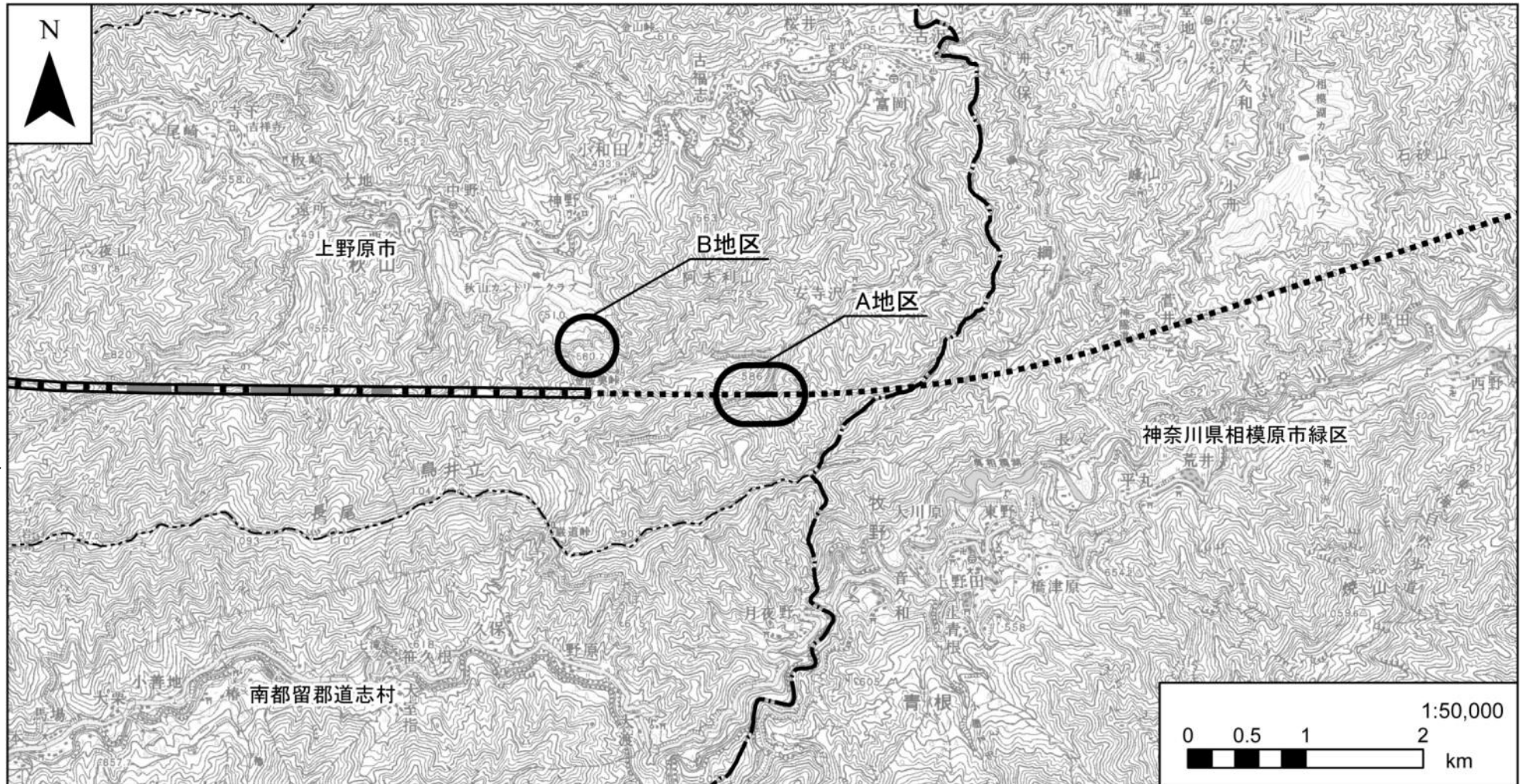


### **3 工事計画**

#### **3-1 工事位置**

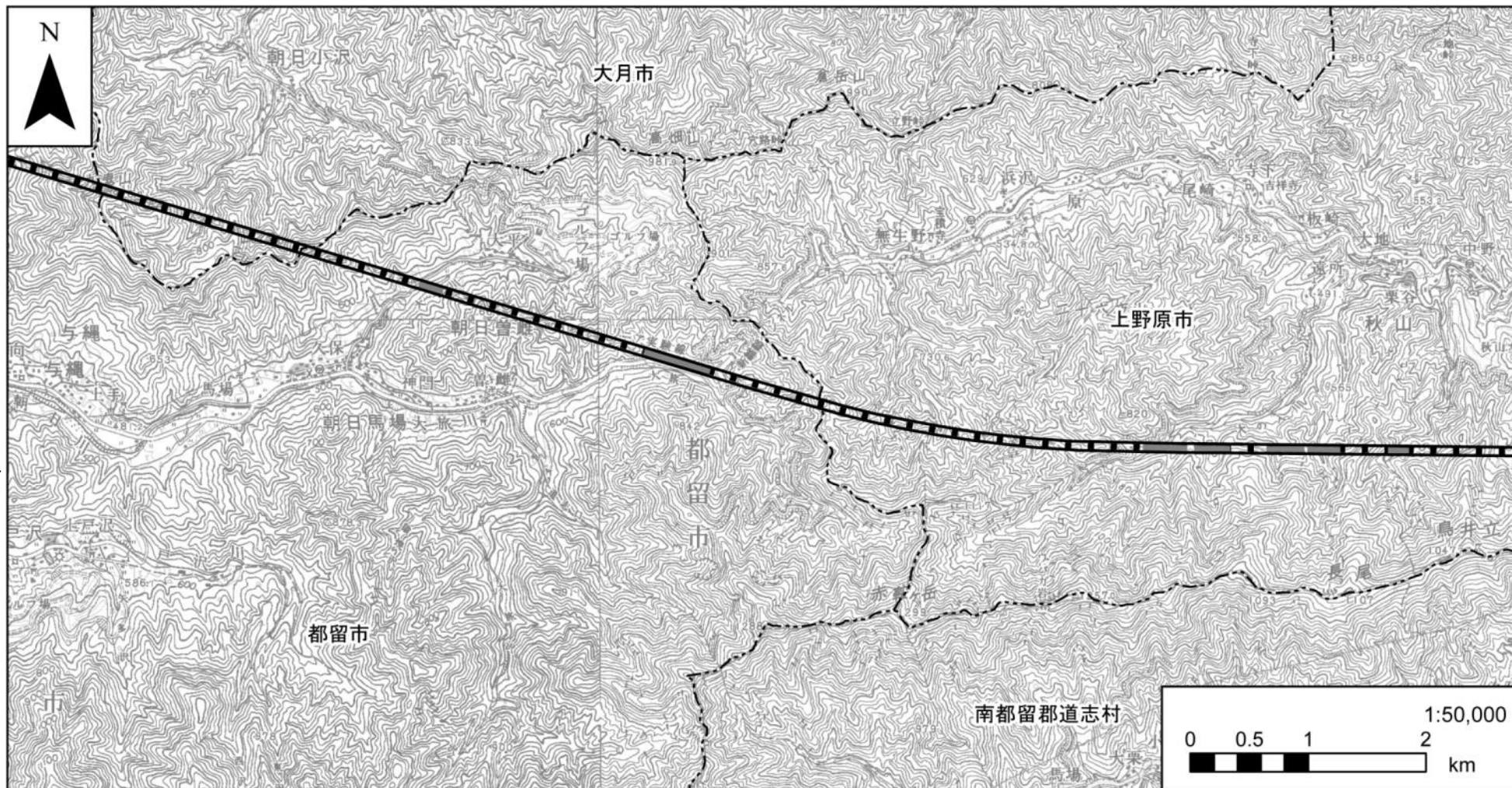
工事位置については図 3-1-1 に示すとおりである。



凡例

- 計画路線(新設区間(地上部))
- 計画路線(既設区間(地上部))
- ⋯⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部))
- ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))
- 工事用道路
- 都県境
- 市町村境

図 3-1-1(1) 工事位置図



凡例








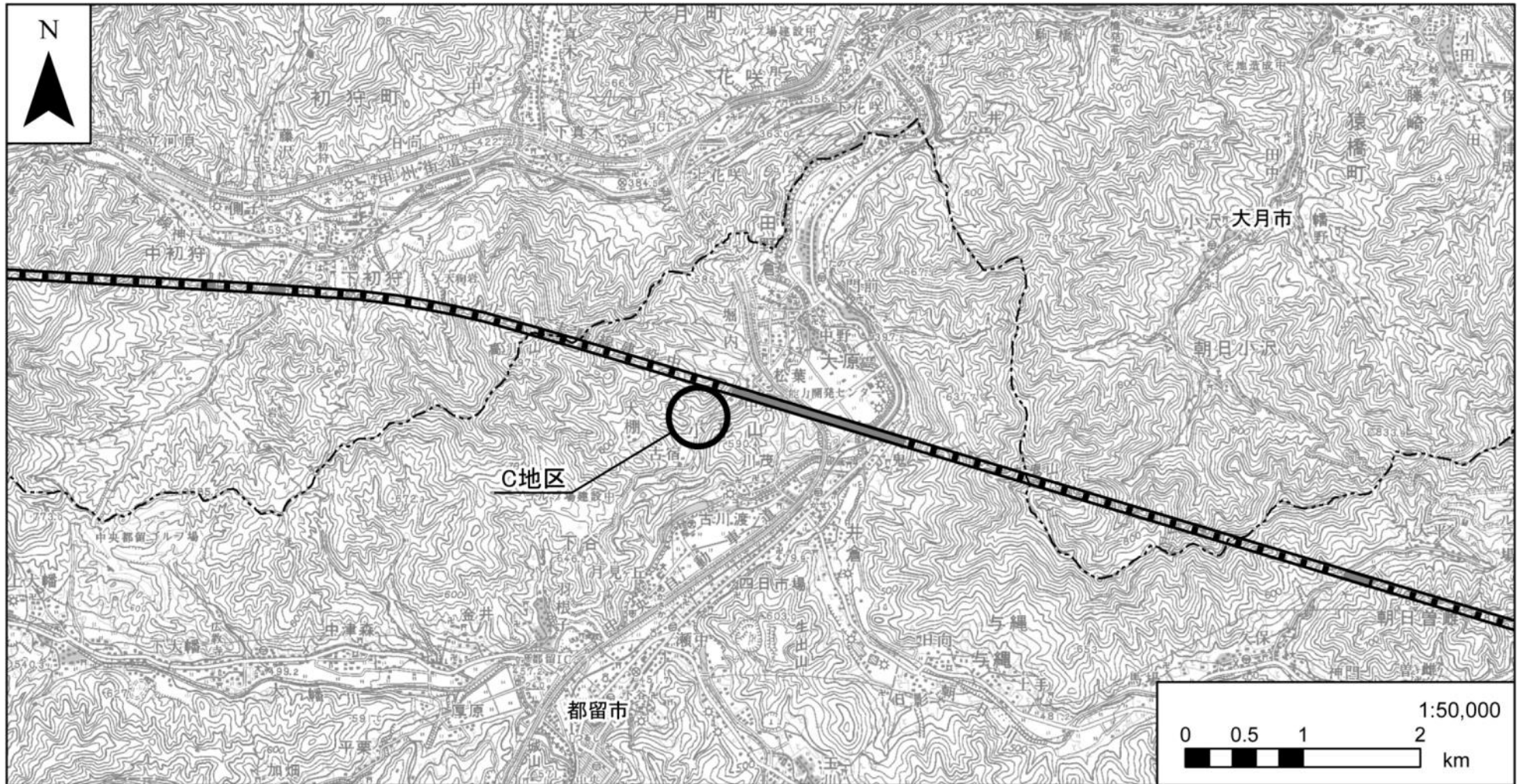
- |   |  |
|---|--|
|  計画路線(新設区間(地上部))   |  都県境  |
|  計画路線(既設区間(地上部))   |  市町村境 |
|  計画路線(新設区間(トンネル部)) |  |
|  計画路線(既設区間(トンネル部)) |  |
|  工事用道路             |  |

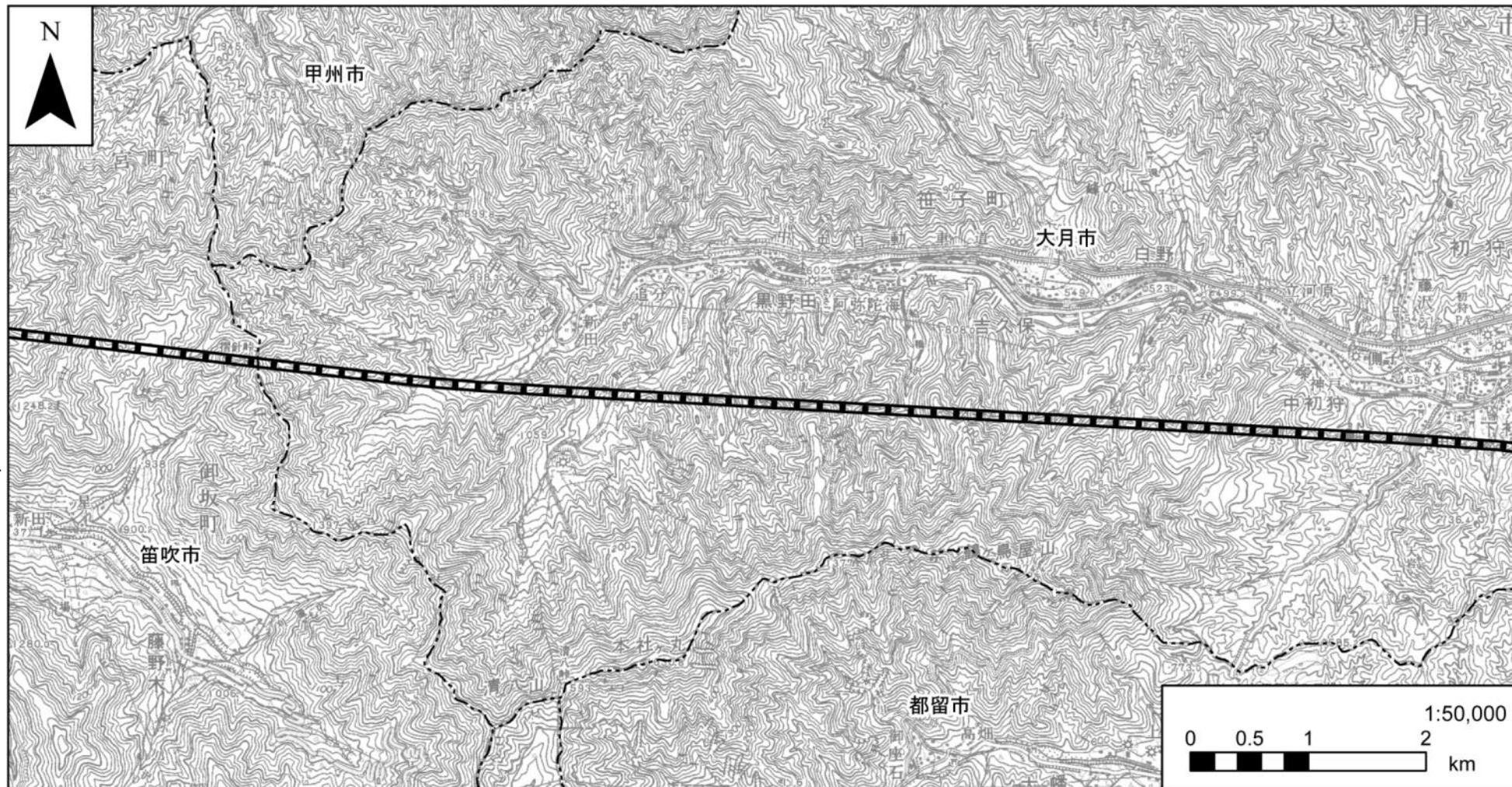
図 3-1-1(2) 工事位置図



凡例

- 計画路線(新設区間(地上部))
- 計画路線(既設区間(地上部))
- ⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部))
- ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))
- 工事用道路
- 都県境
- 市町村境

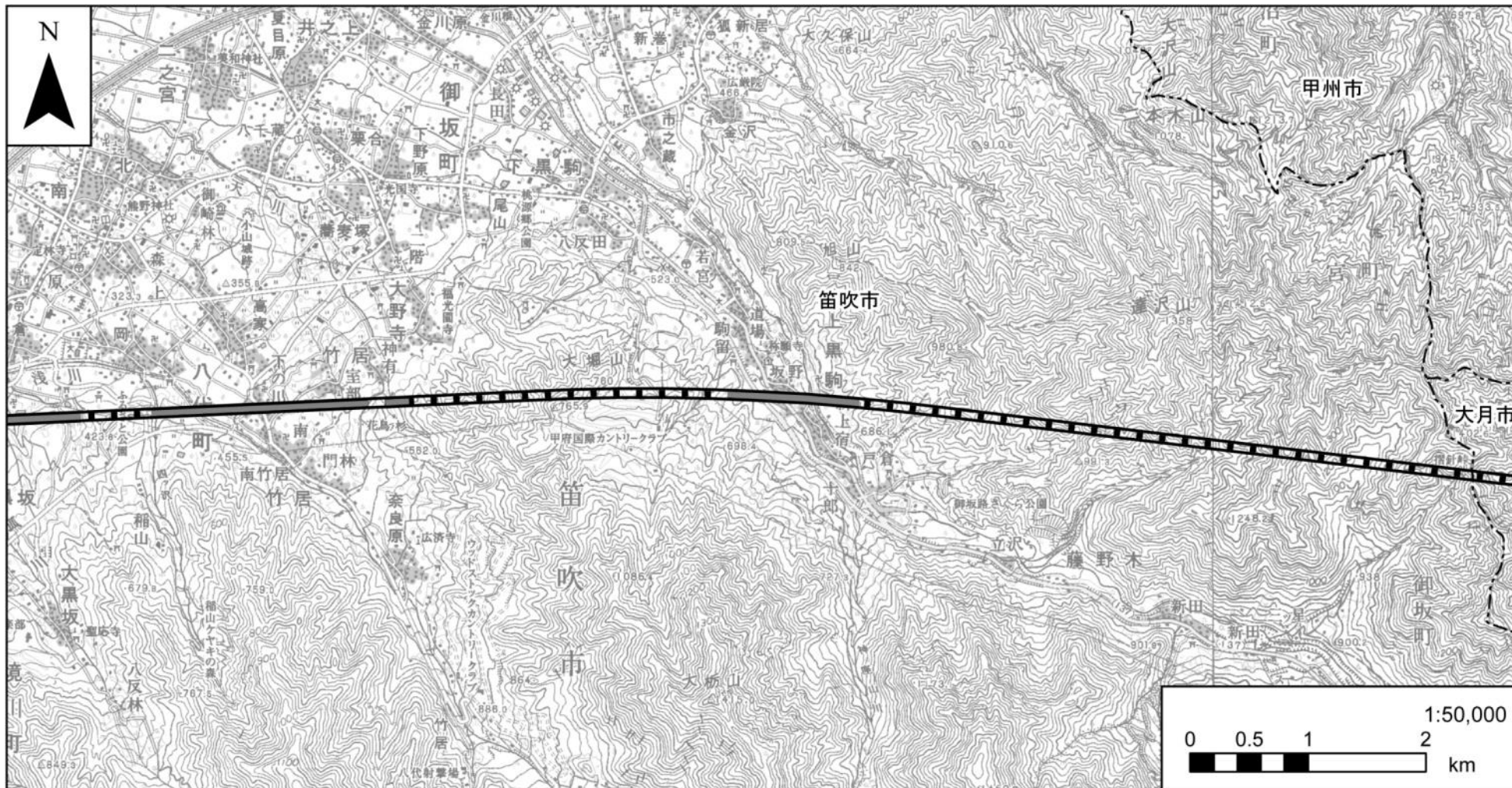
図 3-1-1(3) 工事位置図



凡例

- |     |                   |       |      |
|-----|-------------------|-------|------|
| —   | 計画路線(新設区間(地上部))   | - - - | 都県境  |
| —   | 計画路線(既設区間(地上部))   | - - - | 市町村境 |
| ⋯   | 計画路線(新設区間(トンネル部)) |       |      |
| ▭   | 計画路線(既設区間(トンネル部)) |       |      |
| ●●● | 工事用道路             |       |      |

図 3-1-1(4) 工事位置図



凡例

- 計画路線(新設区間(地上部))
- 計画路線(既設区間(地上部))
- ⋯⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部))
- ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))
- 工事用道路
- 都県境
- 市町村境

