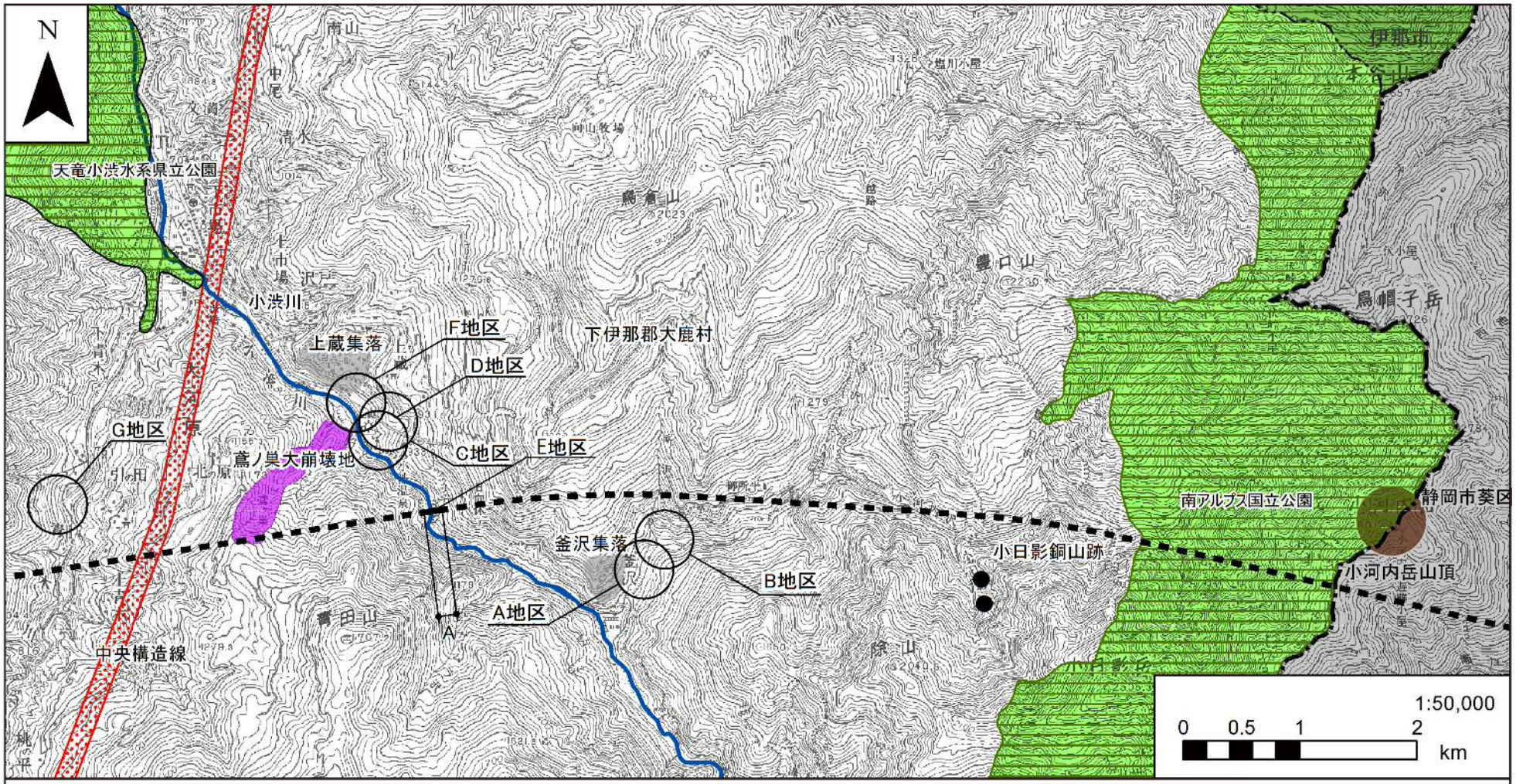
3　工事計画

3-1 工事位置

工事位置を図 3-1-1 に示す。

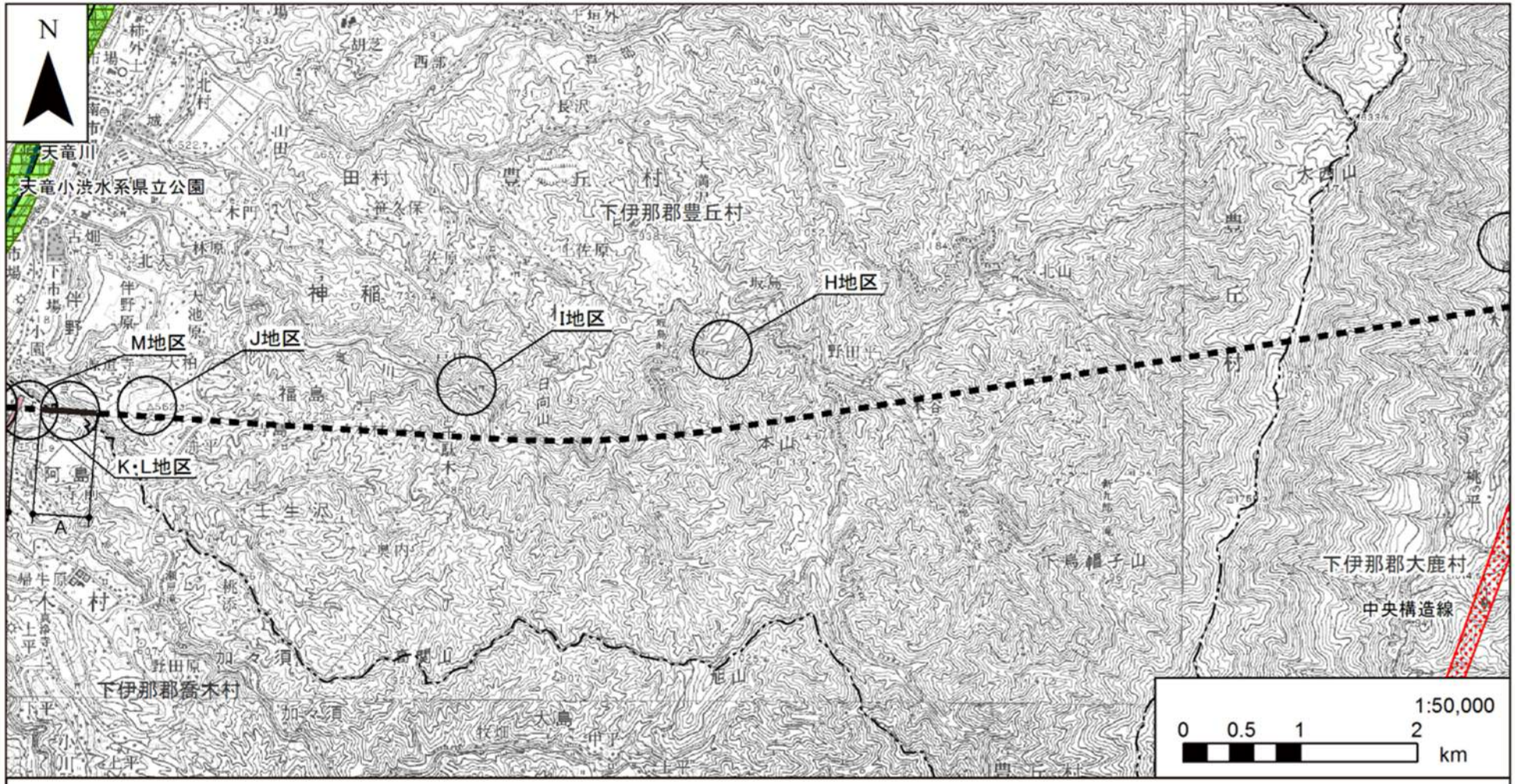


凡例

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

A:嵩上式
B:地表式又は掘割式

図 3-1-1(1)　工事位置図

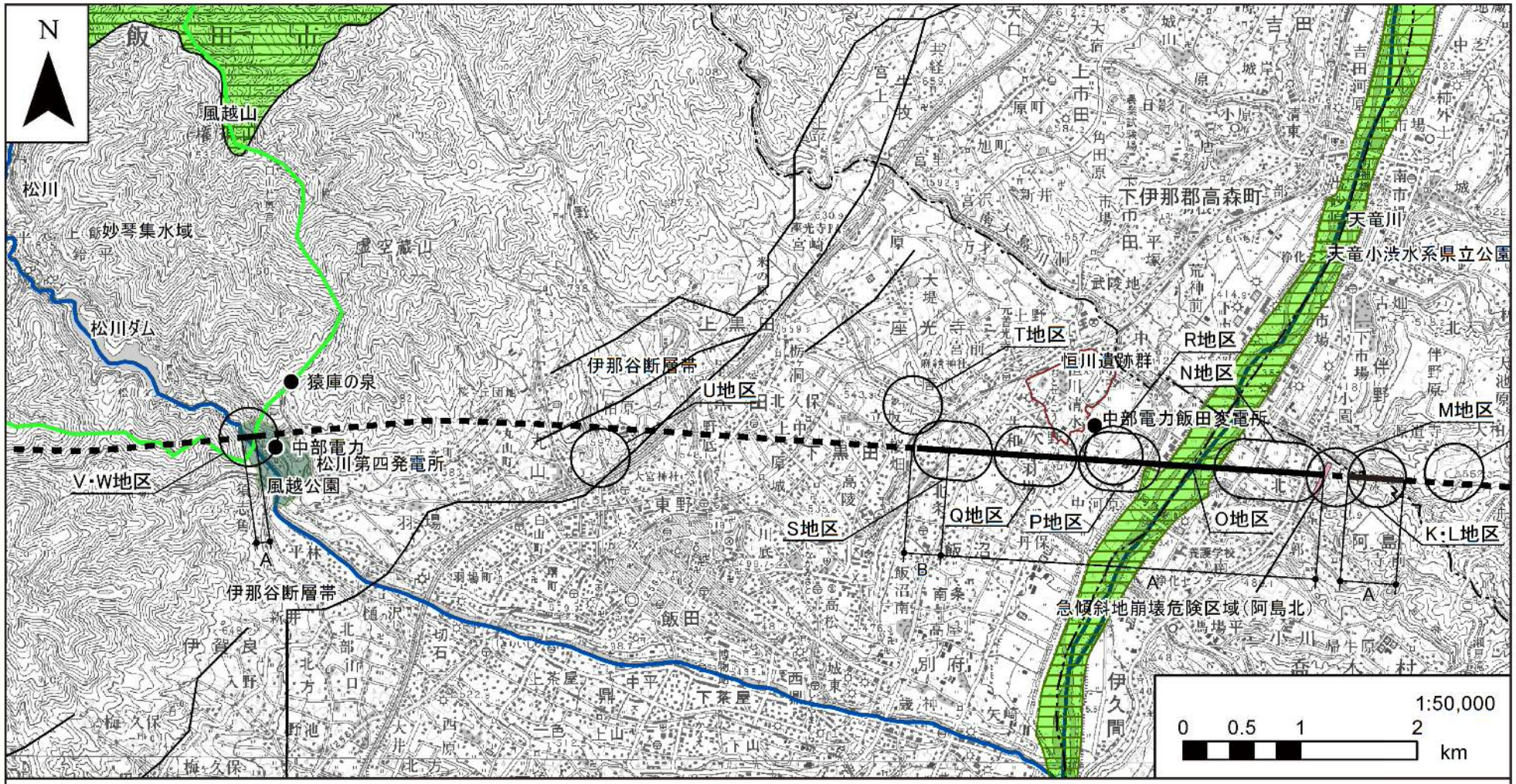


凡例

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

A:嵩上式
B:地表式又は掘割式

図 3-1-1(2)　工事位置図

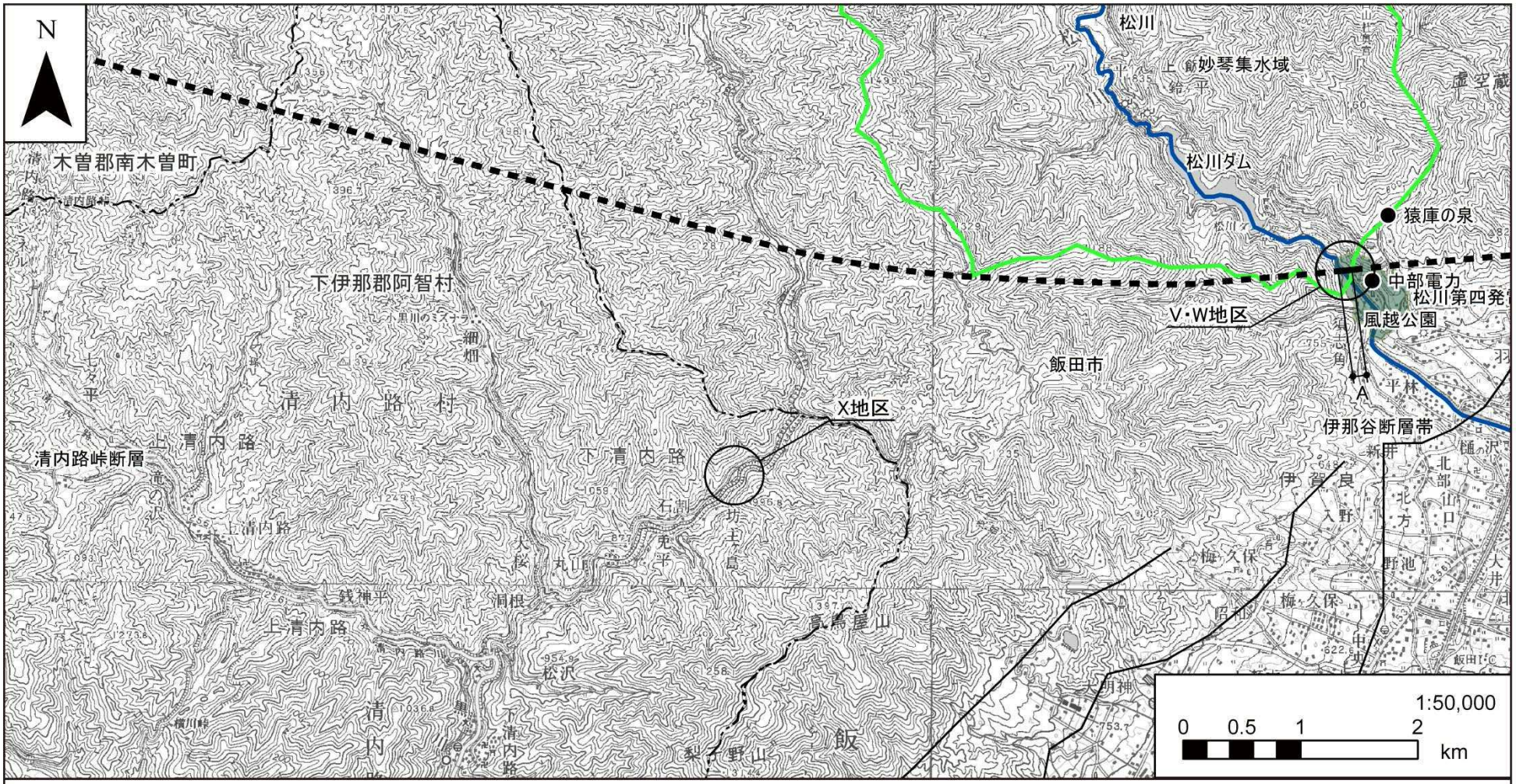


凡例

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

A：嵩上式
B：地表式又は掘割式

図 3-1-1(3)　工事位置図

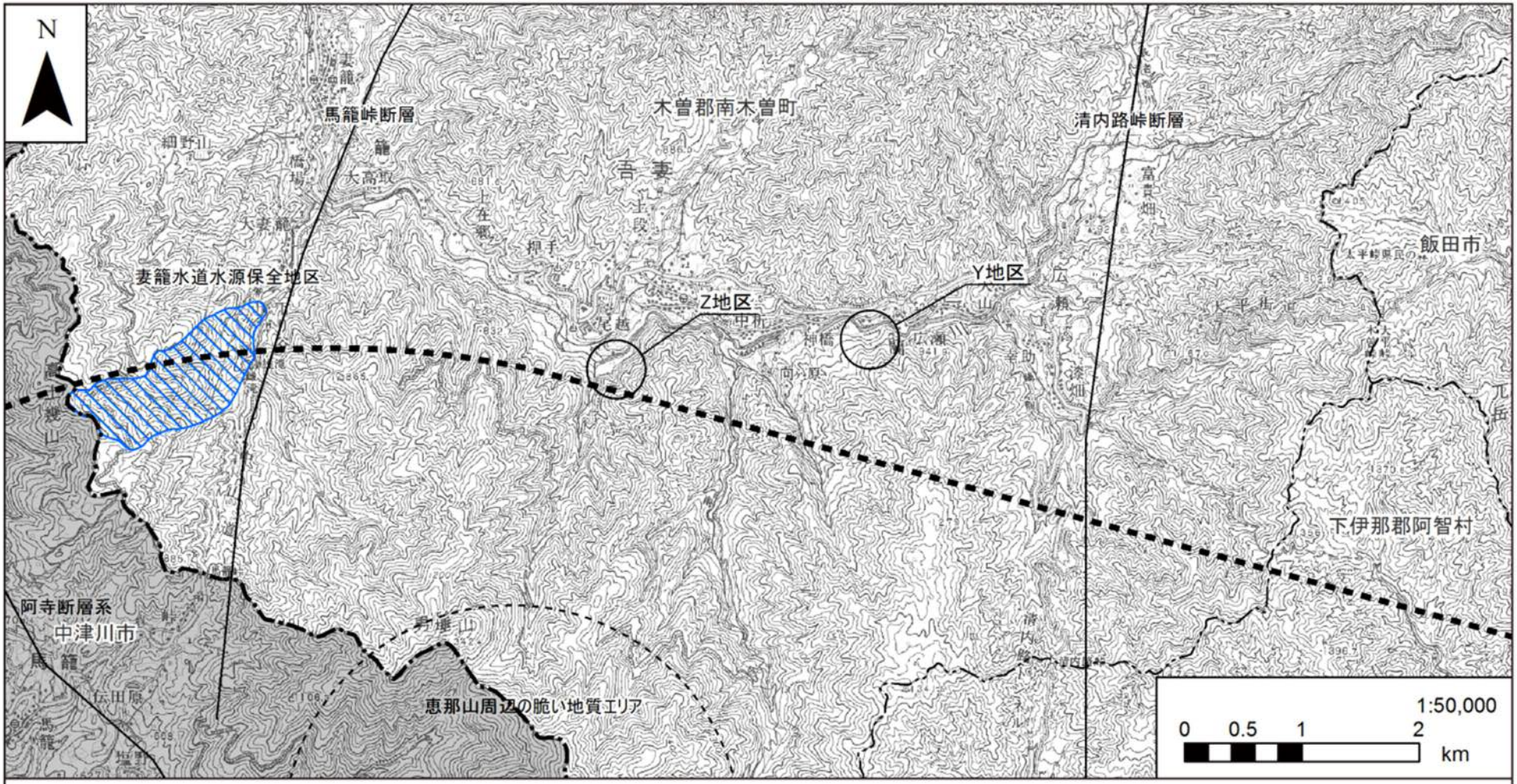


凡例

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

A:嵩上式
B:地表式又は掘割式

図 3-1-1 (4)　工事位置図



凡例

