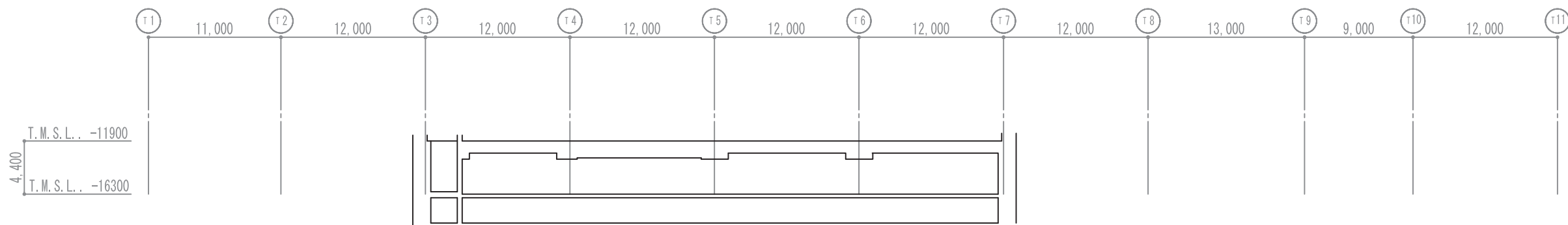
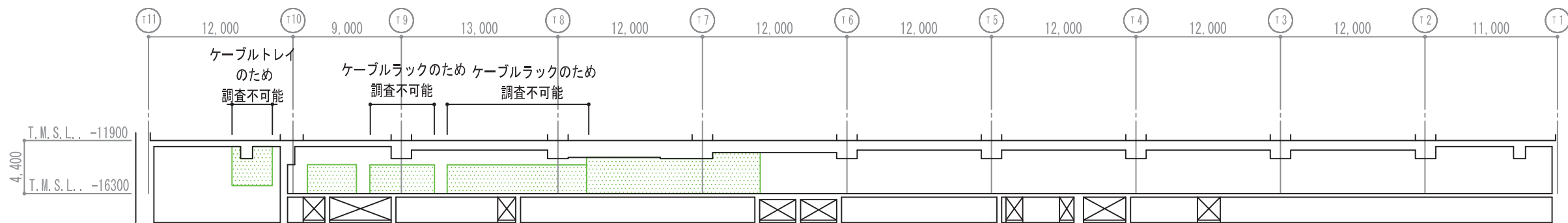


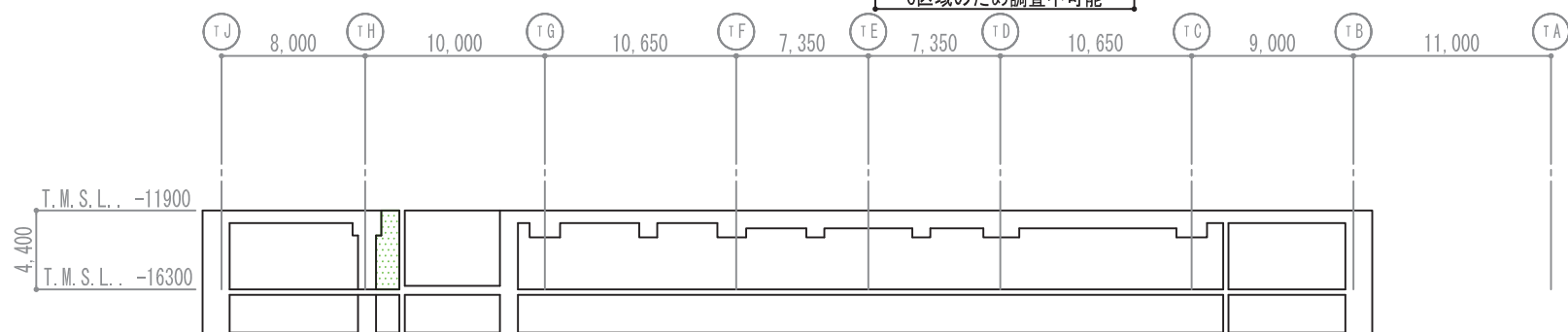
K3-B3F-A-E



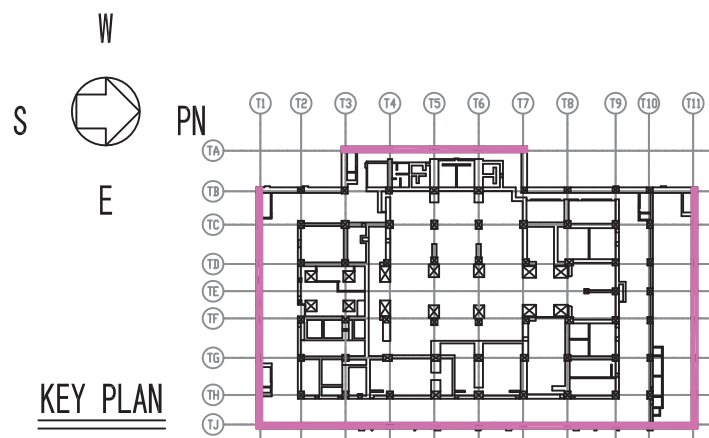
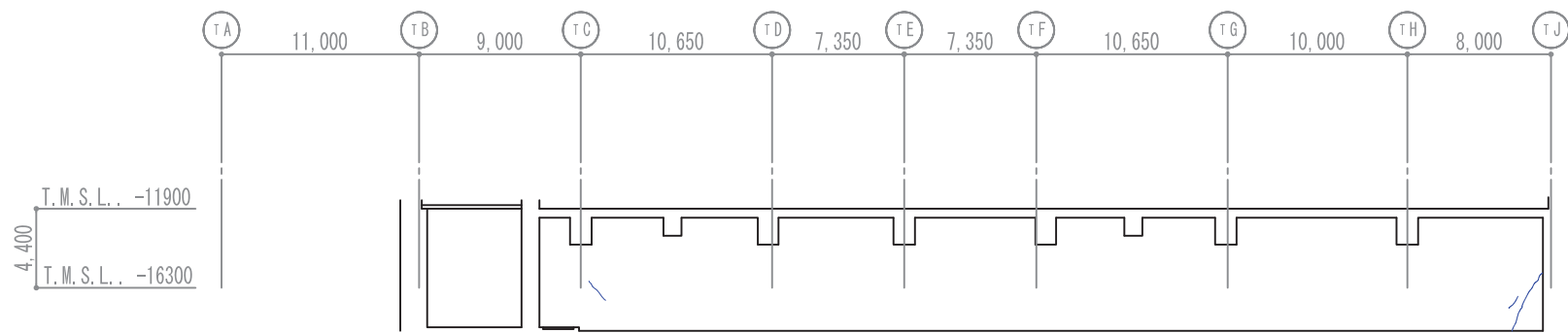
K3-B3F-J-W



K3-B3F-1-N



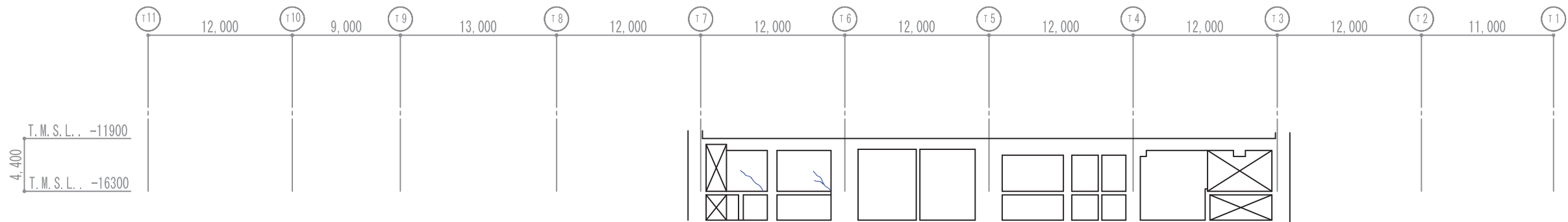
K3-B3F-11-S



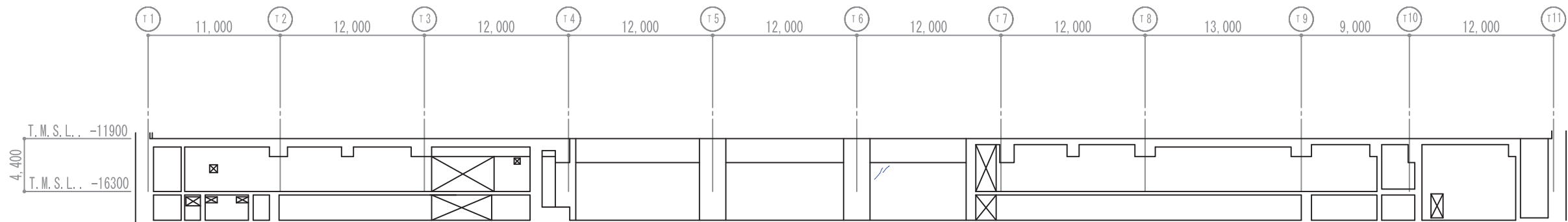
- 凡例
- 地震によるひび割れ
 - 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)	建屋名	3号機タービン建屋	階数	地下3階(1/10)	部位	耐震壁 TA TJ T1 T11 通り
---------------	-----	-----------	----	------------	----	---------------------

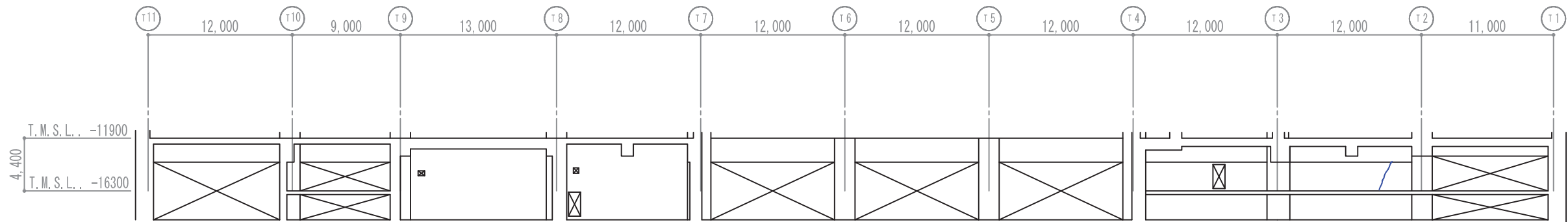
K3-B3F-B-W



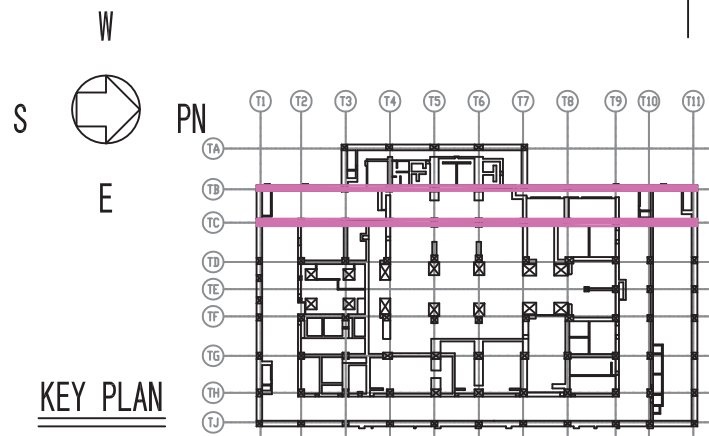
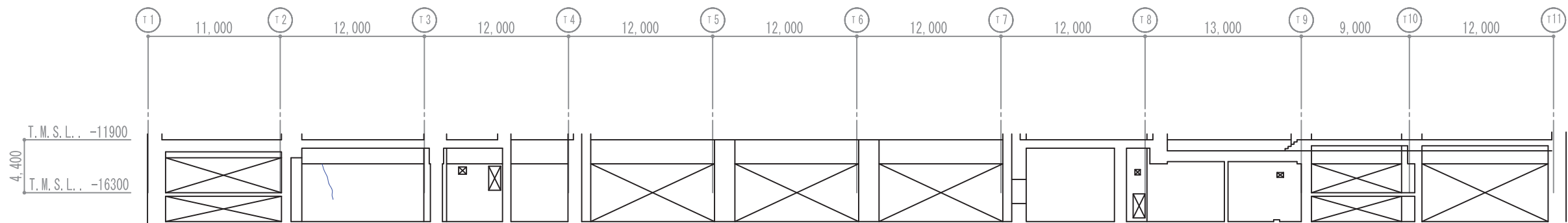
K3-B3F-B-E



K3-B3F-C-W



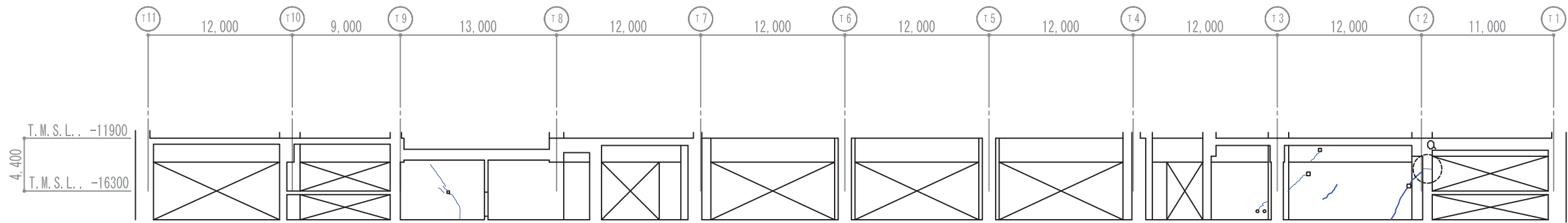
K3-B3F-C-E



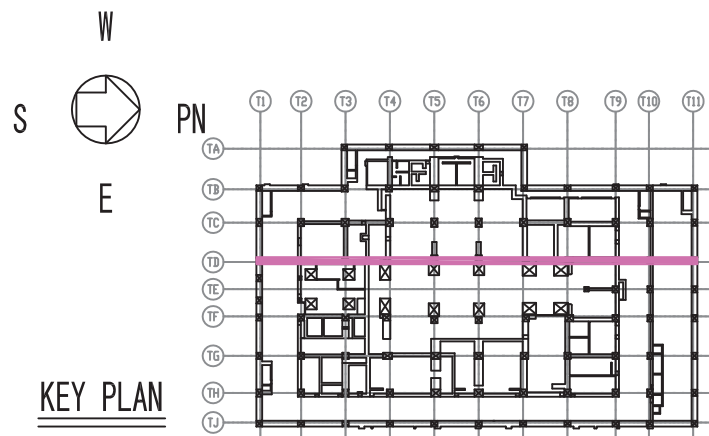
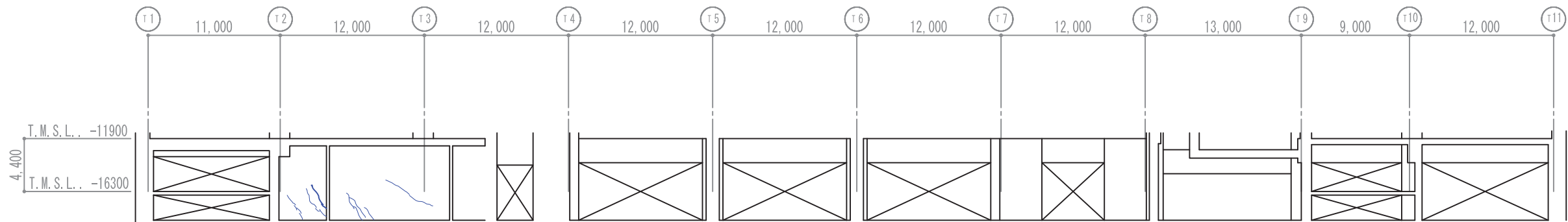
- 凡例
- 地震によるひび割れ
 - 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)	建屋名	3号機タービン建屋	階数	地下3階(2/10)	部位	耐震壁 TB TC 通り
---------------	-----	-----------	----	------------	----	--------------

K3-B3F-D-W





K3-B3F-D-E



Q部立体イメージ図
s=free

凡例

-  地震によるひび割れ
-  目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

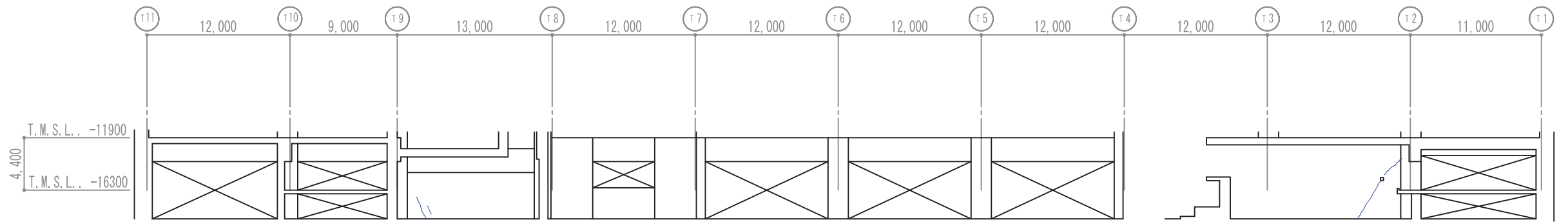
階数

地下3階(3/10)

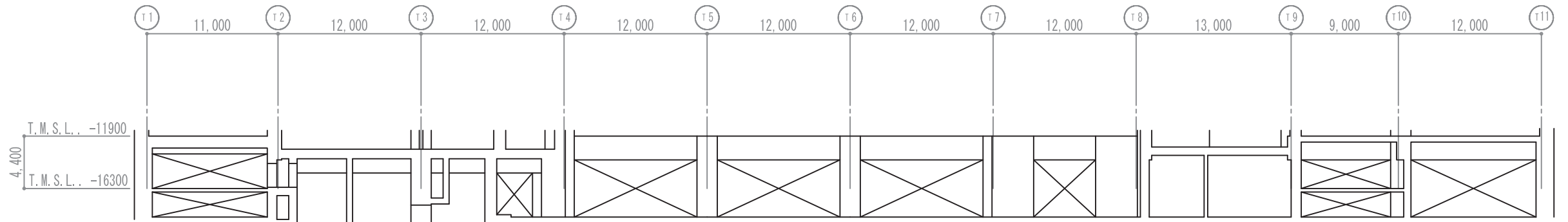
部位

耐震壁 TD 通り

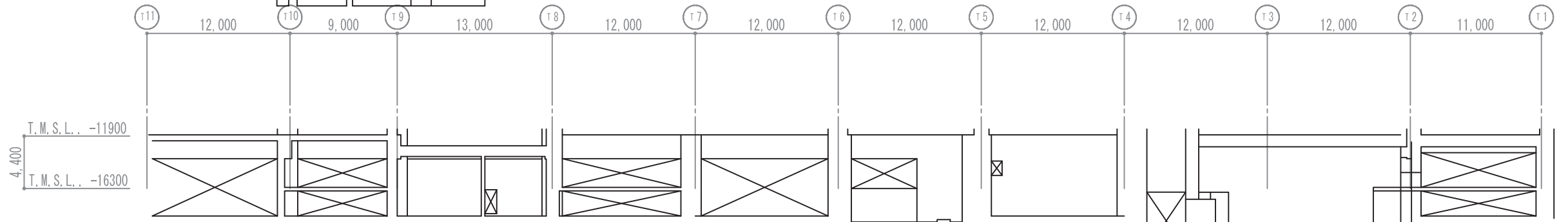
K3-B3F-F-W



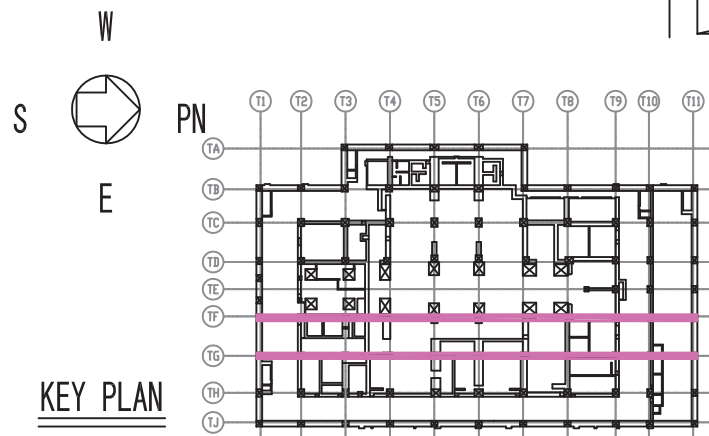
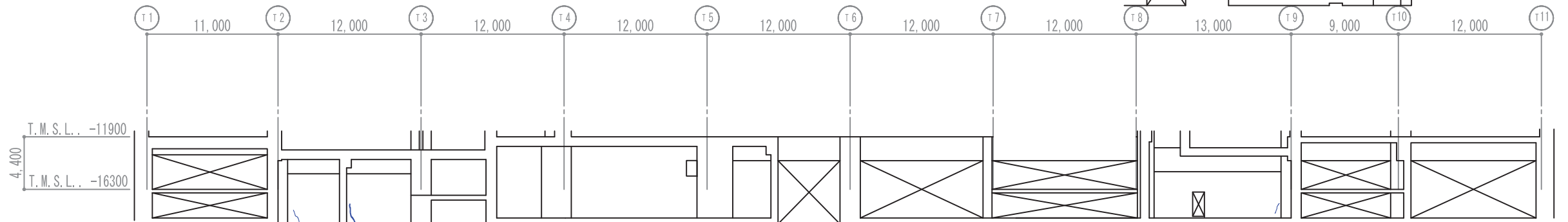
K3-B3F-F-E



K3-B3F-G-W



K3-B3F-G-E



凡例

- 地震によるひび割れ
- 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

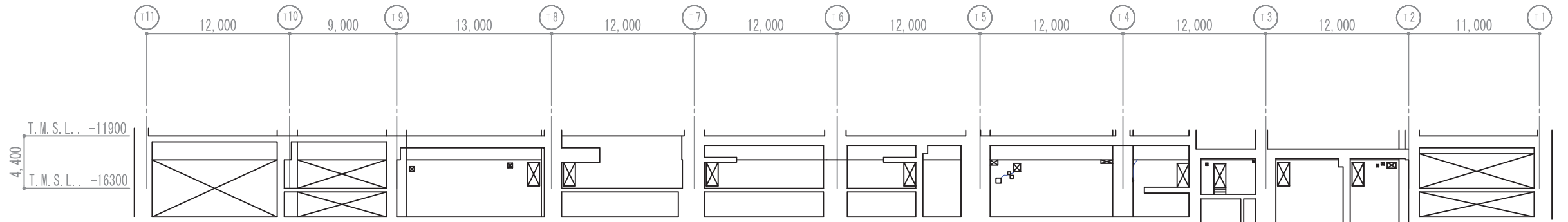
階数

地下3階(4/10)

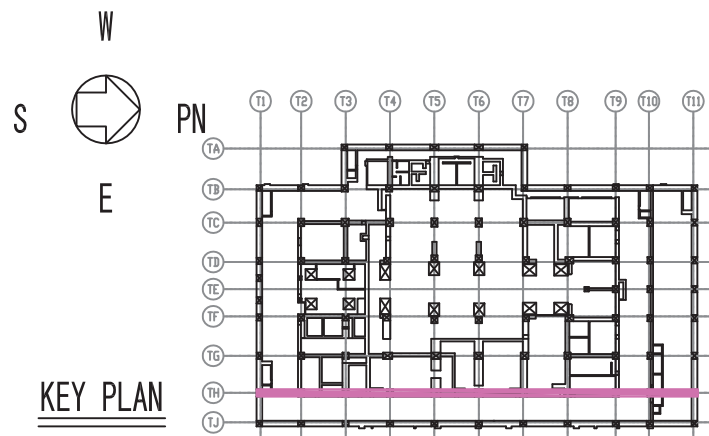
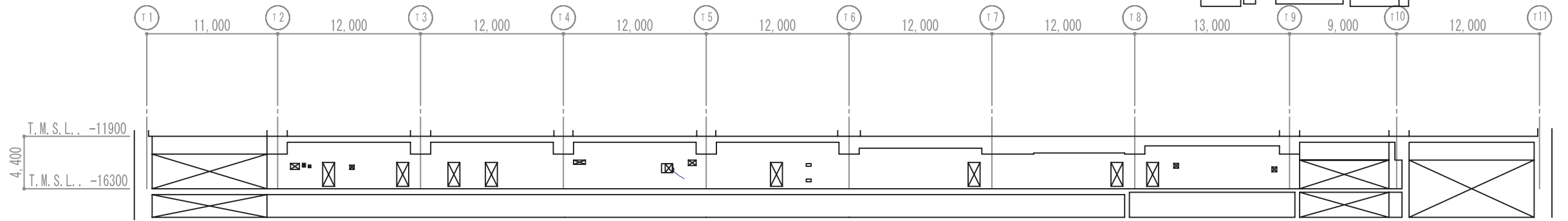
部位

耐震壁 TF TG 通り



K3-B3F-H-W



K3-B3F-H-E



凡例

-  地震によるひび割れ
-  目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

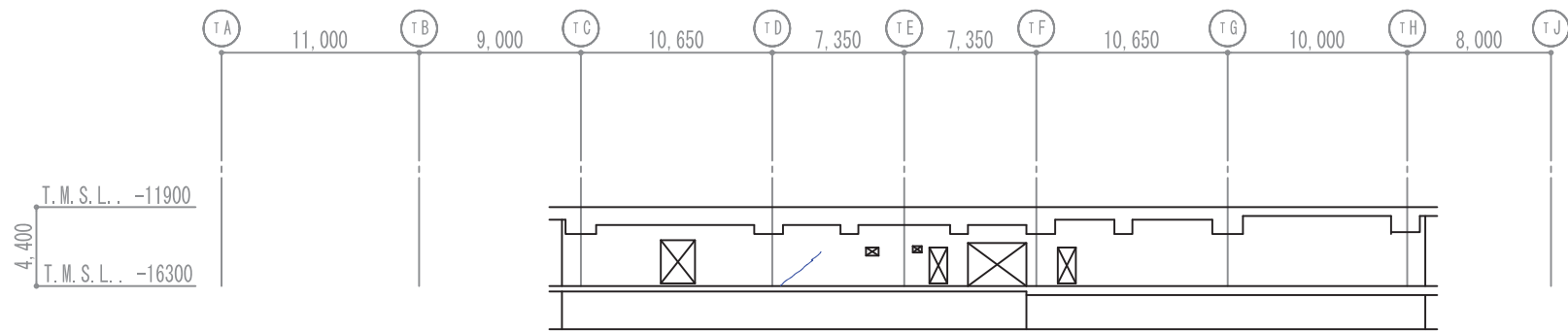
階数

地下3階(5/10)

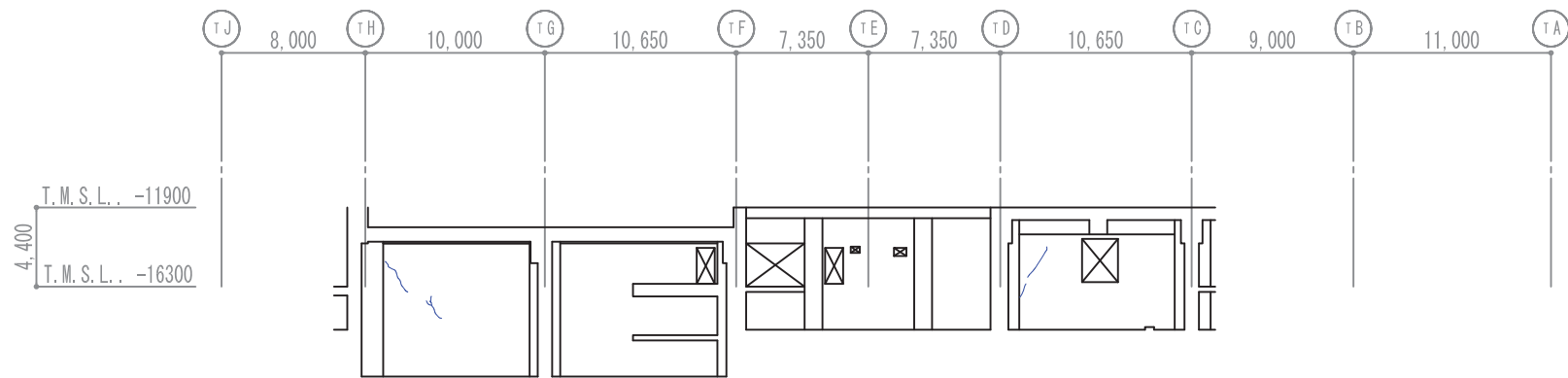
部位

耐震壁 TH 通り

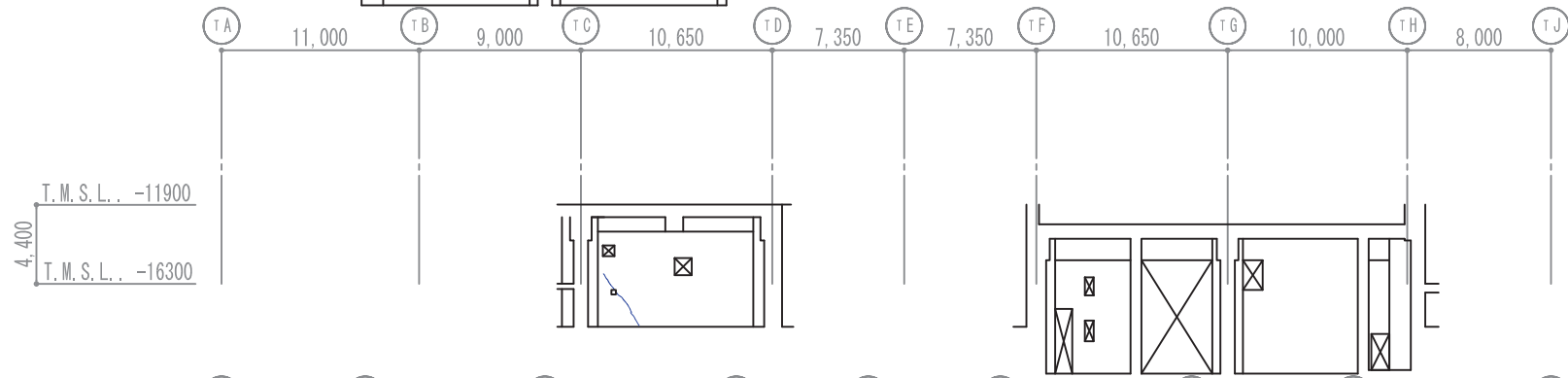
K3-B3F-2-S



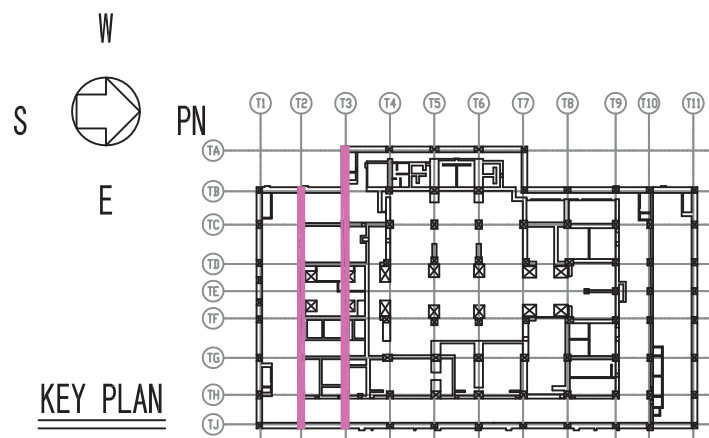
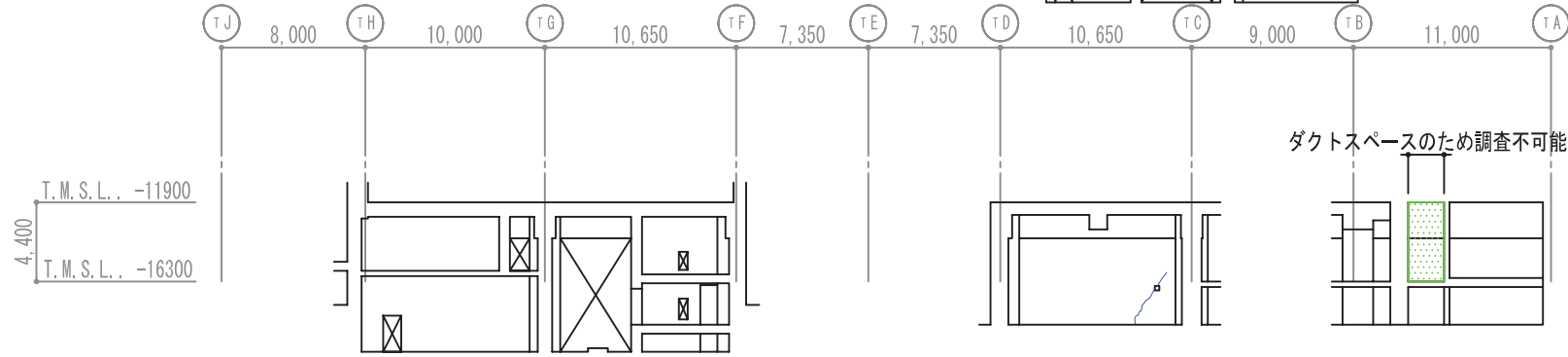
K3-B3F-2-N



K3-B3F-3-S



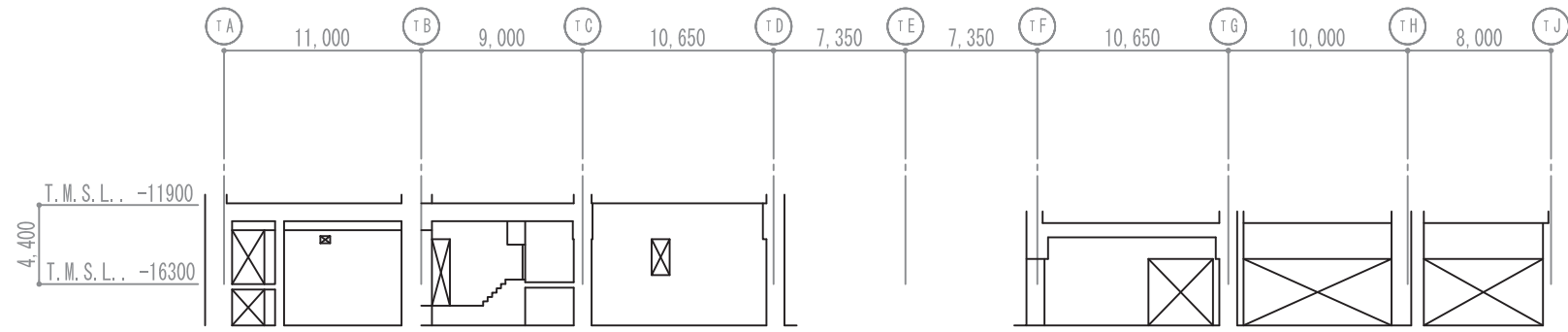
K3-B3F-3-N



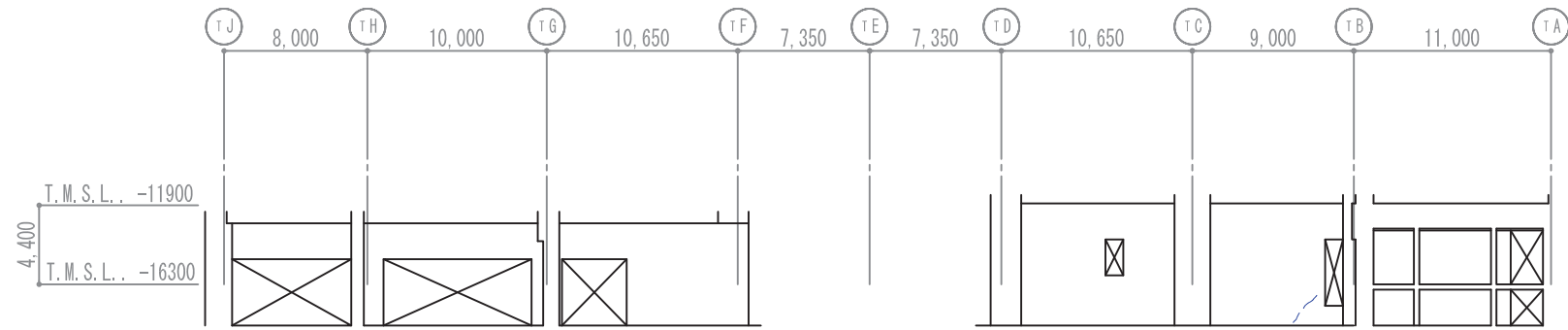
- 凡例
- 地震によるひび割れ
 - 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)	建屋名	3号機タービン建屋	階数	地下3階(6/10)	部位	耐震壁 T2 T3 通り
---------------	-----	-----------	----	------------	----	--------------

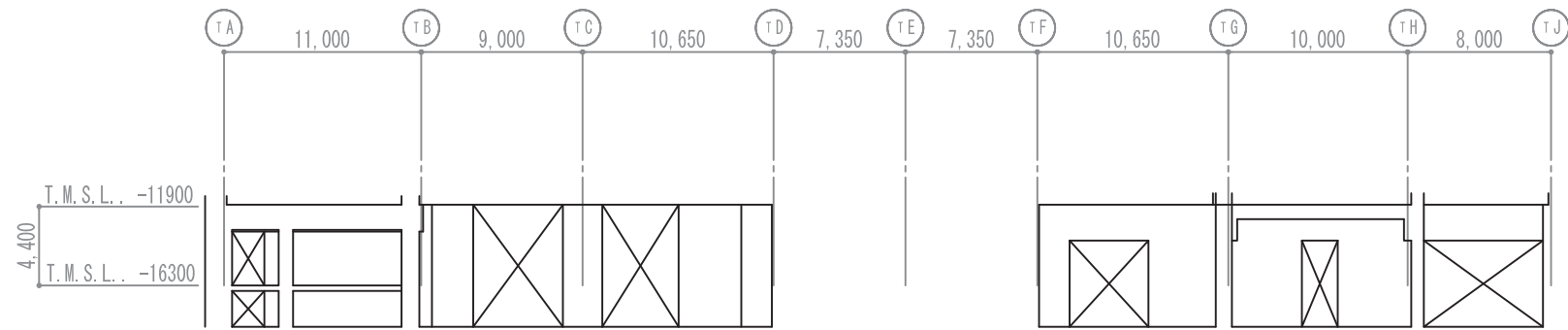
K3-B3F-4-S



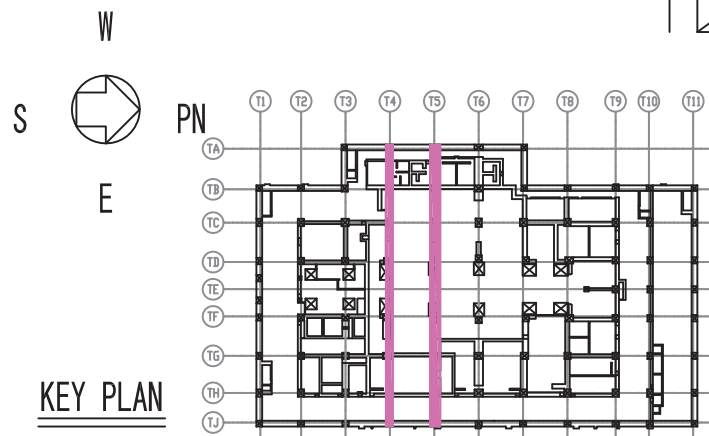
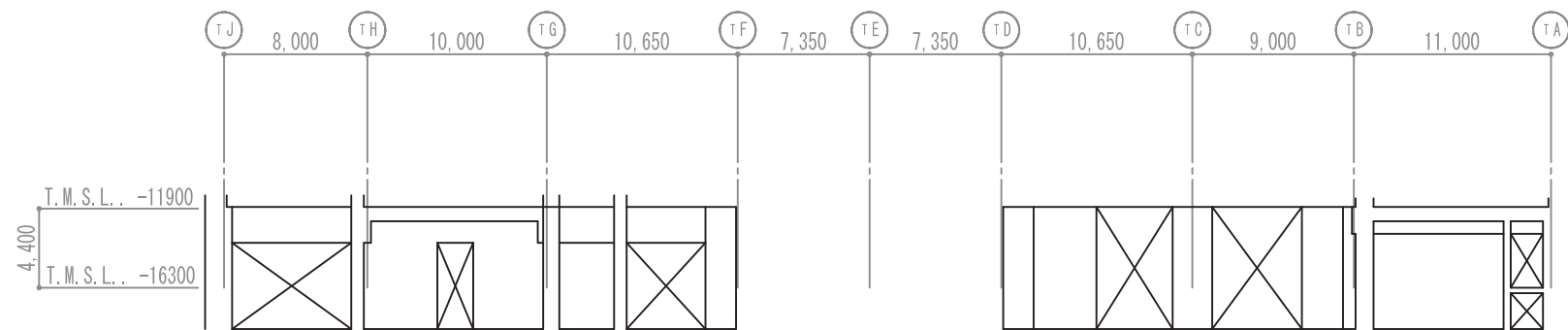
K3-B3F-4-N



K3-B3F-5-S



K3-B3F-5-N



凡例

- 地震によるひび割れ
- 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

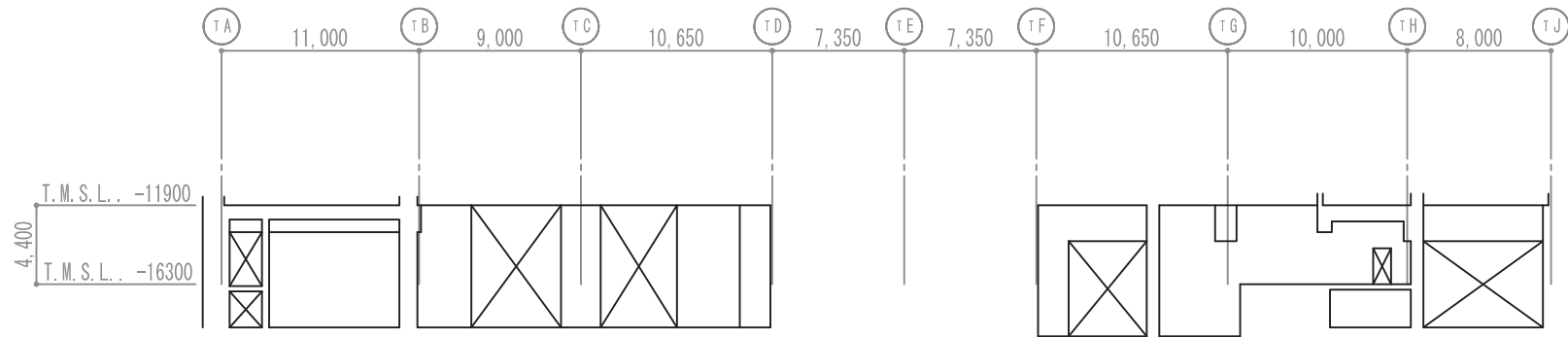
階数

地下3階(7/10)

