

## 参考資料

- マスタープランの具体的な成果物について・・・ P 2 ～ P 2 0
- 駐屯地・基地単位における建物規模別の棟数について・・・ P 2 1 ～ P 3 5

# マスタープランの具体的な成果物について

## Step 1 : 【施設最適化マスタープランに必要な基礎資料の作成】

### 1. 既存施設の現状把握

【業務内容】は、第2回意見交換会資料  
「3. マスタープラン作成に係る具体的な業務フロー」による

#### 既存施設の現状の整理・一覧表の作成【業務内容②】

既存施設一覧表については、『施設番号』から『建設年月日』の欄は発注者で作成し貸与する。  
受注者は、『防護性能』から『歴史的建造物』の欄を発注者が貸与する資料をもとに記載し、作成する。

#### 既存施設の基本整備方針の検討【業務内容⑤】

「基本整備方針判定フロー」（次ページ）に沿って『構造、建設年月日、防護性能、共同使用、歴史的建造物』を確認し、「**建替**」「**改修**」「**予防保全**」を判定し、一覧表の『判定』欄に記載する。

### 既存施設一覧表（駐屯地Aの場合）

施設番号	施設名称	用途	構造	階数	延面積 (㎡)	建設年月日	防護性能	共同使用	既存図の有無	歴史的建造物	判定
13	倉庫	倉庫	S	1	116	S43.11.20					
14	修理工場	修理工場	S	1	1658	S44.3.28					
15	倉庫	倉庫	S	1	116	S44.6.7					
16	局舎	局舎	RC	1	640	S45.3.30					
17	隊舎	隊舎	RC	2	1006	S45.3.30					
18	隊舎	隊舎	RC	3	4376	S47.3.22					
19	教場	教場	S	1	116	S47.3.31					
20	隊舎	隊舎	RC	2	1410	S47.12.22					
21	事務所	事務所	RC	2	1439	S47.12.22					
22	渡廊下	渡廊下	S	1	38	S47.12.22					
23	隊舎	隊舎	RC	4	7524	S48.3.30					
24	教場	教場	RC	3	1684	S49.3.30					
25	庁舎	庁舎	RC	3	3103	S50.3.20					
26	浴場	浴場	RC	1	1008	S53.3.29					
27	庁舎	庁舎	RC	3	3494	S55.2.5					
28	整備工場	整備工場	S	1	2861	S55.3.27					
29	厚生センター	厚生センター	RC	1	2398	S57.3.10					
30	体育館	体育館	S	1	1817	S57.3.3					
31	庁舎	庁舎	RC	2	2295	S57.3.4					
32	事務所	事務所	RC	1	356	S58.2.28					
33	隊舎	隊舎	RC	1	595	S58.10.11					
34	倉庫	倉庫	S	1	952	S62.9.16					
35	隊舎	隊舎	RC	3	3671	S63.11.30					
36	局舎	局舎	RC	2	863	H2.3.30					
37	整備工場	整備工場	S	1	516	H2.3.27					
38	浴場	浴場	S	1	422	H4.3.25					
39	隊舎	隊舎	RC	3	1943	H4.1.31					
40	隊舎	隊舎	RC	3	1671	H4.5.26					

作成部分

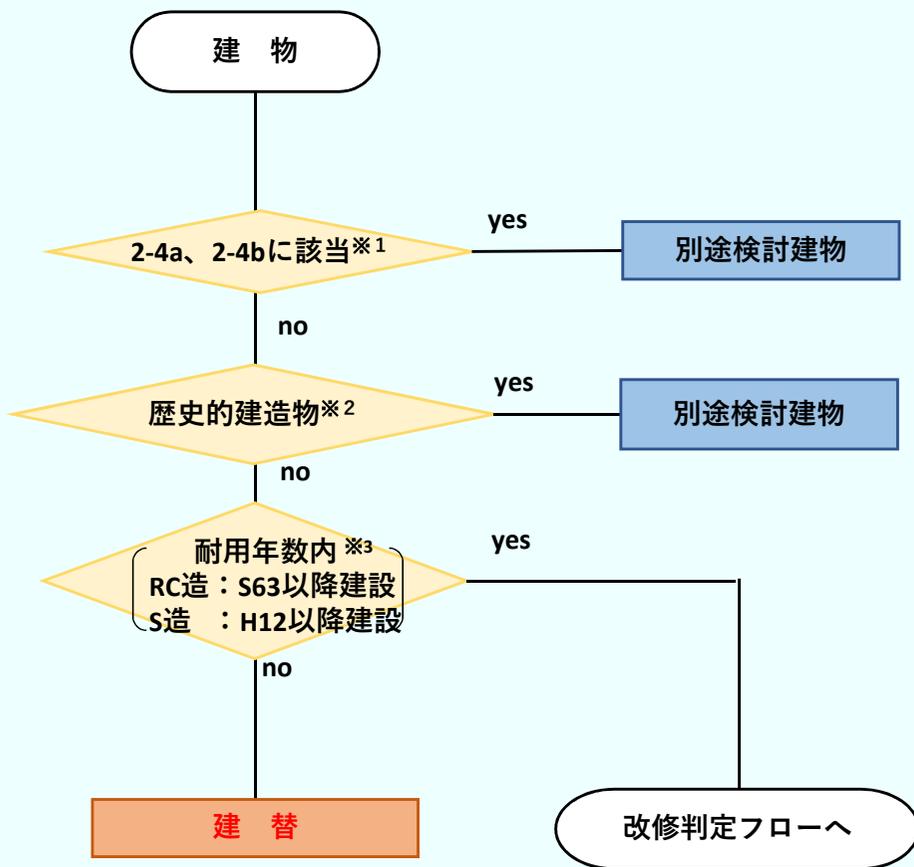
施設番号	施設名称	用途	構造	階数	延面積 (㎡)	建設年月日	防護性能	共同使用	既存図の有無	歴史的建造物	判定
13	倉庫	倉庫	S	1	116	S43.11.20	×	×	○	×	建替
14	修理工場	修理工場	S	1	1658	S44.3.28	×	×	○	×	建替
15	倉庫	倉庫	S	1	116	S44.6.7	×	×	○	×	建替
16	局舎	局舎	RC	1	640	S45.3.30	×	×	○	×	建替
17	隊舎	隊舎	RC	2	1006	S45.3.30	×	×	○	×	建替
18	隊舎	隊舎	RC	3	4376	S47.3.22	×	×	○	×	建替
19	教場	教場	S	1	116	S47.3.31	×	×	○	×	建替
20	隊舎	隊舎	RC	2	1410	S47.12.22	×	×	○	×	建替
21	事務所	事務所	RC	2	1439	S47.12.22	×	×	○	×	建替
22	渡廊下	渡廊下	S	1	38	S47.12.22	×	×	○	×	建替
23	隊舎	隊舎	RC	4	7524	S48.3.30	×	×	○	×	建替
24	教場	教場	RC	3	1684	S49.3.30	×	×	○	×	建替
25	庁舎	庁舎	RC	3	3103	S50.3.20	×	×	○	×	建替
26	浴場	浴場	RC	1	1008	S53.3.29	×	×	○	×	建替
27	庁舎	庁舎	RC	3	3494	S55.2.5	×	×	○	×	建替
28	整備工場	整備工場	S	1	2861	S55.3.27	×	×	○	×	建替
29	厚生センター	厚生センター	RC	1	2398	S57.3.10	×	×	○	×	建替
30	体育館	体育館	S	1	1817	S57.3.3	×	×	○	×	建替
31	庁舎	庁舎	RC	2	2295	S57.3.4	×	×	○	×	建替
32	事務所	事務所	RC	1	356	S58.2.28	×	×	○	×	建替
33	隊舎	隊舎	RC	1	595	S58.10.11	×	×	○	×	建替
34	倉庫	倉庫	S	1	952	S62.9.16	×	×	○	×	建替
35	隊舎	隊舎	RC	3	3671	S63.11.30	×	×	○	×	改修
36	局舎	局舎	RC	2	863	H2.3.30	×	×	○	×	改修
37	整備工場	整備工場	S	1	516	H2.3.27	×	×	○	×	建替
38	浴場	浴場	S	1	422	H4.3.25	×	×	○	×	建替
39	隊舎	隊舎	RC	3	1943	H4.1.31	×	×	○	×	改修
40	隊舎	隊舎	RC	3	1671	H4.5.26	×	×	○	×	改修

施設番号	施設名称	用途	構造	階数	延面積 (㎡)	建設年月日	防護性能	共同使用	既存図の有無	歴史的建造物	判定
13	倉庫	倉庫	S	1	116	S43.11.20	×	×	○	×	建替

# マスタープランの具体的な成果物について

## 基本整備方針判定フロー

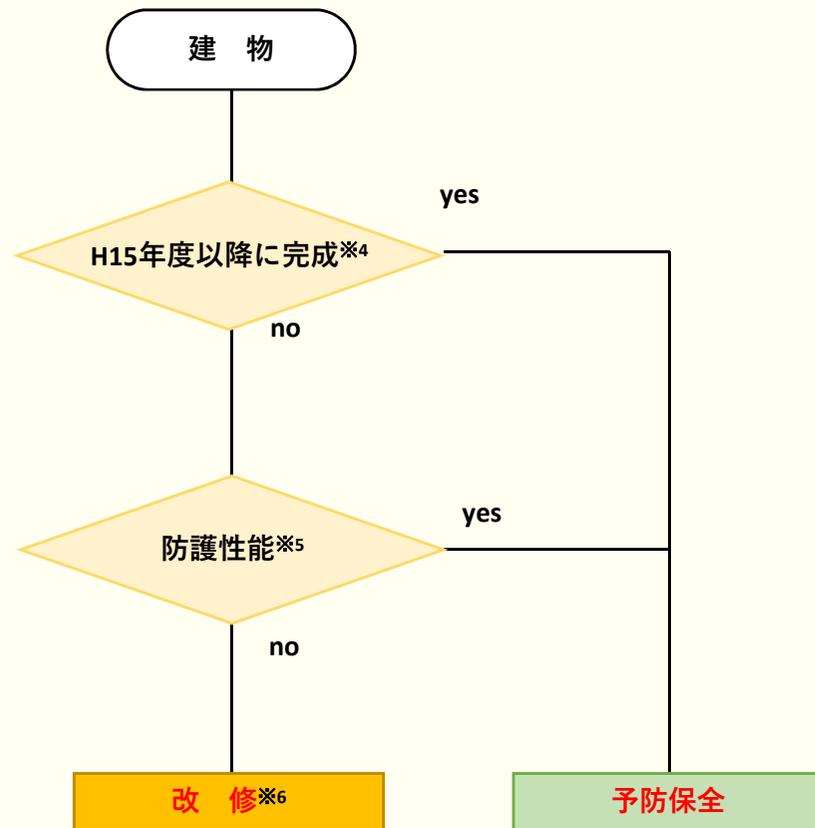
### 建替判定フロー



既存施設一覧表により、以下を確認

- ※1 日米地位協定による共同使用の施設に該当するか否か確認。
- ※2 歴史的建造物に該当するか否か確認。
- ※3 建設年月日により耐用年数を確認し建替を判定。

### 改修判定フロー（防護性能）



既存施設一覧表により、以下を確認

- ※4 建設年度を確認。
- ※5 発注者が貸与する資料により、防護性能が付与されているか確認。
- ※6 ただし、必要離隔距離が確保されていない場合など建替が必要となる場合がある。

# マスタープランの具体的な成果物について

## Step 1 : 【施設最適化マスタープランに必要な基礎資料の作成】

### 1. 既存施設の現状把握

#### 関連法令・技術基準一覧表の作成【業務内容③】

- ・ 関係法令については、国内法令等すべての駐屯地等に共通する規制は、発注者が記載し、貸与する。
- ・ 都道府県等における条例等の規制については、各部隊から提供される調査資料及びHPによる情報を整理し、駐屯地等ごとに関連する条例等の一覧表を作成する。
- ・ なお、当省の技術基準等における共通の規制についても、発注者から貸与する。

### 関連法令・技術基準等一覧表 (イメージ)

関係法令・条例等	適用される開発行為等	条項	国が行う事業に対する除外規定等	行政機関の関与内容(手続等)	備考		
法令等	都市計画法	都市計画区域外における開発行為	第29条	・米軍施設であれば、国交省事務連により、適用除外	知事との協議		
	建築基準法	建築物の建築	第6条	・除外規定なし	建築主事(県)の確認		
	海岸法	一般公共海岸区域の占用	第37条の4	・国の場合、知事との協議が成立することをもって許可とみなす(10条第2項)	知事との協議		
	森林法	保安林の伐採	第34条	第1項 第2項	・国有林を管理する国の機関が知事との協議に従い実施する場合(同条ただし書、規則22条)	知事との協議	
		保安林における土地の形質の変更等					
		保安林の指定解除	第26条	—	農水大臣が林政審議会に諮問し、判断		
	地域森林計画の対象となっている民有林の開発	地域森林計画の対象となっている民有林の開発	第10条の2	・国又は地方公共団体が行う場合(同条第1項第1号)	適用除外		
地域森林計画の対象となっている民有林の立木を伐採		第10条の8	・除外規定なし	市長へ届出			
防衛省気候変動対処戦略	建物のZEB化	-	-	-			
	太陽光発電設備の設置	-	-	-			
条例							