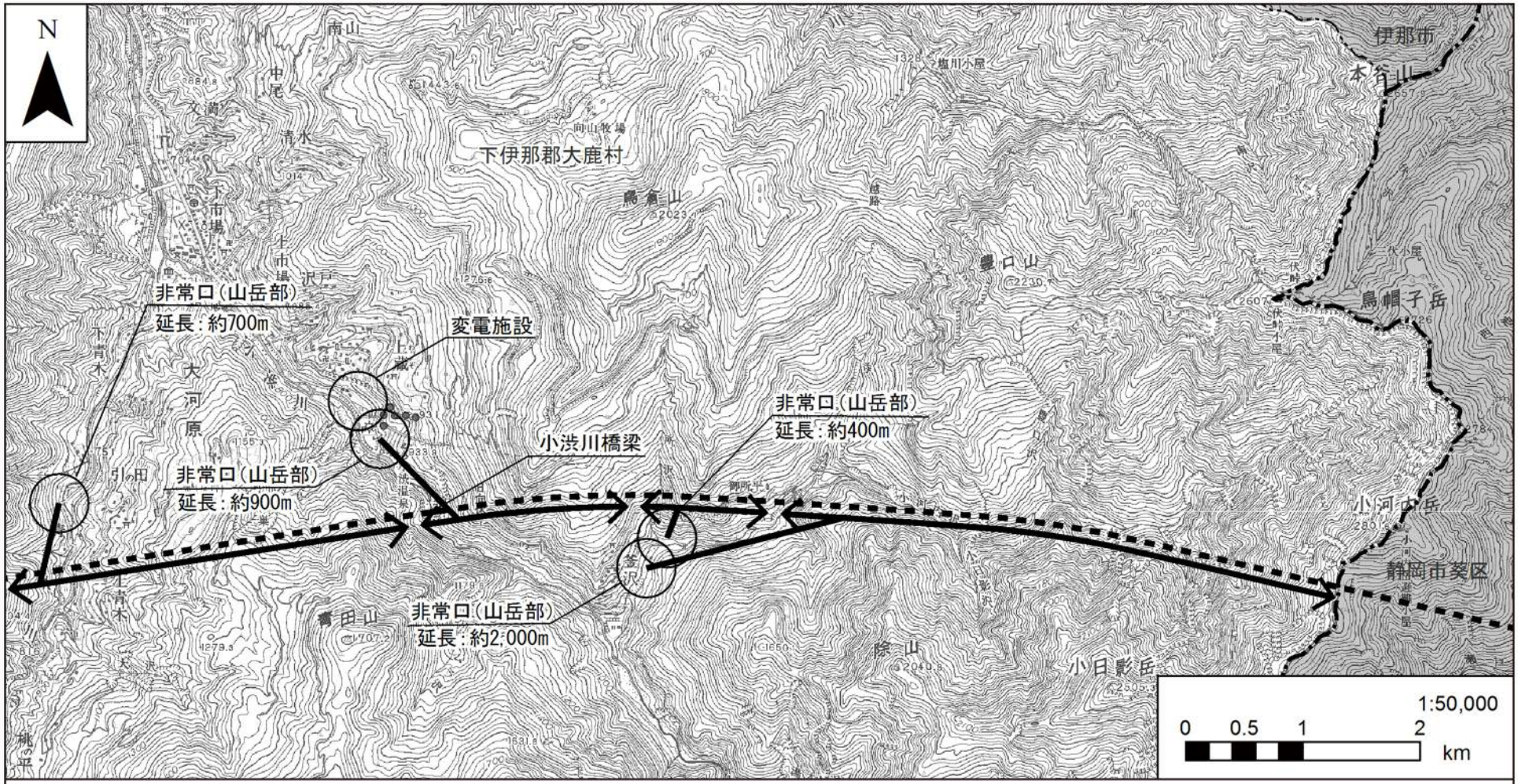
- 計画路線（トンネル部）
- 計画路線（地上部）
- 県境
- 市区町村境

図 3-1-1(5)　工事位置図

3-2 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 3-2-1 に示す。非常口（山岳部）の断面は、30～60㎡程度を考えている。

なお、図 3-2-1 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。

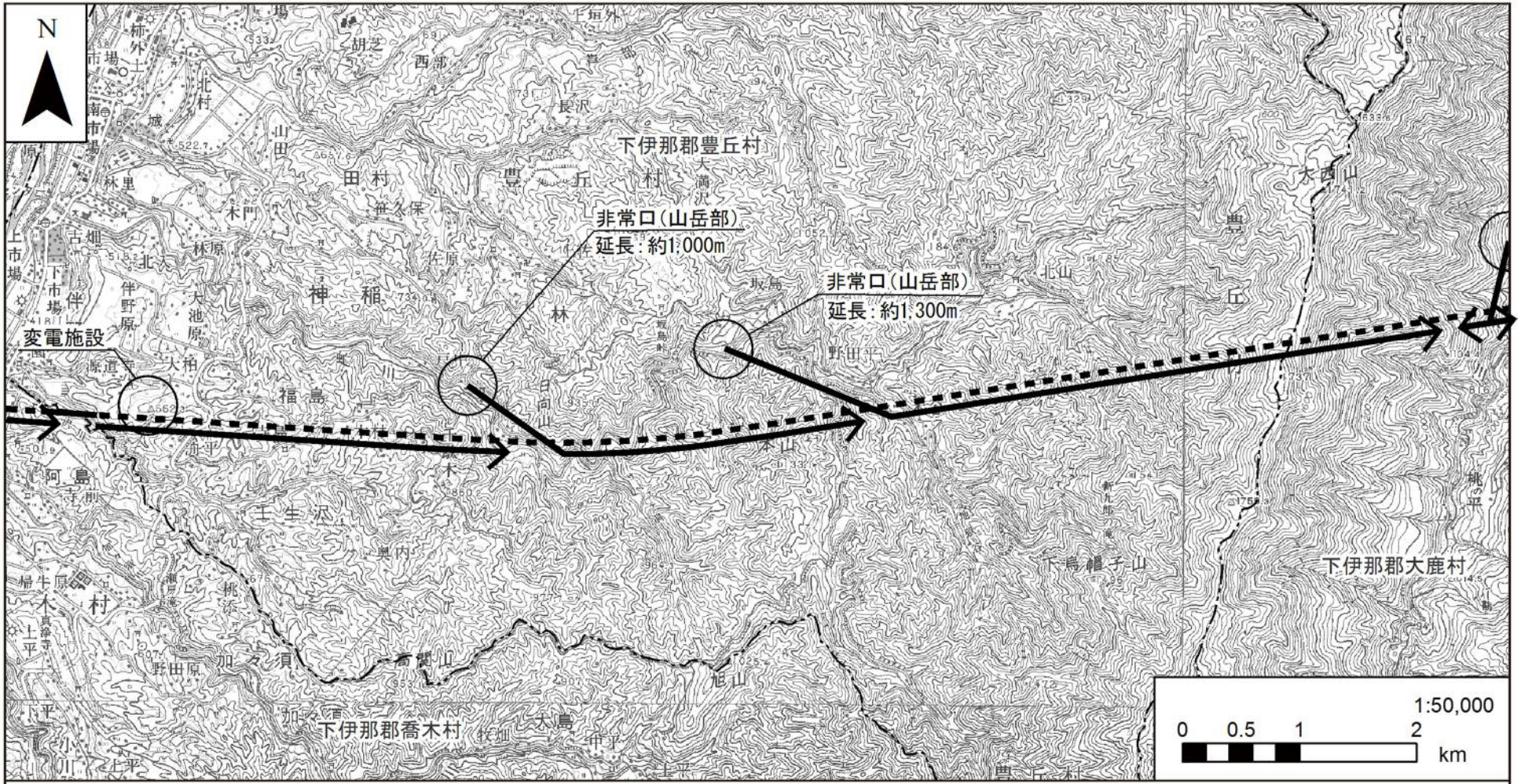


凡例

- 計画路線（トンネル部）
- 計画路線（地上部）
- 県境
- 市区町村境
- 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
※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 3-2-1(1)　本線トンネル及び非常口（山岳部）の計画

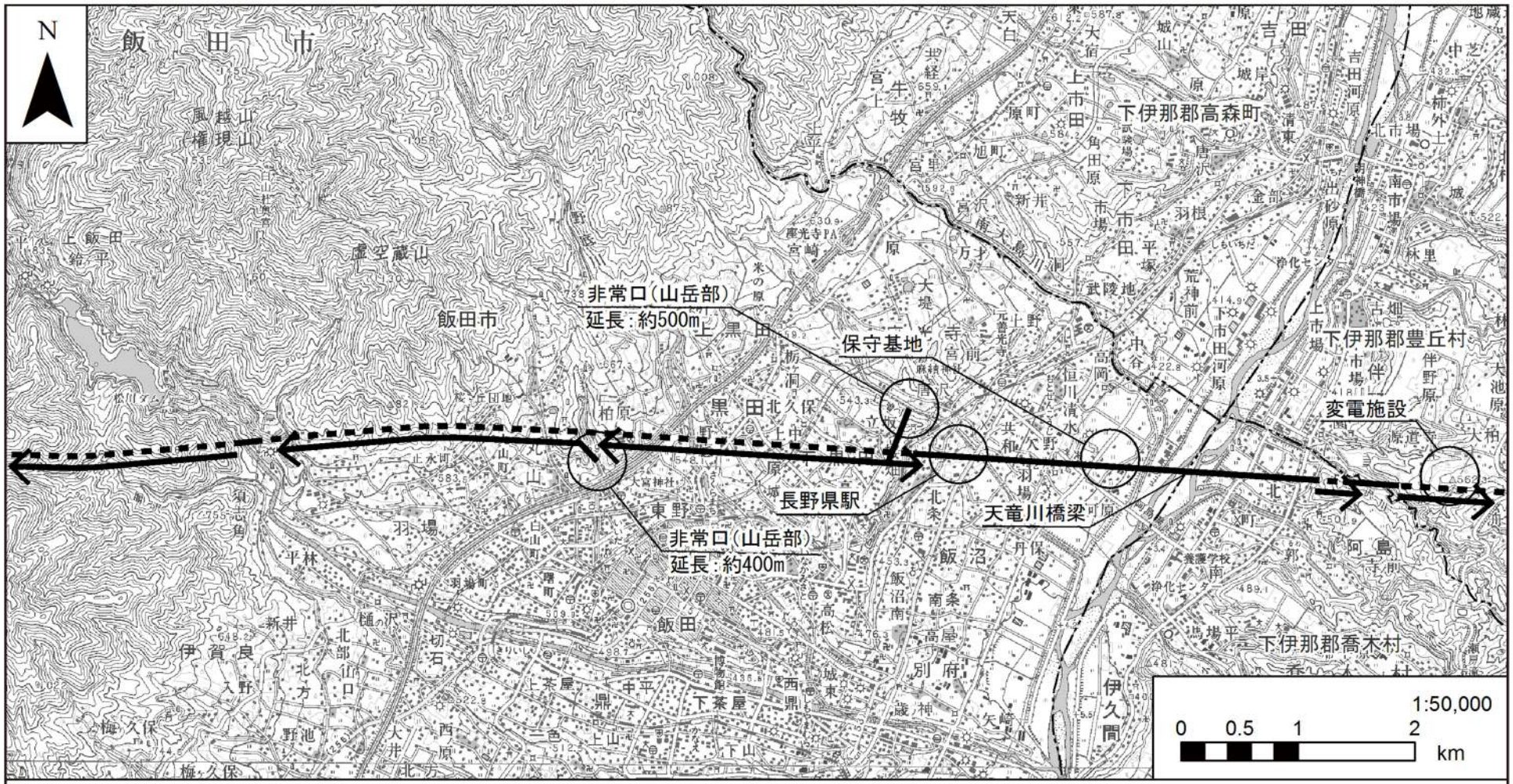


凡例

- 計画路線（トンネル部）
- 計画路線（地上部）
- 県境
- 市区町村境
- 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 3-2-1(2)　本線トンネル及び非常口（山岳部）の計画