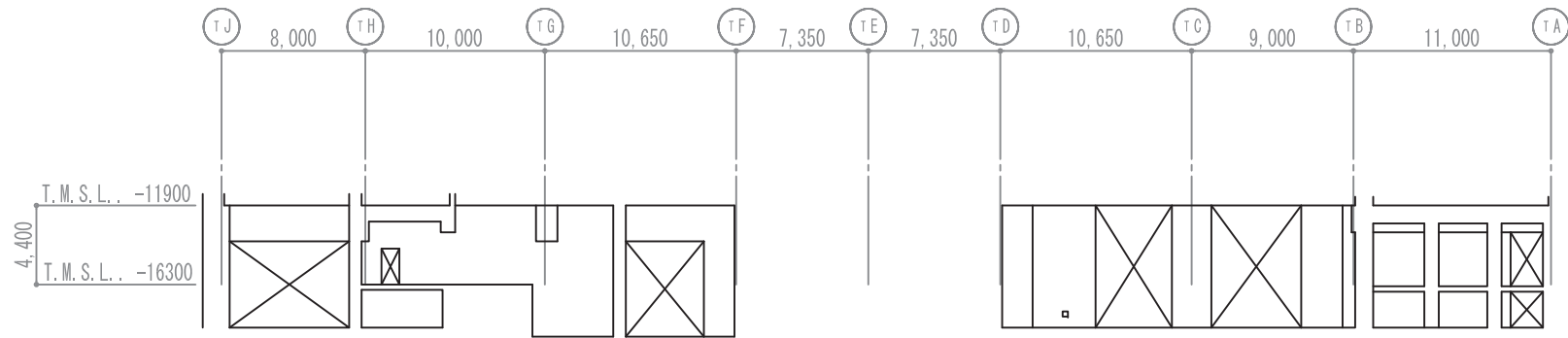
部位

耐震壁 T4 T5 通り

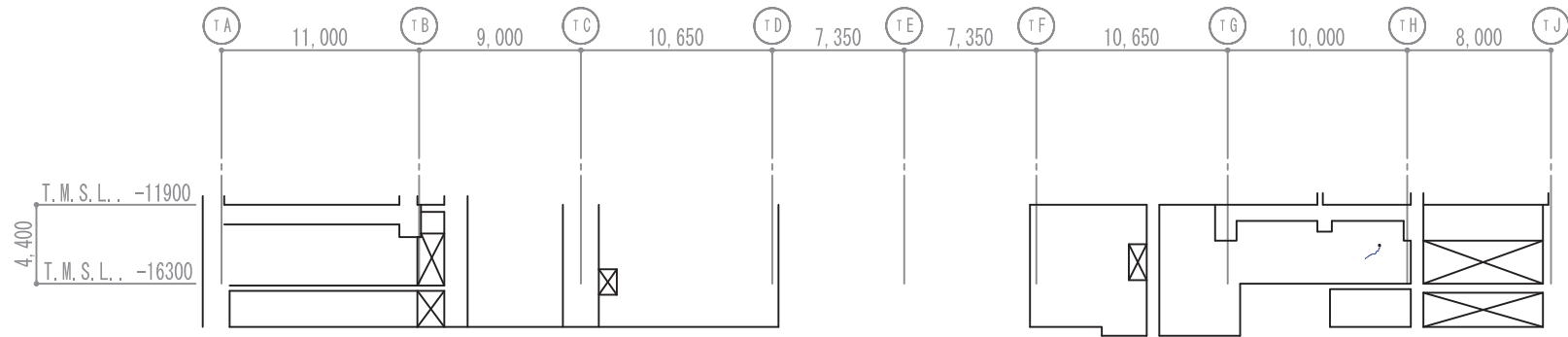
K3-B3F-6-S



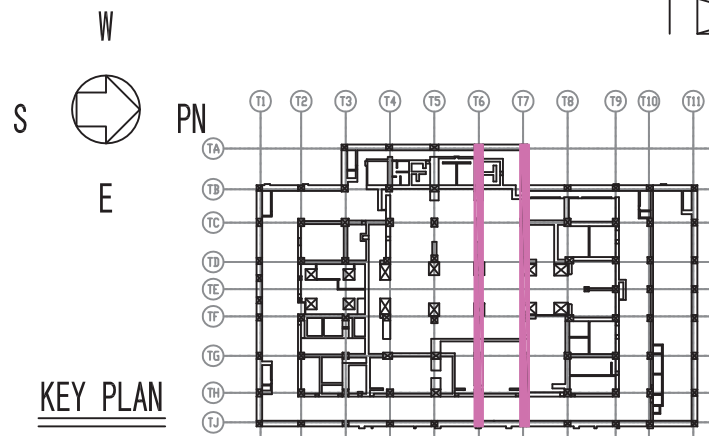
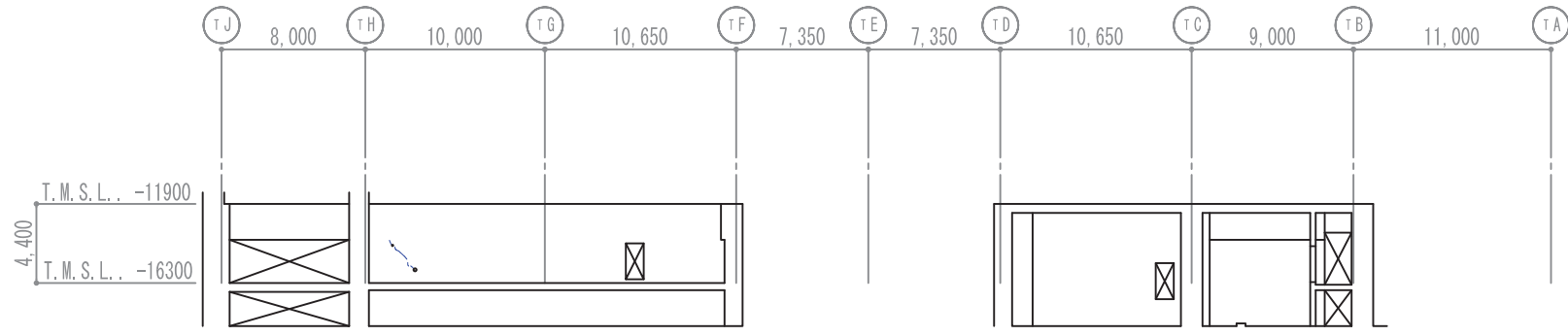
K3-B3F-6-N





K3-B3F-7-S



K3-B3F-7-N



凡例

-  地震によるひび割れ
-  目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

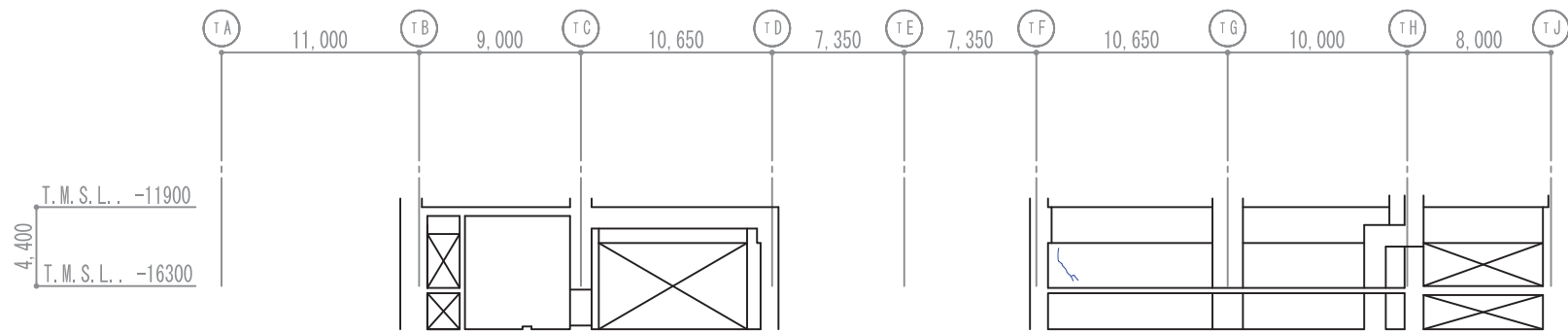
階数

地下3階(8/10)

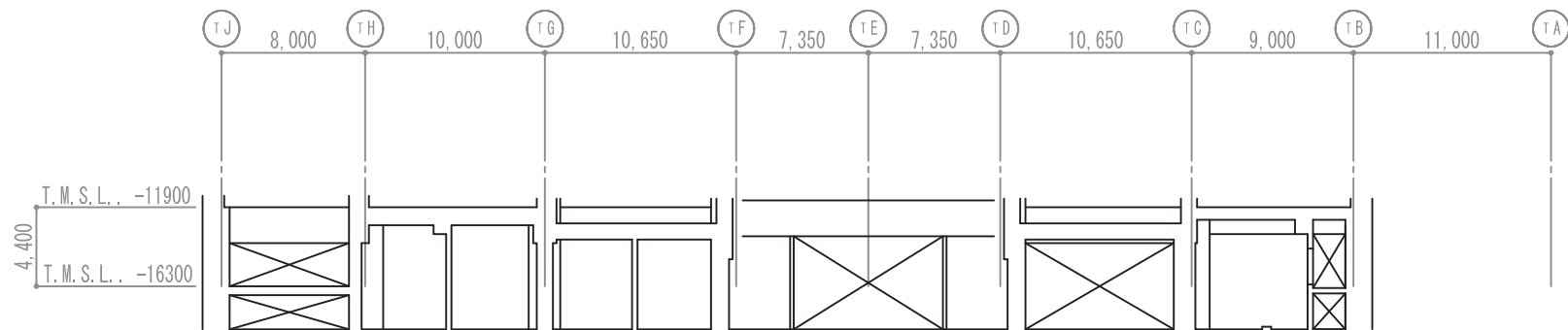
部位

耐震壁 T6 T7 通り

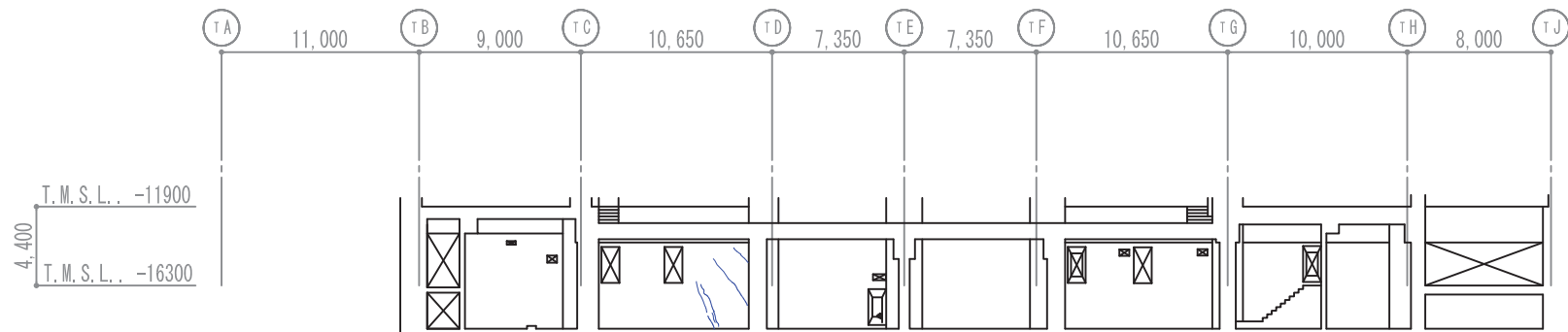
K3-B3F-8-S



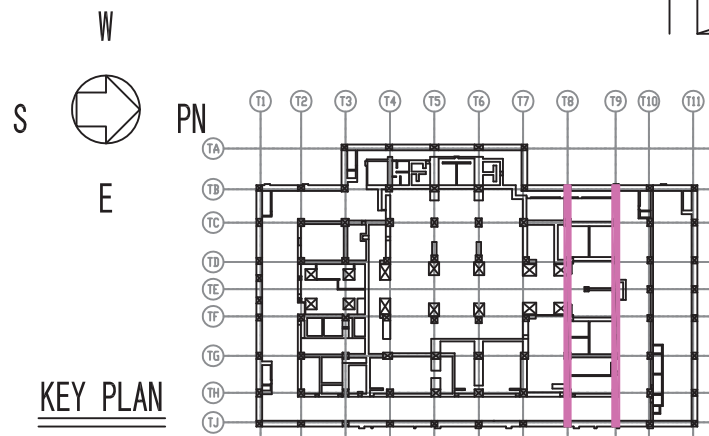
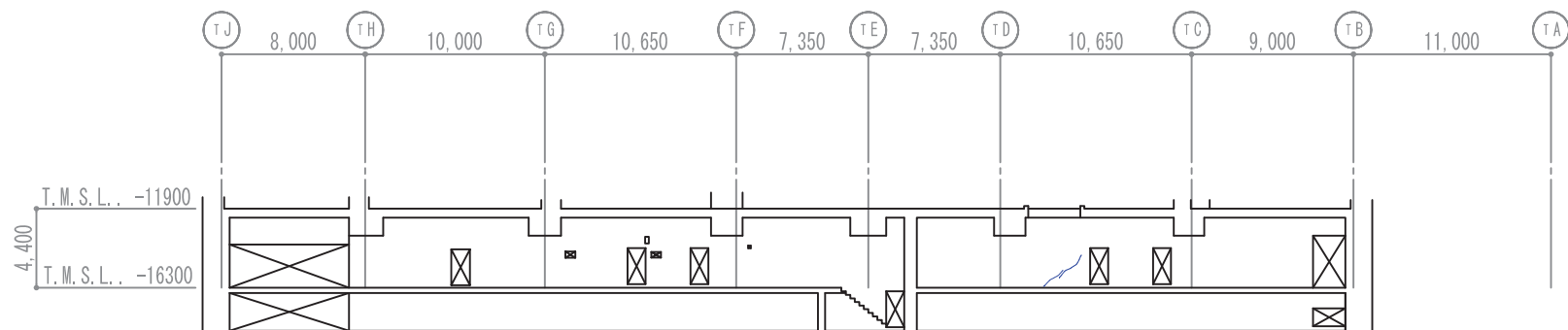
K3-B3F-8-N





K3-B3F-9-S



K3-B3F-9-N



凡例

-  地震によるひび割れ
-  目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

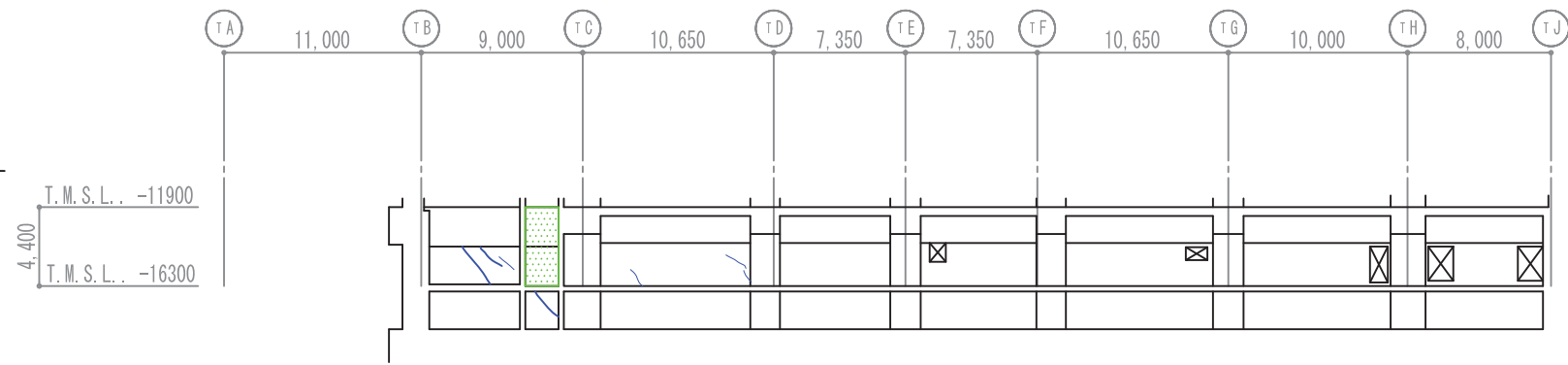
階数

地下3階(9/10)

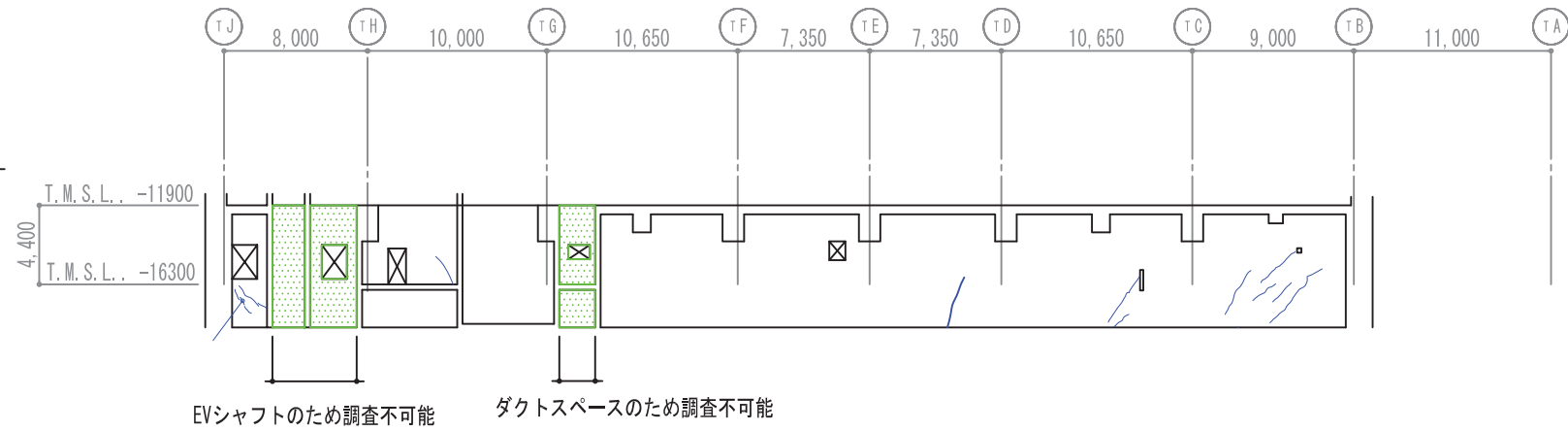
部位

耐震壁 T8 T9 通り

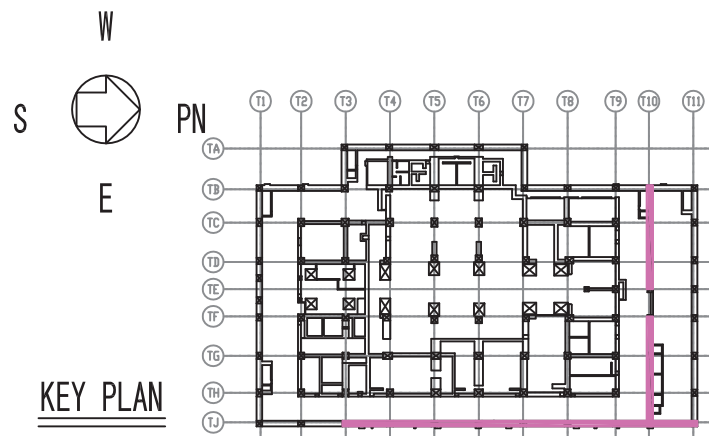
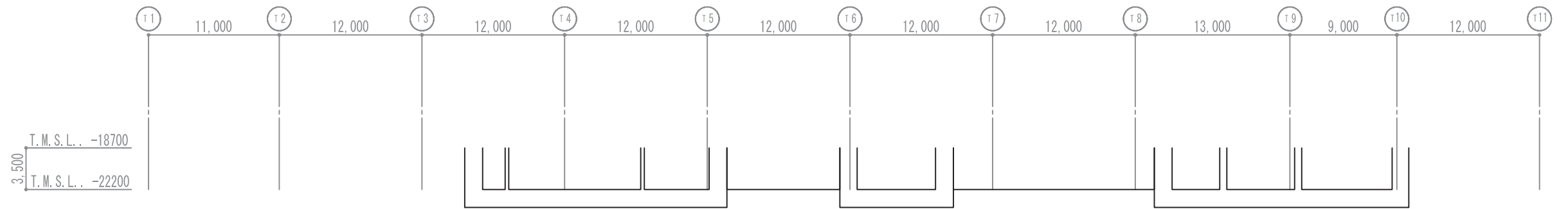
K3-B3F-10-S





K3-B3F-10-N



K3-B3F-J-E



凡例

-  地震によるひび割れ
-  目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

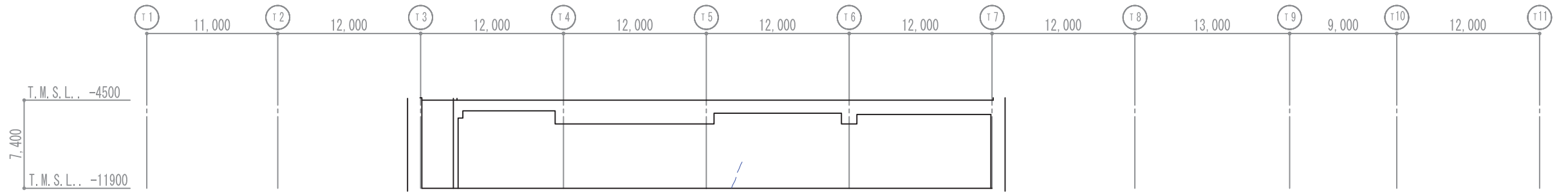
階数

地下3階(10/10)

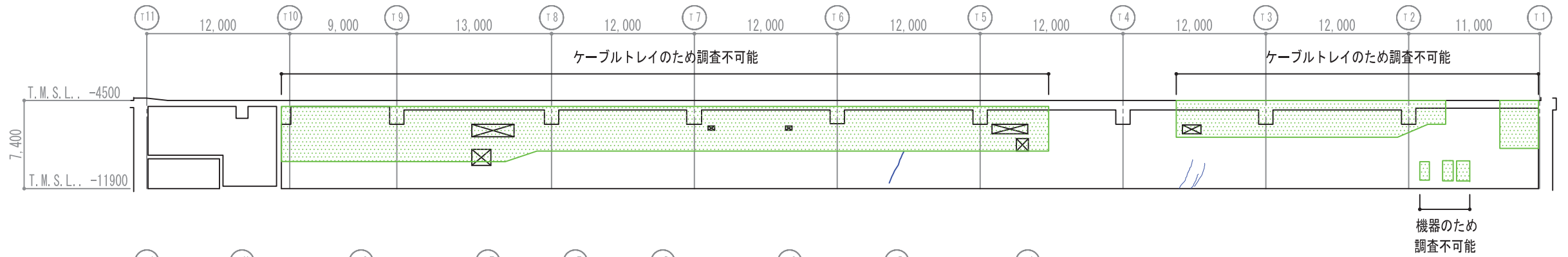
部位

耐震壁 T10 TJ 通り

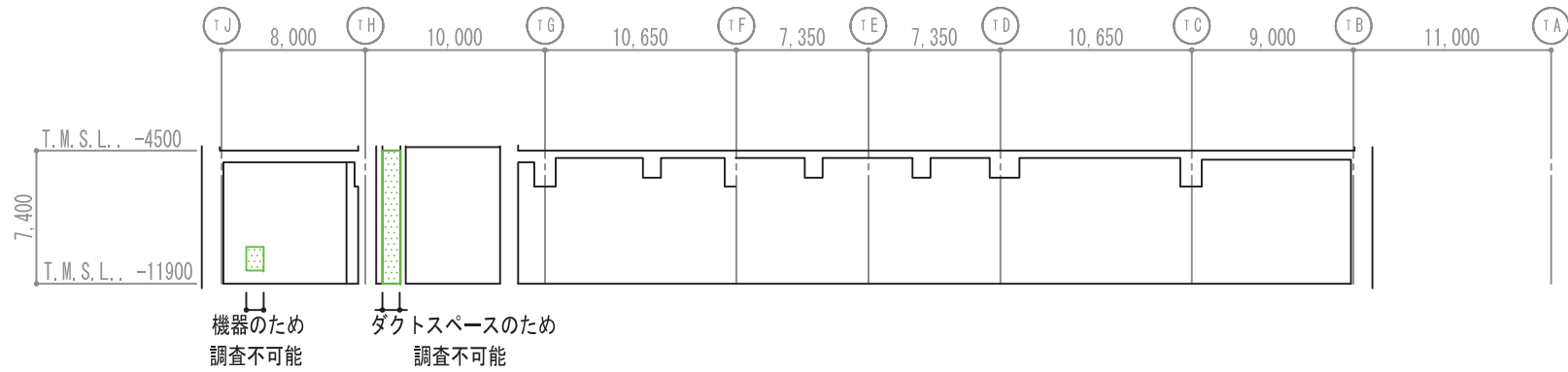
K3-B2F-A-E



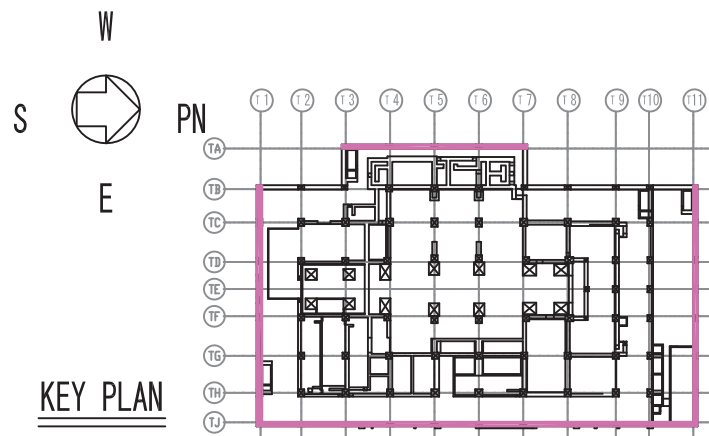
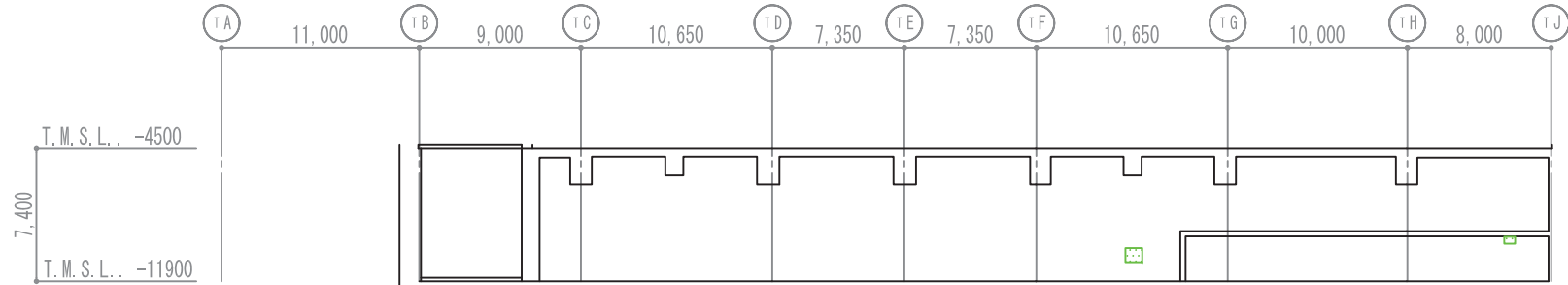
K3-B2F-J-W



K3-B2F-1-N



K3-B2F-11-S



凡例

- 地震によるひび割れ
- 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

階数

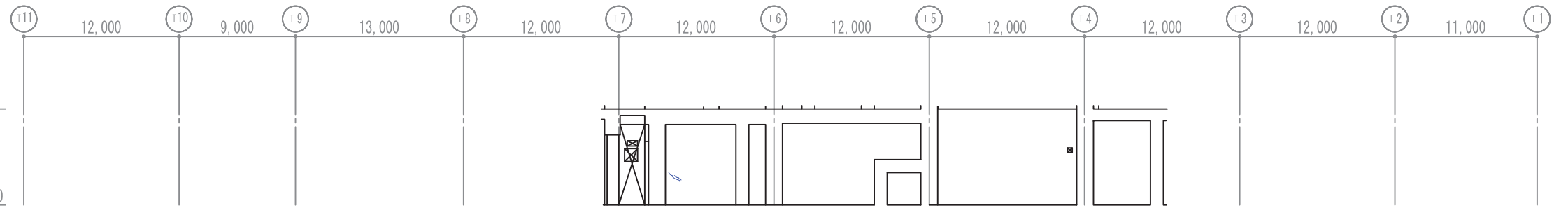
地下2階(1/10)

部位

耐震壁 TA TJ T1 T11 通り

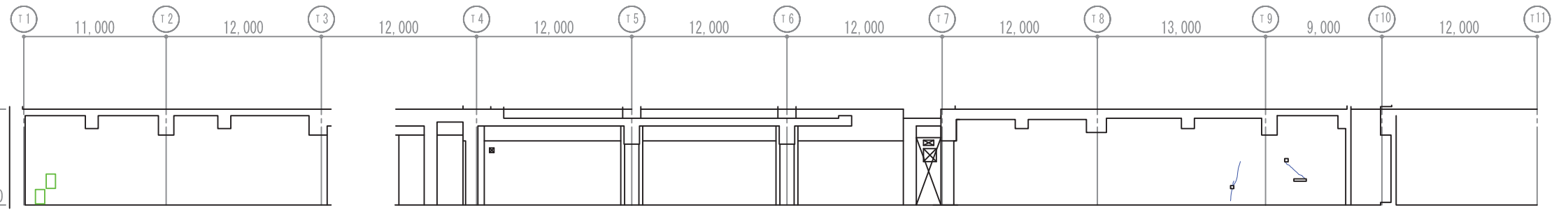
K3-B2F-B-W

T.M.S.L. -4500
7,400
T.M.S.L. -11900



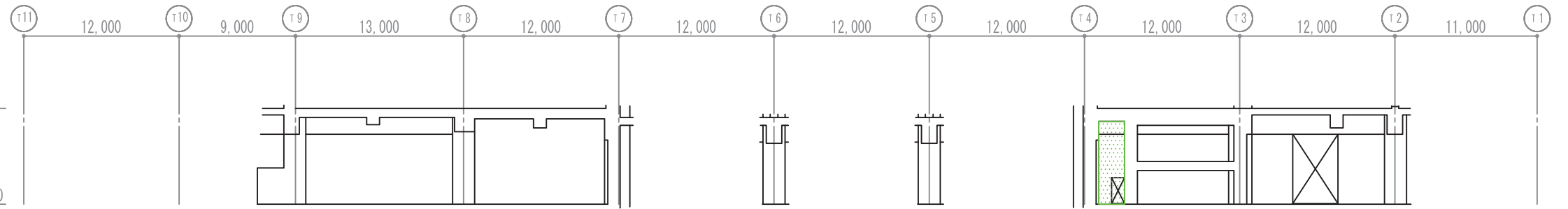
K3-B2F-B-E

T.M.S.L. -4500
7,400
T.M.S.L. -11900



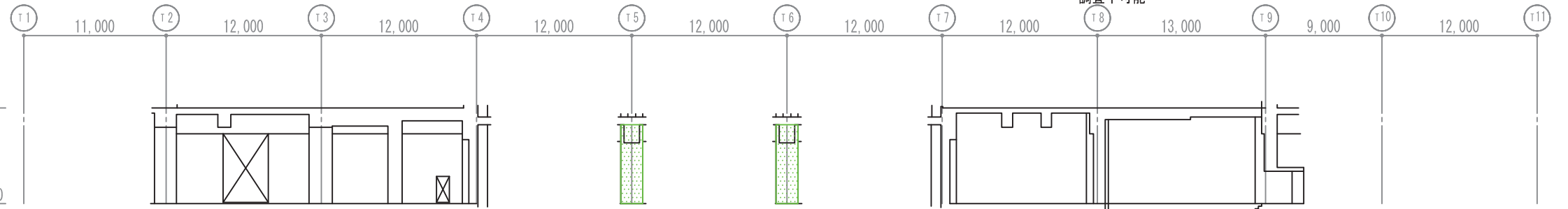
K3-B2F-C-W

T.M.S.L. -4500
7,400
T.M.S.L. -11900

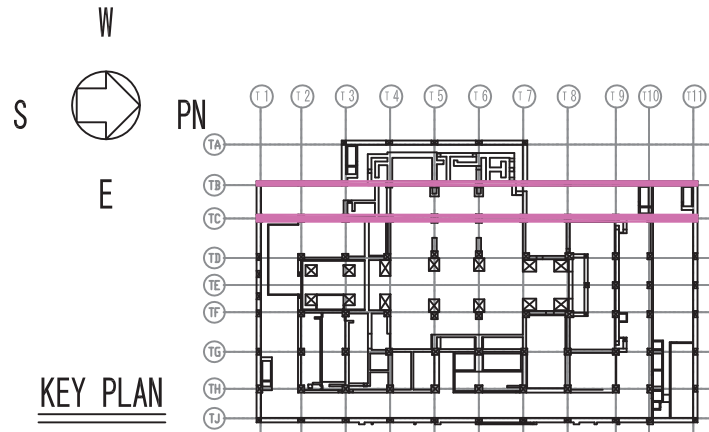


K3-B2F-C-E



T.M.S.L. -4500
7,400
T.M.S.L. -11900



P.Sのため
調査不可能



凡例

-  地震によるひび割れ
-  目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

階数

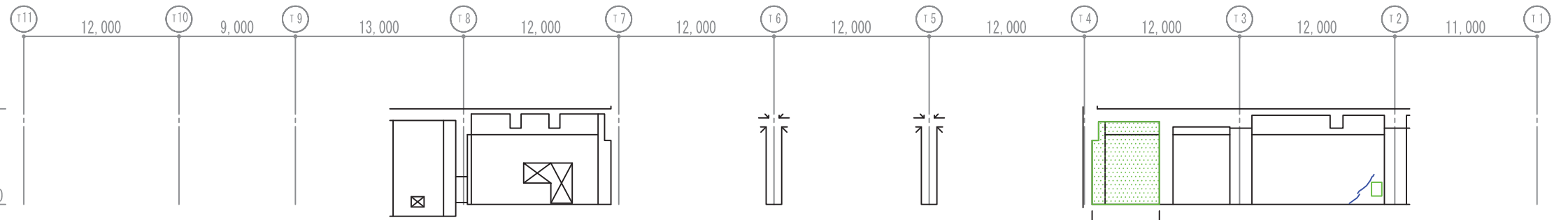
地下2階(2/10)

部位

耐震壁 TB TC 通り

K3-B2F-D-W

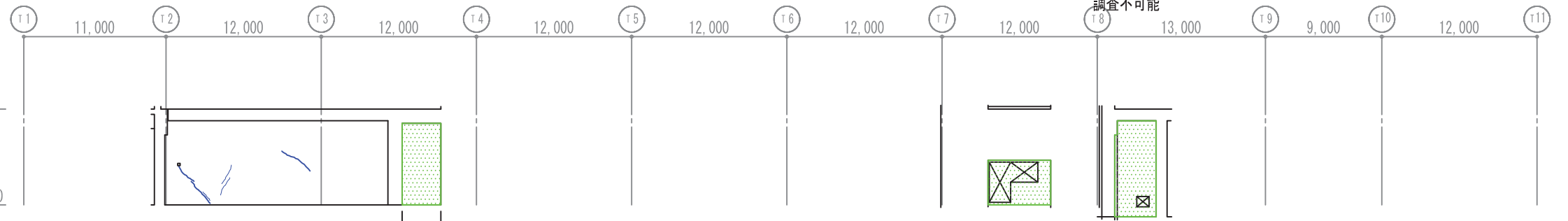
T.M.S.L. -4500
7,400
T.M.S.L. -11900



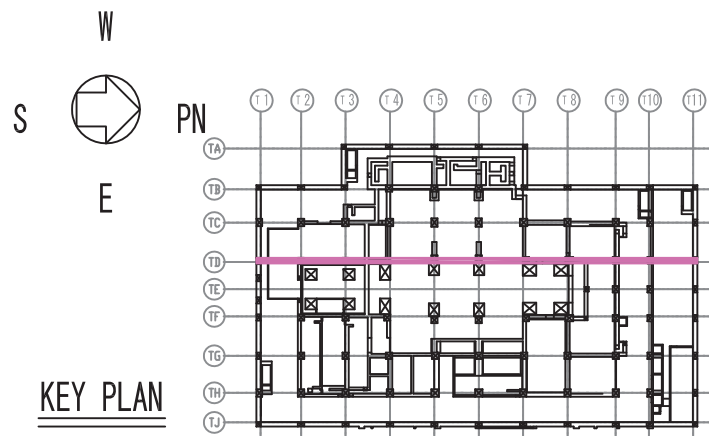
P.Sのため
調査不可能

K3-B2F-D-E



T.M.S.L. -4500
7,400
T.M.S.L. -11900



復水器のため
調査不可能



凡例

-  地震によるひび割れ
-  目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

階数

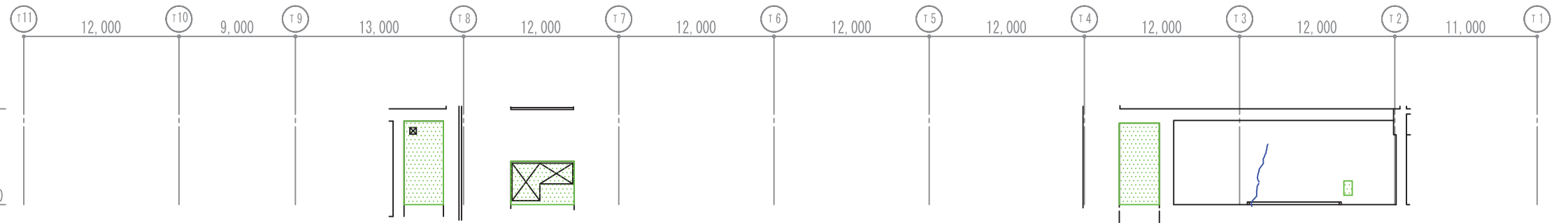
地下2階(3/10)

部位

耐震壁 TD 通り

K3-B2F-F-W

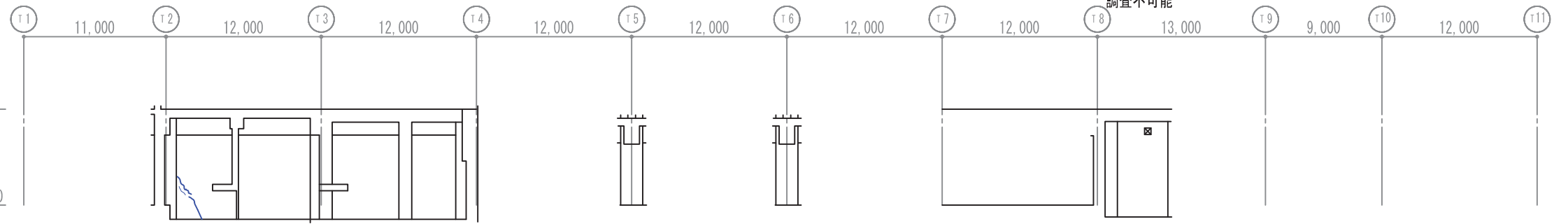
T.M.S.L. -4500
7,400
T.M.S.L. -11900



復水器のため
調査不可能

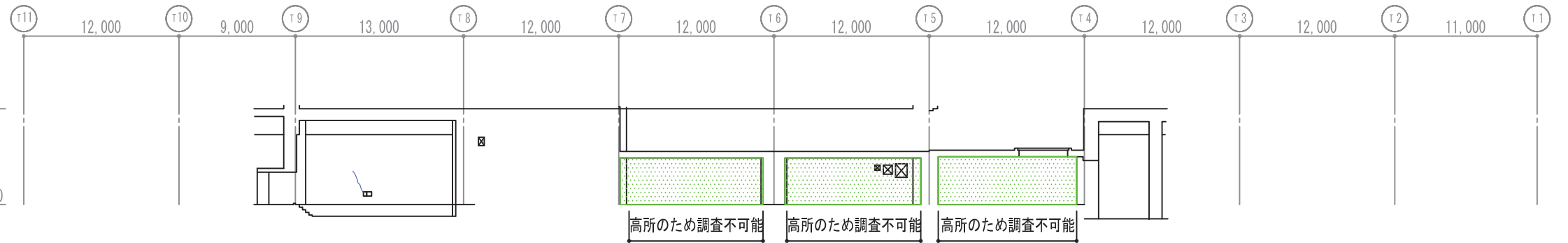
K3-B2F-F-E

T.M.S.L. -4500
7,400
T.M.S.L. -11900



K3-B2F-G-W
MB2F

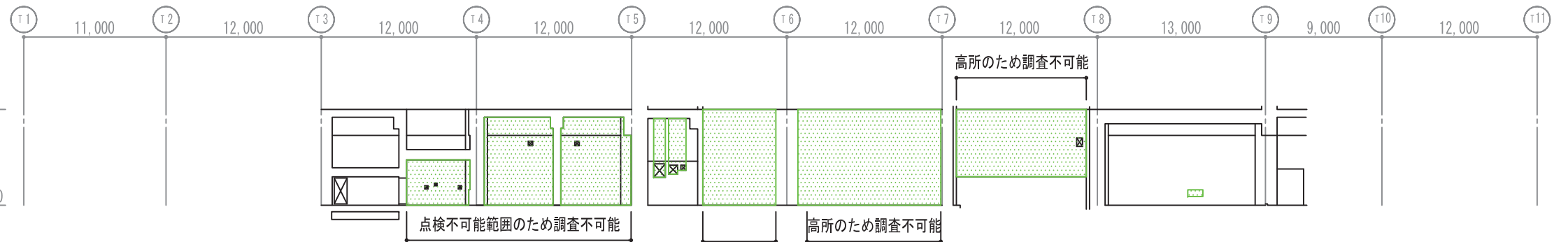
T.M.S.L. -4500
7,400
T.M.S.L. -11900



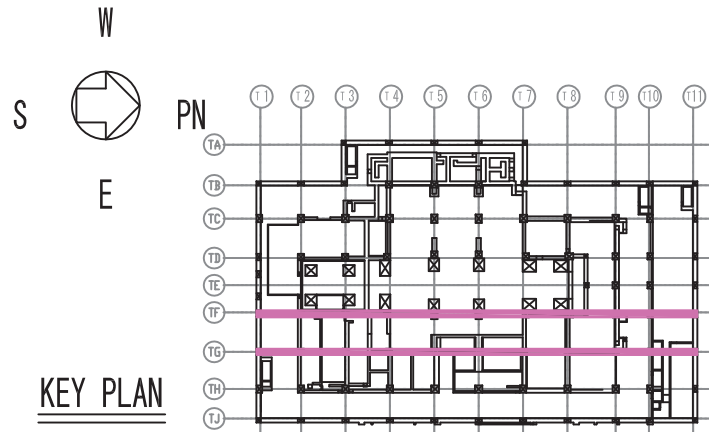
高所のため調査不可能 高所のため調査不可能 高所のため調査不可能

K3-B2F-G-E

T.M.S.L. -4500
7,400
T.M.S.L. -11900



点検不可能範囲のため調査不可能 高所のため調査不可能 高所のため調査不可能 高所のため調査不可能



凡例

- 地震によるひび割れ
- 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

階数

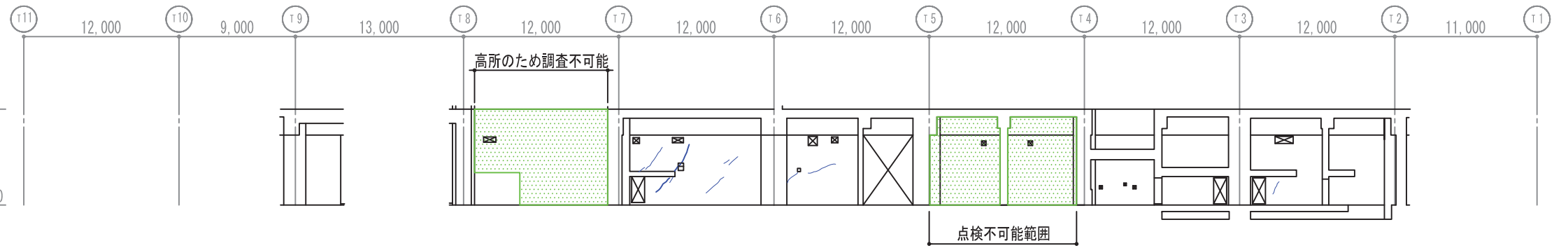
地下2階(4/10)

