

# 卷末資料-1

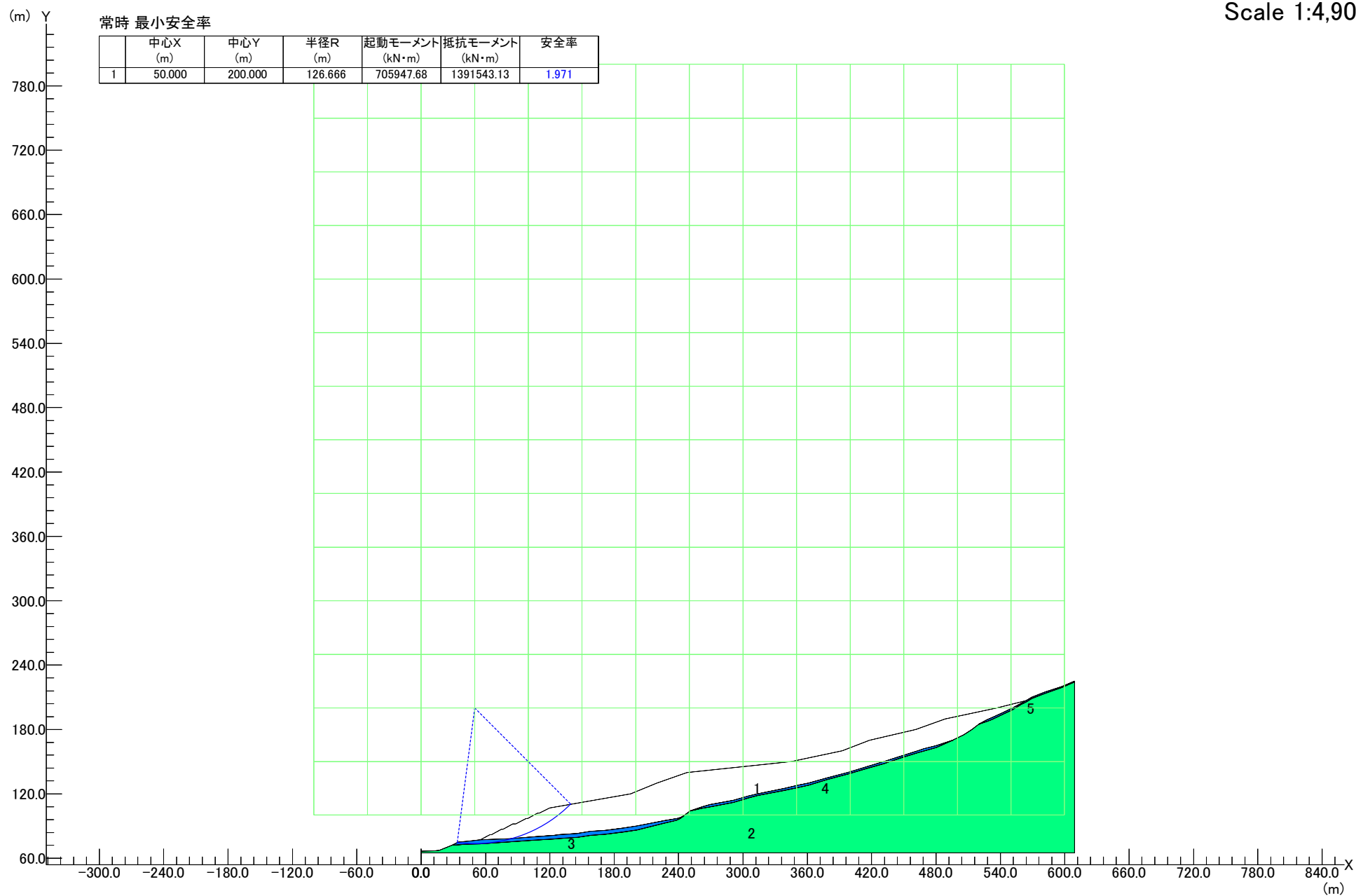
# A 断面斜面安定計算

case 1 : パネルなし

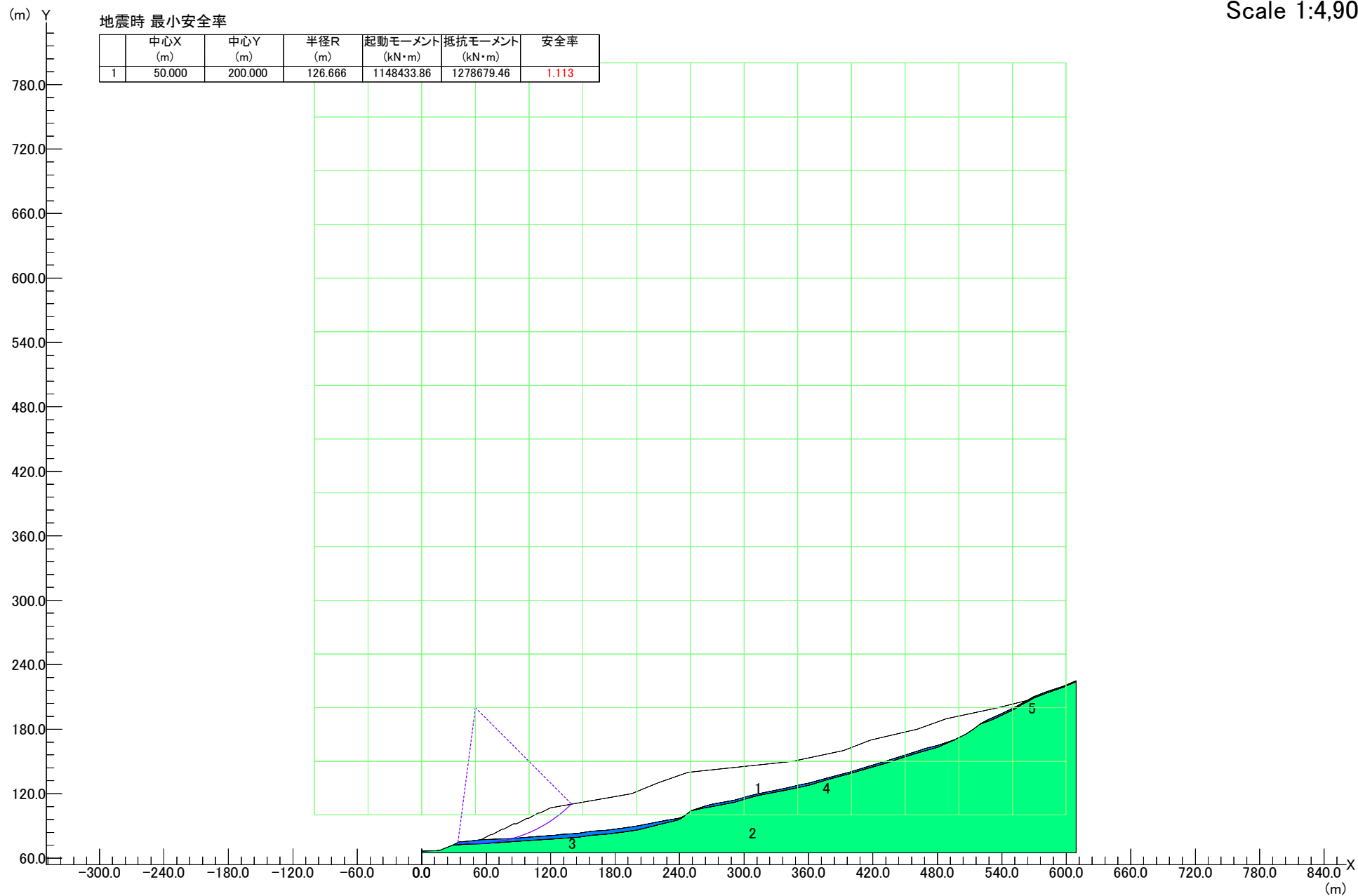
( T P - 3 )