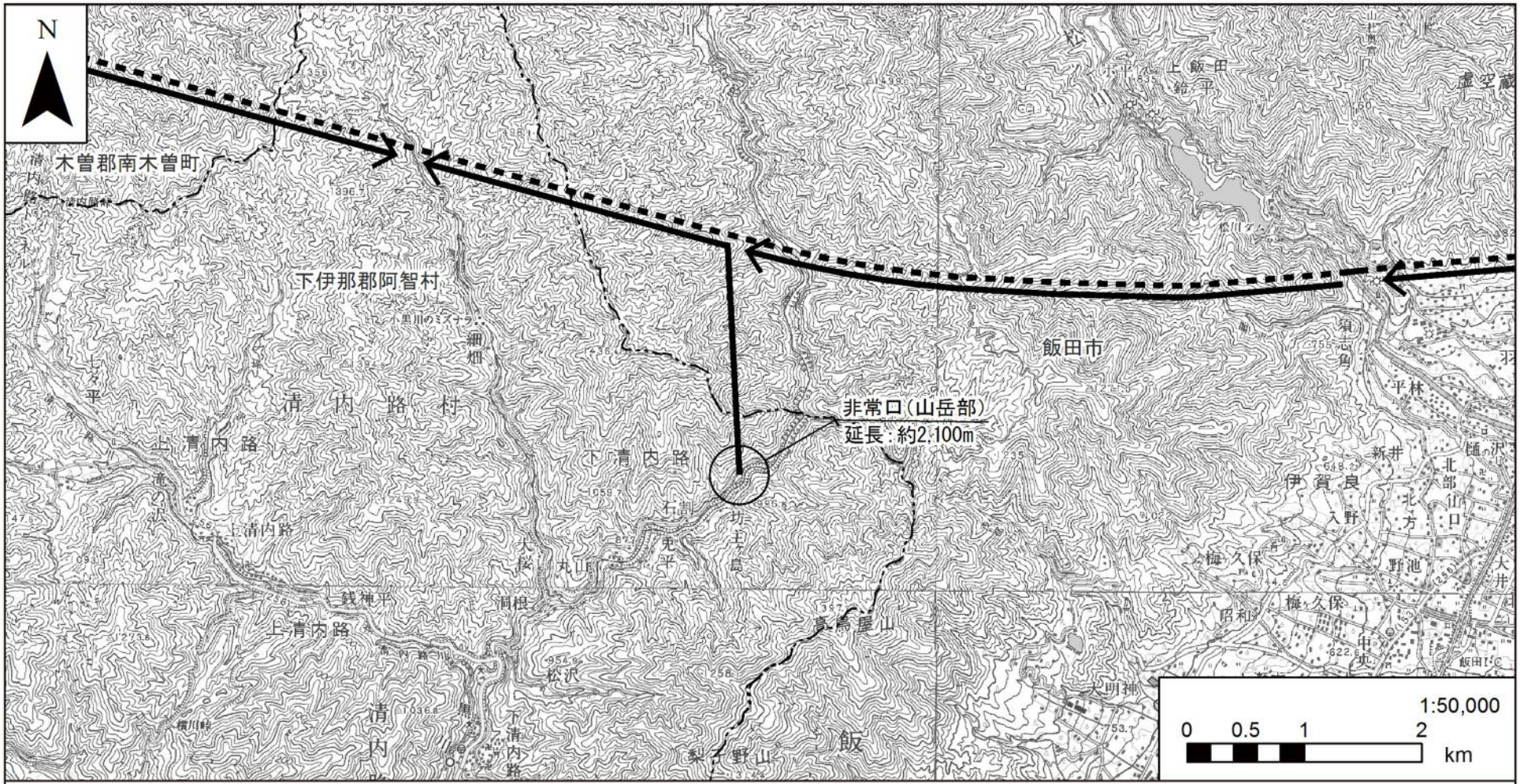


凡例

- 計画路線（トンネル部）
- 計画路線（地上部）
- 県境
- 市区町村境
- 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 3-2-1(3)　本線トンネル及び非常口（山岳部）の計画

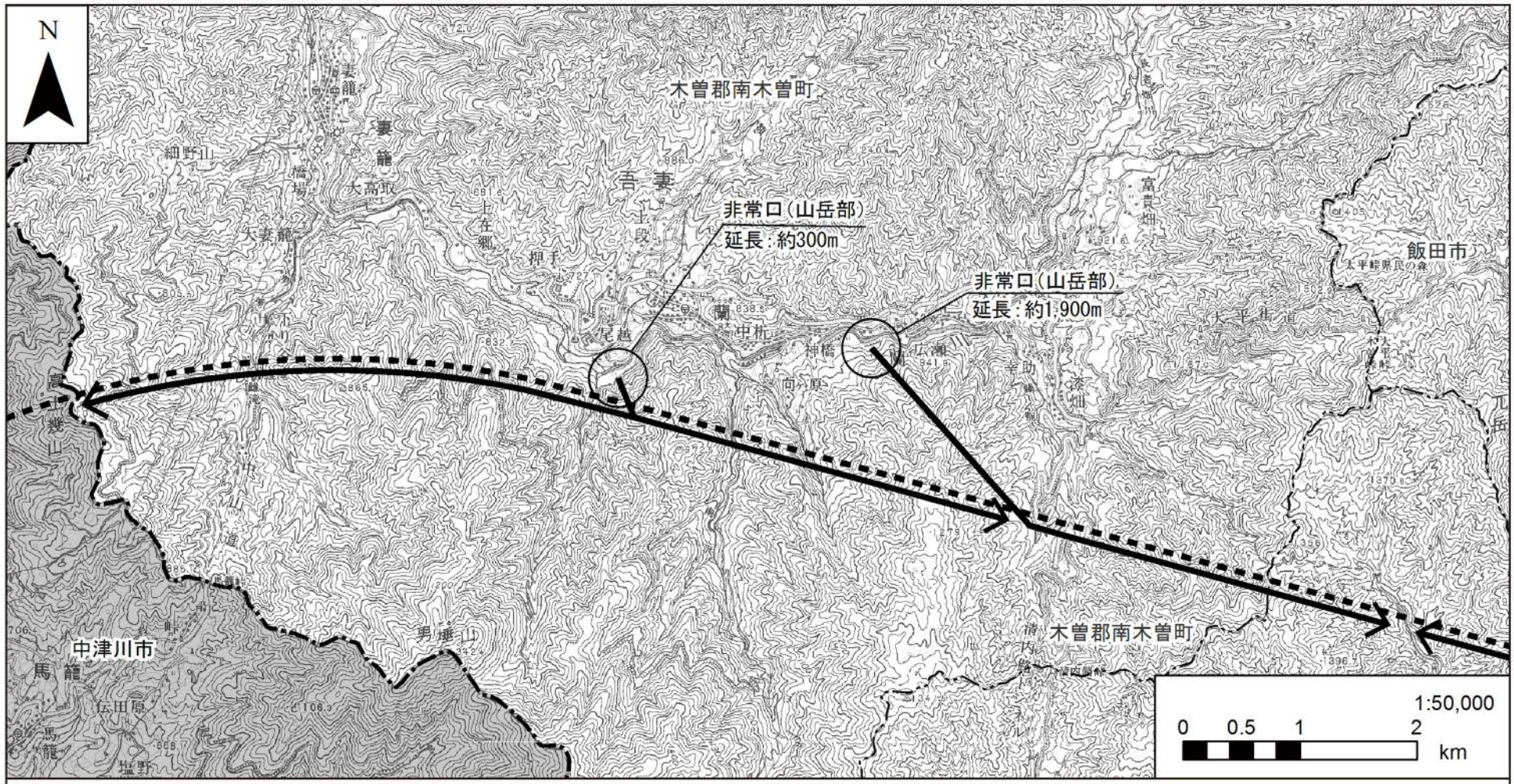


凡例

- 計画路線（トンネル部）
- 計画路線（地上部）
- 県境
- 市区町村境
- 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 3-2-1(4)　本線トンネル及び非常口（山岳部）の計画



凡例

- 計画路線（トンネル部）
- 計画路線（地上部）
- 県境
- 市区町村境
- 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 3-2-1(5)　本線トンネル及び非常口（山岳部）の計画

3-3 工事工程

3-3-1 工事工程

工事工程を表 3-3-1 に示す。

表 3-3-1(1)　工事工程

工事位置	工種		1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目
A （非常口）	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													
		電気機械設備工													
B （非常口）	非開削 (NATM)	掘削、支保工													
		インバート工													
		ずり処理工													
C （工事用道路）	切盛土工														
	法面工														
	道路工														
	仮設橋梁工														

表 3-3-1(2)　工事工程

工事位置	工種		1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目
D （非常口）	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													
E （長大橋梁）	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														
F （変電施設）	造成工														
	建屋築造工														
	電気設備工														
G （非常口）	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 3-3-1(3)　工事工程

工事位置	工種		1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目
H （非常口）	非開削 （NATM）	掘削、支保工											
		覆工											
		ずり処理工											
		路盤工											
		電気機械設備工											
I （非常口）	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											
		電気機械設備工											
J （変電施設）	造成工												
	建屋築造工												
	電気設備工												

表 3-3-1(4)　工事工程

工事位置	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
K （トンネル）	非開削 （NATM）	掘削、支保工										
		覆工										
		ずり処理工										
		路盤工										
		ガイドウェイ設置工										
		電気機械設備工										
L （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 3-3-1(5)　工事工程

工事位置	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
M （トンネル）	非開削 （NATM）	掘削、支保工										
		覆工										
		ずり処理工										
		路盤工										
		ガイドウェイ設置工										
		電気機械設備工										
N （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											
O （長大橋梁）	基礎工											
	下部工											
	上部工											
	ガイドウェイ設置工											
	電気機械設備工											

表 3-3-1(6)　工事工程

工事位置	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
P （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										
Q （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 3-3-1(7)　工事工程

工事位置	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
R （保守基地）	造成工										
	建屋築造工										
R （保守基地回送線）	基礎工										
	下部工										
	上部工										
	電気機械設備工										
S （駅）	基礎工										
	躯体構築										
	フード架設工										
	ガイドウェイ設置工										
	電気機械設備工										

表 3-3-1(8)　工事工程

工事位置	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
T （非常口）	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										
U （非常口）	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 3-3-1(9)　工事工程

工事位置	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
V （長大橋梁）	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											
W （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										
		電気機械設備工										

表 3-3-1(10)　工事工程

工事位置	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
X （非常口）	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										
Y （非常口）	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 3-3-1(11)　工事工程

工事位置	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
Z （非常口）	非開削 （NATM）	掘削、支保工										
		覆工										
		ずり処理工										
		路盤工										
		ガイドウェイ設置工										
		電気機械設備工										

3-3-2 非常口を削減した場合の工事工程

非常口の削減について、以下の 4 ケースで検討を行った。その結果を表 3-3-2 に示す。

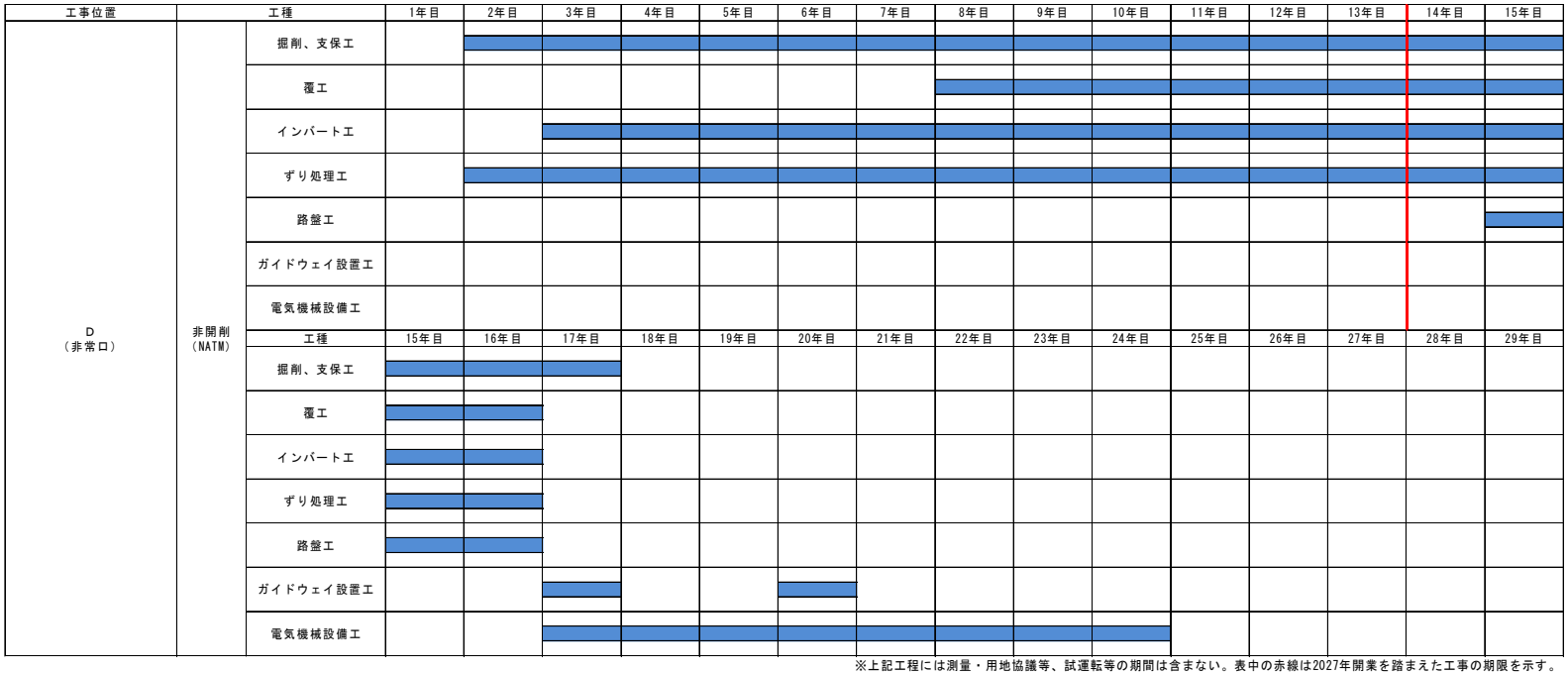
１．A,B 地区を削減し、D 地区のみで施工した場合の工事工程

２．I 地区を削減し、隣接する H・K 地区で施工した場合の工事工程

３．X 地区を削減し、隣接する W・Y 地区で施工した場合の工事工程

４．Y 地区を削減し、隣接する X・Z 地区で施工した場合の工事工程

表 3-3-2(1) A,B 地区を削減し、D 地区のみで施工した場合の工事工程



※上記工程には測量・用地協議等、試運転等の期間は含まない。表中の赤線は2027年開業を踏まえた工事の期限を示す。

【参考】削減したＡＢ地区の工程（資料編　事 3-3-1）

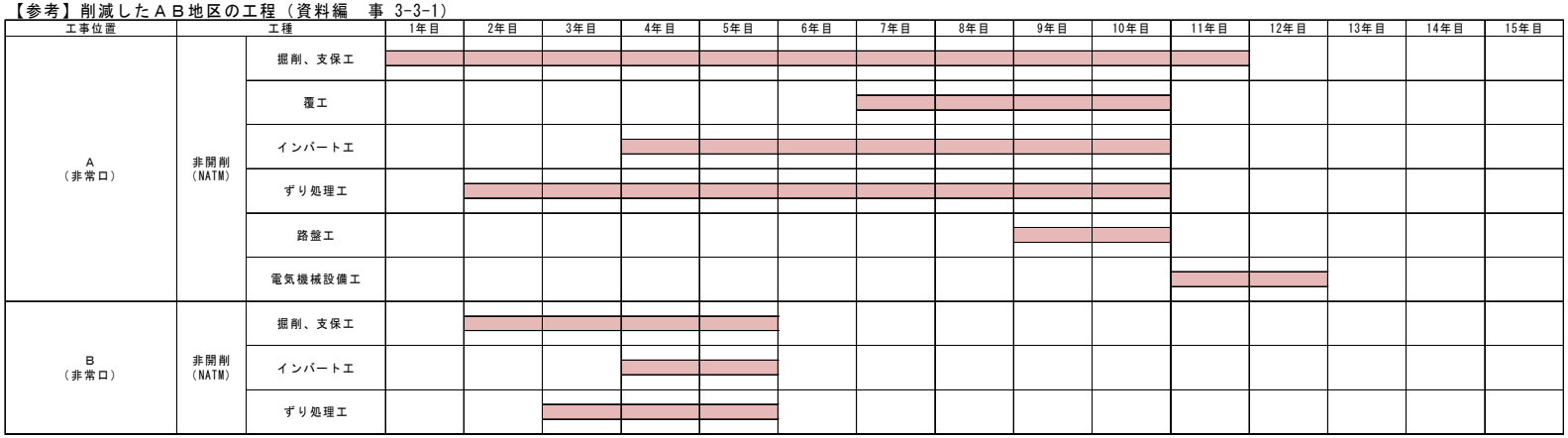
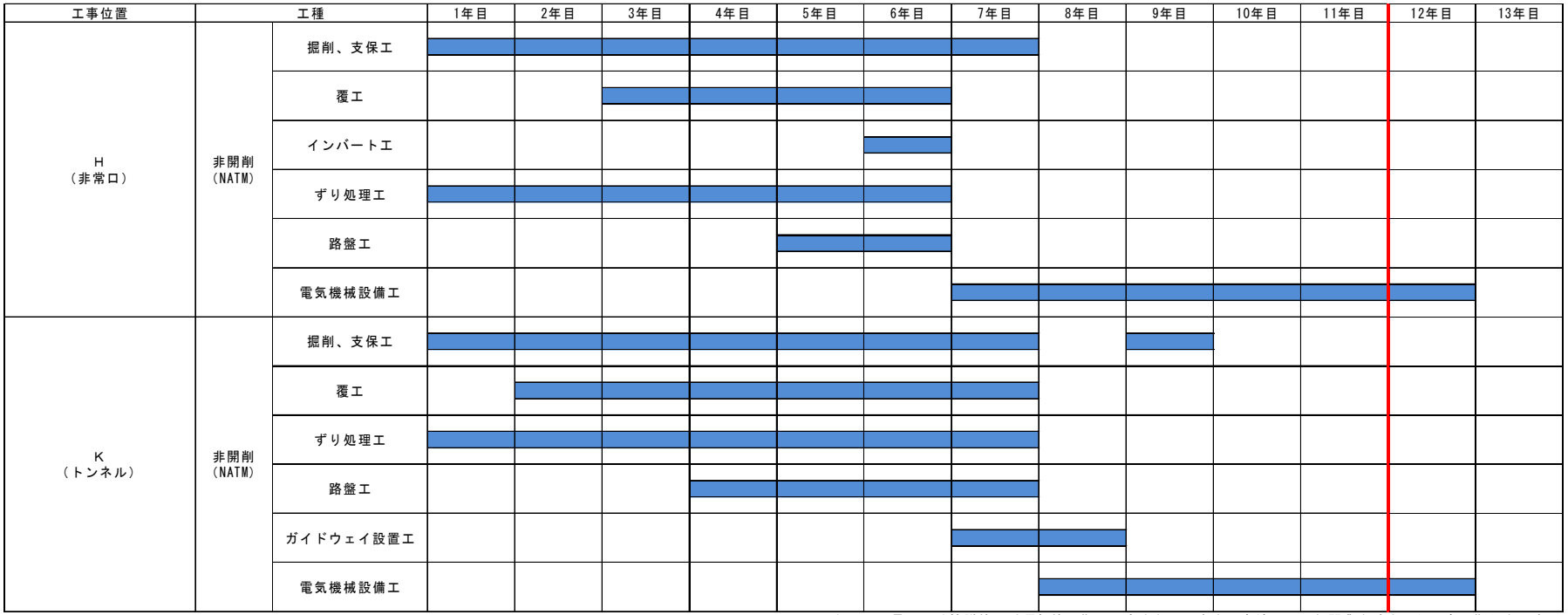


