	0		2 0	0	0	0	0	0	3	6	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	•	11 2	13	0	0	0	0	9	19	6	37	12	54	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン25t	0	0	0	0		51 49	253	4	4	0	0	89	217	134	828	134	734	42	42	42	188	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
		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
		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
		パックホウ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
		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
		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
	3 埋戻	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
		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
		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
		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
		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	Ö	0	0	0	0	0	4
		トラッククレーン4t	0	0	0	ő	0	0 0	ő	0	, o	0	ő	0	ő	ŏ	Ŏ	ő	, o	ő	Ö	ő	0	10
		150tオールテレーンクレーン	0	Ö	0	0	0	0 0	ŏ	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	ŏ	ő	ŏ	22	22	Ö	Ö	ő	Ö	0
	4 GW設置	50tラフテレーンクレーン	0	0	0	0	ů .	0 0	ő	0	0	0	0	ő	ő	ő	i õ	2	2	ň	0	ő	0	Ŏ
		GW架設車	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	i i	0	1 0	22	22	0	0	0	0	-

表 3-3-6(4) 建設機械台数

			1年目		2年	≣ ∃ !	3年	E 🛮	4	1年目	54	∓B	6年	<u>: </u>	7全	∓目 −	8	3年目	91	∓目	1	0年目	112	₽Ħ	12	2年目
場所	エー種	建設機械	最大台数/月 総合	台数/年 最		_		_		月 総台数/年												月 総台数/年			最大台数/月	
I		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	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 準備工	ロードローラー10~12t		0	0	0	0	ň	ň	i o	11	21	0	0	ň	n	Ö	0	ň	0	Ů	Ů,	ů	0	n	T 0
	1 + 1 = -	タイヤローラー8~20t		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	11	0	0	0	0	0	0	- 0	0	0	0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0	0	99	323	100	259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン25t ブルドーザー25t		0	0	0	0	0	0	0	99	323 0	4	4	24	0.4	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	0	0	4	4	24	24	·	0	0	0	0	0	0	0	0	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 クローラークレーン4.9t		0	0	0	0	0	0	0	22	88	22	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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100t		0	0	0	0	0	0	0	0	00	22	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 シールド発進準備工	クローラークレーン200t		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750t			0	ů	_	0	0	0	0	0	22	110	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		1	3	-	0	0	0	0	0	0	0	0	·	0	0	
		バックホウ0.45m3 バックホウ0.8m3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	14 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0	0	2	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1		油圧圧入機		•	Ū	•	0	0			0				Ū			- 0	U O	•	0		·		0	0
1		クローラードリル130ps		0	0	0	0	0	0	0	88	280	88	176	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	U	
1		大型ブレーカ90~110m3/h		0	0	0	0	U	U O	0	0	0	10	10	Ü	0	0	0	U	0	0	0	0	0	0	0
1		ラフテレーンクレーン35t		0	U	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	U	0	0	0	0	0	0	0
1		クローラークレーン150t		0	U	0	0	0	0	0	0	0	15	40	0	0	0	0	Ü	0	0	0	0	0	0	0
1		バックホウ1.4m3		0	U	0	0	U	0	0	0	U	15	40	0	0	0	0	U	0	U	U	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	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	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	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	. H W -	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
	3 掘削工	BHボーリングマシーン22kw	_ ,	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	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	76	760	76	836	0	0	0	0	0	0	0	0
非開削部		バックホウ0.45m3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
31 (3131334)		バックホウ0.8m3		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	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	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	66	183	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラッククレーン200t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4 内部構築工	ラフテレーンクレーン25t		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	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	44	264	44	44	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	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	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	22	44	0	0	0	0	0	0
1	5 解体搬出工	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	7	7	7	35	0	0	0	0	0	0
1	- 77.17.11.11	ラフテレーンクレーン35t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0
1		バックホウ0.45m3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	4	4	0	0	0	0	0	0
1		バックホウ圧砕機		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	12	12	0	0	0	0	0	0
1		油圧圧入機40t		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0
1		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	6	12	0	0	0	0
1	6 片づけ	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	14	28	0	0	0	0
1	- 18 418 1 478	バックホウ0.45m3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	16	0	0	0	0
	7 ガイドウェイ設置エ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	176	0	0	0	0
1		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	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	22	154	22	88	0	0
1		保守用車(汎用)	•	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	16	64	0	0	0	0
	8 電気機械設備工	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
	- EXIX MADAM -	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
1		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
1		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	4	12	0	0
		位置検知調整車	0	0		0	0		0	0	0		n	0		0	0		0	0	0	0	10	10		0

表 3-3-7(1) 建設機械台数

									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·													
18 EC	工種	建設機械	1年	: 目	2年	目	31	丰目	4年	拝目	5年	目	6年	目	7至	羊目	8至	目	9年	目	104	年目
場所	工 悝		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
		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エ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
	1 掘削・支保工	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
G		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
地 非開削部	31	ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	i	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
区		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
1-1		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
		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
	2 覆エコンクリート	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
		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
	3 インバートエ	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	Ö	0	1	8	Ö	Ö	0	0	Ö	0	0	0	0	0	Ö	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	パックホウ1.6m3	Ō	0	23	46	23	184	Ö	0	0	0	0	0	0	0	Ö	0	23	23	0	Ó
	. //= =-	コンクリートポンプ車90~110m3/h	0	0	0	0	29	58	Ö	0	0	0	0	0	0	0	Ö	0	29	29	0	0
	- 25 25 -	ラフテレーンクレーン25t吊り	Ō	0	0	0	10	20	Ö	Ō	0	0	0	0	0	Ō	0	0	10	10	0	0
	5 路盤工	ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	23	46	23	230	Ö	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
		The second secon		•																	ì	