部位

耐震壁 TF TG 通り

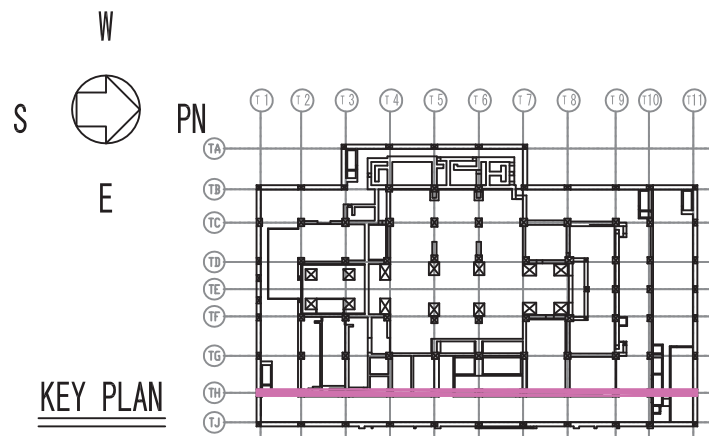
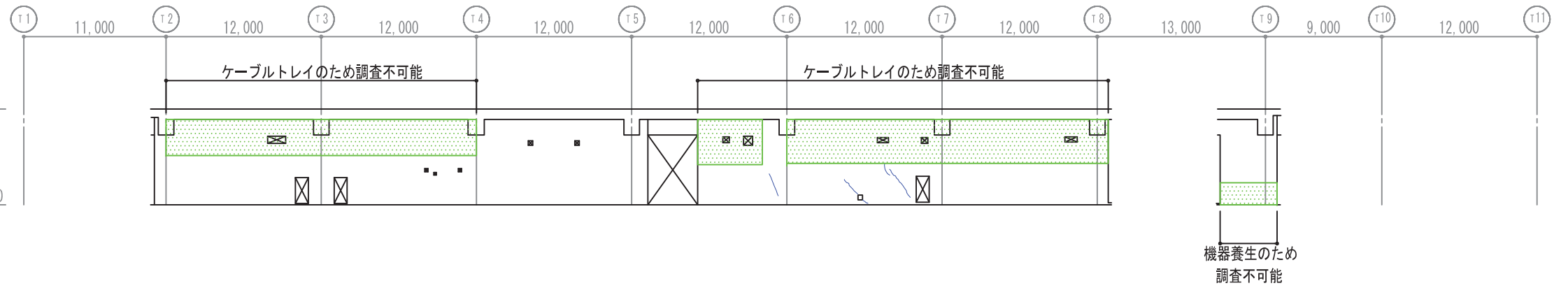
K3-B2F-H-W

T.M.S.L. -4500
7,400
T.M.S.L. -11900



K3-B2F-H-E

T.M.S.L. -4500
7,400
T.M.S.L. -11900



凡例

- 地震によるひび割れ
- 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

階数

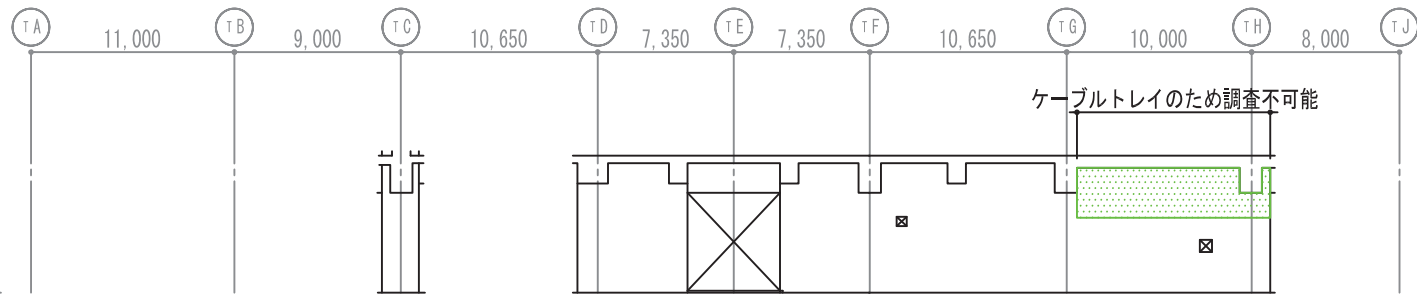
地下2階(5/10)

部位

耐震壁 TH 通り

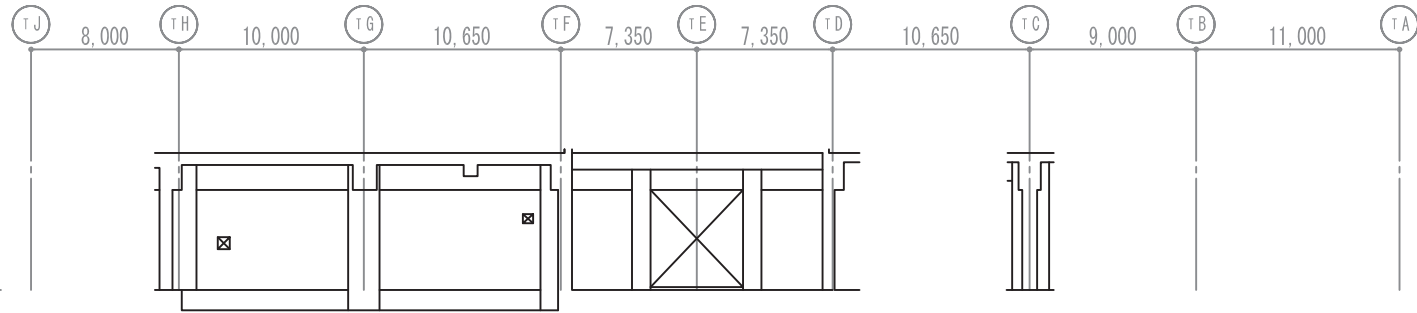
K3-B2F-2-S

T.M.S.L. -4500
7,400
T.M.S.L. -11900



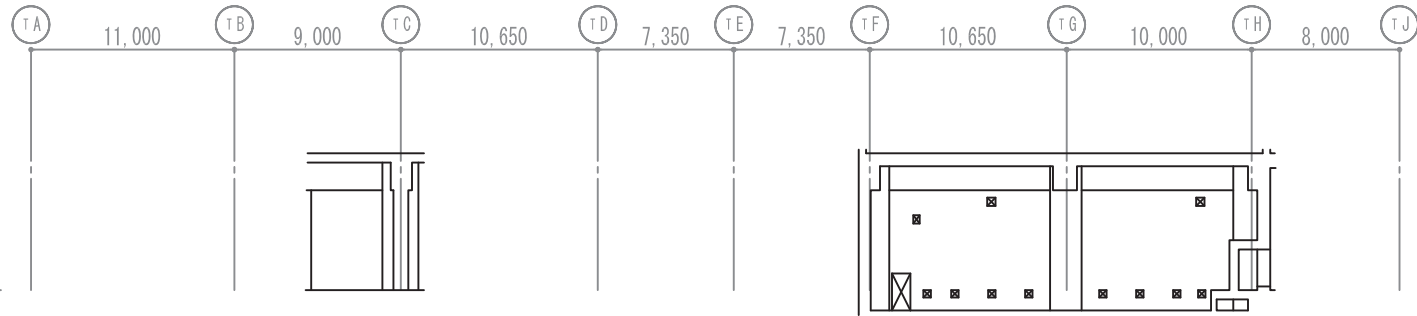
K3-B2F-2-N

T.M.S.L. -4500
7,400
T.M.S.L. -11900



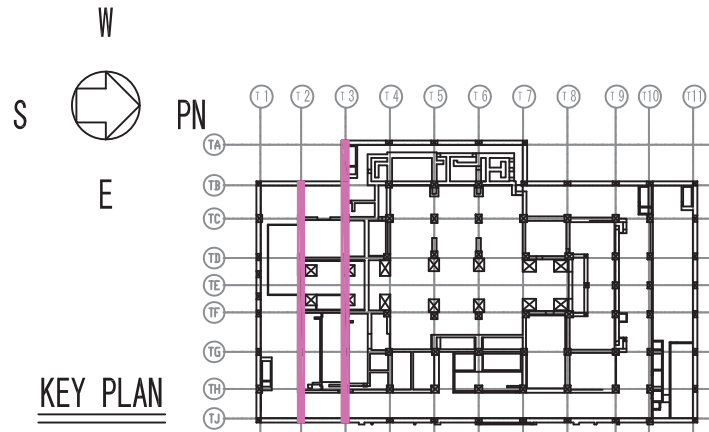
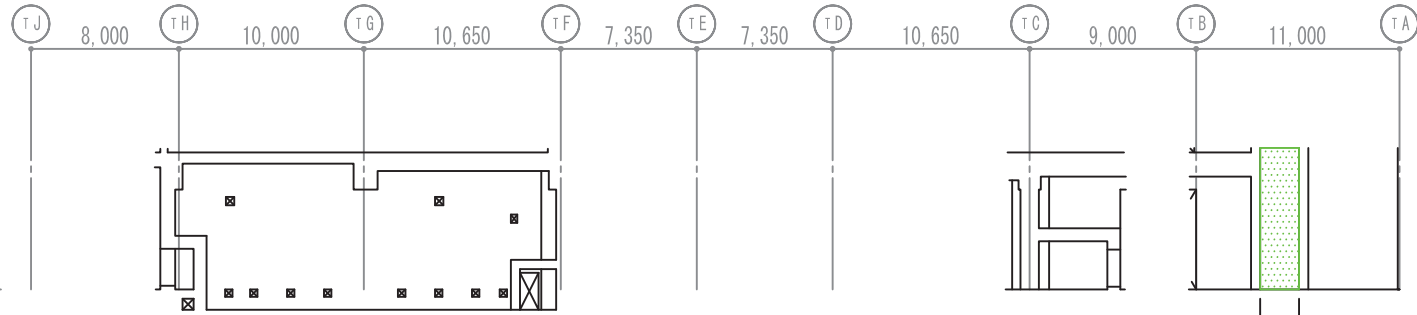
K3-B2F-3-S

T.M.S.L. -4500
7,400
T.M.S.L. -11900





K3-B2F-3-N

T.M.S.L. -4500
7,400
T.M.S.L. -11900



凡例

-  地震によるひび割れ
-  目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

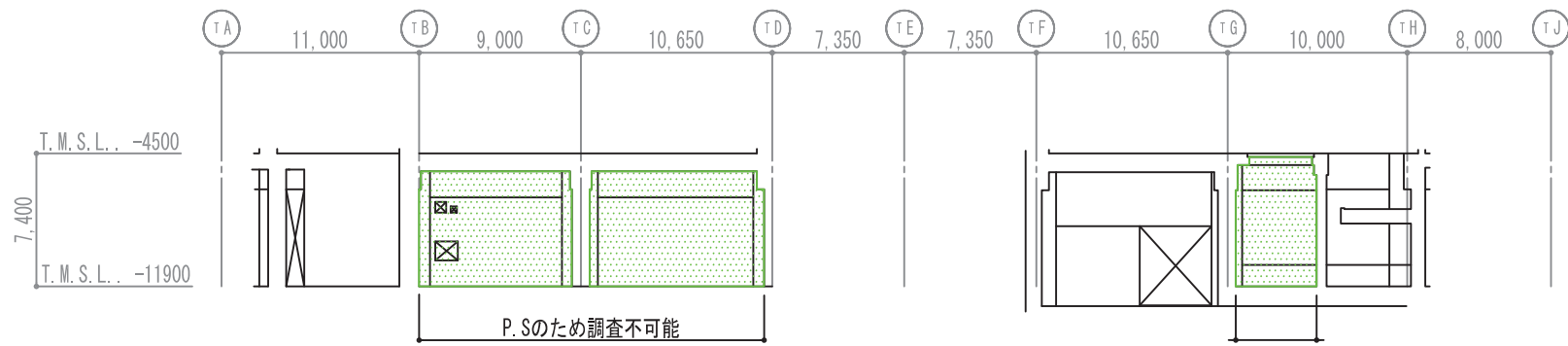
階数

地下2階(6/10)

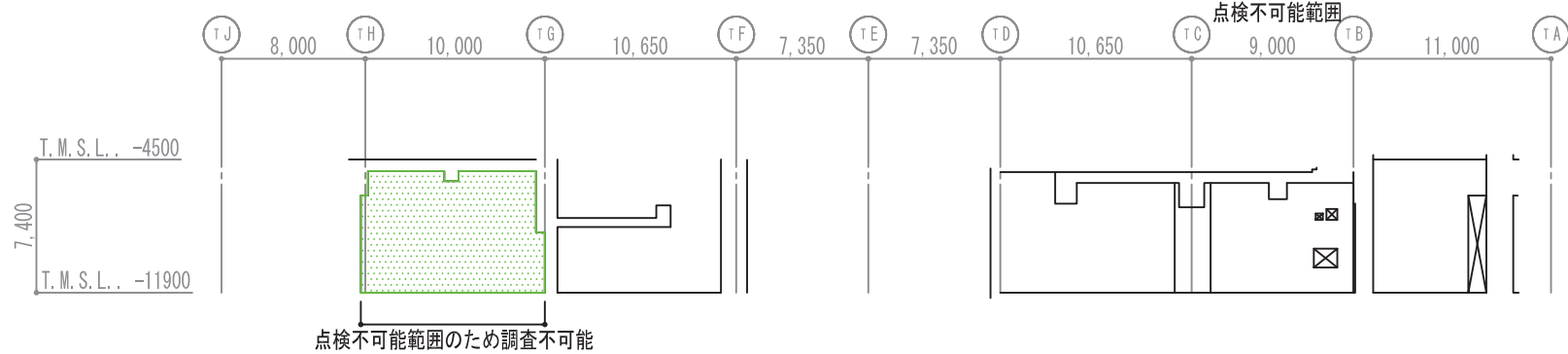
部位

耐震壁 T2 T3 通り

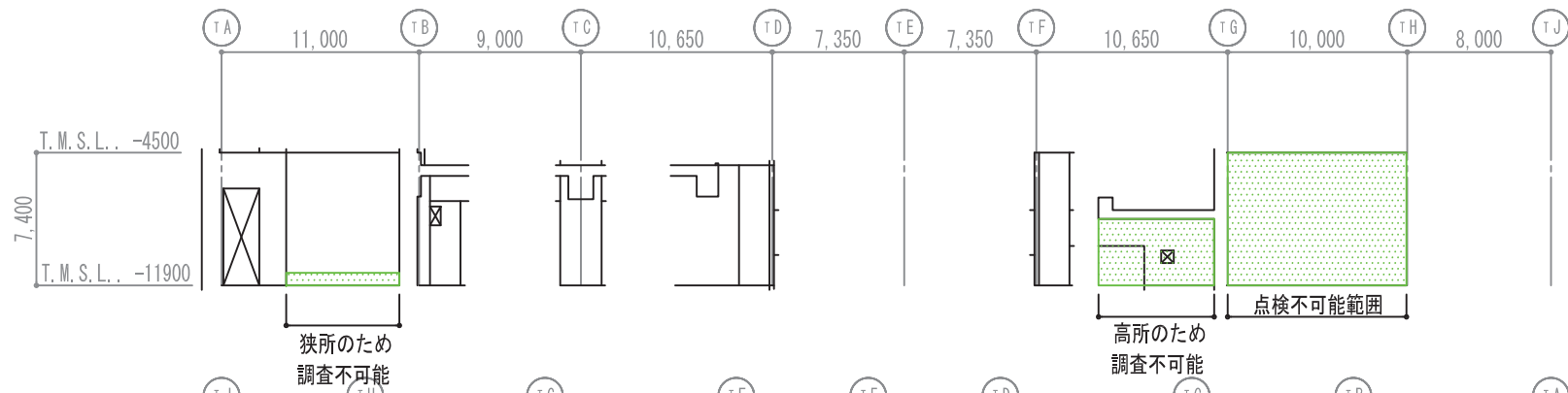
K3-B2F-4-S



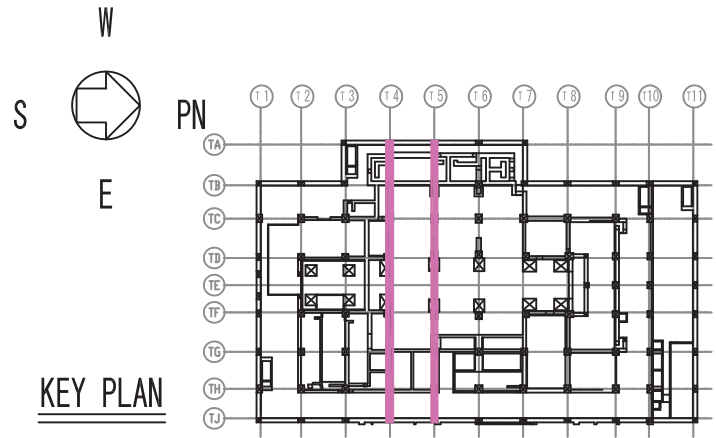
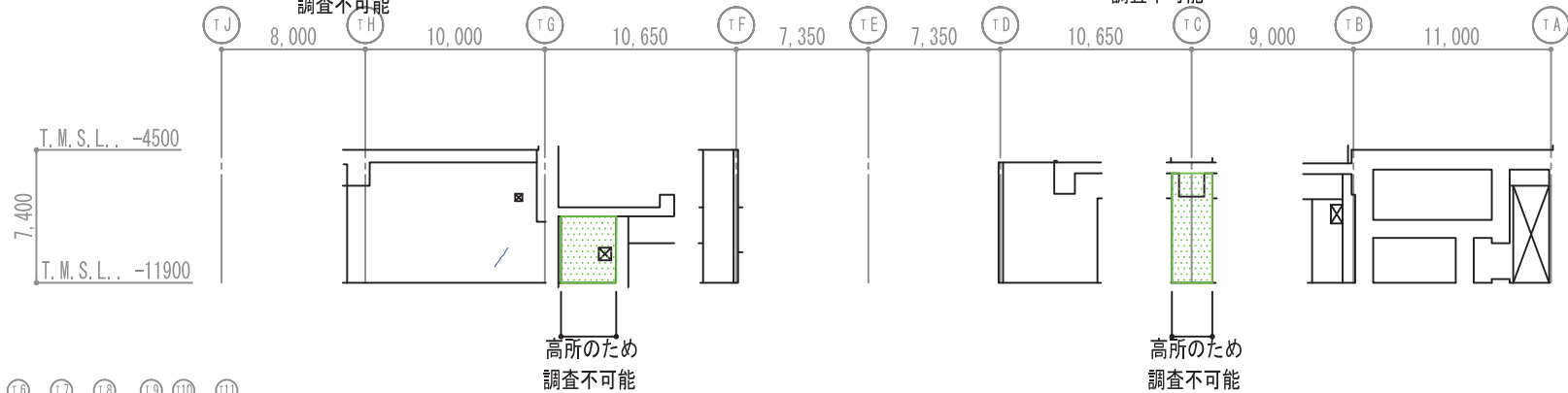
K3-B2F-4-N



K3-B2F-5-S



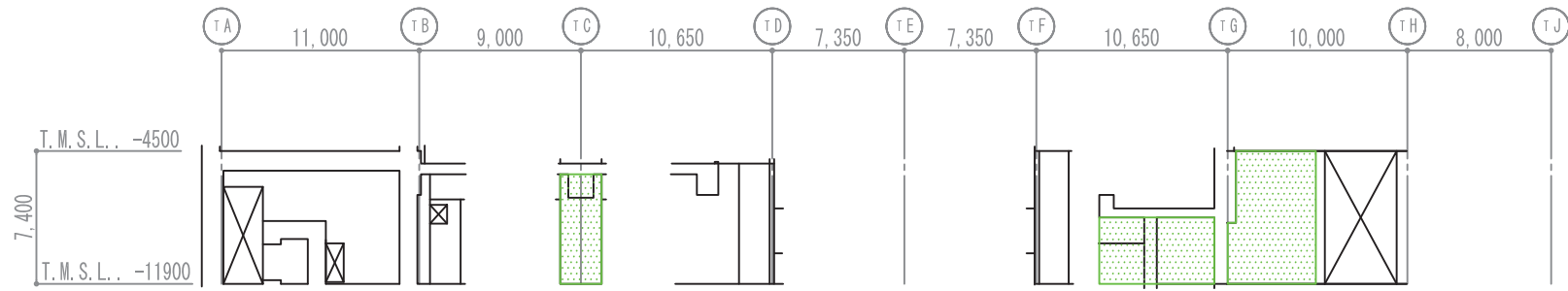
K3-B2F-5-N



- 凡例
- 地震によるひび割れ
 - 目視点検が困難な範囲

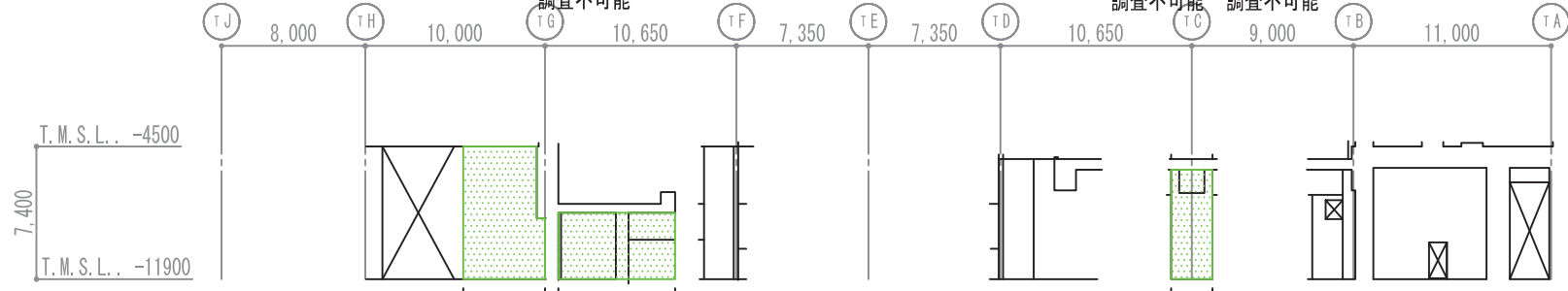
ひび割れ調査図 (展開図)	建屋名	3号機タービン建屋	階数	地下2階(7/10)	部位	耐震壁 T4 T5 通り
---------------	-----	-----------	----	------------	----	--------------

K3-B2F-6-S



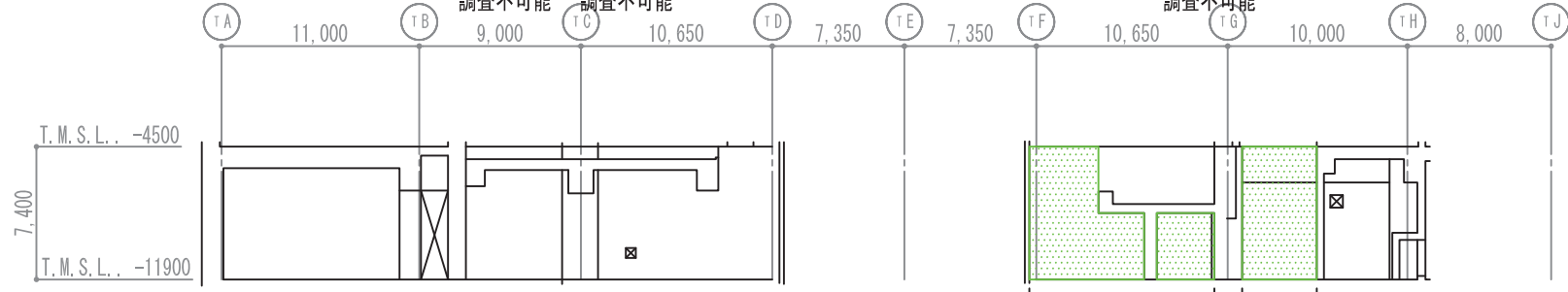
高所のため調査不可能
高所のため調査不可能
高所のため調査不可能

K3-B2F-6-N



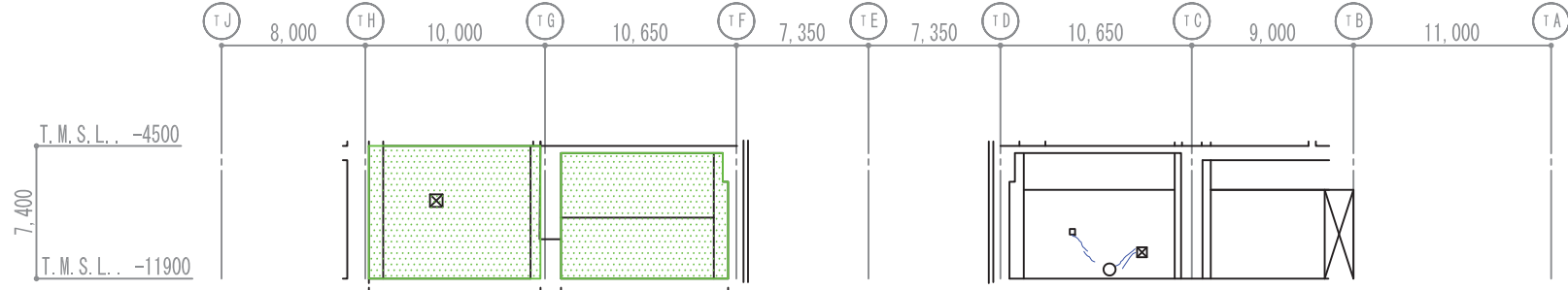
高所のため調査不可能
高所のため調査不可能
高所のため調査不可能

K3-B2F-7-S

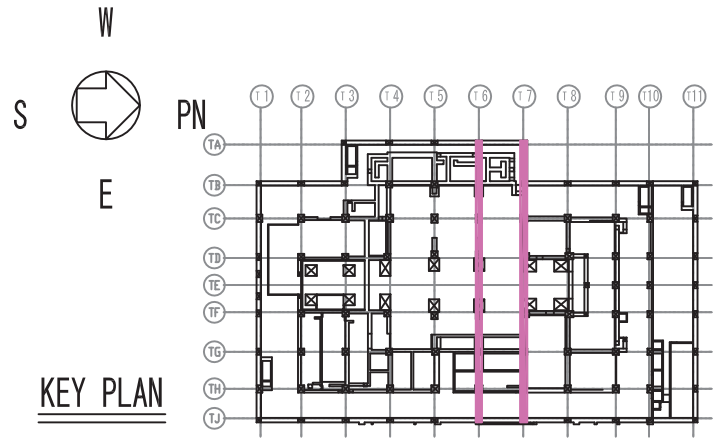


高所のため調査不可能
高所のため調査不可能

K3-B2F-7-N



高所のため調査不可能
高所のため調査不可能

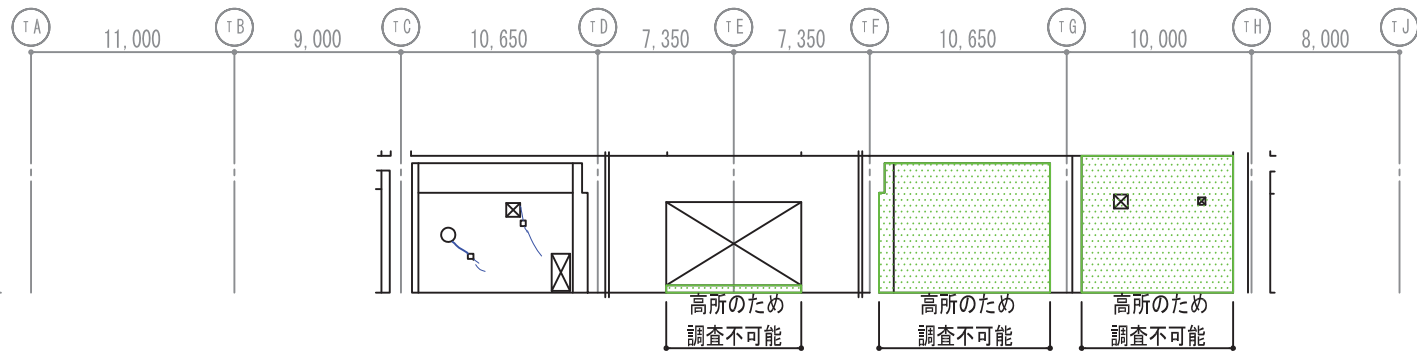


- 凡例
- 地震によるひび割れ
 - 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)	建屋名	3号機タービン建屋	階数	地下2階(8/10)	部位	耐震壁 T6 T7 通り
---------------	-----	-----------	----	------------	----	--------------

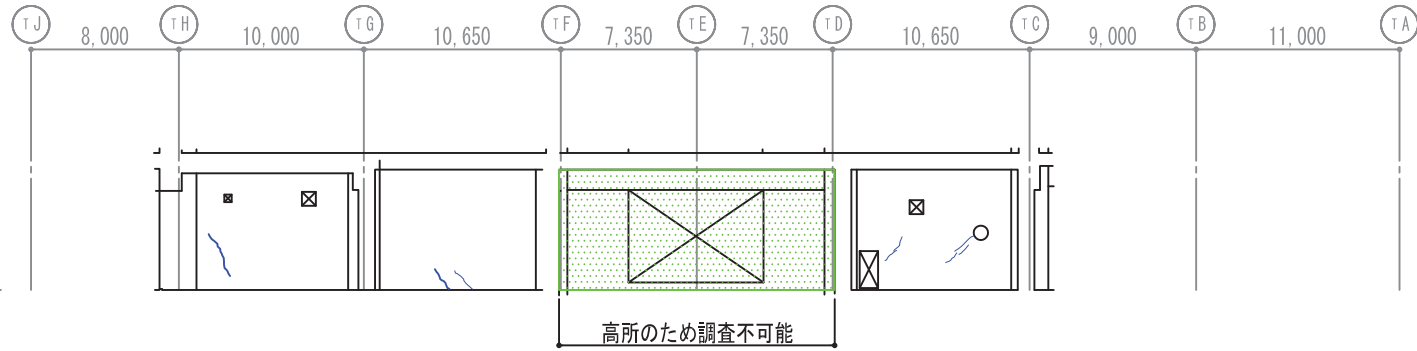
K3-B2F-8-S

T. M. S. L. . -4500
7,400
T. M. S. L. . -11900



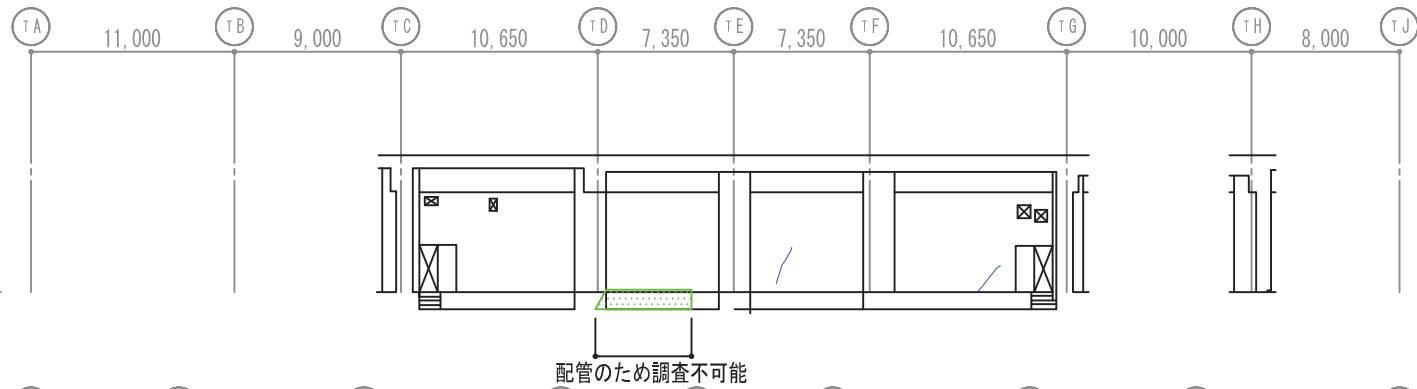
K3-B2F-8-N

T. M. S. L. . -4500
7,400
T. M. S. L. . -11900



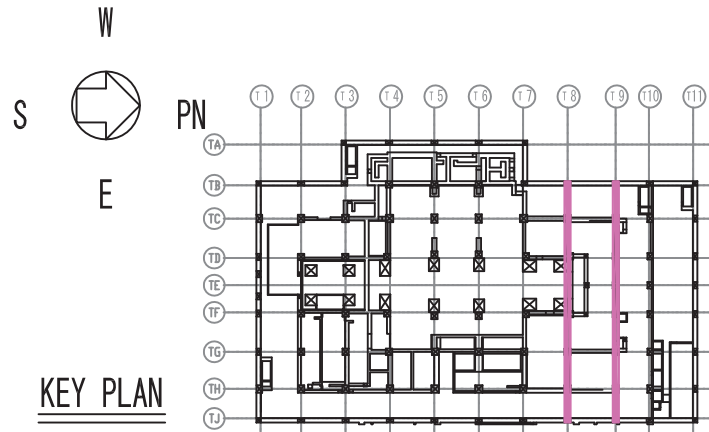
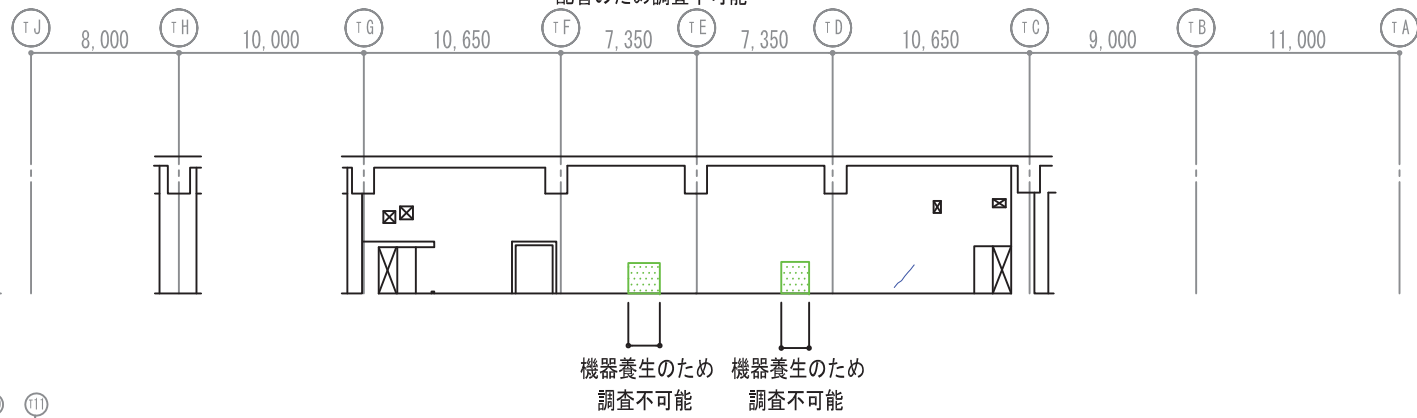
K3-B2F-9-S

T. M. S. L. . -4500
7,400
T. M. S. L. . -11900





K3-B2F-9-N

T. M. S. L. . -4500
7,400
T. M. S. L. . -11900



凡例

-  地震によるひび割れ
-  目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

階数

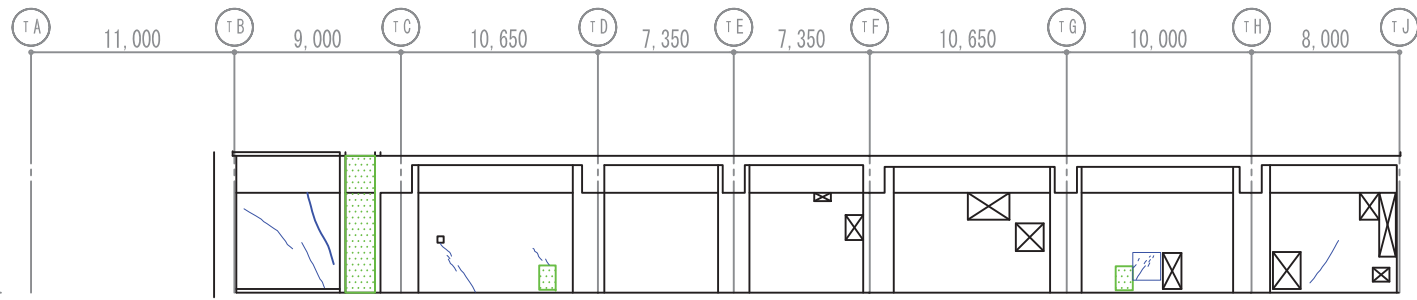
地下2階(9/10)

部位

耐震壁 T8 T9 通り

K3-B2F-10-S

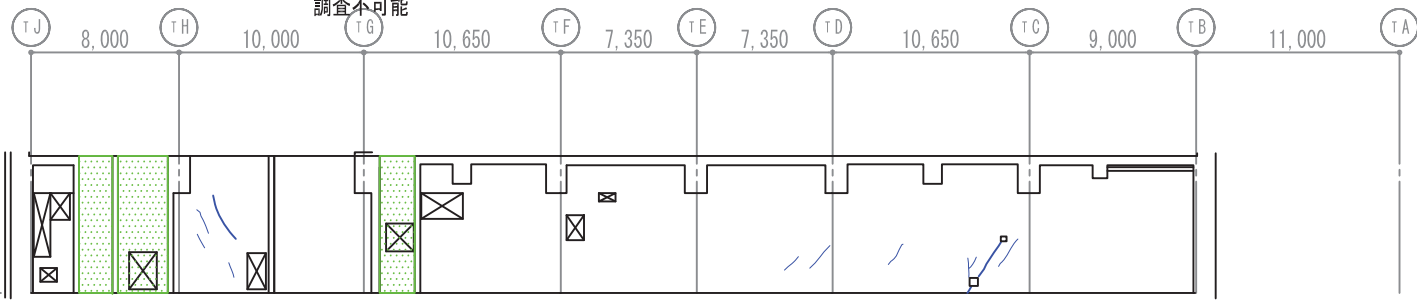
T. M. S. L. . -4500
7,400
T. M. S. L. . -11900



D.Sのため
調査不可能

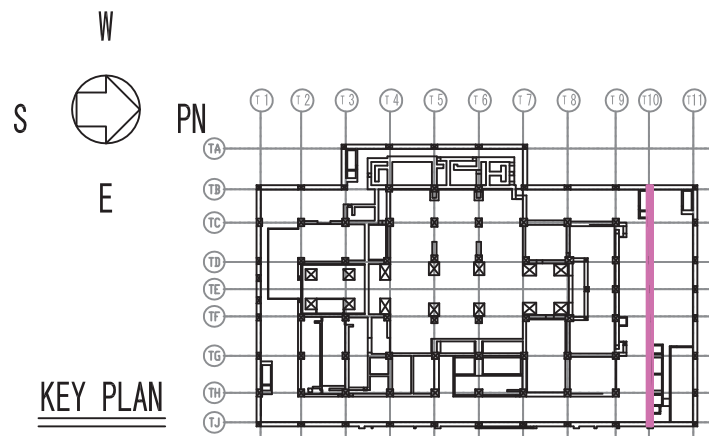
K3-B2F-10-N

T. M. S. L. . -4500
7,400
T. M. S. L. . -11900





EVシャフトのため
調査不可能

D.Sのため
調査不可能



KEY PLAN

凡例

-  地震によるひび割れ
-  目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

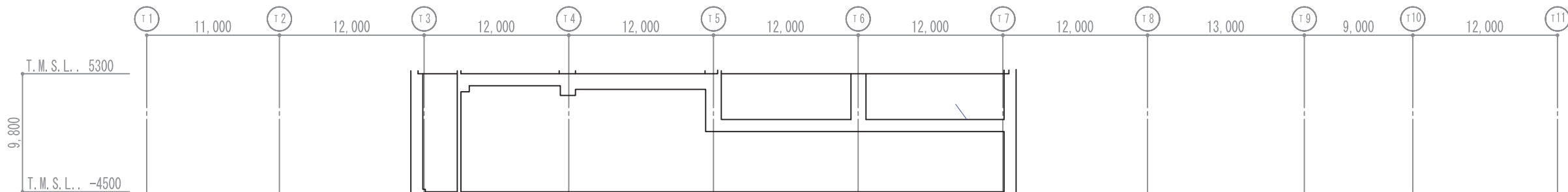
階数

地下2階(10/10)