作成部分

# マスタープランの具体的な成果物について

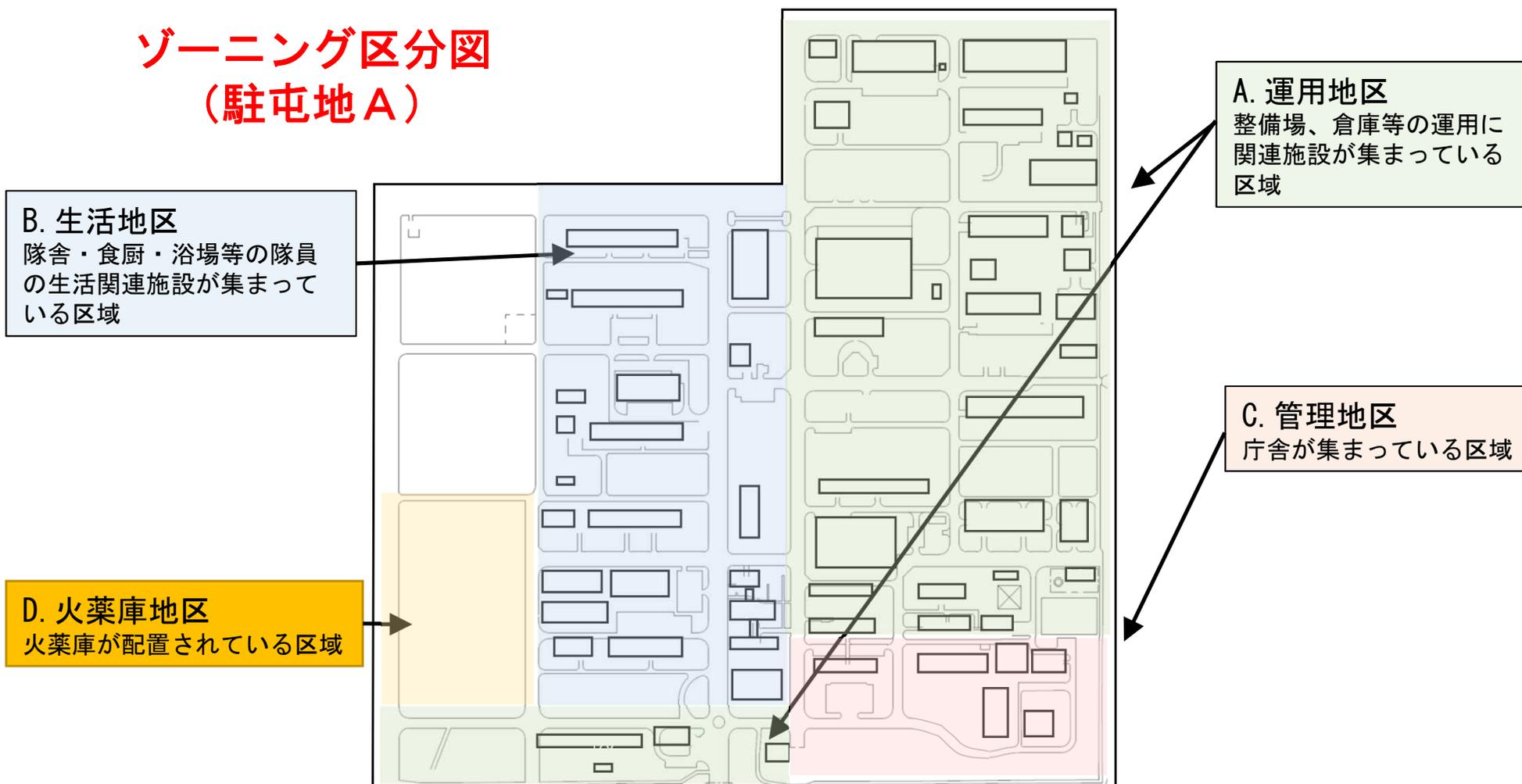
## Step 1 : 【施設最適化マスタープランに必要な基礎資料の作成】

### 1. 既存施設の現状把握

#### 既存施設のゾーニング区分図の作成【業務内容④】

- ・発注者が貸与する共通的なゾーニングの設定方法を基に既存施設一覧表の個別施設の配置状況を踏まえ、駐屯地等毎の既存ゾーニング区分図（管理地区、生活地区、運用地区、燃料地区、火薬庫地区）を作成する。

### ゾーニング区分図 (駐屯地 A)



**B. 生活地区**  
隊舎・食厨・浴場等の隊員の生活関連施設が集まっている区域

**D. 火薬庫地区**  
火薬庫が配置されている区域

**A. 運用地区**  
整備場、倉庫等の運用に関連施設が集まっている区域

**C. 管理地区**  
庁舎が集まっている区域

# マスタープランの具体的な成果物について

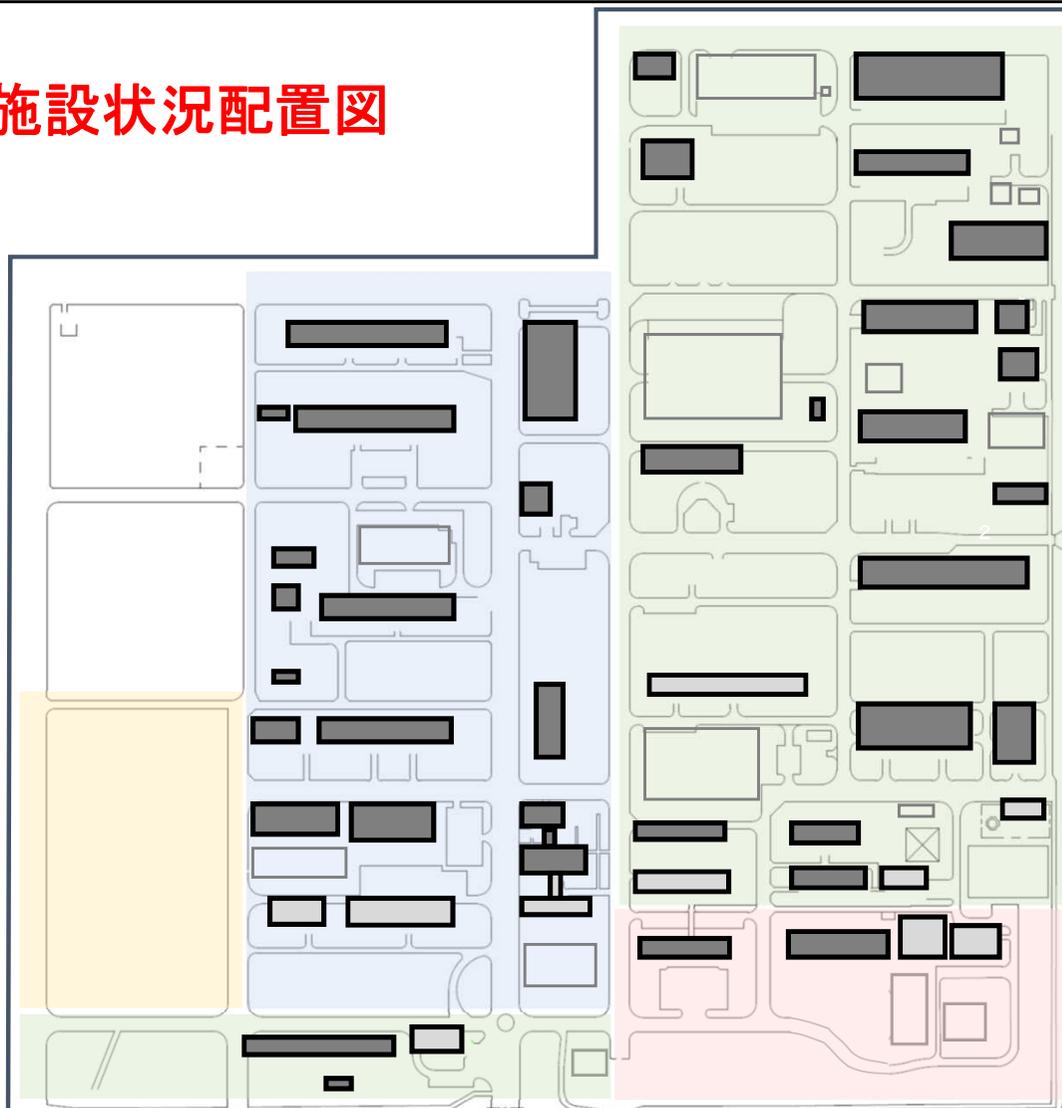
## Step 1 : 【施設最適化マスタープランに必要な基礎資料の作成】

### 2.個別施設の整備方針の検討

#### 既存施設状況配置図の作成【業務内容⑤】

既存施設一覧表において、「建替」「改修」と判定された個別施設を凡例に従い既存配置図に整理する。

### 既存施設状況配置図



施設番号	施設名称	施設番号	施設名称
1	隊舎	31	庁舎
2	車庫	32	事務所
3	変電所	33	隊舎
4	事務所	34	倉庫
5	倉庫	35	隊舎
6	木工場	36	局舎
7	作業所	37	整備工場
8	教場	38	浴場
9	隊舎	39	隊舎
10	修理工場	40	隊舎
11	修理工場	41	倉庫
12	修理工場	42	給水所
13	倉庫	43	警衛所
14	修理工場	44	倉庫
15	倉庫	45	倉庫
16	局舎	46	庁舎
17	隊舎	47	隊舎
18	隊舎	48	教育施設
19	教場	49	庁舎
20	隊舎	50	渡廊下
21	事務所		
22	渡廊下		
23	隊舎		
24	教場		
25	庁舎		
26	浴場		
27	庁舎		
28	整備工場		
29	厚生センター		
30	体育館		

**凡例**

■ : 建替

□ : 改修

# マスタープランの具体的な成果物について

## Step 1 : 【施設最適化マスタープランに必要な基礎資料の作成】

### 2.個別施設の整備方針の検討

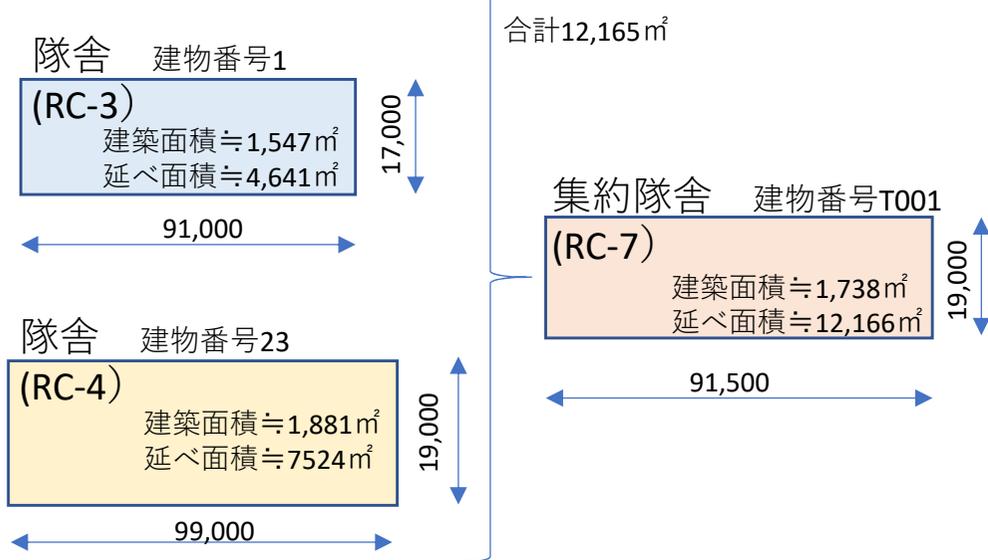
#### 「建替」と判定された個別施設の配置等の検討【業務内容⑦】

「建替」と判定された個別施設については、発注者が貸与する個別施設の集約立体化の基本方針を基に既存個別施設の面積程度で集約立体化の検討を行う。

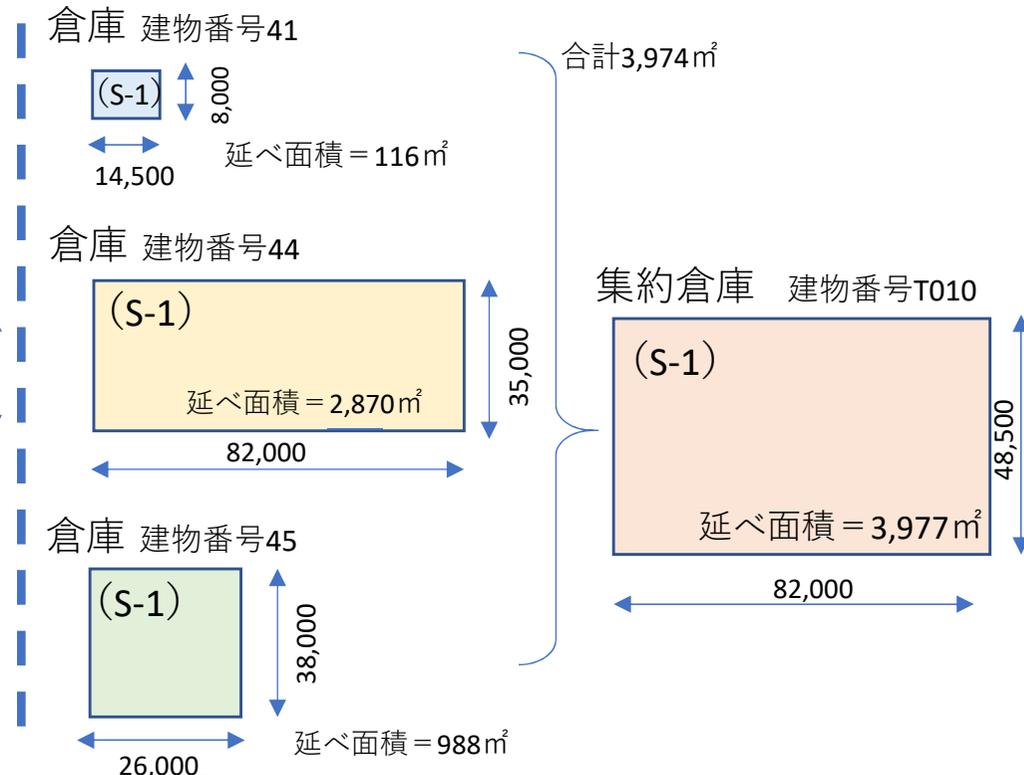
#### 既存規模程度での集約立体化の検討例

- ・集約立体化の面積は、既存個別施設の合計面積を標準とする。
- ・貸与する基本方針を基に集約立体化を図り、棟数を最小限化する。
- ・規模や高さ（建物高さ）については、「関係法令・技術基準一覧表」を参考とする。
- ・その他の詳細は、契約後に発注者が貸与する資料による。