令和 2 年 2 月

Scale 1:4,900



Scale 1:4,900



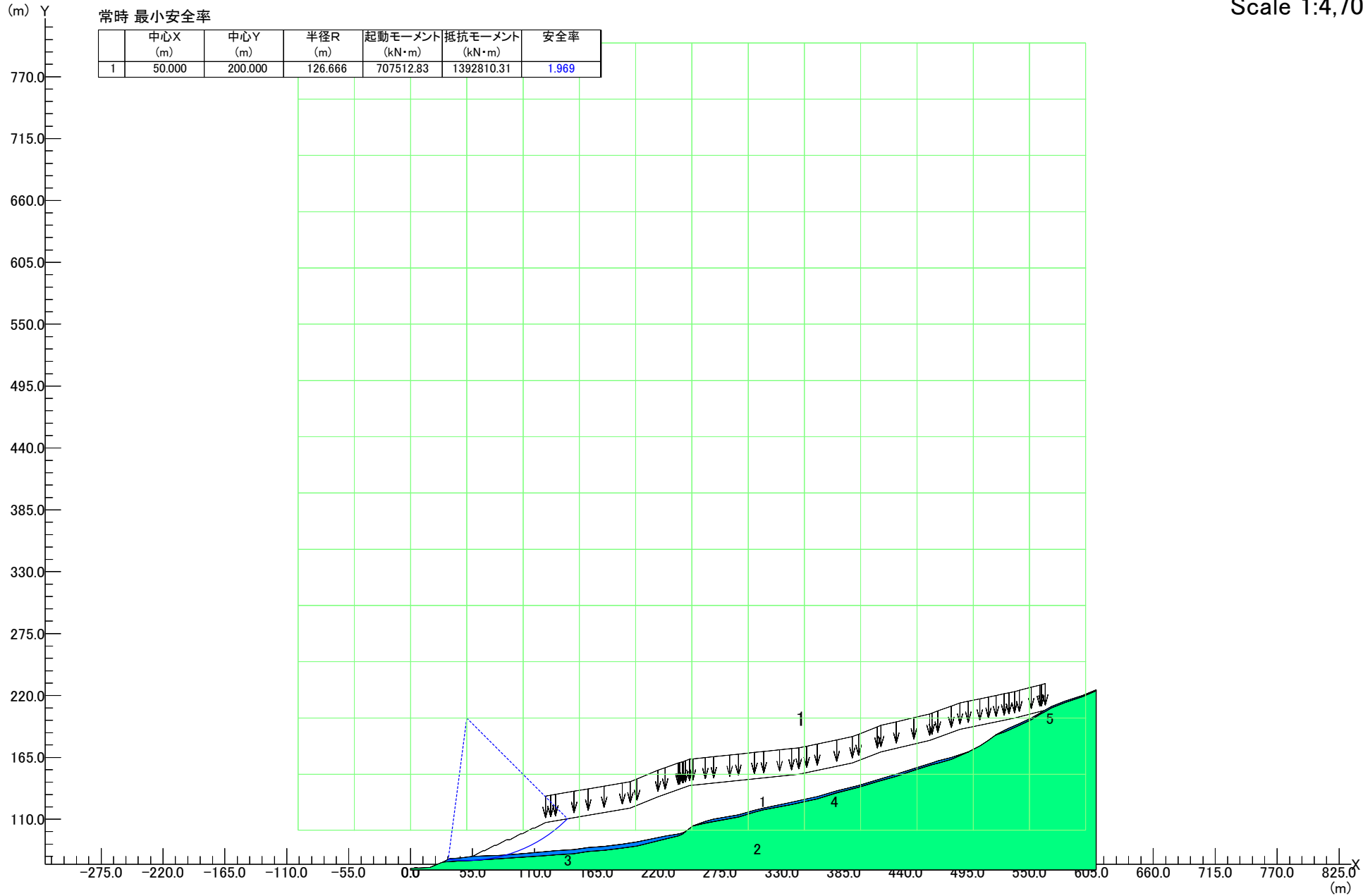
# A 断面斜面安定計算

case 1 : パネルあり

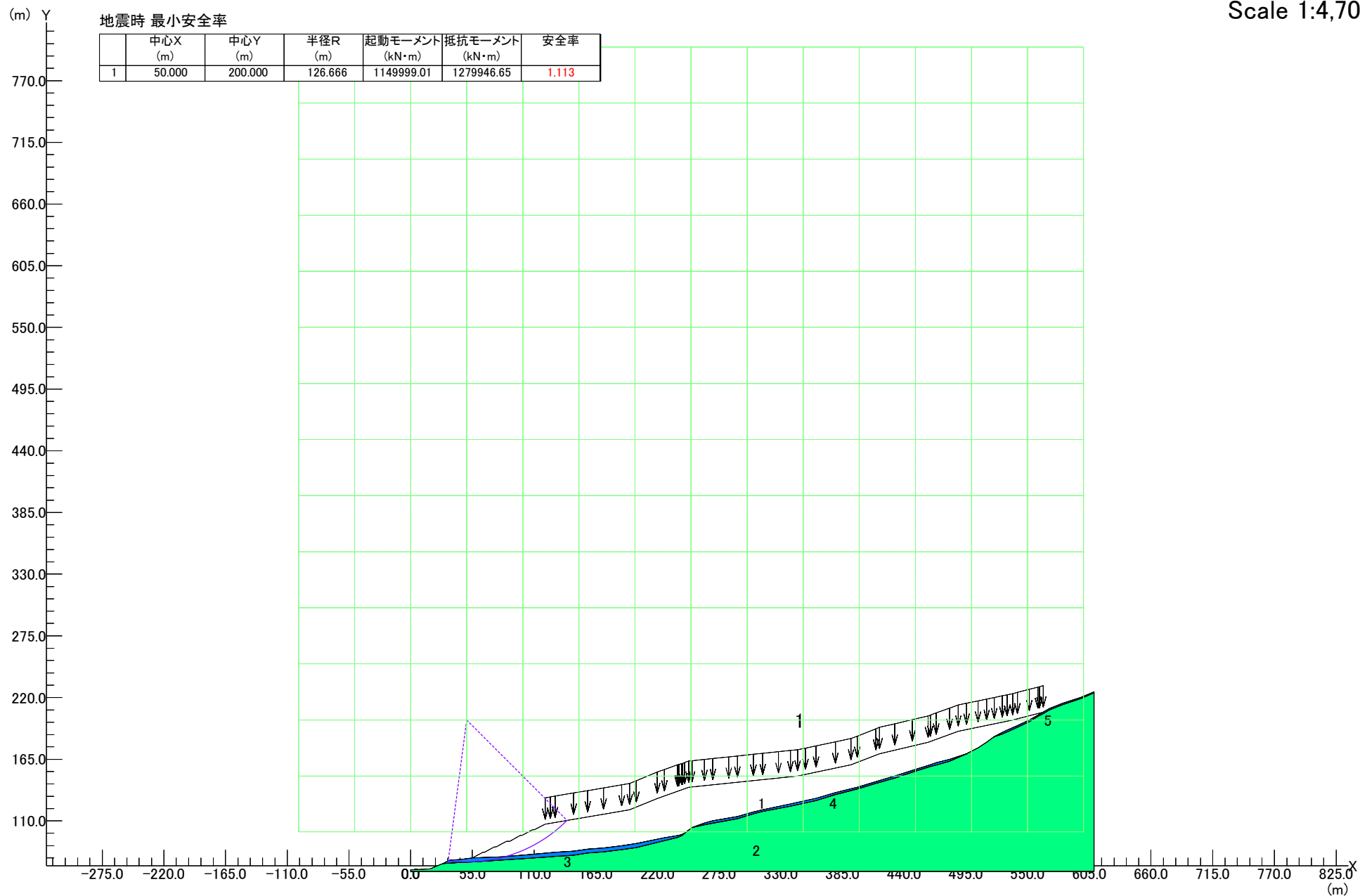
(TP-3)