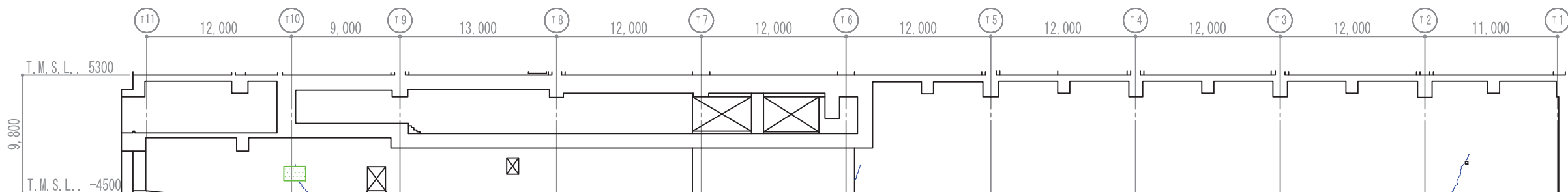
部位

耐震壁 T10 通り

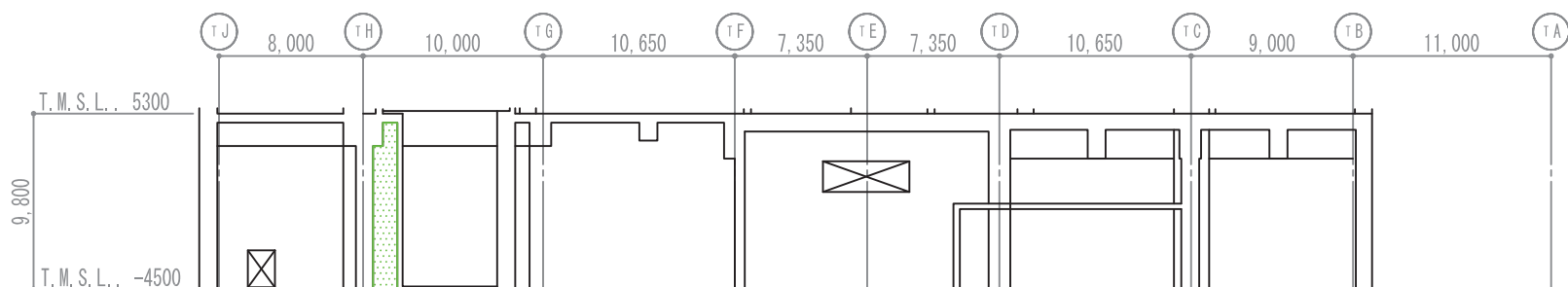
K3-B1F-A-E
MB1F



K3-B1F-J-W
MB1F

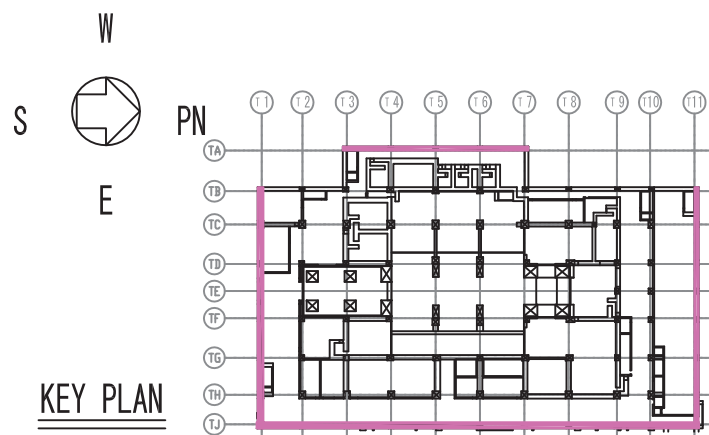
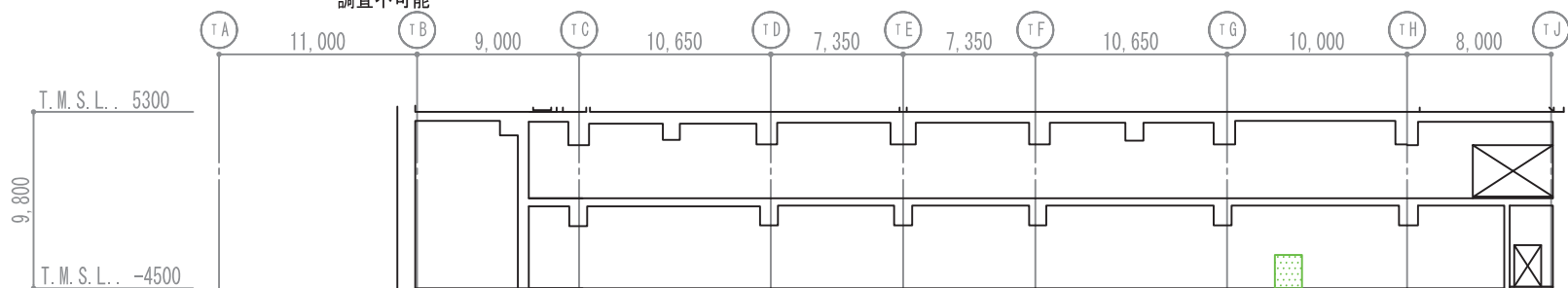


K3-B1F-1-N



D.Sのため
調査不可能

K3-B1F-11-S
MB1F



- 凡例
- 地震によるひび割れ
 - 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

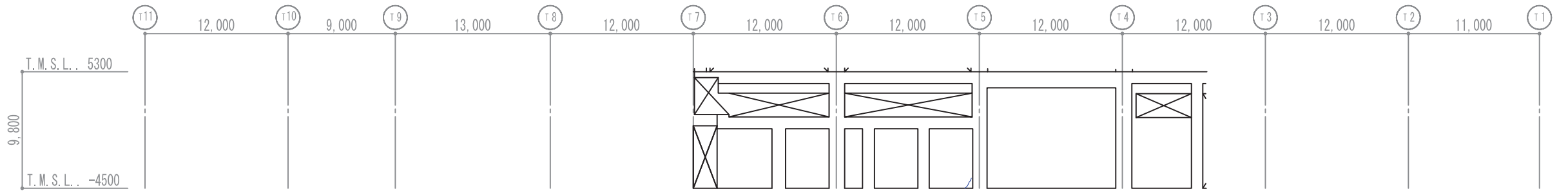
階数

地下1階(1/9)

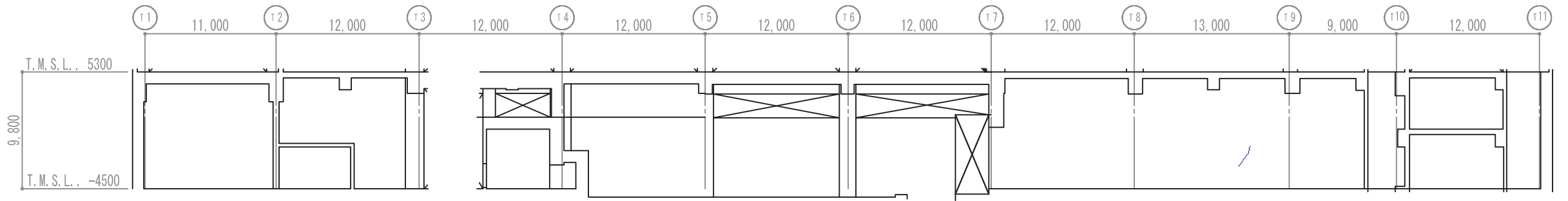
部位

耐震壁 TA TJ T1 T11 通り

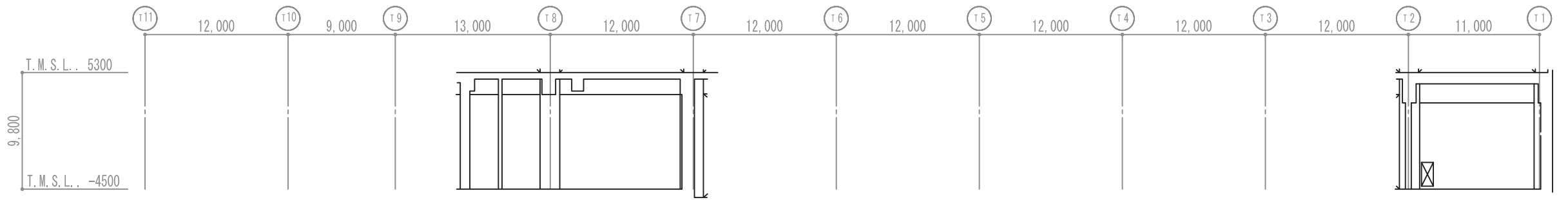
K3-B1F-B-W
MB1F



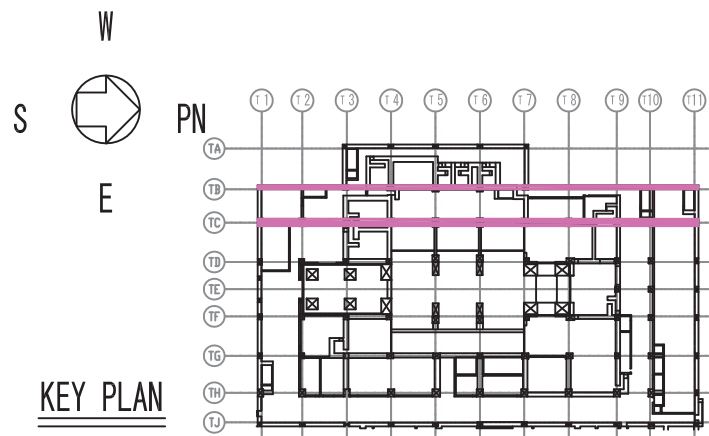
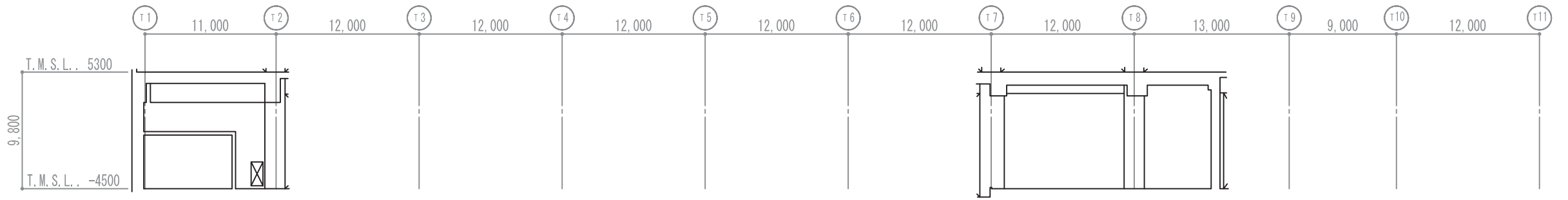
K3-B1F-B-E
MB1F



K3-B1F-C-W



K3-B1F-C-E



- 凡例
- 地震によるひび割れ
 - 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

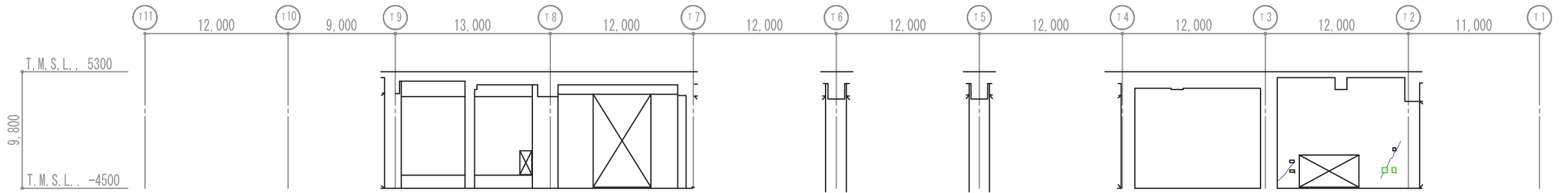
階数

地下1階(2/9)

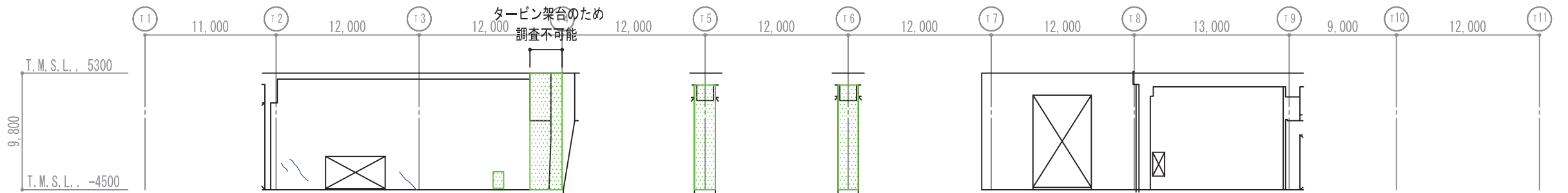
部位

耐震壁 TB TC 通り

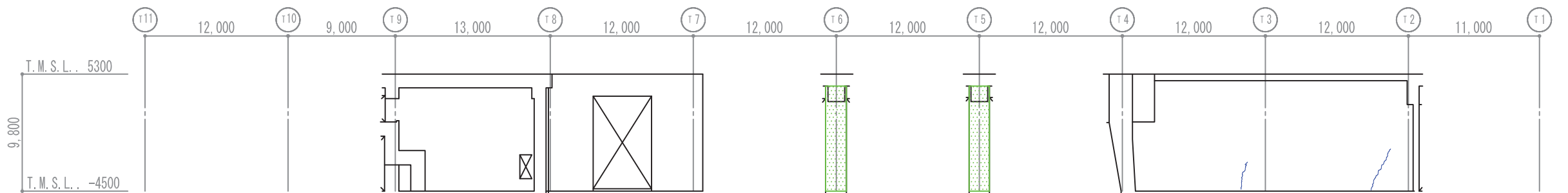
K3-B1F-D-W



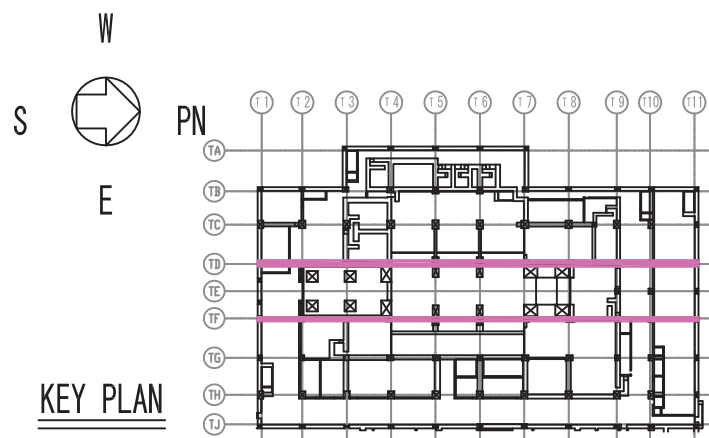
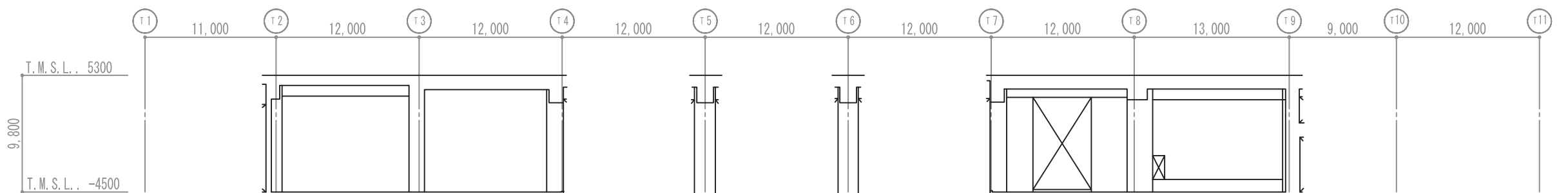
K3-B1F-D-E



K3-B1F-F-W



K3-B1F-F-E



凡例

- 地震によるひび割れ
- 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

階数

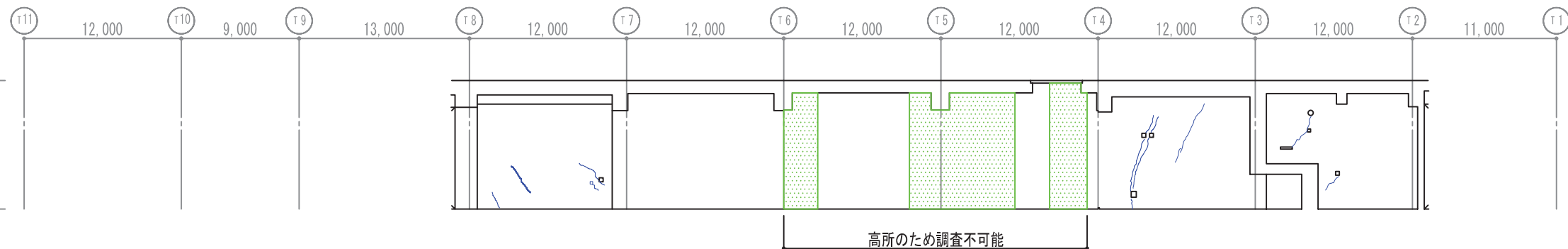
地下1階(3/9)

部位

耐震壁 TD TF 通り

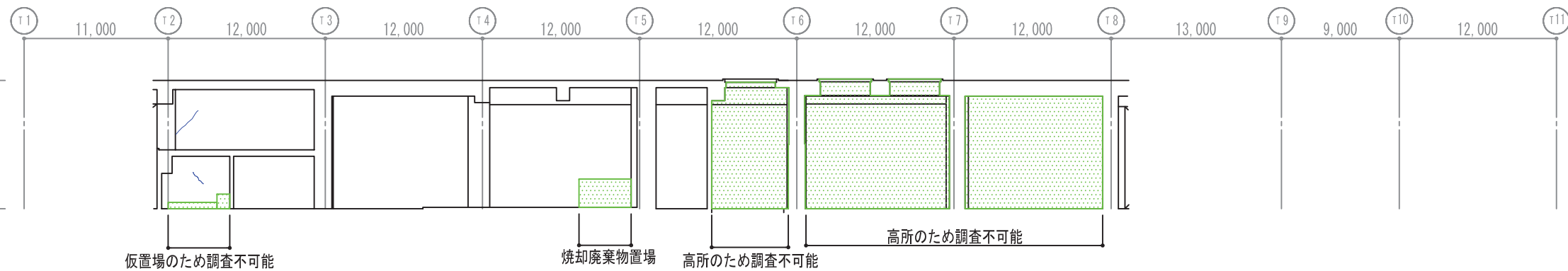
K3-B1F-G-W

T.M.S.L. 5300
9,800
T.M.S.L. -4500



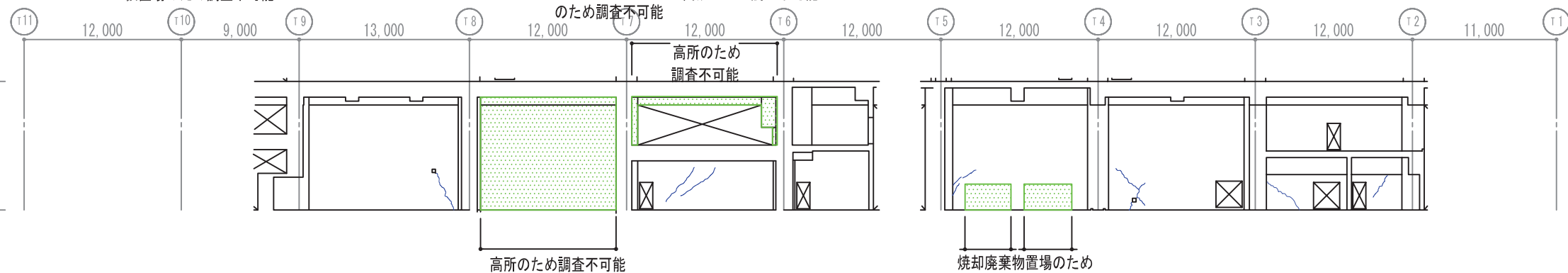
K3-B1F-G-E
MB1F

T.M.S.L. 5300
9,800
T.M.S.L. -4500



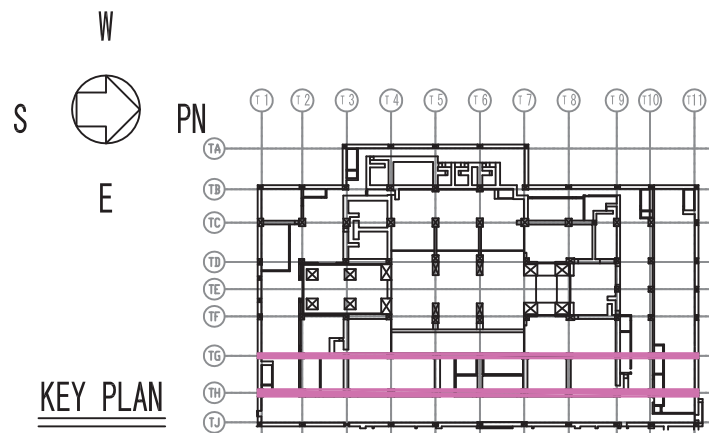
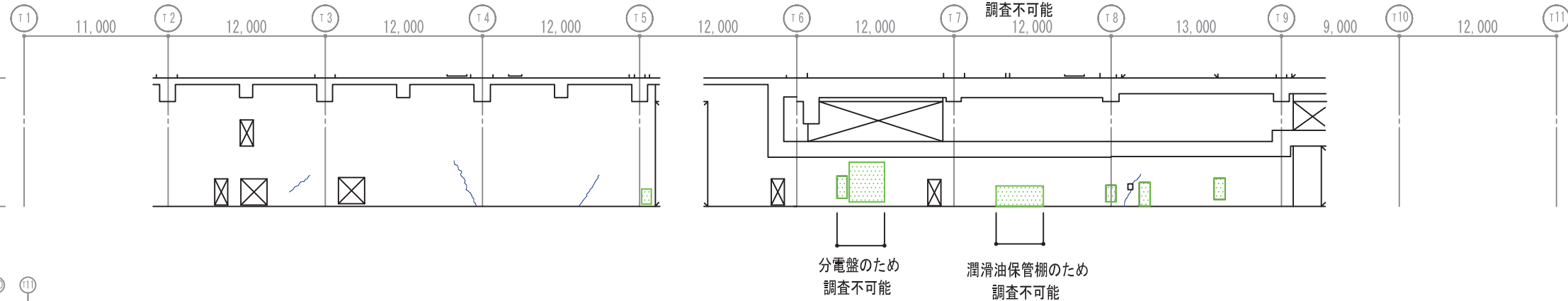
K3-B1F-H-W
MB1F

T.M.S.L. 5300
9,800
T.M.S.L. -4500



K3-B1F-H-E
MB1F

T.M.S.L. 5300
9,800
T.M.S.L. -4500



- 凡例
- 地震によるひび割れ
 - 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

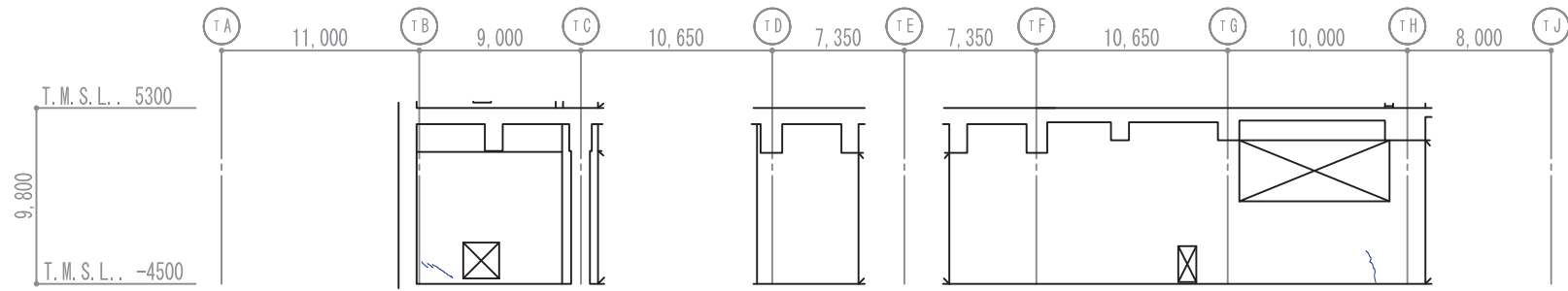
階数

地下1階(4/9)

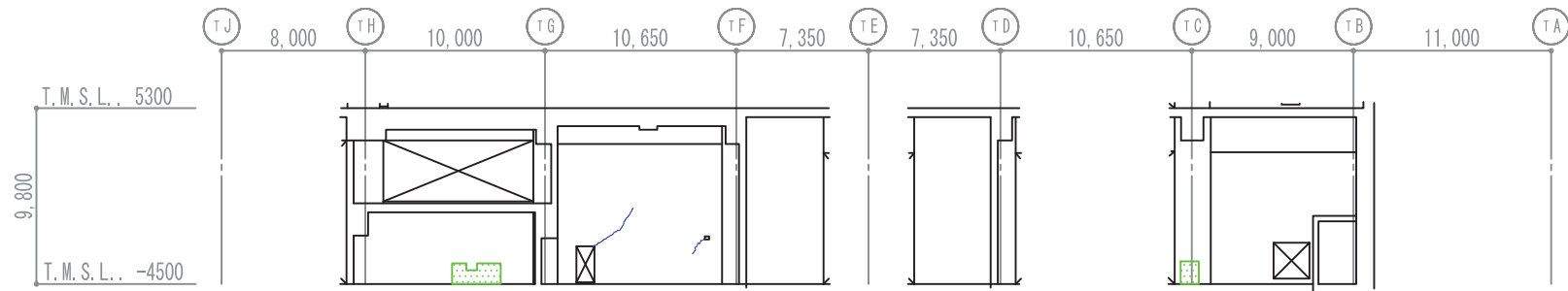
部位

耐震壁 TG TH 通り

K3-B1F-2-S

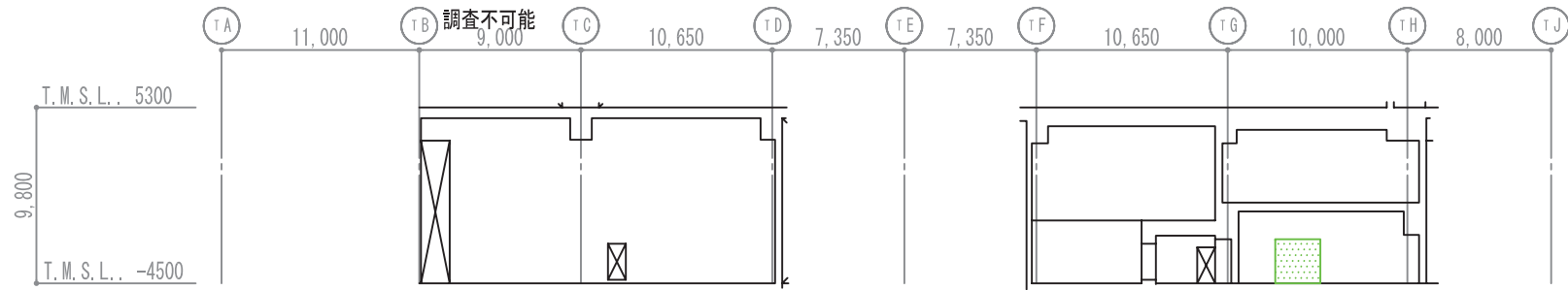


K3-B1F-2-N
MB1F



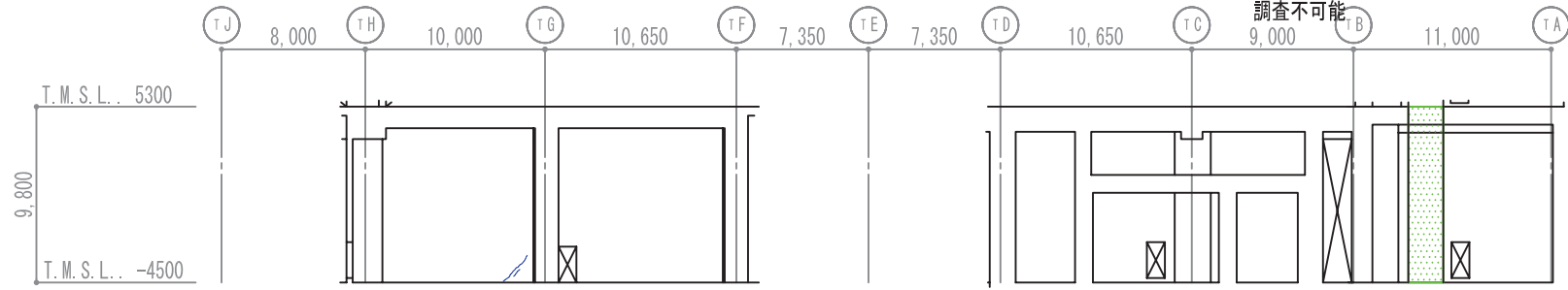
仮置場のため
調査不可能

K3-B1F-3-S
MB1F

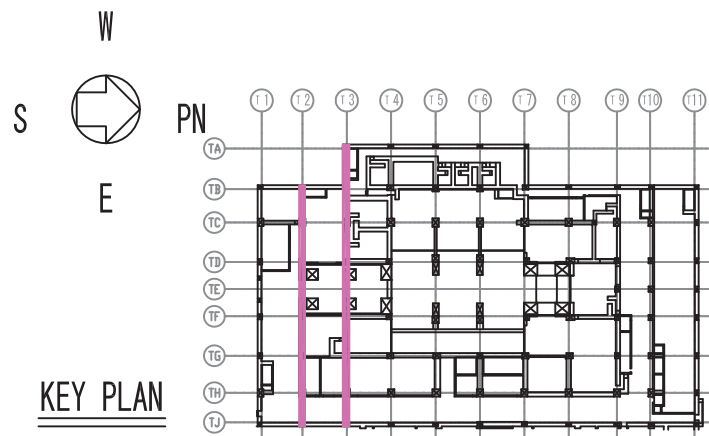


コントローラー盤のため
調査不可能

K3-B1F-3-N
MB1F



D.Sのため調査不可能



凡例

- 地震によるひび割れ
- 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

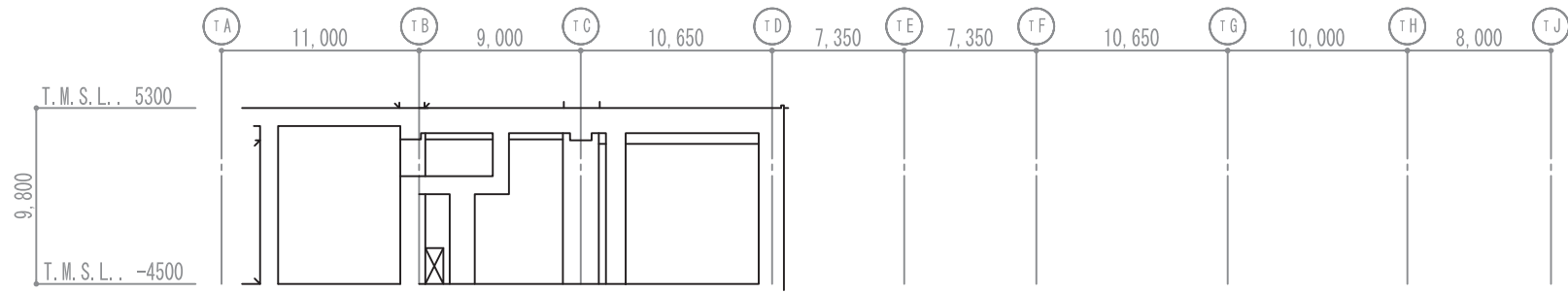
階数

地下1階(5/9)

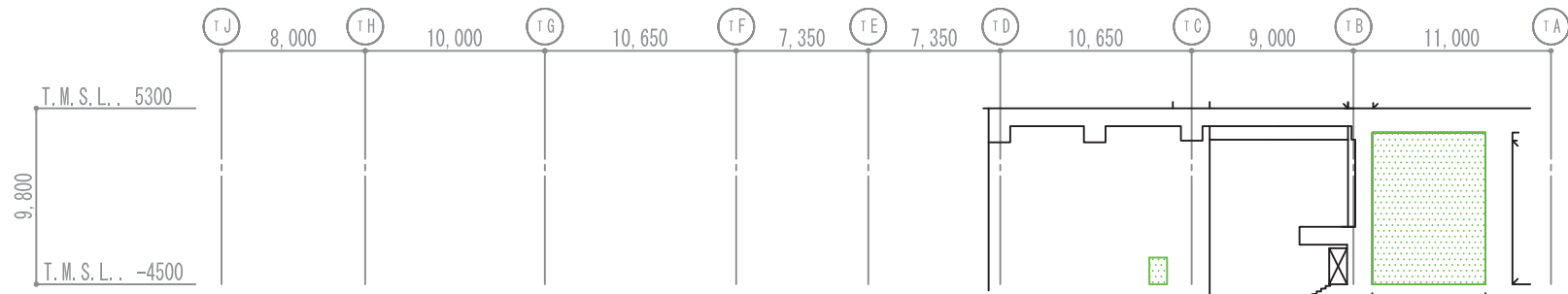
部位

耐震壁 T2 T3 通り

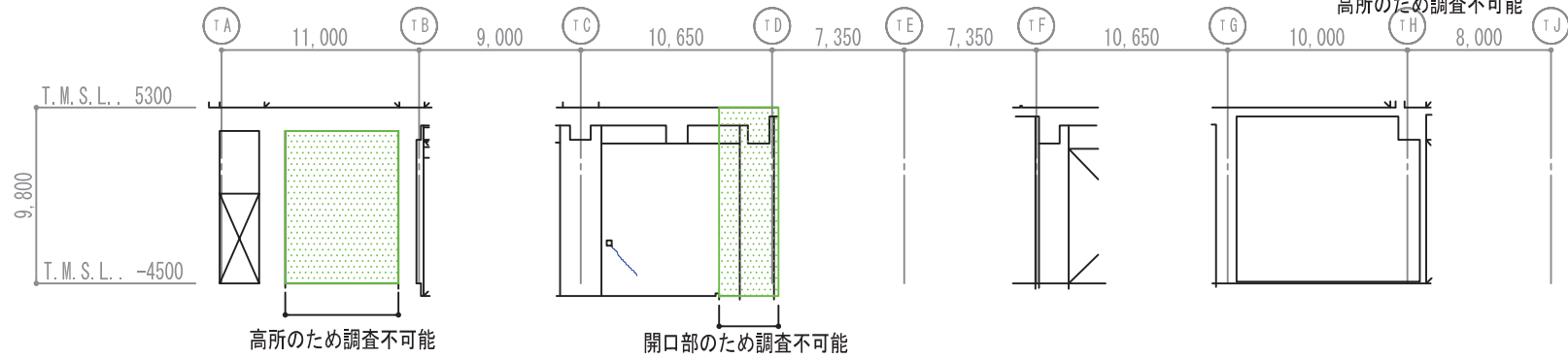
K3-B1F-4-S



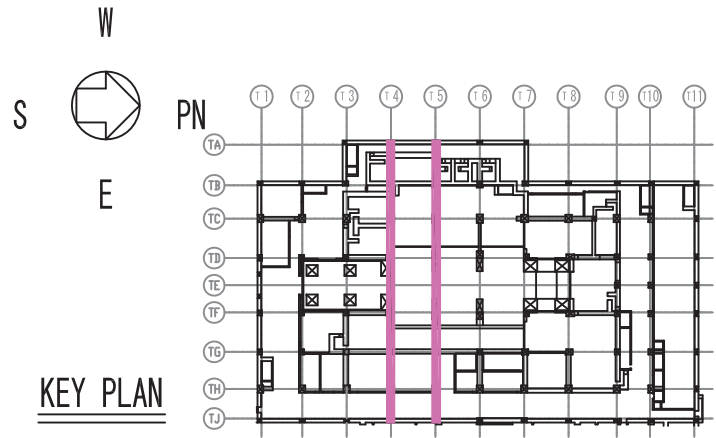
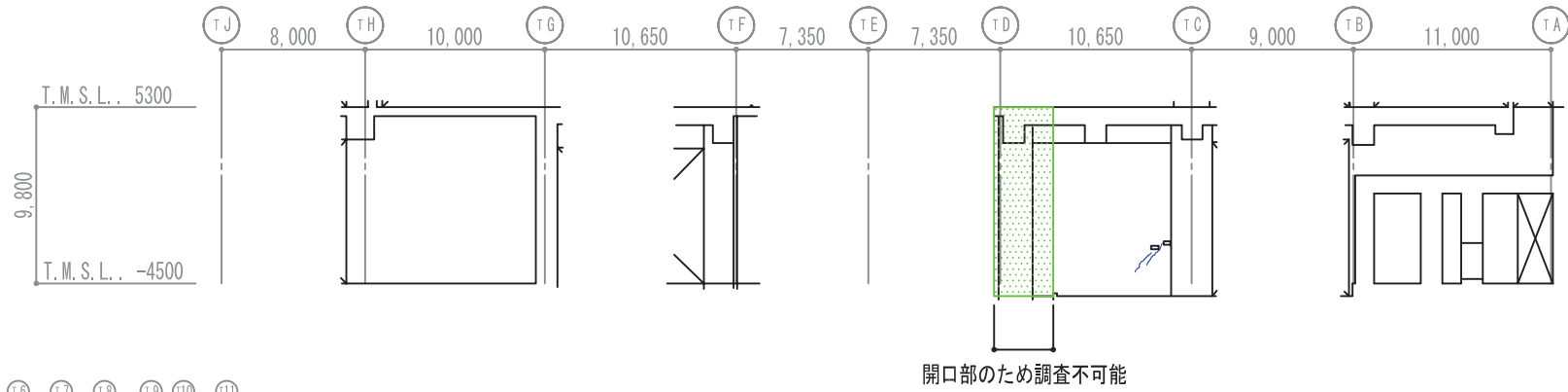
K3-B1F-4-N



K3-B1F-5-S



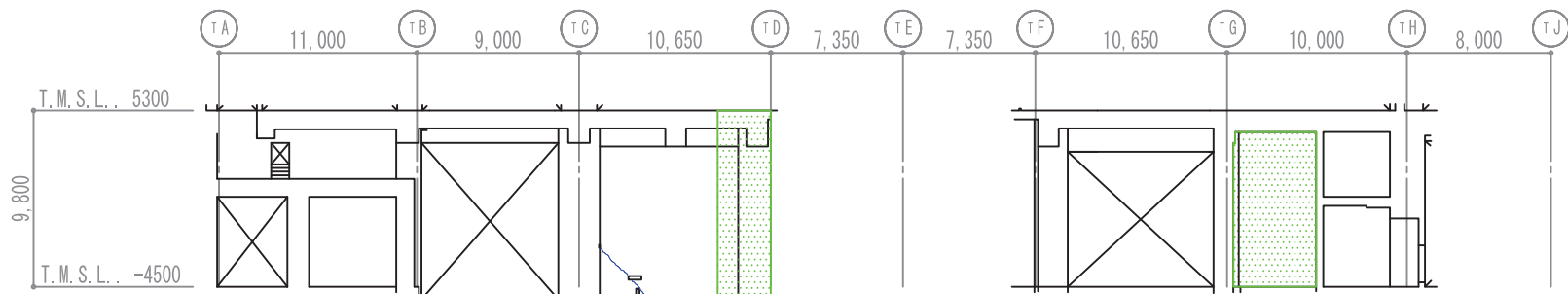
K3-B1F-5-N
MB1F



- 凡例
- 地震によるひび割れ
 - 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)	建屋名	3号機タービン建屋	階数	地下1階(6/9)	部位	耐震壁 T4 T5 通り
---------------	-----	-----------	----	-----------	----	--------------