図 3-1-1(5) 工事位置図



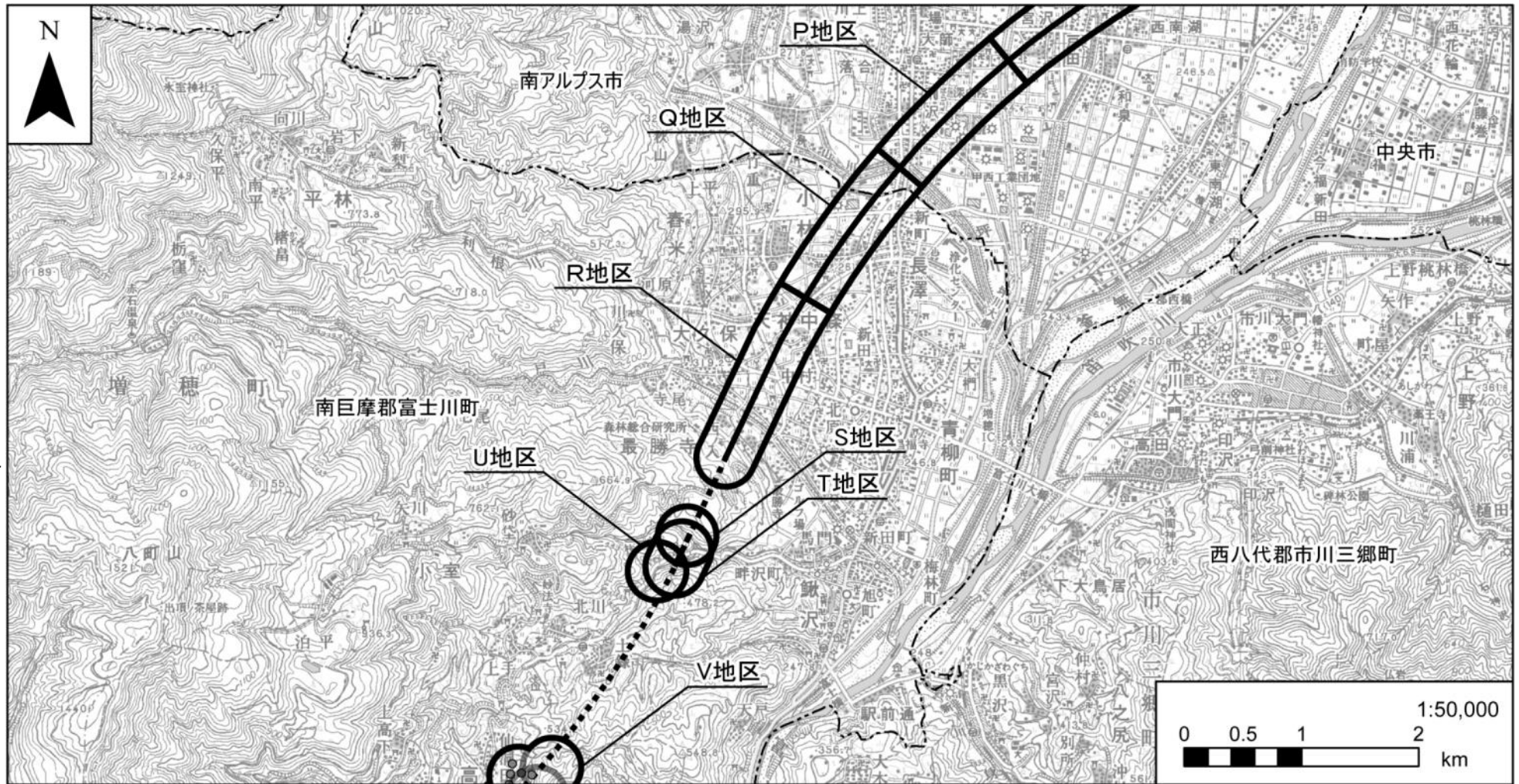


凡例

- 計画路線(新設区間(地上部))
- 計画路線(既設区間(地上部))
- ⋯⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部))
- ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))
- 工事用道路
- - - 都県境
- - - 市町村境

図 3-1-1(7) 工事位置図

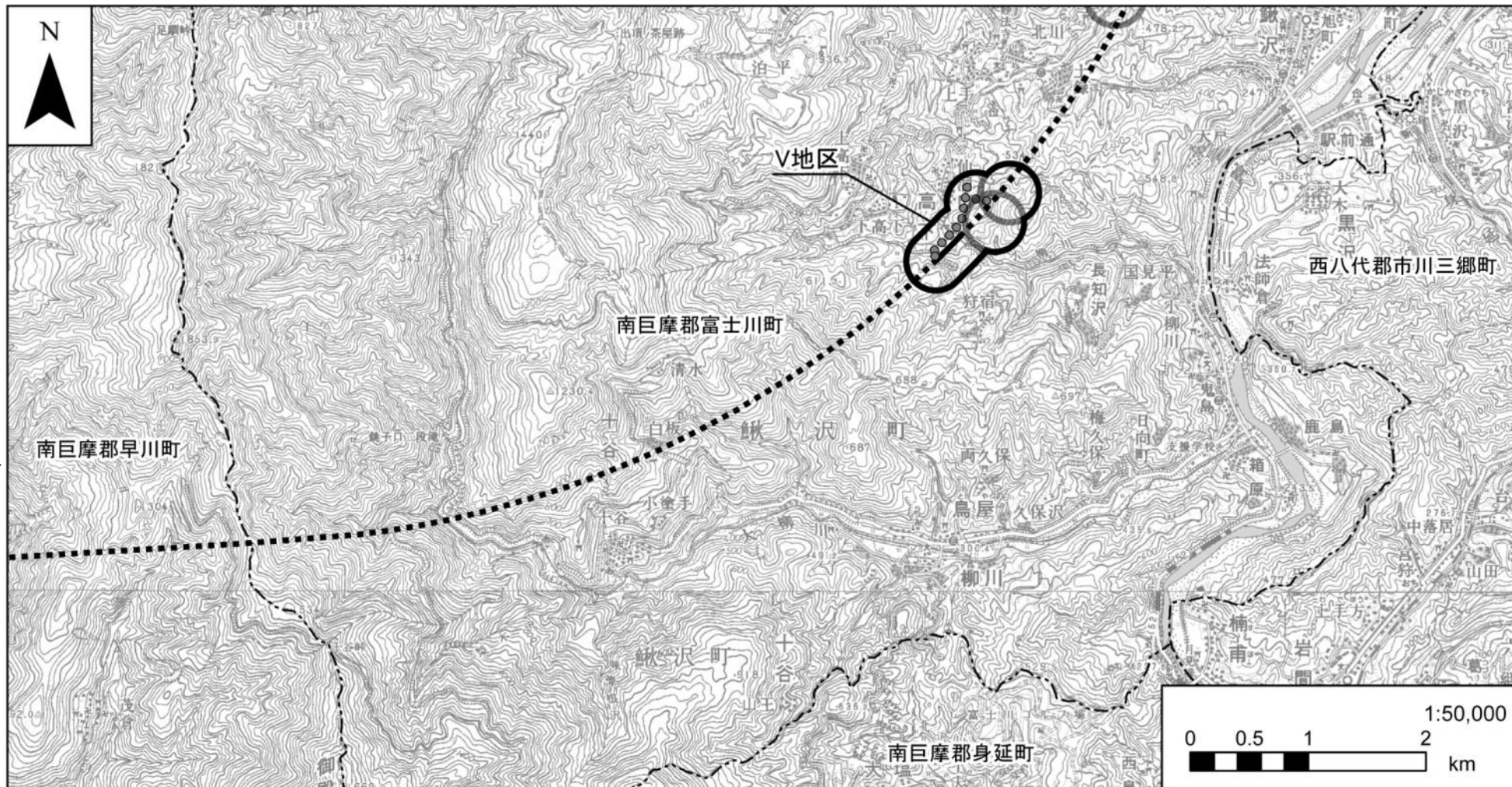




凡例

- 計画路線(新設区間(地上部))
- 計画路線(既設区間(地上部))
- ⋯⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部))
- ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))
- 工事用道路
- - - 都県境
- - - 市町村境

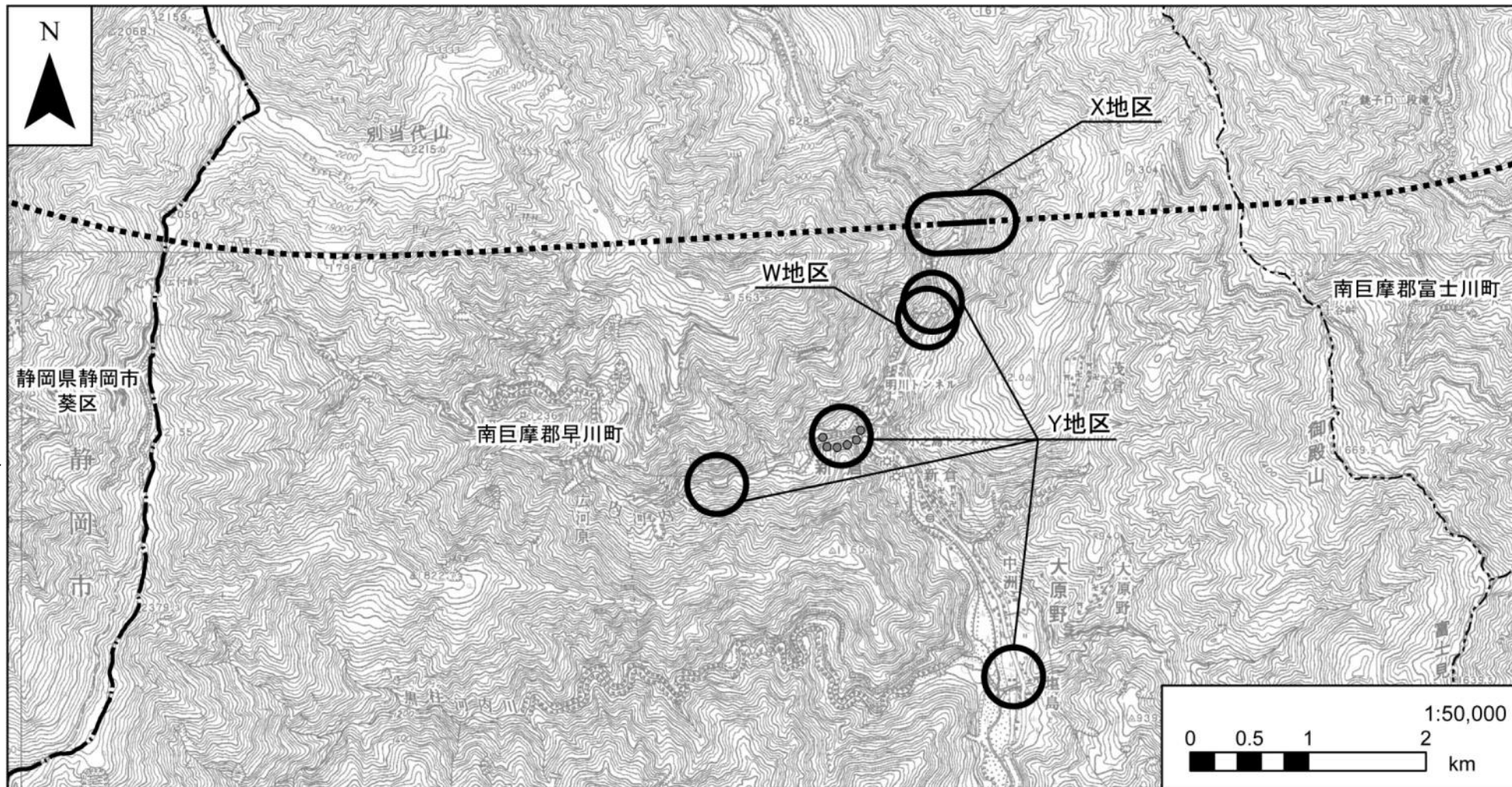
図 3-1-1(8) 工事位置図



凡例

- 計画路線(新設区間(地上部))
- 計画路線(既設区間(地上部))
- ⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部))
- ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))
- 工事用道路
- 都県境
- 市町村境

図 3-1-1(9) 工事位置図



凡例

- 計画路線(新設区間(地上部))
- 計画路線(既設区間(地上部))
- ..... 計画路線(新設区間(トンネル部))
- 計画路線(既設区間(トンネル部))
- 工事用道路
- - - 都県境
- ..... 市町村境

図 3-1-1(10) 工事位置図

### 3-2 工事工程

工事工程については表 3-2-1 に示すとおりである。

表 3-2-1(1) 工事工程表

場所		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目
A地区	橋梁	基礎工	■					
		下部工	■					
		上部工	■	■				
		フード架設工		■				
		ガイドウェイ設置工		■				
		電気機械設備工		■	■	■		
B地区	トンネル 非開削 (NATM)	掘削、支保工	■	■	■			
		覆工		■	■	■		
		インパート工			■	■		
		ずり処理工	■	■	■			
		路盤工			■	■	■	
		ガイドウェイ設置工				■	■	
		電気機械設備工				■	■	■

表 3-2-1(2) 工事工程表

場所		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目
C地区	保守基地	造成工	■	■						
		建屋築造工		■	■					
	高架橋 (回送線)	基礎工	■							
		下部工	■	■						
		上部工	■	■	■					
		電気機械設備工			■	■	■	■	■	

表 3-2-1(3) 工事工程表

場所		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目
D地区	高架橋、橋梁	基礎工	■					
		下部工	■	■				
		上部工	■	■	■			
		フード架設工	■	■	■	■		
		ガイドウェイ設置工	■	■	■	■		
		電気機械設備工	■	■	■	■	■	■

表 3-2-1(4) 工事工程表

場所		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目
E地区	高架橋、橋梁	基礎工	■	■						
		下部工	■	■						
		上部工	■	■	■					
		フード架設工			■	■				
		ガイドウェイ設置工			■	■	■			
		電気機械設備工				■	■	■	■	■



表 3-2-1(5) 工事工程表

場所		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目
F地区	高架橋、橋梁	基礎工	■	■	■	■					
		下部工		■	■	■					
		上部工		■	■	■	■				
		フード架設工				■	■	■			
		ガイドウェイ設置工				■	■	■	■		
		電気機械設備工						■	■	■	■
G地区	高架橋、橋梁	基礎工	■	■	■	■					
		下部工		■	■	■					
		上部工		■	■	■	■				
		フード架設工				■	■	■			
		ガイドウェイ設置工						■	■		
		電気機械設備工						■	■	■	■

表 3-2-1(6) 工事工程表

場所	工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目
H地区	駅	基礎工								
		躯体構築工								
		フード架設工								
		ガイドウェイ設置工								
		電気機械設備工								

表 3-2-1(7) 工事工程表

場所		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目
I地区	保守基地	造成工	■	■					
		建屋築造工		■	■				
	高架橋 (回送線)	基礎工	■						
		下部工	■	■					
		上部工	■	■					
		電気機械設備工			■	■			

表 3-2-1(8) 工事工程表

場所		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目
J地区	高架橋、橋梁	基礎工	■						
		下部工	■	■					
		上部工	■	■	■				
		フード架設工		■	■	■			
		ガイドウェイ設置工			■	■			
		電気機械設備工			■	■	■	■	■

表 3-2-1(9) 工事工程表

場所		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目
K地区	高架橋	基礎工									
		下部工									
		上部工									
		フード架設工									
		ガイドウェイ設置工									
		電気機械設備工									

表 3-2-1(10) 工事工程表

場所		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目
L地区	高架橋	基礎工									
		下部工									
		上部工									
		フード架設工									
		ガイドウェイ設置工									
		電気機械設備工									

表 3-2-1(11) 工事工程表

場所		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目
M地区	高架橋、橋梁	基礎工									
		下部工									
		上部工									
		フード架設工									
		ガイドウェイ設置工									
		電気機械設備工									

表 3-2-1(12) 工事工程表

場所	工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目
N地区	高架橋	基礎工	■					
		下部工	■	■				
		上部工	■	■	■			
		フード架設工		■	■	■		
		ガイドウェイ設置工		■	■	■		
		電気機械設備工			■	■	■	■



表 3-2-1(13) 工事工程表

場所		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目
O地区	高架橋、橋梁	基礎工	■	■				
		下部工	■	■				
		上部工	■	■	■			
		フード架設工		■	■	■		
		ガイドウェイ設置工		■	■	■		
		電気機械設備工			■	■	■	■

表 3-2-1(14) 工事工程表

場所		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目
P地区	高架橋、橋梁	基礎工	■	■					
		下部工	■	■					
		上部工	■	■	■				
		フード架設工		■	■	■			
		ガイドウェイ設置工			■	■			
		電気機械設備工			■	■	■	■	■

表 3-2-1(15) 工事工程表

場所		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目
Q地区	高架橋、橋梁	基礎工	■						
		下部工	■	■					
		上部工	■	■	■				
		フード架設工		■	■	■			
		ガイドウェイ設置工			■	■			
		電気機械設備工			■	■	■	■	■

表 3-2-1(16) 工事工程表

場所		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	
R-1地区	高架橋	基礎工	■	■							
		下部工		■	■						
		上部工	■	■	■	■					
		フード架設工	■		■	■	■				
		ガイドウェイ設置工	■			■	■	■			
		電気機械設備工		■		■	■	■	■	■	■
R-2地区	トンネル 非開削 (NATM)	掘削、支保工	■	■							
		覆工	■	■							
		インバート工	■	■							
		ずり処理工	■	■							
		路盤工	■	■							
		ガイドウェイ設置工				■	■	■	■		
		電気機械設備工				■	■	■	■	■	

表 3-2-17

表 3-2-1(17-1) 工事工程表

場所		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目
S地区	橋梁	基礎工			■					
		上部工			■					
		フード架設工			■					
		ガイドウェイ設置工				■				
		電気機械設備工				■	■			
T地区	橋梁	基礎工		■	■					
		下部工			■					
		上部工			■	■				
		フード架設工				■				
		ガイドウェイ設置工						■		
		電気機械設備工						■	■	■

表 3-2-18

表 3-2-1(17-2) 工事工程表

場所		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目
U地区	トンネル 非開削 (NATM)	掘削、支保工								
		覆工								
		インパート工								
		ずり処理工								
		路盤工								
		ガイドウェイ設置工								
		電気機械設備工								

表 3-2-1(18-1) 工事工程表

場所	工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	
V地区	保守基地 、変電施設	造成工		■	■	■	■	■	■	■			
		建屋築造工(保守基地)									■	■	■
		建屋築造工(変電施設)						■	■	■			
		電気設備工(変電施設)						■	■	■	■	■	
	高架橋	基礎工		■									
		下部工		■	■								
		上部工		■	■	■							
		フード架設工			■	■							
		ガイドウェイ設置工				■	■						
		電気機械設備工				■	■	■				■	■

表 3-2-1(18-2) 工事工程表

場所		工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目
V地区	トンネル 非開削 (NATM)	掘削、支保工											
		覆工											
		インバート工											
		ずり処理工											
		路盤工											
		ガイドウェイ設置工											
		電気機械設備工											



表 3-2-1(19-1) 工事工程表

場所	工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目
W地区	トンネル 非開削 (NATM)	掘削、支保工											
		覆工											
		インパート工											
		ずり処理工											
		路盤工											
		ガイドウェイ設置工											
		電気機械設備工											
X地区	橋梁	下部工											
		上部工											
		フード架設工											
		ガイドウェイ設置工											
		電気機械設備工											

表 3-2-1(19-2) 工事工程表

場所	工種	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目
Y地区	トンネル 非開削 (NATM)	掘削、支保工											
		覆工											
		インバート工											
		ずり処理工											
		路盤工											
		ガイドウェイ設置工											
		電気機械設備工											

### 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、施工法を決定し、それに基づく、工種及び各工種に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 に示す。



表 3-3-1(1-1) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目			
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
A地区	橋梁	基礎工	ブルドーザ	3t級	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			タイヤローラ	8~20t	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	39	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	39	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	60~65t	39	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック	10t	16	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	8	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	12	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		下部工	油圧式杭圧入引抜機	110~160t	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	59	448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	10	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	8	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8~1.1t	8	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンバ締め	60~70kg	18	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			空気圧縮運転機	-	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートブレーカ	-	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	10t	17	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ラフテレーンクレーン		25t吊	66	379	66	188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	上部工	コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	3	15	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	17	204	16	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クローラクレーン	100t吊	0	0	22	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	フード架設工	フード架設台車	-	0	0	22	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	0	0	17	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	7	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ガイドウェイ設置工	オールテレーンクレーン	220t	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	GW架設車	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ブルドーザ	3t級	0	0	38	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	0	0	17	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	8	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	電気機械設備工	保守用車	ダクト蓋敷設車	0	0	4	8	44	48	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	22	44	22	22	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	汎用	0	0	9	18	9	9	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	移動用	0	0	0	0	44	176	0	0	0	0	0	0	0	
ラフテレーンクレーン		50t吊	0	0	0	0	0	0	9	18	0	0	0	0	0		
ラフテレーンクレーン		25t吊	0	0	0	0	0	0	22	50	0	0	0	0	0		
ラフテレーンクレーン		16t吊	0	0	0	0	22	46	21	64	0	0	0	0	0		
ユニック		10t吊	0	0	0	0	0	0	22	80	0	0	0	0	0		
フォークリフト		2t	0	0	0	0	0	0	19	38	0	0	0	0	0		
バックホウ		0.45m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	12	34	0	0	0	0	0		
クローラクレーン		400t吊	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0	0	0	0		
ケーブル延線車		-	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0	0	0	0		
小型電気工事用車		-	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0		
位置検知調整車		-	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0		