令和2年2月

Scale 1:4,700



Scale 1:4,700



# B 断面斜面安定計算

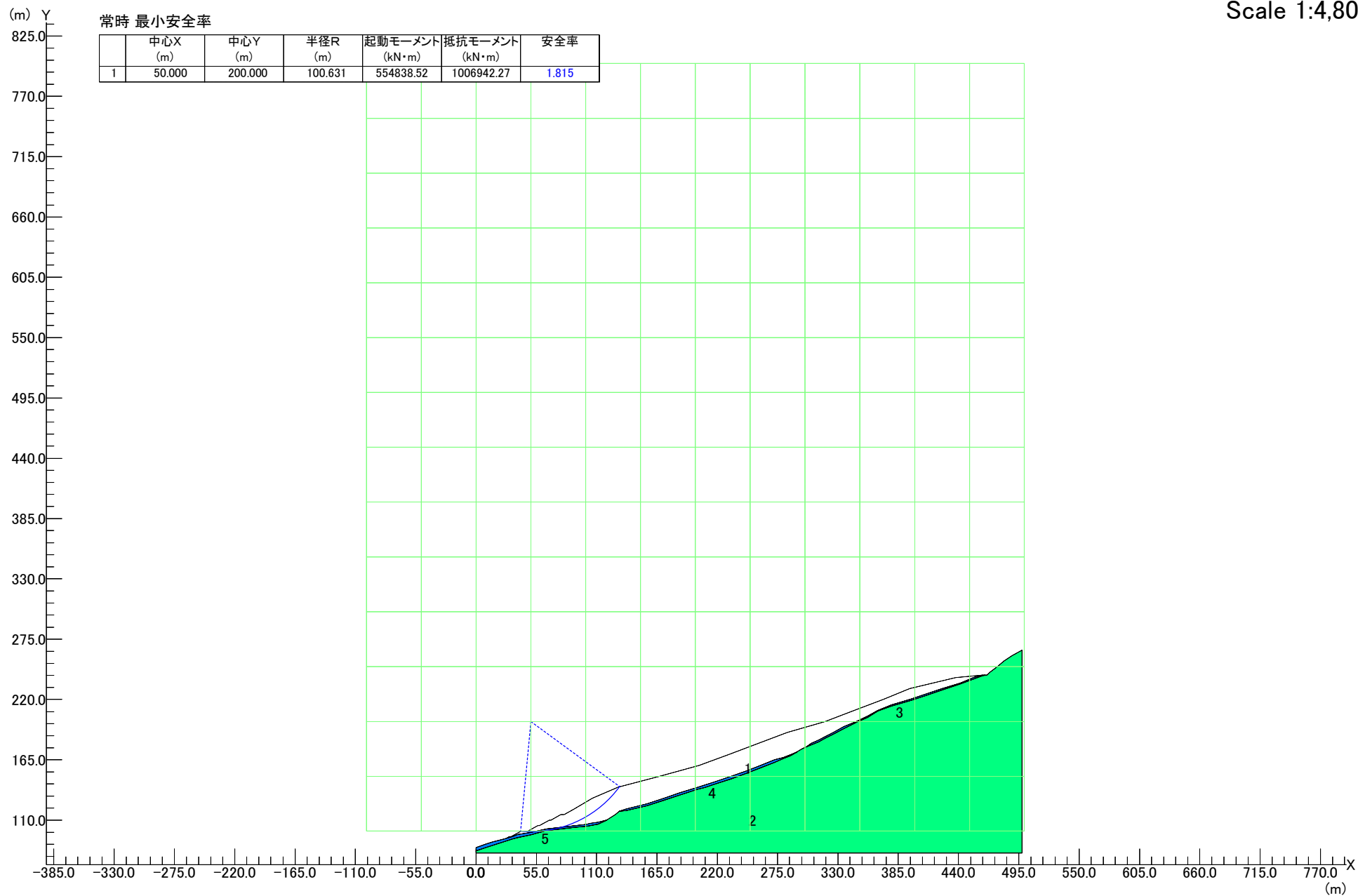
case 1 : パネルなし

( T P - 3 )