#### (例1) 隊舎2棟を1棟に集約立体化



#### (例2) 倉庫3棟を1棟に集約化



# マスタープランの具体的な成果物について

## Step 1 : 【施設最適化マスタープランに必要な基礎資料の作成】

### 2.個別施設の整備方針の検討

#### 施設配置計画図（案）の作成【業務内容⑪、⑫】

「建替」と判定された個別施設（集約立体化含む）については、①関係法令、②技術基準（保安距離等）、自然災害区域（内水・津波等）の影響に配慮し、ゾーニング区分を踏まえ配置の検討を行い各幕との施設配置計画図（案）を作成する。

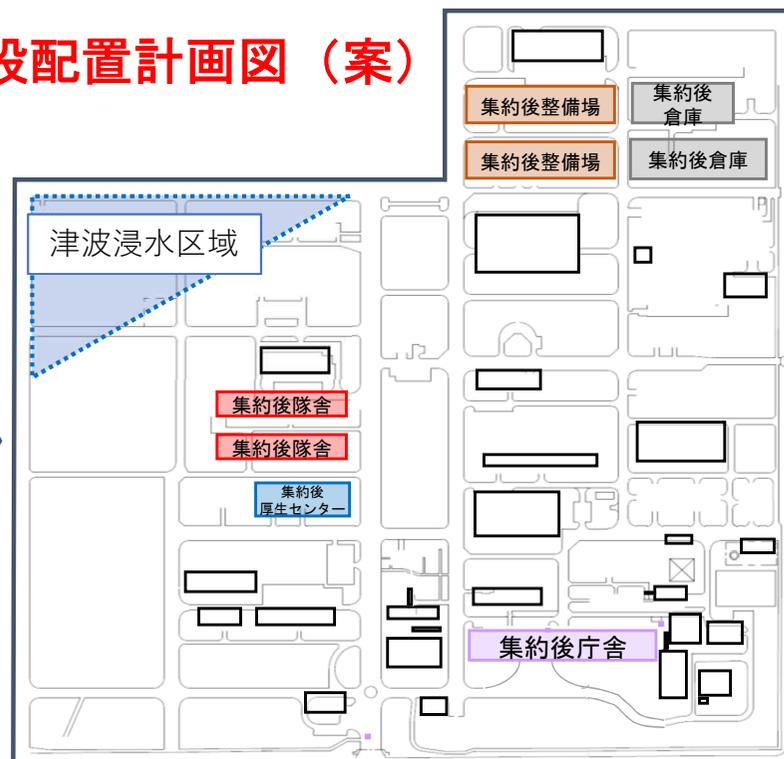
完成した施設配置計画図（案）は、部隊運用を反映するため発注者と各幕との協議用図面（Step 1）として使用する。

なお、施設配置計画図（案）の作成にあたっては、道路線形の変更も含めて検討することとする。

既存施設状況配置図



施設配置計画図（案）



凡例	<span style="color: red;">■</span>	: 隊舎	<span style="color: orange;">■</span>	: 整備場等、危険物庫	<span style="color: grey;">■</span>	: 倉庫
	<span style="color: blue;">■</span>	: 厚生センター・体育館	<span style="color: purple;">■</span>	: 庁舎等、電源施設	<span style="border: 1px solid black;">■</span>	: 改修

# マスタープランの具体的な成果物について

## Step 2 : 【施設最適化マスタープラン（個別施設の事業計画）の作成】

### 3.施設配置計画図の作成

協議により整備内容・整備規模等に変更が生じた場合の検討・資料作成【業務内容⑬、⑮】

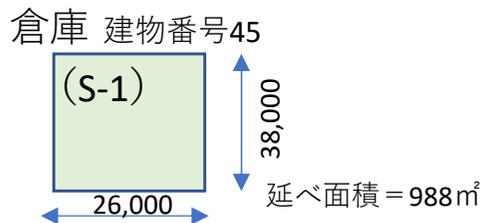
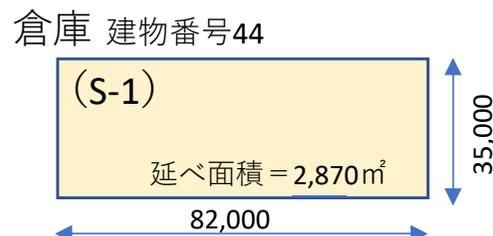
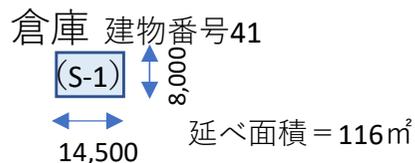
発注者と各幕等の協議結果を踏まえ、建替となる個別施設の規模（面積・階数等）の再設定に伴う検討を行い、施設配置計画図に再配置を行う。

### 想定される変更例

(発注者と各幕等の協議内容)

3棟から1棟へ集約を計画したが、既存倉庫(41)は部隊運用が既存倉庫(44・45)と異なり集約化できない。

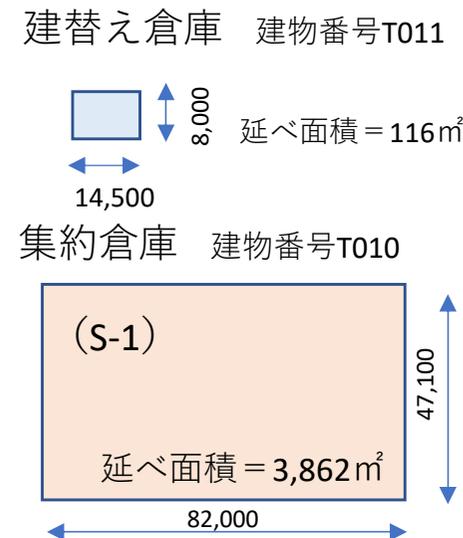
➡ 既存倉庫(44・45)は集約化（倉庫(T010)）し、既存倉庫(41)は運用上から集約化せず建替（倉庫(T011)）する計画に変更。



### Step 1



### Step 2



本業務では、建替建物の投影図（延面積が算定出来る図）の作成までを行い、以降の基本検討及び実施設計については、別途業務にて実施する。

# マスタープランの具体的な成果物について

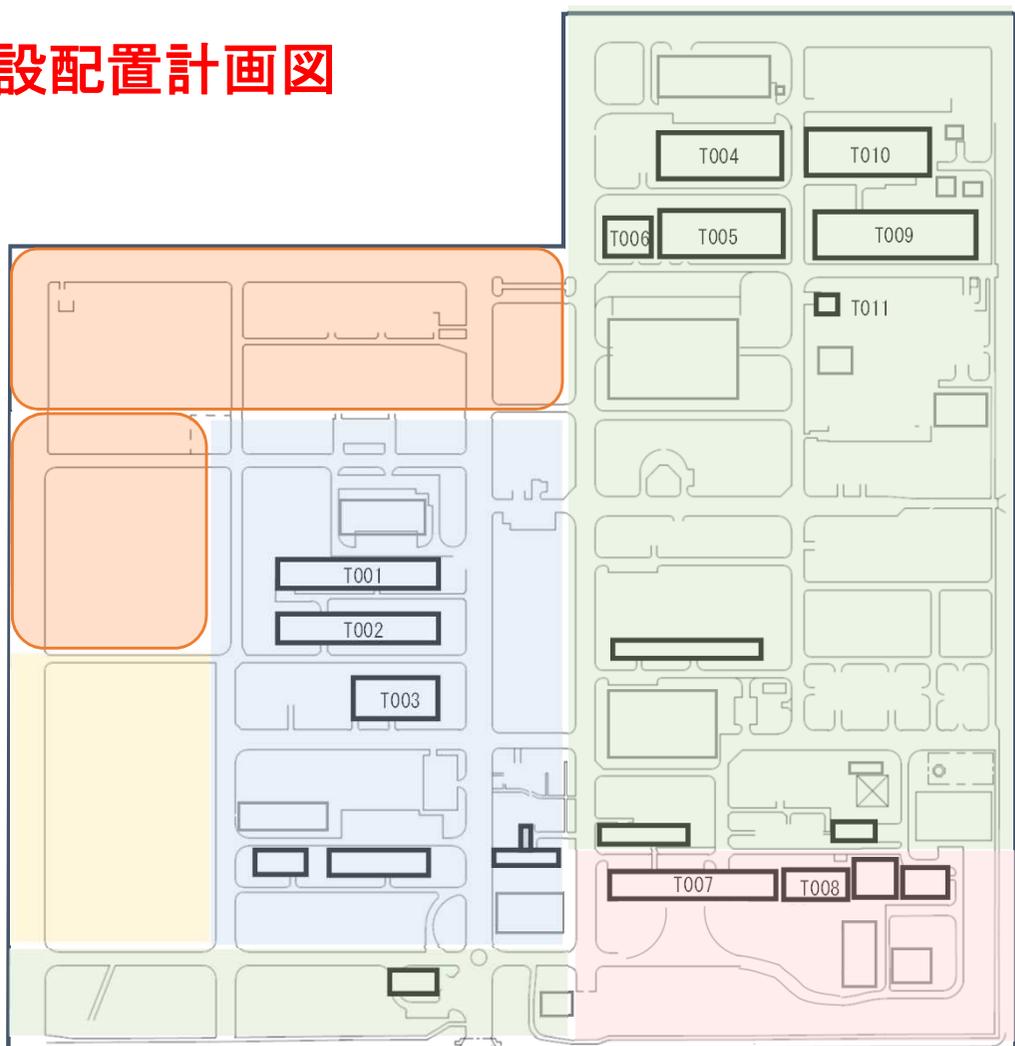
## Step 2 : 【施設最適化マスタープラン（個別施設の事業計画）の作成】

### 3.施設配置計画図の作成

#### 施設配置計画図の作成【業務内容⑰】

- ・各幕等との協議結果を反映した、個別施設の施設配置計画図を完成させる。
- ・施設配置計画図にはゾーニング区分、建物番号リスト表示する。
- ・再配置により得られたまとまったエリアを『将来利活用エリア』とする。

### 施設配置計画図



施設番号	施設名称	施設番号	施設名称
1	隊舎	31	庁舎
2	車庫	32	事務所
3	変電所	33	隊舎
4	事務所	34	倉庫
5	倉庫	35	隊舎
6	木工場	36	局舎
7	作業所	37	整備工場
8	教場	38	浴場
9	隊舎	39	隊舎
10	修理工場	40	隊舎
11	修理工場	41	倉庫
12	修理工場	42	給水所
13	倉庫	43	警衛所
14	修理工場	44	倉庫
15	倉庫	45	倉庫
16	局舎	46	庁舎
17	隊舎	47	隊舎
18	隊舎	48	教育施設
19	教場	49	庁舎
20	隊舎	50	渡廊下
21	事務所	T001	隊舎
22	渡廊下	T002	隊舎
23	隊舎	T003	厚生センター
24	教場	T004	整備場
25	庁舎	T005	整備場
26	浴場	T006	危険物庫
27	庁舎	T007	庁舎
28	整備工場	T008	電源施設
29	厚生センター	T009	倉庫
30	体育館	T010	倉庫
		T011	倉庫

#### 凡例

- : 運用地区
- : 生活地区
- : 火薬庫地区
- : 管理地区
- : 将来利活用エリア

# マスタープランの具体的な成果物について

## Step 2 : 【施設最適化マスタープラン（個別施設の事業計画）の作成】

### 4.各個別施設規模・仕様等資料の作成

#### 各個別施設規模・仕様等資料の作成【業務内容⑱】

各個別施設規模・仕様等資料等を取りまとめた一覧表を作成する。なお、概算額については別途業務にて算出し、発注者より貸与する。

### 各個別施設規模・仕様等資料

建物番号	施設名称	施設仕様・規模	整備区分	既存対象施設	概算額 単位：千円	
T001	隊舎	・ RC-7 ・ 12,166㎡	建替	①'1 S37 RC-3・4,641㎡ ②'23 S48 RC-4・7,524㎡	S	163,000
					D	204,000
					C	4,087,000
					C'	408,000
					計	4,862,000
T002	隊舎	・ RC-7 ・ 13,786㎡	建替	①隊舎'9 S40 RC-3・4,932㎡ ②隊舎'17 S45 RC-2・1,006㎡ ③隊舎'18 S47 RC-3・4,376㎡ ④隊舎'20 S47 RC-2・1,410㎡ ⑤浴場'26 S53 RC-1・1008㎡ ⑥隊舎'33 S58 RC-1・595㎡ ⑦浴場'38 H4 S-1・422㎡	S	185,000
					D	231,000
					C	4,632,000
					C'	463,000
					計	5,511,000
					別途業務にて算出	
—	仮設隊舎	・ プレハブ 2階建 ・ 12,000㎡	—	/	S	161,000
					D	201,000
					C	806,000
					C'	80,000
					計	1,248,000
47	隊舎	・ RC-8 ・ 10,240㎡	改修	/	S	69,000
					D	87,000
					C	1,740,000
					計	1,896,000