表 3-3-7(2) 建設機械台数

1 基礎工	建設機械 レドーザー3t級 (ヤローラー8~20 t ウカホウの.8m3 ローラー9~20 t ウカホウの.8m3 ローラークレーシのでを5t ウカホウル構の.4m3 圧圧総重転機 グリートブレー力 オー・併用抗打機油圧式ナーが - 34kN - m 圧圧入引技機110~160 t フテレーンクレーン25t ウカウル中が20 ーン25t フカホウル構の.8m3 カローラの.8t~1.1t ノバ締固め60~70kg ローラークレーン50 t フテレーンクレーン25 t 関形3が、μμ積0.13m3 圧圧検験 位置気清浄機 でクリートボンブ車ブーム式90~110m3/h 正一ラークレーン50t フテレーントーンラの・10m3/h アテレークレーン55t ファートボンブ車ブーム式90~110m3/h 巨式抗圧入引技機1100~150t ローラークレーン50t フリートボンブ車ブーム式90~110m3/h 巨式抗圧入引技機1100~150t ローラークレーン25t フリートボンブ車ブーム式90~110m3/h アテレークレーン25t フリートボンブ車ブーム式90~110m3/h アテレークレーン25t フリートボンブ車ブーム式90~110m3/h アテレークレーン25t フリートボンブ車ブーム式90~110m3/h アテレークレーン25t フリートボンブ車ブーム式90~110m3/h アテレークレーン100t トギンブ車ブーム式90~110m3/h ファークレーン100t	最大台数/ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	是 最大台数/月 76 1 3 44 44 44 16 16 16 93 28 18 30 63 0 0	年目 総台数/年 228 2 6 77 77 77 28 28 84 28 301 84 53 70 147 0	3年目 最大台数/月 総台 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	台数/年 最 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4年目		年目		F目 総台数/年 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7年目 最大台数/月 総台数/年 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8年目 最大台数/月 総台数/年 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9年目 最大台数/月 総台数/年 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10.4 最大台数/月 0 0 0 0 0 0 0 0	
1 基礎エ 全回転子 (レドーザー31級 (ヤローラー8~20 t クカホウ0.8m3 和サールケーシング掘削機φ2m級 コーラークレーン60t~65t スクホウ山積0.45m3 気に縮運転機 クリートブレーカ オが、併用杭打機油圧式オが、-34kN - m EEL入引抜機110~160 t アテレーンクレーン25t フタホウ山積0.8m3 シクリートボンブ車ブーム式90~110m3/h カローラ0.8t~1.1t ハバ締節め60~70kg コーラークレーン50 t アテレーンクレーン25 t 国用ジベル山積0.13m3 気に振機機 協定製清浄機 企製清浄機 アクリートボンブ車ブーム式90~110m3/h ミオ杭圧入引抜機100~150t コーラークレーン50t~55t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フリートボンブ車ブーム式90~110m3/h モデレークレーン45t吊 フテレークレーン25tR ファリートボンブ車ブーム式90~110m3/h フテレークレーン25tR フリートボンブ車ブーム式90~110m3/h フテレークレーン25tR フラート・ポンブ車ブーム式90~110m3/h	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	76 1 3 44 44 44 16 16 16 16 93 28 18 30 63 0 0	228 2 6 77 77 77 28 28 84 28 301 84 53 70 147	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
1 基礎工	(ヤローラー8~20 t レクホウの 8m3 ローラー20 t レクホウの 8m3 ローラークレーン60t~65t レクホウル ローラークレーン60t~65t レクホウル オーパー 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 3 44 44 44 44 16 16 48 16 93 28 18 30 63 0	2 6 77 77 77 28 28 84 28 301 84 53 70 147	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
1 基礎	ク ホケ0. 8m3 回転オールケーシング週削機 φ 2m級 ローラークレーン601~65t レクホウ山積0. 45m3 圧極温転機 グクルトブレーカ オが・併用核打機油圧式オーが・34kN - m E圧入引技機110~160 t アテレーンクレーン25t レクホウ山積0. 8m3 アクリートボンブ車ブーム式90~110m3/h カローラの 8t v 1. 1t ハ/練園か60~70kg ーラークレーン50 t アテレーンクレーン25 t 見用ジョベルは積0. 13m3 電圧機機 産空気清浄機 アクリートボンブ車ブーム式90~110m3/h 巨式杭圧入引技機100~150t ローラークトーン50tで55t アテレーンクレーン25t ファナーンクレーン25t ファナーンクレーン25t フリートボンブ車ブーム式90~110m3/h アテレークレーン45t吊 ファナークレーン25tR ファナートボンブ車ブーム式90~110m3/h ファレークレーン25tR ファナークレーン25tR	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	44 44 44 16 16 16 48 16 93 28 18 30 63 0	77 77 77 77 28 28 84 28 301 84 53 70 147	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
1 基礎工 (回転オールケーシング振削機φ2m級 コーラークレーン60t~65t クナウーサーク (0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	44 44 44 16 16 16 48 16 93 28 18 30 63 0	77 77 77 77 28 28 84 28 301 84 53 70 147	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0
(1 - ラークレーン60t~65t	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	44 16 16 48 16 93 28 18 30 63 0	77 28 28 84 28 301 84 53 70 147	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0	0	0 0 0 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0	0	0
空気圧解 空気圧解 で対して で対して で対して で対して で対して でがして でがります。 では では では できます。 では では では できます。 では では できます。 では できます。 では できます。 では できます。 では できます。 では できます。 できます。 では できます。 で	氏圧縮運転機 イクリートプレーカ オ・ 作用 析力機油圧式オーカ* - 34 kN - m EE 入引接機110~160 t デーレーンクレーン25t プレーンクレーン25t プレーンのレーン25t プレーンのレーン25t カローラの、8t~1. tt バ緑面か60~70 kg コーラークレーン50 t フテレーンクレーン25 t 同用ショへ ル山積0. 13m3 圧縮機 空気清浄機 ノクリートポンプ車ブーム式90~110m3/h 正式 杭圧入引接機100~150t コーラークレーン50t~55t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フテレーング5t・ス5t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フテレーフリートポンプ車ブーム式90~110m3/h フテレークレーン25t ファレーフレーン25t ファレーフレーン100t	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	16 16 48 16 93 28 18 30 63 0 0	28 28 84 28 301 84 53 70 147	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	
コンケリ コンケリ コンケリ コンケリ コンケリ コンケリ コンケリ コンケリ コンケリ 国 コンケリ 国 コンケリ 国 コンケリ 国 国 国 国 国 国 国 国 国	クリートブレーカ オ・カ・併用杭打機油圧式ナが - 34kN - m 圧圧入引技機10~160 t カテレーンクレーン25t クタリートボンブ車ブーム式90~110m3/h カローラ0.8t~1.1t ハノ総面的60~70kg コーラークレーン50 t カテレーンクレーン25 t 田用ショ [×] ル山積0.13m3 圧圧締機 富空気清浄機 クリートボンブ車ブーム式90~110m3/h モ式杭圧入引技機100~150t モス・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カー	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	16 48 16 93 28 18 30 63 0 0	28 84 28 301 84 53 70 147 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0	0	0 0	0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0	0 0	0 0	1 0
7-	オが一併用杭打機油圧式すが - 34kN - m 圧入引技機 10~ 60 t アテレーンクレーン25t シクホウ山積0.8m3 イクリートボンブ車ブーム式90~ 110m3/h 加ーラの 8t - 1.1t バ締固め60~70kg ーラークレーン50 t アテレーンクレーン25 t 服用ジャ 山積0.13m3 低圧縮機 空気清浄機 クリートボンブ車ブーム式90~ 110m3/h ミオ休圧入引技機100~ 150t コーラークレーン25t クリートボンブ車ブーム式90~ 110m3/h アテレーンクレーン25t クリートボンブ車ブーム式90~ 110m3/h アテレークレーン45t吊 フテレークレーン25tR フリートボンブ車ブーム式90~ 110m3/h	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	48 16 93 28 18 30 63 0 0	84 28 301 84 53 70 147	0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0	0	0	0		0 0	, ,	0	
本語工	EE 入引抜機110~160 t テレーンクレーン25t クテレーンクレーン25t クカートボンブ車ブーム式90~110m3/h カローラ0.8t~1.1t ハバ絵園か60~70kg コーラークレーン50 t フテレーンクレーン25 t 国用ショル積0.13m3 住植機 電空気清浄機 グリートポンブ車ブーム式90~110m3/h 正式村圧入引技機100~150t コーラークレーン50t~55t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フテレーンクレーン25t フテレートポンブ車ブーム式90~110m3/h フラークレーン45t フテレートポンブ車ブーム式90~110m3/h フテレークレーン25t フテレートポンブ車ブーム式90~110m3/h フテレークレーン25t フテレーフレーン25t ファレーフレーン25t ファレートポンブ車ブーム式90~110m3/h	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	16 93 28 18 30 63 0	28 301 84 53 70 147	0 0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0		0	0	U					0
2 下部エ	7テレーンクレーン25t 7クナーンクレーン25t 7クオウ山積の 8m3 カローラの 8t~1. 1t 7クリートボンブ車ブーム式90~110m3/h カローラの 8t~1. 1t 7・シーン50 t 7・テレーンクレーン25 t 用別37・加積の 13m3 任施機 8空気清浄機 8空気清浄機 12 受気清浄機 12 サイン・ボンブ車ブーム式90~110m3/h 12 サイン・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	93 28 18 30 63 0 0	301 84 53 70 147	0 0 0 0 0	0 0	0 0 0 0				. 0	0 0	0 0	0 0	0	0
(クリリートポンプ車プーム式90~110m3/h カローラ0.8 t~1.1 t ハ/練園か60~70kg コーラークレーン50 t フテレーンクレーン25 t 周用ショヘ ル山積0.13m3 圧縮機 窓空気清浄機 クリートポンプ車プーム式90~110m3/h 正式材圧入引技機100~150t コーラークレーン50t~55t フテレーンクレーン25t クリートポンプ車プーム式90~110m3/h ファレーンクレーン45tR フテレークレーン45tR フテレークレーン25tR	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	18 30 63 0 0	53 70 147 0	0 0 0 0	0	0		0	Ö	0	0 0	0 0	0 0	0	0
日本曜日	カローラ0.8t~1.tt ハバ絵面的60~70kg コーラークレーン50 t フテレーンクレーン25 t 田用ya* ル山積0.13m3 氏圧縮键 高空気清浄機 ロクリートボンブ車ブーム式90~110m3/h モエ杭圧入引技機100~150t コーラークレーン50t~55t フテレーンクレーン25t クリートボンブ車ブーム式90~110m3/h アテレークレーン45t吊 フテレークレーン25t フテレークレーン45t吊 フテレークレーン25tR ファレークレーン25tR ファリートボンブ車ブーム式90~110m3/h コーラークレーン100t	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 63 0 0	70 147 0	0 0 0	0		0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
A	バ(韓国か60~70kg ーーラークレーン50 t ーーラークレーン50 t 月月7㎡ 加積0.13m3 【程度機構 を変清浄機 2クリードボンブ車ブーム式90~110m3/h ミ式杭圧入引技機100~150t ユーラークレーン50t~55t ファレーンクレーン25t クリードボンブ車ブーム式90~110m3/h アテレークレーン45t ファレーン45t ファレークレーン45t ファレークレーン25t ファレートボンブ車ブーム式90~110m3/h ファレークレーン25t	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	63 0 0	147	0		0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
1 基礎工	1ーラークレーン50 t アテレーンクレーン25 t 開射:3r 海山核0.13m3 私圧縮機 ②空気清浄機 少リートポンプ車プーム式90~110m3/h 式が圧入引技機100~150t 1ーラークレーン50t~55t アテレーンクレーン25t クリートポンプ車プー人式90~110m3/h アテレークレーン45t吊 アテレークレーン25tR クリードポンプ車プー人式90~110m3/h コーラークレーン100t	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	0	U	0	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
1 基礎工	7テレーンクレーン25 t 間押3a [*] A山積0.13m3 紅圧縮機 含空気清浄機 イクリートポンプ車プーム式90~110m3/h 正式杭圧入引技機100~150t コーラークレーン50t~55t フテレーンレーン25t クリリートポンプ車プーム式90~110m3/h フテレークレーン45t吊 フテレークレーン25tR クリートポンプ車プーム式90~110m3/h コーラークレーン100t	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0	n	36	78	0 0	0	0	0	0	0 0		0 0	0	0
1 基礎工 潜函用分類 空気圧動 対	周用ジボ・山積0.13m3 【圧縮機 泡室気清浄機 2クリートボンブ車ブーム式90~110m3/h 巨式抗圧入引技機100~150t コーラークレーン50t~55t フテレーンクレーン25t クリートポンブ車ブーム式90~110m3/h フテレーク レーン45t吊 フテレーク レーン25tR クリートポンブ車ブーム式90~110m3/h コーラークレーン100t	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0				60	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	常笠気清浄機 /クリートポンプ車プーム式90~110m3/h 王式柱圧入引技機100~150t -ブークレーン50t~55t デレーンクレーン25t /クリートポンプ車プーム式90~110m3/h デレークレーン45t アテレークレーン25t /クリートポンプ車プーム式90~110m3/h -ブーレークレーン25t -ブーリー・ポンプ車ブーム式90~110m3/h -ブーリートポンプ車ブーム式90~110m3/h	0 0 0 0 0 0	0	0	0		10	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	クリートポンプ車プーム式90~110m3/h 正式杭圧入引技権100~150t コーラークレーン50t~55t フテレーンクレーン25t クリートポンプ車プーム式90~110m3/h アテレークレーン45t吊 フテレークレーン25tR クリートポンプ車プーム式90~110m3/h コーラークレーン100t	0 0 0 0 0	0		0		204	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