表 3-3-1(1-2) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目				
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年			
B地区	トンネル 非開削 (NATM)	掘削、支保工	モーターグレーダ	3.1m	2	4	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	
			タイヤローラ	8~20t	3	5	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	
			ドリルジャンボ	ホイール式・37"×4.2" スケットリフト質量 150kg超級	23	230	23	276	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	油圧式 1300kg級	23	230	23	276	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイールローダ	サイドダンプ式 山積容量3.0m³	23	230	23	276	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m³	23	230	23	276	23	184	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	115	1150	115	1380	115	920	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	24	24	0	0	2	2	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8~22m³級	23	230	23	276	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車	4.4m³	69	690	69	828	69	552	0	0	0	0	0	0	0	0
			パッチャープラント	15m³/h 骨材供給設備 サイロ (30t)	23	230	23	276	23	184	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	184	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロックボルト運搬	2t積	23	230	23	276	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	16t吊	12	122	11	132	11	66	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	11	115	11	132	5	60	0	0	0	0	0	0	0	0	
		覆工	コンクリートポンプ車	45m³/h	0	0	12	36	12	144	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	10	10	6	6	6	23	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.4m³	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	
			振動ローラ	0.8~1.1t	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	
			振動コンバクタ	50~60kg	0	0	0	0	0	0	2	2	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	2	2	0	0	0	0	0	
			コンクリート吹付け機	0.8~1.2m³/h	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	
			トラッククレーン	15t吊	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	
			タンバ	60~100kg	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
		インパート工	大型ブレーカ	油圧式 1300kg級	0	0	0	0	23	69	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.45m³	0	0	0	0	23	69	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	7	73	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	
		ずり処理工	クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	0	0	0	0	6	72	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	1.6m³	23	230	23	276	23	184	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	16t吊	12	120	12	144	6	72	0	0	0	0	0	0	0	
		路盤工	クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	12	120	12	144	6	72	0	0	0	0	0	0	0	
			コンクリートポンプ車	90~110m³/h	0	0	0	0	29	58	29	116	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	10	20	10	40	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	6	72	11	46	0	0	0	0	0	
			クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	0	0	0	0	6	72	12	50	0	0	0	0	0	
		ガイドウェイ設置工	大型ブレーカ	油圧式 1300kg級	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.8m³	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	
			門型クレーン	-	0	0	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	6	23	0	0	0	0	0	
			保守用車	GW架設車	0	0	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	
		電気機械設備工	クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	0	0	0	0	0	0	11	46	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	60t吊	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	
			ミニクレーン	4.9t吊	0	0	0	0	0	0	22	66	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	22	66	0	0	0	0	0			
保守用車	ダクト蓋布設車		0	0	0	0	0	0	4	16	44	44	0	0	0			
保守用車	作業員輸送車		0	0	0	0	0	0	22	88	0	0	0	0	0			
保守用車	汎用		0	0	0	0	0	0	9	36	0	0	0	0	0			
保守用車	移動用		0	0	0	0	0	0	22	44	88	352	0	0	0			
クローラクレーン	400t吊		0	0	0	0	0	0	16	32	16	16	0	0	0			
ラフテレーンクレーン	16t吊		0	0	0	0	0	0	4	8	22	38	0	0	0			
ケーブル延線車	-		0	0	0	0	0	0	16	32	16	16	0	0	0			
小型電気工事用車	-		0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	0	0	0			
位置検知調整車	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0			





表 3-3-1(2) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目			
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
C地区	保守基地	造成工	バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	211	1055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ブルドーザ	3t級	179	1340	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ	φ2m級	44	236	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		建屋築造工	バックホウ	1.6m <sup>3</sup>	83	459	22	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	0	0	54	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	80t吊	0	0	54	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トレーラ	20t超	0	0	18	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	0	0	60	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	70t吊	0	0	56	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	60t吊	0	0	29	29	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	0	0	41	189	15	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	45m <sup>3</sup> /h	0	0	18	113	7	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.25m <sup>3</sup>	0	0	10	20	10	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ	8~20t	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	バックホウ	0.08m <sup>3</sup>	0	0	0	0	14	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	高架橋 (回送線)	基礎工	ブルドーザ	3t級	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			タイヤローラ	8~20t	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	36	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			クローラクレーン	60t~65t吊	36	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	36	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		下部工	アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	12	108	12	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			油圧式杭圧入引抜機	110~160t	4	36	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	63	600	59	396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	10	90	10	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	8	72	8	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			振動ローラ	0.8~1.1t	8	72	8	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			タンバ	60~70kg	18	162	18	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			空気圧縮運転機	-	4	36	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			コンクリートブレイカ	-	4	36	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	77	396	73	876	88	484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	3	12	3	36	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			電気機械設備工	ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	38	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック		10t	50	600	50	600	50	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン		25t吊	0	0	0	0	0	0	3	18	3	18	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン		16t吊	0	0	0	0	0	0	22	132	22	132	0	0	0	0	0	0	
		天井クレーン		20t吊	0	0	0	0	0	0	22	132	22	132	0	0	0	0	0	0	
		高所作業車		-	0	0	0	0	0	0	22	132	22	132	0	0	0	0	0	0	
		クローラクレーン		150t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	0	0	0	0	
小型電気工事用車		-		0	0	0	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
位置検知調整車		-		0	0	0	0	10	90	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0		



表 3-3-1(3) 建設機械の台数

場所	工 種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目			
				最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年		
D地区	高架橋、橋梁	基礎工	ブルドーザ	3t級	11	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ブルドーザ	0.8~1.1t級	25	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ	8~20t	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	30	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	72	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	26	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	120	1398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	6	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	60~65t吊	92	308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	72	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		下部工	トラック	10t	250	2950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	48	288	12	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧式杭圧入引抜機	110~160t	16	96	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	260	1508	192	1266	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	40	260	10	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	36	220	12	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8~1.1t	32	208	8	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンバ	60~70kg	72	468	18	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			空気圧縮運転機	-	8	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートブレーカ	-	8	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		上部工	トラック	10t	0	0	200	2050	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	45t吊	38	76	38	456	38	38	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	258	1319	203	1240	120	692	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	18	87	15	123	9	24	0	0	0	0	0	0	0
		フード架設工	トラック	10t	0	0	0	0	100	650	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	100t吊	22	88	44	330	44	286	22	154	0	0	0	0	0
			フード架設台車	-	22	88	44	330	44	286	22	154	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	35t吊	3	12	6	15	3	9	3	3	0	0	0	0	0
		ガイドウェイ設置工	オールテレーンクレーン	220t吊	22	22	22	88	22	22	22	44	0	0	0	0	0
			保守用車	GW架設車	2	2	22	88	22	22	22	44	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	50t吊	3	3	4	16	4	4	2	4	0	0	0	0	0
			ブルドーザ	3t級	38	76	76	190	38	40	38	76	0	0	0	0	0
			トラック	10t	0	0	0	0	0	0	50	550	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	22	242	0	0	0	0	0
		電気機械設備工	保守用車	ダクト蓋敷設車	4	4	44	64	48	160	44	64	44	52	0	0	0
			保守用車	作業員輸送車(38名)	22	22	22	110	44	154	22	110	22	44	0	0	0
			保守用車	汎用	9	9	9	45	18	63	9	45	9	18	0	0	0
			保守用車	移動用	0	0	44	264	88	440	44	176	44	176	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	9	18	9	36	18	27	9	36	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	22	50	28	106	44	69	22	100	
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	22	62	49	170	33	192	42	116	21	128	
			ユニック	10t	0	0	0	0	22	80	44	182	44	98	22	160	
			フォークリフト	2t	0	0	0	0	19	38	19	76	38	57	19	76	
			バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	0	0	0	0	12	34	17	78	24	41	12	68	
クローラクレーン	400t吊		0	0	16	64	32	64	16	32	16	32	0	0			
ケーブル延線車	-		0	0	16	64	32	64	16	32	16	32	0	0			
小型電気工事用車	-		0	0	0	0	6	18	4	6	4	6	0	0			
位置検知調整車	-		0	0	0	0	10	10	10	30	10	10	0	0			



表 3-3-1(4) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目			
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
E地区	高架橋、橋梁	基礎工	ブルドーザ	3t級	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			タイヤローラ	8~20t	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	108	432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	60~65t吊	128	632	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	108	432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	10	100	10	10	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	92	1052	92	818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	6	60	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	10t	150	1800	150	1800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		下部工	アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	36	324	36	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧式杭圧入引抜機	110~160t	12	108	12	100	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	190	1398	190	1294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	30	270	30	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	26	210	26	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8~1.1t	24	216	24	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンバ	60~70kg	54	486	54	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			空気圧縮運転機	-	12	108	12	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		上部工	コンクリートブレイカ	-	12	108	12	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	45t吊	38	38	38	456	38	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	75	140	185	2110	251	1837	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	9	12	15	174	15	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		フード架設工	トラック	10t	0	0	0	0	150	1800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	100t吊	0	0	0	0	66	572	66	374	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			フード架設台車	-	0	0	0	0	66	572	66	374	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	0	0	6	15	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ガイドウェイ設置工	トラック	10t	0	0	0	0	0	0	150	1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	66	572	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			オールテレーンクレーン	220t吊	0	0	0	0	22	22	44	110	22	22	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車	GW架設車	0	0	0	0	22	22	44	110	22	22	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	2	2	4	10	2	2	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	1	2	76	152	38	76	0	0	0	0	0	0	0
		電気機械設備工	トラック	10t	0	0	0	0	0	0	0	0	50	150	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車	ダクト蓋敷設車	0	0	0	0	0	0	48	88	88	148	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	44	242	22	88	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	18	99	9	36	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	9	36	9	27	9	9	9
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	22	75	22	78	22	100	22	22	
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	22	50	57	226	21	128	21	107	21	21	
			ユニック	10t	0	0	0	0	0	0	0	0	22	120	22	138	22	153	22	29	
			フォークリフト	2t	0	0	0	0	0	0	0	0	19	57	19	76	19	57	19	19	
			バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	12	51	12	68	12	56	12	12	
			クローラクレーン	400t吊	0	0	0	0	0	0	32	64	32	64	0	0	0	0	0	0	
ケーブル延線車	-		0	0	0	0	0	0	32	64	32	64	0	0	0	0	0	0			
保守用車	移動用		0	0	0	0	0	0	44	220	110	770	0	0	0	0	0	0	0		
小型電気工事用車	-	0	0	0	0	0	0	4	6	4	6	8	12	0	0	0	0				
位置検知調整車	-	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	20	0	0	0	0				



表 3-3-1(5-1) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目					
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年				
F地区	高架橋、橋梁	基礎工	ブルドーザ	3t級	1	2	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			タイヤローラ	8~20t	1	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	59	60	62	124	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	0	0	36	133	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			クローラクレーン	60~65t	60	60	136	533	60	115	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	0	0	36	133	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	34	276	34	276	34	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	45	45	45	45	45	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧式杭圧入引抜機	110~160t	0	0	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	10t	0	0	50	600	50	600	50	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		下部工	ブルドーザ	21t	29	29	29	58	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	0	0	24	162	18	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			油圧式杭圧入引抜機	110~160t	0	0	8	54	6	14	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	0	0	30	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	164	1284	164	492	26	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	0	0	15	115	15	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	0	0	26	198	18	50	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			振動ローラ	0.8~1.1t	0	0	12	92	12	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			タンバ	60~70kg	0	0	27	207	27	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			空気圧縮運転機	-	0	0	6	46	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		上部工	コンクリートブレイカ	-	0	0	6	46	6	14	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吊	0	0	57	114	114	741	57	684	57	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	79	286	94	963	15	180	37	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	0	0	12	30	21	153	9	108	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			トラック	10t	0	0	0	0	0	0	0	0	50	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			クローラクレーン	100t吊	0	0	0	0	0	0	44	440	22	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			フード架設台車	-	0	0	0	0	0	0	44	286	22	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	0	0	0	0	6	12	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			オールテレーンクレーン	220t吊	0	0	0	0	0	0	22	44	22	22	22	44	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ガイドウェイ設置工	保守用車	GW架設車	0	0	0	0	0	0	22	44	22	22	22	44	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン		50t吊	0	0	0	0	0	0	2	4	2	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0		
		電気機械設備工	ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	0	0	1	2	38	76	1	2	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	44	116	4	16	44	44	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	44	154	22	88	0	0	0	0	0	0	0	0	
			保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	18	63	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	9	18	9	18	9	63	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	53	25	150	22	22	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	26	84	27	95	43	235	0	0	0	0	0	0	
			ユニック	10t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	91	33	247	22	22	0	0	0	0	
			フォークリフト	2t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	38	19	133	0	0	0	0	0	0	
バックホウ	0.45m <sup>3</sup>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	39	17	114	0	0	0	0	0	0			
クローラクレーン	400t吊		0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0			
ケーブル延線車	-		0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0			
保守用車	移動用		0	0	0	0	0	0	0	0	66	352	44	88	44	88	0	0	0	0	0	0			
小型電気工事用車	-		0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	6	4	6	0	0	0	0	0	0			
位置検知調整車	-		0	0	0	0	0	0	0	0	88	264	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0			





表 3-3-1(5-2) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目				
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年			
G地区	高架橋、橋梁	基礎工	ブルドーザ	3t級	1	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			タイヤローラ	8~20t	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	59	60	61	122	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	0	0	36	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	0	0	36	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	15	40	15	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	46	192	46	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	0	0	9	24	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	50~55t吊	60	60	46	324	40	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	45	45	45	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧式杭圧入引抜機	110~160t	0	0	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	10t	0	0	50	600	50	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザ	21t	29	29	29	58	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		下部工	アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	0	0	12	108	12	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			油圧式杭圧入引抜機	110~160t	0	0	4	36	4	16	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	0	0	85	582	89	556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	0	0	10	90	10	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	0	0	10	74	10	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			振動ローラ	0.8~1.1t	0	0	8	72	8	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンバ	60~70kg	0	0	18	162	18	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			空気圧縮運転機	-	0	0	4	36	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートブレーカ	-	0	0	4	36	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			上部工	ラフテレーンクレーン	45t吊	0	0	0	0	38	190	38	418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン		25t吊	0	0	85	360	83	930	97	634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		コンクリートポンプ車		90~110m <sup>3</sup> /h	0	0	3	12	9	66	9	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		フード架設工	クローラクレーン	100t吊	0	0	0	0	0	0	44	198	44	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			フード架設台車	-	0	0	0	0	0	0	44	198	44	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	0	0	0	0	3	6	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			トラック	10t	0	0	0	0	0	0	50	600	50	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ガイドウェイ設置工	ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	22	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			オールテレーンクレーン	220t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	44	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			保守用車	GW架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	44	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	0	0	0	0	39	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		電気機械設備工	保守用車	ダクト蓋敷設車	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	44	92	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	110	22	22	0	0	0	0	0	0	0	
			保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	9	45	9	9	0	0	0	0	0	0	0	
			保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	352	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	36	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	22	25	22	100	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	33	120	21	128	0	0	0	0	0	0	0	
			ユニック	10t	0	0	0	0	0	0	0	0	22	40	22	160	0	0	0	0	0	0	0	
			フォークリフト	2t	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	19	76	0	0	0	0	0	0	0	
バックホウ	0.45m <sup>3</sup>		0	0	0	0	0	0	0	0	12	17	12	68	0	0	0	0	0	0	0			
クローラクレーン	400t吊		0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ケーブル延線車	-		0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
小型電気工事用車	-		0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0			
位置検知調整車	-		0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0			



表 3-3-1(6) 建設機械の台数

場所	工 種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目			
				最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年		
H地区	駅	基礎工	ブルドーザ	15t級	0	0	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			タイヤローラ	8~20t	0	0	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	0	0	145	471	126	576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	0	0	41	228	12	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	0	0	41	228	12	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	60~65t吊	0	0	41	228	12	72	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	0	0	191	703	160	767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	0	0	20	53	18	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	0	0	135	251	86	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧式杭圧入引抜機	110~160t	0	0	38	38	34	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8~1.1t	0	0	162	480	141	641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンバ	60~70kg	0	0	343	1027	297	1368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			空気圧縮運転機	-	0	0	15	80	4	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートブレーカ	-	0	0	15	80	4	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			躯体構築工	ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	542	4341	370	1729	22	272	0	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン		200t吊	0	0	0	0	21	42	376	2912	284	2181	137	755	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車		90~110m <sup>3</sup> /h	0	0	0	0	18	141	18	173	15	119	10	48	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン		100t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	329	47	564	47	235	0	0
		フード架設工	クローラクレーン	100t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	264	22	264	22	66	0	0	0	0
			フード架設台車	-	0	0	0	0	0	0	0	0	22	264	22	264	22	66	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
		ガイドウェイ設置工	ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	264	22	110	0	0	0	0	0	0
			オールテレーンクレーン	220t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	0
			保守用車	GW架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0
		電気機械設備工	ブルドーザ	15t級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	3	15	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	45m <sup>3</sup> /h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	54	12	144	12	72	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	4	28	4	24	0	0
			保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	418	44	264	0	0
			保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	18	12	99	12	72	0	0
			保守用車	GW運搬架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	18	3	36	3	18	0	0
			クローラクレーン	100t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36	3	18	0	0
			ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	48	8	96	8	48	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	126	42	504	42	252	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	120	10	60	0	0
			ラフテレーンクレーン	12t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60	16	156	16	96	0	0
			ユニック	3t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	2	12	0	0
			ユニック	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	468	39	234	0	0
			フォークリフト	3t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	54	13	132	13	78	0	0



表 3-3-1(7) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目			
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
I地区	保守基地	造成工	バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	211	1055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ブルドーザ	3t級	179	1340	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ	8~20t	44	236	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	1.6m <sup>3</sup>	83	459	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		建屋築造工	全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	0	0	54	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	80t吊	0	0	54	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トレーラ	20t超	0	0	18	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	45m <sup>3</sup> /h	0	0	18	120	7	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	0	0	60	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	70t吊	0	0	56	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	60t吊	0	0	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	37	108	15	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.25m <sup>3</sup>	0	0	10	30	10	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ	8~20t	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	バックホウ	0.08m <sup>3</sup>	0	0	0	0	14	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	高架橋 (回送線)	基礎工	ブルドーザ	3t級	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			タイヤローラ	8~20t	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	36	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			クローラクレーン	60~65t吊	36	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	36	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		下部工	アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	12	108	12	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			油圧式杭圧入引抜機	110~160t	4	36	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	63	600	52	432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	10	90	10	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	8	72	8	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			振動ローラ	0.8~1.1t	8	72	8	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			タンバ	60~70kg	18	162	18	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			空気圧縮運転機	-	4	36	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			コンクリートブレーカ	-	4	36	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	47	348	36	446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		上部工	コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	2	12	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ブルドーザ	3t級	0	0	38	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
トラック			10t	50	600	50	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ラフテレーンクレーン			25t吊	0	0	0	0	3	6	3	30	0	0	0	0	0	0		
電気機械設備工	ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	22	44	27	225	5	5	0	0	0	0			
	天井クレーン	20t吊	0	0	0	0	22	44	22	220	0	0	0	0	0	0			
	高所作業車	-	0	0	0	0	22	44	22	220	0	0	0	0	0	0			



表 3-3-1(8) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目			
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
J地区	高架橋、橋梁	基礎工	ブルドーザ	3t級	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			タイヤローラ	8~20t	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	72	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	60~65t吊	72	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	72	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック	10t	33	400	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	14	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		下部工	アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	36	264	24	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧式杭圧入引抜機	110~160t	12	88	8	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	224	1751	109	538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	20	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	バックホウ		0.8m <sup>3</sup>	25	208	20	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	コンクリートポンプ車		90~110m <sup>3</sup> /h	27	207	15	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	振動ローラ		0.8~1.1t	20	160	16	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	タンバ		60~70kg	45	360	36	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	空気圧縮運転機		-	10	80	8	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	コンクリートブレーカ		-	10	80	8	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	トラック		10t	33	400	33	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	上部工		ラフテレーンクレーン	25t吊	155	561	155	1661	89	269	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	45t吊	76	304	76	912	76	228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	60t吊	20	80	20	240	20	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	18	63	18	207	15	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	34	400	33	400	33	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クローラクレーン	100t吊	0	0	22	66	66	528	22	22	0	0	0	0	0	0	0	
	フード架設工	フード架設台車	-	0	0	22	66	66	528	22	22	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	3	3	3	12	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	0	0	34	400	33	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	18	176	15	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		オールテレーンクレーン	220t吊	0	0	0	0	22	44	22	44	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	GW架設車	0	0	0	0	22	44	22	44	0	0	0	0	0	0	0	
	ガイドウェイ設置工	ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	4	6	2	4	0	0	0	0	0	0	0	
		ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	38	77	38	77	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	0	0	0	0	34	350	50	250	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	15	154	22	110	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	ダクト蓋敷設車	0	0	0	0	4	12	48	116	44	44	0	0	0	0	0	
		保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	22	66	22	154	0	0	0	0	0	0	0	
	電気機械設備工	保守用車	汎用	0	0	0	0	9	27	9	63	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	44	352	44	176	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	9	9	9	27	9	27	0	0	0	
ラフテレーンクレーン		25t吊	0	0	0	0	0	0	3	3	25	97	22	53	22	22	0		
ラフテレーンクレーン		16t吊	0	0	0	0	0	0	22	116	37	138	21	96	0	0	0		
ユニック		10t	0	0	0	0	0	0	11	18	33	142	22	98	22	22	0		
フォークリフト		2t	0	0	0	0	0	0	19	19	19	57	19	57	0	0	0		
バックホウ		0.45m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	12	17	12	51	12	51	0	0	0		
クローラクレーン		400t吊	0	0	0	0	0	0	16	64	16	32	0	0	0	0	0		
ケーブル延線車		-	0	0	0	0	0	0	16	64	16	32	0	0	0	0	0		
小型電気工事用車		-	0	0	0	0	0	0	4	12	4	6	0	0	0	0	0		
位置検知調整車		-	0	0	0	0	0	0	10	10	10	20	0	0	0	0	0		