表 3-3-2(2) Ⅰ地区を削減し、隣接するH・K地区で施工した場合の工事工程



※上記工程には測量・用地協議等、試運転等の期間は含まない。表中の赤線は2027年開業を踏まえた工事の期限を示す。

【参考】削減したⅠ地区の工程（資料編　事 3-3-3）

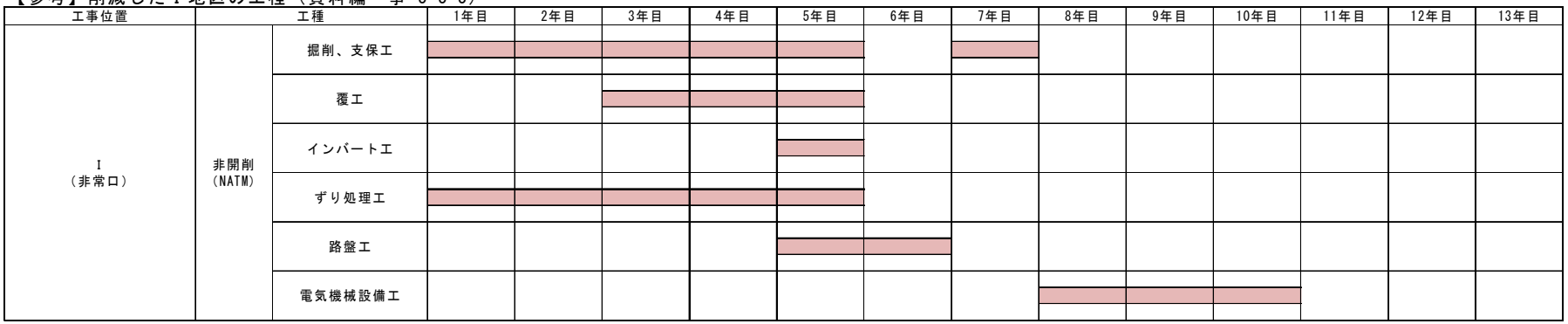


表 3-3-2(3)　X地区を削減し、隣接するW・Y地区で施工した場合の工事工程

※上記工程には測量・用地協議等、試運転等の期間は含まない。表中の赤線は2027年開業を踏まえた工事の期限を示す。

【参考】削減したX地区の工事工程（資料編　事 3-3-10）

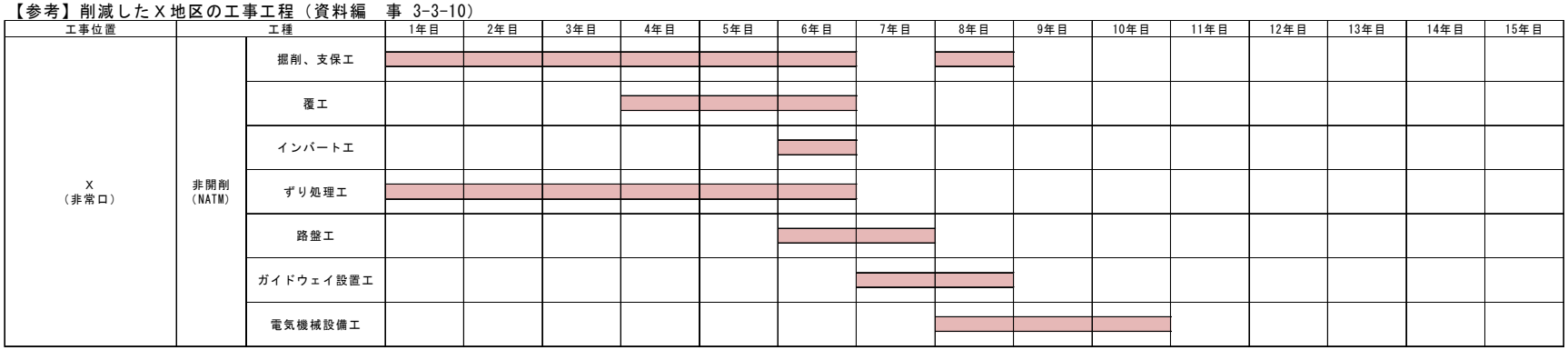
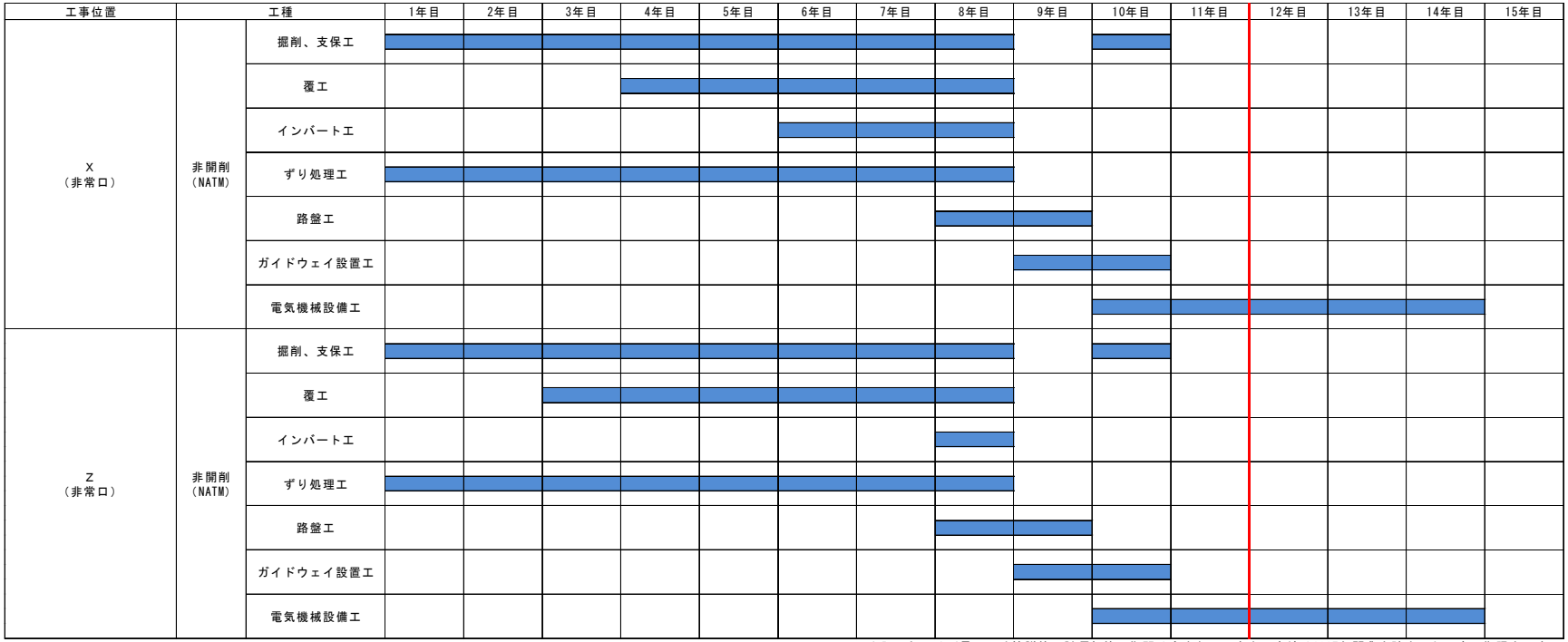
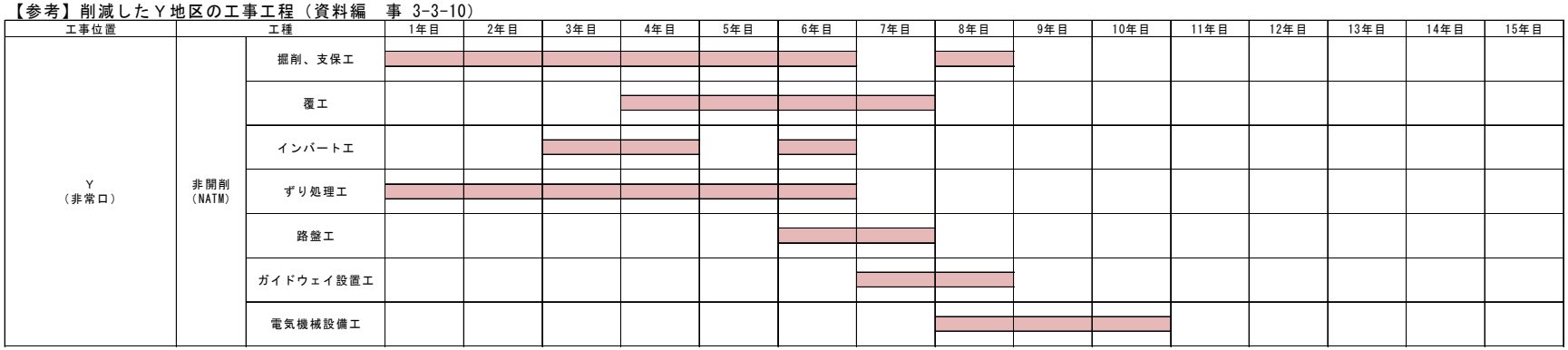


表 3-3-2(4)　Ｙ地区を削減し、隣接するＸ・Ｚ地区で施工した場合の工事工程



※上記工程には測量・用地協議等、試運転等の期間は含まない。表中の赤線は2027年開業を踏まえた工事の期限を示す。

【参考】削減したＹ地区の工事工程（資料編　事 3-3-10）



3-4 建設機械の稼働台数について

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、工種及び各工種で必要な建設機械を選定した。
- 選定した建設機械について、計画の工期及び建設機械 1 台当たりの施工能力を考慮して、台数を求めた。

これらの方法に基づいて算定を行った建設機械の台数を表 3-4-1 に示す。

表 3-4-1(1)　建設機械の台数

工事位置	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
A （非常口）	非開削 （ＮＡＴＭ）	掘削、支保工	トラック（クレーン装置付）	4t	5	5	26	312	26	260	52	390	52	624	52	624	78	780	78	676	130	962	130	572	4	4	0	0
			モーターグレーダ	3.1m	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラ	10-12t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ	8-20t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アスファルトフィニッシャー	2.4-6m	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　210kg超級	0	0	60	648	60	576	112	812	120	1344	120	1392	180	1800	180	1560	180	1620	180	600	0	0	0	0
			大型ブレーカ	1300kg	0	0	26	312	26	260	52	390	52	624	52	624	78	780	78	676	78	702	78	260	0	0	0	0
			ホイルローダ	3.0m^3	0	0	26	312	26	260	52	390	52	624	52	624	78	780	78	676	78	702	78	260	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m^3	0	0	26	312	26	260	52	390	52	624	52	624	78	780	78	676	78	702	78	260	4	4	0	0
			ダンプトラック	23t	0	0	104	988	130	1170	286	2158	364	3926	416	4680	702	6682	702	6344	806	7332	832	2782	0	0	0	0
			トラック	2t（火薬運搬）	0	0	26	312	26	260	52	390	52	624	52	624	78	757	78	676	78	702	78	260	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	3	3	3	6	3	3	3	6	0	0	3	3	3	3	3	3	3	9	4	4	0	0
			コンクリート吹付機	8-22m^{3}級	0	0	26	312	26	260	52	390	52	624	52	624	78	780	78	676	78	702	78	260	0	0	0	0
			トラックミキサー車	4.4m^3	0	0	52	624	52	520	104	780	104	1248	104	1248	156	1560	156	1352	156	1404	156	520	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊（吹付機・バッチャープラント組立）	11	11	0	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	1	1	11	13	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t（支保工運搬車）	0	0	26	312	26	260	52	390	52	624	52	624	78	780	78	676	78	702	78	260	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	7	84	7	70	14	105	14	168	14	168	21	210	21	182	21	189	21	70	0	0	0	0
			トラック	2t（モルタル注入機台車兼ロックボルト運搬車）	0	0	26	312	26	260	52	390	52	624	52	624	78	780	78	676	78	702	78	260	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t（資材運搬車）	0	0	8	24	8	56	8	32	16	96	16	144	24	240	24	208	24	216	24	80	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	1	1	26	312	26	260	52	390	52	624	52	624	78	780	78	676	130	962	130	573	0	0	0	0
		覆工コンクリート	コンクリートポンプ車	45m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	52	13	156	13	156	13	104	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	52	13	156	13	156	65	312	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	17	17	0	0	0	0	69	225	0	0	0	0
		インバート工	ブレーカ	1300kg	0	0	0	0	0	0	10	100	30	260	30	360	56	438	56	492	62	562	62	306	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m^3	0	0	0	0	0	0	10	100	30	260	30	360	56	438	56	492	62	562	62	306	0	0	0	0
			ダンプトラック	23t	0	0	0	0	0	0	20	200	61	527	61	732	113	888	113	987	124	1124	124	612	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	7	7	7	7	0	0	7	7	7	7	7	7	7	21	0	0	0	0
		ずり処理工	バックホウ	1.6m^3	0	0	26	312	26	260	52	390	52	624	52	624	78	780	78	858	78	702	78	260	0	0	0	0
		路盤工	コンクリートポンプ車	80-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	130	26	260	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	130	26	260	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	26	130	26	260	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	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
			クローラクレーン	4.9t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
			高所作業車	9m級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	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	0	0	0	0	0	0	0	4	32	4	24
			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	22	176	22	132
			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	9	72	9	54
			ラフテレーンクレーン	400t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	66	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	12	24	22	44
			保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	96	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	0	0	0	0	0	44	44
			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	88	176	352	572
			保守用車	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	0	8	24
			保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20