#### 凡例

S : 調査      D : 設計  
C : 工事      C' : 撤去

# マスタープランの具体的な成果物について

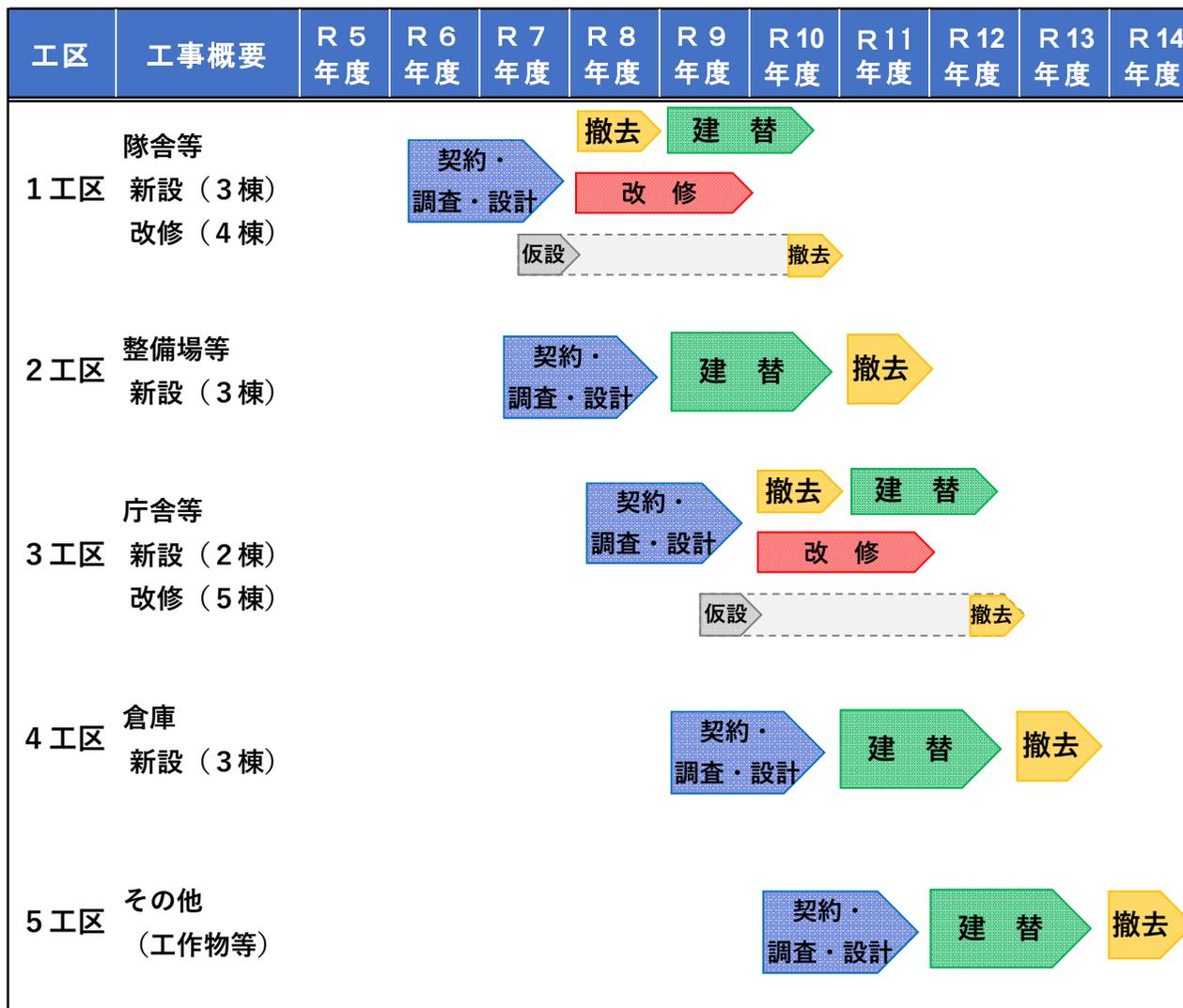
## Step 2 : 【施設最適化マスタープラン（個別施設の事業計画）の作成】

### 4.全体工程表の作成

#### 全体工程表の作成【業務内容⑳】

事業工程表をもとに、予算年度毎の整備計画をまとめた全体工程表を作成する。

### 全体工程表



# マスタープランの具体的な成果物について

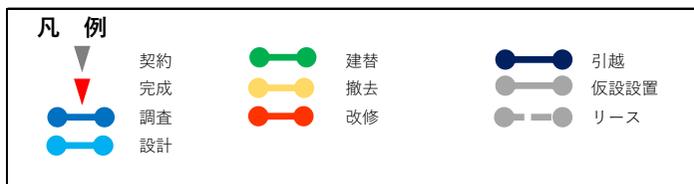
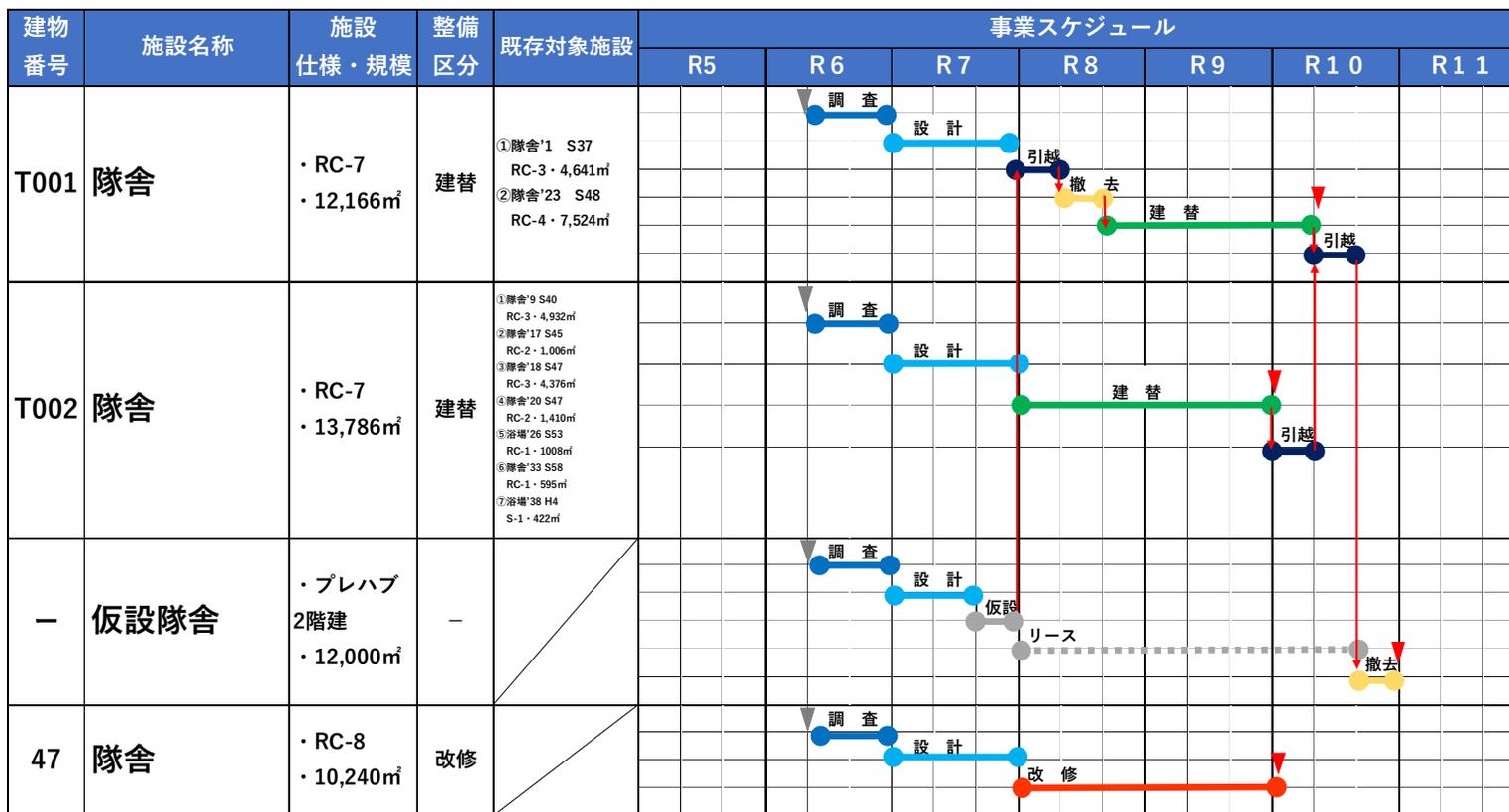
## Step 2 : 【施設最適化マスタープラン（個別施設の事業計画）の作成】

### 4.事業工程表の作成

#### 個別施設の事業工程表の作成【業務内容⑳】

発注者から貸与される工期算出方法等の基本方針をもとに、施設規模等から個別施設ごとに工程を算出し事業工程表を作成する。

### 事業工程表（イメージ）



# マスタープランの具体的な成果物について

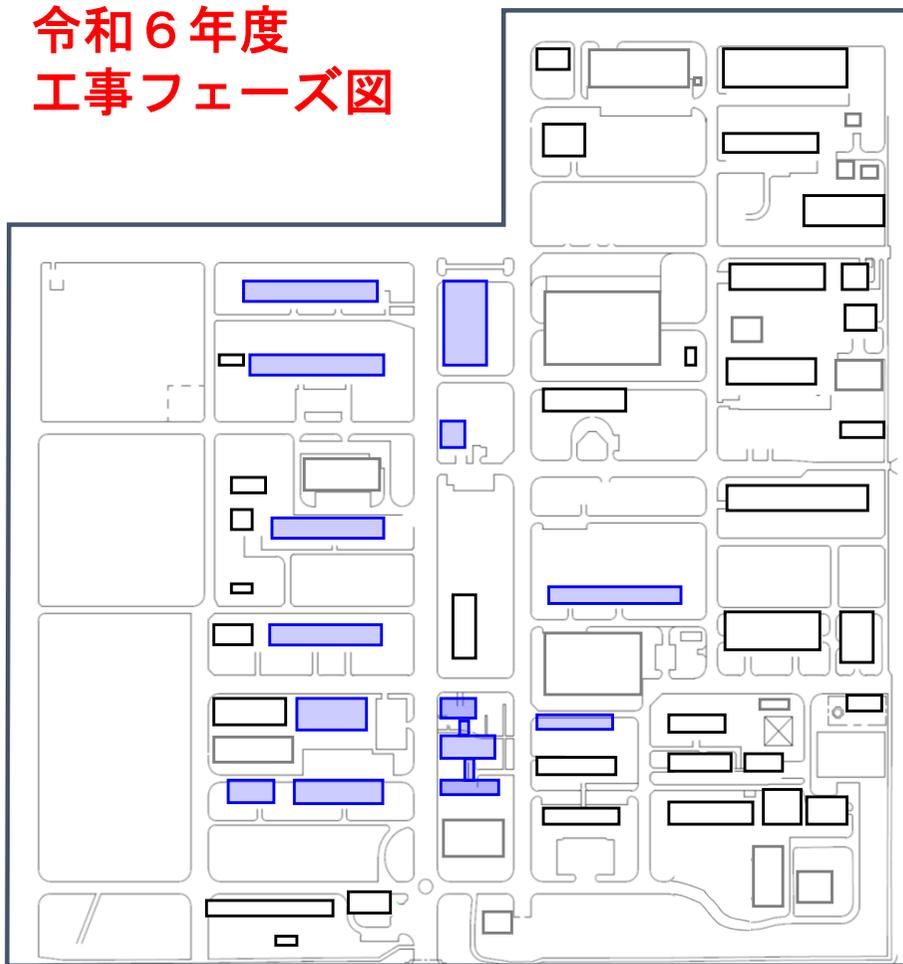
## Step 2 : 【施設最適化マスタープラン（個別施設の事業計画）の作成】

### 4.各年度でのフェーズ図の作成

各年度での工事フェーズ図（仮施設（建物等）を含む）の作成【業務内容②】

- ・作成した工程表をもとに、各年度の施工状況を整理した工事フェーズ図を作成する。
- ・施工状況については凡例のように区分し、配置図・リストに反映させる。

### 令和6年度 工事フェーズ図



施設番号	施設名称	施設番号	施設名称
1	隊舎	31	庁舎
2	車庫	32	事務所
3	変電所	33	隊舎
4	事務所	34	倉庫
5	倉庫	35	隊舎
6	木工場	36	局舎
7	作業所	37	整備工場
8	教場	38	浴場
9	隊舎	39	隊舎
10	修理工場	40	隊舎
11	修理工場	41	倉庫
12	修理工場	42	給水所
13	倉庫	43	警衛所
14	修理工場	44	倉庫
15	倉庫	45	倉庫
16	局舎	46	庁舎
17	隊舎	47	隊舎
18	隊舎	48	教育施設
19	教場	49	庁舎
20	隊舎	50	渡廊下
21	事務所		
22	渡廊下		
23	隊舎		
24	教場		
25	庁舎		
26	浴場		
27	庁舎		
28	整備工場		
29	厚生センター		
30	体育館		

### (参考) 全体工程表

工区	工事概要	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度
1工区	隊舎等 新設（3棟）		契約・調査・設計								
	改修（4棟）				改修						
2工区	整備場等 新設（3棟）		契約・調査・設計								
					仮設			撤去			
3工区	庁舎等 新設（2棟）		契約・調査・設計								
	改修（5棟）					改修					
4工区	倉庫 新設（3棟）		契約・調査・設計								
5工区	その他 （工作物等）		契約・調査・設計								