相模川橋梁	E式杭圧入引抜機100~150t コーラークレーン50t~55t フテレーンクレーン25t フクリートポンプ車プー人式90~110m3/h フテレークレーン45t吊 フテレークレーン25t吊 ンクリートポンプ車プーム式90~110m3/h コーラークレーン100t	0 0 0 0	0	0	0		204	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
日本 1 本曜 2 下部エ 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1	1-ラークレーン50t~55t -フレーンクレーン25t クリートボンブ車ブーム式90~110m3/h フテレークレーン45t吊 フテレークレーン25t吊 レクリートボンブ車ブーム式90~110m3/h コーラークレーン100t	0 0 0 0	0	0	0		16	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
相模川橋梁	7テレーンクレーン26t クリートポンプ車プーム式90~110m3/h テレークレーン45t吊 7テレークレーン25t吊 クリートポンプ車プーム式90~110m3/h 1-ラークレーン100t	0 0	1 0	0	0		110	10 10	44	49	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
A	ルクリートポンブ車ブーム式90~110m3/h フテレークレーン45t吊 フテレークレーン25t吊 フクリートポンブ車ブーム式90~110m3/h コーラークレーン100t	0	0	0	0		24	26 46	0	0	0	0	0 0	1 0 1 0	0 0	0	0
3 上部エ ラフテレ ラフテレ ラフテレ クロー等 クロード楽設エ フード学 が解案的 保守所用 保守時用用車 保守時用用車車 ペロペラフラー クローライ イン・ダウト用 1 基礎エ クリークオ クローライ網 クリークオ クリークライ カイヤウーライ網 クローライ網 クリーの で変した カイヤウーライ カイヤウーライ カイヤウーライ カイヤウーライ カイヤウーライ カイナウーライ カイナウーライ カイナウーライ カース・シーク・カー カース・カース・カース・カー カース・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カース・カース・	フテレークレーン45t吊 フテレークレーン25t吊 フクリートポンプ車ブーム式90~110m3/h コーラークレーン100t	0	0	0	0		2	4 6	0	0	0	Ö	0 0	0 0	0 0	0	0
3 上部エ ラフテレコンクリター コンクリター コンクリター コンクリター フード等	7テレークレーン25t吊 /クリートポンプ車ブーム式90~110m3/h 1ーラークレーン100t		0	0	0	0	0	272 856	160	412	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
4 フード架設工 クローラ フード・テラフード・テラン・ド・テラン・ド・ア・ 研察・財理・ 保守・田・リーラン・ア・レーラン・ア・レーラン・ア・レーラン・ア・レーラン・ア・レーラン・ア・フ・ローラン・ア・フ・ア・フ・ア・フ・ア・フ・ア・フ・ア・フ・ア・フ・ア・フ・ア・フ・ア・	コーラークレーン100t	0	0	0	0		426	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
4 プート来設工 フード祭 Tールテ車 イールテ車 保守用車車 保守用車車 保守用車車 保守テレ ラフテレ ラフテレ コニック フェーック フェーック スックオ 4000プラン 16はラクタ イーブル ダクト門 車乗 小型電気対 位置核 ジャーでは イン・フーラオ 油圧変え フィックオ コン・ア コール・デ コン・ア コール・デー・ア コール・デー・ア コール・デー・ア コール・デー・ア コール・デー・ア コール・デー・ア コール・デー・ア コール・デー・ア コール・デー・ア コール・ア コ		0	0	0	0	7	18	16 128	16	48	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
5 ガイドウェイ架設工 (保守限年 保守市用 保守 (保守 (保守 (保守 (保守 (保守 (R (保守 (R	- 7 米政市単	0	0	0	0	0	0	0 0	22	154	22	66	0 0	0 0	0 0	0	0
5 ガイトヴェイ楽設工 研架設理 保守用車 保守所用 ラフテレ ラフテレ ラフテレ ラフテレ クレーラフ イベック・カー 16・ファイ グク・円・選権 グ・ハッ型・ ガーイを クロで カーゴル タイヤロ グ・アンラ カーゴル カーゴル カーゴル カーゴル カーゴル カーゴル カーゴル カーゴ・	-ルテレーンクレーン220t	0	0	0	0	0	0	0 0	22	154 0	22	66	0 0	0 0	0 0	0	0
保守用車 保守用車 保守用車 完テフテレ ラフテレ ユニック フォーク 1 はラブ タクト タウト を サープルマケオラ 車 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	22	22	0 0	1 0 0	0 0	0	0
展守用車 保守用す ラフテレ ラフテレ ラフテレ ラフテレ ラフテレ イタロラフ 165ラステ ケーブル ダケーブル ダケーブル ダケーエ リカードロ イックーラ科 全回 ローク・ ローク・ ローク・ ローク・ ローク・ ローフ・ ローフ・ ローフ・ ローフ・ ローフ・ ローフ・ ローフ・ ローフ	R放半 予用車(ダクト蓋敷設車)	0	0	0	0	0	ŏ	0 0	0	0	4	16	0 0	0 0	0 0	0	0
保守用事 ラフテレ ラフテレ ラフテレ ラファウム 400년ラフ 166ラ26 ケーブル ダクト アケーブル ダクト タイヤウ ル型権対 クロ値を対 クローラ材 全回転す フルドロ カクローラ材 コンクリ アメオーシ コンクリ アメオーシ コンクリ アメオーシ コンクリ アメオーシ フェラフタ ア・フィック ア・フィ・フィ ア・フィ ア・フィ ア・フィ ア・フィ ア・フィ ア・フィ ア	ア用車(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
日本 日	計用車 (汎用)	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	9	36	0 0	0 0	0 0	0	0
ラフテレコニック	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
ユニックフォーク	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
G 電気機械設置エ フォーク バックオ 400号ラ 16tラフ ケーブル ダクトラ 東守用車 位置検数 フルドー タイヤロ バックーラ 1 基礎エ 全回転ラ バック圧網 コンクリ ア・オーシ 海圧圧気 カーフ・オー フェーラ ア・ステート カーフ・フィックエ コンクリ	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
G 地区 G 地区 I 6 電気機機設置 I 6 でラフィ 4001ラフ 16 でラフィーブル ダクト 著車 小型電気 位置 検ドータイヤロ バックラ フローラーオ 単正 転式 クローラオ 第 コンクリーテ オーゴ・油圧 圧入 ラフテエ	- ツク10t - ークリフト2 t	0	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 0	22 120 19 57	0 0	0	0
(G) 地区 (A)	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	1 0
G 地区 16tラ26 ケーブル ダクトラル ダクトラル ダクト 明東 外型 作列 リカルドー タイヤクカ クローラ 1 基礎エ 全回 転一 カー	Dtラフター	0	0	ŏ	Ö	Ö	ŏ	0 0	ő	ő	16	32	0 0	0 0	0 0	Ö	Ö
PU ダクト選	ラフター	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	18	22	24 28	0 0	0 0	0	0
保守用車 小型電気 ブルドー タイヤロ バック・ヤローラ 1 基礎エ 全回転才 全回転才 クローラ バックオ コンクリ ア・オーカ・ 油圧正入 ラファモ	-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
小型電気 位置検知 ブルド・ タイヤロ バックカ クローラ 1 基礎工 全回転式 クローラ バックオ 空気圧列 コンクリ デオーが 油圧圧入 ラフテレ	7 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
位置検知 ブルドー タイヤロ ハックホ クローラ 1 基礎工 全回転オ クローラ バックホ 空気圧 コンクリ ア・オ・オ・ 油圧圧力 ラフテレ	計用車 (移動用)	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	66	198	66 396	0 0	0 0	0	0
ブルドー タイヤロ パックオー クローラ 1 基礎工 全回転式 クローラ パックオ 空気圧 コンクリ ア・オーカ・ 油圧圧入 ラフテレ	世電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	4 6	10 10	0 0	0	0
タイヤロ バックオ クローラ 1 基礎エ 全回転オ クローラ バックオ 空気圧剤 コンクリ ア-オーチ 油圧圧入 ラフテヒ	■快丸調整車 レドーザー3t級	0	0	76	152	6	6	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
バックオ クローラ 1 基礎工 全回転オ クローラ バックオ 空気圧縦 コンクリ ア・オ・オ・ 油圧圧入 ラファモ	(ヤローラー8~20 t	0	0	1	2	3	3	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
1 基礎工 全回転オ クローラ バックオ 空気圧剤 コンクリ デオーが 油圧圧入 ラフテレ	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
本版工 全回転式 クローラ バックオ 空気圧緩 コンクリ ア・オ・ボ・油圧圧入 ラフテレ	コーラ—クレーン50~55 t	0	0	30	60	0	0	0 0	30	40	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
至回転す クローラ バックオ 空気圧剤 コンクリ デオ・3・ 油圧圧入 ラフテト	E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
バックオ 空気圧制 コンクリ ア-オージ 油圧圧入 ラフテレ	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
空気圧縮 コンクリ 7-スナ-ガ・ 油圧圧入 ラフテレ	コーラークレーン60t~65t	0	0	22	132 132	0	0	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
コンクリ 7-スオ-ガ- 油圧圧ス ラフテレ	ックホウ山積0.45m3 R圧縮運転機	0	0	8	48	0	0	0 0	0	0	0	0	0 0	1 0 1 0	0 0	0	0
<u>7-x</u> オ-ガ- 油圧圧入 ラフテレ	ノクリートブレーカ	0	ő	8	48	0	0	0 0	0	0	ő	ő	0 0	0 0	0 0	0	0
油圧圧入 ラフテレ	オーガー併用杭打機油圧式オーガー34kN - m	0	0	48	168	0	0	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
	E圧入引抜機110~160 t	0	0	16	56	0	0	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
^ 	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
	ックホウ山積0.8m3 ックリートポンプ車ブーム式90~110m3/h	0	0	32 20	144 80	0 4	4	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
	カクケリートホンノ車ノーム式90~110m3/11 カローラ0.8t~1.1t	0	0	40	120		0	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
	アリング・05 - 1.1 FE アルバ ・ 1.1 FE	ő	ő	16	48	Ő	0	0 0	0	0	ő	Ö	0 0	0 0	0 0	Ö	0
	フテレークレーン25t吊	0	0	56	88		569	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
3 上部工 ラフテレ	7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
	レクリートポンプ車ブーム式90~110m3/h	0	0	8	32		90	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
	コーラークレーン100t	0	0	0	0		88	22 220	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
フート楽	- ド架設台車	0	0	0	0		0	22 220 0 0	22	0 44	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
5 ガイドウェイ架設工 オールフ GW架設車	-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
	2.83里	0	0	0	0	0	0	0 0	4	16	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
		0	0	0	0	0	Ö	0 0	22	88	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
	程設車 F用車(ダクト蓋敷設車) F用車(作業員輸送車(38名))	0	0	0	0	0	0	0 0	9	36	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0
	F用車 (ダクト蓋敷設車) F用車 (作業員輸送車 (38名)) F用車 (汎用)	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	9 18	9 9	0 0	0	0
	〒用車 (ダクト蓋敷設車) 用車 (作業員輸送車 (38名)) 宇用車 (汎用) アテレーンクレーン50t吊り	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	22 50	22 25	0 0	0	0
	F用車(ダクト蓋敷設車) F用車 (作業員輸送車 (38名)) F用車 (汎用) フテレーンクレーン50t吊り フテレーンクレーン25t吊り	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	21 64	21 32 40	0 0	0	0
	F用車(ダクト蓋敷設車) F用車(作業員輸送車(38名)) 肝用車(3所用) フテレーンクレーン501市り フテレーンクレーン251市リ フテレーンクレーン161市り	^	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	22 80 19 38	22 40 19 19	0 0	0	0
	〒用車(ダクト蓋敷設車) 用車 (作業員輸送車 (38名)) 門用車 (汎用) アテレーンクレーン501吊リ アテレーンクレーン25t吊リ フテレーンクレーン16t吊リ	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	19 38	19 19	0 0	0	0
	F用車 (ダクト蓋敷設車) F用車 (作業員輸送車 (38名)) F用車 (汎用) フテレーンクレーン50t吊り フテレーンクレーン25t吊り フテレーンクレーン16t吊り ニック10t エークリフト2 t	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	16	32	0 0	0 0	0 0	0	0
	F用車 (ダクト蓋敷設車) F用車 (作業員輸送車 (38名)) F用車 (3用用) フテレーンクレーン50t吊り フテレーンクレーン25t吊り フテレーンクレーン16t吊り ニック10t ーークリフト2 t	- V	0	0	0	0	0	0 0	0	0				+	0 0	0	0
	F用車 (ダクト蓋敷設車) F用車 (作業員輸送車 (38名)) F用車 (汎用) Pテレーンクレーン50t吊り Pテレーンクレーン25t吊り Pテレーンクレーン16t吊り コック10tクリフト2 t リクホウの.45m3 Pテレーンクレーン400t	0	1 0							U	22	38	0 0	0 0			Ö
	F用車 (ダクト蓋敷設車) F用車 (作業員輸送車 (38名)) F用車 (3用用) フテレーンクレーン50t吊り フテレーンクレーン25t吊り フテレーンクレーン16t吊り ニック10t ーークリフト2 t	0 0	0	0	0	0	Ö	0 0	0	0	22 16	38	0 0	0 0	0 0	0	1 0
	〒用車 (ダクト蓋敷設車) F用車 (作業員輸送車 (38名)) F用車 (汎用) アデレーンクレーン50t吊り アデレーンクレーン25t吊り アテレーンクレーン16t吊り ニック10t ナークリフト2 t アケルーンク 45m3 アデレーンクレーン400t アテレーンクレーン16t	0 0 0 0		0		•	0				16 44	32 44				0	0
	F用車 (ダクト蓋敷設車) F用車 (作業員輸送車 (38名)) F用車 (13用) Pデレーンクレーン50t吊り Pデレーンクレーン25t吊り Pデレーンクレーン16t吊り	0 0 0 0 0 0	0 0	0	0 0 0	0 0 0	0	0 0 0 0 0 0	0 0	0 0	16 44 44	32 44 440	0 0 0 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0	0	0
位置検知	F用車(ダクト蓋敷設車) 用車(作業員輸送車(38名)) F開車(5用用) フテレーンクレーン50t吊り フテレーンクレーン25t吊り フテレーンクレーン16t吊り ニック10t ニック10t ニック10t ニックホウの 45m3 フテレーンクレーン400t フテレーンクレーン16t ブル延線車 アト蓋布設車 ド用車(移動用) 電気工事用車	0 0 0 0 0	0	0	0	0 0 0 0	0	0 0	0	0	16 44	32 44	0 0	0 0	0 0 0 0	0	0