表 3-3-1(9) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	
K地区	高架橋	基礎工	ブルドーザ	3t級	0	0	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			タイヤローラ	8~20t	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	0	0	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	0	0	144	504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	60~65t吊	0	0	144	504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		下部工	バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	0	0	144	504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	10t	0	0	73	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	30	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	0	0	48	432	30	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧式杭圧入引抜機	110~160t	0	0	16	144	12	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	181	1981	129	997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	0	0	40	360	30	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	0	0	29	261	21	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8~1.1t	0	0	32	288	24	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンバ	60~70kg	0	0	72	648	54	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		上部工	空気圧縮運転機	-	0	0	16	144	12	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートブレーカ	-	0	0	16	144	12	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	10t	0	0	73	800	73	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	315	1033	315	2828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	0	0	12	36	12	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	フード架設工	トラック	10t	0	0	74	800	73	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クローラクレーン	100t吊	0	0	0	0	22	88	88	748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		フード架設台車	-	0	0	0	0	22	88	88	748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	0	0	3	3	9	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	30	352	44	462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ガイドウェイ設置工	トラック	10t	0	0	0	0	73	800	110	1050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		オールテレーンクレーン	220t吊	0	0	0	0	0	0	22	132	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	GW架設車	0	0	0	0	0	0	22	132	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	6	14	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	0	0	38	76	114	266	0	0	0	0	0	0	0	0	
	電気機械設備工	トラック	10t	0	0	0	0	0	0	110	1050	50	350	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	44	462	66	154	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	4	12	88	224	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	22	66	44	264	0	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	9	27	18	108	0	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	22	44	154	726	44	205	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	54	9	45	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	131	25	144	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	4	4	62	174	32	207	32	149	0	0	0	0	
		ユニック	10t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	229	40	211	0	0	0	0	
フォークリフト		2t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	114	19	95	0	0	0	0		
バックホウ		0.45m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	107	17	80	0	0	0	0		
クローラクレーン		400t吊	0	0	0	0	0	0	16	32	48	96	0	0	0	0	0	0	0	0		
ケーブル延線車		-	0	0	0	0	0	0	16	32	16	96	0	0	0	0	0	0	0	0		
小型電気工事用車		-	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	6	16	0	0	0	0	0	0		
位置検知調整車	-	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	30	0	0	0	0	0	0			



表 3-3-1(10) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目			
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
L地区	高架橋	基礎工	ブルドーザ	3t級	0	0	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			タイヤローラ	8~20t	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	0	0	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	0	0	108	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	60~65t	0	0	108	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	0	0	108	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック	10t	0	0	50	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	22	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	0	0	36	312	24	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		下部工	油圧式杭圧入引抜機	110~160t	0	0	12	104	8	24	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	0	0	169	1535	117	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	0	0	30	260	20	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	0	0	23	199	15	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8~1.1t	0	0	24	208	16	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンバ	60~70kg	0	0	54	468	36	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			空気圧縮運転機	-	0	0	12	104	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートブレーカ	-	0	0	12	104	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	10t	0	0	50	600	50	600	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	0	0	204	937	204	1875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	コンクリートポンプ車		90~110m <sup>3</sup> /h	0	0	9	33	9	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	トラック		10t	0	0	50	600	50	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	フード架設工	クローラクレーン	100t吊	0	0	0	0	44	198	66	396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		フード架設台車	-	0	0	0	0	44	198	66	396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	0	0	3	6	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	0	0	0	0	50	600	75	625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	22	264	33	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		オールテレーンクレーン	220t吊	0	0	0	0	0	0	22	66	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ガイドウェイ設置工	保守用車	GW架設車	0	0	0	0	0	0	22	66	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	4	10	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	0	0	76	152	38	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	0	0	0	0	0	0	75	625	50	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	33	275	22	66	0	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	8	36	44	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	電気機械設備工	保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	0	0	44	198	22	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	18	81	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	44	66	88	462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	9	18	18	63	9	36	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	25	53	44	175	22	97	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	4	8	48	193	42	224	21	117	0	0	0	0	0	
		ユニック	10t	0	0	0	0	0	0	0	0	33	91	44	280	22	149	0	0	0	0	0	
		フォークリフト	2t	0	0	0	0	0	0	0	0	19	38	38	133	19	76	0	0	0	0	0	
		バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	17	39	24	119	12	63	0	0	0	0	0	
クローラクレーン		400t吊	0	0	0	0	0	0	32	48	16	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ケーブル延線車		-	0	0	0	0	0	0	32	48	16	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
小型電気工事用車		-	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	4	6	0	0	0	0	0	0	0		
位置検知調整車		-	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20	10	10	0	0	0	0	0	0	0		



表 3-3-1 (11) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目				
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年			
M地区	高架橋、橋梁	基礎工	ブルドーザ	3t級	1	2	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			タイヤローラ	8~20t	1	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.8m³	1	2	62	182	58	116	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m³	0	0	36	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	0	0	36	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	60~65t吊	0	0	36	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	50t吊	0	0	30	180	30	120	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	0	0	15	90	15	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	61	498	39	156	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	9	54	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザ	21t級	0	0	29	87	29	58	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	10t	0	0	50	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			下部工	アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	0	0	18	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				油圧式杭圧入引抜機	110~160t	0	0	6	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	86	500	78	390	78	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン		16t吊	0	0	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン		50t吊	0	0	10	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ		0.8m³	0	0	15	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車		90~110m³/h	0	0	12	72	6	30	6	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		振動ローラ		0.8~1.1t	0	0	12	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タンバ		60~70kg	0	0	27	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		空気圧縮運転機		-	0	0	6	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートブレイカ		-	0	0	6	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		上部工		ラフテレーンクレーン	45t吊	0	0	19	19	19	209	57	399	57	456	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	66	310	66	177	15	105	15	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				コンクリートポンプ車	90~110m³/h	0	0	6	18	6	39	9	63	9	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		フード架設工		クローラクレーン	100t吊	0	0	0	0	22	132	22	44	22	88	22	264	22	44	0	0	0	0	0
			フード架設台車	-	0	0	0	0	22	132	22	44	22	22	0	0	22	22	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	0	0	3	9	3	3	3	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	
		ガイドウェイ設置工	オールテレーンクレーン	220t吊	0	0	0	0	22	22	22	22	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	
			保守用車	GW架設車	0	0	0	0	22	22	22	22	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	22	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	38	76	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	
			ダンプトラック	10t	0	0	0	0	50	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		電気機械設備工	保守用車	ダクト敷設車	0	0	0	0	4	4	44	64	44	44	0	0	4	20	44	44	0	0	0	
			保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	22	22	22	110	0	0	0	0	22	110	0	0	0	0	0	
			保守用車	汎用	0	0	0	0	9	9	9	45	0	0	0	0	9	45	0	0	0	0	0	
			保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	44	264	44	88	0	0	22	44	44	132	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	0	0	0	0	9	9	9	27	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	22	53	22	22	0	0	22	25	22	75	0	
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	22	62	33	118	0	0	4	4	22	70	21	96	0	
			ユニック	10t	0	0	0	0	0	0	0	0	22	98	22	22	0	0	22	40	22	120	0	
			フォークリフト	2t	0	0	0	0	0	0	0	0	19	57	0	0	0	0	19	19	19	57	0	
			バックホウ	0.45m³	0	0	0	0	0	0	0	0	12	51	0	0	0	0	12	17	12	51	0	
クローラクレーン	400t吊		0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0	0			
ケーブル延線車	-		0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0	0			
小型電気工事用車	-		0	0	0	0	4	6	0	0	4	6	0	0	0	0	4	6	0	0	0			
位置検知調整車	-		0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	0	0	0	0	10	10	0	0	0			



表 3-3-1(12) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目			
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
N地区	高架橋	基礎工	ブルドーザ	3t級	8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			タイヤローラ	8~20t	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	12	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	144	504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	60~65t吊	144	504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	144	504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		下部工	トラック(場内小運搬)	10t	66	692	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	29	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	44	396	44	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧式杭圧入引抜機	110~160t	24	216	24	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	175	1618	168	994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	40	360	40	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	29	261	29	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8~1.1t	32	288	32	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンバ	60~70kg	72	648	72	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	空気圧縮運転機		-	16	144	16	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	上部工	コンクリートブレーカ	-	16	144	16	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	67	704	50	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	258	1000	250	2748	22	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	12	36	12	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	67	704	50	600	66	664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	フード架設工	クローラクレーン	100t吊	0	0	22	88	88	748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		フード架設台車	-	0	0	22	88	88	748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	3	3	12	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	0	0	50	600	67	668	75	225	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	22	264	22	216	33	99	0	0	0	0	0	0	0	
	ガイドウェイ設置工	オールテレーンクレーン	220t吊	0	0	0	0	66	88	66	98	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	GW架設車	0	0	0	0	66	88	66	66	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	6	10	6	6	0	0	0	0	0	0	0	
		ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	38	76	114	228	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	0	0	50	600	67	668	75	225	0	0	0	0	0	0	0	
	電気機械設備工	ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	22	264	22	224	33	99	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	ダクト蓋敷設車	0	0	0	0	44	56	88	152	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	22	66	48	188	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	汎用	0	0	0	0	9	27	40	138	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	移動用	0	0	0	0	44	132	154	484	44	242	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	9	36	9	18	9	27	9	9		
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	22	224	22	25	22	46	22	109	22	22		
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	22	42	46	124	22	96	22	154	21	21		
		ユニック	10t	0	0	0	0	0	0	22	40	28	122	28	185	22	29		
フォークリフト		2t	0	0	0	0	0	0	19	19	26	96	26	119	19	19			
バックホウ		0.45m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	12	17	31	72	31	75	12	12			
クローラクレーン		400t吊	0	0	0	0	16	32	64	12	34	12	17	0	0				
ケーブル延線車		-	0	0	0	0	16	32	36	106	0	0	0	0	0				
小型電気工事用車		-	0	0	0	0	0	0	44	182	4	12	0	0	0	0			
位置検知調整車		-	0	0	0	0	0	0	10	10	10	26	0	0	0	0			





表 3-3-1(13) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目			
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
0地区	高架橋、橋梁	基礎工	ブルドーザ	3t級	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			タイヤローラ	8~20t	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m³	13	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	192	524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	60~65t吊	212	724	20	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m³	192	524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	10	100	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	55	608	43	282	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m³/h	6	60	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック	10t	66	792	40	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		下部工	アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	44	388	36	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧式杭圧入引抜機	110~160t	24	204	12	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	236	1839	216	991	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m³	40	350	30	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m³/h	35	279	27	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8~1.1t	32	280	24	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンバ	60~70kg	72	630	54	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			空気圧縮運転機	-	16	140	12	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	コンクリートブレーカ		-	16	140	12	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	上部工	トラック	10t	67	804	40	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	45t吊	0	0	38	342	38	228	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	281	1243	279	2596	32	239	0	0	0	0	0	0	0	
		コンクリートポンプ車	90~110m³/h	12	42	15	165	6	36	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	67	804	40	480	66	547	0	0	0	0	0	0	0	
		クローラクレーン	100t吊	0	0	44	220	66	638	0	0	0	0	0	0	0	
	フード架設工	フード架設台車	-	0	0	44	220	66	638	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	3	9	6	21	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	0	0	40	480	67	549	50	150	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	18	216	22	179	22	66	0	0	0	0	0	
		オールテレーンクレーン	220t吊	0	0	22	22	44	88	44	44	0	0	0	0	0	
		保守用車	GW架設車	0	0	22	22	44	88	44	44	0	0	0	0	0	
	ガイドウェイ設置工	ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	4	4	4	12	4	4	0	0	0	0	0	
		ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	38	154	76	152	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	0	0	40	480	67	554	50	150	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	18	216	22	184	22	66	0	0	0	0	0	
		保守用車	ダクト敷設車	0	0	0	0	16	44	52	176	44	44	0	0	0	
		保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	22	78	44	242	0	0	0	0	0	
	電気機械設備工	保守用車	汎用	0	0	0	0	22	93	18	99	0	0	0	0	0	
		保守用車	移動用	0	0	0	0	44	66	88	594	44	88	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	9	27	9	9	18	72	9	9		
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	22	184	22	43	44	156	44	69		
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	4	4	53	224	42	278	21	32		
		ユニック	10t	0	0	0	0	0	0	22	104	44	276	44	84		
		フォークリフト	2t	0	0	0	0	0	0	22	99	38	152	19	19		
		バックホウ	0.45m³	0	0	0	0	0	0	19	55	24	136	12	17		
クローラクレーン		400t吊	0	0	0	0	16	48	28	146	0	0	0	0			
ケーブル延線車		-	0	0	0	0	22	58	16	112	0	0	0	0			
小型電気工事用車		-	0	0	0	0	44	176	4	12	4	12	0	0			
位置検知調整車		-	0	0	0	0	2	2	10	24	10	10	0	0			



表 3-3-1(14) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目			
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
P地区	高架橋、橋梁	基礎工	ブルドーザ	3t級	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			タイヤローラ	8~20t	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	11	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	180	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	60~65t吊	200	750	20	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	180	480	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	20	135	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	74	615	43	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	12	81	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	10t	50	600	38	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		下部工	アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	36	324	36	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧式杭圧入引抜機	110~160t	12	108	12	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	195	1717	242	1097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	30	270	30	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	25	217	29	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8~1.1t	24	216	24	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンバ	60~70kg	54	486	54	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			空気圧縮運転機	-	12	108	12	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートブレーカ	-	12	108	12	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	10t	50	600	38	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		上部工	ラフテレーンクレーン	45t吊	19	38	38	399	38	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	209	758	209	2044	32	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	12	30	15	150	6	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	10t	50	600	38	450	50	433	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		フード架設工	クローラクレーン	100t吊	0	0	44	154	88	682	22	22	0	0	0	0	0	0	0
			フード架設台車	-	0	0	44	154	88	682	22	22	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	3	6	6	21	3	3	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	10t	0	0	38	450	50	433	25	75	0	0	0	0	0	0	0
		ガイドウェイ設置工	ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	17	198	22	191	11	33	0	0	0	0	0	0	0
			オールテレーンクレーン	220t吊	0	0	0	0	22	88	22	44	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車	GW架設車	0	0	0	0	22	88	22	44	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	4	14	4	6	0	0	0	0	0	0	0
		電気機械設備工	ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	38	154	39	78	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	10t	0	0	0	0	50	434	25	75	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	22	191	11	33	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車	ダクト敷設車	0	0	0	0	8	28	52	256	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	44	154	44	198	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車	汎用	0	0	0	0	18	63	18	81	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車	移動用	0	0	0	0	22	44	110	792	44	44	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	9	18	9	54	9	9	0	0	0
ラフテレーンクレーン	25t吊		0	0	0	0	0	0	25	31	25	147	22	47	0	0	0		
ラフテレーンクレーン	16t吊		0	0	0	0	4	4	54	281	32	181	21	32	0	0	0		
ユニック	10t		0	0	0	0	0	0	33	69	33	229	22	62	0	0	0		
フォークリフト	2t		0	0	0	0	0	0	19	38	19	114	19	19	0	0	0		
バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	17	39	17	97	12	17	0	0	0			
クローラクレーン	400t吊	0	0	0	0	16	32	32	128	0	0	0	0	0	0	0			
ケーブル延線車		0	0	0	0	16	32	32	128	0	0	0	0	0	0	0			
小型電気工事用車		0	0	0	0	0	0	4	18	6	12	0	0	0	0	0			
位置検知調整車		0	0	0	0	0	0	10	30	20	20	0	0	0	0	0			



表 3-3-1(15) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目			
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
Q地区	高架橋、橋梁	基礎工	ブルドーザ	3t級	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			タイヤローラ	8~20t	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	180	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	60~65t吊	180	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	180	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	10t	50	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		下部工	ラフテレーンクレーン	25t吊	22	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	36	324	36	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧式杭圧入引抜機	110~160t	12	108	12	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	160	1506	160	875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	30	270	30	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	22	198	22	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8~1.1t	24	216	24	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上部工	タンバ	60~70kg	54	486	54	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		空気圧縮運転機	-	12	108	12	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		コンクリートブレーカ	-	12	108	12	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	50	600	50	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	240	621	196	2096	132	495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	9	18	9	96	6	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	50	600	50	600	50	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	フード架設工	クローラクレーン	100t吊	0	0	22	88	44	484	22	66	0	0	0	0	0	0	0	
		フード架設台車	-	0	0	22	88	44	484	22	66	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	3	3	6	9	3	6	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	0	0	50	600	50	500	50	275	0	0	0	0	0	0	0	
	ガイドウェイ設置工	ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	22	264	22	220	22	121	0	0	0	0	0	0	0	
		オールテレーンクレーン	220t吊	0	0	0	0	22	22	44	88	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	GW架設車	0	0	0	0	22	22	44	88	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	4	4	4	8	0	0	0	0	0	0	0	
		ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	38	76	76	152	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	0	0	0	0	50	500	50	275	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	22	220	22	121	0	0	0	0	0	0	0	
	電気機械設備工	保守用車	ダクト蓋敷設車	0	0	0	0	4	12	44	76	88	88	0	0	0	0	0	
		保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	22	66	44	176	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	汎用	0	0	0	0	9	27	18	72	0	0	0	0	0	0	0	
		保守用車	移動用	0	0	0	0	22	44	66	242	110	528	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	9	9	9	27	9	45	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	22	28	22	75	25	100	22	22		
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	4	4	21	91	55	182	21	149	0	0		
		ユニック	10t	0	0	0	0	0	0	22	51	22	120	33	167	22	22		
フォークリフト		2t	0	0	0	0	0	0	19	19	19	57	19	95	0	0			
バックホウ		0.45m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	12	22	12	51	12	80	0	0			
クローラクレーン		400t吊	0	0	0	0	16	32	32	64	0	0	0	0	0	0	0		
ケーブル延線車			0	0	0	0	16	32	32	64	0	0	0	0	0	0	0		
小型電気工事用車		0	0	0	0	0	0	4	6	4	8	4	4	0	0	0			
位置検知調整車		0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	0	0	0			



表 3-3-1(16-1) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目			
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
R-1地区	高架橋	基礎工	ブルドーザ	3t級	0	0	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ブルドーザ	0.8~1.1t級	13	26	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	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	15	30	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	5	5	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
			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
			アスファルトフィニッシャー	2.4~6m	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	0	0	240	780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラークレーン	60~65t吊	0	0	240	780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		下部工	バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	0	0	240	780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	10t	0	0	66	792	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	0	0	29	348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	0	0	48	432	36	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			油圧式杭圧入引抜機	110~160t	0	0	16	144	12	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	219	2058	167	826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	0	0	40	360	30	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	0	0	30	270	22	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8~1.1t	0	0	32	288	24	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンバ	60~70kg	0	0	72	648	54	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上部工	空気圧縮運転機	-	0	0	16	144	12	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		コンクリートブレーカ	-	0	0	16	144	12	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	0	0	67	804	66	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	4	4	269	1272	268	2641	84	376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	6	6	12	45	12	117	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラック	10t	0	0	67	804	67	804	66	612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クローラークレーン	100t吊	22	44	0	0	44	198	66	616	22	22	0	0	0	0	0	0	0	
		フード架設台車	-	22	44	0	0	44	198	66	616	22	22	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	35t吊	3	6	0	0	3	6	3	15	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
		ガイドウェイ設置工	トラック	10t	0	0	0	0	67	804	67	804	67	621	50	200	0	0	0	0	0
	ラフテレーンクレーン		25t吊	0	0	0	0	30	360	29	276	22	88	0	0	0	0	0	0		
	オールテレーンクレーン		220t吊	22	22	0	0	0	0	22	66	22	66	0	0	0	0	0	0	0	
	保守用車		GW架設車	22	22	0	0	0	0	22	66	22	66	0	0	0	0	0	0	0	
	ラフテレーンクレーン		50t吊	2	2	0	0	0	0	4	10	2	6	0	0	0	0	0	0	0	
	ブルドーザ		3t級	0	0	0	0	0	0	38	152	38	152	0	0	0	0	0	0	0	
	トラック		10t	0	0	0	0	0	0	67	617	50	200	0	0	0	0	0	0	0	
	ラフテレーンクレーン		25t吊	0	0	0	0	0	0	30	272	22	88	0	0	0	0	0	0	0	
	電気機械設備工		保守用車	ダクト蓋敷設車	0	0	44	44	0	0	8	36	48	164	44	44	0	0	0	0	0
			保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	0	0	44	198	44	176	0	0	0	0	0	0	0
		保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	18	81	18	72	0	0	0	0	0	0	0	
保守用車		移動用	0	0	44	176	0	0	44	88	88	528	44	88	0	0	0	0	0		
ラフテレーンクレーン		50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	27	36	27	63	9	27	9	9			
ラフテレーンクレーン		25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	22	34	66	219	22	100	22	22			
ラフテレーンクレーン		16t吊	0	0	22	42	0	0	16	20	79	254	63	246	21	107	21	21			
ユニック		10t	0	0	0	0	0	0	0	0	33	94	66	324	22	153	22	29			
フォークリフト		2t	0	0	0	0	0	0	0	0	57	76	57	133	19	57	19	19			
バックホウ		0.45m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	36	68	36	119	12	56	12	12			
クローラークレーン	400t吊	0	0	16	32	0	0	16	32	16	96	0	0	0	0	0	0	0			
ケーブル延線車	-	0	0	16	32	0	0	16	32	16	96	0	0	0	0	0	0	0			
小型電気工事用車	-	0	0	4	6	0	0	4	6	0	0	4	12	0	0	0	0	0			
位置検知調整車	-	0	0	10	10	0	0	10	10	0	0	10	20	0	0	0	0	0			