#### 凡例

- : 契約・調査・設計
- : 建替
- : 撤去
- : 改修
- : 仮設
- : 完了

# マスタープランの具体的な成果物について

## Step 2 : 【施設最適化マスタープラン（個別施設の事業計画）の作成】

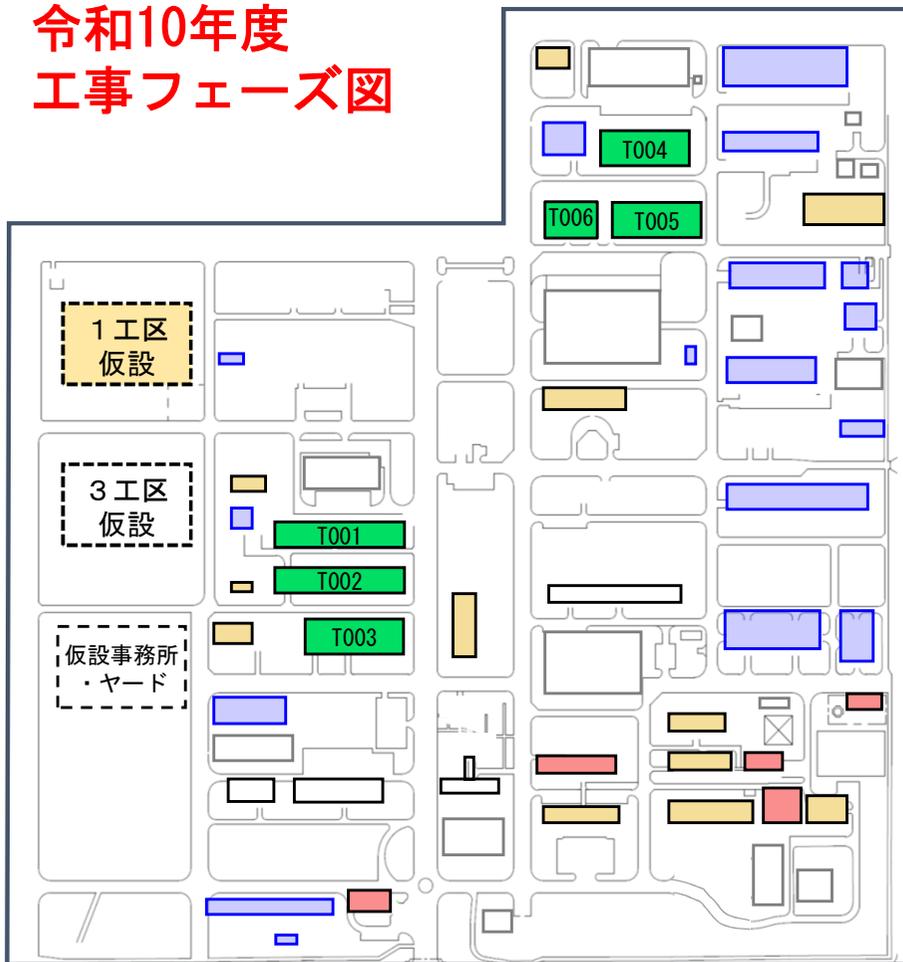
### 4.各年度でのフェーズ図の作成

#### 各年度での工事フェーズ図（仮設施設（建物等）を含む）の作成【業務内容②】

- ・作成した工程表をもとに、各年度の施工状況を整理した工事フェーズ図を作成する。
- ・施工状況については凡例のように区分し、配置図・リストに反映させる。

※フェーズ図の作成にあたっては、仮設事務所、仮設ヤードの設置に必要なエリアの大きさを算定し、反映させる。

### 令和10年度 工事フェーズ図



施設番号	施設名称	施設番号	施設名称
1	隊舎	31	庁舎
2	車庫	32	事務所
3	変電所	33	隊舎
4	事務所	34	倉庫
5	倉庫	35	隊舎
6	木工場	36	局舎
7	作業所	37	整備工場
8	教場	38	浴場
9	隊舎	39	隊舎
10	修理工場	40	隊舎
11	修理工場	41	倉庫
12	修理工場	42	給水所
13	倉庫	43	警衛所
14	修理工場	44	倉庫
15	倉庫	45	倉庫
16	局舎	46	庁舎
17	隊舎	47	隊舎
18	隊舎	48	教育施設
19	教場	49	庁舎
20	隊舎	50	渡廊下
21	事務所	T001	隊舎
22	渡廊下	T002	隊舎
23	隊舎	T003	厚生センター
24	教場	T004	整備場
25	庁舎	T005	整備場
26	浴場	T006	危険物庫
27	庁舎		
28	整備工場		
29	厚生センター		
30	体育館		

### (参考) 全体工程表

工区	工事概要	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度
1工区	隊舎等 新設（3棟）		契約・調査・設計				撤去	建替			
	改修（4棟）				仮設	改修			撤去		
2工区	整備場等 新設（3棟）		契約・調査・設計				建替		撤去		
3工区	庁舎等 新設（2棟）				契約・調査・設計		撤去	建替			
	改修（5棟）					仮設	改修		撤去		
4工区	倉庫 新設（3棟）				契約・調査・設計		建替		撤去		
5工区	その他 （工作物等）						契約・調査・設計	建替		撤去	

#### 凡例

- : 契約・調査・設計
- : 建替
- : 撤去
- : 改修
- : 仮設
- : 完了

# マスタープランの具体的な成果物について

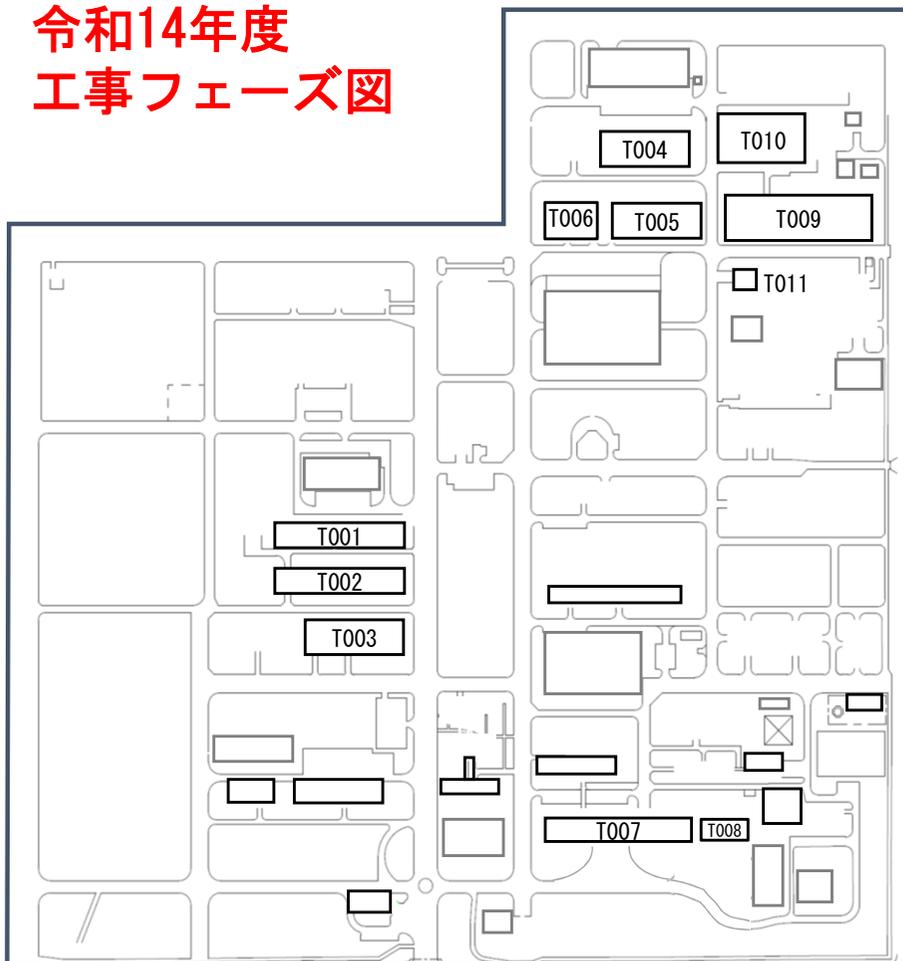
## Step 2 : 【施設最適化マスタープラン（個別施設の事業計画）の作成】

### 4.各年度でのフェーズ図の作成

各年度での工事フェーズ図（仮施設（建物等）を含む）の作成【業務内容②】

- ・作成した工程表をもとに、各年度の施工状況を整理した工事フェーズ図を作成する。
- ・施工状況については凡例のように区分し、配置図・リストに反映させる。

令和14年度  
工事フェーズ図



施設番号	施設名称	施設番号	施設名称
1	隊舎	31	庁舎
2	車庫	32	事務所
3	変電所	33	隊舎
4	事務所	34	倉庫
5	倉庫	35	隊舎
6	木工場	36	局舎
7	作業所	37	整備工場
8	教場	38	浴場
9	隊舎	39	隊舎
10	修理工場	40	隊舎
11	修理工場	41	倉庫
12	修理工場	42	給水所
13	倉庫	43	警衛所
14	修理工場	44	倉庫
15	倉庫	45	倉庫
16	局舎	46	庁舎
17	隊舎	47	隊舎
18	隊舎	48	教育施設
19	教場	49	庁舎
20	隊舎	50	渡廊下
21	事務所	T001	隊舎
22	渡廊下	T002	隊舎
23	隊舎	T003	厚生センター
24	教場	T004	整備場
25	庁舎	T005	整備場
26	浴場	T006	危険物庫
27	庁舎	T007	庁舎
28	整備工場	T008	電源施設
29	厚生センター	T009	倉庫
30	体育館	T010	倉庫
		T011	倉庫

### (参考) 全体工程表

工区	工事概要	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度
1工区	隊舎等 新設（3棟）		契約・調査・設計		撤去	建替					
	改修（4棟）				改修						
2工区	整備場等 新設（3棟）		契約・調査・設計			建替		撤去			
				仮設				撤去			
3工区	庁舎等 新設（2棟）		契約・調査・設計			撤去	建替				
	改修（5棟）				改修						
4工区	倉庫 新設（3棟）		契約・調査・設計			建替		撤去			
				仮設				撤去			
5工区	その他 （工作物等）		契約・調査・設計			建替				撤去	

#### 凡例

  : 契約・調査・設計
   : 建替
   : 撤去
   : 改修

: 仮設
  : 完了

# マスタープランの具体的な成果物について

## Step 3 : 【施設最適化マスタープラン（部門別計画の策定）】

### 5. エネルギー効率化等の検討

#### 個別施設のエネルギー効率化等に関する検討【業務内容⑳】

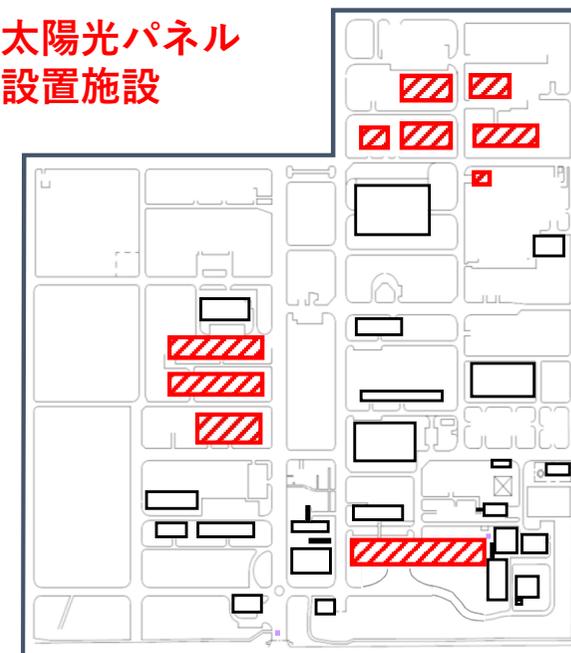
施設再配置に伴い、下記項目のエネルギー効率化等に関する検討を行う。

#### 検討内容

##### エネルギー効率化等の検討

- ・ 基地内の全ての施設について、発注者から貸与される資料により、各施設ごとの現況の消費電力を確認。
- ・ 建替え対象の施設について、屋上等へ太陽光パネルを設置した場合の設置面積及び発電量を算出。（以降の検討は別途業務で実施）
- ・ 基地内の全ての施設について、発注者から貸与される資料により、各施設ごとの現況の使用蒸気量を確認。
- ・ 既存施設の蒸気量を熱量に換算し、想定される機器を基に将来的に必要な電力量を建物毎に確認し、受変電設備の検討を行う。（以降の検討は別途業務で実施）

#### 太陽光パネル 設置施設



凡例  : 太陽光パネル設置建物

# マスタープランの具体的な成果物について

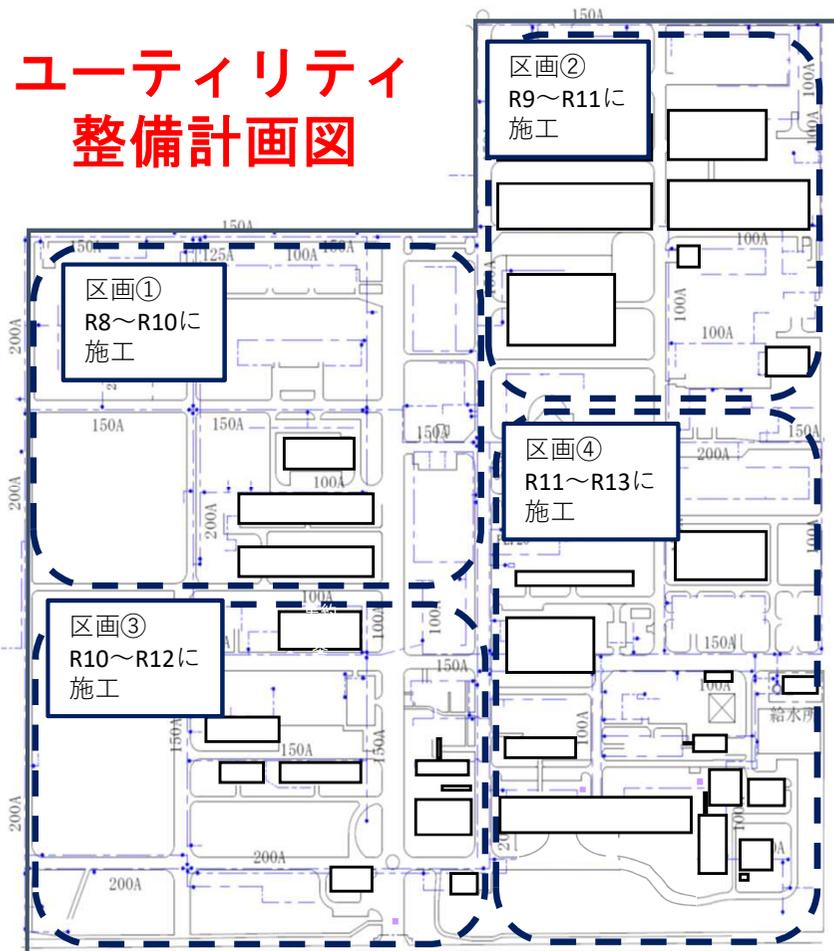
## Step 3 : 【施設最適化マスタープラン（部門別計画の策定）】

### 6.ユーティリティの整備検討

#### ユーティリティ整備計画、スケジュールの作成【業務内容⑳】

発注者が貸与する基本方針を基に、ユーティリティの整備方針（個別施設の整備工程・老朽化に伴う更新等）、整備区画、整備時期を検討する。

### ユーティリティ整備計画図



(参考) ユーティリティの耐用年数

電力線（架空・埋設）：25年、給水管・污水管：40年  
給汽配管（鋼管）：20年、給汽配管（SUS管）：40年

### ユーティリティ整備計画スケジュール（概略イメージ）

工区	工事概要	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度
1工区	新設（3棟） 改修（4棟）		契約・ 調査・設計		撤去 改修	建替					
区画①	ユーティリティ		仮設		撤去						
2工区	新設（3棟）		契約・ 調査・設計			建替		撤去			
区画②	ユーティリティ		仮設		撤去						
3工区	新設（2棟） 改修（5棟）			契約・ 調査・設計		撤去 改修	建替				
区画③	ユーティリティ			仮設		撤去					
4工区	新設（3棟）			契約・ 調査・設計		建替		撤去			
区画④	ユーティリティ		仮設		撤去						