表 3-3-7(3) 建設機械台数

			1年目		2年	目	3差	手 目	4年	F目	5年	目	6年目		7年	丰目	8年	丰目	9年	目	104	年目
場所	工種	建設機械	最大台数/月 総台	数/年			最大台数/月				+		最大台数/月 糸	総台数/年		_			最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	
		クレーン付トラック4t		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		207 207	23	276 276	23 23	276 276	23	156 156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		大型ブレーカ油圧式 1300kg級 ホイルローダサイドダンプ式 山積容量3.0m3		207	23	276	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		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		621	69	813	69	828	69	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 掘削・支保工	ラフテレーンクレーン25t吊り	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	Ö	0	0	0	Ö	Ö	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		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)		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		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		207	23 0	276 0	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		241	6	69	6	60	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	ラフテレーンクレーン16t吊り クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り		115 115	6	69	6	69 69	5	56	0	0	1 0	0	0	0	n	n	0	0	0	0
1	1	ラフテレーンクレーン25t吊り	11	12	0	0	1	1	4	4	0	0	ŏ	0	0	0	l ŏ	ŏ	0	0	Ö	0
1		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
		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	1 2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ0.6m3 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	1 0
	2 覆エコンクリート	コンクリートポンプ車90~110m3/h	0	0	0	0	n	0	1	1	0	0	0	0	0	0	i o	0	0	0	0	1 0
		トラッククレーン15t吊り	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0 I	0	0	0	ő	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
G		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
地 非開削部2		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
<u>×</u>		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 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	Ö	Ö	0	0	0	Ö
	2 0 15 1 7	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
	3 インバートエ	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
		バックホウ1.6m3		207 115	23 6	271 69	23 6	276 69	23	161 56	U	0	0	0	0	0	0	0	0	U	0	0
1	4 ずり処理工	ラフテレーンクレーン16t吊り クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り		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		12	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1		コンクリートポンプ車90~110m3/h		0	0	0	0	0	20	44	20	160	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	0	0	6	15	7	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	1	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
1	- pr ** -	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
1	5 路盤工	ラフテレーンクレーン25t吊り	U	U	U	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U	0	0
		ラフテレーンクレーン16t吊り 大型ブレーカ1300kg	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	1 0	0	0	0	0	0	0	0	<u> ۱</u>	0
		バックホウ	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	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 ガイドウェイ設置エ	GW仮設車	0	Ö	0	0	0	0	0	0	22	76	22	91	0	0	0	0	0	0	0	0
		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
1	1	保守用車(作業員輸送車(38名))		0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	110	22	132	0	0	0	0	0	0
1	1	保守用車(汎用)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	45	9	54	0	0	0	0	0	0
1	1	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
	7 電気機械設備工	16tラフター	U	U	U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	22	42	0	0
1		ケーブル延線車 ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 0	0	0	0	16	48 0	16 44	16 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
1		小型電気工事用車		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	7		10	10		<u> </u>

表 3-3-7(4) 建設機械台数

10.54			1年	目	2年	目	3左	F 目	4年	拝目	5年	目	6年	目	7年	目	8年	F目	9年	目	10年	年目
場所	工種	建設機械	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
		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
	1 造成工	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
		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
G		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
地 変電施設		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
地 友电池記		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
	2 建屋築造工	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
	2 姓座未坦工	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
		ラフタークレーン250t	0	0	0	Ö	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
	3 電気機械設備工	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