表 3-3-1(16-2) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目			
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
R-2地区	トンネル 非開削 (NATM)	掘削、支保工	クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	7	75	2	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			モーターグレーダ	3.1m	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラ	10~12t	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ	8~20t	6	10	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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイル式・37'-M・2ハスケットリフト質量 150kg超級	46	230	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	油圧式 1300kg級	46	230	23	23	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	46	230	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m³	46	230	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラック	トンネル工事用排出ガス対策車 10t	138	690	69	69	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	4	5	1	1	0	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8~22m³級	46	230	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車	4.4m³	92	506	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			パッチャープラント	15m³/h 骨材供給設備 サイロ (30t)	46	230	23	23	0	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	46	230	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ロックボルト運搬	2t積み	46	230	23	23	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	29	120	7	29	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	12	36	12	48	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	17	113	7	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		バックホウ	0.4m³	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		振動ローラ	0.8~1.1t	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		振動コンパクタ	50~60kg	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		コンクリートポンプ車	90~110m³/h	2	2	2	2	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	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラッククレーン	15t吊	3	3	3	3	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	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		タンバ	60~100kg	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	7	75	2	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		大型ブレーカ	油圧式 1300kg級	46	69	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		バックホウ	0.45m³	46	69	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		コンテナ式運搬車	20m³	92	138	46	92	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	9	96	3	25	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	14	18	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クレーン装置付トラック	4t	7	76	3	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		バックホウ	1.6m³	46	230	23	23	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	8	93	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	7	76	3	25	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	29	29	29	58	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	10	10	10	20	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	0	0	2	24	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	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		バックホウ	0.8m³	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	7	76	3	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		オールテレーンクレーン	150t吊	0	0	0	0	0	0	22	22	22	22	22	22	22	22	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	
		保守用車	GW架設車	0	0	0	0	0	0	22	22	22	22	22	22	22	22	0	0	0	
		保守用車	ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	4	8	44	48	44	60	0	0	0	0	0	
		保守用車	作業員輸送車 (38名)	0	0	0	0	0	0	22	44	22	22	22	88	0	0	0	0	0	
		保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	9	18	9	9	9	36	0	0	0	0	0	
		保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	44	176	66	352	0	0	0	0	0	
クローラクレーン	400t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	16	32	0	0	0	0	0			
ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	22	42	22	42	0	0	0	0	0			
ケーブル延線車	-	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	16	32	0	0	0	0	0			
小型電気工事用車	-	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	4	14	0	0	0	0	0			
位置検知調整車	-	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	10	10	0	0	0			



表 3-3-1(17-1) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目			
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
S地区	橋梁	基礎工	ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			タイヤローラ	8~20t	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m³	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	7	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		上部工	コンクリートポンプ車	90~110m³/h	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	10t	0	0	0	0	50	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	59	226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		フード架設工	クローラクレーン	100t吊	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			フード架設台車	-	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	38	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	10t	0	0	0	0	50	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ガイドウェイ設置工	ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	8	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			オールテレーンクレーン	220t吊	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車	GW架設車	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	保守用車		ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	4	4	44	52	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	22	22	22	44	0	0	0	0	0	0	0	
	保守用車		汎用	0	0	0	0	0	0	9	9	9	18	0	0	0	0	0	0	0	
	保守用車		移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	44	176	0	0	0	0	0	0	0	
	電気機械設備工		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	22	25	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	22	74	0	0	0	0	0	0	0	0
		ユニック	10t	0	0	0	0	0	0	0	22	40	0	0	0	0	0	0	0	0	
		フォークリフト	2t	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	0	0	0	0	0	0	0	
		バックホウ	0.45m³	0	0	0	0	0	0	0	12	17	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クローラクレーン	400t吊	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ケーブル延線車	-	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	
		小型電気工事用車	-	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
		位置検知調整車	-	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
	T地区	橋梁	基礎工	ブルドーザ	3t級	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイヤローラ				8~15t	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
バックホウ				0.8m³	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クローラクレーン				50t吊	0	0	10	40	20	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ラフテレーンクレーン				16t吊	0	0	5	20	10	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下部工			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	13	52	26	130	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	3	12	6	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	52	130	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	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	45t吊	0	0	0	0	19	114	19	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上部工			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	5	30	5	35	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	3	18	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	100t吊	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フード架設工			フード架設台車	-	0	0	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ガイドウェイ設置工		オールテレーンクレーン	220t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	
		保守用車	GW架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	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	44	56	0	0	0	0	0	
		保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	
		保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	0	0	0	0	0	
		保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	132	44	44	0	0	0	
		電気機械設備工	ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	22	47	
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	42	21	32	21	32		
			ユニック	10t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18	22	62			
			フォークリフト	2t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	19	19			
			バックホウ	0.45m³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17	12	17			
クローラクレーン			400t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0			
ケーブル延線車			-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	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					
位置検知調整車	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0					



表 3-3-1(17-2) 建設機械の台数

場所	工 種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目			
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
U地区	トンネル 非開削 (NATM)	掘削、支保工	クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	12	97	23	169	15	92	8	51	0	0	0	0	0	0	0	0	
			クレーン装置付トラック	3.1m	2	4	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
			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
			アスファルトフィニッシャー	2.4~6m	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・37'φ・2バースケット'リフト質量 150kg超級	0	0	46	368	46	299	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・27'φ・1バースケット'リフト質量 150kg超級	23	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブローカ	油圧式 1300kg級	23	69	46	368	46	299	23	92	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	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイールローダ	サイドダンプ式 山積容量3.0m³	0	0	46	368	46	299	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m³	0	0	46	368	46	299	23	92	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	69	207	184	1610	184	1449	115	460	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	1	1	2	4	1	1	1	1	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8~22m³級	23	69	46	368	46	299	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車	4.4m³	46	138	92	736	92	736	69	230	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	69	46	368	46	299	23	92	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	69	46	368	46	299	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロックボルト運搬	2t積み	23	69	46	368	46	299	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	12	104	23	169	15	92	8	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			覆工	コンクリートポンプ車	45m³/h	0	0	0	0	24	156	12	96	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン		16t吊	0	0	0	0	10	102	23	113	0	0	0	0	0	0	0	0	
		バックホウ		0.4m³	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
		振動ローラ		0.8~1.1t	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
		振動コンパクタ		50~60kg	0	0	0	0	0	0	2	2	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	2	2	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	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラッククレーン		15t吊	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン		25t吊	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		タンバ		60~100kg	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		インバート工	クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	0	0	0	0	8	77	23	146	0	0	0	0	0	0	0	0	
			大型ブローカ	油圧式 1300kg級	0	0	23	115	46	115	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.45m³	0	0	23	115	46	115	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	
			コンテナ式運搬車	20m³	0	0	46	230	92	230	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	15	57	15	36	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	7	25	7	18	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
			クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	0	0	15	53	15	42	8	28	0	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	1.6m³	23	69	46	368	46	299	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	
		路盤工	コンクリートポンプ車	90~110m³/h	0	0	0	0	29	29	29	203	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	10	10	10	70	0	0	0	0	0	0	0	0	
			大型ブローカ	油圧式 1300kg級	0	0	0	0	4	4	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.8m³	0	0	0	0	4	4	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	6	6	23	100	0	0	0	0	0	0	0	0	
			オールテレーンクレーン	150t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	22	154	0	0	0	0	0	0	
		電気機械設備工	保守用車	GW架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	22	154	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	22	22	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	60t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	22	22	0	0	0	0	
			ミニクレーン	4.9t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	22	22	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	22	44	22	22	0	0	0	0	
			保守用車	ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	4	32	44	44	0	0	
			保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	22	176	0	0	0	0	
保守用車	汎用		0	0	0	0	0	0	0	0	9	18	9	72	0	0	0	0			
保守用車	移動用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	154	66	528	0	0			
クローラークレーン	400t吊		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0			
ラフテレーンクレーン	16t吊		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	16	64	0	0	0	0			
小型電気工事用車	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	38	0	0			
位置検知調整車	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10			



表 3-3-1(18-1) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目			
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
V地区	造成工	バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	144	0	0	0	0	119	357	0	0	0	0		
		ブルドーザ	0.8~1.1t級	0	0	40	400	40	480	40	480	40	480	40	480	83	609	40	480	40	480	149	607	0	0	0	0
		タイヤローラ	φ2m級	0	0	21	210	21	252	21	252	21	252	21	252	21	252	21	252	21	252	21	147	0	0	0	0
	建屋築造工 (保守基地)	バックホウ	1.6m <sup>3</sup>	0	0	42	420	42	504	42	504	42	504	42	504	42	504	42	504	42	504	42	294	0	0	0	0
		全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	162	0	0	0	0
		トレーラ	20t超	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	54	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	45m <sup>3</sup> /h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	69	15	86	0	0
		バックホウ	0.8m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	60	60	0	0
		バックホウ	0.08m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	14	14
		バックホウ	0.25m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	89	9	9	
		クローラクレーン	80t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	162	0	0	0	0
		クローラクレーン	70t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	56	79	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	33	169	1	1
		ラフテレーンクレーン	60t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0	0	
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	
		タイヤローラ	8~20t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
		建屋築造工 (変電施設)	全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トレーラ	20t超	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	コンクリートポンプ車		45m <sup>3</sup> /h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	69	20	132	0	0	0	0	0	0	0	0	
	バックホウ		0.8m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	
	バックホウ		0.08m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	36	0	0	0	0	0	0	
	バックホウ		0.25m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	104	12	24	0	0	0	0	0	0	
	クローラクレーン		80t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	クローラクレーン		70t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	134	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ラフテレーンクレーン		25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	244	1	2	0	0	0	0	0	0	
	ラフテレーンクレーン		60t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ラフテレーンクレーン		16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0	0	0	0	0	
	タイヤローラ		8~20t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	電気設備工 (変電施設)	クローラクレーン	250t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	4	43	6	24	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	6	1	6	0	0	
ラフテレーンクレーン		25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	5	8	61	8	96	8	48	0	0		
ラフテレーンクレーン		16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	2	16	13	81	13	126	9	48	0	0		
タンクローリ		-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	48	0	0	0	0		





表 3-3-1(18-2) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目			
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
V地区	高架橋	基礎工	ブルドーザ	3t級	0	0	4	8	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	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.8m³	0	0	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			全回転オールケーシング掘削機	φ2m級	0	0	120	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			クローラクレーン	60~65t吊	0	0	120	300	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	0	0	120	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		下部工	トラック	10t	0	0	33	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	14	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			アースオーガ(油圧式)併用圧入杭打機	34kN-m	0	0	24	168	12	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			油圧式杭圧入引抜機	110~160t	0	0	8	56	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	119	878	66	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.8m³	0	0	20	140	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			コンクリートポンプ車	90~110m³/h	0	0	16	112	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			振動ローラ	0.8t~1.1t	0	0	16	112	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			タンバ	60~70kg	0	0	36	252	18	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			空気圧縮運転機	-	0	0	8	56	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			コンクリートブレーカ	-	0	0	8	56	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			トラック	10t	0	0	33	330	33	396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			上部工	ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	138	458	138	1408	83	149	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	6	15	6	60	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ブルドーザ		3t級	0	0	0	0	0	0	19	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		トラック		10t	0	0	34	340	33	396	50	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		フード架設工	クローラクレーン	100t吊	0	0	0	0	22	88	22	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			フード架設台車	-	0	0	0	0	22	88	22	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	0	0	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	0	0	19	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			トラック	10t	0	0	0	0	34	408	50	200	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	0	0	0	0	15	180	22	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ガイドウェイ設置工	オールテレーンクレーン	220t吊	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			保守用車	GW架設車	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	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	4	4	44	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		電気機械設備工	保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	0	0	22	22	22	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	9	9	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	44	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			クローラクレーン	400t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	22	25	22	25	0	0	0	0	0	0	0	3	18	3	18
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	22	74	21	32	0	0	0	0	0	0	22	132	22	132	
			天井クレーン	20t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	132	22	132	
高所作業車	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	132	22	132			
ユニック	10t		0	0	0	0	0	0	0	0	22	40	22	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
フォークリフト	2t		0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	19	19	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	12	17	12	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ケーブル延線車	-		0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	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	0	0	0	4	6	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	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			



表 3-3-1(18-3) 建設機械の台数

場所	工 種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目					
				最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年		
V地区	トンネル 非開削 (NATM)	クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	49	170	46	247	15	180	15	180	11	132	11	132	11	132	17	144	9	43	0	0	0	0				
		モーターグレーダ	3.1m	23	23	23	31	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	23	23	46	56	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	23	23	46	56	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	23	23	2	4	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	キール式・3フーム・2ハースケッドリフト質量 150kg超級	46	93	23	46	23	276	23	276	23	276	23	276	23	276	46	368	46	230	0	0	0	0	0	0	0	
		ドリルジャンボ	キール式・2フーム・1ハースケッドリフト質量 150kg超級	0	0	46	253	23	276	23	276	23	276	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		大型ブレーカ	油圧式 1300kg級	46	162	46	345	46	552	46	552	46	552	46	552	46	552	69	598	46	230	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	46	253	23	276	23	276	23	276	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ホイローダ	サイドダンプ式 山積容量3.0m³	0	0	23	46	23	276	23	276	23	276	23	276	23	276	46	368	46	230	0	0	0	0	0	0	0	
		ホイローダ	サイドダンプ式 山積容量2.3m³	46	93	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	0	0	3	3	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	0.8m³	46	184	23	92	23	276	23	276	23	276	23	276	23	276	46	368	46	230	0	0	0	0	0	0	0	
		バックホウ	0.45m³	0	0	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ダンプトラック	トンネル工事用排出ガス対策車 10t	138	277	184	1127	115	1380	115	1380	115	1380	115	1380	115	1380	230	1610	230	920	0	0	0	0	0	0	0	
		コンテナ式運搬車	トンネル工事用排出ガス対策車20m³	0	0	69	138	69	828	69	828	69	828	69	828	69	828	69	828	69	828	69	138	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	45t吊	23	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	23	58	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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8~22m³級	46	93	46	299	46	552	46	552	46	552	46	552	46	552	69	598	46	230	0	0	0	0	0	0	0	
		トラックミキサー車	4.4m³	46	93	92	598	115	1357	115	1357	115	1150	115	1288	115	1311	138	1311	92	460	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)	46	93	46	299	46	552	46	552	46	552	46	552	46	552	69	598	46	230	0	0	0	0	0	0	0	
		モルタル注入機台車	トラック 2t積み	46	93	46	299	46	552	46	552	46	552	46	552	46	552	69	598	46	230	0	0	0	0	0	0	0	
		ロックボルト運搬	2t積み	46	93	46	299	46	552	46	552	46	552	46	552	46	552	69	598	46	230	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	16t吊	66	211	23	188	15	180	15	180	11	132	11	132	11	132	17	144	15	49	0	0	0	0	0	0	0	
		振動ローラ	0.8~1.1t	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		振動コンパクタ	50~60kg	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		コンクリートポンプ車	90~110m³/h	23	23	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		コンクリートポンプ車	45m³/h	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		コンクリート吹付け機	0.8~1.2m³/h	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラッククレーン	15t吊	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		タンバ	60~100kg	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		不整地運搬車	12t級	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クローラクレーン	50t吊	23	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		大口径ボーリングマシン	19KW	23	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		コンクリートポンプ車	45m³/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	120	12	144	12	144	12	144	12	60	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	142	11	132	11	132	17	144	10	49	0	0	0	0	0	0	
		バックホウ	0.4m³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	
		振動ローラ	0.8~1.1t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	
		振動コンパクタ	50~60kg	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	
		コンクリートポンプ車	90~110m³/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
		コンクリート吹付け機	0.8~1.2m³/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	
		トラッククレーン	15t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
		タンバ	60~100kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
		クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	132	11	132	11	132	17	144	9	43	0	0	0	0	0	0	
		大型ブレーカ	油圧式 1300kg級	0	0	0	0	23	23	23	23	23	23	23	23	46	23	69	23	46	23	115	0	0	0	0	0	0	
		バックホウ	0.45m³	0	0	0	0	23	23	23	23	23	23	23	46	23	69	23	46	23	115	0	0	0	0	0	0	0	
		コンテナ式運搬車	20m³	0	0	0	0	46	46	46	46	46	46	46	92	46	138	46	92	46	230	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	16	181	16	181	13	145	13	146	13	146	17	155	9	48	0	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	7	7	7	7	7	7	14	7	11	7	7	4	4	0	0	0	0	0	0	0		
クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	0	0	0	0	15	180	15	180	12	144	12	144	12	144	17	154	9	47	0	0	0	0	0	0	0			
バックホウ	1.6m³	23	69	46	299	46	552	46	552	46	552	46	552	46	552	69	598	46	230	0	0	0	0	0	0	0			
ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	25	156	16	192	16	192	12	144	12	144	12	144	18	156	9	47	0	0	0	0	0	0	0			
クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	0	0	24	154	16	192	16	192	12	144	12	144	12	144	18	156	9	47	0									



表 3-3-1(19-1) 建設機械の台数

場所	工種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目		12年目					
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年		
W地区	トンネル 非開削 (NATM)	掘削、支保工	クレーン装置付トラック	4t積 2.9t吊	0	0	12	97	23	207	23	207	23	207	15	119	12	73	8	90	8	50	0	0	0	0	0	0			
			モーターグレーダ	3.1m	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			ロードローラ	10~12t	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			タイヤローラ	8~20t	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			アスファルトフィニッシャ	2.4~6m	0	0	1	1	0	0	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フーム・2バスケッドリフト質量 150kg超級	0	0	0	0	0	0	0	23	69	46	391	46	414	23	184	46	368	23	115	0	0	0	0	0	0	0	
			ドリルジャンボ	ホイール式・2フーム・1バスケッドリフト質量 150kg超級	0	0	23	184	46	414	46	414	46	345	23	207	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	184	46	414	46	414	46	414	46	483	46	414	23	184	46	368	23	115	0	0	0	0	0	0	
			トラックタショベル	サイドダンプ式 山積容量1.5m³	0	0	23	184	46	414	46	414	46	345	23	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ホイールローダ	サイドダンプ式 山積容量3.0m³	0	0	0	0	0	0	0	23	69	46	391	46	414	23	184	46	368	23	115	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.8m³	0	0	0	0	0	0	0	23	69	46	391	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ダンプトラック	トンネル工用排出ガス対策車 10t	0	0	92	736	207	1725	253	2070	391	3312	552	4324	276	2208	552	4416	276	1380	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	12	104	23	207	23	207	23	207	15	119	12	73	8	90	8	57	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8~22m³級	0	0	23	184	46	414	46	414	69	598	46	414	23	184	31	292	31	171	0	0	0	0	0	0	0	0	
		トラックミキサー車	4.4m³	0	0	46	368	92	828	115	851	184	1426	92	828	46	368	62	584	62	342	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)	0	0	23	184	46	414	46	414	69	598	46	414	23	184	31	292	31	171	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	184	46	414	46	414	69	598	46	414	23	184	23	276	23	115	0	0	0	0	0	0	0	0		
		ロックボルト運搬	2t積み	0	0	23	184	46	414	46	414	69	598	46	414	23	184	23	276	23	115	0	0	0	0	0	0	0	0		
		覆工	コンクリートポンプ車	45m³/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	96	12	72	16	80	8	72	12	24	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	139	15	83	23	138	8	77	12	36	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	0.4m³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0		
			振動ローラ	0.8~1.1t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
			振動コンパクタ	50~60kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
			コンクリートポンプ車	90~110m³/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	
			トラッククレーン	15t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
			タンバ	60~100kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
			クレーン装置付トラック	4t積み 2.9t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	123	15	65	23	130	8	75	12	31	0	0	0	0	0	0	0	
			インバート工	大型ブレーカ	油圧式 1300kg級	0	0	0	0	0	0	0	0	46	115	23	46	0	0	8	16	8	56	0	0	0	0	0	0	0	0
				バックホウ	0.45m³	0	0	0	0	0	0	0	0	46	115	23	46	0	0	8	16	8	56	0	0	0	0	0	0	0	0
				コンテナ式運搬車	20m³	0	0	0	0	0	0	0	0	92	230	46	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				ダンプトラック	20m³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	192	96	672	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	0	0	0	0	0	0	0	0	8	16	8	56	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ラフテレーンクレーン	16t吊		0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	66	12	21	0	0	8	24	8	61	0	0	0	0	0	0	0		
	ラフテレーンクレーン	25t吊		0	0	0	0	0	0	0	0	14	32	7	11	0	0	15	15	15	15	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	61	12	19	0	0	8	21	8	58	0	0	0	0	0	0	0		
	ざり処理工	バックホウ		1.6m³	0	0	23	184	23	276	23	276	23	276	23	276	15	119	12	73	8	90	8	50	0	0	0	0	0	0	
		ラフテレーンクレーン		16t吊	0	0	12	92	23	207	23	207	23	207	15	119	12	73	8	90	8	50	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	0	0	12	92	23	207	23	207	23	207	15	119	12	73	8	90	8	50	0	0	0	0	0	0	0	0		
	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	0	0	0	0	0	0	23	92	29	174	0	0	0	0	0	0		
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	92	10	60	0	0	0	0	0	0		
		大型ブレーカ	油圧式 1300kg級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	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	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0		
		クレーン装置付トラック	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	64	4	4	0	0	0	0	0	0		
	ガイドウェイ設置工	ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	63	0	0	0	0	0	0	0			
		オールテレーンクレーン	150t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	22	22	0	0	0	0			
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		保守用車	GW架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	22	22	0	0	0	0	0		
電気機械設備工	ラフテレーンクレーン	12t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	2	0	0	0	0	0				
	クローラクレーン	400t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0				
	ラフテレーンクレーン	60t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0				
	ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0				
	ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	28	22	22	0				
	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	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	0	0	0	0	0	0	22	66	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	0	0	0	0	0	4	4	4	36	44	44	0	0				
	保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	198	0	0	0	0	0			
	保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	81	0							