# マスタープランの具体的な成果物について

## Step 1 : 【施設最適化マスタープランに必要な基礎資料の作成】

### 2.個別施設の整備方針の検討

#### 施設配置計画図の作成

283地区のうち約40地区（約15%）は、建替え棟数が少なく、再配置箇所が限定されることから、集約立体化や再配置に係る検討を要しないため、前述の作成事例のStep 1で施設配置計画図の作成が完了する。

### 既存施設一覧表（駐屯地Bの場合）

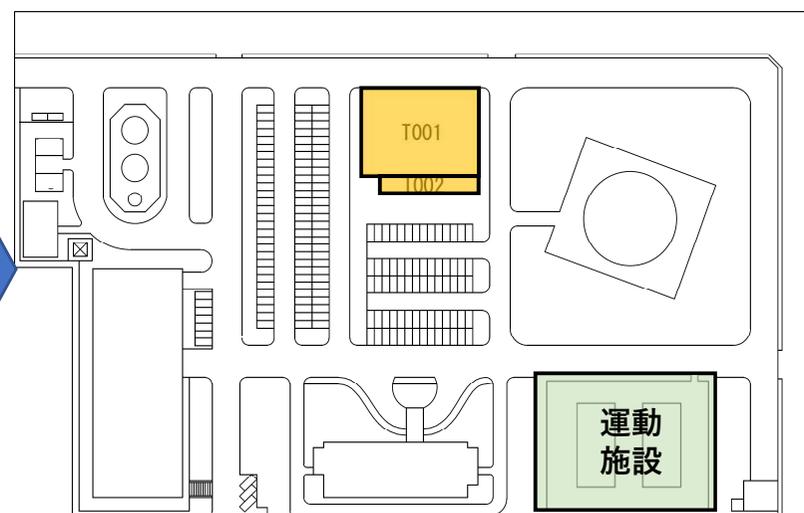
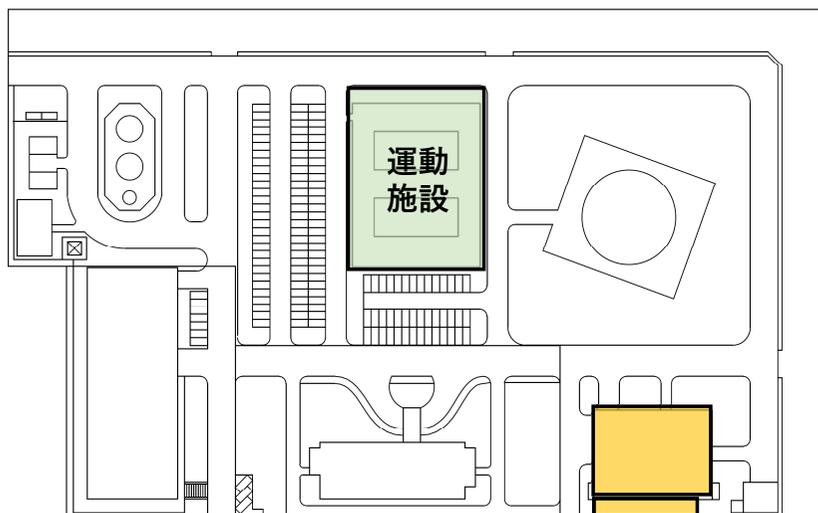
施設番号	施設名称	用途	構造	階数	延面積 (㎡)	建設年月日	新耐震満足	要求性能満足	共同使用	既存図の有無	歴史的建造物	判定
1	隊庁舎	庁舎	SRC	6	4,393.8	H9.3.27	○	×	×	○	×	改修
2	厚生棟	厚生センター等	SRC	2	3,513.6	H9.3.31	○	×	×	○	×	改修
3	油脂庫	危険物庫	RC	1	40.0	H9.3.31	○	×	×	○	×	改修
4	倉庫	倉庫	S	2	1,699.9	H9.9.29	○	×	×	○	×	建替
5	ポンプ室	その他	RC	1	71.4	H9.9.29	○	×	×	○	×	改修
6	自転車置場	自転車置場	S	1	58.8	H9.9.29	○	×	×	○	×	建替

#### 【手順】

1. 建替対象は、倉庫と自転車置場であるものの、仮設建物を設置する余積がないため、運動施設を再配置場所と設定
2. 運動施設を撤去し、跡地に倉庫と自転車置場を建替
3. 建替後、既存倉庫と自転車置場を撤去し、跡地に運動施設を整備

### 既存施設状況配置図

### 施設配置計画図



施設番号	施設名称
1	隊庁舎
2	厚生棟
3	油脂庫
4	倉庫
5	ポンプ室
6	自転車置場
T001	倉庫
T002	自転車置場

# マスタープランの具体的な成果物について

## (参考) 最適化対象施設一覧表 (一部抜粋)

※概算額については別途業務にて算出し、発注者より貸与する。

	既存施設					最適化後の施設											計画通知						
	施設番号	施設名称	構造	階数	延面積 (㎡)	判定	施設番号	施設名称	用途	構造	階数	延面積 (㎡)	共同使用	歴史建物	仮設の有無	太陽光設置	PFI	実施期間	概算 (千円) S:調査 D:設計 C:工事 C':撤去	窓口	審査する建築主事	建築主事の体制	検討事項
1 工 区	1	隊舎	RC	3	4,641	建替	T001	隊舎	・隊舎	RC	7	12,166	×	×	○	○		R6~R10	S: 163,000 D: 204,000 C: 4,087,000 C': 408,000	○○県	○○県	○: 対応可能	(例) 問題無し
	23	隊舎	RC	4	7,526	建替																	
	9	隊舎	RC	3	4,932	建替	T002	隊舎	・隊舎 ・浴場	RC	7	13,786	×	×	○	○		R6~R10	S: 185,000 D: 231,000 C: 4,632,000 C': 463,000				
	17	隊舎	RC	2	1,006	建替																	
	18	隊舎	RC	3	4,376	建替																	
	20	隊舎	RC	2	1,410	建替																	
	26	浴場	RC	1	1,008	建替																	
	33	隊舎	RC	1	595	建替																	
	38	浴場	S	1	422	建替	T003	厚生センター	・厚生センター ・体育館	RC	2	4,215	×	×	○	○		R6~R10	S: 56,000 D: 70,000 C: 1,416,000 C': 141,000				
	22	渡廊下	S	1	38	建替																	
29	厚生センター	RC	1	2,398	建替																		
30	体育館	S	1	1,817	建替																		
2 工 区	6	木工場	W	1	1,262	建替	T004	整備場	・需品整備場	S	1	9,408	×	×	×	○		R7~R11	S: 126,000 D: 158,000 C: 3,161,000 C': 316,000	○○市	○○市	△: 要調整	(例) 多くの案件を同時に処理することとなり、○○市の業務負担が大きくなることから、提出方法の事前調整が必要
	10	修理工場	S	1	3,402	建替																	
	11	修理工場	S	1	1,212	建替																	
	12	修理工場	S	1	1,874	建替																	
	14	修理工場	S	1	1,658	建替	T005	整備場	・整備場	S	1	3,733	×	×	×	○		R7~R11	S: 50,000 D: 62,000 C: 1,254,000 C': 125,000				
	28	整備工場	S	1	2,861	建替																	
	32	事務所	RC	1	356	建替																	
	37	整備工場	S	1	516	建替	T006	危険物庫	危険物庫	S	1	952	×	×	×	○		R7~R11	S: 12,000 D: 15,000 C: 319,000 C': 31,000				
34	倉庫	S	1	952	建替																		

# 駐屯地・基地単位における建物規模別の棟数について

## ○北海道防衛局管内 業務①-a-(1) (21地区)

地区	総数	建替 + 改修	建替					改修						
			規模a	規模b	規模c	規模d	規模e	規模a	規模b	規模c	規模d	規模e		
①-a-(1)-1	60	52	40	1	2	11	13	13	12	0	3	1	3	5
①-a-(1)-2	67	59	50	1	0	10	9	30	9	0	0	0	1	8
①-a-(1)-3	37	31	30	0	0	6	7	17	1	0	0	0	0	1
①-a-(1)-4	166	135	94	5	6	11	34	38	41	3	2	2	8	26
①-a-(1)-5	116	103	82	1	9	12	22	38	21	1	1	2	2	15
①-a-(1)-6	91	82	52	2	0	5	17	28	30	3	0	2	2	23
①-a-(1)-7	79	70	60	1	3	6	19	31	10	0	0	1	1	8
①-a-(1)-8	42	40	27	0	1	1	6	19	13	0	0	1	3	9
①-a-(1)-9	40	38	29	0	1	1	7	20	9	0	1	0	1	7
①-a-(1)-10	48	40	29	0	1	2	6	20	11	0	1	0	3	7
①-a-(1)-11	59	53	38	0	0	1	5	32	15	0	0	1	1	13
①-a-(1)-12	18	16	11	0	0	1	3	7	5	0	0	1	0	4
①-a-(1)-13	9	7	5	0	0	1	2	2	2	0	0	0	1	1
①-a-(1)-14	57	48	40	0	3	2	6	29	8	0	0	0	1	7
①-a-(1)-15	48	43	34	0	0	2	4	28	9	0	0	1	3	5
①-a-(1)-16	43	36	23	0	0	3	4	16	13	0	1	1	3	8
①-a-(1)-17	45	44	26	0	1	0	9	16	18	0	0	2	3	13
①-a-(1)-18	45	42	34	0	3	4	8	19	8	0	0	0	2	6
①-a-(1)-19	11	11	11	0	0	1	1	9	0	0	0	0	0	0
①-a-(1)-20	68	58	19	0	0	0	6	13	39	0	1	2	5	31
①-a-(1)-21	37	36	26	0	0	2	4	20	10	0	0	3	2	5
その他	96	88	71	0	0	2	6	63	17	0	0	1	3	13
合計	1,282	1,132	831	11	30	84	198	508	301	7	10	21	48	215

※上表の数量は目安であり、実際の数量とは異なる場合がある。

「その他」は、駐屯地・基地等の周辺に所在する通信所、演習場等の施設の総計を示す。

# 駐屯地・基地単位における建物規模別の棟数について

## ○北海道防衛局管内 業務①-a-(2) (19地区)

地区	総数	建替 + 改修	建替					改修						
			規模a	規模b	規模c	規模d	規模e	規模a	規模b	規模c	規模d	規模e		
①-a-(2)-1	48	36	16	0	1	1	1	13	20	0	0	6	3	11
①-a-(2)-2	283	248	180	2	7	14	71	86	68	3	3	11	21	30
①-a-(2)-3	31	28	2	0	0	1	1	0	26	1	4	6	2	13
①-a-(2)-4	331	291	207	8	9	19	68	103	84	1	7	15	12	49
①-a-(2)-5	110	99	63	0	7	9	20	27	36	2	0	5	4	25
①-a-(2)-6	52	47	45	0	1	1	2	41	2	0	0	0	0	2
①-a-(2)-7	28	15	13	0	0	1	2	10	2	0	0	0	0	2
①-a-(2)-8	45	38	27	1	0	2	10	14	11	1	0	0	2	8
①-a-(2)-9	37	36	27	0	2	4	4	17	9	0	1	1	0	7
①-a-(2)-10	42	32	25	1	1	5	8	10	7	0	2	0	0	5
①-a-(2)-11	108	92	58	0	8	7	17	26	34	2	1	3	3	25
①-a-(2)-12	26	24	16	0	0	0	6	10	8	0	0	0	1	7
①-a-(2)-13	15	15	6	0	0	0	5	1	9	0	0	1	3	5
①-a-(2)-14	43	37	26	1	1	3	8	13	11	1	0	0	5	5
①-a-(2)-15	155	128	79	1	3	8	27	40	49	1	3	6	3	36
①-a-(2)-16	44	36	30	0	0	1	0	29	6	0	0	2	2	2
①-a-(2)-17	70	61	53	4	3	3	19	24	8	1	0	0	2	5
①-a-(2)-18	94	81	45	0	2	2	13	28	36	0	1	3	4	28
①-a-(2)-19	14	9	6	0	0	1	1	4	3	0	0	1	2	0
その他	189	173	149	0	0	5	21	123	24	0	0	3	3	18
合計	1,765	1,526	1,073	18	45	87	304	619	453	13	22	63	72	283

※上表の数量は目安であり、実際の数量とは異なる場合がある。

「その他」は、駐屯地・基地等の周辺に所在する通信所、演習場等の施設の総計を示す。

# 駐屯地・基地単位における建物規模別の棟数について

## ○帯広防衛支局管内 業務①-b (10地区)

地区	総数	建替 + 改修	建替					改修						
			規模a	規模b	規模c	規模d	規模e	規模a	規模b	規模c	規模d	規模e		
①-b-1	56	50	40	0	1	2	8	29	10	0	0	1	3	6
①-b-2	66	54	45	0	0	4	11	30	9	0	0	2	0	7
①-b-3	53	46	29	0	0	2	6	21	17	0	0	1	2	14
①-b-4	18	18	5	0	0	0	4	1	13	0	0	2	2	9
①-b-5	122	103	83	0	5	11	13	54	20	0	2	3	3	12
①-b-6	20	19	12	0	0	2	3	7	7	0	0	0	3	4
①-b-7	73	68	53	0	3	4	12	34	15	0	1	3	2	9
①-b-8	27	19	11	0	0	1	3	7	8	0	0	1	0	7
①-b-9	44	35	24	1	1	3	4	15	11	0	1	1	2	7
①-b-10	47	41	31	0	0	2	5	24	10	0	0	1	3	6
その他	127	98	82	0	0	5	14	63	16	0	0	1	5	10
合計	653	551	415	1	10	36	83	285	136	0	4	16	25	91