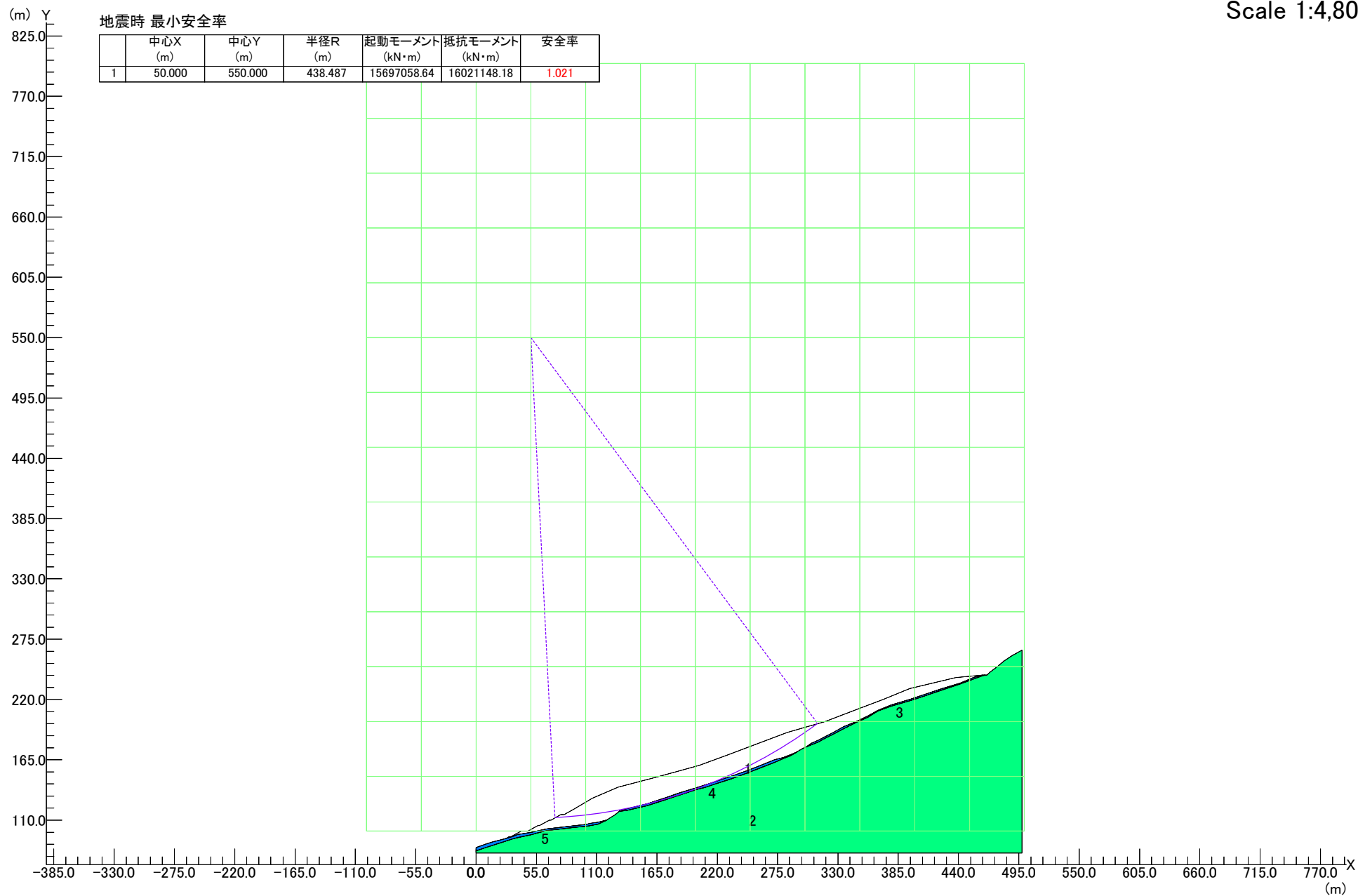
令和 2 年 2 月



Scale 1:4,800



Scale 1:4,800