表 3-4-1(2)　建設機械の台数

工事位置	工種		建設機械	規格	1年目		2年目		3年目		4年目		5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
B （非常口）	非開削 （ＮＡＴＭ）	掘削，支保工	トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	5	5	0	0	0	0	4	4
			モーターグレーダ	3.1m	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0
			ロードローラ	10-12t	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ	8-20t	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0
			アスファルトフィニッシャー	2.4-6m	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	55t吊	0	0	0	0	20	40	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　210kg超級	0	0	0	0	60	216	120	1208	60	112
			大型ブレーカ	1300kg	0	0	0	0	26	104	52	572	26	56
			ホイルローダ	3.0m^3	0	0	0	0	26	104	52	572	26	52
			バックホウ	0.8m^3	0	0	0	0	26	104	52	572	26	52
			ダンプトラック	23t	0	0	0	0	78	260	208	1898	104	208
			トラック	2t（火薬運搬）	0	0	0	0	26	104	52	572	26	52
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	3	6	3	9	3	3
			コンクリート吹付機	8-22m^{3}級	0	0	0	0	26	104	52	572	26	52
			トラックミキサー車	4.4m^3	0	0	0	0	52	208	104	1144	52	104
			ラフテレーンクレーン	16t吊（吹付機・バッチャープラント組立）	0	0	0	0	11	13	1	1	11	12
			トラック（クレーン装置付）	4t（支保工運搬車）	0	0	0	0	26	104	52	572	26	52
			ラフテレーンクレーン	16t吊（支保工荷卸し）	0	0	0	0	7	28	14	154	7	14
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	26	104	52	572	26	52
			トラック（クレーン装置付）	4t（資材運搬車）	0	0	1	1	0	0	0	0	4	4
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
			バックホウ	0.8m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
		インバート工	大型ブレーカ	1300kg	0	0	0	0	0	0	33	265	33	67
			バックホウ	0.8m^3	0	0	0	0	0	0	33	265	33	67
			ダンプトラック	23t	0	0	0	0	0	0	66	530	66	134
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	7	21	7	14
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
			バックホウ	0.8m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
		ずり処理工	バックホウ	1.6m^3	0	0	0	0	26	104	52	572	52	78

表 3-4-1(3)　建設機械の台数

工事位置	工　　種	建設機械	規格	1年目		2年目		3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
C （工事用道路）	切盛土工	バックホウ	0.8m^3	0	0	46	215	23	54
		不整地運搬車	全回転式　10-11ｔ	0	0	92	383	23	61
		ブルドーザ	9ｔ	0	0	46	207	23	61
		バックホウ	0.45m^3　（2次運搬積込）	0	0	46	100	46	115
		タイヤローラ	8-20ｔ	0	0	23	46	23	61
		トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	23	46	23	61
	法面工	モルタルコンクリート吹付機	0.8-1.2m^3/h	0	0	0	0	46	108
		トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	23	53
	道路工	モータグレーダ	3.1m	0	0	0	0	23	39
		タイヤローラ	8-20t	0	0	0	0	46	70
		ロードローラ	10-12t	0	0	0	0	46	70
		バックホウ	0.45m^3	0	0	0	0	23	62
		アスファルトフィニッシャー	2.4-6.0m	0	0	0	0	23	31
		トラック	4t	0	0	0	0	15	15
	仮設橋梁工	ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	0	0	31	46
		トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	23	46

表 3-4-1(4)　建設機械の台数

工事位置	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
D （非常口）	非開削 （ＮＡＴＭ）	掘削、支保工	トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	5	5	34	276	86	664	60	428	86	396	86	422	0	0	0	0	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
			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
			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
			ドリルジャンボ	ホイール式・3ブーム・2パスケットドリフタ装着、210kg級鋼	0	0	0	0	60	536	164	1288	112	792	60	656	60	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	1300kg	0	0	0	0	26	260	78	624	52	364	26	312	26	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダ	3.0m³	0	0	0	0	26	260	78	624	52	364	26	312	26	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m³	0	0	0	0	26	260	78	624	52	364	26	312	26	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラック	23t	0	0	0	0	104	858	338	2730	260	1924	182	2054	208	962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（火薬運搬）	0	0	0	0	26	260	78	624	52	364	26	312	26	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t	0	0	0	0	3	9	3	9	3	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	8-22.m³級	0	0	0	0	26	260	78	624	52	364	26	312	26	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車	4.4m³	0	0	0	0	52	520	156	1248	104	728	52	624	52	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	11	12	26	262	78	627	53	366	78	364	79	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t（支保工運搬車）	0	0	0	0	26	260	78	624	52	364	26	312	26	130	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	7	70	21	168	14	98	7	84	7	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（モルタル注入機台車兼ロックボルト運搬車）	0	0	0	0	26	260	78	624	52	364	26	312	26	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	1300kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		インバート工	大型ブレーカ	1300kg	0	0	0	0	0	0	67	424	41	303	20	240	20	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m³	0	0	0	0	0	0	67	424	41	303	20	240	20	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラック	23t	0	0	0	0	0	0	134	842	82	615	41	492	41	246	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	7	14	21	7	7	0	0	7	7	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	0	0	0	0	0	0	0	0	78	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ずり処理工	バックホウ	1.6m³	0	0	0	0	26	260	78	624	52	364	26	312	26	130	0	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	0	0	0	0	13	78	13	156	13	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	26	260	78	624	52	442	91	520	91	494	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	26	260	78	624	52	374	78	364	78	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.4m³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8-1.1t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動コンパクタ	50-60kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90-110m³/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	0.8-1.2m³/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	15t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンパ	60-100kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	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	26	26	26	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	104	442	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	26	26	26	260	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	0	0	0	0	0	0	0	0	78	182	0	0	0	0	0	0	52	208	0	0
		ガイドウェイ設置工	門型クレーン	20t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	104	0	0	0	0	26	104	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	5	10	0	0	0	0	5	10	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	5	10	0	0	0	0	5	10	0	0
			保守用車	0R運搬架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	104	0	0	0	0	26	104	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	52	208	0	0	0	0	52	208	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	208	0	0	0	0	52	208	0	0
		電気機械設備工	ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	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	0	22	66	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	4.9t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0	0	0
			高所作業車	9m級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車	ダクト敷設設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	4	48	4	8	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	22	110	22	264	22	44	0	0
			保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	45	9	108	9	18	0	0
			ラフテレーンクレーン	400t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	80	16	32	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	24	70	22	42	0	0
			保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	80	16	32	0	0
			保守用車	ダクト敷布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	44	44	0	0
			保守用車	稼動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	660	88	528	44	44
			保守用車	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	2	2	4	46	8	26
			保守用車	位置板知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30

表 3-4-1(5)　建設機械の台数

工事位置	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
E （長大橋梁）	下部工	クローラクレーン	55t吊	0	0	0	0	80	356	12	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		アースオーガ併用杭打ち機	34kN	0	0	0	0	7	21	7	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		大型ブレーカ	1300kg	0	0	0	0	0	0	89	445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	1.4m^3	0	0	0	0	0	0	11	55	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	162	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	28	140	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	44	220	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	62	124	62	744	62	62	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	2	4	2	24	2	2	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	80t吊	0	0	0	0	0	0	44	88	44	528	44	44	0	0	0	0	0	0
		タワークレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	44	88	44	528	44	44	0	0	0	0	0	0
		ケーブルクレーン	15t吊	0	0	0	0	0	0	22	44	22	264	22	22	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	55t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	180	0	0	0	0	0	0
	フード架設工	クローラクレーン	150t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	88	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	25	100	0	0	0	0	0	0
	ガイドウェイ架設工	オールテレーンクレーン	150t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	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	2	2	0	0	0	0	0	0
		保守用車	GW運搬架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	55t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	32	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	3	12	0	0	0	0
		油圧圧入引抜機	110-160t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	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	4	12	0	0	0	0
		保守用車	作業員輸送車（38名）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0
		保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	18	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	22	28	22	22
		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	21	64	0	0
		トラック（クレーン装置付）	10t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	58	22	22
		フォークリフト	2t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	38	0	0
		バックホウ	0.45m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	34	0	0
		ラフテレーンクレーン	400t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	250t	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	15t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	42	0	0	0	0
		保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0
		保守用車	ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0
		保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	352	0	0	0	0
		保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0
		保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0

表 3-4-1(6)　建設機械の台数

工事位置	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
F （変電施設）	造成工 （土木）	トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		モーターグレーダ	3.1m	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ロードローラ	10-12t	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タイヤローラ	8-20t	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		アスファルトフィニッシャー	2.4-6m	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ブルドーザ	15t	0	0	0	0	21	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タイヤローラー	8-20t	0	0	0	0	11	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m^3	0	0	0	0	22	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	建屋築造工 （建築）	掘削機	RT200.150	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	80t.90t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トレーラー	20t	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	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	160	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	74	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	60	0	0	0	0	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	38	38	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	44	164	20	82	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	36	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.25m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	52	13	76	0	0	0	0	0	0	0	0
		タイヤローラ	8-20t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	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	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.08m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	36	0	0	0	0	0	0	0	0
	電気設備工 （電気制御）	ラフテレーンクレーン	250t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	4	43	6	24	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	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	0	1	6	1	5	8	61	8	96	8	48
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	2	16	13	81	13	126	9	48

表 3-4-1(7)　建設機械の台数

工事位置	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
G （非常口）	非開削 （ＮＡＴＭ）	掘削、支保工	トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	23	235	26	300	26	312	26	312	26	312	26	130	0	0	0	0	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
			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
			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
			アスファルトフィニッシャー	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
			ドリルジャンボ	ホイール式・2ブーム・1バスケットドリフタ質量 150kg超級	0	0	23	230	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	1300kg	0	0	23	230	26	300	26	312	26	312	26	312	26	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラクタショベル	1.5m^3	0	0	23	230	23	92	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	10t	0	0	69	690	69	276	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	1	1	3	12	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量 210kg超級	0	0	0	0	60	440	60	704	60	664	60	704	60	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダ	3.0m^3	0	0	0	0	26	208	26	312	26	312	26	312	26	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m^3	0	0	0	0	26	208	26	312	26	312	26	312	26	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラック	23t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（火薬運搬）	0	0	0	0	26	208	26	312	26	312	26	312	26	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	8-22.m^3級	0	0	23	230	26	300	26	312	26	312	26	312	26	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車	4.4m^3	0	0	46	460	52	600	52	624	52	624	52	624	52	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バッチャープラント	15m^3/h　骨材供給設備　サイロ（30t）	0	0	24	231	28	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（モルタル注入機台車）	0	0	23	230	26	196	26	312	26	312	26	312	26	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（ロックボルト運搬）	0	0	24	231	28	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	24	242	37	313	26	312	26	312	26	312	26	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t（支保工運搬車）	0	0	0	0	26	208	26	312	26	312	26	312	26	130	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	7	56	7	84	7	84	7	84	7	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（モルタル注入機台車兼ロックボルト運搬車）	0	0	0	0	26	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t（資材運搬車）	0	0	0	0	8	24	8	80	8	40	8	80	8	40	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	1300kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
		インバートエ	大型ブレーカ	1300kg	0	0	0	0	18	72	18	216	18	216	18	216	18	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m^3	0	0	0	0	18	72	18	216	18	216	18	216	18	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラック	23t	0	0	0	0	35	140	35	420	35	420	35	420	35	210	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	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		覆工	コンクリートポンプ車	45m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	13	104	13	156	13	104	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	0	0	0	0	17	17	0	0	43	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t積 2.9t吊（場内運搬）	0	0	0	0	0	0	0	0	13	104	13	156	39	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.4m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8-1.1t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動コンパクタ	50-60kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	0.8-1.2m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	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	3	3	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンパ	60-100kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		路盤工	コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	52	26	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t 2.9t吊（場内運搬）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	52	26	234	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	26	52	26	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ずり処理工	バックホウ	1.6m^3	0	0	23	230	26	300	26	312	26	312	26	312	26	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ガイドウェイ設置工	門型クレーン	20t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	26	104	26	78	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	5	5	5	10	5	5	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	5	5	5	10	5	5	0	0	0	0	0	0
			保守用車	GW運搬架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	26	104	26	78	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	60t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	4.9t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			高所作業車	9m級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			保守用車	ダクト蓋敷設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	40	4	28	0	0	0	0	0	0
			保守用車	作業員輸送車（38名）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	220	22	154	0	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	9	90	9	63	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	400t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	48	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	0	4	4	24	62	0	0	0	0
			保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	48	0	0	0	0
			保守用車	ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0
			保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	88	572	44	132	0	0
			保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	46	0	0
			保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10

表 3-4-1(8)　建設機械の台数

工事位置	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	
					最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
H （非常口）	非開削 （NATM）	掘削、支保工	トラック（クレーン装置付）	4t	23	235	26	285	26	312	26	312	26	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モーターグレーダ	3.1m	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラ	10-12t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ	8-20t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アスファルトフィニッシャー	2.4-6m	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・2ブーム・1バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	230	23	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	1300kg	23	230	26	285	26	312	26	312	26	312	26	78	4	4	0	0	0	0	0	0
			トラクタショベル	1.5m^3	23	230	23	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラック	10t	69	690	69	621	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	1	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　210kg超級	0	0	52	156	52	624	52	624	52	624	52	156	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダ	3.0m^3	0	0	26	78	26	312	26	312	26	312	26	78	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m^3	0	0	26	78	26	312	26	312	26	312	26	78	4	4	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラック	23t	0	0	92	276	138	1495	184	1955	230	2415	230	690	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（火薬運搬）	0	0	26	78	26	312	26	312	26	312	26	78	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	8-22.m^3級	23	230	26	285	26	312	26	312	26	312	26	78	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車	4.4m^3	46	460	46	414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バッチャープラント	15m^3/h　骨材供給設備　サイロ（30t）	24	231	33	261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（モルタル注入機台車）	23	230	23	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（ロックボルト運搬）	24	231	33	261	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	23	242	33	306	33	396	33	396	33	188	7	21	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車	4.4m^3	0	0	52	156	52	624	52	624	52	624	52	156	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t（支保工運搬）	0	0	26	78	26	312	26	312	26	312	26	78	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（モルタル注入機台車兼ロックボルト運搬車）	0	0	26	78	26	312	26	312	26	312	26	78	0	0	0	0	0	0	0	0
		覆工	コンクリートポンプ車	45m^3/h	0	0	0	0	13	91	13	156	13	156	13	78	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t用	0	0	0	0	17	17	0	0	0	0	43	121	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	13	91	13	156	13	156	39	182	0	0	0	0	0	0	0	0
		路盤工	コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	26	208	26	208	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	26	208	52	234	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t	0	0	0	0	0	0	0	0	26	208	26	208	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0
		ずり処理工	バックホウ	1.6m^3	23	230	26	285	26	312	26	312	26	312	26	78	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	60t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	4.9t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			高所作業車	9m級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			保守用車	ダクト蓋敷設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	44	4	24	0	0	0	0
			保守用車	作業員輸送車（38名）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	242	22	132	0	0	0	0
			保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	99	9	54	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	400t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	96	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	72	2	2	0	0
			保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	96	0	0	0	0
			保守用車	ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0
			保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	572	66	352	0	0
			保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	4	48	4	16
			保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20

表 3-4-1(9)　建設機械の台数

工事位置	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	
					最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
I （非常口）	非開削 （NATM）	掘削、支保工	トラック（クレーン装置付）	4t	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モーターグレーダ	3.1m	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラ	10-12t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ	8-20t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アスファルトフィニッシャー	2.4-6m	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　150kg超級	0	0	23	161	23	276	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・2ブーム・1バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	230	23	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	1300kg	23	230	23	276	23	276	23	276	23	46	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
			トラクタショベル	1.5m^3	23	230	23	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダ	3.0m^3	0	0	23	161	23	276	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m^3	0	0	23	161	23	276	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラック	10t	69	690	69	345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラック	23t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車（トンネル工事用）	20m^3	0	0	69	483	69	828	69	828	69	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	8-22$_1$m^{3}級	23	230	23	276	23	276	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車	4.4m^3	46	460	69	713	69	828	69	828	46	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バッチャープラント	15m^3/h　骨材供給設備　サイロ（30t）	23	230	23	276	23	276	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t積み（モルタル注入機台車）	23	230	23	276	23	276	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t積み（ロックボルト運搬）	23	230	23	276	23	276	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t	23	242	23	276	23	276	23	276	30	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	23	230	23	276	23	276	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
		覆工	コンクリートポンプ車	45m^3/h	0	0	0	0	12	72	12	144	12	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.4m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8-1.1t	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動コンパクタ	50-60kg	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	0.8-1.2m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン	15t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンパ	60-100kg	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	10	10	0	0	23	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	29	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		インバート工	大型ブレーカ	1300kg	0	0	0	0	0	0	0	0	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車	20m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	46	92	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	0	0	0	0	1	2	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	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ずり処理工	バックホウ	1.6m^3	23	230	23	276	23	276	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		路盤工	コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	29	261	29	29	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	10	90	22	76	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	23	92	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	23	92	23	23	0	0	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	22	66	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	4.9t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0	0	0
			高所作業車	9m級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	24	46	0	0
			保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0
			保守用車	ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0
			保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	220	66	462	0	0
			保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	4	20
			保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10