※上表の数量は目安であり、実際の数量とは異なる場合がある。

「その他」は、駐屯地・基地等の周辺に所在する通信所、演習場等の施設の総計を示す。

# 駐屯地・基地単位における建物規模別の棟数について

## ○東北防衛局管内 業務①-c-(1) (18地区)

地区	総数	建替 + 改修	建替					改修						
			規模a	規模b	規模c	規模d	規模e	規模a	規模b	規模c	規模d	規模e		
①-c-(1)-1	43	36	27	0	0	0	2	25	9	0	0	1	0	8
①-c-(1)-2	73	56	43	0	4	5	10	24	13	0	3	1	3	6
①-c-(1)-3	18	17	14	0	2	0	4	8	3	0	0	2	0	1
①-c-(1)-4	63	49	33	0	2	2	13	16	16	1	0	2	4	9
①-c-(1)-5	43	36	24	0	0	2	0	22	12	0	0	2	2	8
①-c-(1)-6	62	57	40	0	1	3	9	27	17	0	0	3	3	11
①-c-(1)-7	74	65	47	0	1	4	14	28	18	0	0	3	5	10
①-c-(1)-8	163	154	123	1	0	14	26	82	31	0	3	4	9	15
①-c-(1)-9	46	29	28	0	1	1	4	22	1	0	0	1	0	0
①-c-(1)-10	18	18	17	0	0	2	6	9	1	0	0	0	0	1
①-c-(1)-11	32	23	11	0	0	0	7	4	12	0	0	1	1	10
①-c-(1)-12	39	31	22	0	2	2	6	12	9	0	2	2	0	5
①-c-(1)-13	291	230	140	2	10	24	27	77	90	1	2	8	17	62
①-c-(1)-14	35	35	8	0	0	2	2	4	27	0	1	4	4	18
①-c-(1)-15	87	70	56	0	3	5	18	30	14	1	1	2	0	10
①-c-(1)-16	14	12	11	0	0	0	2	9	1	0	0	0	1	0
①-c-(1)-17	188	168	131	3	1	21	23	83	37	0	2	4	5	26
①-c-(1)-18	105	88	67	3	3	13	9	39	21	2	0	4	2	13
その他	97	90	80	0	0	0	10	70	10	0	0	0	2	8
合計	1,491	1,264	922	9	30	100	192	591	342	5	14	44	58	221

※上表の数量は目安であり、実際の数量とは異なる場合がある。

「その他」は、駐屯地・基地等の周辺に所在する通信所、演習場等の施設の総計を示す。

# 駐屯地・基地単位における建物規模別の棟数について

## ○東北防衛局管内 業務①-c-(2) (11地区)

地区	総数	建替 + 改修	建替					改修						
			規模a	規模b	規模c	規模d	規模e	規模a	規模b	規模c	規模d	規模e		
①-c-(2)-1	38	30	28	0	0	2	3	23	2	0	0	2	0	0
①-c-(2)-2	53	45	39	0	1	3	4	31	6	1	0	1	1	3
①-c-(2)-3	68	52	44	0	0	5	8	31	8	0	1	1	4	2
①-c-(2)-4	180	133	110	1	7	18	24	60	23	2	2	4	4	11
①-c-(2)-5	55	43	35	1	0	2	7	25	8	0	1	0	1	6
①-c-(2)-6	70	52	41	0	3	3	11	24	11	2	3	2	1	3
①-c-(2)-7	152	110	63	1	4	10	14	34	47	2	1	9	7	28
①-c-(2)-8	127	107	77	4	3	7	31	32	30	0	3	6	6	15
①-c-(2)-9	75	60	47	0	3	3	11	30	13	0	2	5	0	6
①-c-(2)-10	40	30	20	0	1	1	3	15	10	0	1	2	2	5
①-c-(2)-11	68	57	45	1	2	4	10	28	12	2	1	1	2	6
その他	181	161	143	1	1	1	29	111	18	0	0	0	3	15
合計	1,107	880	692	9	25	59	155	444	188	9	15	33	31	100

※上表の数量は目安であり、実際の数量とは異なる場合がある。

「その他」は、駐屯地・基地等の周辺に所在する通信所、演習場等の施設の総計を示す。

# 駐屯地・基地単位における建物規模別の棟数について

## ○北関東防衛局管内 業務①-d-(1) (19地区)

地区	総数	建替 + 改修	建替					改修						
			規模a	規模b	規模c	規模d	規模e	規模a	規模b	規模c	規模d	規模e		
①-d-(1)-1	12	7	2	0	0	0	1	1	5	0	0	0	1	4
①-d-(1)-2	99	86	60	1	0	3	16	40	26	1	1	3	4	17
①-d-(1)-3	20	15	9	0	0	0	3	6	6	0	0	2	2	2
①-d-(1)-4	29	25	20	0	0	0	3	17	5	0	0	0	1	4
①-d-(1)-5	77	61	36	0	0	7	5	24	25	2	3	5	3	12
①-d-(1)-6	100	85	74	0	3	4	12	55	11	1	1	1	3	5
①-d-(1)-7	260	199	131	0	10	14	28	79	68	2	4	8	12	42
①-d-(1)-8	85	81	26	8	1	10	1	6	55	5	3	6	9	32
①-d-(1)-9	84	71	54	0	2	2	5	45	17	1	0	2	2	12
①-d-(1)-10	67	62	55	0	1	0	6	48	7	0	0	1	2	4
①-d-(1)-11	109	101	70	0	3	5	18	44	31	1	0	6	5	19
①-d-(1)-12	62	44	29	0	1	0	5	23	15	0	0	1	2	12
①-d-(1)-13	57	51	41	1	1	5	8	26	10	0	1	3	0	6
①-d-(1)-14	6	6	5	0	0	0	2	3	1	0	0	1	0	0
①-d-(1)-15	25	17	10	0	0	2	2	6	7	0	0	1	1	5
①-d-(1)-16	48	35	27	0	3	3	4	17	8	0	0	1	1	6
①-d-(1)-17	55	47	39	0	2	3	4	30	8	0	2	0	0	6
①-d-(1)-18	125	112	93	1	4	3	13	72	19	2	1	2	6	8
①-d-(1)-19	76	63	40	0	0	5	5	30	23	0	2	3	0	18
その他	132	111	58	1	3	4	11	39	53	0	3	6	8	36
合計	1,528	1,279	879	12	34	70	152	611	400	15	21	52	62	250

※上表の数量は目安であり、実際の数量とは異なる場合がある。

「その他」は、駐屯地・基地等の周辺に所在する通信所、演習場等の施設の総計を示す。

# 駐屯地・基地単位における建物規模別の棟数について

## ○北関東防衛局管内 業務①-d-(2) (30地区)

地区	総数	建替 + 改修	建替					改修						
			規模a	規模b	規模c	規模d	規模e	規模a	規模b	規模c	規模d	規模e		
①-d-(2)-1	27	20	8	0	0	1	2	5	12	0	0	2	2	8
①-d-(2)-2	45	42	12	0	1	4	4	3	30	4	2	3	6	15
①-d-(2)-3	278	218	127	5	7	20	21	74	91	2	10	17	11	51
①-d-(2)-4	108	96	49	1	5	3	9	31	47	4	4	8	4	27
①-d-(2)-5	21	17	12	0	0	1	1	10	5	0	0	0	2	3
①-d-(2)-6	13	10	8	0	0	0	4	4	2	0	0	0	1	1
①-d-(2)-7	89	80	37	0	2	3	10	22	43	1	1	9	11	21
①-d-(2)-8	93	81	64	0	2	9	15	38	17	1	2	0	3	11
①-d-(2)-9	136	120	85	0	2	9	13	61	35	2	1	3	3	26
①-d-(2)-10	16	16	12	0	0	0	2	10	4	0	0	0	1	3
①-d-(2)-11	83	49	31	0	3	4	7	17	18	0	3	2	2	11
①-d-(2)-12	25	25	10	0	1	1	0	8	15	0	1	1	3	10
①-d-(2)-13	184	166	128	3	8	19	28	70	38	3	3	5	7	20
①-d-(2)-14	15	9	6	2	0	0	1	3	3	0	0	1	0	2
①-d-(2)-15	72	45	32	1	0	3	10	18	13	0	0	3	2	8
①-d-(2)-16	74	49	32	1	1	3	6	21	17	1	2	3	1	10
①-d-(2)-17	10	6	1	0	0	0	0	1	5	0	0	0	1	4
①-d-(2)-18	16	16	12	0	0	0	2	10	4	0	0	1	2	1
①-d-(2)-19	115	102	49	0	1	6	15	27	53	0	1	7	10	35
①-d-(2)-20	50	42	24	1	1	3	3	16	18	1	1	3	0	13
①-d-(2)-21	12	8	8	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0
①-d-(2)-22	38	35	31	1	1	4	5	20	4	0	1	0	0	3
①-d-(2)-23	58	54	40	2	0	5	9	24	14	2	2	5	0	5
①-d-(2)-24	15	14	1	0	0	1	0	0	13	3	3	2	2	3
①-d-(2)-25	43	31	26	0	2	4	9	11	5	0	1	0	2	2
①-d-(2)-26	19	13	6	0	0	2	0	4	7	3	0	0	1	3
①-d-(2)-27	20	19	11	0	2	1	4	4	8	2	0	1	1	4
①-d-(2)-28	71	65	48	0	4	5	9	30	17	1	1	3	1	11
①-d-(2)-29	133	119	57	4	4	18	10	21	62	12	5	8	6	31
①-d-(2)-30	94	73	35	2	0	4	6	23	38	3	2	3	2	28
その他	292	212	146	4	4	21	24	93	66	4	5	7	12	38
合計	2,265	1,852	1,148	27	51	154	231	685	704	49	51	97	99	408

※上表の数量は目安であり、実際の数量とは異なる場合がある。

「その他」は、駐屯地・基地等の周辺に所在する通信所、演習場等の施設の総計を示す。

# 駐屯地・基地単位における建物規模別の棟数について

## ○南関東防衛局管内 業務①-e (24地区)

地区	総数	建替 + 改修	建替					改修						
			規模a	規模b	規模c	規模d	規模e	規模a	規模b	規模c	規模d	規模e		
①-e-1	56	51	33	0	2	2	7	22	18	0	1	2	0	15
①-e-2	106	92	53	4	5	11	8	25	39	1	3	0	6	29
①-e-3	41	41	26	1	5	2	7	11	15	3	0	2	4	6
①-e-4	20	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
①-e-5	101	70	59	1	2	9	14	33	11	1	0	2	3	5
①-e-6	9	9	7	1	1	0	2	3	2	0	0	0	1	1
①-e-7	17	17	14	0	0	4	2	8	3	2	0	0	0	1
①-e-8	30	29	21	1	1	3	6	10	8	2	0	2	1	3
①-e-9	36	26	24	0	2	6	1	15	2	1	0	0	1	0
①-e-10	12	12	6	0	0	1	2	3	6	0	0	0	0	6
①-e-11	21	21	16	0	0	3	3	10	5	0	0	1	4	0
①-e-12	66	60	43	3	3	4	11	22	17	1	4	3	2	7
①-e-13	82	57	38	4	6	5	8	15	19	2	1	1	1	14
①-e-14	13	9	6	0	0	1	3	2	3	0	0	0	0	3
①-e-15	8	7	7	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0
①-e-16	37	35	30	0	0	6	6	18	5	0	0	1	1	3
①-e-17	22	12	4	0	0	1	1	2	8	1	0	1	0	6
①-e-18	21	16	14	0	0	2	5	7	2	0	0	1	0	1
①-e-19	75	57	32	0	4	4	5	19	25	1	1	3	3	17
①-e-20	97	84	74	1	3	4	37	29	10	1	0	3	1	5
①-e-21	58	42	28	0	4	3	6	15	14	0	2	2	1	9
①-e-22	190	161	124	2	4	8	28	82	37	4	4	5	6	18
①-e-23	82	35	21	0	0	3	2	16	14	0	1	4	3	6
①-e-24	277	214	117	1	5	16	24	71	97	1	12	15	28	41
その他	97	79	56	0	0	0	11	45	23	3	2	2	4	12
合計	1,574	1,239	856	19	47	98	201	491	383	24	31	50	70	208

※上表の数量は目安であり、実際の数量とは異なる場合がある。

「その他」は、駐屯地・基地等の周辺に所在する通信所、演習場等の施設の総計を示す。

# 駐屯地・基地単位における建物規模別の棟数について

## ○近畿中部防衛局管内 業務①-f-(1) (15地区)

地区	総数	建替 + 改修	建替					改修						
			規模a	規模b	規模c	規模d	規模e	規模a	規模b	規模c	規模d	規模e		
①-f-(1)-1	61	32	27	0	0	1	10	16	5	0	0	0	3	2
①-f-(1)-2	58	45	31	0	1	4	4	22	14	0	3	0	1	10
①-f-(1)-3	236	174	104	2	6	5	11	80	70	1	6	12	11	40
①-f-(1)-4	72	36	27	0	1	2	7	17	9	1	1	2	0	5
①-f-(1)-5	45	38	24	0	0	0	6	18	14	4	0	0	1	9
①-f-(1)-6	262	214	149	1	9	7	33	99	65	1	6	14	7	37
①-f-(1)-7	107	92	54	1	3	6	8	36	38	0	3	2	5	28
①-f-(1)-8	53	47	31	0	1	2	9	19	16	0	1	0	4	11
①-f-(1)-9	47	45	36	0	0	1	7	28	9	0	0	1	1	7
①-f-(1)-10	74	61	45	1	3	1	9	31	16	1	0	1	2	12
①-f-(1)-11	60	50	36	0	2	5	5	24	14	1	0	2	3	8
①-f-(1)-12	269	200	156	1	7	11	26	111	44	2	1	1	18	22
①-f-(1)-13	19	17	10	0	0	0	4	6	7	0	0	1	1	5
①-f-(1)-14	24	13	10	0	0	2	0	8	3	0	0	1	0	2
①-f-(1)-15	15	9	7	0	0	2	0	5	2	0	0	1	0	1
その他	145	133	106	1	1	3	20	81	27	0	1	1	6	19
合計	1,547	1,206	853	7	34	52	159	601	353	11	22	39	63	218