表 3-3-1(19-2) 建設機械の台数

場所	工 種	建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目		12年目					
				最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年	最大 台数/ 月	総台 数/ 年		
X地区	橋梁	下部工	クローラクレーン	50~55t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	320	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	356	89	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			バックホウ	1.4m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	44	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	648	162	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	112	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			クローラクレーン	80t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	176	44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		上部工	ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	682	62	744	62	744	62	186	0	0	0	0	0	0	
			コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	2	24	2	24	2	6	0	0	0	0	0	0	
			クローラクレーン	80t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	484	44	528	44	528	44	132	0	0	0	0	0	0	
			タワークレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	484	44	528	44	528	44	132	0	0	0	0	0	0	
			ケーブルクレーン	15t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	242	22	264	22	264	22	66	0	0	0	0	0	0	
			クローラクレーン	100t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	22	88	0	0	0	0	0	0	
		フード架設工	フード架設台車	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	22	88	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	35t吊	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	
			クローラクレーン	50~55t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	180	0	0	0	0	0	0	
			オールテレーンクレーン	220t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	0	
			保守用車	GW架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	0	
			ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		電気機械設備工	保守用車	ダクト蓋敷設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	60	0	0	
			保守用車	作業員輸送車 (38名)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	88	0	0		
			保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	36	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	0	0	0	44	176	0	0		
			クローラクレーン	400t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0		
			ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	36		
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	100		
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	42	21	128
			ユニック	10t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	160		
			フォークリフト	2t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	76	
			バックホウ	0.45m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	68		
			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	0	0	0	16	32	0	0		
小型電気工事用車	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0				
位置検知調整車	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0				









### 3-4 資材及び機械の運搬に用いる車両の通行ルートについて

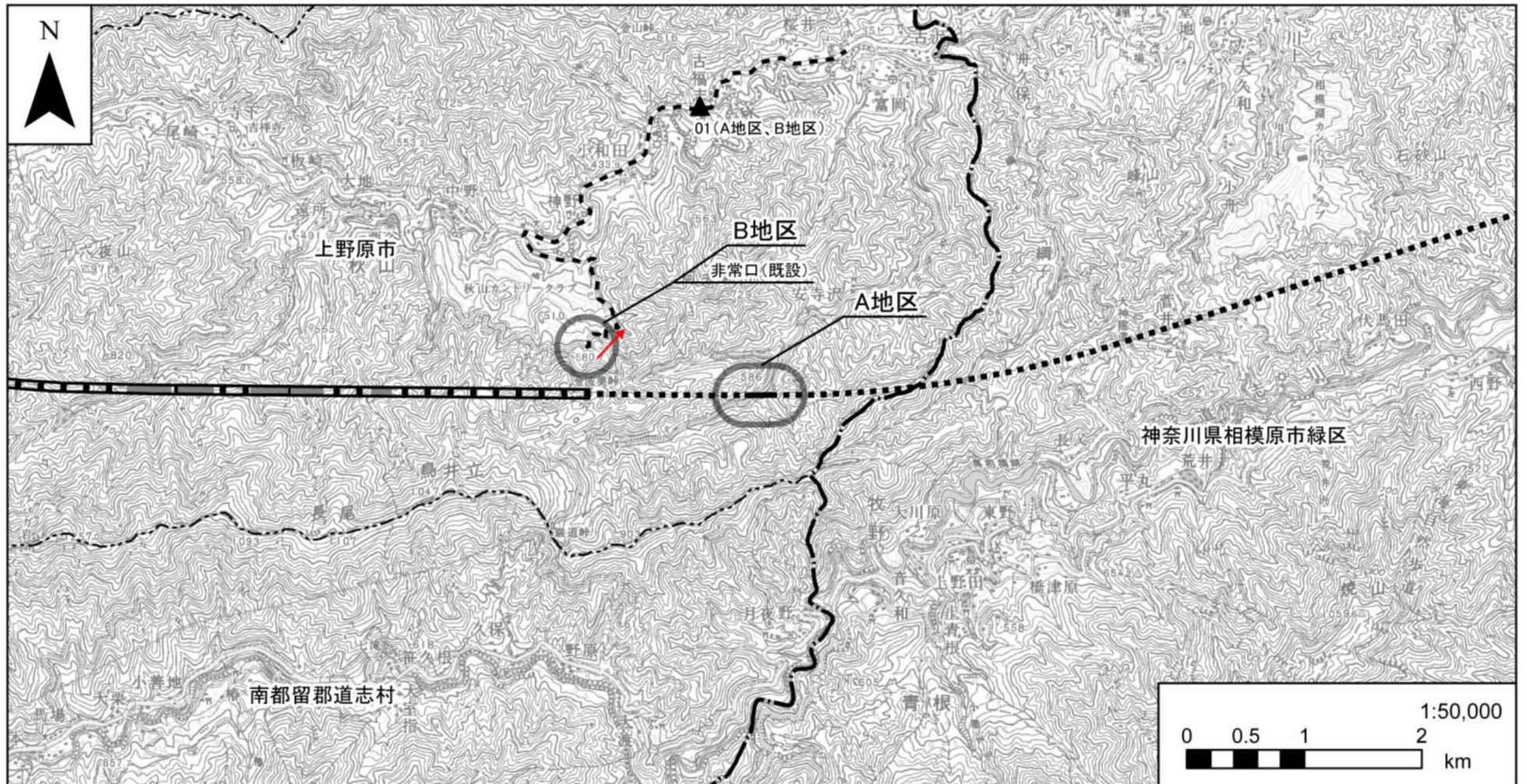
資材及び機械の運搬に用いる車両の通行ルートの詳細を表 3-4-1 及び図 3-4-1 に示す。資材及び機械の運搬に用いる車両の運行に係る大気質、騒音、振動については、表 3-4-1 に記載した対象工事地区に係る車両が、想定した工事用車両通行ルートを走行することを考えており、その通行ルートは対象工事地区の近傍で取り付きが可能な主要な道路を想定し、図中に点線で示している。また、点線の端部は、他の主要な道路と交差する部分までを記載しており、点線の示す範囲内では工事用車両は他の道路と相互に交通の流出入はなく、一定であると仮定している。なお、予測地点については、この点線の示す範囲内で住居等の分布状況を考慮して設定した。

予測においては、最大影響を考慮するために、車両の通行ルート上の走行方向に関わらず全ての車両が予測地点を通過するものとして予測を行った。

また、工事施工箇所から工事用車両通行ルートへ取り付くまでの経路については、できる限り工事施工ヤード内を通行し、周辺住居等への影響を低減するよう配慮する。

**表 3-4-1 設定した予測地点の工事用車両通行ルート及び対象工事地区**

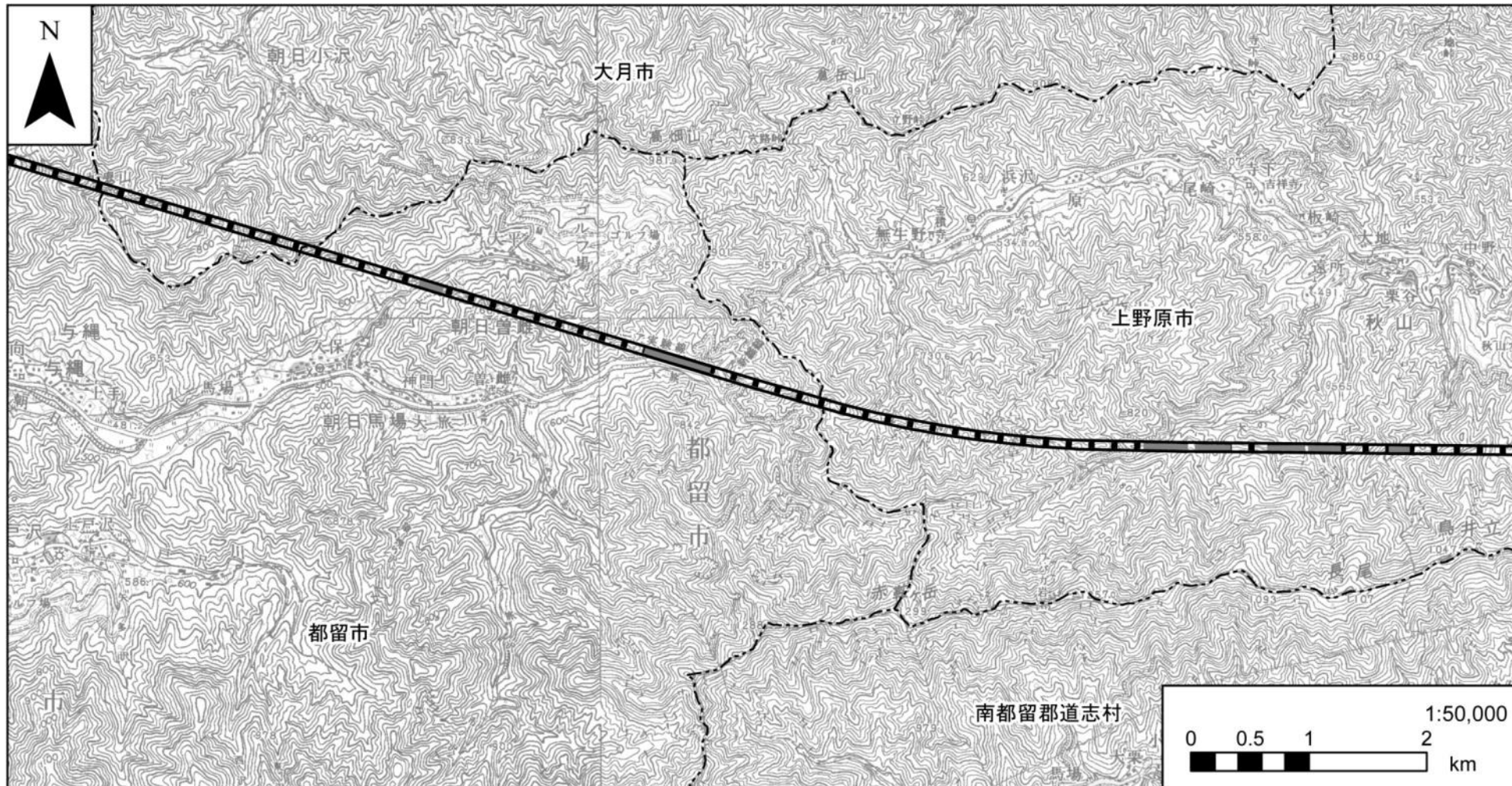
地点番号	市町村名	所在地	工事用車両通行ルート (路線名)	対象工事地区
01	上野原市	秋山古福志	県道 35 号	A, B 地区
02	都留市	小形山	市道 6-63 号大原線	C 地区
03	笛吹市	境川町石橋	市道 1-35 号	D 地区
04	甲府市	下曾根町	国道 140 号	E 地区
05	中央市	成島	県道 29 号	F, G, H, K 地区
06		下河東	県道 12 号 (新山梨環状道路)	I, J 地区
07	昭和町	築地新居	県道 3 号	L, M 地区
08	南アルプス市	鏡中條	県道 118 号	N 地区
09		田島	県道 105 号	O 地区
10		荊沢	国道 52 号	P, Q 地区
11	富士川町	最勝寺	県道 413 号	R-1 (高架橋) 地区
12		鰍沢	県道 406 号	R-2 (トンネル), S, T, U 地区
13	早川町	新倉	県道 37 号	W, X, Y 地区



凡例

- |                      |                  |                             |
|----------------------|------------------|-----------------------------|
| — 計画路線(新設区間(地上部))    | - - - 都県境        | → 工事箇所から工事用車両通行ルートへの取り付きの状況 |
| — 計画路線(既設区間(地上部))    | - - - 市町村境       |                             |
| ⋯⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部)) | ▲ 予測地点           |                             |
| ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))  | - - - 工事用車両通行ルート |                             |
| ●●● 工事用道路            |                  |                             |

図 3-4-1(1) 設定した予測地点の工事用車両の通行ルート及び対象工事地区

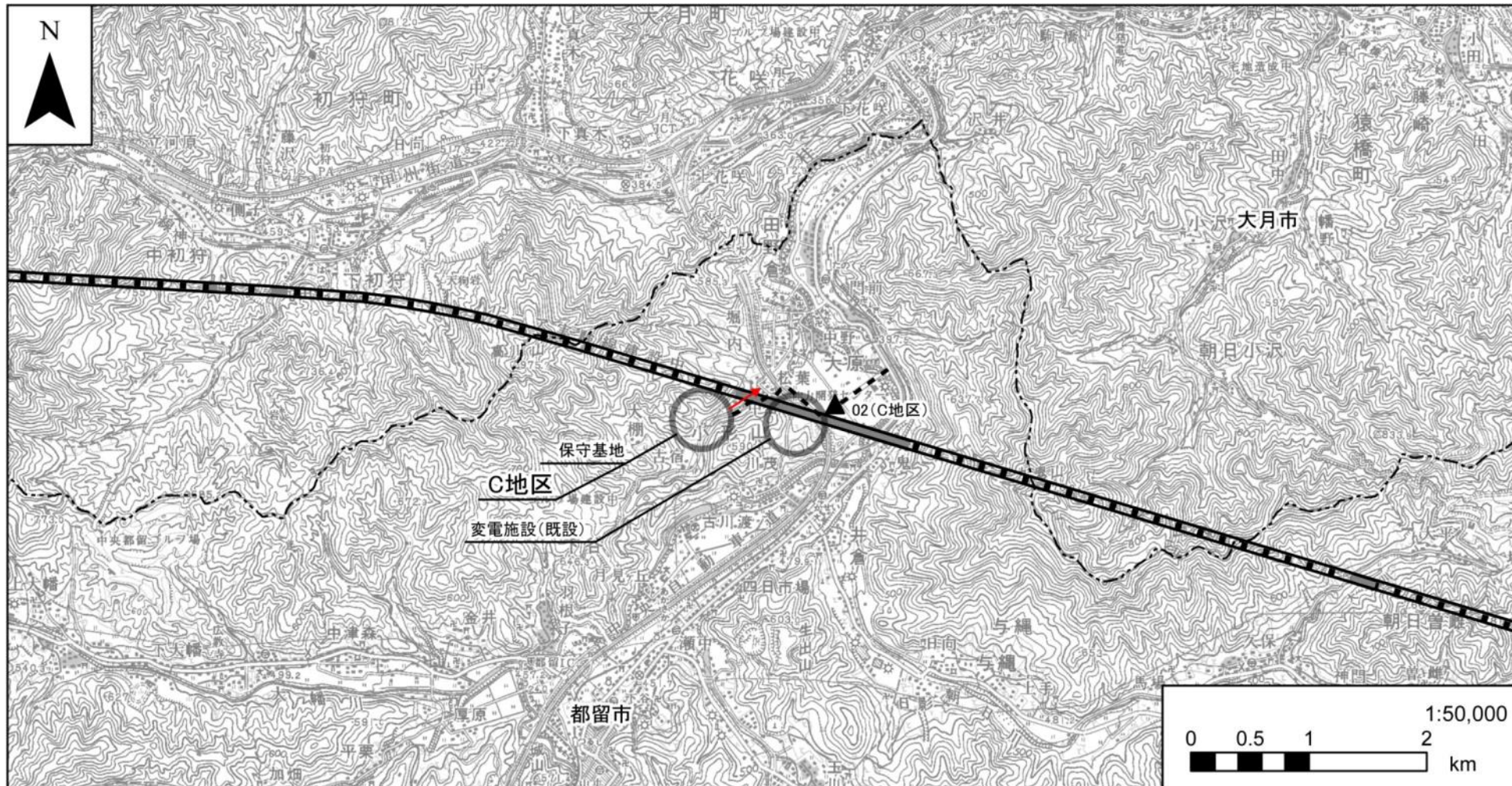


凡例

- 計画路線(新設区間(地上部))
- 計画路線(既設区間(地上部))
- ⋯⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部))
- ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))
- 工事用道路
- - - 都県境
- - - 市町村境
- ▲ 予測地点
- - - 工事用車両通行ルート

→ 工事箇所から工事用車両通行ルートへの取り付きの状況

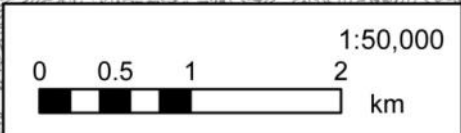
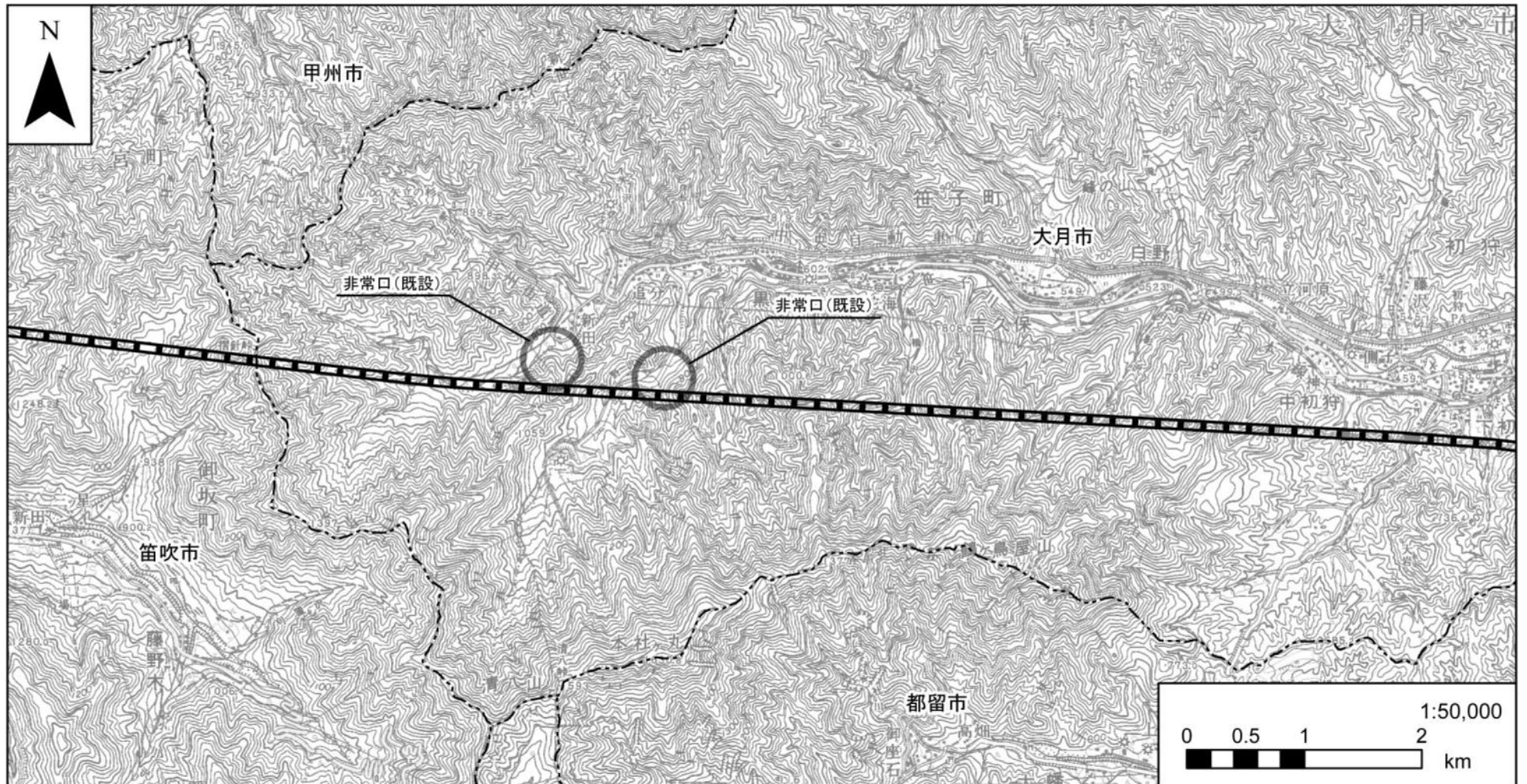
図 3-4-1(2) 設定した予測地点の工事用車両の通行ルート及び対象工事地区



凡例

- |                           |                  |                             |
|---------------------------|------------------|-----------------------------|
| — 計画路線(新設区間(地上部))         | - - - 都県境        | → 工事箇所から工事用車両通行ルートへの取り付きの状況 |
| — 計画路線(既設区間(地上部))         | - · - · 市町村境     |                             |
| · · · · 計画路線(新設区間(トンネル部)) | ▲ 予測地点           |                             |
| — 計画路線(既設区間(トンネル部))       | - - - 工事用車両通行ルート |                             |
| ●●● 工事用道路                 |                  |                             |