表 3-4-1(10)　建設機械の台数

工事位置	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
J （変電施設）	造成工 （土木）	トラック（クレーン装置付）	4t	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		モーターグレーダ	3.1m	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ロードローラ	10-12t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タイヤローラ	8-20t	11	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		アスファルトフィニッシャー	2.4-6m	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ブルドーザ	15t	21	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タイヤローラー	8-20t	49	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m^3	21	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	建屋築造工 （建築）	掘削機	RT200,150	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	80t,90t吊	0	0	0	0	0	0	72	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トレーラー	20t	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	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	23	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m^3	0	0	0	0	0	0	80	204	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	30	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	20	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	60t吊	0	0	0	0	0	0	38	38	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	44	164	20	82	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	9	36	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.25m^3	0	0	0	0	0	0	13	52	13	76	0	0	0	0	0	0	0	0
		タイヤローラ	8-20t	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.08m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	18	36	0	0	0	0	0	0	0	0
	電気設備工 （電気制御）	ラフテレーンクレーン	250t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	4	43	6	24	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	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	1	6	1	5	8	61	8	96	8	48
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	2	16	13	81	13	126	9	48

表 3-4-1(11)　建設機械の台数

工事位置	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
K（トンネル）	非開削（ＮＡＴＭ）	掘削、支保工	トラック（クレーン装置付）	4t	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			モーターグレーダ	3.1m	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラ	10-12t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ	8-20t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アスファルトフィニッシャー	2.4-6m	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	230	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・2ブーム・1バスケットドリフタ質量　150kg超級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	1300kg	23	230	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラクタショベル	1.5m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダ	3.0m^3	23	230	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m^3	23	230	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラック	10t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラック	23t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車（トンネル工事用）	20m	69	690	69	828	69	828	69	690	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	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	8-22 m^3級	23	230	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車	4.4m^3	69	690	69	828	69	828	69	690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バッチャープラント	15m^3/h　骨材供給設備　サイロ（30t）	23	230	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（モルタル注入機台車）	23	230	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（ロックボルト運搬）	23	230	23	276	23	276	23	230	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	23	242	23	276	23	276	30	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	23	230	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		覆工	コンクリートポンプ車	45m^3/h	0	0	12	108	12	144	12	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.4m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8-1.1t	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動コンパクタ	50-60kg	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	0.8-1.2m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン	15t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	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	10	10	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンパ	60-100kg	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	29	52	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	23	46	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ずり処理工	バックホウ	1.6m^3	23	230	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		路盤工	コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	29	29	29	348	29	58	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	10	10	10	120	10	20	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	0	0	23	46	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t吊	0	0	0	0	0	0	23	46	23	276	23	46	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	150t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	220	22	154	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	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車	ガイドウェイ架設運搬車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	220	22	154	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	4	20	4	36	0	0	0	0	0	0
			保守用車	作業員輸送車（38名）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	110	22	198	0	0	0	0	0	0
			保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	45	9	81	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	400t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	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	24	64	2	2	0	0	0	0
			保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0	0	0
			保守用車	ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0	0	0
			保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	462	66	264	0	0	0	0
			保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	34	4	20	0	0
			保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0

表 3-4-1(12)　建設機械の台数

工事位置	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
L （高架橋）	基礎工	ブルドーザー	3t	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
		バックホウ	0.8m^3	3	6	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	44	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	60t-65t	44	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.45m^3	44	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック	10t（場内小運搬）	50	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t吊	22	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	下部工	アースオーガ併用杭打機	34kN	12	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		油圧圧入引抜機	110-160ｔ	4	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t吊	74	548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m^3	10	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	8	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		振動ローラ	0.8t-1.1t	8	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タンパ	60-70kg	18	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		空気圧縮運転機	36m^3/min	4	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートブレーカ	20kg級	4	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック	10t（場内小運搬）	50	300	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	87	412	87	957	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	3	18	3	33	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック（場内小運搬）	10t	50	50	50	550	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	22	22	220	0	0	0	0	0	0
		フード架設台車	-	0	0	22	22	22	220	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0
		トラック	10t（場内小運搬）	0	0	50	50	50	500	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	22	22	22	220	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	22	44	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0
		保守用車	GW運搬架設車	0	0	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0
		ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	0	0	38	76	0	0	0	0
		トラック	10t（場内小運搬）	0	0	0	0	0	0	50	200	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	0	0	0	0	22	88	0	0	0	0
		保守用車	ダクト蓋敷設車	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0	0	0
		保守用車	作業員輸送車（38名）	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0
		保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	9	27	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	18	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	3	3	22	72	0	0
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	21	32	21	64	0	0
		トラック（クレーン装置付）	10t吊	0	0	0	0	0	0	11	18	22	102	0	0
		フォークリフト	2ｔ吊	0	0	0	0	0	0	19	19	19	38	0	0
		バックホウ	0.45m^3	0	0	0	0	0	0	12	17	12	34	0	0
		ラフテレーンクレーン	400ｔ吊	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	16	20	22	22
		保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0
		保守用車	ダクト蓋施設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44
		保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	88	176	88	176
		保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
		保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10

表 3-4-1(13)　建設機械の台数

工事位置	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
M （トンネル）	非開削 （NATM）	掘削、支保工	トラック（クレーン装置付）	4t	5	9	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
			ロードローラ	10-12t	3	5	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
			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
			ドリルジャンボ	ホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・2ブーム・1バスケットドリフタ質量　150kg超級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	1300kg	23	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラクタショベル	1.5m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダ	3.0m^3	23	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m^3	23	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラック	23t	69	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊り	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	8-22m^3級	23	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車	4.4m^3	69	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バッチャープラント	15m^3/h　骨材供給設備　サイロ（30t）	23	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（モルタル注入機台車）	23	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（ロックボルト運搬）	23	69	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	30	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	23	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		覆工コンクリート工	コンクリートポンプ車	45m^3/h	12	24	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	33	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.4m^3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8-1.1t	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動コンパクタ	50-60kg	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	0.8-1.2m^3/h	5	5	0	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	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンパ	60-100kg	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ずり処理工	バックホウ	1.6m^3	23	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		路盤工	コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	29	29	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	10	10	0	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	150t吊	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	50t吊	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車	ガイドウェイ架設運搬車	22	22	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	4	12	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	22	66	0	0
			保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	0	0
			ラフテレーンクレーン	400t吊	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	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	42	0	0
			保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	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	44	44	0	0
			保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	352	0	0
			保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10
			保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10

表 3-4-1(14)　建設機械の台数

工事位置	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
N （高架橋）	基礎工	ブルドーザー	3t	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
		バックホウ	0.8m^3	3	6	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	44	220	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	44	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.45m^3	44	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック	10t（場内小運搬）	50	350	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	22	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	下部工	アースオーガ併用杭打機	34kN	12	108	12	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		油圧圧入引抜機	110-160t	4	36	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t	74	578	74	518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m^3	10	90	10	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	8	72	8	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		振動ローラ	0.8t-1.1t	8	72	8	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ダンパ	60-70kg	18	162	18	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		空気圧縮運転機	36m^3/min	4	36	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートブレーカ	20kg級	4	36	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック	10t（場内小運搬）	50	250	50	350	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	68	204	90	926	90	1080	90	360	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	ブーム式90-110m^3/h	3	9	3	36	3	36	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック（場内小運搬）	10t	0	0	50	250	50	600	50	200	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	22	176	22	264	22	22	0	0	0	0
		フード架設台車	-	0	0	0	0	0	0	22	176	22	264	22	22	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	35t吊	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	0	0
		トラック	10t（場内小運搬）	0	0	0	0	0	0	50	400	50	600	50	50	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	22	176	22	264	22	22	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	66	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	2	4	0	0	0	0
		保守用車	GW運搬架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0
		ブルドーザ	3t級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	76	0	0	0	0
		トラック	10t（場内小運搬）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	250	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	0	0	0	0	0	0	0	0	22	110	0	0	0	0
		保守用車	ダクト蓋敷設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	4	20	0	0
		保守用車	作業員輸送車（38名）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	88	22	110	0	0
		保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	36	9	45	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	9	18	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	22	50	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	21	64	21	128
		トラック（クレーン装置付）	10t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	80	22	160
		フォークリフト	2t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	38	19	76
		バックホウ	0.45m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	34	12	68
		ラフテレーンクレーン	400t吊	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	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	20	22	22
		保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0
		保守用車	ダクト蓋施設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44
		保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	176	88	176
		保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
		保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10

表 3-4-1(15)　建設機械の台数

工事位置	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
○ （長大橋梁）	基礎工	ブルドーザ	3t	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タイヤローラ	8-15t	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m^3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m^3	58	116	0	0	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ブルドーザ	21t	29	58	0	0	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m^3	0	0	58	116	0	0	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ブルドーザ	21t	0	0	29	58	0	0	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		アースオーガ併用杭打機	34kN	0	0	24	24	0	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m^3	0	0	11	11	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ブルドーザ	15t	0	0	8	8	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		油圧圧入引抜機	110-160ｔ	0	0	0	0	8	8	8	8	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	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m^3	0	0	0	0	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ブルドーザ	15t	0	0	0	0	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		アースオーガ併用杭打機	21-24m	60	60	0	0	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	50t吊	20	20	0	0	20	20	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	6	6	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	50t吊	0	0	13	13	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		油圧圧入引抜機	110-160ｔ	0	0	6	6	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	50t吊	30	210	30	270	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	15	105	15	135	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	39	273	39	351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	9	63	9	81	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	0	0	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	70t吊	0	0	0	0	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.45m^3	0	0	0	0	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t吊	22	264	22	264	22	264	22	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	下部工	電動式パイブロハンマ	60kw	0	0	0	0	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	60t吊	0	0	0	0	4	16	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	6	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	25ｔ吊	0	0	0	0	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		振動ローラー	0.8-1.1t	0	0	0	0	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タンパ	60-70kg	0	0	0	0	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		空気圧縮運転機	36m^3/min	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートブレーカ	20kg	0	0	0	0	2	8	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	78	780	78	390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	6	60	6	30	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	0	0	57	627	57	342	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	15	165	15	90	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	9	99	9	56	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	22	110	22	176	0	0	0	0	0	0	0	0
	ガイドウェイ架設工	オールテレーンクレーン	150t吊	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	2	4	2	2	0	0	0	0
		保守用車	GW運搬架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	22	22	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	4	16	0	0	0	0
		保守用車	作業員輸送車（38名）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	88	0	0	0	0
		保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	36	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	9	27
		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	22	75
		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	21	96
		トラック（クレーン装置付）	10t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	120
		フォークリフト	2ｔ吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	57
		バックホウ	0.45m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	51
		ラフテレーンクレーン	400t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	250t吊	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	15t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	42	0	0	0	0
		保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0
		保守用車	ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0
		保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	352	0	0	0	0
		保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0
		保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0

表 3-4-1(16)　建設機械の台数

工事位置	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
P （高架橋）	基礎工	ブルドーザー	3t	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
		バックホウ	0.8m^3	3	6	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	44	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	60t-65t	44	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.45m^3	44	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック	10t（場内小運搬）	50	300	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	22	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	下部工	アースオーガ併用杭打機	34kN	12	108	12	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		油圧圧入引抜機	110-160ｔ	4	36	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t吊	74	600	74	518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m^3	10	90	10	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	8	72	8	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		振動ローラ	0.8-1.1t	8	72	8	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タンパ	60-70kg	18	162	18	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		空気圧縮運転機	36m^3/min	4	36	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートブレーカ	20kg	4	36	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック	10t（場内小運搬）	50	300	50	350	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	65	65	87	890	87	1044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	3	3	3	36	3	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック（場内小運搬）	10t	0	0	50	250	50	600	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	22	264	22	110	0	0	0	0	0	0
		フード架設台車	-	0	0	0	0	0	0	22	264	22	110	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	3	3	3	0	0	0	0	0	0
		トラック	10t（場内小運搬）	0	0	0	0	0	0	50	600	50	250	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	22	264	22	110	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	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	2	4	0	0	0	0	0	0
		保守用車	GW運搬架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	0
		ブルドーザ	3t	0	0	0	0	0	0	0	0	38	76	0	0	0	0	0	0
		トラック	10t（場内小運搬）	0	0	0	0	0	0	0	0	50	300	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	132	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	4	16	0	0	0	0
		保守用車	作業員輸送車（38名）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	88	0	0	0	0
		保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	36	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	18	9	27	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	22	72	0	0
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	75	21	85	0	0
		トラック（クレーン装置付）	10t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	91	22	109	0	0
		フォークリフト	2t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	38	19	57	0	0
		バックホウ	0.45m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	39	12	46	0	0
		ラフテレーンクレーン	400t吊	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	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	42	0	0
		保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0
		保守用車	ダクト蓋施設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0
		保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	352	0	0
		保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0
		保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10

表 3-4-1(17)　建設機械の台数

工事位置	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 （高架橋）	基礎工	ブルドーザー	3t	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
		バックホウ	0.8m³	3	6	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	44	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	60t-65t	44	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.45m³	44	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック	10t（場内小運搬）	50	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t	22	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	下部工	アースオーガ併用杭打機	34kN	12	108	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		油圧圧入引抜機	110-160ｔ	4	36	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t吊	74	600	74	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m³	10	90	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m³/h	8	72	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		振動ローラ	0.8-1.1t	8	72	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タンパ	60-70kg	18	162	18	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		空気圧縮運転機	36m³/min	4	36	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートブレーカ	20kg	4	36	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック	10t（場内小運搬）	50	300	50	100	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	65	195	87	1000	87	435	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m³/h	3	9	3	36	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック（場内小運搬）	10t	0	0	50	500	50	250	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	154	22	154	0	0	0	0	0	0
		フード架設台車	–	0	0	0	0	22	154	22	154	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
		トラック	10t（場内小運搬）	0	0	0	0	50	350	50	350	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	22	154	22	154	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	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	2	4	0	0	0	0	0	0
		保守用車	GW運搬架設車	0	0	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	0
		ブルドーザ	3t	0	0	0	0	0	0	38	38	38	38	0	0	0	0
		トラック	10t（場内小運搬）	0	0	0	0	0	0	50	250	50	50	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	22	110	22	22	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	4	4	8	0	0
		保守用車	作業員輸送車（38名）	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	44	0	0
		保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	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	9	9	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	25	0	0
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	32	0	0
		トラック（クレーン装置付）	10t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	40	0	0
		フォークリフト	2ｔ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	0	0
		バックホウ	0.45m³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17	0	0
		ラフテレーンクレーン	400ｔ吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	20	22	22
		保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0
		保守用車	ダクト蓋施設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44
		保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	176	88	176
		保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
		保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10

表 3-4-1(18)　建設機械の台数

工事位置	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	
				最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
R （保守基地、回送線）	造成工	トラック(クレーン装置付)	4t	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		モーターグレーダ	3.1m	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ロードローラ	10-12t	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タイヤローラ	8-20t	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		アスファルトフィニッシャー	2.4-6m	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ブルドーザ	15t	0	0	0	0	22	220	22	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タイヤローラー	8-20t	0	0	0	0	12	120	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m³	0	0	0	0	24	240	24	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	建屋造成工	掘削機	RT200,150	0	0	0	0	0	0	54	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	80t,90t	0	0	0	0	0	0	54	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トレーラー	20t積	0	0	0	0	0	0	18	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m³/h	0	0	0	0	0	0	18	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m³	0	0	0	0	0	0	60	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	70t	0	0	0	0	0	0	23	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m³/h	0	0	0	0	0	0	15	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	70t	0	0	0	0	0	0	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	60t	0	0	0	0	0	0	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t	0	0	0	0	0	0	33	93	15	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m³/h	0	0	0	0	0	0	7	14	7	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m³	0	0	0	0	0	0	10	20	10	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タイヤローラ	8-20t	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	16t	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.25m³	0	0	0	0	0	0	0	0	14	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	回送線基礎工	ブルドーザ	15t	0	0	0	0	44	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タイヤローラー	8-20t	0	0	0	0	44	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m³	0	0	0	0	44	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	回送線下部工	アースオーガ併用杭打機	34kN	0	0	0	0	12	108	12	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		油圧圧入引抜機	110-160t	0	0	0	0	4	36	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t	0	0	0	0	52	468	52	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m³	0	0	0	0	10	90	10	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m³/h	0	0	0	0	8	72	8	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		振動ローラ	0.8-1.1t	0	0	0	0	8	72	8	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タンパ	60-70kg	0	0	0	0	18	162	18	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		空気圧縮運転機	36m³/min	0	0	0	0	4	36	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートブレーカ	20kg	0	0	0	0	4	36	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	回送線上部工	ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	67	268	67	804	67	804	67	67	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	12	3	36	3	36	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	電気機械設備工	ラフテレーンクレーン	100t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	2	20	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	11	88	11	110	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	5	40	5	50	0	0	0	0	0	0
		トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	160	20	200	0	0	0	0	0	0
		保守用車	作業員輸送車（38名）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	88	11	110	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	2	16	2	20	0	0	0	0	0	0
		保守用車	ダクト蛇敷設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0	0	0
		保守用車	作業員輸送車（38名）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0
		保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	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	9	18	9	18	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	22	50	22	50	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	21	64	21	64	0	0
		トラック（クレーン装置付）	10t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	80	22	80	0	0
		フォークリフト	2t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	38	19	38	0	0
		バックホウ	0.45m³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	34	12	34	0	0
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
		保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
		保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10