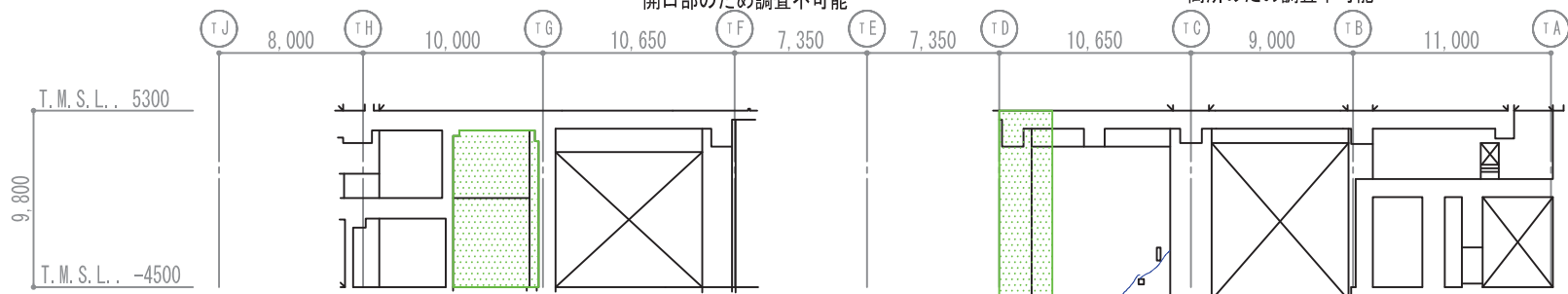
K3-B1F-6-S
MB1F



開口部のため調査不可能

高所のため調査不可能

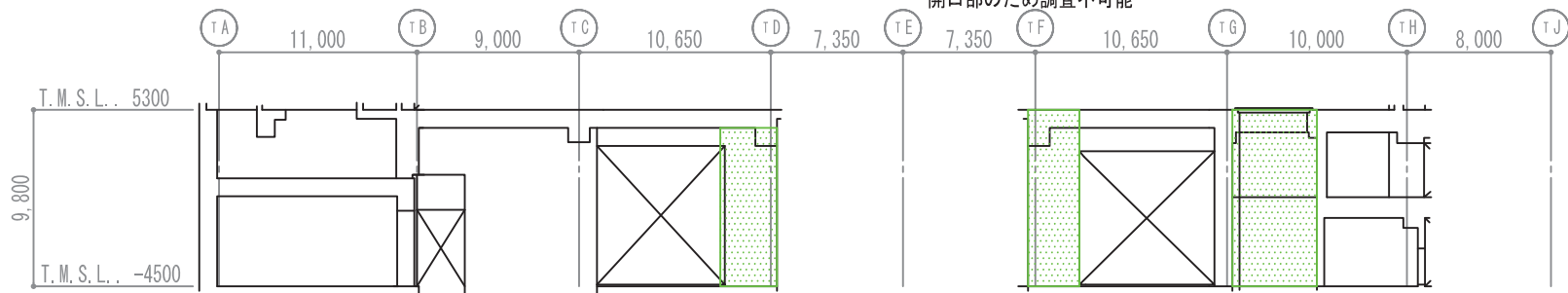
K3-B1F-6-N
MB1F



高所のため調査不可能

開口部のため調査不可能

K3-B1F-7-S
MB1F

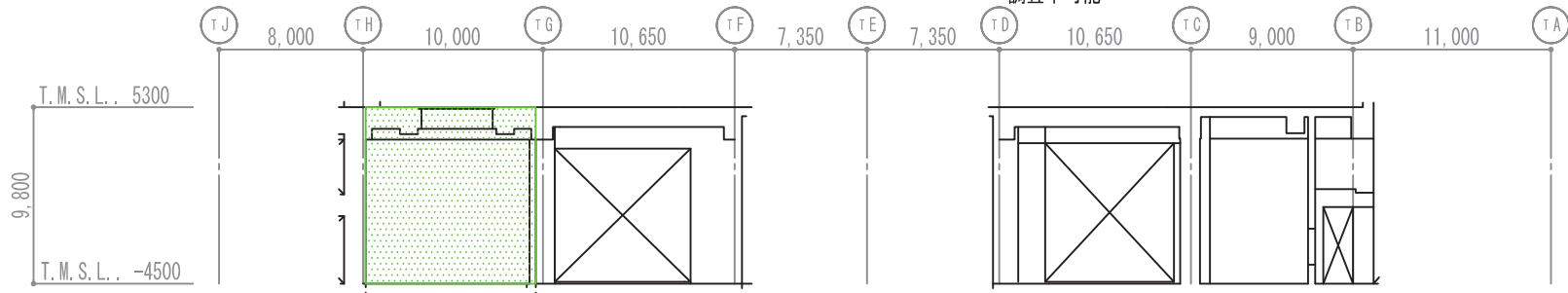


開口部のため調査不可能

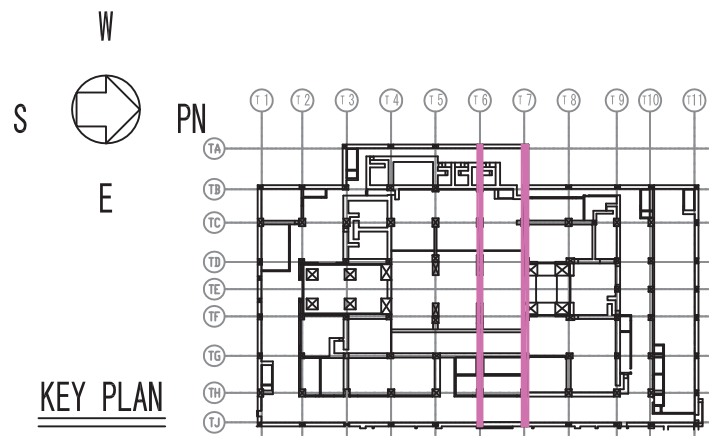
開口部のため調査不可能

高所のため調査不可能

K3-B1F-7-N



高所のため調査不可能



凡例

地震によるひび割れ

目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

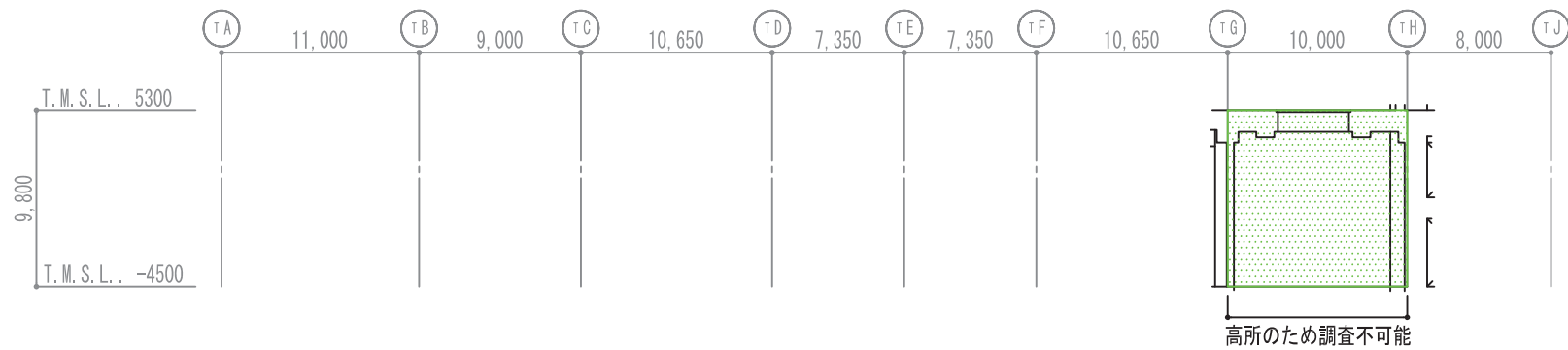
階数

地下1階(7/9)

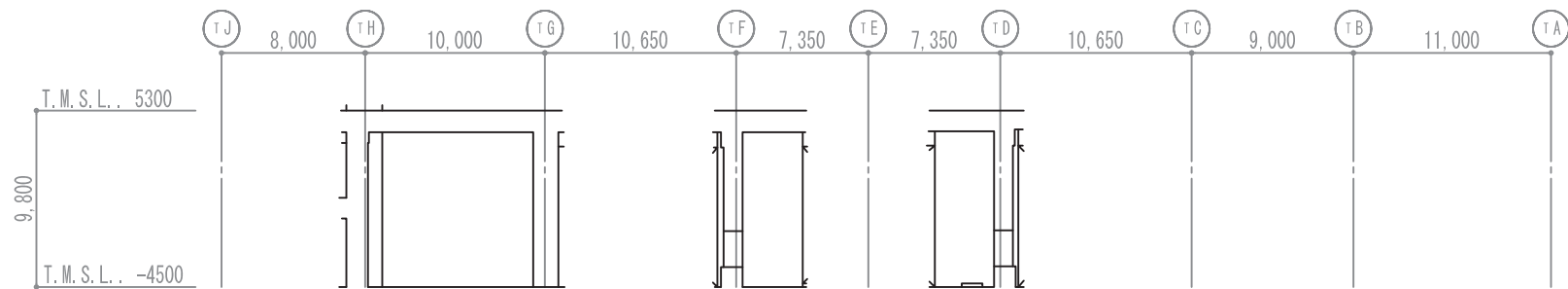
部位

耐震壁 T6 T7 通り

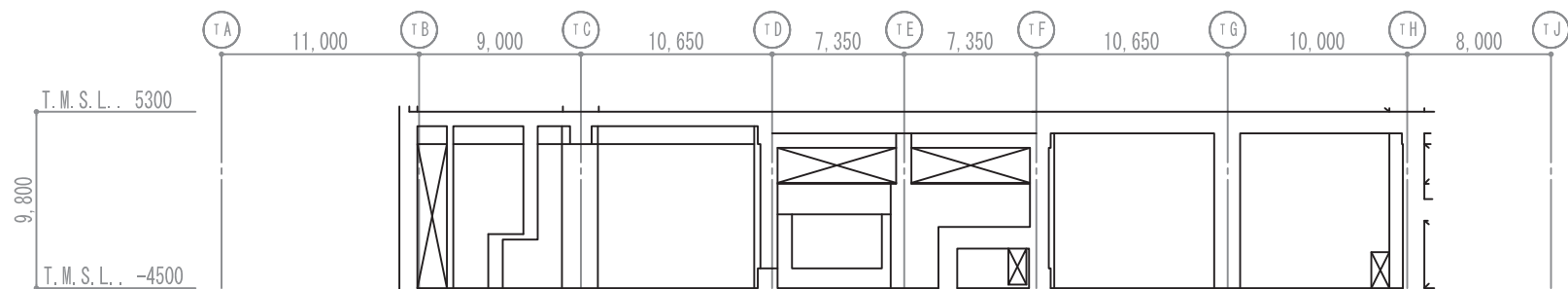
K3-B1F-8-S



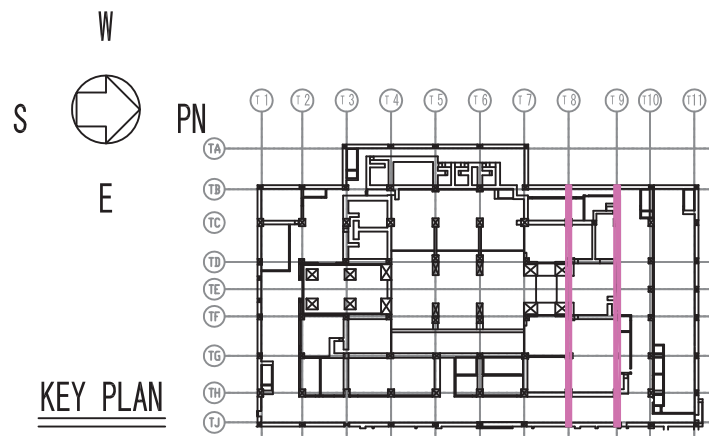
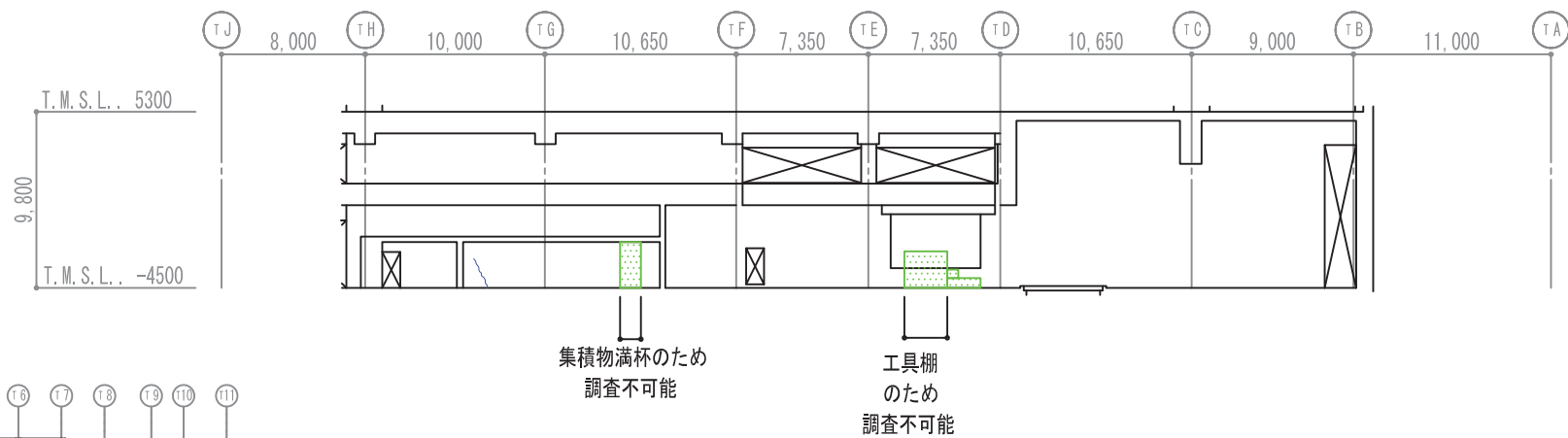
K3-B1F-8-N





K3-B1F-9-S



K3-B1F-9-N
MB1F



凡例

-  地震によるひび割れ
-  目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

階数

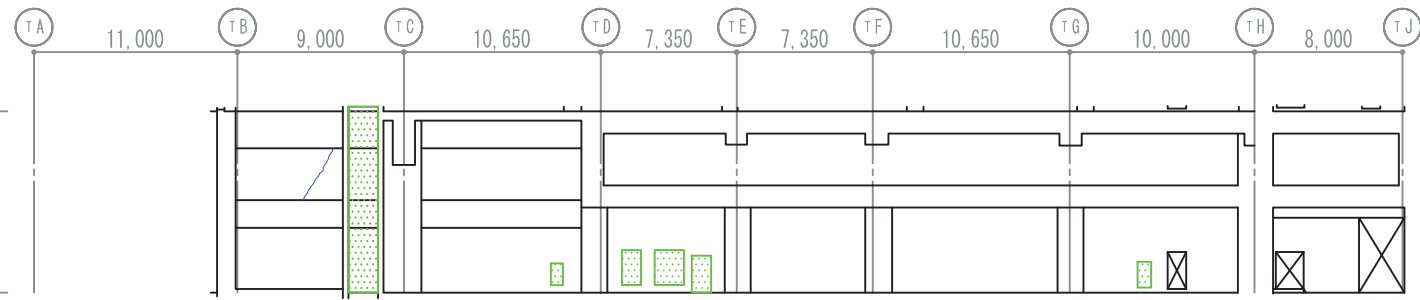
地下1階(8/9)

部位

耐震壁 T8 T9 通り

K3-B1F-10-S
MB1F

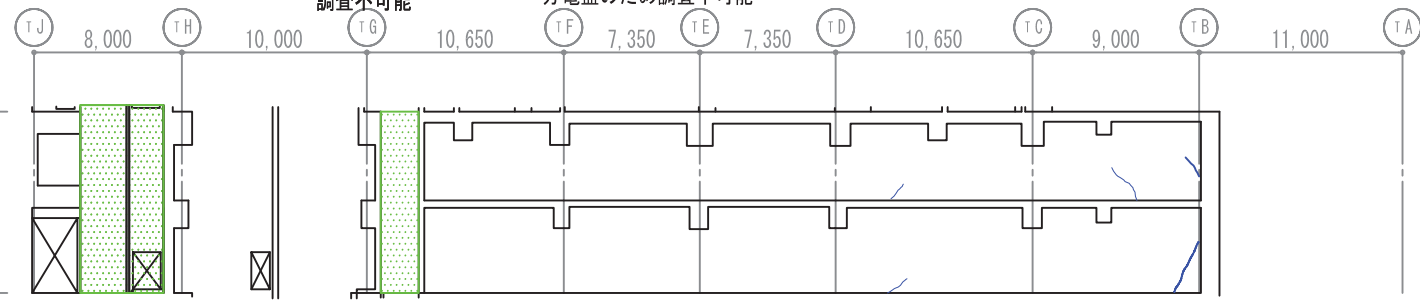
T.M.S.L. 5300
9,800
T.M.S.L. -4500



D・Sのため
調査不可能
分電盤のため調査不可能

K3-B1F-10-N
MB1F

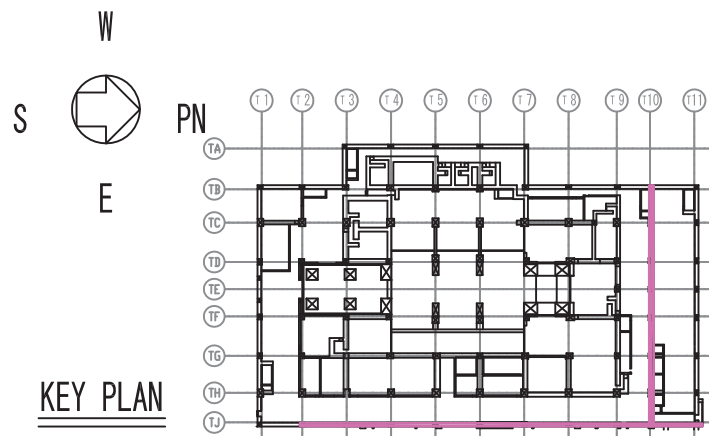
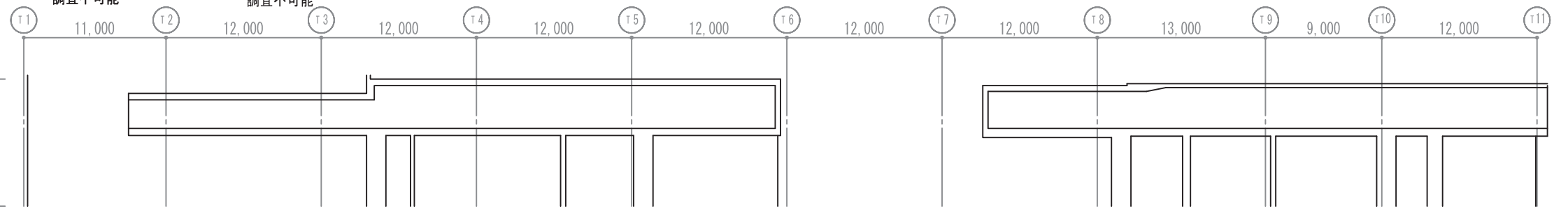
T.M.S.L. 5300
9,800
T.M.S.L. -4500





E・Vのため
調査不可能
ダクトスペースのため
調査不可能

K3-B1F-J-E

T.M.S.L. 5300
9,800
T.M.S.L. -4500



凡例

-  地震によるひび割れ
-  目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

階数

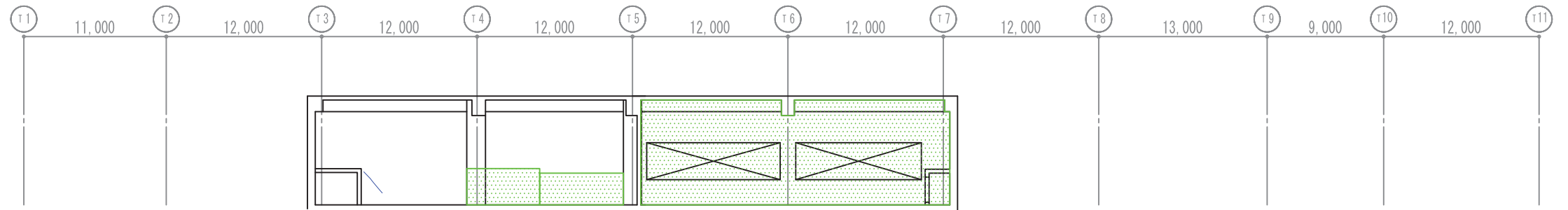
地下1階(9/9)

部位

耐震壁 T10 TJ 通り

K3-1F-A-E

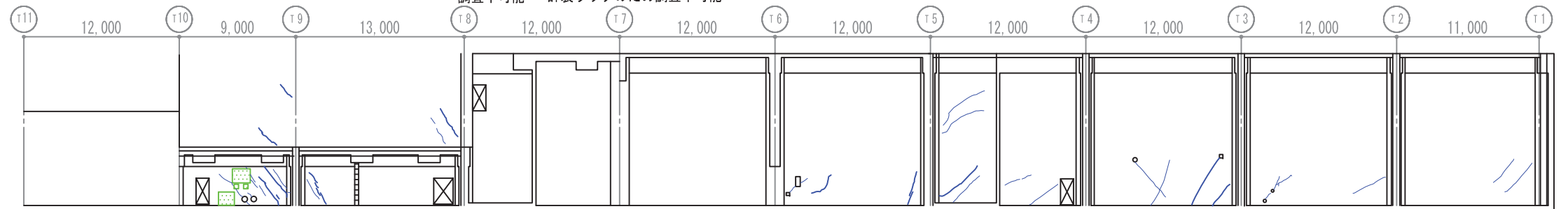
T.M.S.L. 13700
8,400
T.M.S.L. 5300



仮置場のため
調査不可能
計装ラックのため調査不可能
ブローアウトスペースのため調査不可能

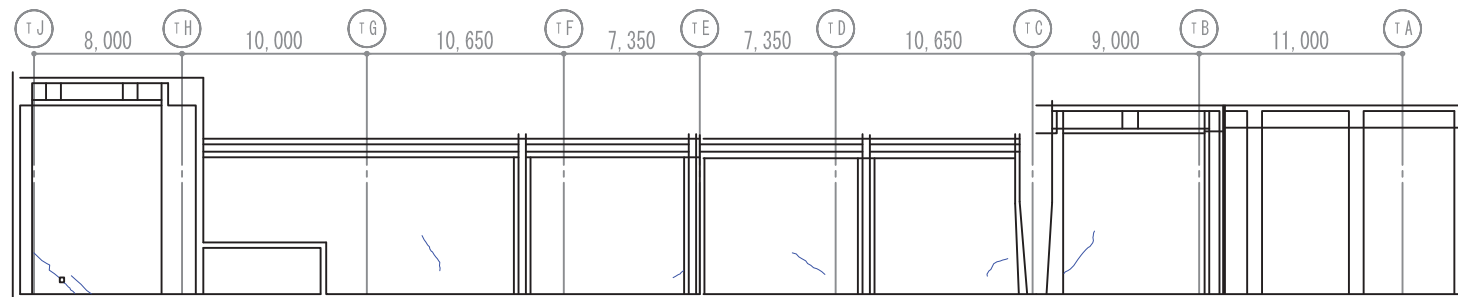
K3-1F-J-W
M1F

T.M.S.L. 17000
11,700
T.M.S.L. 5300



K3-1F-1-N

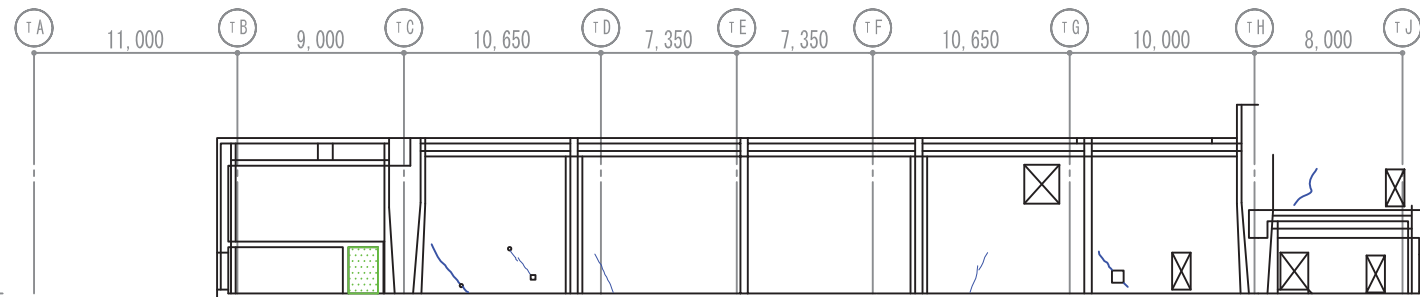
T.M.S.L. 13700
8,400
T.M.S.L. 5300



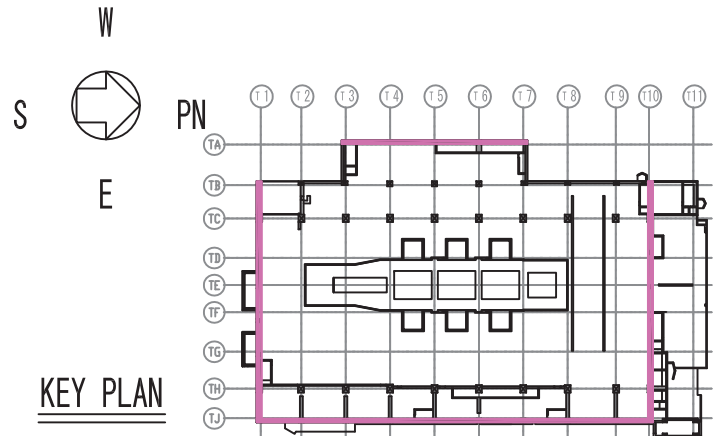
▽ 15500

K3-1F-10-S
M1F

T.M.S.L. 13700
8,400
T.M.S.L. 5300



ダクトスペースのため
調査不可能



凡例

- 地震によるひび割れ
- 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

階数

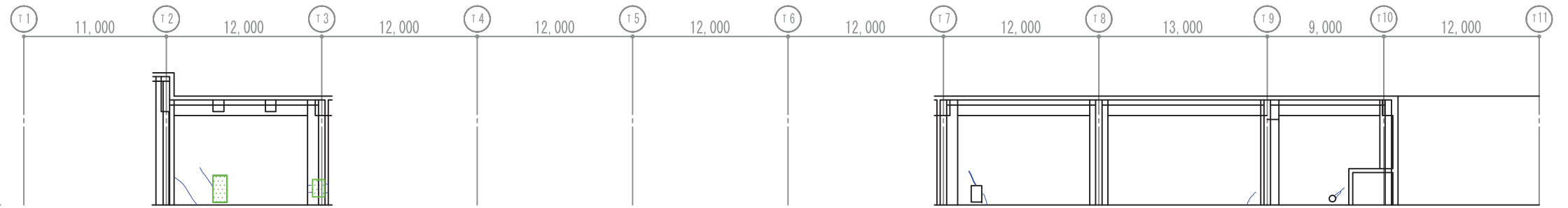
1階(1/7)

部位

耐震壁 TA TJ T1 T10 通り

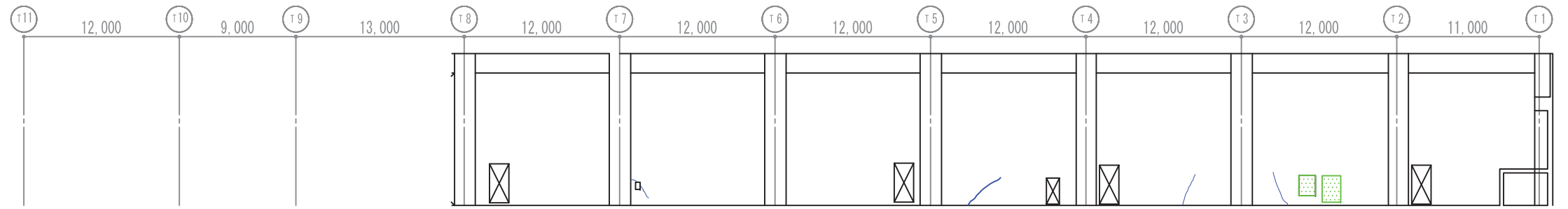
K3-1F-B-E

T.M.S.L. 13700
8,400
T.M.S.L. 5300



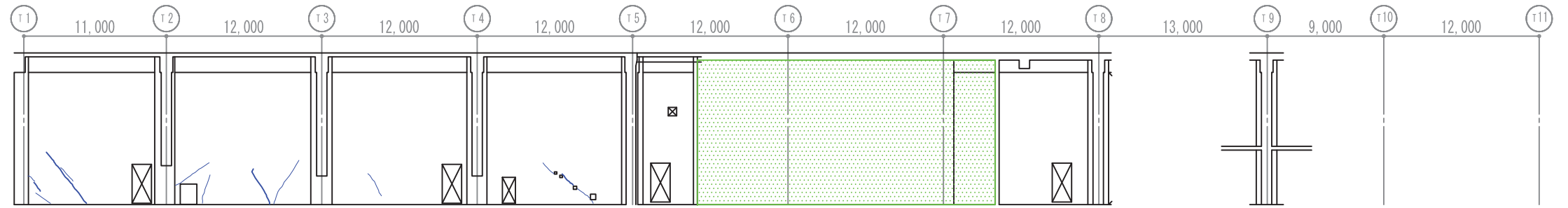
K3-1F-H-W

T.M.S.L. 17000
11,700
T.M.S.L. 5300

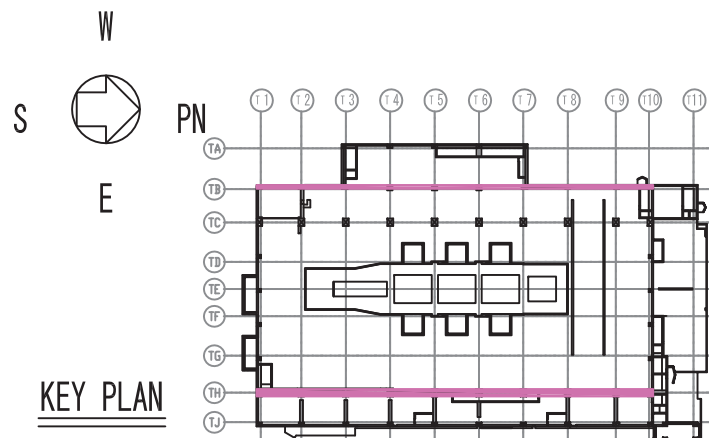


K3-1F-H-E
M1F


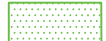
T.M.S.L. 17000
11,700
T.M.S.L. 5300



送風チャンパーのため調査不可能



凡例

-  地震によるひび割れ
-  目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

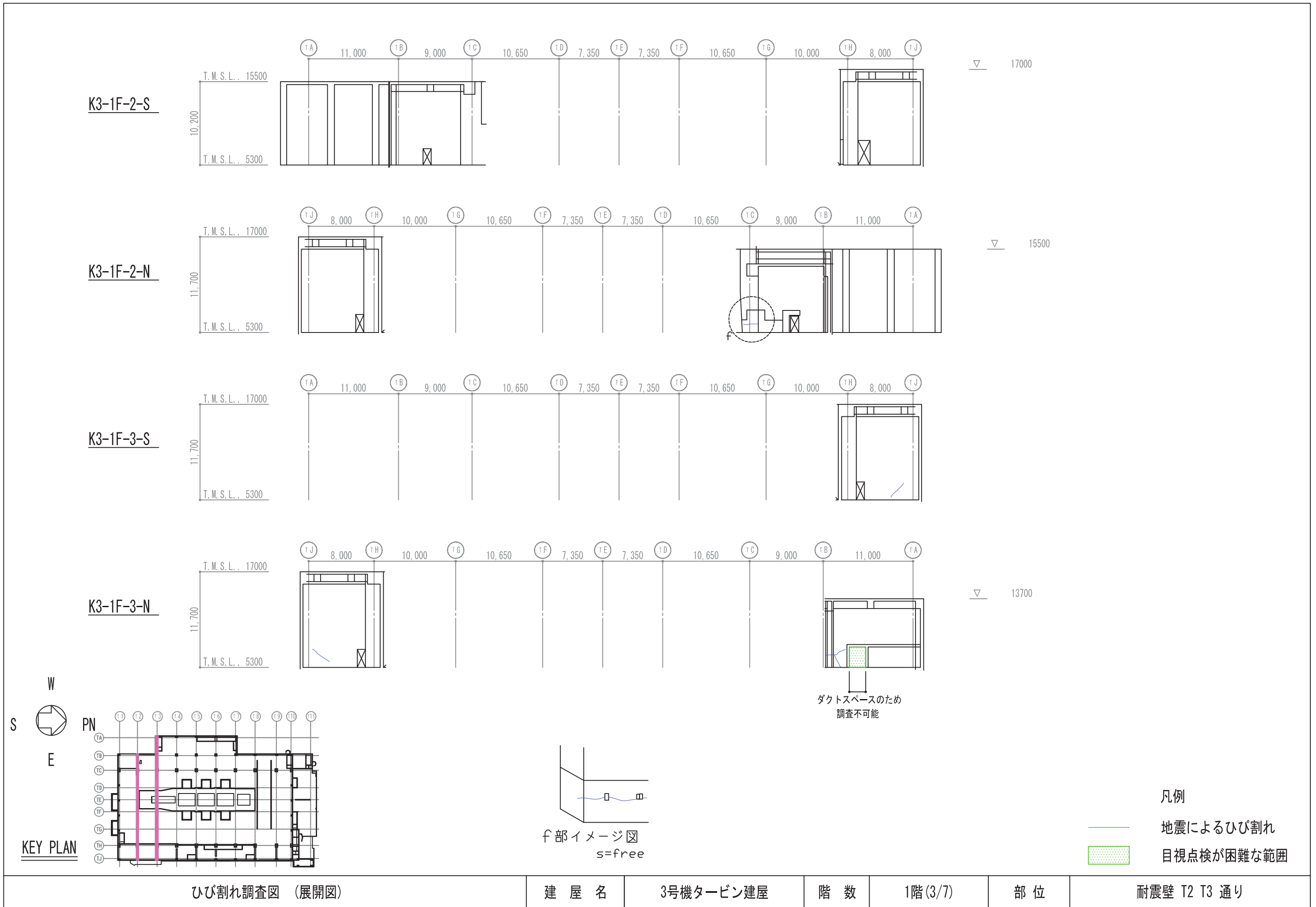
3号機タービン建屋

階数

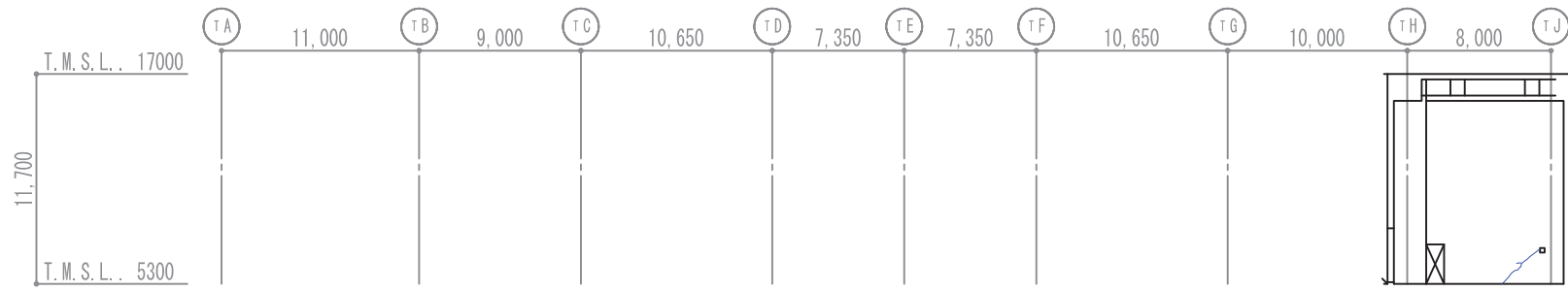
1階(2/7)

部位

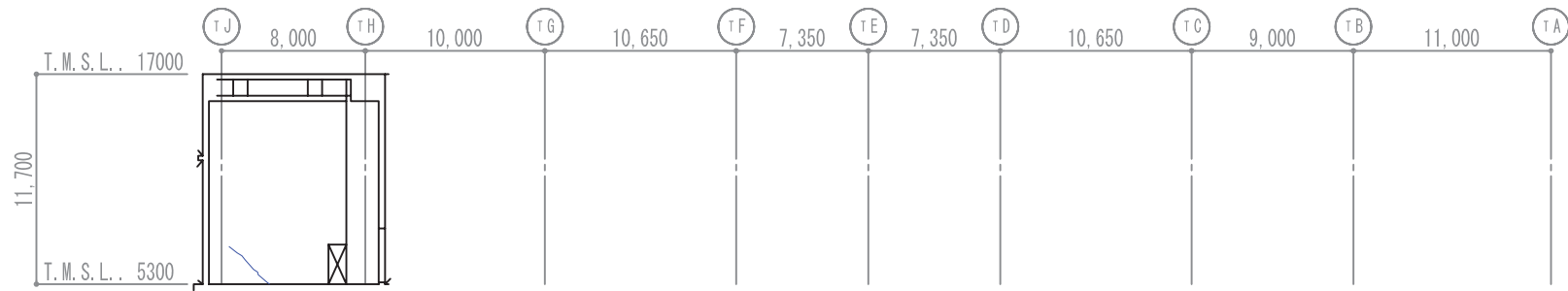
耐震壁 TB TH 通り



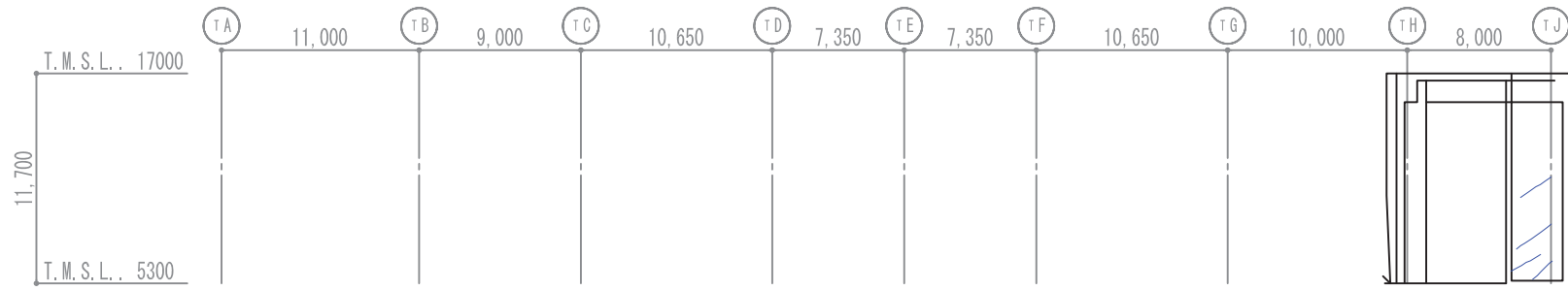
K3-1F-4-S



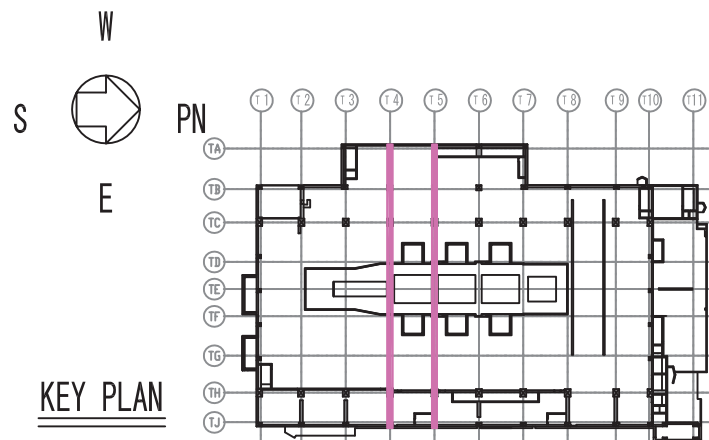
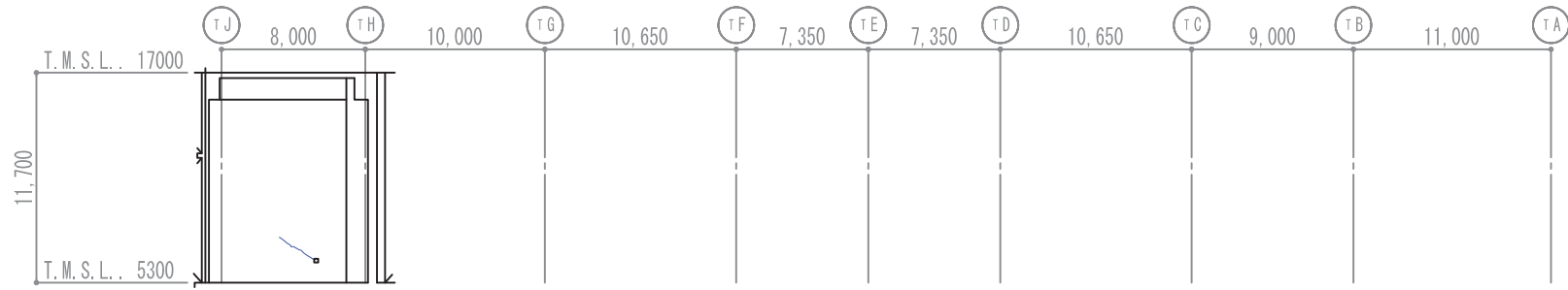
K3-1F-4-N




K3-1F-5-S



K3-1F-5-N



凡例

- 地震によるひび割れ
-  目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

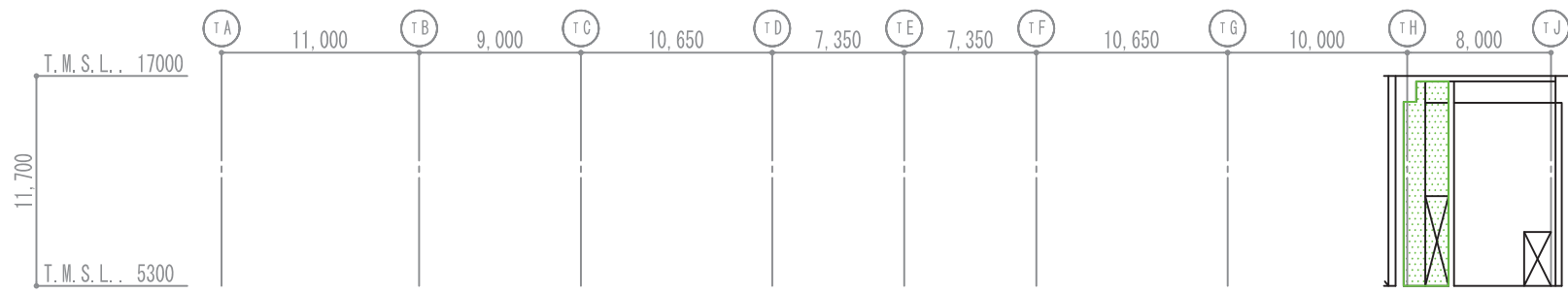
階数

1階(4/7)