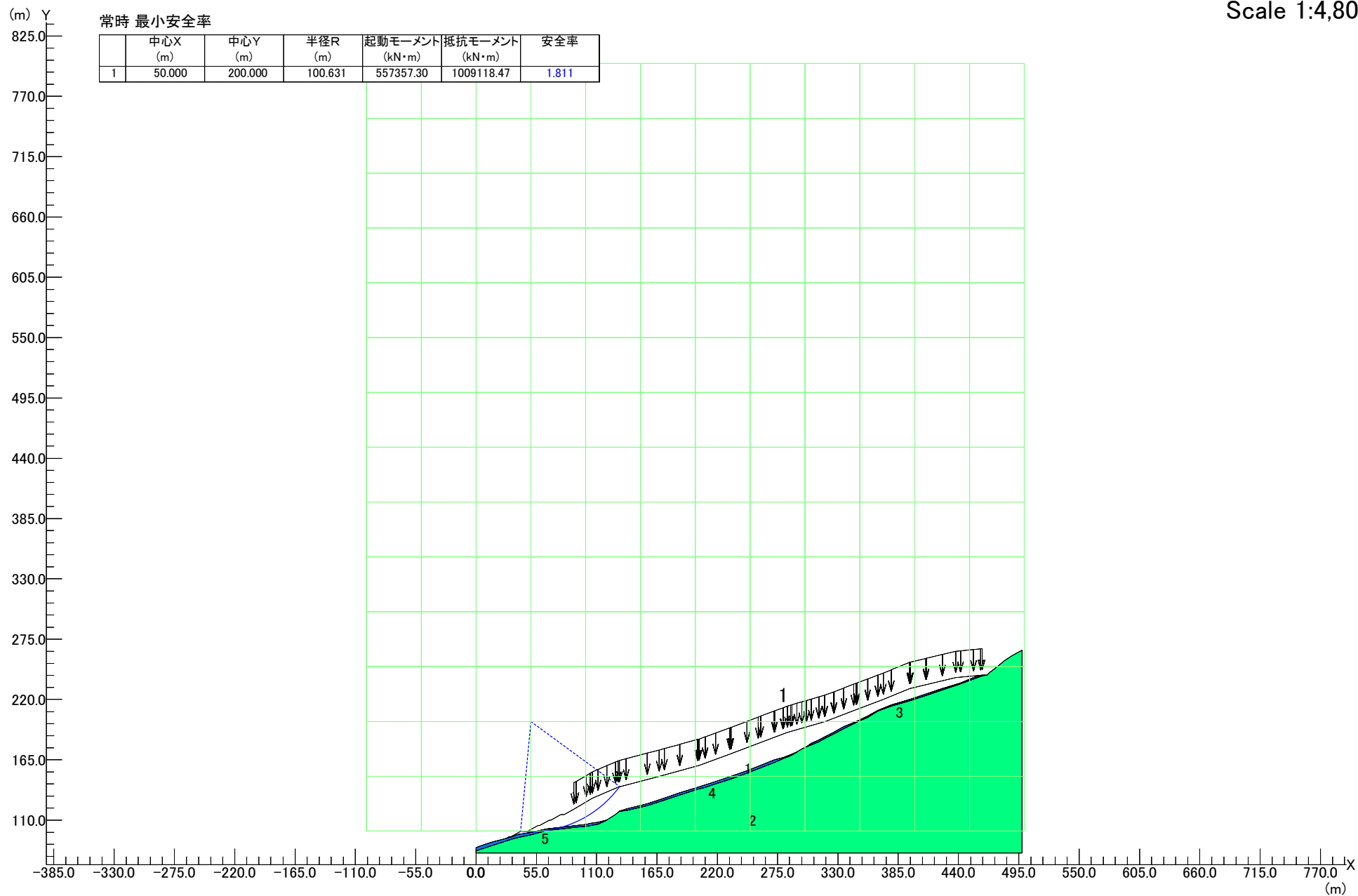
# B 断面斜面安定計算

case 1 : パネルあり

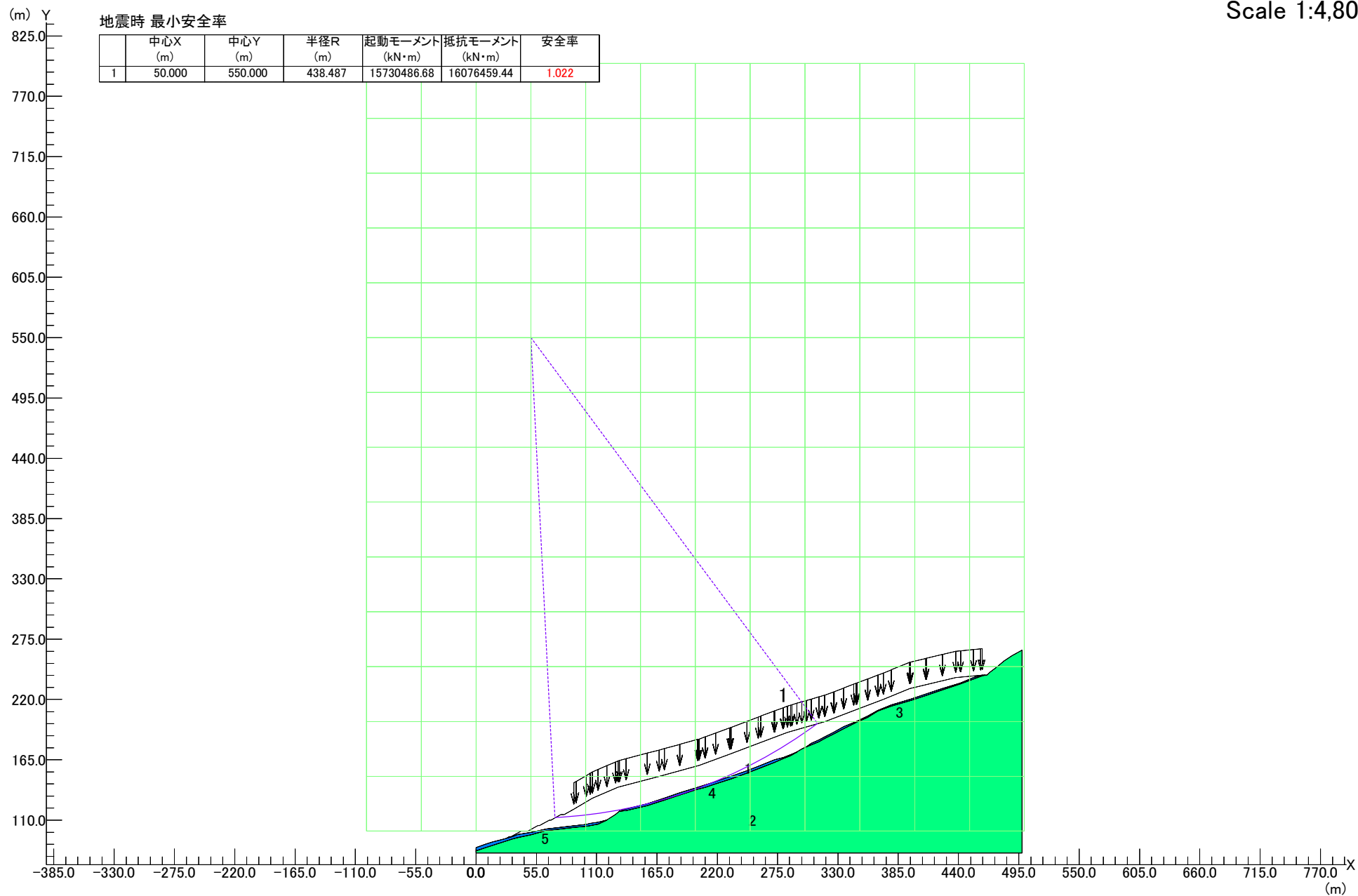
( T P - 3 )