表 3-4-1(19)　建設機械の台数

工事位置	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
S （駅）	基礎工	ブルドーザ	15t	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タイヤローラ	8-20t	5	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m^3	13	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		アースオーガ併用杭打機	34kN	142	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		油圧圧入引抜機	110-160t	79	157	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	79	157	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	48	273	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	60-65t	48	273	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.45m^3	48	273	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		空気圧縮運転機	36m^3/min	18	98	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートブレーカ	20kg	18	98	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック	4t	220	2640	220	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	躯体構築工	ブルドーザ	15t	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タイヤローラ	8-20t	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ブルドーザ	20t	19	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	0.8m^3	103	497	80	80	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	126	510	111	650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		振動ローラ	0.8-1.1t	105	517	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		タンパ	60-70kg	222	1103	195	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		アースオーガ併用杭打機	34kN	70	84	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		油圧圧入引抜機	110-160t	39	47	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	131	417	322	3232	265	811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		トラック	4t	0	0	220	2420	220	2640	220	440	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	47	470	47	564	47	94	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	100t吊	0	0	0	0	0	0	47	470	47	564	47	94	0	0	0	0	0	0
	フード仮設工	クローラクレーン	100t吊	0	0	0	0	22	44	22	264	22	154	0	0	0	0	0	0	0	0
		フード架設台車	-	0	0	0	0	22	44	22	264	22	154	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	0	0	3	3	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	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	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		保守用車	GW運搬架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	0	0	0
		ブルドーザー	15t	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	3	3	0	0	0	0	0	0
	電気機械設備工	ラフテレーンクレーン	50t（乗降装置）	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	96	8	88	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t（乗降装置）	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	36	3	33	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	12t（乗降装置）	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	12	1	11	0	0	0	0
		保守用車	GW運搬架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	36	3	33	0	0	0	0
		保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	36	3	33	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t吊（充電装置）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	216	18	216	0	0
		ラフテレーンクレーン	12t吊（充電装置）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	108	9	108	0	0
		フォークリフト	3t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	108	9	108	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	108	9	108	0	0
		ラフテレーンクレーン	12t吊（自動励消磁装置）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	72	0	0
		フォークリフト	3t吊（自動励消磁装置）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	48	0	0
		トラック（クレーン装置付）	3t吊（自動励消磁装置）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	0	0
		ラフテレーンクレーン	100t吊(分岐装置)	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	25t吊(分岐装置)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	252	21	126	0	0
		ラフテレーンクレーン	16t吊(分岐装置)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	120	10	60	0	0
		トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	468	39	234	0	0
		保守用車	作業員輸送車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	264	22	132	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36	3	18	0	0
		保守用車	ダクト蓋施設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	24	4	28
		保守用車	作業員輸送車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	132	22	154
		保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	54	9	63
		ラフテレーンクレーン	250t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	5	30	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
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	90	28	90	5	19	0	0
		保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
		保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10

表 3-4-1(20)　建設機械の台数

工事位置	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	
					最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
T （非常口）	非開削 （NATM）	掘削、支保工	トラック（クレーン装置付）	4t	23	212	46	391	23	276	23	276	23	276	23	46	4	4	0	0	0	0	0	0
			モーターグレーダ	3.1m	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラ	10-12t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ	8-20t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アスファルトフィニッシャー	2.4-6m	1	1	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	60ｔ	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　150kg超級	0	0	46	391	23	276	23	276	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・2ブーム・1バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	1300kg	23	207	46	391	23	276	23	276	23	276	23	46	4	4	0	0	0	0	0	0
			トラクタショベル	1.5m^3	23	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダ	3.0m^3	0	0	46	391	23	276	23	276	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m^3	0	0	46	391	23	276	23	276	23	276	23	46	4	4	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラック（トンネル工事用）	10t	69	621	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）	23t	0	0	207	2001	138	1656	138	1656	138	1656	138	276	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車（トンネル工事用）	20m^3	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	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	8-22m^3	23	207	46	391	23	276	23	276	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車	4.4m^3	46	414	92	782	46	552	46	552	46	552	46	92	0	0	0	0	0	0	0	0
			バッチャープラント	15m^3/h	23	207	46	391	23	276	23	276	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（モルタル注入機台車）	46	414	92	782	46	552	46	552	46	552	46	92	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（ロックボルト運搬）	23	207	46	391	23	276	23	276	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t	23	219	46	391	23	276	23	276	23	276	30	53	0	0	0	0	0	0	0	0
		覆工	コンクリートポンプ車	45m^3/h	0	0	0	0	0	0	12	72	12	144	12	72	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	10	10	0	0	52	213	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.4m^3	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	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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付車機	0.8-1.2m^3/h	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンパ	60-100kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	207	0	0	0	0	0	0	0	0
		インバート工	ブレーカ	1300kg	0	0	46	299	23	276	23	276	23	276	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m^3	0	0	46	299	23	276	23	276	23	276	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車（トンネル工事用）	20m^3	0	0	92	598	46	552	46	552	46	552	46	184	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	1	3	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	25t吊	0	0	7	18	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		ずり処理工	バックホウ	1.6m^3	23	207	46	391	23	276	23	276	23	276	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0
		路盤工	コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	290	0	0	0	0	0	0	58	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	100	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	46	92	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	92	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	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	92	46	230	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	92	46	230	0	0	0	0	0	0
			門型クレーン	20ｔ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	22	110	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	4	4	4	4	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	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
			保守用車	ＧＷ運搬架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	44	22	110	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	60t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	4.9t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			高所作業車	9m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			保守用車	ダクト蓋敷設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	4	32	0	0	0	0
			保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	110	22	176	0	0	0	0
			保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	45	9	72	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	400t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	16	32	0	0
			ラフテレーンクレーン	250t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	50	24	54	0	0
			保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	16	32	0	0
			保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	396	66	550	44	88
			保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	28	4	20
			保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10

表 3-4-1(21)　建設機械の台数

工事位置	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	
					最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
U （非常口）	非開削 （NATM）	掘削、支保工	トラック（クレーン装置付）	4t	23	235	23	276	23	276	23	276	23	92	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
			モーターグレーダ	3.1m	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラ	10-12t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ	8-20t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アスファルトフィニッシャー	2.4-6m	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	46	23	276	23	276	23	276	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・2ブーム・1バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	1300kg	23	230	23	276	23	276	23	276	23	92	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラクタショベル	1.5m^3	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダ	3.0m^3	23	46	23	276	23	276	23	276	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m^3	23	46	23	276	23	276	23	276	23	92	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラック（トンネル工事用）	10t	69	552	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）	23t	138	276	138	1656	138	1656	138	1656	138	552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車（トンネル工事用）	20m^3	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	2	3	7	7	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	8-22m^3級	23	230	23	276	23	276	23	276	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車	4.4m^3	46	460	46	552	46	552	46	552	69	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バッチャープラント	15m^3/h　骨材供給設備　サイロ（30t）	23	230	23	276	23	276	23	276	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（モルタル注入機台車）	46	460	46	552	46	552	46	552	46	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	23	242	23	276	23	276	23	276	30	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		覆工	コンクリートポンプ車	45m^3/h	0	0	0	0	12	84	12	144	12	72	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	10	10	0	0	52	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	46	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.4m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8-1.1t	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動コンパクタ	50-60kg	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	0.8-1.2m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	15t	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	7	7	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンパ	60-100kg	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		インバート工	大型ブレーカ	1300kg	0	0	23	276	23	276	23	276	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m^3	0	0	23	276	23	276	23	276	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車（トンネル工事用）	20m^3	0	0	46	552	46	552	46	552	46	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ずり処理工	バックホウ	1.6m^3	23	230	23	276	23	276	23	276	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		路盤工	ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	46	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	46	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	58	348	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	20	120	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	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	46	276	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	46	276	0	0	0	0	0	0	0	0
			門型クレーン	20ｔ	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	132	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	4	4	4	4	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	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車	ＧＷ運搬架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	132	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	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	22	66	0	0	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	4.9t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0	0	0
			高所作業車	9m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車	ダクト蓋敷設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	4	36	44	44	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	44	22	198	0	0	0	0	0	0
			保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	18	9	81	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	400t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	250t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	62	0	0	0	0
			保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0
			保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	528	44	154	0	0
			保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	4	20
			保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10

表 3-4-1(22)　建設機械の台数

工事位置	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
V （長大橋梁）	下部工	クローラクレーン	55t吊	80	416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		アースオーガ併用杭打機	34kN	8	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		大型ブレーカ	1300kg	0	0	89	445	0	0	0	0	0	0	0	0
		バックホウ	1.4m^3	0	0	11	55	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	162	810	0	0	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	28	140	0	0	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	80t吊	0	0	44	220	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	62	434	62	124	0	0	0	0	0	0
		コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	2	14	2	4	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	80t吊	0	0	44	308	44	88	0	0	0	0	0	0
		タワークレーン	50t吊	0	0	44	308	44	88	0	0	0	0	0	0
		ケーブルクレーン	15t吊	0	0	22	154	22	44	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	55t吊	0	0	0	0	60	180	0	0	0	0	0	0
	フード架設工	クローラクレーン	150t吊	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	25	50	0	0	0	0	0	0
	ガイドウェイ架設工	オールテレーンクレーン	150t吊	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	50t吊	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
		保守用車	GW運搬架設車	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0
		クローラクレーン	55t吊	0	0	0	0	8	8	8	24	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	3	3	3	9	0	0	0	0
		油圧圧入引抜機	110-160t	0	0	0	0	3	3	3	9	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	4	12	0	0	0	0
		保守用車	作業員輸送車（38名）	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0
		保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	9	27	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	9
		ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	25
		ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	32
		トラック（クレーン装置付）	10t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	40
		フォークリフト	2t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19
		バックホウ	0.45m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
		ラフテレーンクレーン	400t吊	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	250t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ラフテレーンクレーン	15t吊	0	0	0	0	0	0	22	42	0	0	0	0
		保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0
		保守用車	ダクト蓋布設車	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0	0	0
		保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	88	352	0	0	0	0
		保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0
		保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0

表 3-4-1(23)　建設機械の台数

工事位置	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	
					最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
W（トンネル）	非開削（NATM）	掘削、支保工	トラック（クレーン装置付）	4t	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	4	4	0	0
			モーターグレーダ	3.1m	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラ	10-12t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ	8-20t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アスファルトフィニッシャー	2.4-6m	1	1	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	55ｔ吊	18	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・3ブーム・2パスケットドリフタ質量　150kg超級	23	161	23	276	23	276	23	276	23	276	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・2ブーム・1パスケットドリフタ質量　150kg超級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	1300kg	23	161	23	276	23	276	23	276	23	276	23	92	4	4	0	0	4	4	0	0
			トラクタショベル	1.5m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダ	3.0m^3	23	161	23	276	23	276	23	276	23	276	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m^3	23	161	23	276	23	276	23	276	23	276	23	92	4	4	0	0	4	4	0	0
			ダンプトラック	10t	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	23t	138	966	138	1656	138	1656	138	1656	138	1656	138	552	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車（トンネル工事用）	20m^3	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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	8-22.m^3級	23	161	23	276	23	276	23	276	23	276	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車	4.4m^3	69	460	69	805	69	828	69	782	69	805	69	276	0	0	0	0	0	0	0	0
			バッチャープラント	15m^3/h　骨材供給設備　サイロ（30t）	23	161	23	276	23	276	23	276	23	276	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（モルタル注入機台車）	46	322	46	552	46	552	46	552	46	552	46	184	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
		覆工	コンクリートポンプ車	45m^3/h	0	0	0	0	12	120	12	144	12	144	12	72	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	10	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.4m^3	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	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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90～110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付け車機	0.8～1.2m^3/h	0	0	0	0	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	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吊り	7	7	7	7	0	0	0	0	7	11	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンパ	60-100kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		インバート工	大型ブレーカ	1300kg	23	23	23	23	0	0	0	0	23	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m^3	23	23	23	23	0	0	0	0	23	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車（トンネル工事用）	20m^3	46	46	46	46	0	0	0	0	46	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ずり処理工	バックホウ	1.6m^3	23	161	23	276	23	276	23	276	23	276	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0
		路盤工	コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	406	58	116	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	20	140	20	40	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	23	161	23	276	23	276	23	276	23	276	46	437	46	552	46	138	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	23	161	23	276	23	276	23	276	23	276	46	437	46	552	46	138	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	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	0	22	66	0	0	0	0
			クローラクレーン	4.9t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0
			高所作業車	9m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0
			保守用車	ダクト蓋敷設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	48	92	0	0
			保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	110	22	264	0	0
			保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	45	9	108	0	0
			ラフテレーンクレーン	400t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	64	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	22	66	0	0
			保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	64	0	0
			保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	88	682	44	176
			保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	48	4	16
			保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20

表 3-4-1(24)　建設機械の台数

工事位置	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	
					最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
X （非常口）	非開削 （NATM）	掘削、支保工	トラック（クレーン装置付）	4t	23	235	23	276	23	276	23	276	23	276	23	230	0	0	4	4	0	0	0	0
			モーターグレーダ	3.1m	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラ	10-12t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ	8-20t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アスファルトフィニッシャー	2.4-6m	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　150kg超級	0	0	0	0	23	92	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・2ブーム・1バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	230	23	276	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	1300kg	23	230	23	276	23	276	23	276	23	276	23	230	0	0	4	4	0	0	0	0
			トラクタショベル	1.5m^3	23	230	23	276	23	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダ	3.0m^3	0	0	0	0	23	92	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m^3	0	0	0	0	23	92	23	276	23	276	23	230	0	0	4	4	0	0	0	0
			ダンプトラック	10t	92	920	92	1104	92	736	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラック	23t	0	0	0	0	138	552	138	1656	138	1656	138	1380	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車（トンネル工事用）	20m^3	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	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	8-22m^{3}級	23	230	23	276	23	276	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車	4.4m^3	46	460	69	575	69	828	69	828	69	828	69	667	0	0	0	0	0	0	0	0
			バッチャープラント	15m^3/h　骨材供給設備　サイロ（30t）	23	230	23	276	23	276	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（モルタル注入機台車）	46	460	46	552	46	552	46	552	46	552	46	460	0	0	0	0	0	0	0	0
		覆工	コンクリートポンプ車	45m^3/h	0	0	0	0	0	0	12	48	12	144	12	144	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	10	10	0	0	52	75	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	69	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.4m^3	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	3	3	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	2	2	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	0.8-1.2m^3/h	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	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	7	7	1	1	0	0	0	0	0	0
			タンパ	60-100kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		インバート工	大型ブレーカ	1300kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車（トンネル工事用）	20m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		ずり処理工	バックホウ	1.6m^3	23	230	23	276	23	276	23	276	23	276	23	230	0	0	0	0	0	0	0	0
		路盤工	コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	58	58	290	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	20	20	20	100	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	46	230	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	230	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	46	322	46	138	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	322	46	138	0	0	0	0
			門型クレーン	20t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	374	44	88	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	4	8	4	8	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	4	8	4	8	0	0	0	0
			保守用車	ＧＷ運搬架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	374	44	88	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	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	0	22	66	0	0	0	0
			クローラクレーン	4.9t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0
			高所作業車	9m級	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0
			保守用車	ダクト蓋敷設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	44	72	0	0
			保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	110	22	154	0	0
			保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	45	9	63	0	0
			ラフテレーンクレーン	400t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0
			ラフテレーンクレーン	250t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	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	16	64	0	0
			保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0
			保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	572	44	154
			保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	18	8	28
			保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10