図 3-4-1 (3) 設定した予測地点の工事用車両の通行ルート及び対象工事地区

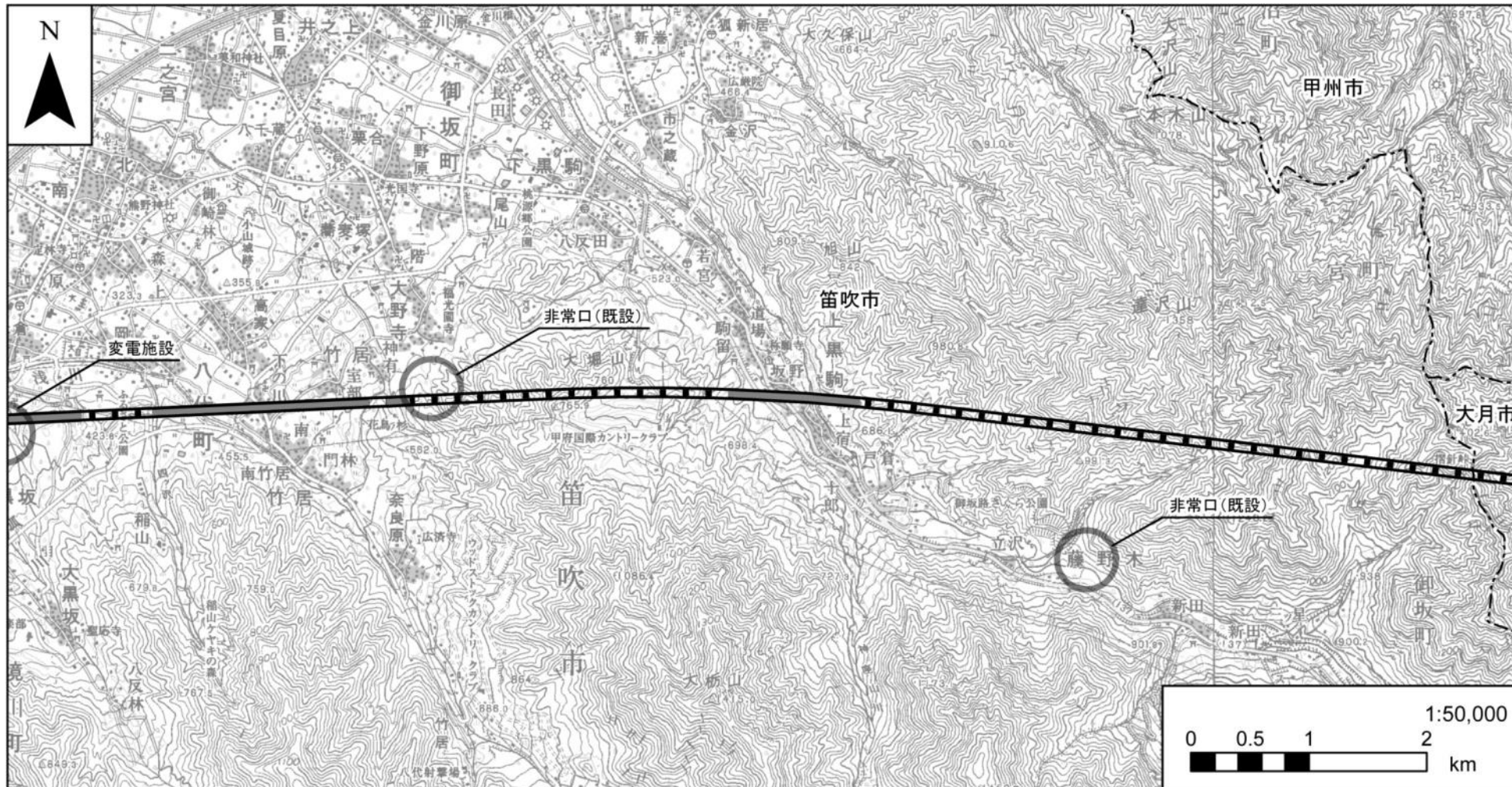


凡例

- 計画路線(新設区間(地上部))
- 計画路線(既設区間(地上部))
- ⋯⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部))
- ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))
- 工事用道路
- - - 都県境
- - - 市町村境
- ▲ 予測地点
- - - 工事用車両通行ルート

→ 工事箇所から工事用車両通行ルートへの取り付きの状況

図 3-4-1(4) 設定した予測地点の工事用車両の通行ルート及び対象工事地区



凡例

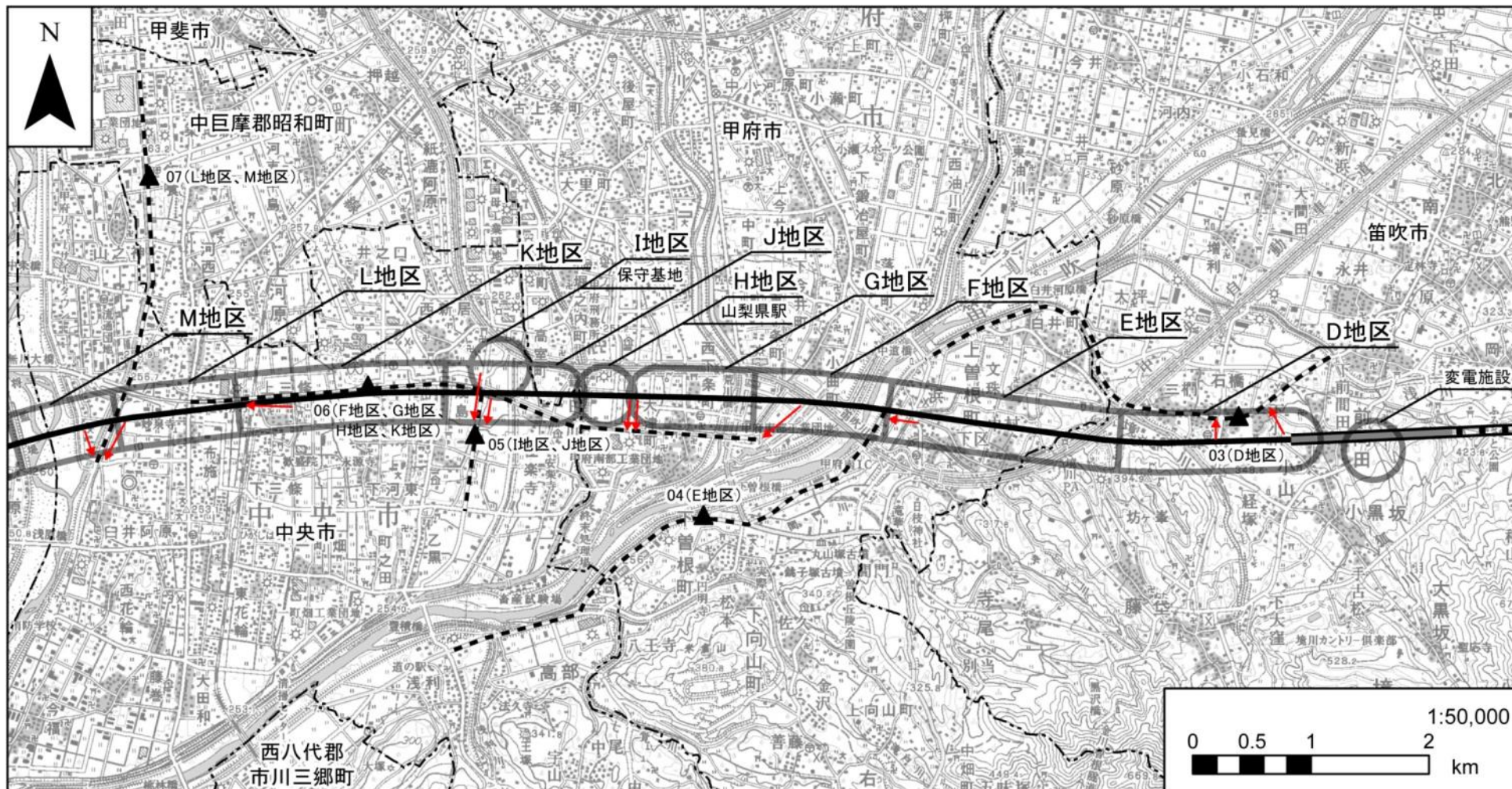
- 計画路線(新設区間(地上部))
- 計画路線(既設区間(地上部))
- ⋯⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部))
- ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))
- 工事用道路

- 都県境
- 市町村境
- ▲ 予測地点
- - - 工事用車両通行ルート

→ 工事箇所から工事用車両通行ルートへの取り付きの状況

図 3-4-1(5) 設定した予測地点の工事用車両の通行ルート及び対象工事地区





凡例

— 計画路線(新設区間(地上部))

— 計画路線(既設区間(地上部))

⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部))

▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))

●●● 工事用道路

--- 都県境

--- 市町村境

▲ 予測地点

--- 工事用車両通行ルート

→ 工事箇所から工事用車両通行ルートへの取り付きの状況

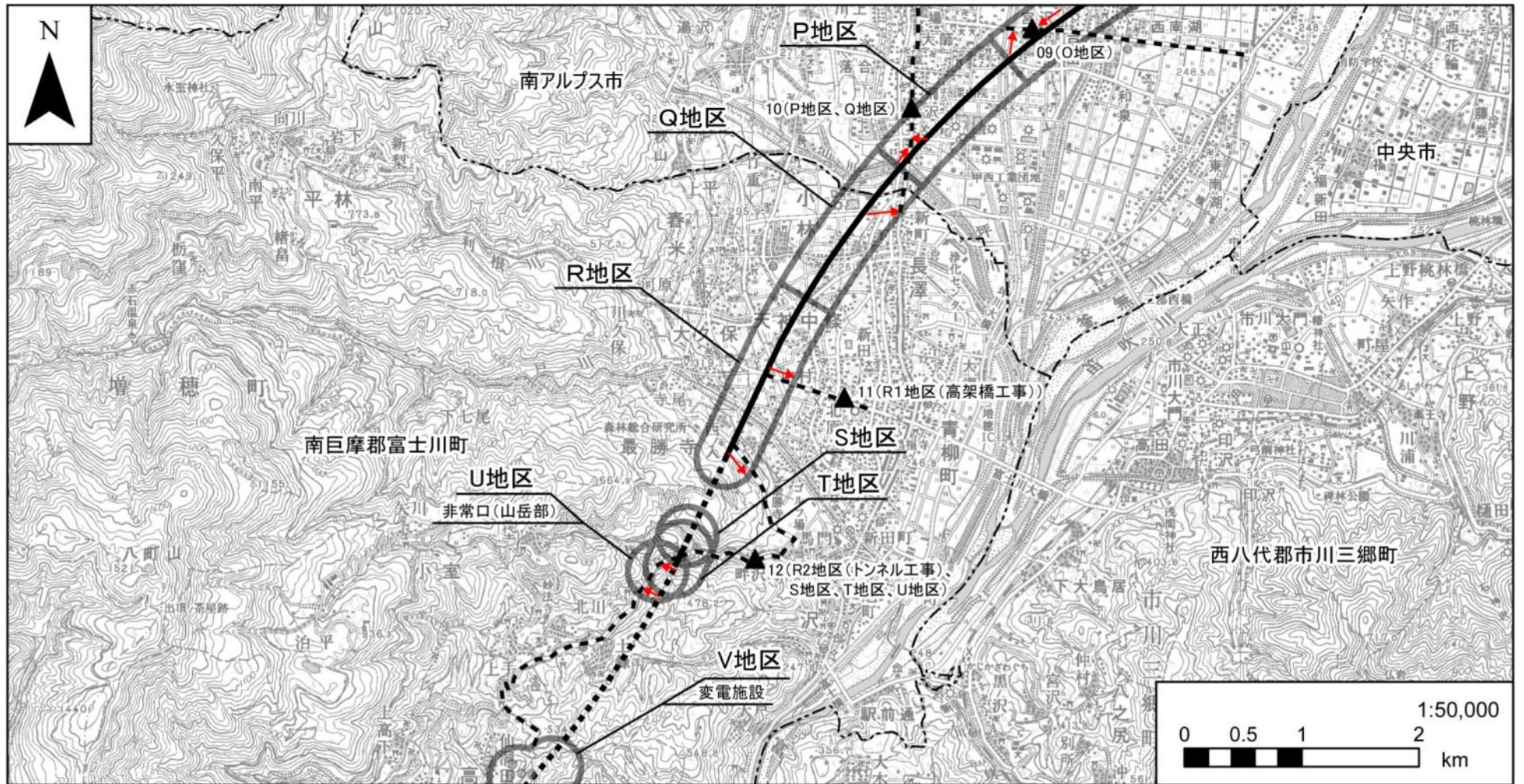
図 3-4-1(6) 設定した予測地点の工事用車両の通行ルート及び対象工事地区



凡例

- |                      |                  |                             |
|----------------------|------------------|-----------------------------|
| — 計画路線(新設区間(地上部))    | - - - 都県境        | → 工事箇所から工事用車両通行ルートへの取り付きの状況 |
| — 計画路線(既設区間(地上部))    | - - - 市町村境       |                             |
| ⋯⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部)) | ▲ 予測地点           |                             |
| ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))  | - - - 工事用車両通行ルート |                             |
| ●●● 工事用道路            |                  |                             |

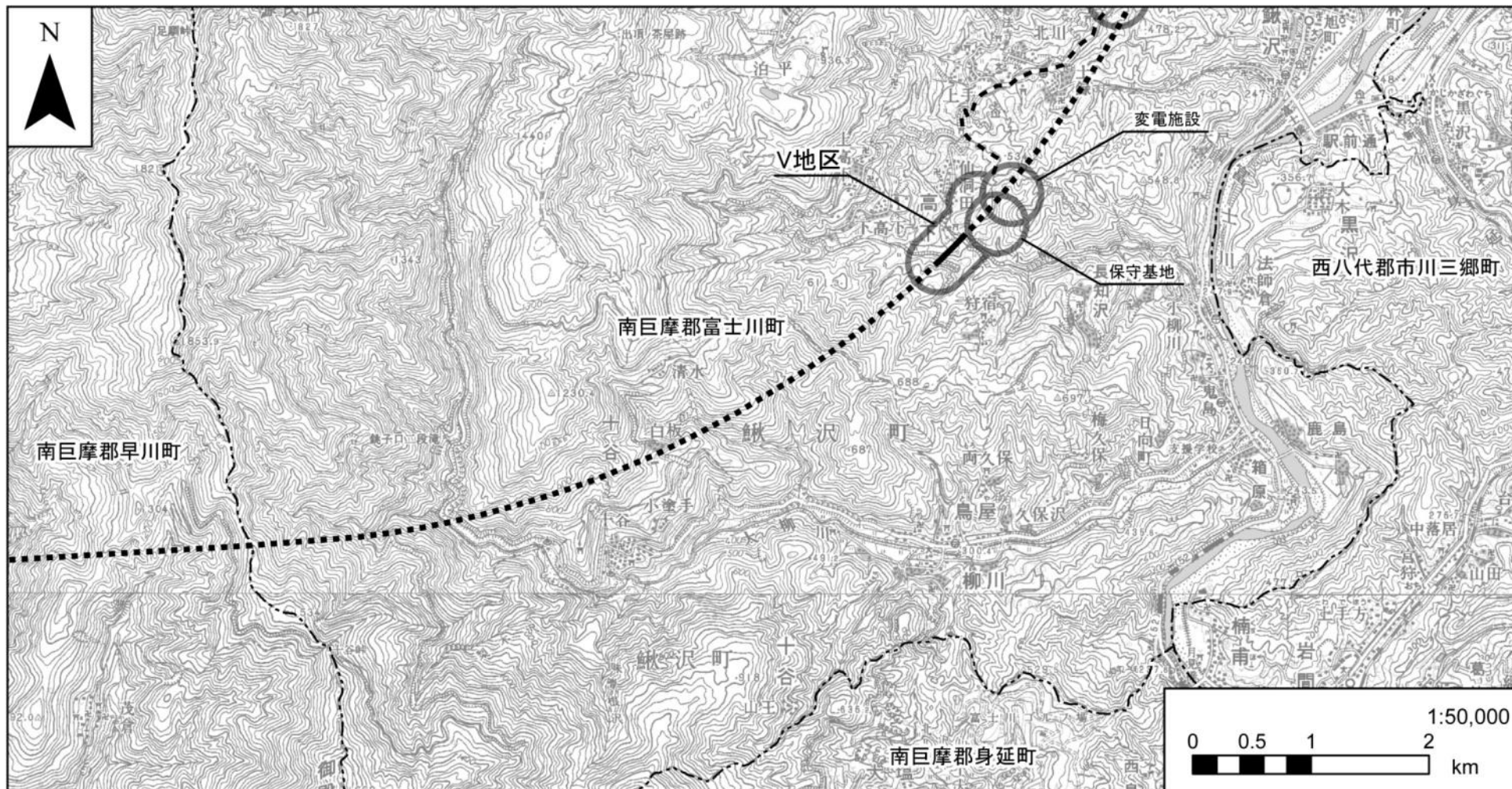
図 3-4-1(7) 設定した予測地点の工事用車両の通行ルート及び対象工事地区



凡例

- |                      |                  |                             |
|----------------------|------------------|-----------------------------|
| — 計画路線(新設区間(地上部))    | - - - 都県境        | → 工事箇所から工事用車両通行ルートへの取り付きの状況 |
| — 計画路線(既設区間(地上部))    | - - - 市町村境       |                             |
| ⋯⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部)) | ▲ 予測地点           |                             |
| ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))  | - - - 工事用車両通行ルート |                             |
| ●●● 工事用道路            |                  |                             |

図 3-4-1(8) 設定した予測地点の工事用車両の通行ルート及び対象工事地区



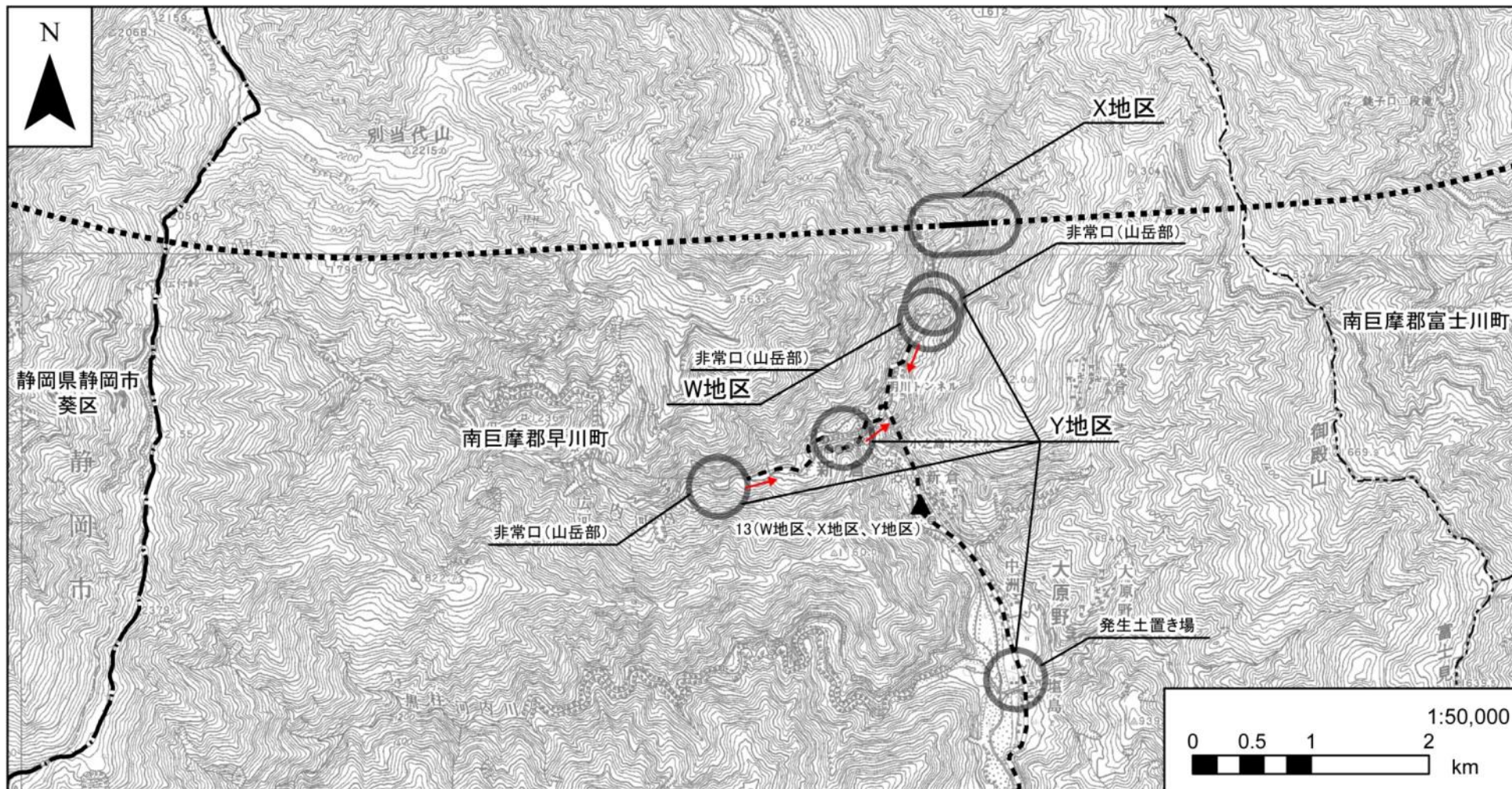
凡例

- 計画路線(新設区間(地上部))
- 計画路線(既設区間(地上部))
- ⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部))
- ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))
- 工事用道路