	1		1年目	2年	Ŧ B	3年目	1	1年目	54	年目	6年	FΒ	7年	В	9.4	FB	0.	年目	105	Ŧ B	11年	<u> </u>
場所	エ 種	建設機械	最大台数/月 総台数/年		総台数/年	最大台数/月 総台		総台数/年		総台数/年		総台数/年	最大台数/月	四 総台数/年	最大台数/日	総台数/年		総台数/年	最大台数/月	<u> </u>		
		クレーン付トラック4t	9 9	0	0	0 (0	取八口奴/万	0	0	0	取八口数/万	0	0	0	10000000000000000000000000000000000000	0	0	0	取八口奴/万	0
		モーターグレーダ3.1m	2 4	0	0	0		0	0	0	i i	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n h	0
		ロードローラ10~12t	3 5	0	0	0		0	1 0	0	l ö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	l o	0
		タイヤローラ8~20t	3 5	ň	0	0 0		ő	n	0	ň	Ö	ň	0	n	0	0	ŏ	0	0	ň	0
		アスファルトフィニッシャー2.4~6m	3 3	ň	0	0 0		0	ő	0	ő	ő	0	0	0	0	0	ň	0	0	ŏ	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 2	6 23	276	23	276	23	177	0	0	0	0	0	ň	0	0	ŏ	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	239	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 2	6 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
		ホイルローダサイドダンプ式 山積容量3.0m3	0 0	23	37	23 2	6 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 2	6 23	276	23	276	23	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 掘削・支保工	ダンプトラックトンネルエ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
	1 版刊 2 休工	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 5	1 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	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 2	6 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 60		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 2	6 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 2	6 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 2		276	23	276	23	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 1		ラフテレーンクレーン16t吊り ラフテレーンクレーン16t吊り	11 11 12 115	12	138	12 1		0	U 6	69	b 5	- b	U	0	0	U	0	U	0	0	U 0	0
1 1		クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	12 115	12	138	12 13		69	6	69	5	56	0	0	0	0	1 0	0	0	0	0	0
1 1		ラフテレーンクレーン25t吊り	11 12	12	0	1	1	1	n	09	n	n	0	0	n	0	<u> </u>	n	n	n	l ö	0
1 1		ラフテレーンクレーン16t吊り	1 1	0	0	0 0	ń	0	0	0	n	0	0	0	n	0	0	0	n	n	l ö	0
1 1		コンクリートポンプ車45m3/h	0 0	0	0	0 0		21	11	132	12	126	ő	0	ő	0	1 0	0	ő	0	ő	0
1 1		ラフテレーンクレーン16t吊り	0 0	Ŏ	0	i o	10	10	0	0	6	6	i ŏ	Ö	Ö	ő	T 0	ő	Ö	Ö	ŏ	0
		バックホウ0.4m3	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	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	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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 覆エコンクリート	タイヤローラ8~20t	0 0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21後エコンノノ 「	コングリートホンノ単90~110m3/n	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	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	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	1	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Н		ラフテレーンクレーン16t吊り クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0 0	0	0	0 0		69 69	0	69 69	2	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地 非開削部		ラフテレーンクレーン25t吊り	0 0	0	0	0	6	1	0	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
区		ブレーカ1300kg	0 0	,	0	0 1	23	69	23	252	23	92	Ö	0	0	0	0	0	0	0	ŏ	0
		バックホウ0.45m3	0 0	0	0	0 (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 (46	138	46	504	46	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 インバートエ	ラフテレーンクレーン16t吊り	0 0	0	0	0 (1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 インハートエ	ラフテレーンクレーン25t吊り	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 (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 (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	071	0 0	00	1 070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ1.6m3	23 230	23	138	12 13		276 69	6	276 69	23	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 1	4 ずり処理工	ラフテレーンクレーン16t吊り クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	11 115	12	138	12 13		69	6	69	5	56	0	0	n	0	1 0	n	0	0	l ö	0
1 1		ラフテレーンクレーン25t吊り	11 113	0	0	1		09	1 0	09	Ö	0	0	0	0	0	1 0	0	0	0	0	0
1 1		コンクリートポンプ車90~110m3/h	0 0	ŏ	0	0 0	ŏ	ő	Ŏ	Ö	21	21	21	177	0	Ö	T Ö	ő	Ö	0	Ō	0
1 1		ラフテレーンクレーン25t吊り	0 0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	55	0	0	0	0	0	0	0	0
1 1		ラフテレーンクレーン16t吊り	0 0	0	0	0 (0	0	0	0	5	56	23	193	0	0	0	0	0	0	0	0
1 1		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	5	56	23	193	0	0	0	0	0	0	0	0
1 1	5 路盤工	ラフテレーンクレーン25t吊り	0 0	0	0	0 (0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0
1 1		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
1 1		大型ブレーカ1300kg	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	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0
	○ 보 // /크. 모 -	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 57	0	0	0	0	0	0	0	0
	6 ガイドウェイ設置エ		0 0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	106 20	0	0	0	0	0	0
		保守用車(ダクト蓋敷設車)	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		110	22	110	0	0	0	0
1 1		保守用車(作業員輸送車(38名)) 保守用車(汎用)	0 0	1 0	0	0		0	1 0	0	0	0	0	0	22	45	9	45	0	0	0	0
1 1			0 0	0	0	0		0	1 0	0	0	0	0	0	9	45 0	16	64	0	0		0
		ラフテレーンクレーン400t ラフテレーンクレーン16t	0 0	0	0	0	- v	0	1 0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	22	38	0	0
I		ケーブル延線車	0 0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0
I 1	_ = =	が有し革本記事	0 0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	l ö	0
I	7 電気機械設備工	保守用車(移動用)	0 0	o o	0	0		0	0	0	Ö	0	0	0	0	0	66	154	66	330	ŏ	0
		小型電気工事用車	0 0	, o	0	0	ő	0	i o	Ö	ő	0	0	0	0	0	0	0	4	26	4	20
		位置検知調整車	0 0	T ŏ	0	i o	T ő	0	T ŏ	Ö	ŏ	ő	i ŏ	0	Ö	Ö	T o	Ö	0	0	10	10
		ラフテレーンクレーン25t	0 0	ŏ	0	0	ő	Ö	ŏ	0	ŏ	ő	0	ő	22	66	Ö	ő	Ö	Ö	0	0
		ラフテレーンクレーン60t	0 0	ŏ	0	0	Ö	Ö	ŏ	0	ő	ő	0	0	22	66	Ö	ő	Ö	Ö	ō	0
		ミニクレーン4.9t	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
1	1	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	22	66	0	0	0	0	0	0
•			-		·	- '				• •				_			-		-			

表 3-3-9(1) 建設機械台数

	10	_ 15	74 = 0 144 1-k	1年	F目	2年	目	3年	目	4年	目	5至	手目	6年	目	7年	F目	85	丰 目	9年	手 目
	場所	工種	建設機械	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年								
			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
		1 基礎工	クローラ—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—クレーン25t	0	0	180	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アースオーガー併用杭打機油圧式オーガー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
		2 下部工	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
		2 그마그	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
			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
		4 フード架設工	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
1			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
+441	橋梁		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
区	侗木	5 ガイドウェイ架設工	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
			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
		6 電気機械設置工	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
		○电双吸恢改巨工	バックホウ0.45m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	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

.=		au ar 100 t a	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	丰目	2至	F 目	35	拝 目	4年	B	5年	- 目	6年	- 目	7至	年目	84	≢目	9至	丰目
場所	エー種	建設機械		総台数/年				_	最大台数/月	_	最大台数/月		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	最大台数/月	1		総台数/年	最大台数/月	
		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	Ö	Ö	0	Ö	ő	0	Ö	0	Ö	0	Ö	Ö	0	Ö	Ö	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
	4 HRW1 + /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
	1 掘削・支保工	ラフテレーンクレーン25t吊り	23	207	0	0 276	23	276	1	131	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級トラックミキサー車4.4m3	69	621	23 69	828	69	828	23 69	393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラックミキサー単4.4m3 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	i o	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン16t円り	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	Ö	0	Ö	Ö	0	ő	Ö	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
		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
	o == - > - > - > -	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
	2 復工コングリート	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
I		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
地 非開削部		ラフテレーンクレーン25t吊り 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
区		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	Ö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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
	2 ポリ加亜エ	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
	3 ずり処理工	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
		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
	4 DA TO	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
	4 路盤工	ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	1 20	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	U	0	0	0	0
		クレーン付きトラック4t ダンプトラック10t (アスコンガラ 産廃)	0	0	0	0	0	0	1 0	0	88	88	1 0	0	0	0	0	0	0	0
		タファトラック10t (アスコンガラ 産廃) トラック10t	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 ガイドウェイ設置エ		0	0	0	0	0	0	0	0	22	110	22	73	0	0	0	0	0	0
	マルコニノエコ以但工	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	Ö	0	22	132	22	154	0	0	0	0
		保守用車(作業員輸送車) 保守用車(汎用)	Ö	0	0	Ö	0	0	ő	0	0	0	9	54	9	63	0	Ö	Ö	Ö
		400tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0
	6 電気機械設備工	16tラフター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	24	46	0	0
	0 电风惯概設偏上	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
1	1	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