部位

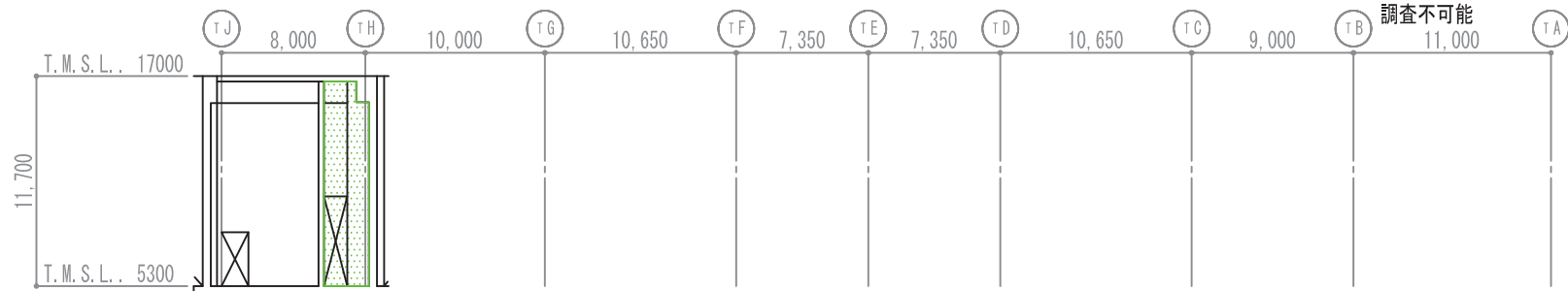
耐震壁 T4 T5 通り

K3-1F-6-S



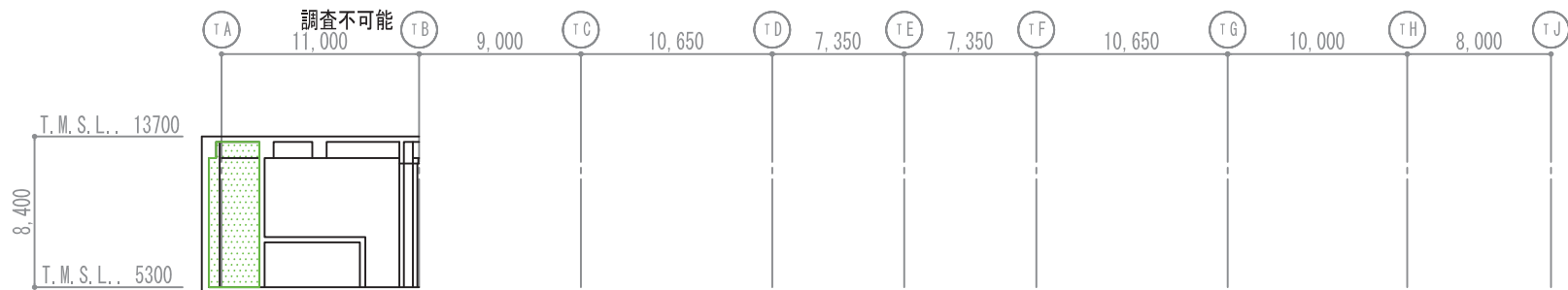
送風チャンバーのため
調査不可能

K3-1F-6-N

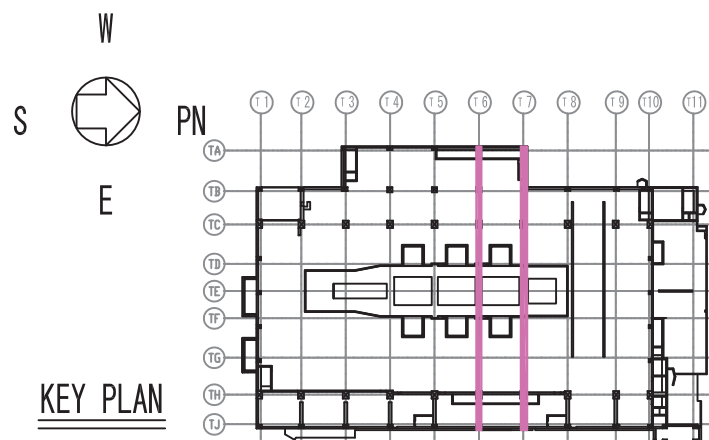


送風チャンバーのため
調査不可能

K3-1F-7-S



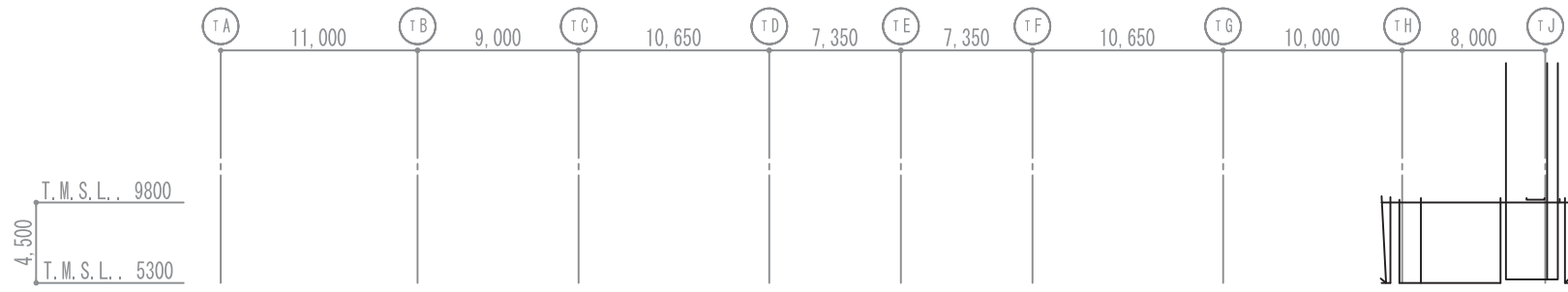
ダクトスペースのため
調査不可能



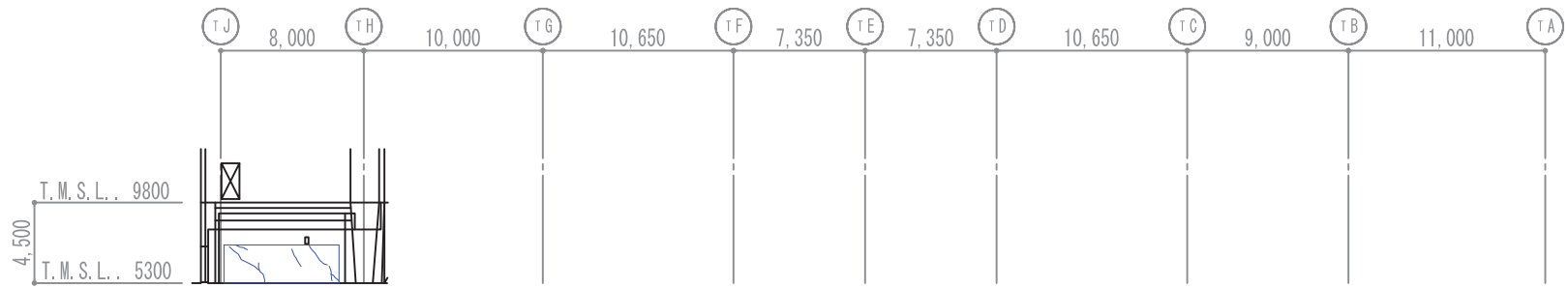
- 凡例
- 地震によるひび割れ
 - 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)	建屋名	3号機タービン建屋	階数	1階(5/7)	部位	耐震壁 T6 T7 通り
---------------	-----	-----------	----	---------	----	--------------

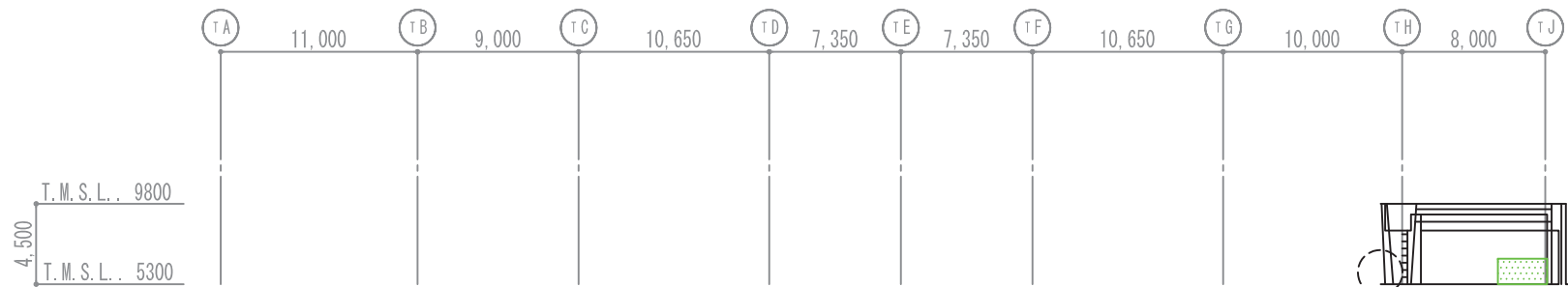
K3-1F-8-S



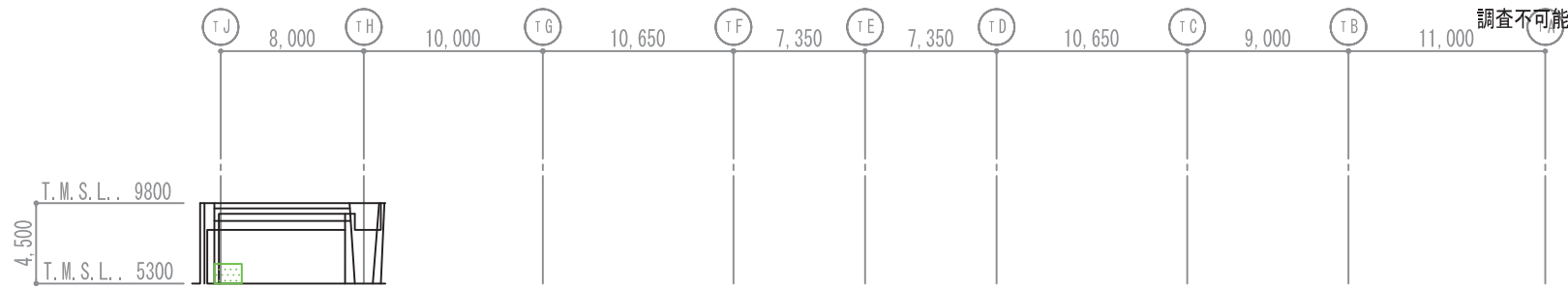
K3-1F-8-N
M1F



K3-1F-9-S

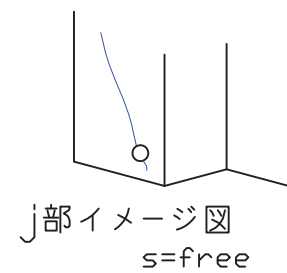
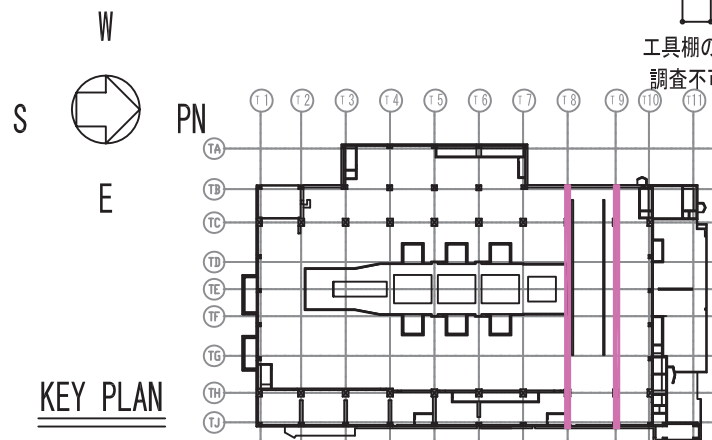


K3-1F-9-N





工具棚のため
調査不可能

工具棚のため
調査不可能



凡例

-  地震によるひび割れ
-  目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

3号機タービン建屋

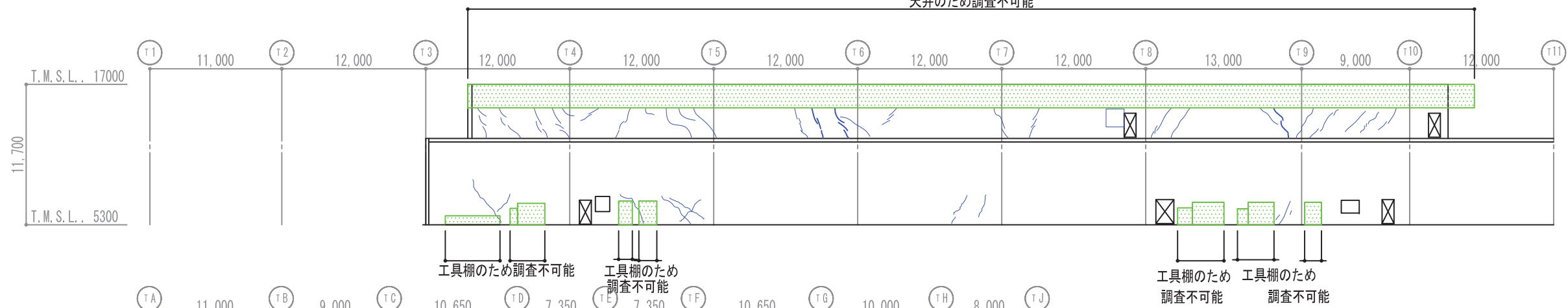
階数

1階(6/7)

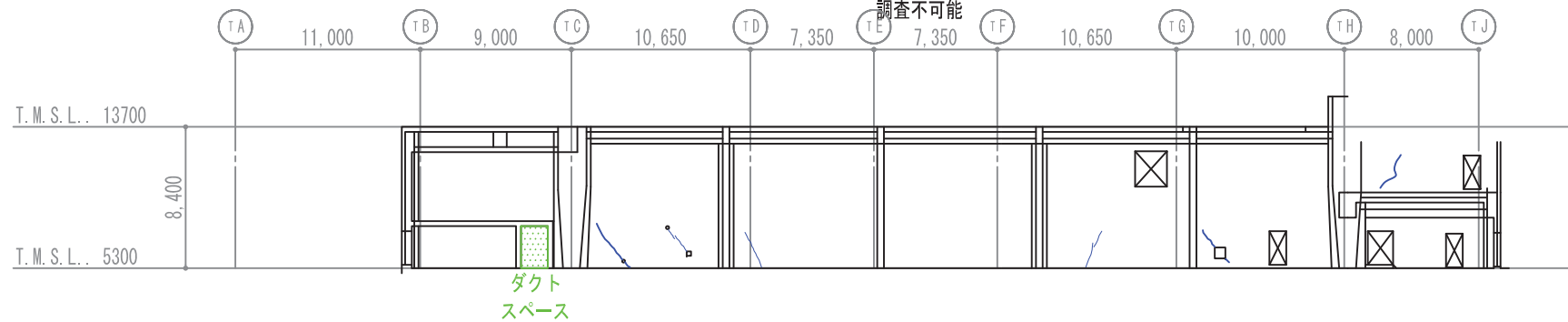
部位

耐震壁 T8 T9 通り

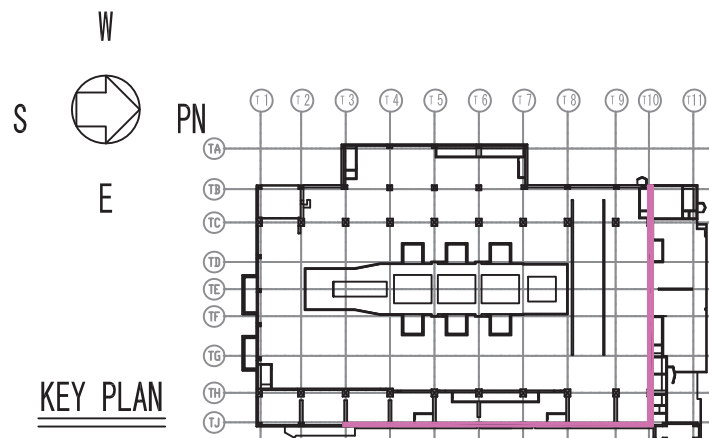
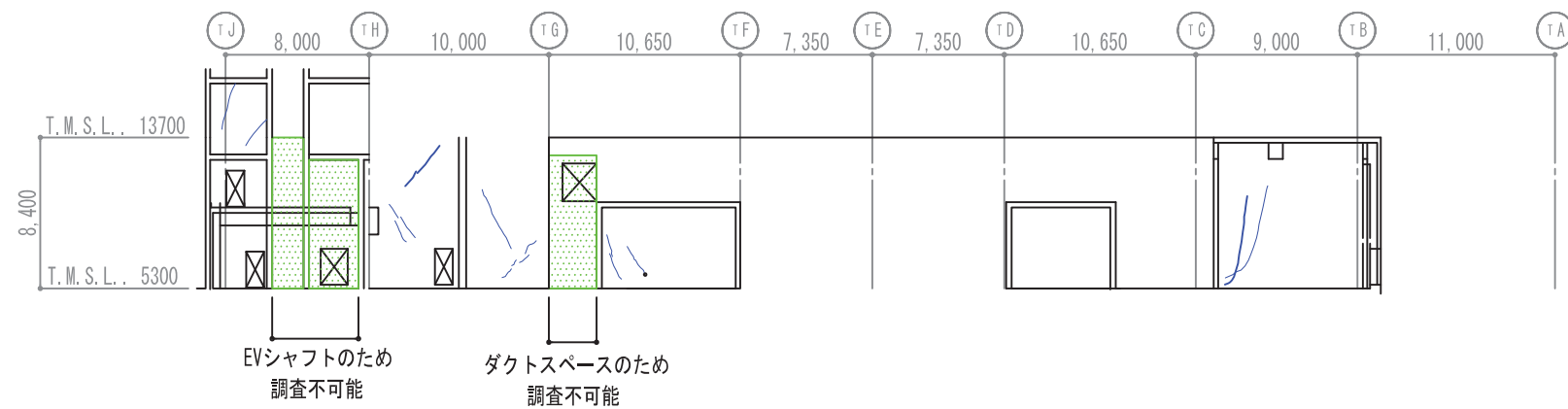
K3-1F-J-E
M1F



K3-1F-10-S
M1F



K3-1F-10-N
M1F



- 凡例
- 地震によるひび割れ
 - 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

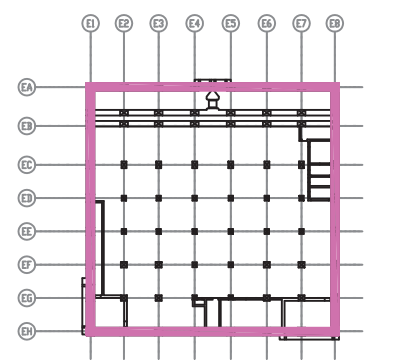
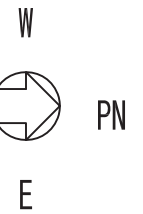
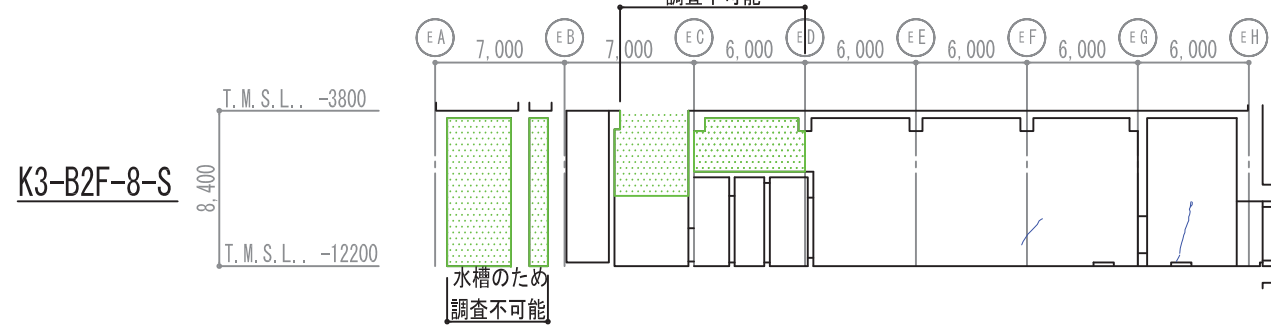
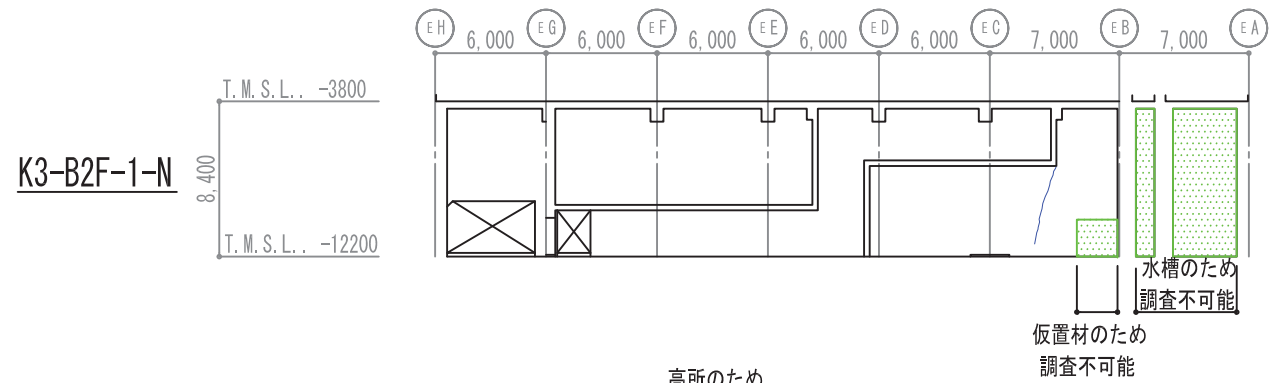
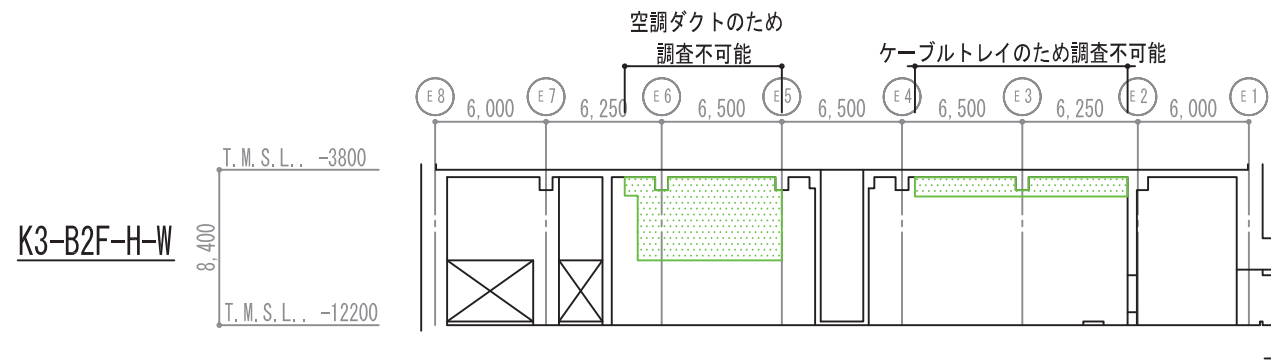
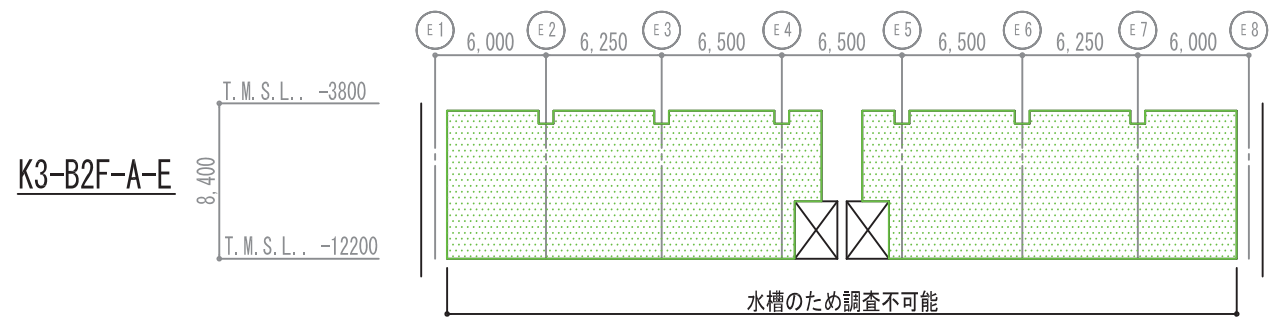
3号機タービン建屋

階数

1階(7/7)

部位

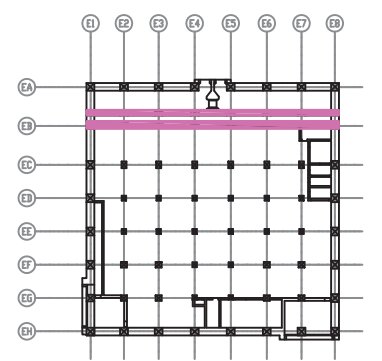
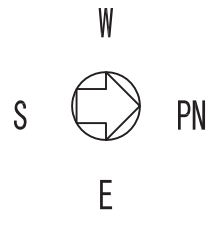
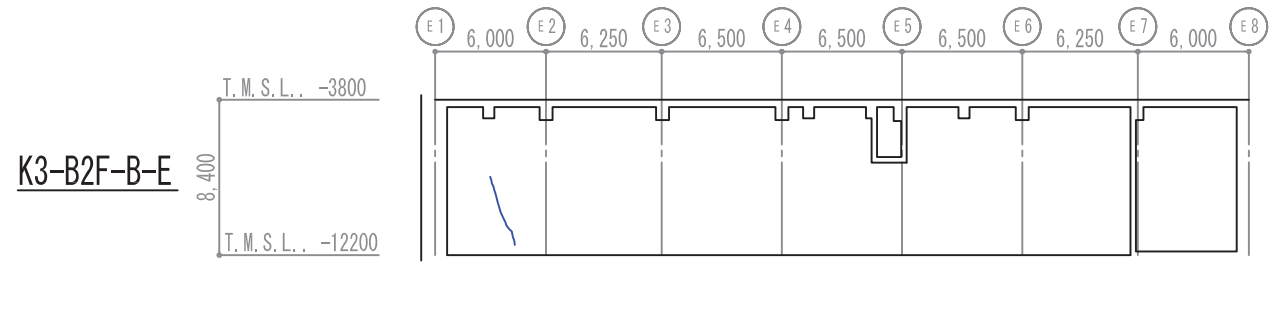
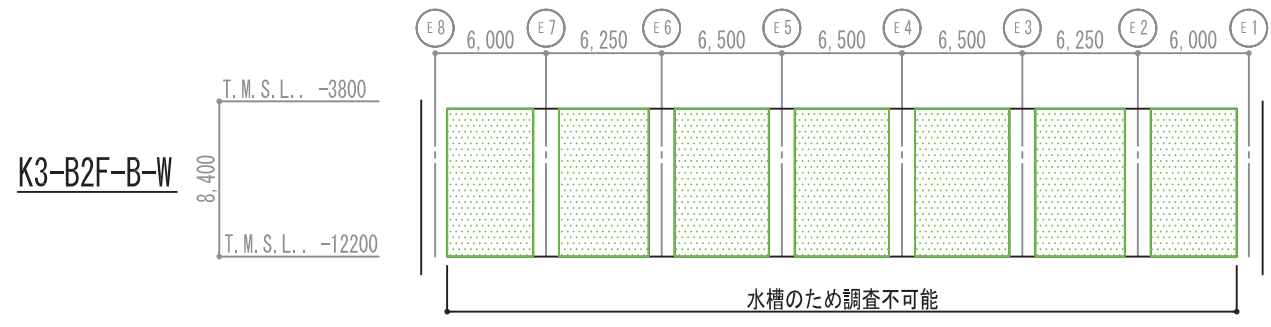
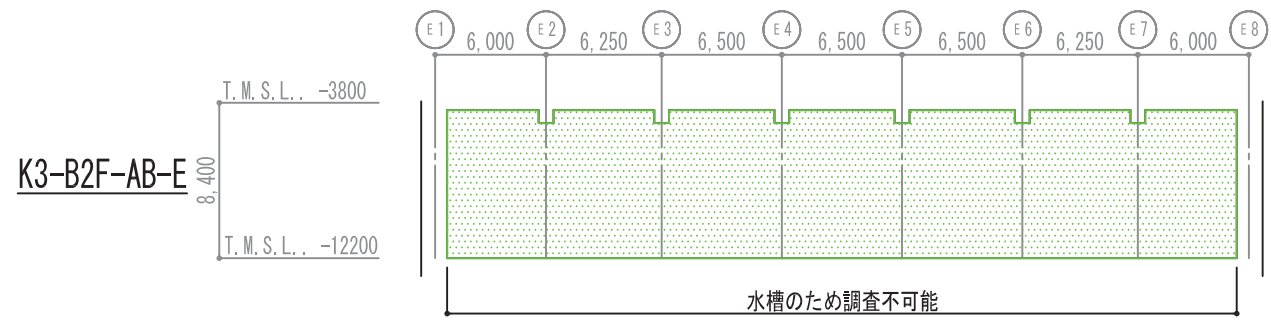
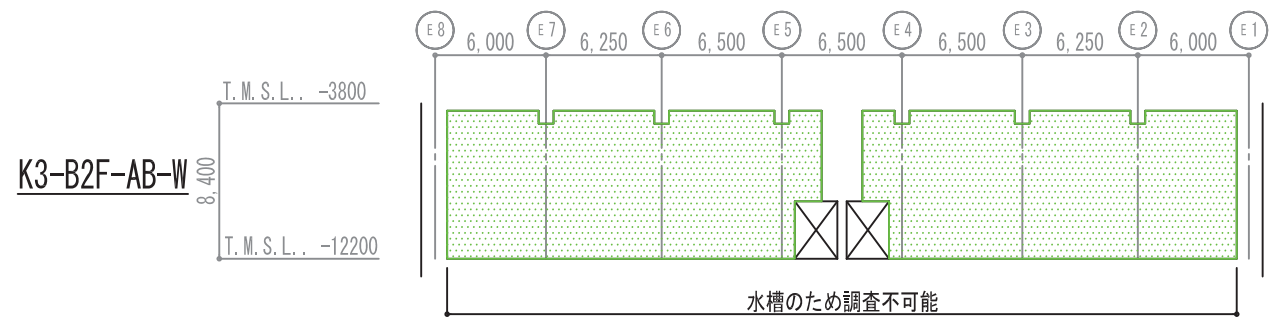
耐震壁 TJ T10 通り



KEY PLAN

- 凡例
- 地震によるひび割れ
 - 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)	建屋名	3号機海水熱交換器建屋	階数	地下2階(1/2)	部位	耐震壁 EA EH E1 E8 通り
---------------	-----	-------------	----	-----------	----	--------------------

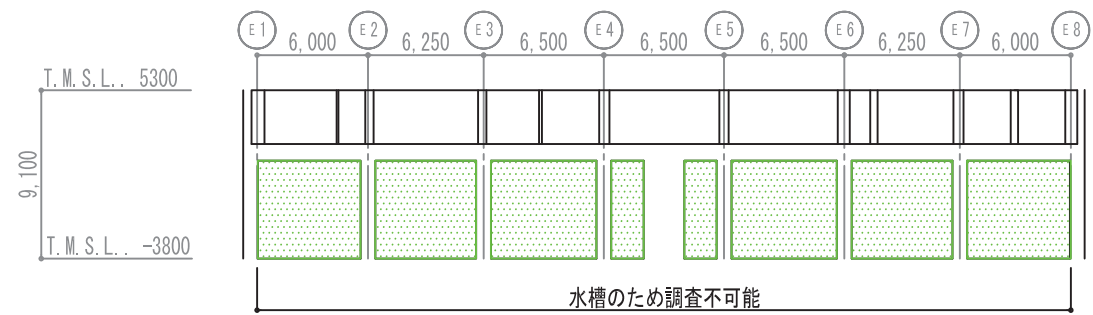


KEY PLAN

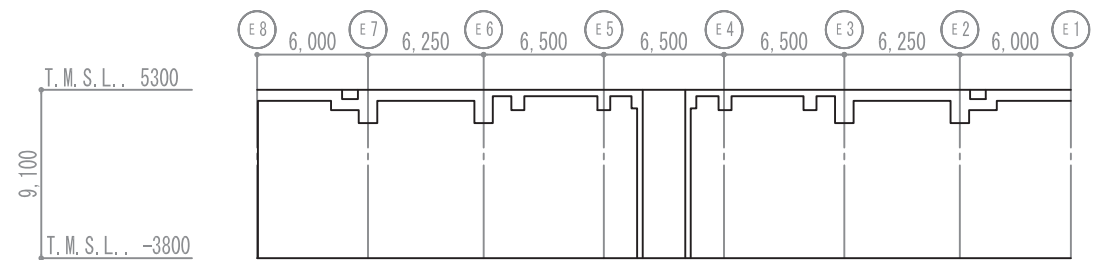
- 凡例
- 地震によるひび割れ
 - 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)	建屋名	3号機海水熱交換器建屋	階数	地下2階(2/2)	部位	耐震壁 EAB EB 通り
---------------	-----	-------------	----	-----------	----	---------------

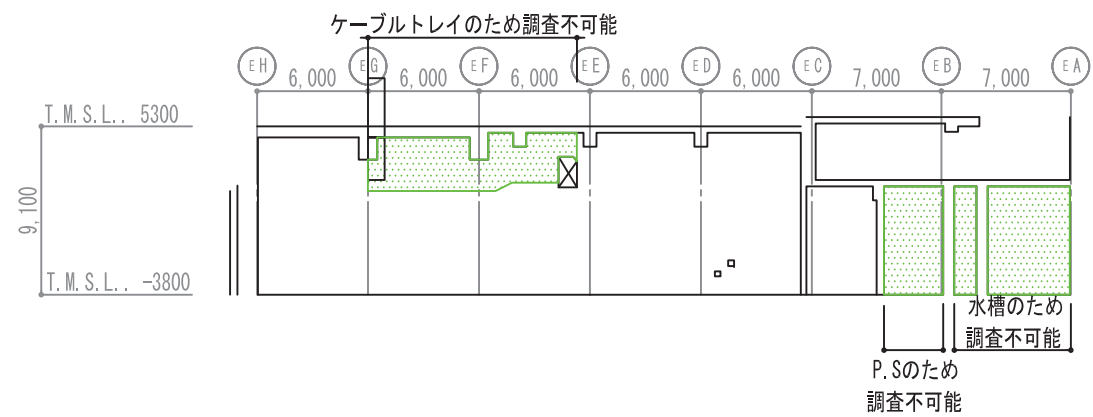
K3-B1F-A-E
MB1F



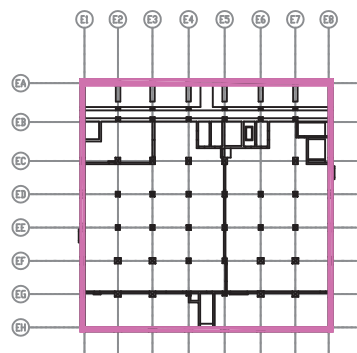
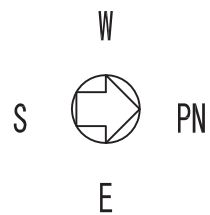
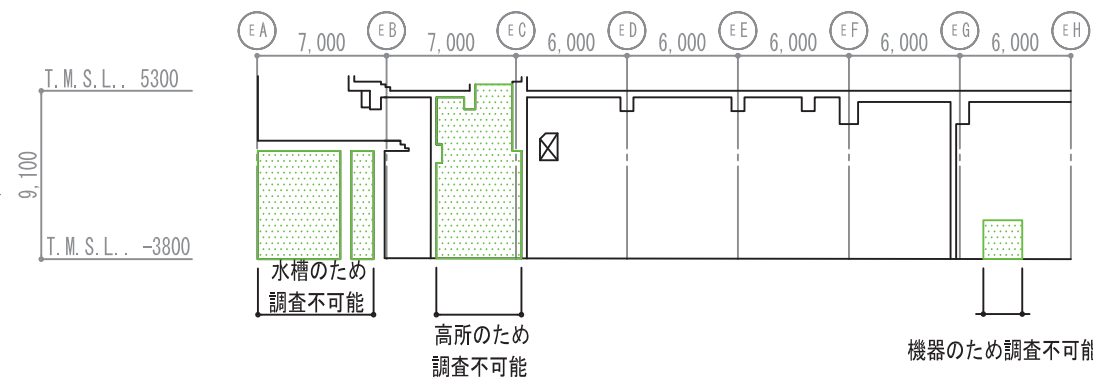
K3-B1F-H-W



K3-B1F-1-N
MB1F



K3-B1F-8-S



KEY PLAN

凡例

- 地震によるひび割れ
- 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)

建屋名

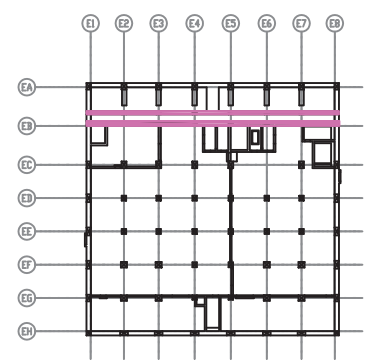
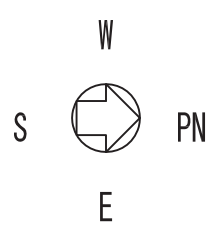
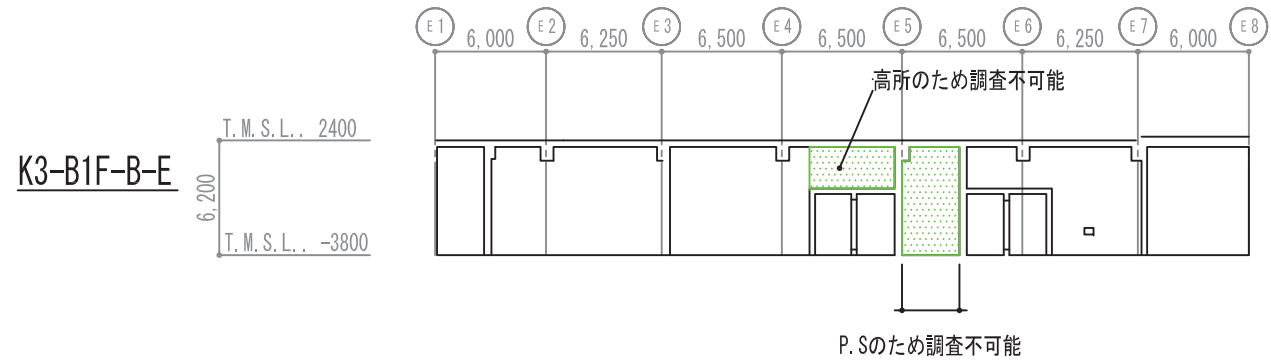
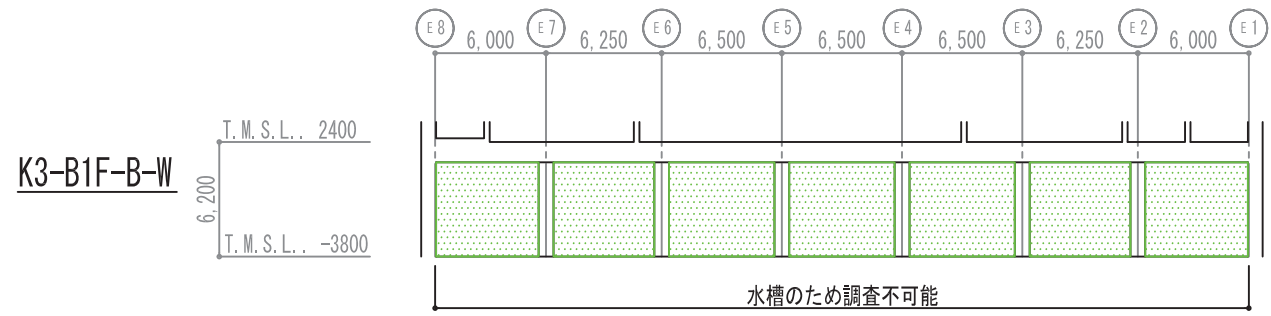
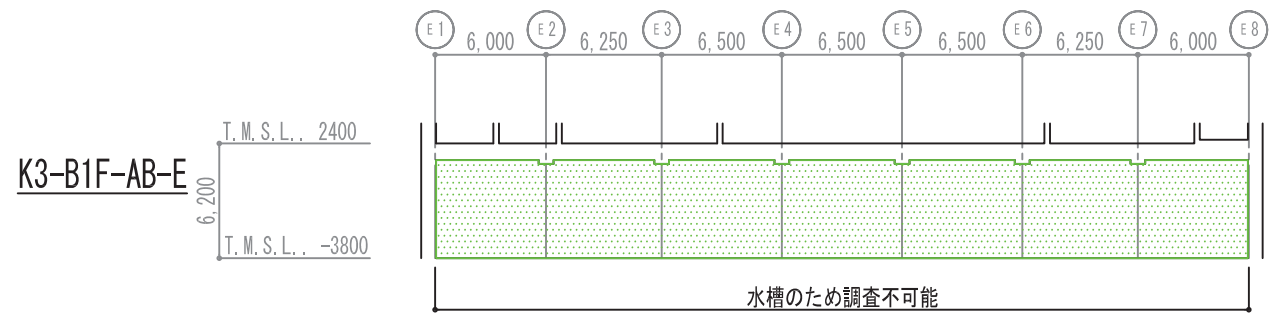
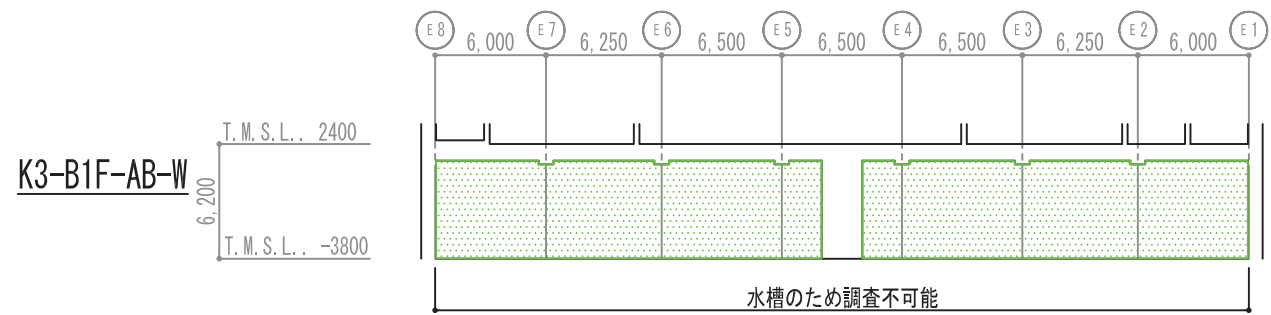
3号機海水熱交換器建屋

階数

地下1階(1/2)