令和 2 年 2 月

Scale 1:4,800



Scale 1:4,800



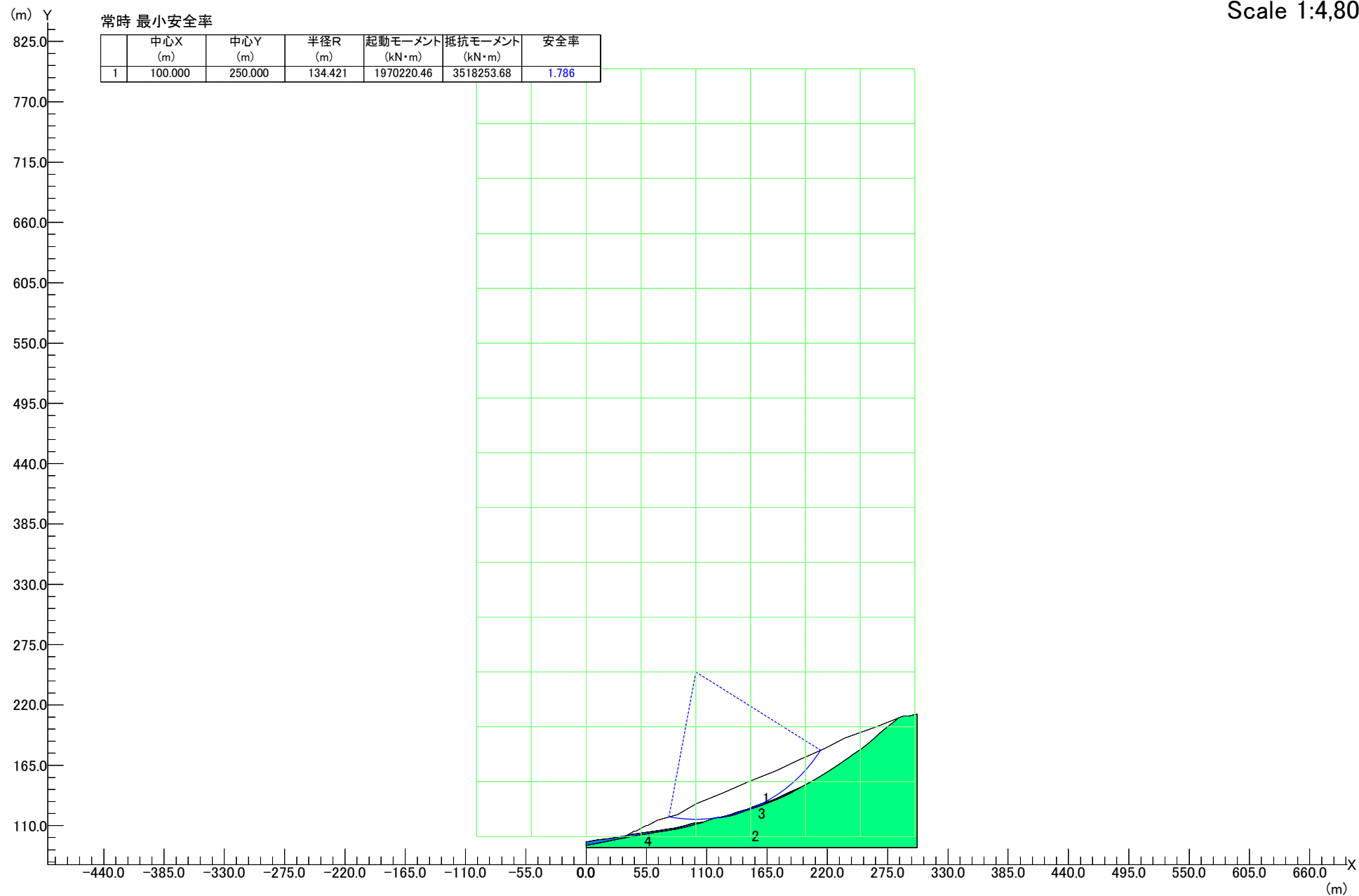