		-1	1年	目	2生	₣目	3全	F目	4 年	目	5年	= =	6年	=	7年	: 目	8年	= B	9年	F目	10	年目
場所	エ 種	建設機械	最大台数/月	_		. –	最大台数/月		最大台数/月	_	· · · · · ·		最大台数/月		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月		最大台数/月		最大台数/月	
1		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	Ö	0	0	0	Ö	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
	1 掘削・支保工	ダンプトラックトンネルエ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	111	11	0	0	0	0	1	11	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
J		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
地 非開削部		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
区		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
		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	1 0
	2 覆エコンクリート	ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	U	U	10	10	6	6	0	0	0	0	U	0	0	0	0	0	0	+ 0
		ラフテレーンクレーン16t吊り	Ů	U O	U	0	8	8	5	56	5	56	12	74	U	,	0	U	U	U O)	+ 0
		クレーン装置付トラック4積み 2.9t吊り	0	0	0	0	Ů,	Ů,	5	56	5	56	12	74	U	0	0	0	0	0) V	1 0
		ラフテレーンクレーン16t吊り	0		0	0	0	U	U	0	U	0	11	11	0	0	0	ŭ	0	0	0	+ 0
		大型ブレーカ1300kg	0	0	0	0	, v	,	0	0	0	0	11	11 11	0)	0	0	0	0) v	+ 0
		バックホウ	0	U	0	0	0	0			0	•	11	4	0	0	0	, ,	0	<u> </u>	0	1 0
		クレーン付きトラック4t	0	0	0	0	0	U	0	0	Ŭ	0	0	0	0	0		0	0	0	0	+ 0
		ブレーカ1300kg	0	0	U	·	U	U	23	124	23	237		•	U	·	0	U	U	0	0	1 0
		バックホウ0.45m3	0	0	0	0	V V	U	23	124	23	237	0	0	U	0		U	0	0	, v	+ 0
		コンテナ式運搬車20m3	0		0	0	0	0	46	248	46	475	0		U		0	0	0	0	0	+ 0
		ラフテレーンクレーン16t吊り	, v	0	0	0	, v	U	1 7	1		1		0	U	0	0	0	0	0	,	1 0
		ラフテレーンクレーン25t吊り - サンカスの0000	0	0	U	0	U O	U	/	/	4	4	0	U	U	,	0	U	U	0)	+ 0
	3 インバートエ	ブレーカ1300kg	0	U	U	0	U	U	23	94	23	240	0	U	U	U	0	U	U	0	0	+ 0
	–	バックホウ0.45m3	0	0	0	0	U	U	23	94	23	241	0	0	U	0	0	0	0	0	0	+ 0
		コンテナ式運搬車20m3	0	0	Û	0	, û	Ü	46	189	46	480	0	0	Ü	0	0	Ü	0	0) v	+ 0
		ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	U	U		1	- '	1	0	0	U	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 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 クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	0	0	0	Ü	5	56	5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ 0
			I 0	1 0	0	1 0			1 5	56	. 5	56	0	0	. 0 1	l 0	0	l n	0	1 0	. 0	

表 3-3-10(2) 建設機械台数

			15	手目	2年	目	3年	F目	4至	目	5年	目	6年	:目	7年	目	8年	- 目	9年	· 🛮	104	年目
場所	エ 種	建設機械	最大台数/月	総台数/年																		
		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
	4 ずり処理工	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
	4 9 9処理工	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
		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
	5 路盤工	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 ガイドウェイ設置エ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	92	22	124	0	0	0	0	0	0
		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
J		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
地 非開削部		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
区		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
	7 電気機械設備工		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

	1	I	1 14	年目	2年	F FI	3年	-	44	-	T 54	丰目	I 64	∓目	1 74	年目	1 0	年目	9年	- A	10	年目
場所	エ 種	建設機械	最大台数/月	1	最大台数/月		1	<u>ロ</u> 総台数/年	最大台数/月	1	最大台数/月		最大台数/月	総台数/年		総台数/年	最大台数/月		最大台数/月		最大台数/月	1
		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 スクレーパー17m3平	19 0	115	76 88	498 176	46 286	113 1958	18 220	52 1870	20 110	194 1100	8	20	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	0 220	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
	. 14-2-	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
	1 造成工	不整地運搬車クローラタイプ12 t ブルドーザー15 t	264 110	2574 858	132 264	990 1408	22 198	66 396	22 22	66 66	66	0 462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ブルドーザー21 t	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32 t	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32 t (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 ラフテレーンクレーン25t吊り	44 50	132 416	92	736	103	643	30	200	50	480	0 144	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
		ロードローラマカダム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
		オールテレーンクレーン220t ラフテレーンクレーン50t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	264 24	66	370 34	0	0	0	0	0	0
	3 ガイドウェイ設置エ	ラフテレーングレーン30t 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
		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 クローラークレーン100t	0	0	0	0	0	0	0	0	17	164	11 54	88 442	27 41	260 360	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
	4 建屋築造工	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 発電機45kVA	0	0	0	0	0	0	0	0	19 35	168 251	30 63	257 488	19 36	143 305	0	16	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
ĸ		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
地 車両基地		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
区		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 25	636 300	53	636 300	53	636 300	0	0
		ラフテレーンクレーン16t吊り ユニック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	1152	25 96	1152	25 96	1152	0	0
		保守用車(作業員輸送車(38名))	0	0	0	0	0	0	0	0	Ö	0	0	Ö	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 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	33 66	396 792	37 66	432 792	37 66	444 792	37 66	111 198
		天井クレーン20t吊り	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ö	66	792	76	882	76	912	76	228
		フォークリフト2 t	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 ユニック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	396 396	34 52	405 567	34 52	408 624	34 52	102 156
		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
	5 電気機械設備工	保守用車(作業員輸送車) 保守用車(汎用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22 9	22	22 9	264 108	9	264 108	22 9	264 108	22	66 27
	0 电风吸吸欧洲工	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	Ö	0	0	0	0	0	Ö	Ö	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 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	36 264	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	Ō	0	0	0	0	0	0	0	Ō	Ō	Ō	0	0	22	264	0	Ō
		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 トラッククレーン10t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	29 68	11 37	72 250	11 37	120 412	5 21	31 169	0 5	15
		トラッククレーン10t 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 ラフテレーンクレーン16t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	82 25	18 15	147 84	7 15	78 168	9	14 67	0	3
		タンクローリー20t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19	3	26	10	108	0	0	0	0
		位置検知調整車	0	ŏ	0	0	0	0	0	0	ő	0	0	0	0	0	0	0	10	120	10	30
	•		_		-				•	•	-			•	-		-	•	-		•	

表 3-3-12 建設機械台数

TH EC	_ 1E	7-b = 0.146 1-b	1 全	拝目	2年	目	3全	丰目	4年	目	5年	拝目	6年	目	7年	目	84	拝目	9年	手目
場所	工種	建設機械	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
		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	23	230	23	115 160	23	276 0	23	276 0	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 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	n	0	0	0	<u> </u>	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エ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
	1 掘削・支保工	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	230 230	23 23	276 276	23 23	276 276	23	276 276	22 22	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 ロックボルト運搬トラック 2t積み	23 23	230	23	276	23	276	23 23	276	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0
		ロックホルト連搬ドラック Ztilgみ 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	Ö	0	0	0	Ö	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
		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 92	0	0 92	6	69	0	<u> </u>	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン16t吊り クレーン装置付トラック4t積み 2.9t吊り	0	0	0	0	0	92	8	92	6	69	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 落Tコンクリート	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
	- W	ラフテレーンクレーン16t吊り	0	0	0	0	0	0	1	i	0	0	0	0	Ö	0	Ö	0	0	0
非開削部		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
		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
	3 ずり処理工	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	<u> </u>	0	0	0	0	0	0
	399処理工	ラフテレーンクレーン25t吊り 大型ブレーカ1300kg	11	12	0	0	2	0	1	0	3	3	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	ő	0	ŏ	0	0	0	1	1	ő	0	ő	0	0	0	Ö	0
		コンクリートポンプ車90~110m3/h	0	0	0	0	Ö	0	0	0	22	196	Ö	0	0	0	Ö	Ö	Ö	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
	4 路盤工	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
	5 ガイドウェイ設置エ	バックホウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	143	0	0	0	0	0	0
	3 ハイト・ノエイ 改直工	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	n	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)	Ö	0	0	0	0	0	0	0	0	Ö	9	27	9	63	Ö	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
	6 電気機械設備工	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		154	44	44	0	0
		保守用車(移動用) トラック4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66 0	154 0	66 4	484 6	4	32
	1	トフック4t トレーラー	U	U	0	U	U U	U	U	U	0	U	U	0	U	U	0	Ü	4	0

表 3-3-13 建設機械台数

.=		-1	1年目		2年	E .	3年	· 🛮	4年	:目	5年	:目	6年	·目	73	年目	8年	FB	9	年目	10:	年目	11年	目
場所	エ 種	建設機械	最大台数/月 総台数	/年 最大台		総台数/年	最大台数/月	_	最大台数/月		最大台数/月		最大台数/月	_	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	_	-	総台数/年			最大台数/月	_
		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	2	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	3	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) 2	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	3	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	2	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	2	23	276	23	276	23	276	23	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 掘削・支保工	ダンプトラックトンネルエ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
	1 推削 又 休工	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	6	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) 2	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) 6	66	792	66	792	66	792	66	624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1		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
1		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
1		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
j 1		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	i 1	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	ŏ	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	Ö	0	ŏ	Ö	Ö	Ö	ŏ	0	Ö	ő	Ö	0	0	0
		ラフテレーンクレーン16t吊り	1 1		0	0	Ö	0	Ö	0	0	0	Ö	Ö	0	0	0	0	0	, o	Ö	0	0	0
		コンクリートポンプ車45m3/h	0 0		Ď	0	12	139	12	142	12	131	ň	0	ň	0	ň	0	ň	ň	ň	, o	ñ	0
		ラフテレーンクレーン16t吊り	0 0		0	0	10	10	0	0	6	6	ň	ñ	ň	0	ň	0	n o	n	n	0	0	0
		バックホウ0.4m3	0 0		0	0	0	0	0	0	2	2	ň	0	i o	0	i i	0	0	0	- O	0	0	0
		振動ローラ0.8~1.1t	0 0		0	0	0	0	0	0	4	4	i i	0	i i	0	i o	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	ň	0	0	0	0	0	i o	0) i	0	0	0
		派 刺コンパクタ50~60kg 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
			0 0		0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ο 悪エコンカローL	タイヤローラ8~20t 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
非開削部	2 復エコンソリート		0 0		0	0	0	0	0	0	4	4	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	V V	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		0	0	0		V O	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 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	ь	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	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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
	3 ずり処理工	ラフテレーンクレーン16t吊り	11 115		11	138		92		92	5	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	- , , , ,	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	U	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
1		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
ı l		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
Į		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
Ī	5 ガイドウェイ設置エ	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
Ī		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
I		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
I		400tラフター	0 0		0	0	Ö	0	ő	0	l ő	0	ŏ	0	i õ	0	16	64	16	16	ŏ	0	0	0
I		16tラフター	0 0		0	0	0	0	ŏ	0	0	0	ň	0	i ŏ	0	4	20	24	50	i č	0	0	0
I	・そろいがかのは用土	ケーブル延線車	0 0		0	0	0	0	ň	0	0	0	0	0	l ŏ	0	16	64	16	16	i i	0	0	0
		ダクト蓋布設車	0 0		0	0	0	0	ň	0	1 0	0	ň	0	l ŏ	0	0	0	44	44	0	0	0	0
I		タクト蓋布設単 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
			U U		•		0	Ū	•	•	0	-	- v	U	0						, v		Ŭ	
		小型電気工事要車	0 0		0	0	U	0	0	0	U	0	0	0	U	0	0	0	0	0	4	44	4	16
		位置検知調整車	1 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		4年	目	5年		6年		7年	目	8年	目	9年	目	104	年目
-951 PI		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/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
Viele	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	南 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	FB	5 	目	6年	: 目	7年	: 目	8年	目	92	F 🛮	104	年目	113	年目
場が		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/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 軒	南 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		3年		4年		5年		6年		7年		8年	:目	9年	:目	10:		114	
物門		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/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	승 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