部位

耐震壁 EA EH E1 E8 通り



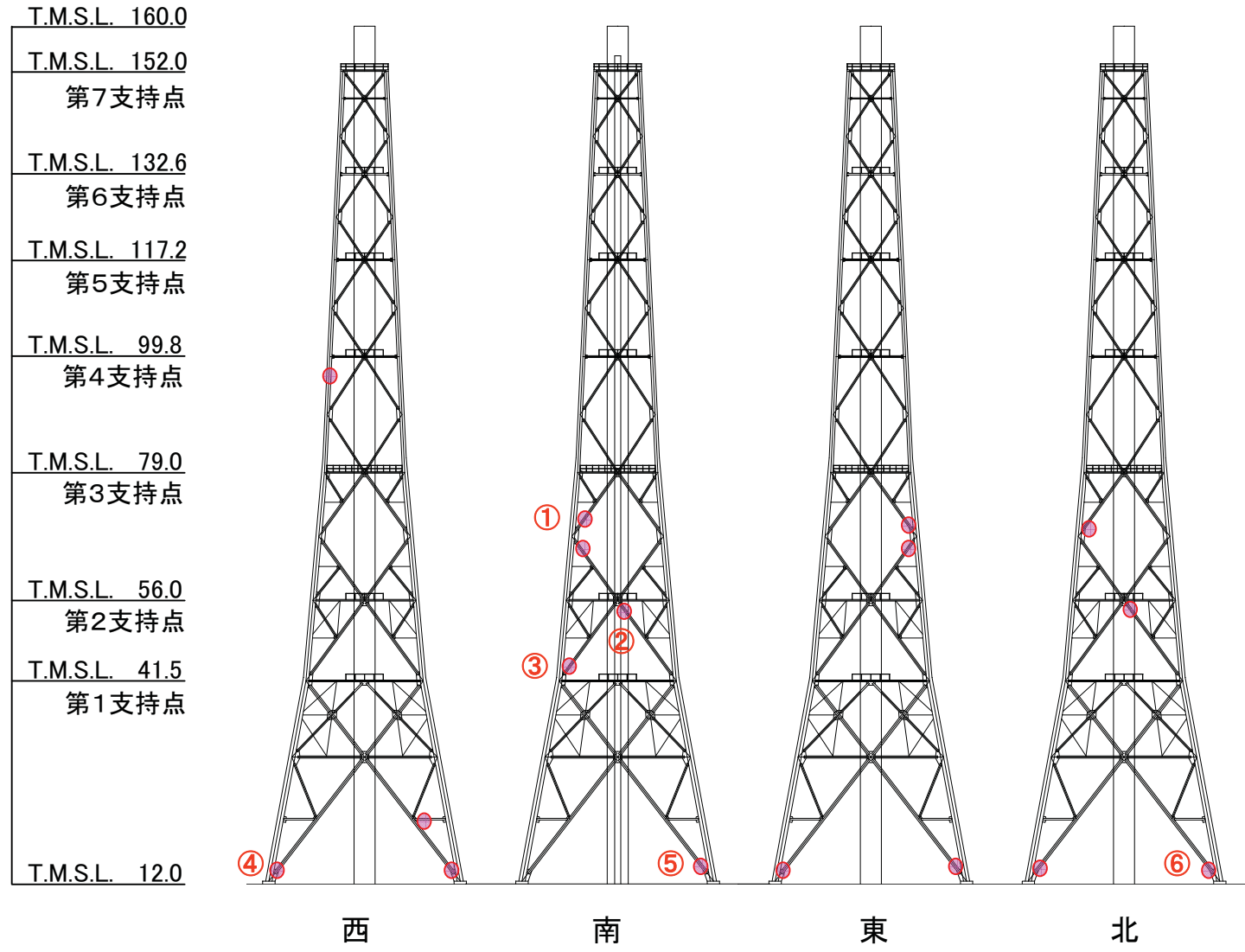
KEY PLAN

- 凡例
- 地震によるひび割れ
 - 目視点検が困難な範囲

ひび割れ調査図 (展開図)	建屋名	3号機海水熱交換器建屋	階数	地下1階(2/2)	部位	耐震壁 EAB EB 通り
---------------	-----	-------------	----	-----------	----	---------------

柏崎刈羽原子力発電所3号機 排気筒点検結果(支持鉄塔)

■ボルト接合部塗膜剥離発生状況



● : ボルト接合部塗膜剥離発生箇所

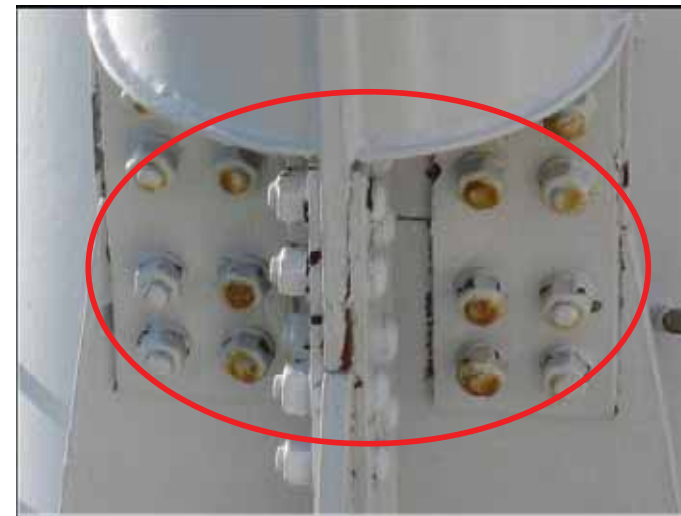
3号機排気筒立面図



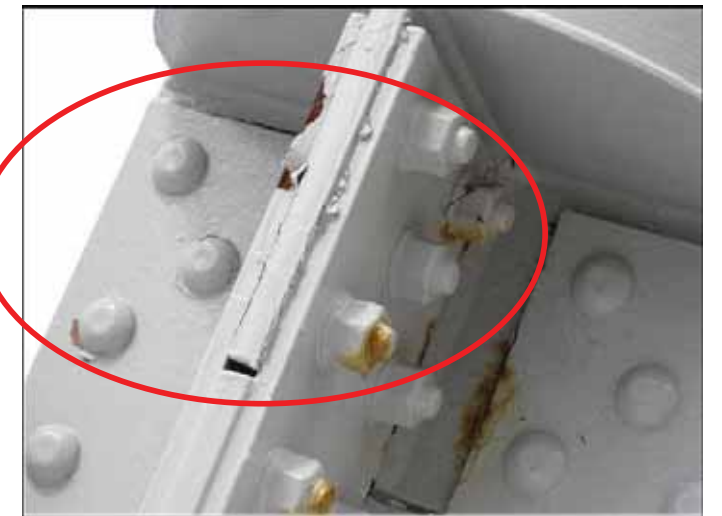
① 斜材接合部 塗膜剥離



② 斜材接合部 塗膜剥離



③ 斜材接合部 塗膜剥離



④ 斜材接合部 塗膜剥離



⑤ 斜材接合部 塗膜剥離



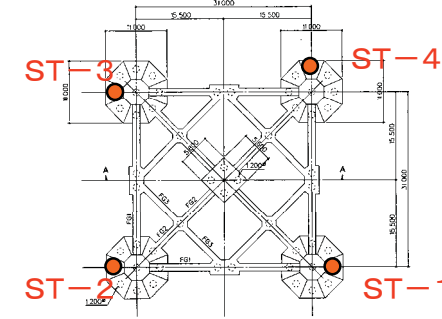
⑥ 斜材接合部 塗膜剥離

柏崎刈羽原子力発電所3号機 排気筒点検結果(基礎杭)

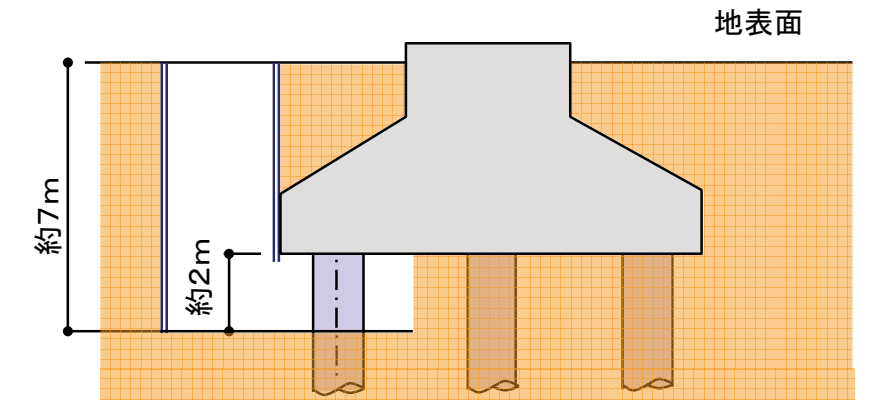
■基礎杭ひび割れ状況(まとめ)

調査箇所	ひび割れ本数	最大ひび割れ幅 (mm)	最大ひび割れ長さ (m)	杭頭部の剥離・剥落、 鉄筋が見えるひび割れ	主なひび割れ 発生面
ST-1	6	0.25	1.6	なし	北西
ST-2	8	0.80	3.5	なし	西
ST-3	8	2.00	2.5	なし	西
ST-4	6	1.00	2.3	なし	西

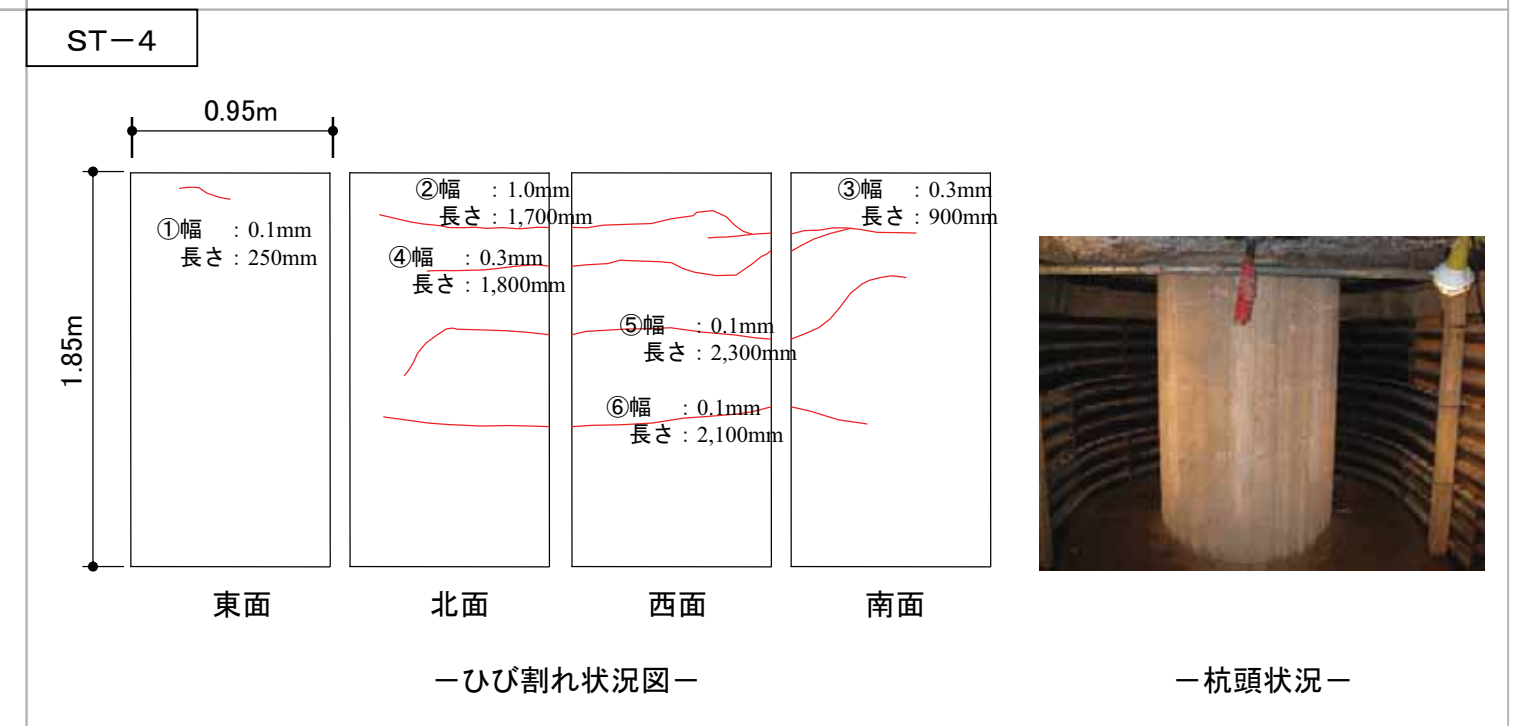
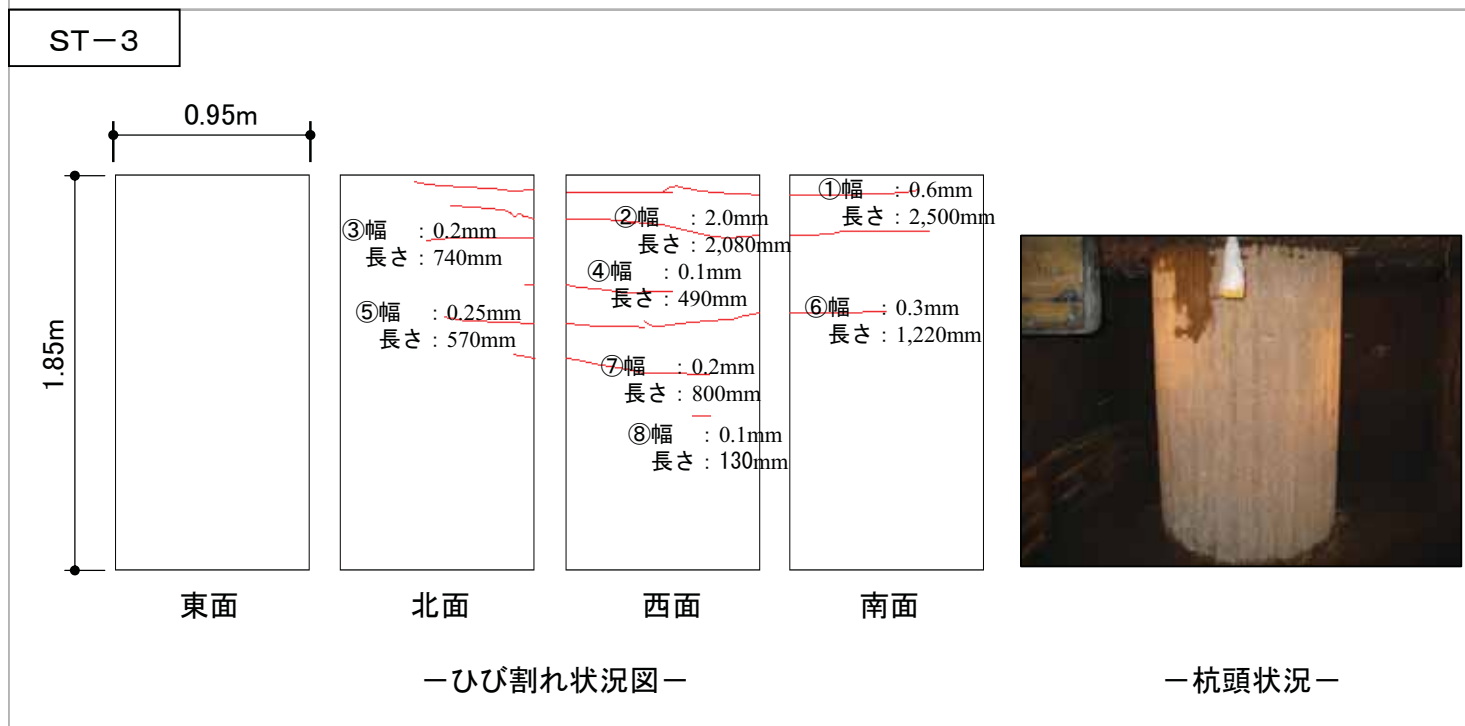
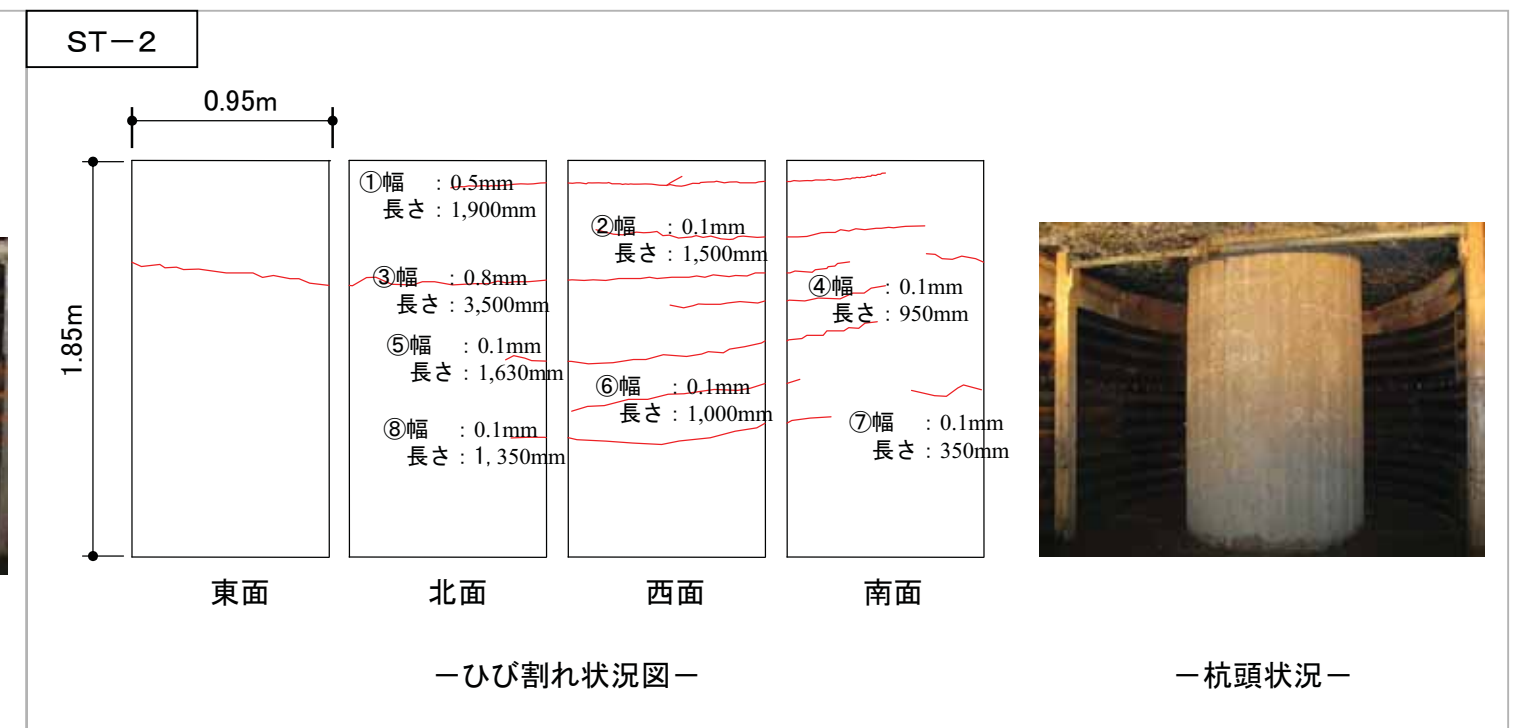
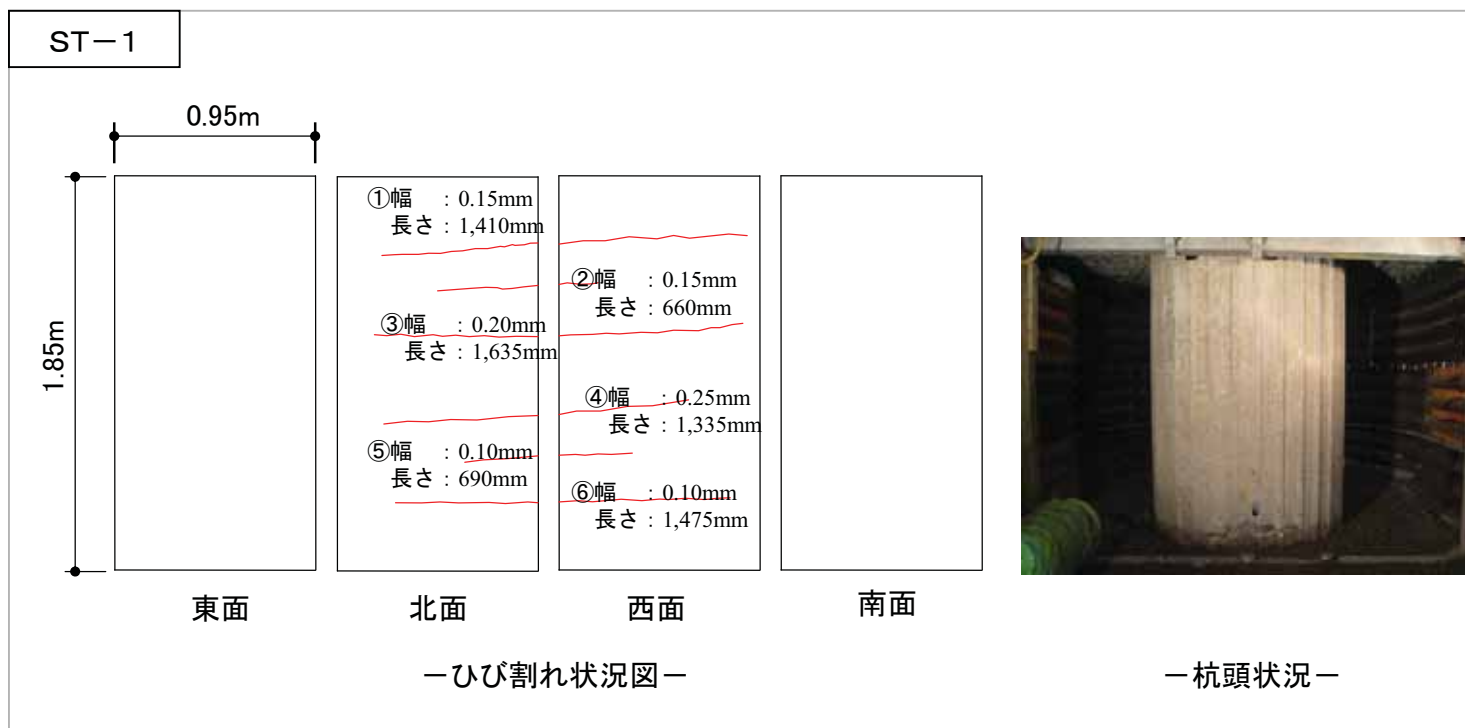
PN



—調査箇所図—



—掘削状況図—



添付資料5 3号機屋外重要土木構造物の点検結果

本資料の損傷一覧表・展開図には、新潟県中越沖地震発生後に実施した点検により確認された、地震に起因することを否定できないひび割れおよび剥離・剥落を記載している。

ただし、地震発生前の点検結果と照合することにより、地震前に既に発生していたことが明確な損傷（図中緑色で表記）と、それ以外のもの（図中赤色で表記）を区分して記載した。

損傷一覧表 非常用取水路

※ 非常用取水路（非常用取水路 AB 系、補機冷却用海水取水路、スクリーン室地上部）には地震に起因することを否定できない損傷は認められない。

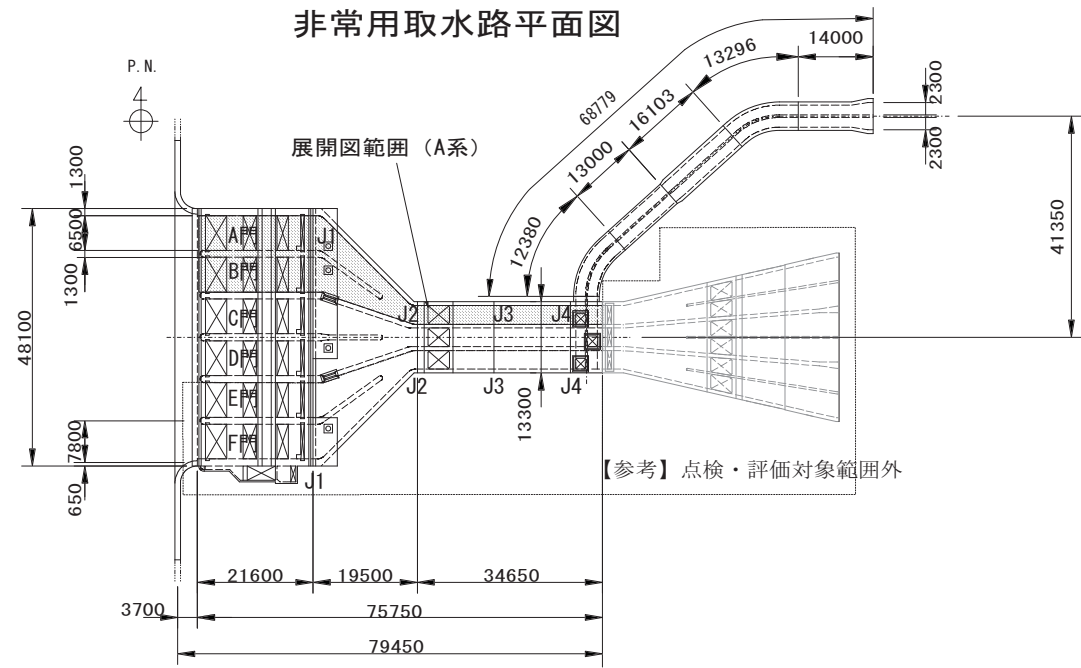
【参考】点検・評価対象範囲外

※ 常用取水路（C 系）には地震に起因することを否定できない損傷は認められない。

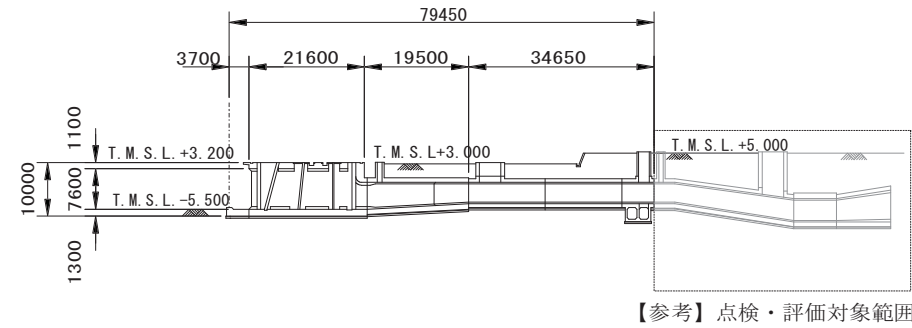
部位	損傷No	損傷種類	諸元			今回の地震以前の点検による確認の有無	備考
			延長(m)	幅(mm)	面積(m ²)		
スクリーン室地上部	1	剥離・剥落	—	—	0.46	無	形状△1.15m×0.8m,t=10cm

損傷展開図 非常用取水路 (A系)

非常用取水路平面図



非常用取水路縦断面図



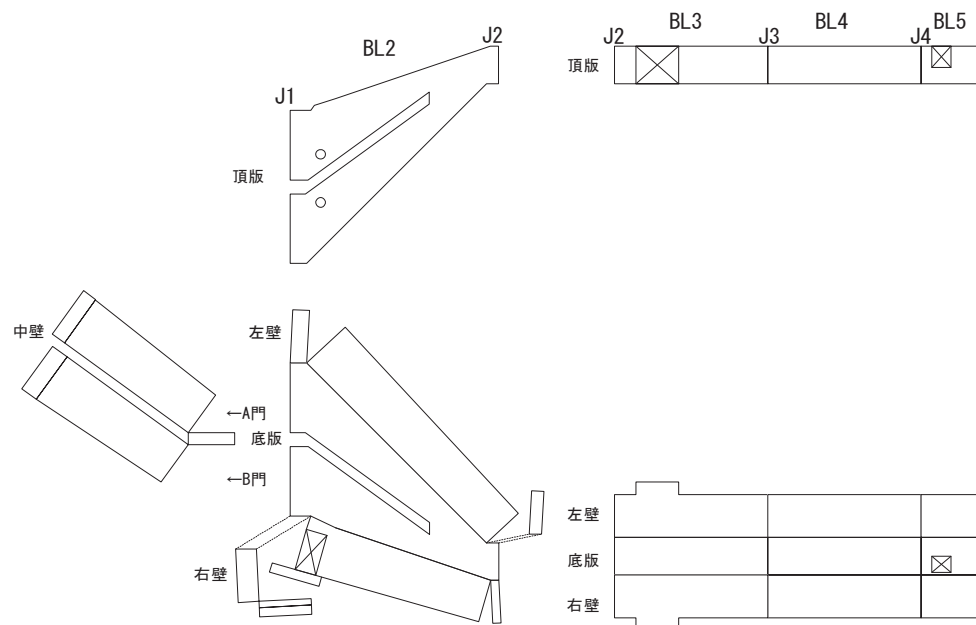
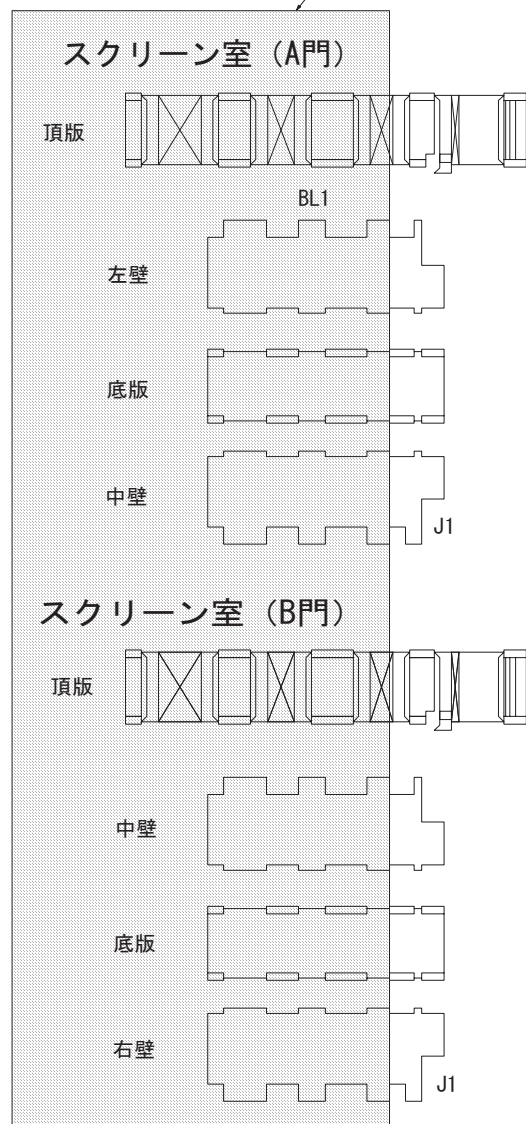
— 凡例 —

□ : ひび割れ ■ : 剥離・剥落

緑色 : 地震に起因することを否定できない損傷のうち
今回の地震以前の点検により確認されていたもの

赤色 : 地震に起因することを否定できない損傷のうち
今回の地震以前の点検により確認されていなかったもの

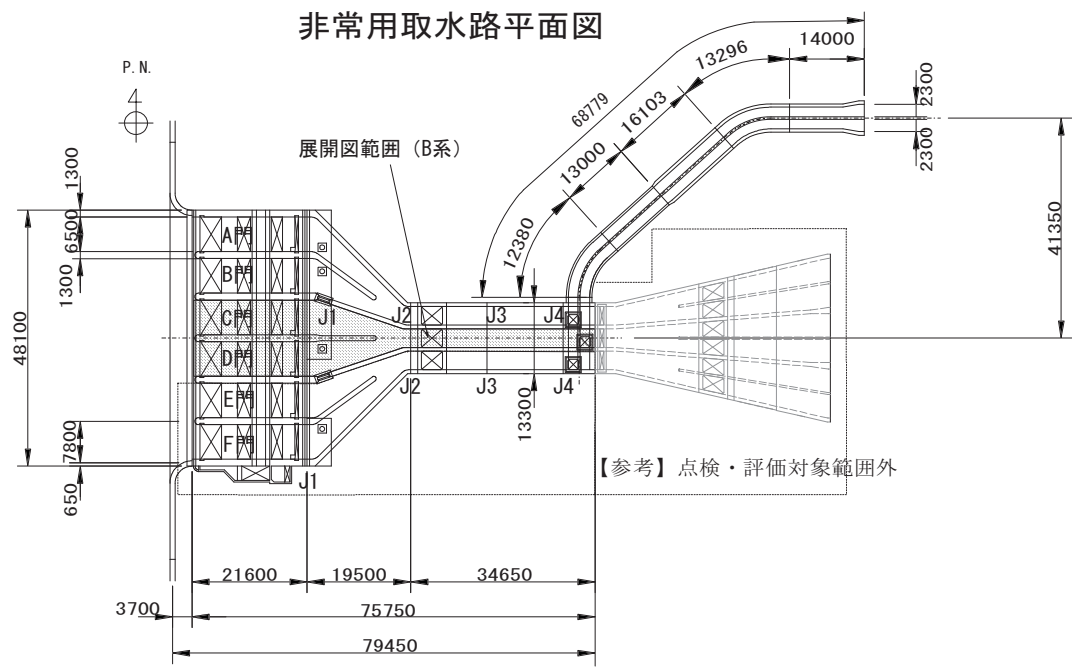
目視点検が困難な範囲



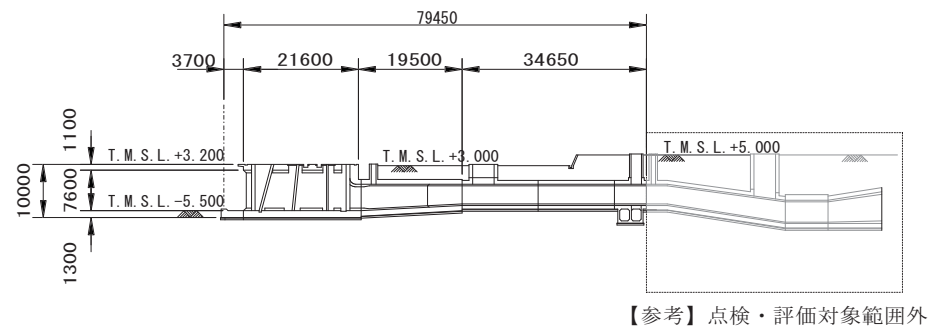
耐震ジョイント変位量

J1	J2	J3	J4
手前BL1	手前BL2	手前BL3	手前BL4
左壁	左壁	左壁	左壁
奥 BL2	奥 BL3	奥 BL4	奥 BL5
右壁	右壁	右壁	右壁
15mm	15mm		10mm
耐震ジョイントU型	耐震ジョイントU型	耐震ジョイントU型	耐震ジョイントU型
伸び 0mm	伸び 0mm	伸び 0mm	伸び 0mm
段差 15mm	段差 15mm	段差 0mm	段差 0mm
ずれ 0mm	ずれ 0mm	ずれ 0mm	ずれ 10mm

損傷展開図 非常用取水路 (B系)



非常用取水路縦断面図

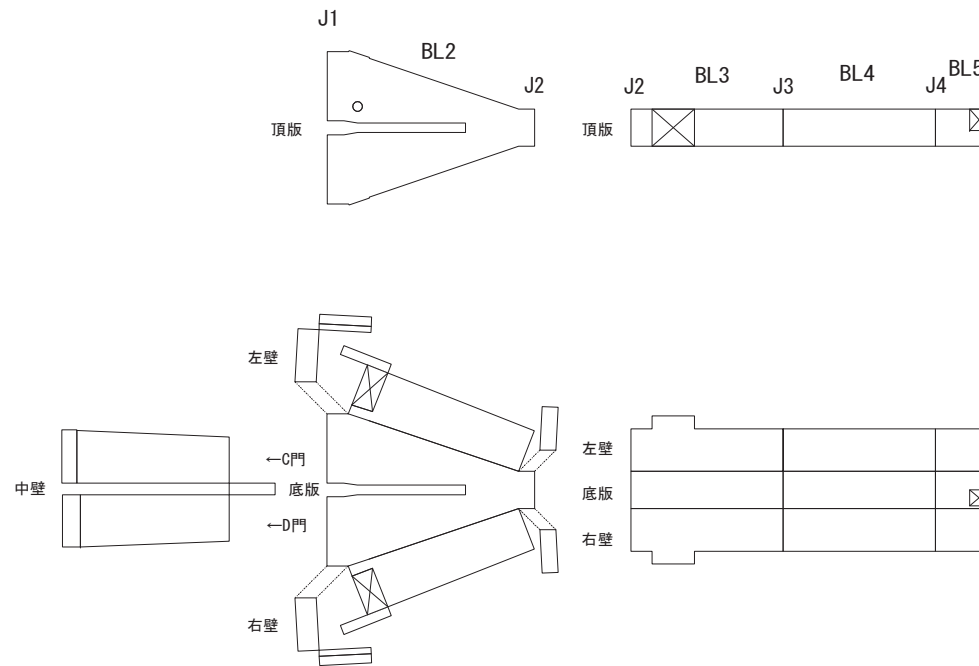
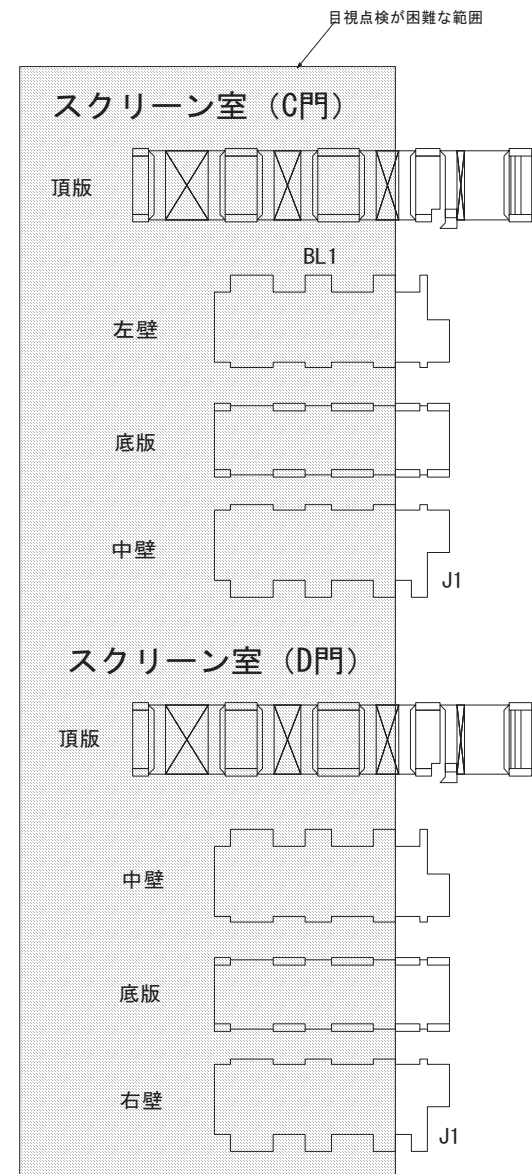


— 凡例 —

□ : ひび割れ ■ : 剥離・剥落

緑色 : 地震に起因することを否定できない損傷のうち
今回の地震以前の点検により確認されていたもの

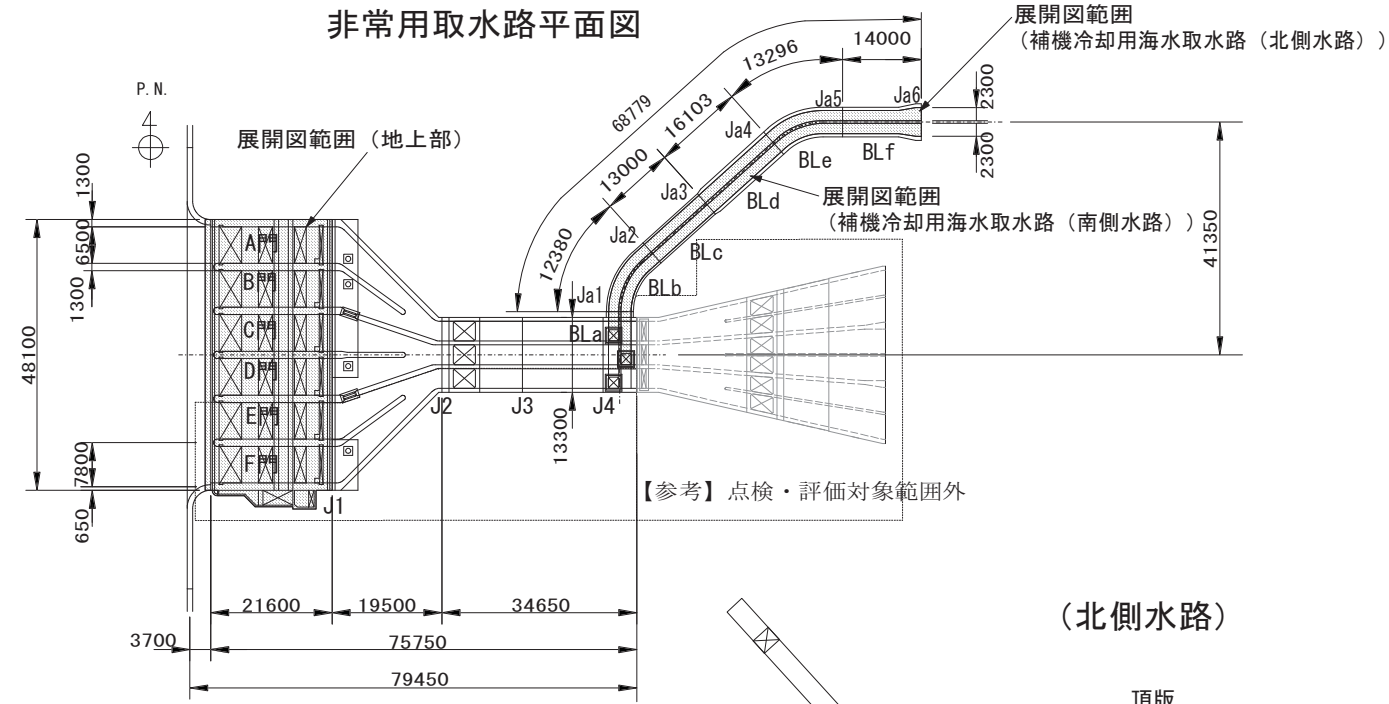
赤色 : 地震に起因することを否定できない損傷のうち
今回の地震以前の点検により確認されていなかったもの