# C 断面斜面安定計算

case 1 : パネルなし

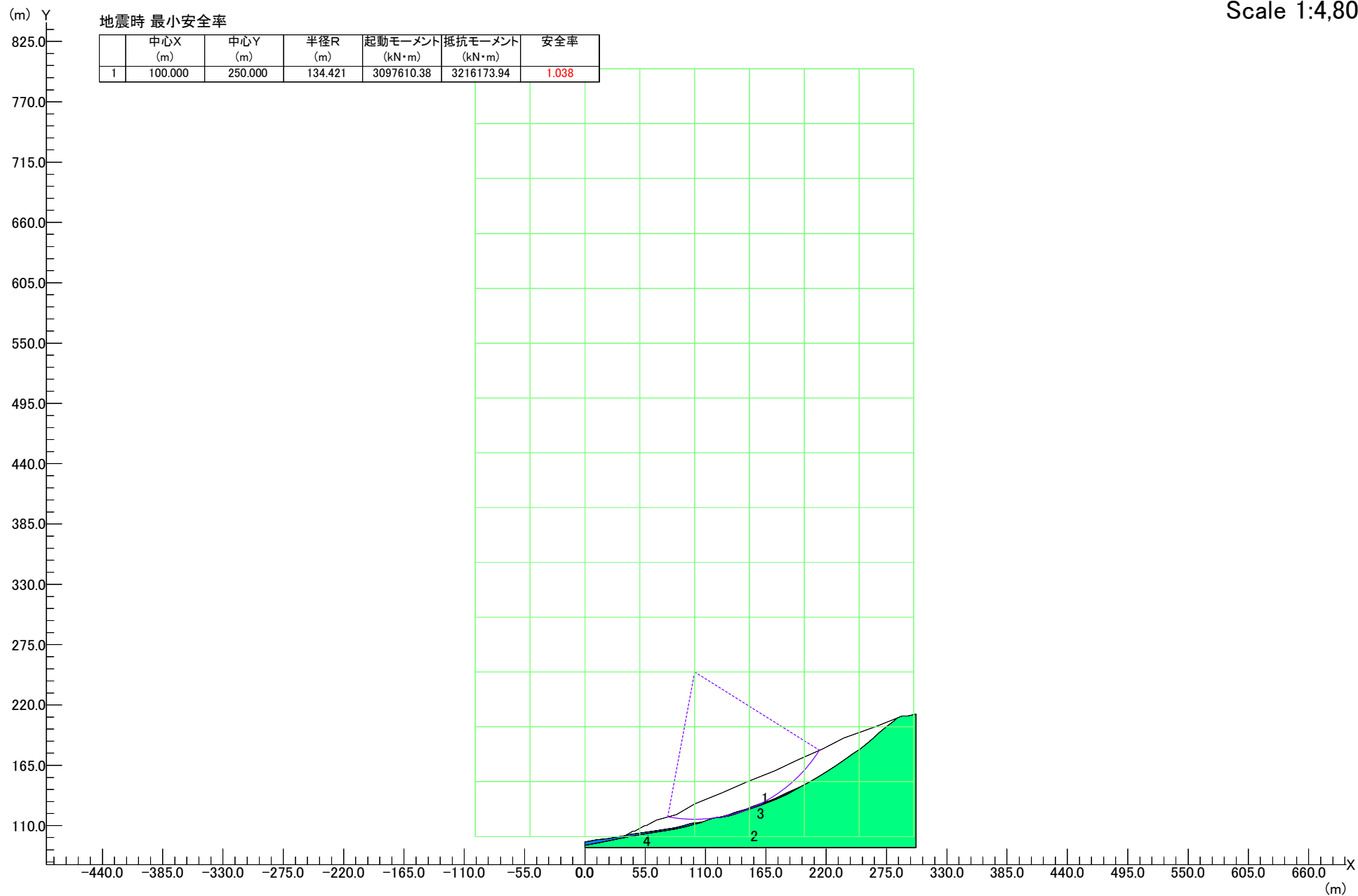
( T P - 3 )