- 都県境
- 市町村境
- ▲ 予測地点
- - - 工事用車両通行ルート

→ 工事箇所から工事用車両通行ルートへの取り付きの状況

図 3-4-1(9) 設定した予測地点の工事用車両の通行ルート及び対象工事地区



凡例

- |                           |                  |                             |
|---------------------------|------------------|-----------------------------|
| — 計画路線(新設区間(地上部))         | - - - 都県境        | → 工事箇所から工事用車両通行ルートへの取り付きの状況 |
| — 計画路線(既設区間(地上部))         | - · - · 市町村境     |                             |
| · · · · 計画路線(新設区間(トンネル部)) | ▲ 予測地点           |                             |
| ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))       | - - - 工事用車両通行ルート |                             |
| ●●● 工事用道路                 |                  |                             |

図 3-4-1(10) 設定した予測地点の工事用車両の通行ルート及び対象工事地区

### 3-5 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、変電施設及び保守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が必要となる鋼材、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、変電施設及び保守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車両の台数を表 3-5-1 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 3-5-1(1) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所		1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目	
		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
県道35号	A地区 B地区	3453	29022	2723	29210	2687	21065	567	3394	128	166	0	0

表 3-5-1(2) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所		1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目	
		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
市道6-63号 (大原線)	C地区	2773	11926	2777	16071	266	1994	77	385	77	544	5	5	2	2	2	6

表 3-5-1(3) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所		1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目	
		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
市道1-35号 (笛吹ライン)	D地区	5100	34409	2005	14783	924	5619	627	3248	155	649	71	656

表 3-5-1(4) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所		1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目	
		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
国道140号	E地区	3936	30327	2702	24963	973	8392	1201	5745	566	1811	75	601	71	585	71	137

表 3-5-1(5) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所		1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目	
		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
県道29号	I地区 J地区	4331	36837	3665	25141	914	6975	626	2946	221	750	71	432	66	66

表 3-5-1(6) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所		1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目	
		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
県道12号 (新山梨環状)	F地区 G地区 H地区 K地区	612	768	13299	93745	12127	78049	4331	36128	3054	21775	1625	12706	1182	7419	356	3134	240	1302

表 3-5-1(7) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所		1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目	
		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
県道3号	L地区 M地区	156	312	5074	38242	2890	18967	1346	9893	1004	5318	354	3475	650	2281	128	308	71	492





表 3-5-1(8) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		
	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	
県道118号	N地区	4698	33416	2549	18261	924	7025	1651	4792	386	930	198	882	71	137

表 3-5-1(9) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		
	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	
県道105号	O地区	5781	39859	3102	18543	1072	8652	783	3349	165	1318	132	296

表 3-5-1(10) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		
	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	
県道52号	P地区 Q地区	9495	65281	5455	33620	1957	13225	1682	6737	547	1907	139	960	66	66

表 3-5-1(11) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		
	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	
県道413号	R1地区	726	2231	6593	41532	2563	15410	953	6263	814	3206	328	1254	71	585	71	137

表 3-5-1(12) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数

場所	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		
	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	
県道406号	R2地区 S地区 T地区 U地区	5004	26714	4368	37510	4018	41128	3117	18744	564	4052	467	1511	132	270	71	230

表 3-5-1(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		
	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	
県道37号	W地区 X地区 Y地区	2783	8037	7713	67323	8056	79428	7177	66420	10544	108875	11963	119304	10354	97177

8年目		9年目		10年目		11年目		12年目	
最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
6319	48126	2547	16958	1862	11290	1021	3961	200	802



表 3-5-1(14) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行台数（参考）

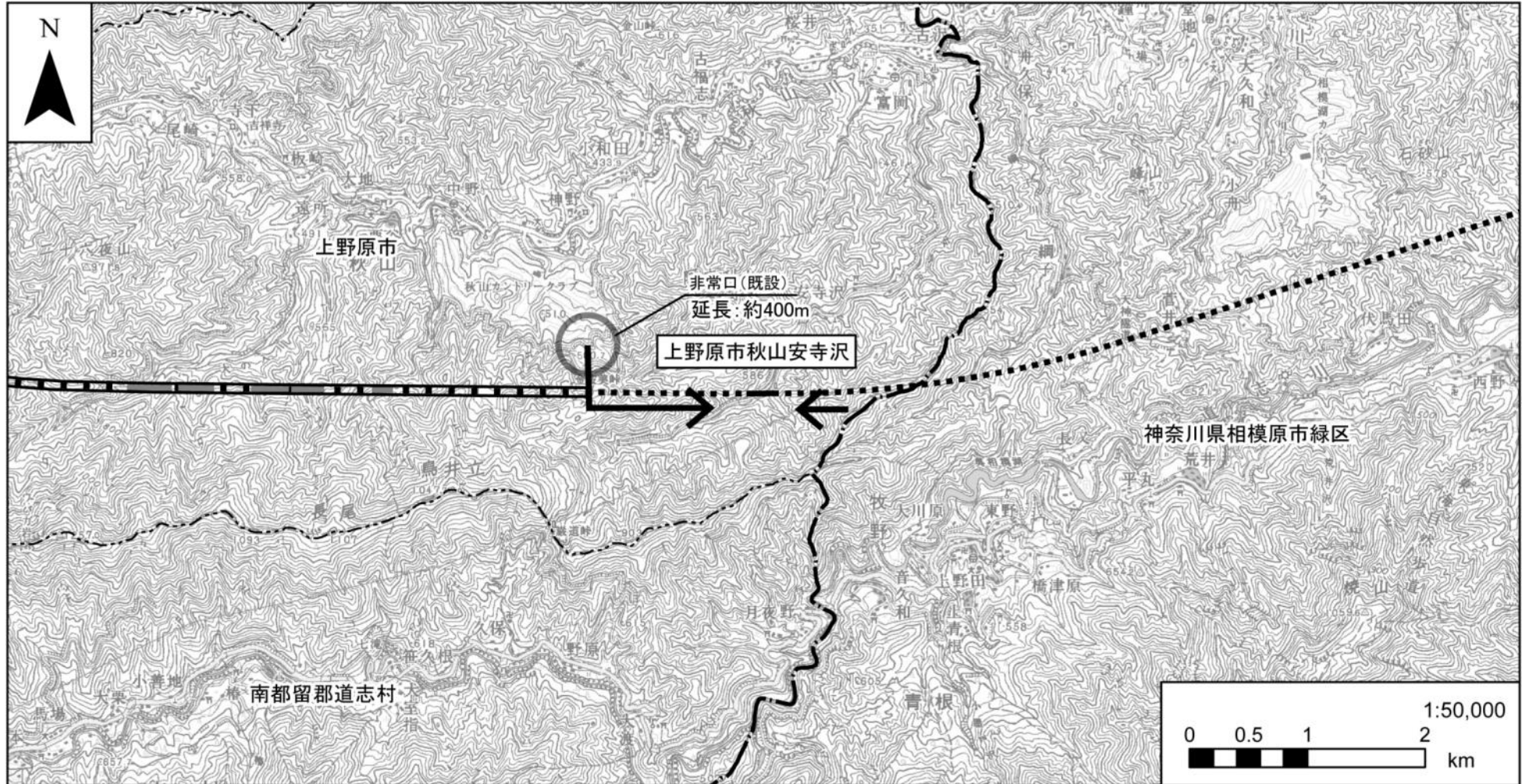
場所		1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目	
		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
参考 (高下地区)	V地区	3051	7836	5223	28623	8170	66129	6903	63437	6096	61680	8470	62547	4299	41679
		8年目		9年目		10年目		11年目							
		最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
		3415	36159	7661	31083	876	4747	321	1626						



### 3-6 本線トンネル及び非常口（山岳部）の計画

本線トンネル及び非常口（山岳部）の計画を図 3-6-1 に示す。非常口（山岳部）の断面は、30～60m<sup>2</sup>程度を考えている。

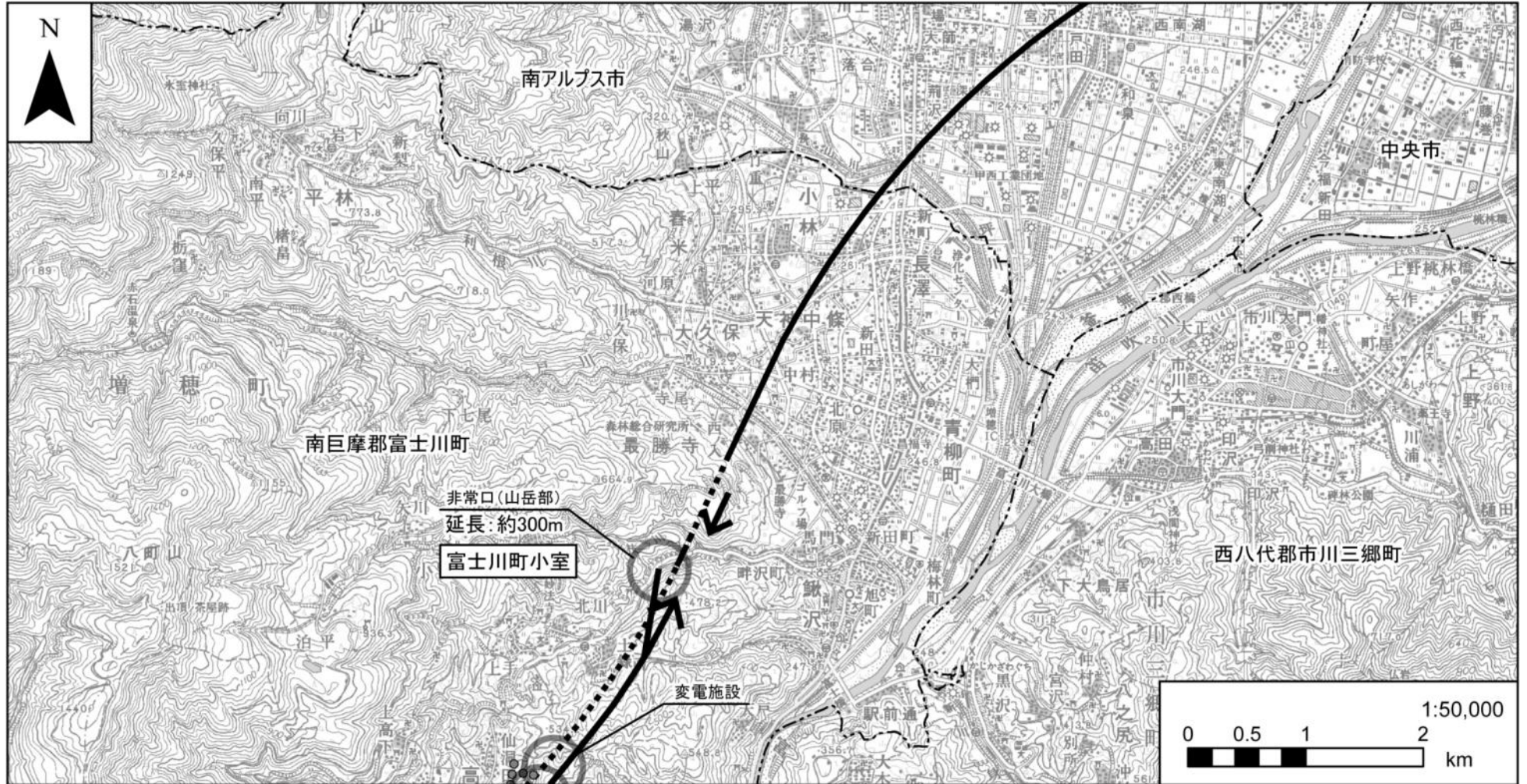
なお、図 3-6-1 に示す本線トンネル及び非常口（山岳部）の計画は、今後の工事計画の具体化において変更する可能性がある。



- 凡例
- 計画路線(新設区間(地上部))
  - 計画路線(既設区間(地上部))
  - ⋯⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部))
  - ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))
  - 工事用道路
  - - - 都県境
  - ⋯⋯ 市町村境
  - ➔ 掘削方向

※非常口(山岳部)のルートは概略である  
 ※非常口(山岳部)の延長は100m単位とした

図 3-6-1(1) 本線トンネル及び非常口(山岳部)の計画

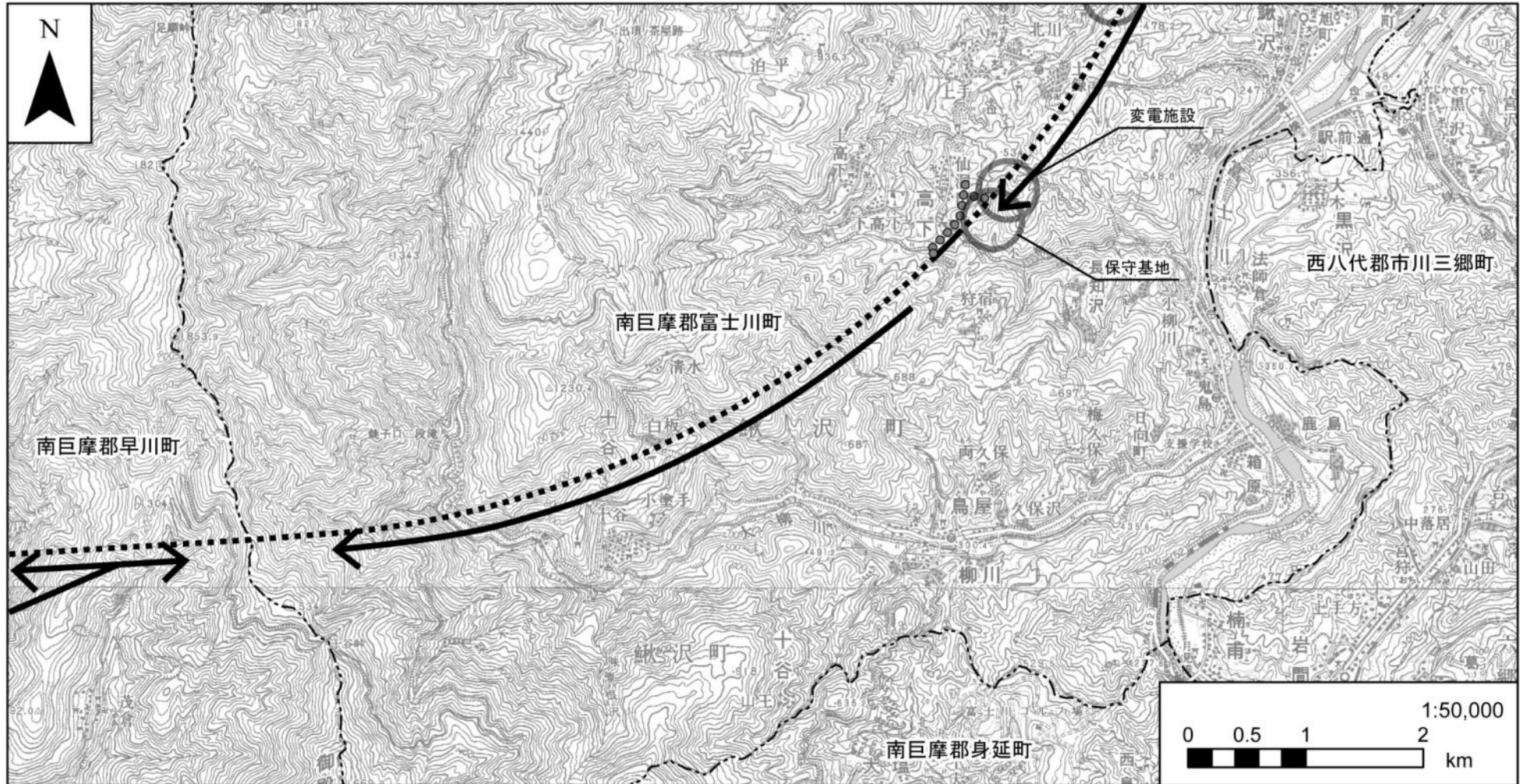


凡例

- 計画路線(新設区間(地上部))
- 計画路線(既設区間(地上部))
- ⋯⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部))
- ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))
- 工事用道路
- 都県境
- 市町村境
- ➔ 掘削方向

※非常口(山岳部)のルートは概略である  
 ※非常口(山岳部)の延長は100m単位とした

図 3-6-1(2) 本線トンネル及び非常口(山岳部)の計画



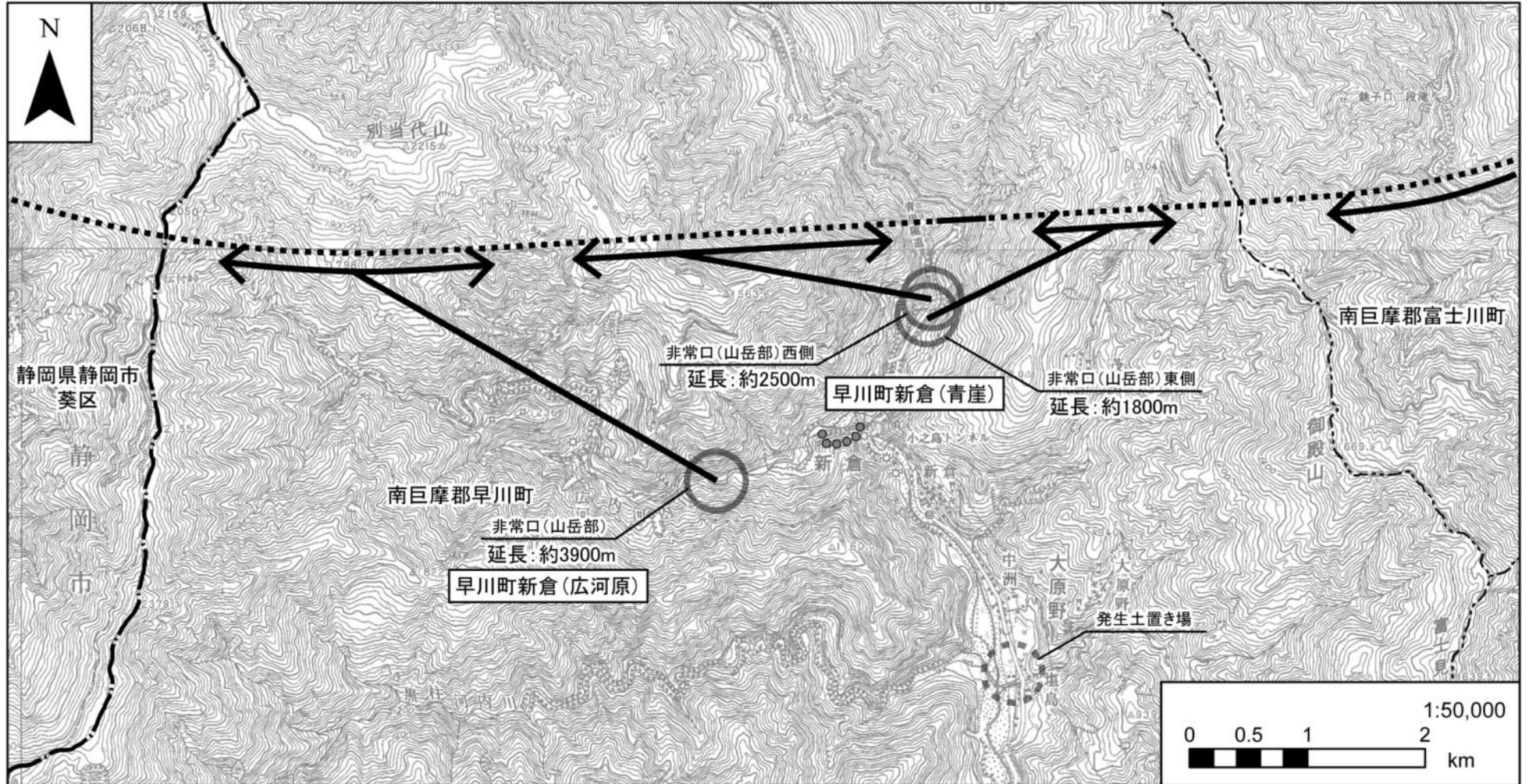
凡例

- |                      |              |        |
|----------------------|--------------|--------|
| — 計画路線(新設区間(地上部))    | - - - 都県境    | ➔ 掘削方向 |
| — 計画路線(既設区間(地上部))    | - · - · 市町村境 |        |
| ⋯⋯ 計画路線(新設区間(トンネル部)) |              |        |
| ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))  |              |        |
| ●●● 工事用道路            |              |        |

※非常口(山岳部)のルートは概略である  
 ※非常口(山岳部)の延長は100m単位とした

図 3-6-1(3) 本線トンネル及び非常口(山岳部)の計画





凡例

- 計画路線(新設区間(地上部))      - - - 都県境      → 掘削方向
- 計画路線(既設区間(地上部))      - - - 市町村境
- ..... 計画路線(新設区間(トンネル部))
- ▭ 計画路線(既設区間(トンネル部))
- 工事用道路

※非常口(山岳部)のルートは概略である  
 ※非常口(山岳部)の延長は100m単位とした  
 ※南アルプス部のトンネル施工においては、掘削時の地質把握のために、本坑に並行な位置に、断面の小さい先進坑を掘削する

図 3-6-1(4) 本線トンネル及び非常口(山岳部)の計画