18 50		14	F B	2年	目	3年	目	4±	FB	5年	目	6年	目	7年	目	8年	目	9年	F目	104	年目	114	fΒ
場所		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/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
0.地区	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
運搬車軽	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	F目	3年	:目	4年	:目	5年	目	6年	目	7年	=	8年	:目	9年	: 目	104	F目	115	∓目
E地区	場別		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
小型車 572 6,864 57	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

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		2年		3年		4年		5年		6年			FE MANAGE /F	8年		9年		105		日本公教 /日		125		13年	
	-		最大台数/月	総合数/年	歳天台数/月	総合数/年	裁入台数/月	総合数/年	最大台数/月	総合数/年	裁入台数/月	総合数/年	最大台数/月	総合数/年	裁入台数/月	総合数/年	裁入台数/月	総合数/年	裁入台数/月	総合数/年	歳天台数/月	総合数/年	最大台数/月	総合数/年	裁入台数/月	総台数/年	最大台数/月	総合数/年
神奈	川県駅	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
((東)	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
	:川県駅	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
- (t	中央)	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	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
((西)	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
35.0	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
JF1	#IPI AP	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		14		2年		3年		4年			E	6年		7年		8年		9年		104			年目	125		13 [±]	
	場所		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年										
4	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
31	- M1 M1 M1	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
		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
相	模川橋梁	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
G	-transfe	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
地区	高架橋	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
		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
3	開削部2	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
		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
	変電施設 -	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
選	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	=	4年	=	5年	: 目	6年	: a	74	目	8年	目	9年	:目	104	F.E	113	丰目	12年	丰目	131	年目
-1617VI		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/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
пяць	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
運搬車帽	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

	18 pr		1年	· 目	2年	FB	3年	: 目	4年	· 目	5年	: B	6年	· B	7年	· B	8年	· 目	9年	· B	104	丰目
	場所		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
	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
1	筒果	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
地区		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
	非開削部	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	FB	4年	= 目	5年	目	6年	:目	7年	目	8年	目	9年	目	104	拝目	114	∓ 目
場所		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/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
JAPK	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	F目	2年	:目	3年	:目	44	丰目	5±	手目	64	目	7年	=目	8年	=目	94	手目	10	年目	11:	年目
物が		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/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
N AU IA	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	南 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		3年		4年		5年		6年		7年		8年	目	9年	: 目	104	丰目
450 P/I		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/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
上地区	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	百 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

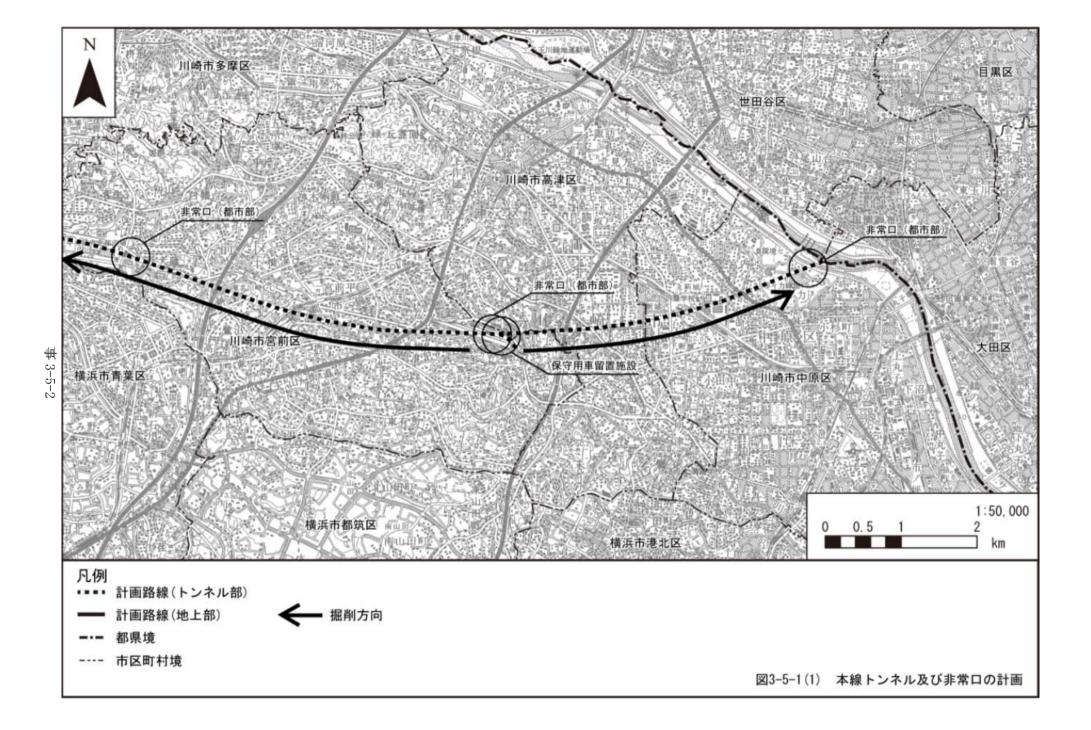
表 3-4-13 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

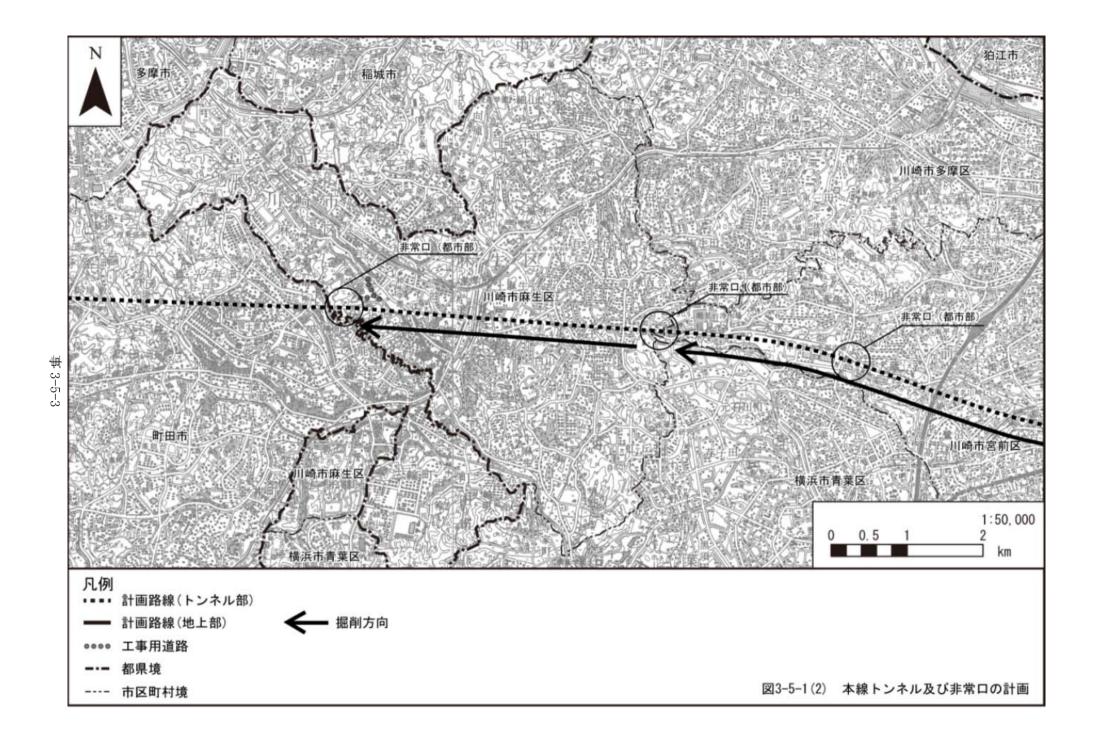
場所		1年	目	2年	- 目	3年	:目	4年	:目	5年	:目	6年	- 目	7年	:目	8年	目	9年	: 目	10⁴	丰目	113	年目	124	年目
-99771		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
M地区	大型車	0	0	2,673	7,160	2,673	32,075	3,077	36,852	3,103	36,970	3,080	31,349	551	6,603	499	4,819	176	437	130	245	2	19	1	4
Maga	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
雷松市超	수 위	Λ	0	2.891	9.340	2 891	34 691	3 2 9 6	39.480	3.322	39 598	3 299	33 077	760	0.210	717	7.061	528	2 733	570	3.325	90	855	80	356