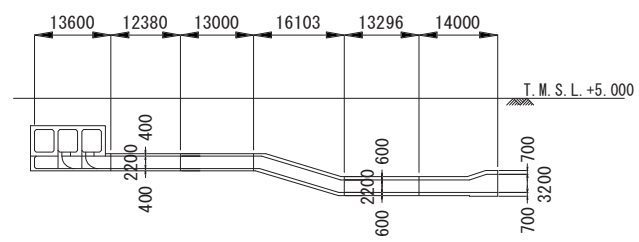
耐震ジョイント変位置

J1	J2	J3	J4
手前BL1	手前BL2	手前BL3	手前BL4
奥 BL2	奥 BL3	奥 BL4	奥 BL5
左壁	左壁	左壁	左壁
右壁	右壁	右壁	右壁
耐震ジョイントU型	耐震ジョイントU型	耐震ジョイントU型	耐震ジョイントU型
伸び	伸び	伸び	伸び
0mm	20mm	10mm	0mm
段差	段差	段差	段差
0mm	10mm	0mm	0mm
ずれ	ずれ	ずれ	ずれ
0mm	0mm	0mm	0mm

損傷展開図 非常用取水路（補機冷却用海水取水路，スクリーン室地上部）



補機冷却用海水取水路縦断面図



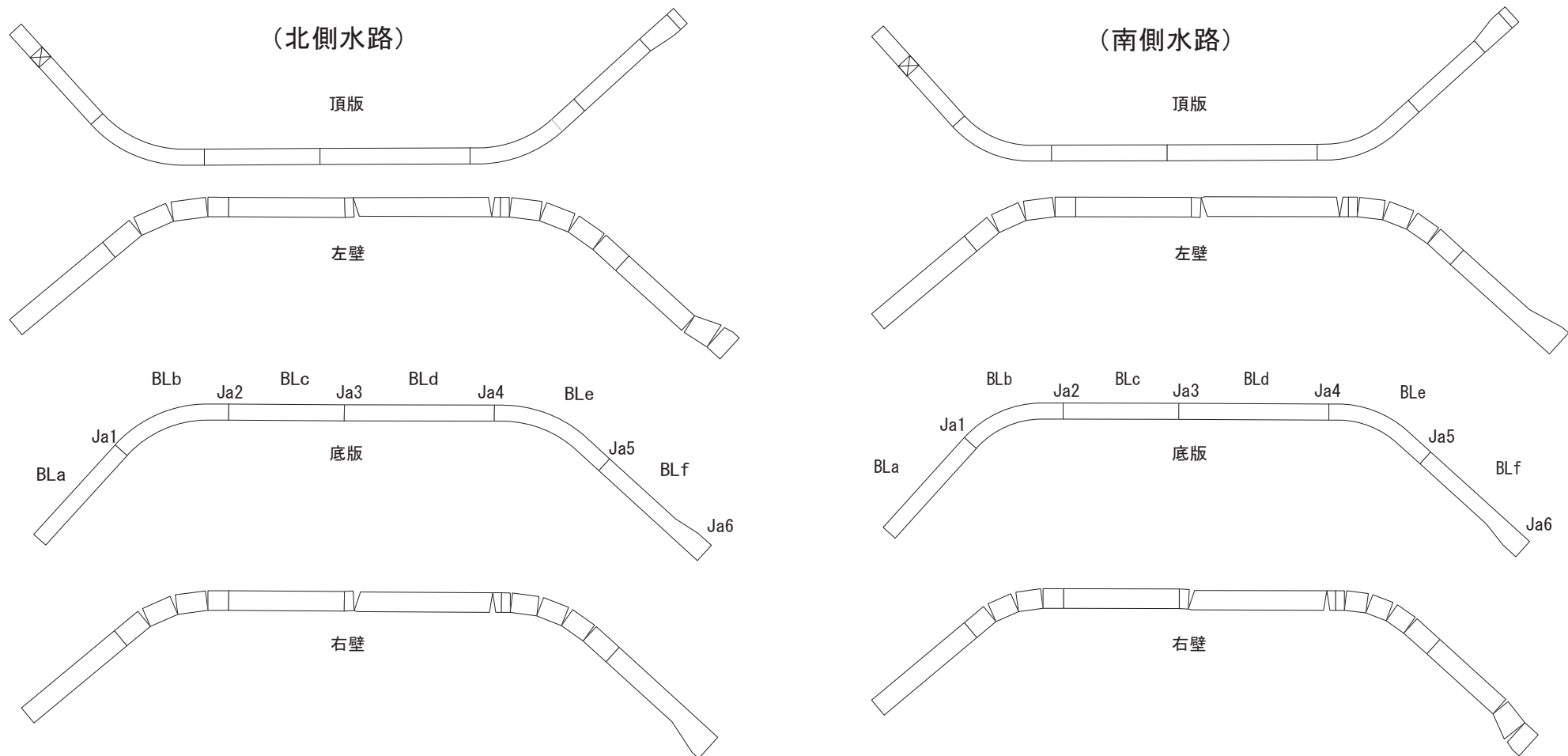
— 凡例 —

□ : ひび割れ ■ : 剥離・剥落

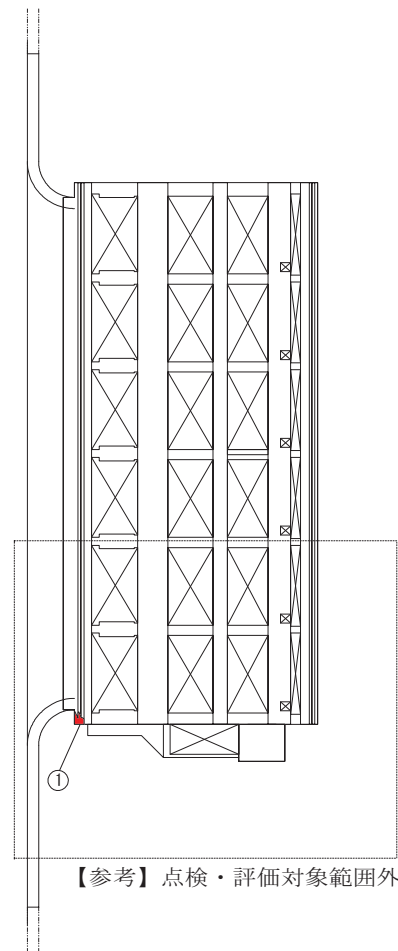
緑色 : 地震に起因することを否定できない損傷のうち
今回の地震以前の点検により確認されていたもの

赤色 : 地震に起因することを否定できない損傷のうち
今回の地震以前の点検により確認されていなかったもの

補機冷却用海水取水路



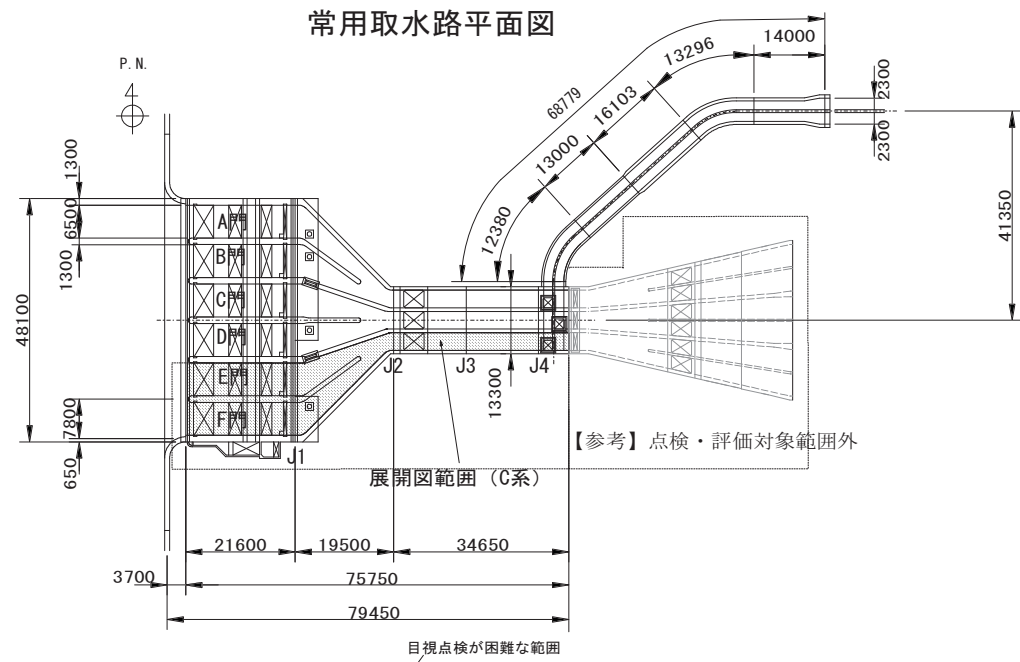
スクリーン室 (地上部)



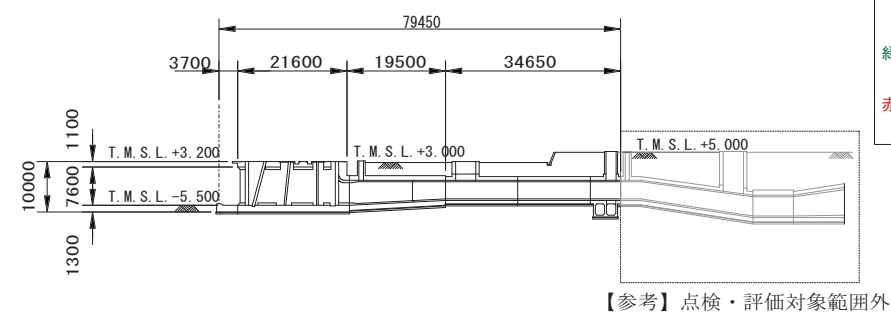
耐震ジョイント変位量

Ja1	Ja2	Ja3	Ja4	Ja5	Ja6
手前BLa 左壁	手前BLb 左壁	手前BLc 左壁	手前BLd 左壁	手前BLE 左壁	手前BLf 左壁
奥 BLb 右壁	奥 BLc 右壁	奥 BLd 右壁	奥 BLE 右壁	奥 BLf 右壁	奥 Hx/B 右壁
耐震ジョイントU型	耐震ジョイントU型	耐震ジョイントU型	耐震ジョイントU型	耐震ジョイントU型	耐震ジョイントU型
伸び 0mm	伸び 0mm	伸び 10mm	伸び 10mm	伸び 0mm	伸び 0mm
段差 0mm	段差 0mm	段差 0mm	段差 0mm	段差 0mm	段差 0mm
ずれ 0mm	ずれ 0mm	ずれ 0mm	ずれ 0mm	ずれ 0mm	ずれ 0mm

損傷展開図 常用取水路 (C系)
【参考】点検・評価対象範囲外



常用取水路縦断面図



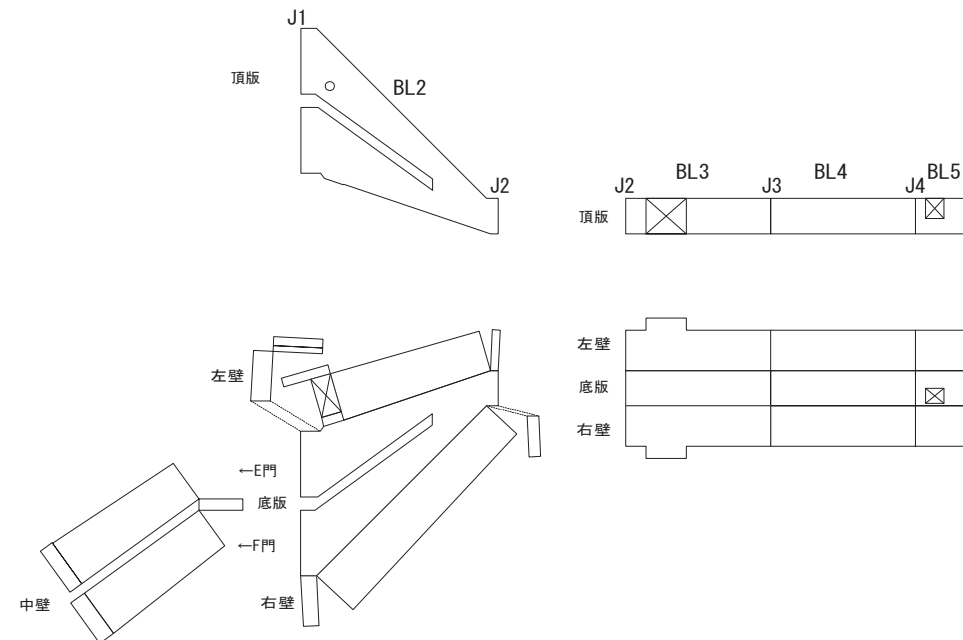
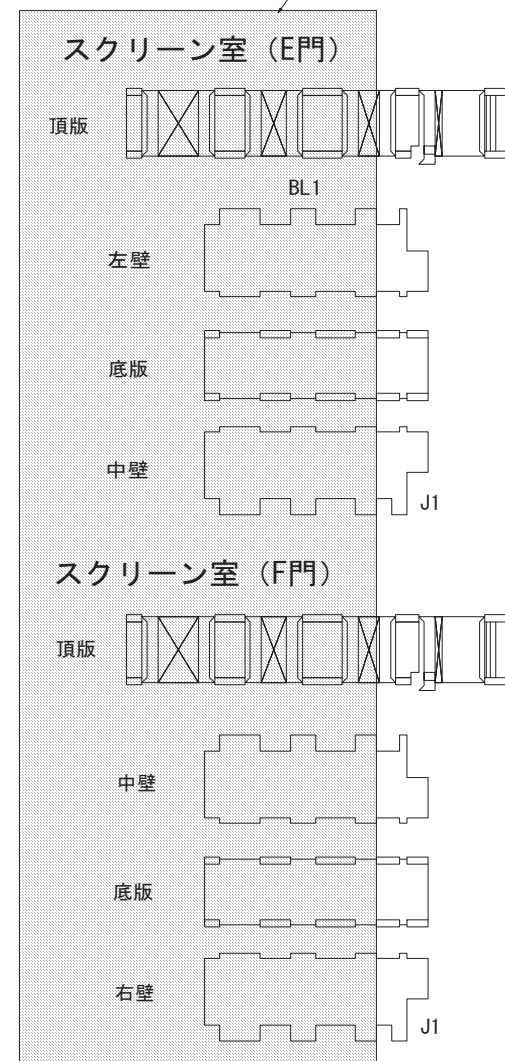
—凡例—

ひび割れ (White box with diagonal lines) : ひび割れ

剥離・剥落 (Black box) : 剥離・剥落

緑色: 地震に起因することを否定できない損傷のうち
今回の地震以前の点検により確認されていたもの

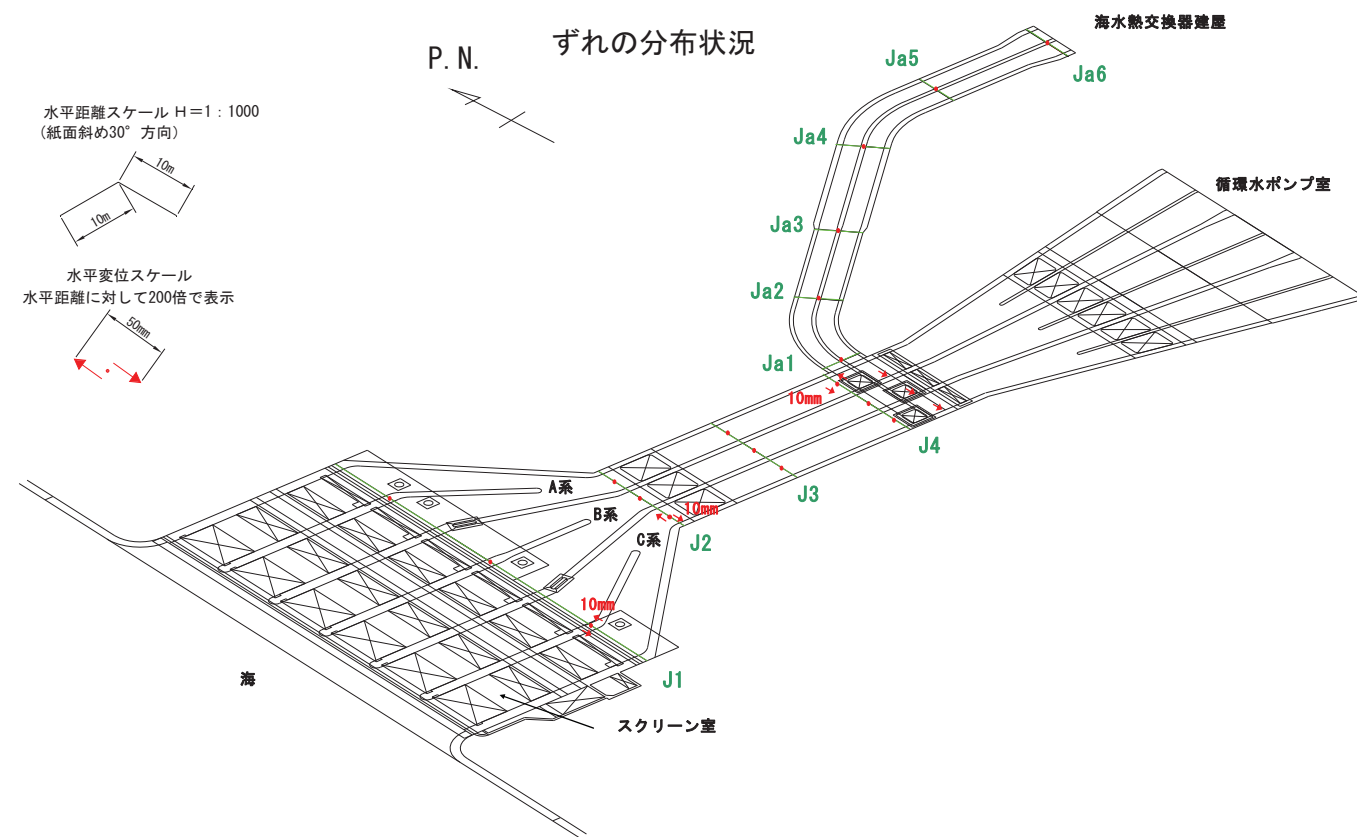
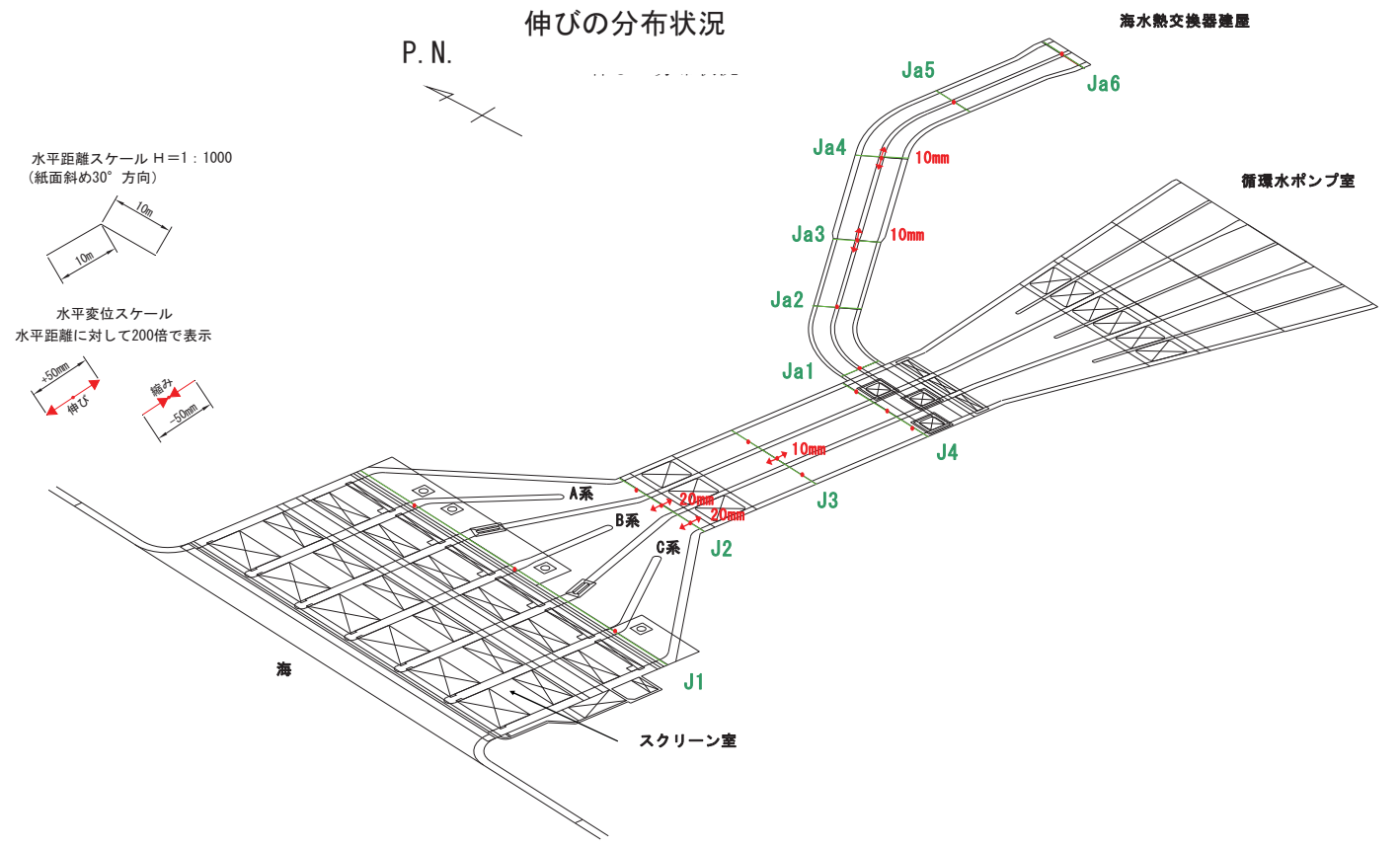
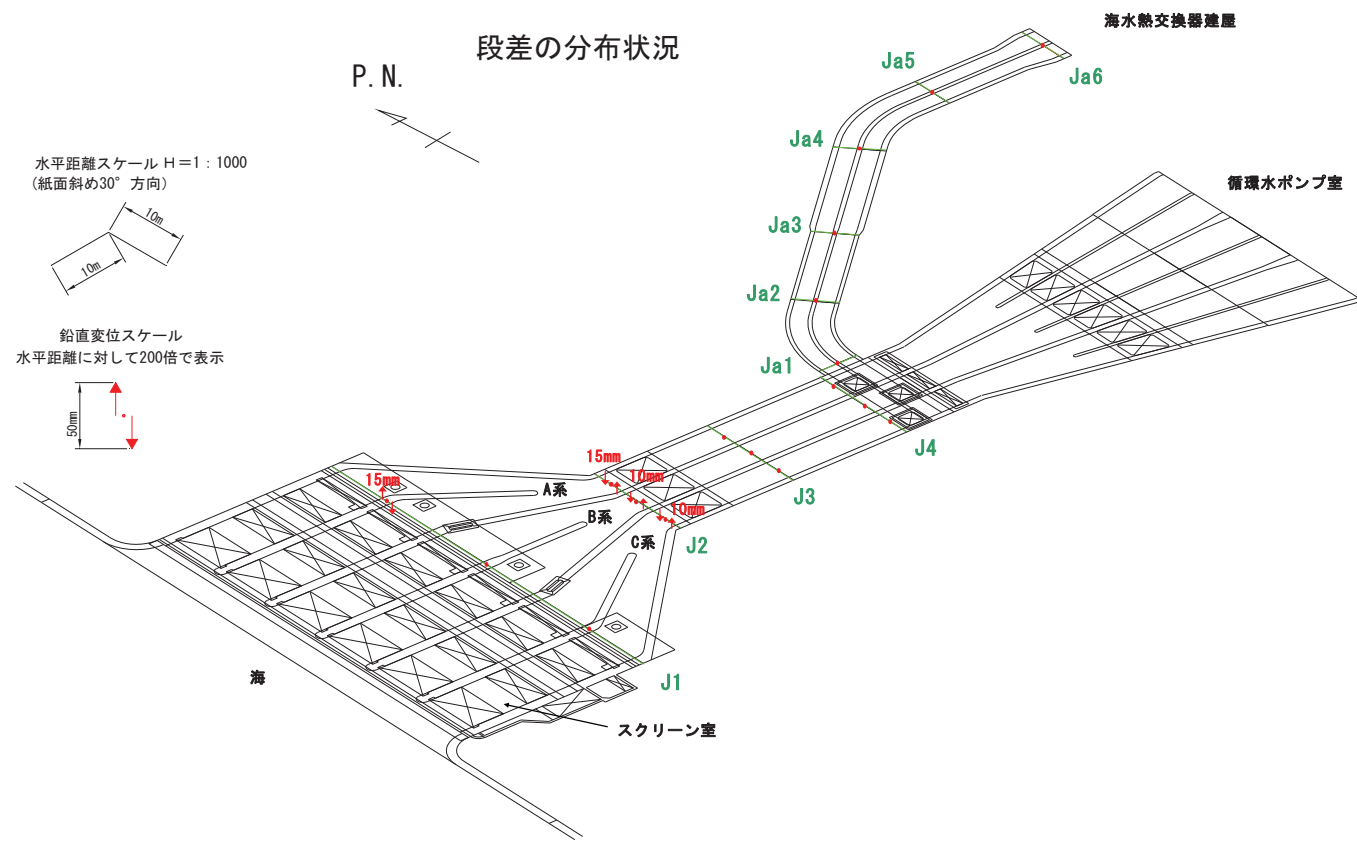
赤色: 地震に起因することを否定できない損傷のうち
今回の地震以前の点検により確認されていなかったもの



耐震ジョイント変位量

J1	J2	J3	J4
奥 BL2	奥 BL3	奥 BL4	奥 BL5
手前BL1	手前BL2	手前BL3	手前BL4
左壁	左壁	左壁	左壁
右壁	右壁	右壁	右壁
耐震ジョイントU型	耐震ジョイントU型	耐震ジョイントU型	耐震ジョイントU型
伸び 0mm	伸び 20mm	伸び 0mm	伸び 0mm
段差 0mm	段差 10mm	段差 0mm	段差 0mm
ずれ 10mm	ずれ 10mm	ずれ 0mm	ずれ 0mm

耐震ジョイント部の変位量分布図



損傷一覧表 原子炉補機冷却系配管ダクト

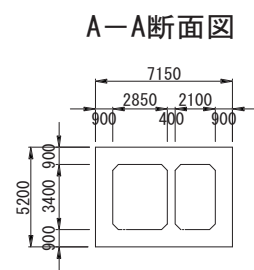
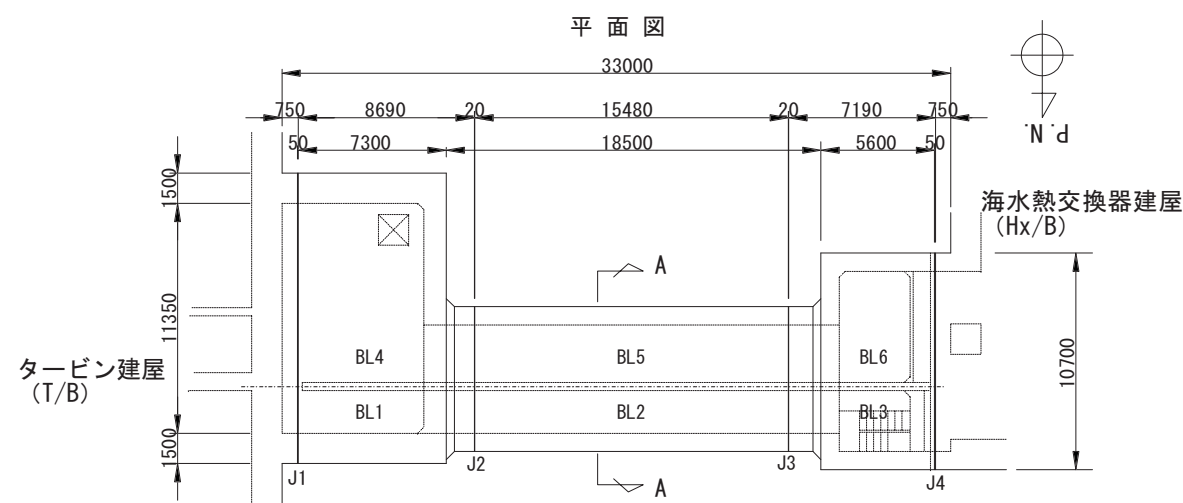
部位	損傷No	損傷種類	諸元			今回の地震以前の点検による確認の有無	備考
			延長(m)	幅(mm)	面積(m ²)		
A系	1	ひび割れ	15.6	0.2	—	無	

部位	損傷No	損傷種類	諸元			今回の地震以前の点検による確認の有無	備考
			延長(m)	幅(mm)	面積(m ²)		
B系	1	ひび割れ	12.8	0.1	—	無	
	2	ひび割れ	4.5	0.1	—	無	
	3	ひび割れ	12.8	0.1	—	無	
	4	ひび割れ	12.8	0.1	—	有	
	5	ひび割れ	7.1	0.1	—	無	
	6	ひび割れ	26.5	0.1	—	無	
	7	ひび割れ	24.6	0.1	—	無	
	8	ひび割れ	2.8	0.2	—	無	
	9	ひび割れ	3.2	0.2	—	有	
	10	ひび割れ	1.6	0.1	—	無	
	11	ひび割れ	6.4	0.2	—	無	
	12	ひび割れ	1.6	0.2	—	無	
	13	ひび割れ	3.9	0.2	—	無	
	14	ひび割れ	1.1	0.2	—	無	
	15	ひび割れ	10.0	0.3	—	無	
	16	ひび割れ	13.4	0.1	—	無	
	17	ひび割れ	1.5	0.2	—	無	
	18	ひび割れ	1.4	0.5	—	無	
	19	ひび割れ	6.3	0.1	—	無	
	20	ひび割れ	15.3	0.3	—	無	
	21	ひび割れ	15.3	0.1	—	無	
	22	ひび割れ	15.3	0.1	—	無	
	23	ひび割れ	3.0	0.5	—	有	

部位	損傷No	損傷種類	諸元			今回の地震以前の点検による確認の有無	備考
			延長(m)	幅(mm)	面積(m ²)		
B系	24	ひび割れ	3.1	0.4	—	有	
	25	ひび割れ	14.5	0.1	—	無	
	26	ひび割れ	14.5	0.1	—	無	
	27	ひび割れ	14.5	0.2	—	無	
	28	ひび割れ	14.5	0.1	—	無	
	29	ひび割れ	12.0	0.1	—	無	
	30	ひび割れ	12.8	0.1	—	無	
	31	ひび割れ	2.8	0.1	—	無	
	32	ひび割れ	3.0	0.1	—	無	
	33	ひび割れ	2.8	0.1	—	無	
	34	ひび割れ	2.8	0.1	—	無	
	35	ひび割れ	4.0	0.1	—	無	
	36	ひび割れ	16.3	0.1	—	無	
	37	ひび割れ	1.3	0.3	—	無	
	38	ひび割れ	0.7	0.1	—	無	
	39	ひび割れ	2.0	0.1	—	無	
	40	ひび割れ	1.4	0.1	—	無	
	41	ひび割れ	2.9	0.1	—	無	
	42	ひび割れ	3.4	0.3	—	無	
	43	ひび割れ	2.1	0.1	—	無	
	44	ひび割れ	2.4	0.1	—	無	
	45	ひび割れ	3.5	0.1	—	無	
	46	ひび割れ	3.0	0.1	—	無	
	47	ひび割れ	3.3	0.1	—	無	
48	ひび割れ	3.1	0.5	—	無		
49	ひび割れ	9.7	0.1	—	無		
50	ひび割れ	7.3	0.1	—	無		

部位	損傷No	損傷種類	諸元			今回の地震以前の点検による確認の有無	備考
			延長(m)	幅(mm)	面積(m ²)		
B系	51	ひび割れ	5.3	0.1	—	無	
	52	ひび割れ	0.8	0.1	—	無	
	53	ひび割れ	4.6	0.3	—	無	
	54	ひび割れ	5.5	0.1	—	無	
	55	ひび割れ	3.0	0.1	—	無	
	56	ひび割れ	15.2	0.1	—	無	
	57	ひび割れ	15.2	0.1	—	無	
	58	ひび割れ	14.5	0.1	—	無	
	59	ひび割れ	2.9	0.3	—	無	
	60	ひび割れ	1.3	0.1	—	無	
	61	ひび割れ	2.2	0.3	—	有	

損傷展開図 原子炉補機冷却系配管ダクト (A系)

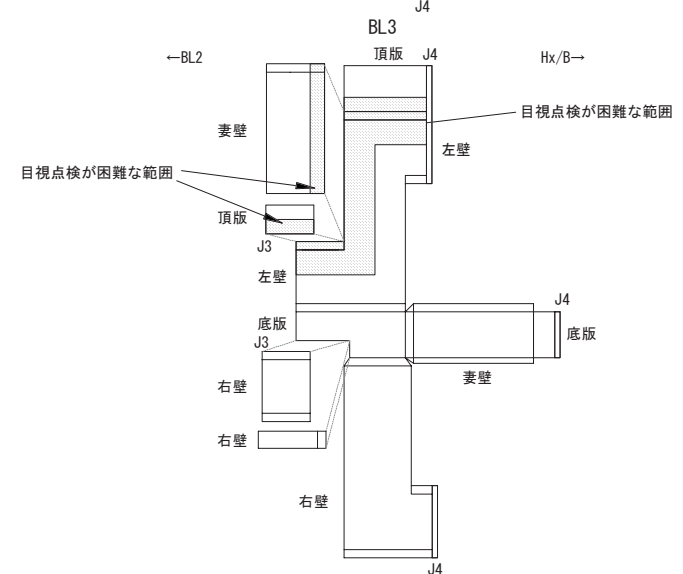
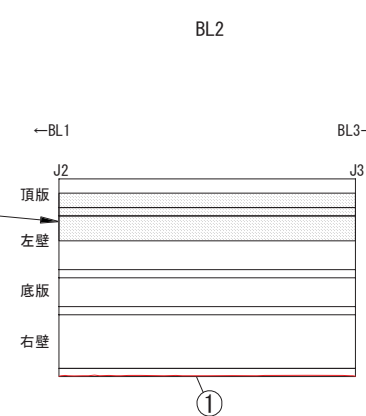
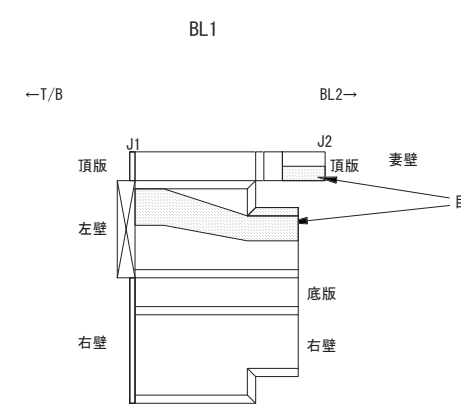
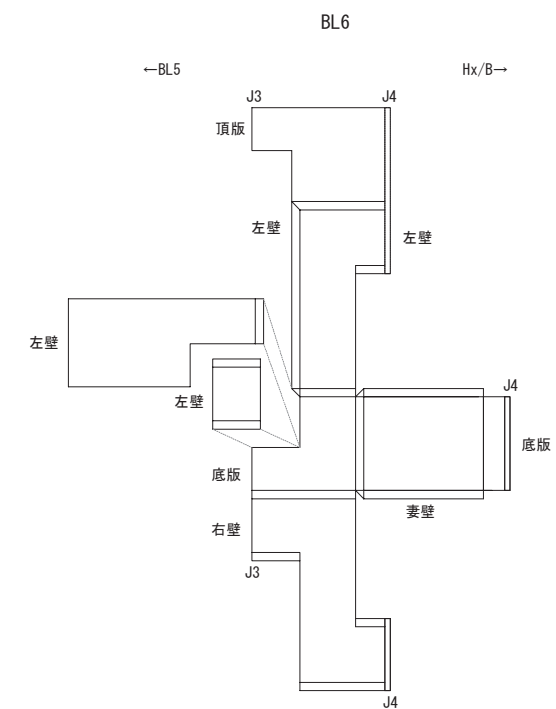
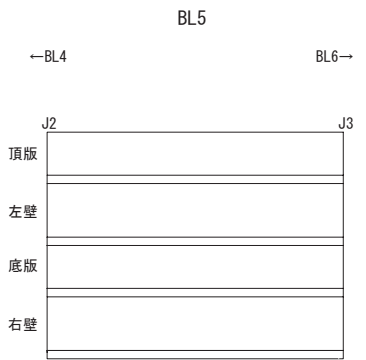
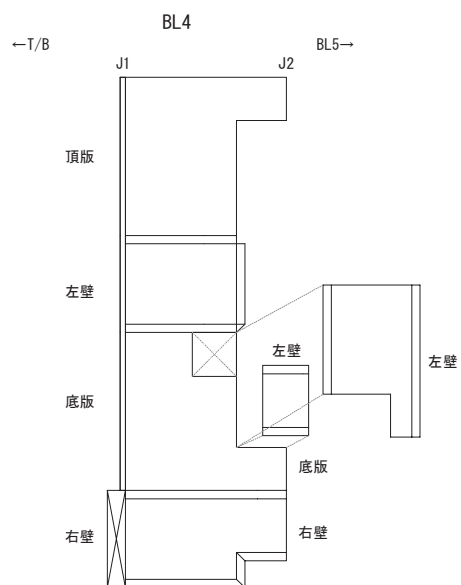
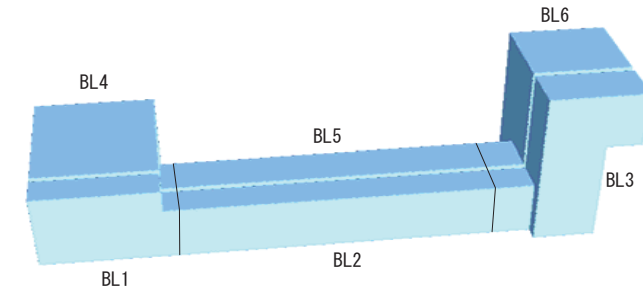


—凡例—

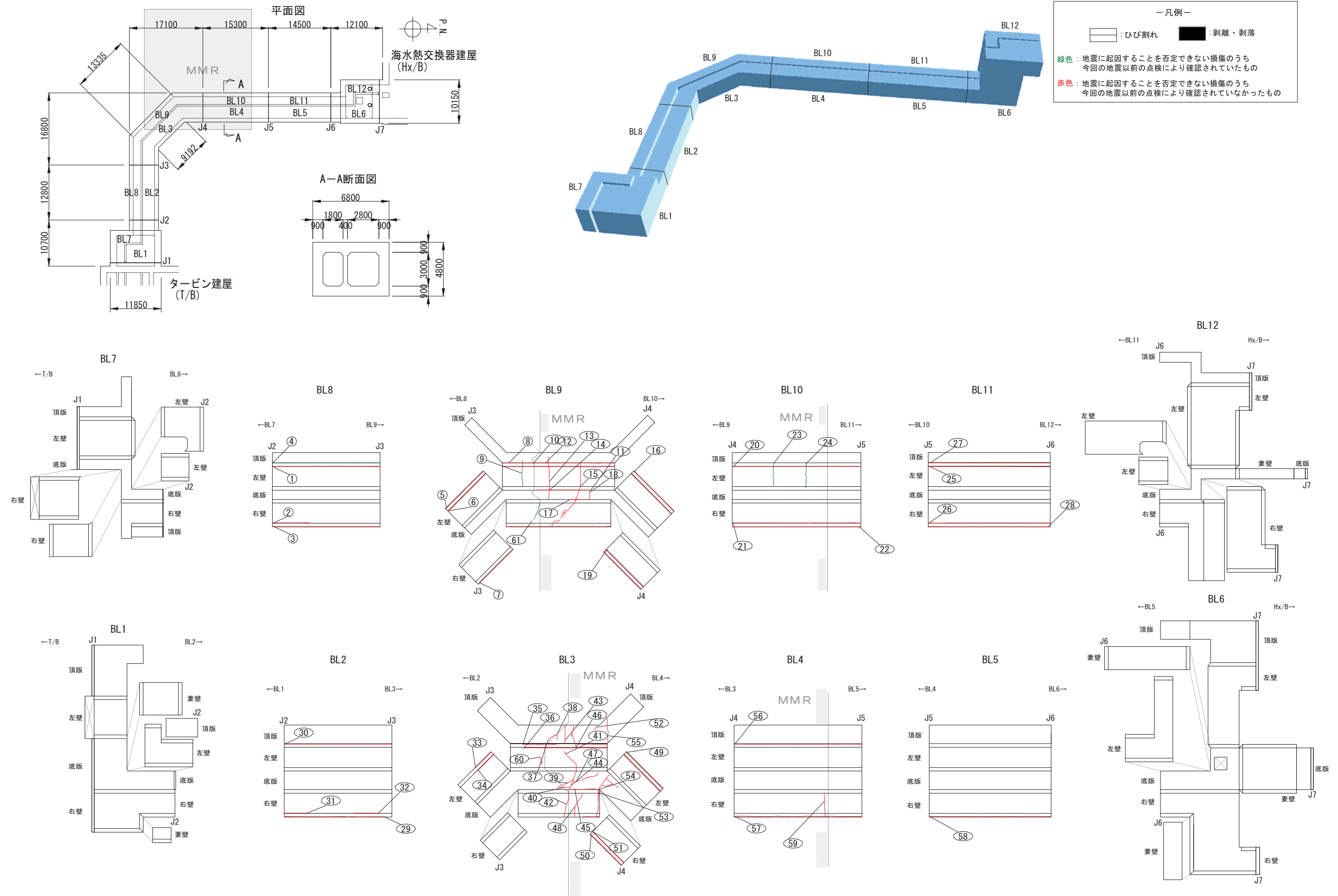
□ : ひび割れ ■ : 剥離・剥落

緑色 : 地震に起因することを否定できない損傷のうち 今回の地震以前の点検により確認されていたもの

赤色 : 地震に起因することを否定できない損傷のうち 今回の地震以前の点検により確認されていなかったもの



損傷展開図 原子炉補機冷却系配管ダクト (B系)



損傷一覧表 非常用ガス処理系配管ダクト

損傷No	損傷種類	諸元			今回の地震以前の点検による確認の有無	備考
		延長(m)	幅(mm)	面積(m ²)		
1	ひび割れ	13.5	0.1	—	無	
2	ひび割れ	13.4	0.1	—	無	

損傷展開図 非常用ガス処理系配管ダクト