※上表の数量は目安であり、実際の数量とは異なる場合がある。

「その他」は、駐屯地・基地等の周辺に所在する通信所、演習場等の施設の総計を示す。

# 駐屯地・基地単位における建物規模別の棟数について

## ○近畿中部防衛局管内 業務①-f-(2) (24地区)

地区	総数	建替 + 改修	建替					改修						
			規模a	規模b	規模c	規模d	規模e	規模a	規模b	規模c	規模d	規模e		
①-f-(2)-1	137	130	119	0	0	11	43	65	11	0	0	1	2	8
①-f-(2)-2	81	75	59	1	3	3	13	39	16	2	1	1	2	10
①-f-(2)-3	14	8	2	0	0	1	0	1	6	0	0	1	2	3
①-f-(2)-4	74	56	38	2	0	2	6	28	18	0	2	0	1	15
①-f-(2)-5	45	38	32	0	0	1	18	13	6	0	0	1	1	4
①-f-(2)-6	21	21	1	0	1	0	0	0	20	2	2	3	2	11
①-f-(2)-7	45	41	34	0	3	7	7	17	7	1	0	2	2	2
①-f-(2)-8	62	57	44	0	2	2	5	35	13	1	1	1	0	10
①-f-(2)-9	26	24	17	0	0	3	1	13	7	0	0	2	0	5
①-f-(2)-10	83	69	51	0	0	3	11	37	18	0	1	0	3	14
①-f-(2)-11	50	43	35	0	2	4	8	21	8	0	1	1	2	4
①-f-(2)-12	65	58	43	0	1	6	2	34	15	1	0	1	4	9
①-f-(2)-13	66	61	47	0	2	4	10	31	14	1	1	0	1	11
①-f-(2)-14	43	37	25	1	0	5	2	17	12	0	1	4	3	4
①-f-(2)-15	84	65	39	0	6	4	7	22	26	3	1	3	5	14
①-f-(2)-16	74	62	52	0	5	3	9	35	10	1	1	0	1	7
①-f-(2)-17	59	53	46	0	2	2	10	32	7	0	0	3	0	4
①-f-(2)-18	6	6	2	0	0	1	0	1	4	0	2	0	0	2
①-f-(2)-19	46	44	39	1	0	1	3	34	5	0	0	3	0	2
①-f-(2)-20	8	8	5	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0	3
①-f-(2)-21	61	53	39	0	3	5	8	23	14	0	1	0	4	9
①-f-(2)-22	41	34	29	0	0	2	6	21	5	0	0	0	0	5
①-f-(2)-23	17	14	11	0	0	1	0	10	3	0	0	1	0	2
①-f-(2)-24	7	7	7	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0
その他	344	309	262	3	1	20	50	188	47	1	1	1	14	30
合計	1,559	1,373	1,078	8	31	91	222	726	295	13	16	29	49	188

※上表の数量は目安であり、実際の数量とは異なる場合がある。

「その他」は、駐屯地・基地等の周辺に所在する通信所、演習場等の施設の総計を示す。

# 駐屯地・基地単位における建物規模別の棟数について

## ○中国四国防衛局管内 業務①-g（22地区）

地区	総数	建替 + 改修	建替					改修						
			規模a	規模b	規模c	規模d	規模e	規模a	規模b	規模c	規模d	規模e		
①-g-1	62	46	37	0	0	2	3	32	9	0	0	2	1	6
①-g-2	27	20	11	0	0	2	1	8	9	0	0	4	0	5
①-g-3	61	41	34	0	0	3	6	25	7	0	0	1	1	5
①-g-4	73	51	45	0	5	1	7	32	6	0	0	0	1	5
①-g-5	100	81	51	1	2	6	10	32	30	2	2	2	1	23
①-g-6	277	250	198	1	1	19	49	128	52	1	5	9	10	27
①-g-7	130	120	94	3	3	16	19	53	26	5	4	2	4	11
①-g-8	90	67	41	1	3	6	6	25	26	2	0	1	3	20
①-g-9	7	6	1	0	0	0	1	0	5	0	0	1	0	4
①-g-10	17	17	10	0	0	2	1	7	7	0	0	3	2	2
①-g-11	94	81	64	0	0	11	13	40	17	1	1	3	3	9
①-g-12	71	53	29	4	1	7	7	10	24	2	3	4	4	11
①-g-13	56	47	31	0	3	2	6	20	16	0	0	2	2	12
①-g-14	42	31	20	0	0	1	2	17	11	0	0	1	1	9
①-g-15	70	41	21	0	1	5	2	13	20	2	2	5	2	9
①-g-16	116	69	49	0	1	4	7	37	20	0	3	4	2	11
①-g-17	188	126	74	1	4	7	15	47	52	0	1	7	11	33
①-g-18	50	42	37	0	2	2	4	29	5	0	1	1	1	2
①-g-19	52	41	34	0	0	1	5	28	7	0	0	3	2	2
①-g-20	15	12	7	0	0	1	0	6	5	0	0	0	0	5
①-g-21	63	48	37	0	0	2	9	26	11	0	1	1	2	7
①-g-22	100	71	54	1	1	4	9	39	17	0	3	2	3	9
その他	246	171	134	2	1	1	18	112	37	0	2	4	9	22
合計	2,007	1,532	1,113	14	28	105	200	766	419	15	28	62	65	249

※上表の数量は目安であり、実際の数量とは異なる場合がある。

「その他」は、駐屯地・基地等の周辺に所在する通信所、演習場等の施設の総計を示す。

# 駐屯地・基地単位における建物規模別の棟数について

## ○九州防衛局管内 業務①-h-(1) (13地区)

地区	総数	建替 + 改修	建替					改修						
			規模a	規模b	規模c	規模d	規模e	規模a	規模b	規模c	規模d	規模e		
①-h-(1)-1	30	17	6	0	0	0	1	5	11	0	0	4	4	3
①-h-(1)-2	180	146	79	2	3	10	16	48	67	1	2	12	7	45
①-h-(1)-3	37	34	18	0	0	1	1	16	16	0	0	1	3	12
①-h-(1)-4	114	82	66	0	2	7	6	51	16	1	1	0	1	13
①-h-(1)-5	73	68	57	1	3	7	11	35	11	0	1	0	1	9
①-h-(1)-6	110	102	65	0	3	6	11	45	37	0	1	4	9	23
①-h-(1)-7	43	40	34	1	0	1	4	28	6	0	0	2	2	2
①-h-(1)-8	150	141	104	1	4	8	9	82	37	2	2	3	3	27
①-h-(1)-9	71	58	45	0	2	2	5	36	13	1	2	0	0	10
①-h-(1)-10	231	176	117	0	4	11	17	85	59	0	1	7	15	36
①-h-(1)-11	119	103	95	0	2	5	14	74	8	1	0	1	1	5
①-h-(1)-12	79	68	54	0	3	2	10	39	14	1	0	2	2	9
①-h-(1)-13	19	16	12	0	0	0	2	10	4	0	0	0	2	2
その他	225	190	136	0	1	5	28	102	54	0	0	8	10	36
合計	1,481	1,241	888	5	27	65	135	656	353	7	10	44	60	232

※上表の数量は目安であり、実際の数量とは異なる場合がある。

「その他」は、駐屯地・基地等の周辺に所在する通信所、演習場等の施設の総計を示す。

# 駐屯地・基地単位における建物規模別の棟数について

## ○九州防衛局管内 業務①-h-(2) (26地区)

地区	総数	建替 + 改修	建替					改修						
			規模a	規模b	規模c	規模d	規模e	規模a	規模b	規模c	規模d	規模e		
①-h-(2)-1	158	112	83	0	5	8	14	56	29	1	1	2	3	22
①-h-(2)-2	57	45	29	0	1	1	2	25	16	0	1	1	2	12
①-h-(2)-3	28	16	12	0	0	0	2	10	4	0	0	0	1	3
①-h-(2)-4	66	55	50	0	2	3	8	37	5	0	2	0	0	3
①-h-(2)-5	6	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
①-h-(2)-6	43	37	26	0	0	1	5	20	11	0	0	1	2	8
①-h-(2)-7	61	51	46	0	3	1	9	33	5	0	2	1	1	1
①-h-(2)-8	13	13	12	0	0	1	4	7	1	0	0	0	0	1
①-h-(2)-9	94	83	65	0	1	3	11	50	18	0	2	4	1	11
①-h-(2)-10	14	14	10	0	0	0	2	8	4	0	0	0	1	3
①-h-(2)-11	47	31	15	0	0	1	2	12	16	0	0	1	2	13
①-h-(2)-12	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
①-h-(2)-13	12	11	8	0	0	0	1	7	3	0	0	0	0	3
①-h-(2)-14	5	5	3	0	0	0	1	2	2	0	0	0	2	0
①-h-(2)-15	13	8	8	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	0
①-h-(2)-16	52	47	27	1	3	5	4	14	20	0	2	4	5	9
①-h-(2)-17	7	7	1	0	0	0	0	1	6	2	1	0	0	3
①-h-(2)-18	57	49	43	0	2	6	12	23	6	1	1	1	2	1
①-h-(2)-19	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0
①-h-(2)-20	75	40	27	0	3	2	7	15	13	1	0	1	2	9
①-h-(2)-21	13	13	8	0	0	0	2	6	5	0	0	0	2	3
①-h-(2)-22	31	17	11	0	0	1	2	8	6	0	0	1	1	4
①-h-(2)-23	21	18	15	0	0	3	2	10	3	0	0	2	0	1
①-h-(2)-24	95	89	54	1	1	5	12	35	35	1	1	5	7	21
①-h-(2)-25	79	66	55	1	1	5	5	43	11	1	0	1	4	5
①-h-(2)-26	55	46	31	0	0	3	6	22	15	2	1	1	1	10
その他	212	177	147	0	2	5	29	111	30	1	0	4	3	22
合計	1,319	1,057	789	3	24	55	143	564	268	10	14	30	44	170

※上表の数量は目安であり、実際の数量とは異なる場合がある。

「その他」は、駐屯地・基地等の周辺に所在する通信所、演習場等の施設の総計を示す。

# 駐屯地・基地単位における建物規模別の棟数について

## ○熊本防衛支局管内 業務①-i (18地区)

地区	総数	建替 + 改修	建替					改修						
			規模a	規模b	規模c	規模d	規模e	規模a	規模b	規模c	規模d	規模e		
①-i-1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
①-i-2	17	17	0	0	0	0	0	0	17	0	0	2	4	11
①-i-3	42	39	36	0	2	2	9	23	3	1	0	0	1	1
①-i-4	38	24	13	0	0	1	0	12	11	0	0	2	2	7
①-i-5	235	191	156	3	3	12	33	105	35	0	0	7	6	22
①-i-6	57	51	44	0	2	2	6	34	7	1	1	0	2	3
①-i-7	36	33	27	0	1	0	3	23	6	0	1	0	0	5
①-i-8	142	115	79	1	2	3	9	64	36	3	1	5	8	19
①-i-9	175	132	91	4	1	6	14	66	41	3	0	3	4	31
①-i-10	51	32	23	0	2	4	4	13	9	0	0	2	0	7
①-i-11	9	9	8	0	0	0	1	7	1	0	0	0	1	0
①-i-12	43	28	17	0	1	0	3	13	11	0	0	0	0	11
①-i-13	39	33	28	1	0	0	9	18	5	0	1	0	1	3
①-i-14	220	186	124	6	0	13	18	87	62	1	2	6	13	40
①-i-15	12	12	9	0	0	0	1	8	3	0	0	0	1	2
①-i-16	43	26	17	0	0	0	2	15	9	0	0	1	0	8
①-i-17	15	14	11	0	0	0	3	8	3	0	0	1	0	2
①-i-18	68	46	36	0	1	2	5	28	10	0	1	1	1	7
その他	186	89	72	0	0	0	13	59	17	0	0	0	3	14
合計	1,441	1,077	791	15	15	45	133	583	286	9	7	30	47	193

※上表の数量は目安であり、実際の数量とは異なる場合がある。

「その他」は、駐屯地・基地等の周辺に所在する通信所、演習場等の施設の総計を示す。

# 駐屯地・基地単位における建物規模別の棟数について

## ○沖縄防衛局管内 業務①-j (13地区)

地区	総数	建替 + 改修	建替					改修						
			規模a	規模b	規模c	規模d	規模e	規模a	規模b	規模c	規模d	規模e		
①-j-1	44	40	34	0	1	5	12	16	6	0	0	1	2	3
①-j-2	24	21	11	0	0	0	2	9	10	0	0	1	0	9
①-j-3	20	16	7	0	0	0	1	6	9	0	1	0	0	8
①-j-4	34	20	16	0	0	0	0	16	4	0	0	1	0	3
①-j-5	28	26	10	0	0	0	3	7	16	0	1	0	3	12
①-j-6	29	16	13	0	0	1	3	9	3	0	0	1	0	2
①-j-7	26	12	8	0	0	0	2	6	4	0	0	1	0	3
①-j-8	18	14	6	0	0	1	0	5	8	0	1	0	0	7
①-j-9	33	27	19	0	0	2	3	14	8	0	1	0	3	4
①-j-10	326	228	139	3	5	19	31	81	89	2	5	11	14	57
①-j-11	63	46	18	0	0	1	6	11	28	2	4	2	3	17
①-j-12	35	33	17	0	0	0	2	15	16	0	1	1	4	10
①-j-13	21	16	4	0	0	0	0	4	12	0	0	1	1	10
その他	86	14	6	0	0	0	3	3	8	0	0	0	2	6
合計	787	529	308	3	6	29	68	202	221	4	14	20	32	151

※上表の数量は目安であり、実際の数量とは異なる場合がある。  
 「その他」は、駐屯地・基地等の周辺に所在する通信所、演習場等の施設の総計を示す。