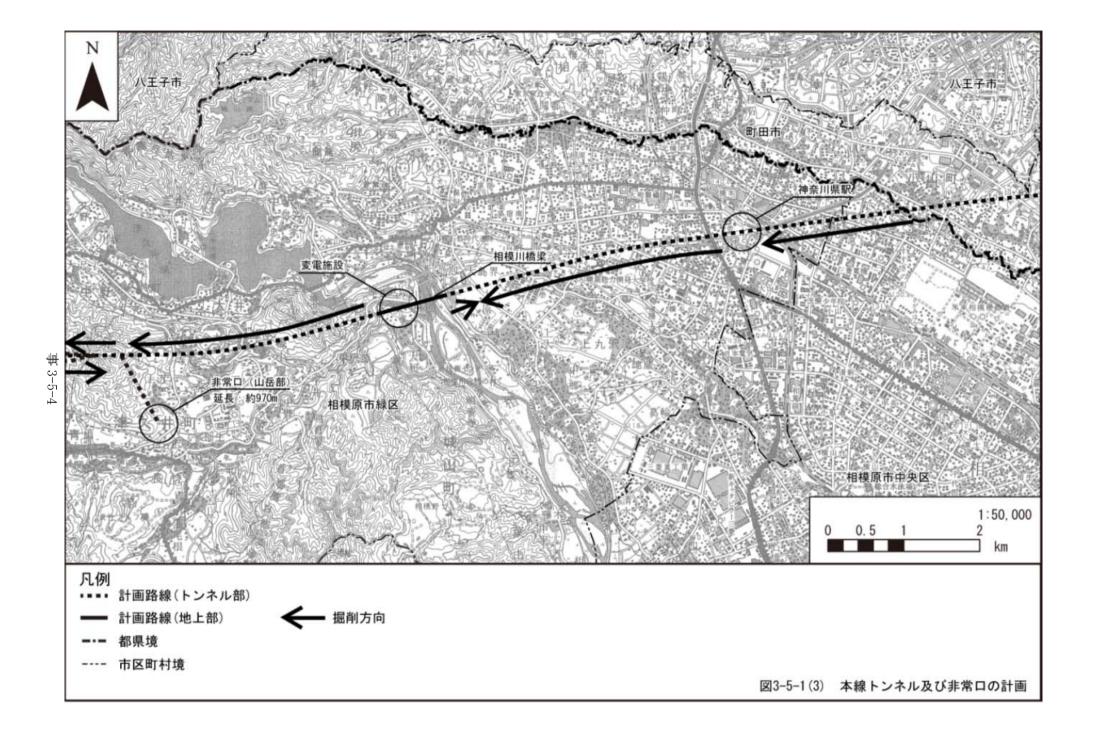
3-5 本線トンネル及び非常口の計画

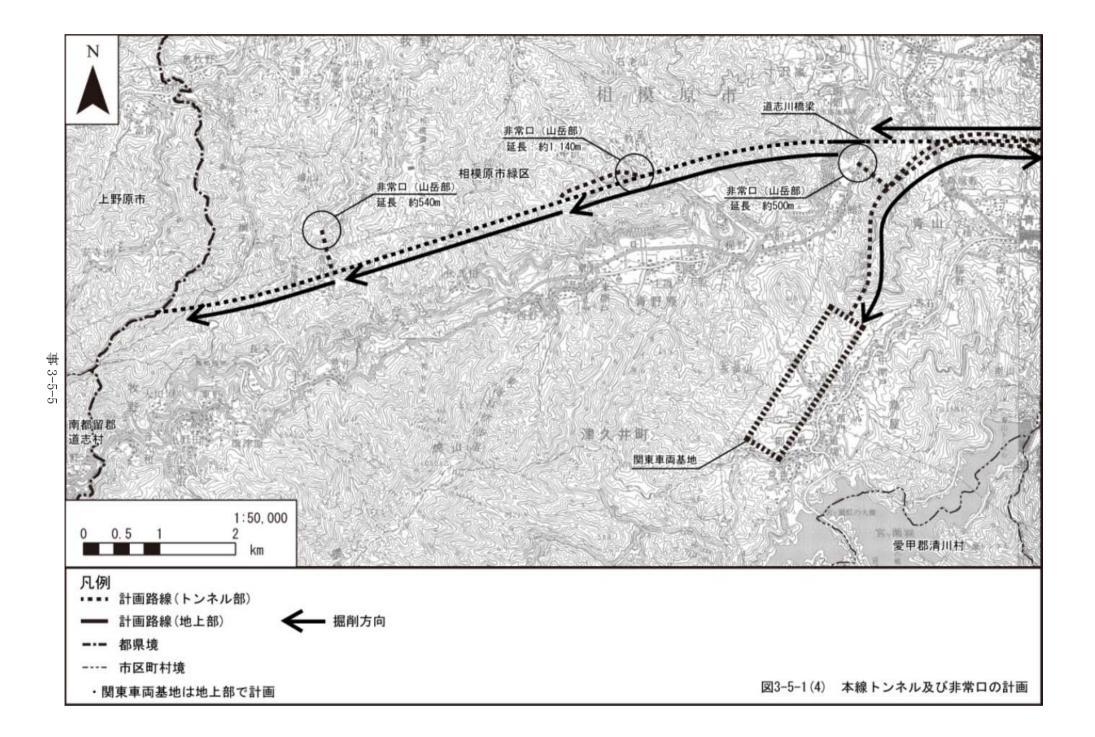
本線トンネル及び非常口の計画を図 3-5-1に示す。非常口(山岳部) 断面は、30~60㎡程度 を考えている。

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。





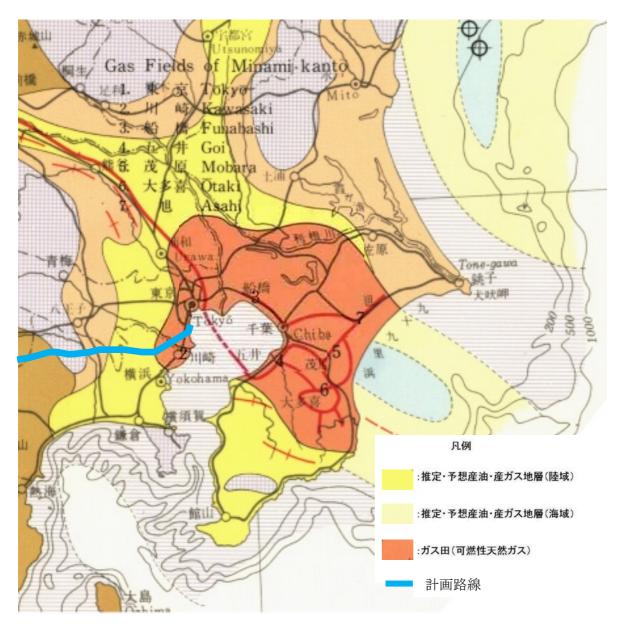




3-6 南関東ガス田への対応

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)

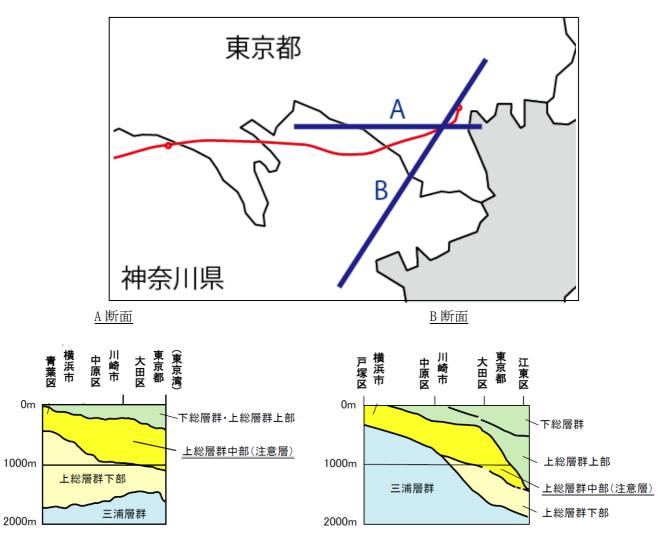
図 3-6-1 南関東ガス田の分布範囲

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。

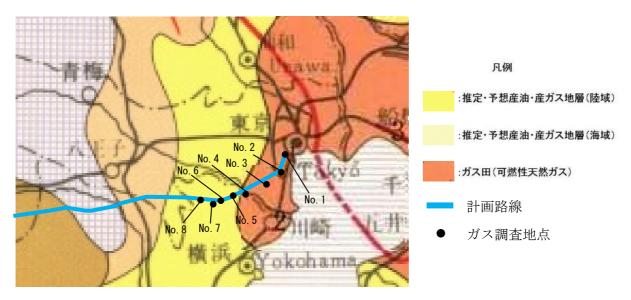


(「「南関東天然ガス田(水溶性ガス田)」について」(産業技術総合研究所)より作成)

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	-		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	-	5.0~15.0	川崎市中原区等々力
5	70.0~71.0	0.31	ı	5.0~15.0	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	 入坑者に測定結果を明示 測定結果を作業者へ通報 注意標示 坑内外の連絡 監督員へ連絡 発生源調査 坑内換気量の増大
0.5 %以上 ~ 1.0 %未満	二次警戒作業	 入坑者に測定結果を明示 測定結果を作業者へ通報 注意標示 坑内外の連絡 監督員へ連絡 発生源調査 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	5	条 件	素点
地 質 (g)	ロ 施工区域に可燃	生天然ガスが発生する恐れのある地質が存在する 生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 が発生する恐れがない	3 2 0
延 長 (<i>l</i>)	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 β β β とする

	ランク	I	(危険性が非常に高い)	 11 点以上
	ランク	п	(危険性が高い)	7~10点
ランク分類	ランク	Ш	(危険性が高い) (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。