表 3-4-1(25)　建設機械の台数

工事位置	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	
					最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
Y（非常口）	非開削（NATM）	掘削、支保工	トラック（クレーン装置付）	4t	23	235	23	276	23	276	23	276	23	276	23	161	0	0	4	4	0	0	0	0
			モーターグレーダ	3.1m	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラ	10-12t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ	8-20t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アスファルトフィニッシャー	2.4-6m	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　150kg超級	0	0	0	0	23	161	23	276	23	276	23	161	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・2ブーム・1バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	230	23	276	23	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	1300kg級	23	230	23	276	23	276	23	276	23	276	23	161	0	0	4	4	0	0	0	0
			トラクタショベル	1.5m³	23	230	23	276	23	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダ	3.0m³	0	0	0	0	23	161	23	276	23	276	23	161	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m³	0	0	0	0	23	161	23	276	23	276	23	161	0	0	4	4	0	0	0	0
			ダンプトラック（トンネル工事用）	10t	115	1150	115	1380	115	575	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）	23t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車（トンネル工事用）	20m³	0	0	0	0	69	483	69	828	69	828	69	483	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	8-22.m³級	23	230	23	276	23	276	23	276	23	276	23	161	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車	4.4m³	46	460	46	552	69	575	69	782	69	828	69	437	0	0	0	0	0	0	0	0
			バッチャープラント	15m³/h　骨材供給設備　サイロ（30t）	23	230	23	276	23	276	23	276	23	276	23	161	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（モルタル注入機台車）	23	230	23	276	23	276	23	276	23	276	23	161	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（ロックボルト運搬）	23	230	23	276	23	276	23	276	23	276	23	161	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	23	242	23	276	23	276	23	276	23	276	30	168	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	12	24	12	144	12	132	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	10	10	0	0	29	121	23	23	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	115	23	23	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.4m³	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	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	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	2	2	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	0.8-1.2m³/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	1	1	0	0	0	0	0	0
			タンパ	60-100kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		インバート工	大型ブレーカ	1300kg	0	0	0	0	23	46	23	92	0	0	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.45m³	0	0	0	0	23	46	23	92	0	0	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車（トンネル工事用）	20m³	0	0	0	0	46	92	46	184	0	0	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	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	7	4	4	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
		ずり処理工	バックホウ	1.6m³	23	230	23	276	23	276	23	276	23	276	23	161	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	29	58	29	261	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	10	20	10	90	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	23	184	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	184	0	0	0	0	0	0
		ガイドウェイ設置工	門型クレーン	20t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	22	110	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	4	4	4	4	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	4	4	4	4	0	0	0	0
			保守用車	ＧＷ運搬架設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	22	110	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	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	0	22	66	0	0	0	0
			クローラクレーン	4.9t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0
			高所作業車	9m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0
			保守用車	ダクト蓋敷設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	4	32	0	0
			保守用車	作業員輸送車(38名)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	22	176	0	0
			保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	9	72	0	0
			ラフテレーンクレーン	400t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	0	0
			ラフテレーンクレーン	250t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	50	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	16	64	0	0
			保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	0	0
			保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	308	44	88
			保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	8	28
			保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10

表 3-4-1(26)　建設機械の台数

工事位置	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	
					最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
Z （非常口）	非開削 (NATM)	掘削、支保工	トラック（クレーン装置付）	4t	23	212	23	276	23	276	23	276	23	92	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
			モーターグレーダ	3.1m	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ロードローラ	10-12t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タイヤローラ	8-20t	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			アスファルトフィニッシャー	2.4-6m	1	1	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	55t吊	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・3ブーム・2バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	115	46	529	46	552	46	552	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ドリルジャンボ	ホイール式・2ブーム・1バスケットドリフタ質量　150kg超級	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大型ブレーカ	1300kg	23	207	46	529	46	552	46	552	23	92	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
			トラクタショベル	1.5m^3	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ホイルローダ	3.0m^3	23	115	46	529	46	552	46	552	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.8m^3	23	115	46	529	46	552	46	552	23	92	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
			ダンプトラック（トンネル工事用）	10t	69	276	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）	23t	0	0	115	1265	115	1380	115	1380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			発動発電機	200/220kVA	5	25	5	60	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンテナ式運搬車（トンネル工事用）	20m^3	69	345	69	828	69	828	69	828	69	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	8-22m^3級	23	207	46	529	46	552	46	552	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラックミキサー車	4.4m^3	69	529	138	1587	138	1656	138	1656	69	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バッチャープラント	15m^3/h　骨材供給設備　サイロ（30t）	23	207	46	529	46	552	46	552	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（モルタル注入機台車）	23	207	46	529	46	552	46	552	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック	2t（ロックボルト運搬）	23	207	46	529	46	552	46	552	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t	23	219	23	276	23	276	23	276	30	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		覆工	コンクリートポンプ車	45m^3/h	0	0	12	60	24	207	24	288	24	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	16t吊	0	0	10	10	10	10	0	0	29	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			バックホウ	0.4m^3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動ローラ	0.8-1.1t	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			振動コンパクタ	50-60kg	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			コンクリート吹付機	0.8-1.2m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラッククレーン	15t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	25t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			タンパ	60-100kg	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ずり処理工	バックホウ	1.6m^3	23	207	46	529	46	552	46	552	23	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		路盤工	コンクリートポンプ車	90-110m^3/h	0	0	0	0	0	0	0	0	58	406	58	232	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	20	140	20	80	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	46	299	46	184	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	46	299	46	184	0	0	0	0	0	0	0	0
		ガイドウェイ設置工	門型クレーン	20t吊	0	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	0	0	8	16	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	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0
			保守用車	ＧＷ運搬架設車	0	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	16t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	368	0	0	0	0	0	0	0	0
			トラック（クレーン装置付）	4t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	368	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			ラフテレーンクレーン	60t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			クローラクレーン	4.9t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			高所作業車	9m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	0	0	0	0	0	0
			保守用車	ダクト敷設車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	32	4	48	4	12	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	22	176	22	264	22	66	0	0
			保守用車	汎用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	72	9	108	9	27	0	0
			ラフテレーンクレーン	400t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	48	16	16	16	64	0	0
			ラフテレーンクレーン	250t吊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	24	50	22	50	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	16	48	16	16	16	64	0	0
			保守用車	ケーブル延線車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	44	44	0	0
			保守用車	移動用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	132	88	594	66	396	0	0
			保守用車	小型電気工事用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	36	12	52
			保守用車	位置検知調整車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20

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ついて、以下に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に必要となる鋼材、コンクリート等資材の標準的な量から、資材の種類毎に、1 月当たりに必要となる数量を算出した。

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

・トンネル及び非常口（山岳部）の建設工事においては、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

・3-4 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 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。

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

これらの方法に基づいて算定を行ったそれぞれの台数を合計した資材及び機械の運搬に用いる台数を表 3-5-1 に示す。

なお、「評価書本編 8-1-2 騒音 表 8-1-2-19 及び 8-1-3 振動 表 8-1-3-20」の各予測地点における最大発生集中交通量(台/日)は、以下のように算出した。

・(1)～(3)の方法で算出した各工事地区から発生する「資材及び機械の運搬に用いる車両」が、表 8-1-2-19 及び表 8-1-3-20 に示す予測地点のうち、同一の地点を通過すると想定した工事地区ごとにグループ分けする。
・グループごとに、各工事地区からの「資材及び機械の運搬に用いる車両の発生台数」を月ごとに合計する。
・その合計の最大値をひと月の稼働日数で除し、往復に換算するため 2 倍して当該予測地点の最大発生集中交通量とした。

各予測地点における最大発生集中交通量（台/日）の内訳は表 3-5-2 に示すとおりである。

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

工事位置	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目		12年目		13年目	
	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
A （非常口）	60	163	4385	35102	4671	32432	4351	33942	8653	73573	7465	69549	8345	76665	7463	62979	6994	57874	7482	36780	89	397	145	218	0	0
B （非常口）	0	0	60	131	3458	15845	4542	36861	3448	6711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C （工事用道路）	0	0	667	1718	696	2490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D （非常口）	0	0	60	163	4635	35082	12331	100188	9330	81924	7499	82245	6813	28445	1065	4492	52	448	161	644	1065	4380	3	9	0	0
E （長大橋梁）	0	0	0	0	186	1263	2196	12273	217	2604	445	1452	456	2855	88	350	66	66	0	0	0	0	0	0	0	0
F （変電施設）	0	0	0	0	2584	18187	0	0	0	0	896	4970	82	513	17	111	37	306	44	366	24	133	0	0	0	0
G （非常口）	0	0	767	7759	3024	24631	2894	28073	3030	32466	3029	30682	2724	15868	971	3918	971	3074	130	216	2	17	0	0	0	0
運搬車両合計	60	163	5939	44873	19254	129930	26314	211337	24678	197278	19334	188898	18420	124346	9604	71850	8120	61768	7817	38006	1180	4927	148	227	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

工事位置	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目		11年目	
	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
H （非常口）	996	10058	3906	20649	4021	47457	3985	47810	4231	49772	4262	14225	86	277	132	358	12	27	1	4	0	0
I （非常口）	986	10003	2626	23317	2996	33662	2982	35784	2539	11245	471	3339	43	173	33	236	130	187	1	5	0	0
J （変電施設）	3873	23329	0	0	0	0	896	4970	82	513	17	111	37	306	44	370	24	129	0	0	0	0
運搬車両合計	5855	43390	6532	43966	7017	81119	7863	88564	6852	61530	4750	17675	166	756	209	964	166	343	2	9	0	0

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

工事位置	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目	
	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
K （トンネル）	2599	26133	2965	34363	2982	35660	3012	31046	470	5640	471	4907	402	2886	130	351	2	16	1	5
L （高架橋）	1384	8620	201	2369	158	1645	532	1419	71	446	128	133	0	0	0	0	0	0	0	0
M （トンネル）	2589	9538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	219	2	5	0	0	0	0
N （高架橋）	1384	10325	794	6593	207	2484	207	1973	141	1692	532	2128	87	445	155	790	0	0	0	0
O （長大橋梁）	545	4831	545	5746	678	5116	548	4404	275	2102	445	859	445	677	2	4	71	492	0	0
運搬車両合計	8501	59447	4505	49071	4025	44905	4299	38842	957	9880	1576	8027	1054	4227	289	1150	73	508	1	5

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

工事位置	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目	
	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
P （高架橋）	1384	9435	788	6521	201	2412	158	1715	532	2244	71	407	199	649	1	2	0	0	0	0
Q （高架橋）	1384	9619	788	5347	201	2009	532	2395	109	122	154	330	130	134	0	0	0	0	0	0
R （保守基地、回送線）	0	0	0	0	4028	29747	3544	13944	268	2558	32	226	88	446	101	817	73	344	2	2
S （駅）	6698	37996	4383	17319	724	5987	385	2469	561	2754	149	508	114	1081	127	875	15	162	0	0
運搬車両合計	9466	57050	5959	29187	5154	40155	4619	20523	1470	7678	406	1471	531	2310	229	1694	88	506	2	2

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

工事位置	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目	
	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
T （非常口）	808	7141	3552	29098	1770	21240	2138	23378	2172	26043	2200	11839	414	2208	128	324	130	206	1	5
U （非常口）	1529	9332	1797	21431	2184	24160	2170	25948	2902	16794	415	2554	13	117	130	232	2	9	1	5
V （長大橋梁）	186	2142	2196	12463	445	1745	181	727	0	0	71	164	0	0	0	0	0	0	0	0
W （トンネル）	1053	5962	1820	18124	1937	22333	1937	23244	2898	28603	2435	16957	941	1924	33	207	144	420	1	4
運　搬　車　両　　合　計	3576	24577	9365	81116	6336	69478	6426	73297	7972	71440	5121	31514	1368	4249	291	763	276	635	3	14

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

工事位置	1年目		2年目		3年目		4年目		5年目		6年目		7年目		8年目		9年目		10年目	
	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年	最大台数/月	総台数/年
X （非常口）	1086	11003	1084	13007	2299	18007	2667	29018	2653	31836	2918	27799	1354	11469	810	1818	131	335	3	9
Y （非常口）	1086	11003	1084	13007	2299	17925	2667	28311	2653	31836	2653	19857	470	5436	414	2170	131	329	3	9
Z （非常口）	2276	15813	4920	53778	5260	61350	5260	62766	2660	14566	828	8289	72	301	143	328	131	275	4	16
運　搬　車　両　　合　計	4448	37819	7088	79792	9858	97282	10594	120095	7966	78238	6399	55945	1896	17206	1367	4316	393	939	10	34

表 3-5-2(1)　最大発生集中交通量の内訳

（地点番号 01-県道 253 号（赤石岳公園線））

工事位置	発生集中交通量（台/日） （工事開始後 4 年目）
A 地区	160
B 地区	330
C 地区	0
D 地区	908
E 地区	168
F 地区	0
計 （最大発生集中交通量）	1,566

表 3-5-2(2)　最大発生集中交通量の内訳

（地点番号 02-国道 152 号）

工事位置	発生集中交通量（台/日） （工事開始後 4 年目）
A 地区	160
B 地区	330
C 地区	0
D 地区	908
E 地区	168
F 地区	0
G 地区	170
計 （最大発生集中交通量）	1,736

表 3-5-2(3)　最大発生集中交通量の内訳

（地点番号 03-国道 152 号）

工事位置	発生集中交通量（台/日） （工事開始後 5 年目）
G 地区	234
計 （最大発生集中交通量）	234

表 3-5-2(4)　最大発生集中交通量の内訳

（地点番号 04-村道 中央線(伊那南部広域農道)）

工事位置	発生集中交通量（台/日） （工事開始後 4 年目）
H地区	306
I 地区	260
J 地区	78
計 （最大発生集中交通量）	644

表 3-5-2(5)　最大発生集中交通量の内訳

（地点番号 05-村道 竜東一貫道路）

工事位置	発生集中交通量（台/日） （工事開始後 1 年目）
K地区	226
L 地区	120
M地区	226
N地区	120
O地区	26
計 （最大発生集中交通量）	718

表 3-5-2(6)　最大発生集中交通量の内訳

（地点番号 06-県道 251 号（上飯田線））

工事位置	発生集中交通量（台/日） （工事開始後 3 年目）
O地区	60
P 地区	18
Q地区	14
R 地区	342
計 （最大発生集中交通量）	434

表 3-5-2(7)　最大発生集中交通量の内訳

（地点番号 07-国道 153 号）

工事位置	発生集中交通量（台/日） （工事開始後 1 年目）
Ｏ地区	48
Ｐ地区	60
Ｑ地区	62
Ｒ地区	0
Ｓ地区	582
計 （最大発生集中交通量）	752

表 3-5-2(8)　最大発生集中交通量の内訳

（地点番号 08-市道（南信州フルーツライン））

工事位置	発生集中交通量（台/日） （工事開始後 5 年目）
Ｔ地区	188
Ｕ地区	252
Ｖ地区	0
Ｗ地区	252
計 （最大発生集中交通量）	692

表 3-5-2(9)　最大発生集中交通量の内訳

（地点番号 09-国道 256 号）

工事位置	発生集中交通量（台/日） （工事開始後 5 年目）
Ｔ地区	188
Ｕ地区	252
Ｖ地区	0
Ｗ地区	252
計 （最大発生集中交通量）	692

表 3-5-2(10)　最大発生集中交通量の内訳

（地点番号 10-国道 256 号）

工事位置	発生集中交通量（台/日） （工事開始後 4 年目）
X 地区	230
Y 地区	232
Z 地区	458
計 （最大発生集中交通量）	920

表 3-5-2(11)　最大発生集中交通量の内訳

（地点番号 11-国道 256 号）

工事位置	発生集中交通量（台/日） （工事開始後 4 年目）
Y 地区	232
Z 地区	458
計 （最大発生集中交通量）	690

表 3-5-2(12)　最大発生集中交通量の内訳

（地点番号 12-国道 256 号）

工事位置	発生集中交通量（台/日） （工事開始後 3 年目）
Z 地区	458
計 （最大発生集中交通量）	458

表 3-5-2(13)　最大発生集中交通量の内訳

（地点番号 13-国道 256 号）

工事位置	発生集中交通量（台/日） （工事開始後 4 年目）
Y 地区	232
Z 地区	458
計 （最大発生集中交通量）	690