令和 2 年 2 月

Scale 1:4,800



Scale 1:4,800





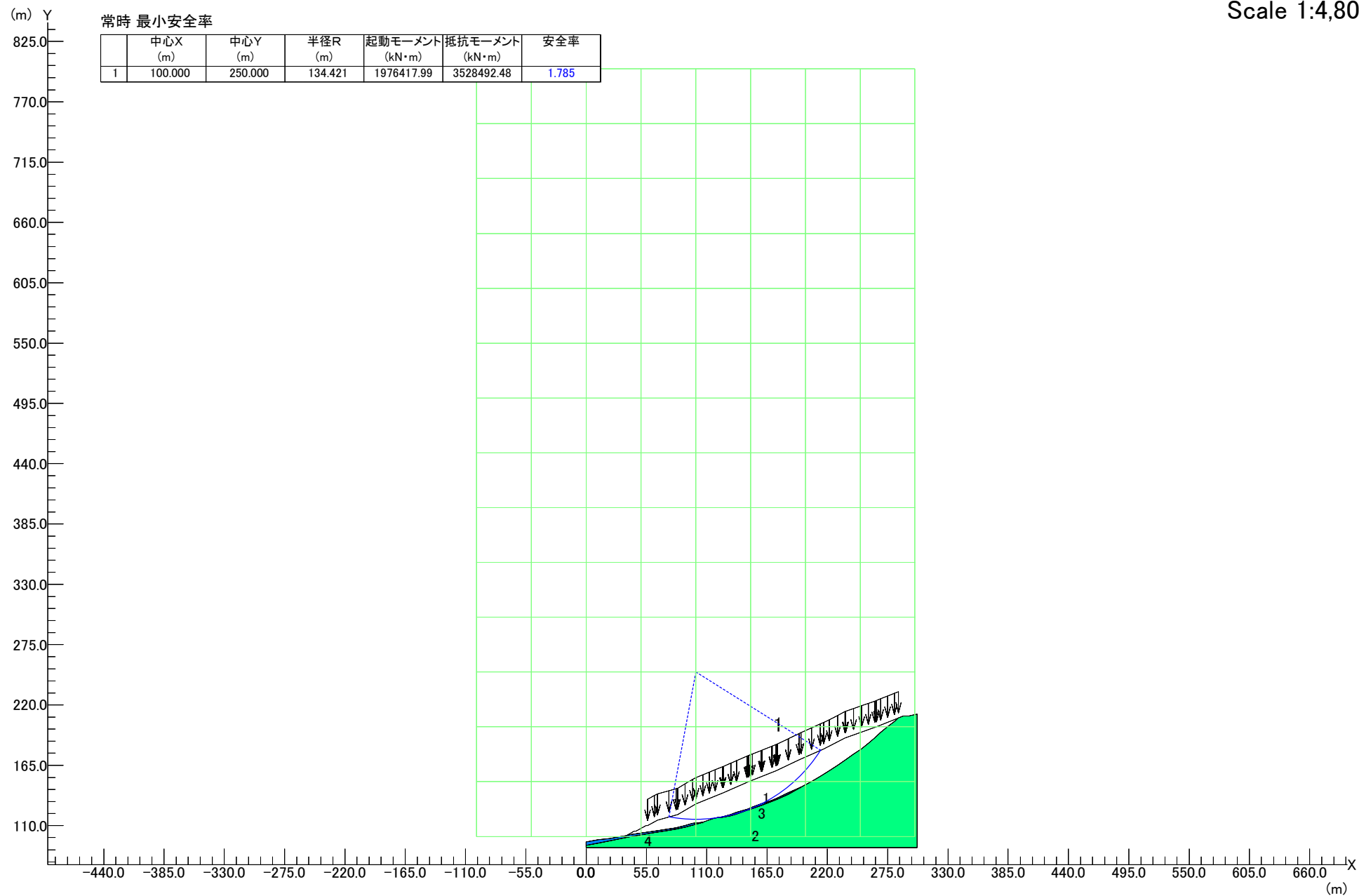
# C 断面斜面安定計算

case 1 : パネルあり

( T P - 3 )

令和 2 年 2 月

Scale 1:4,800



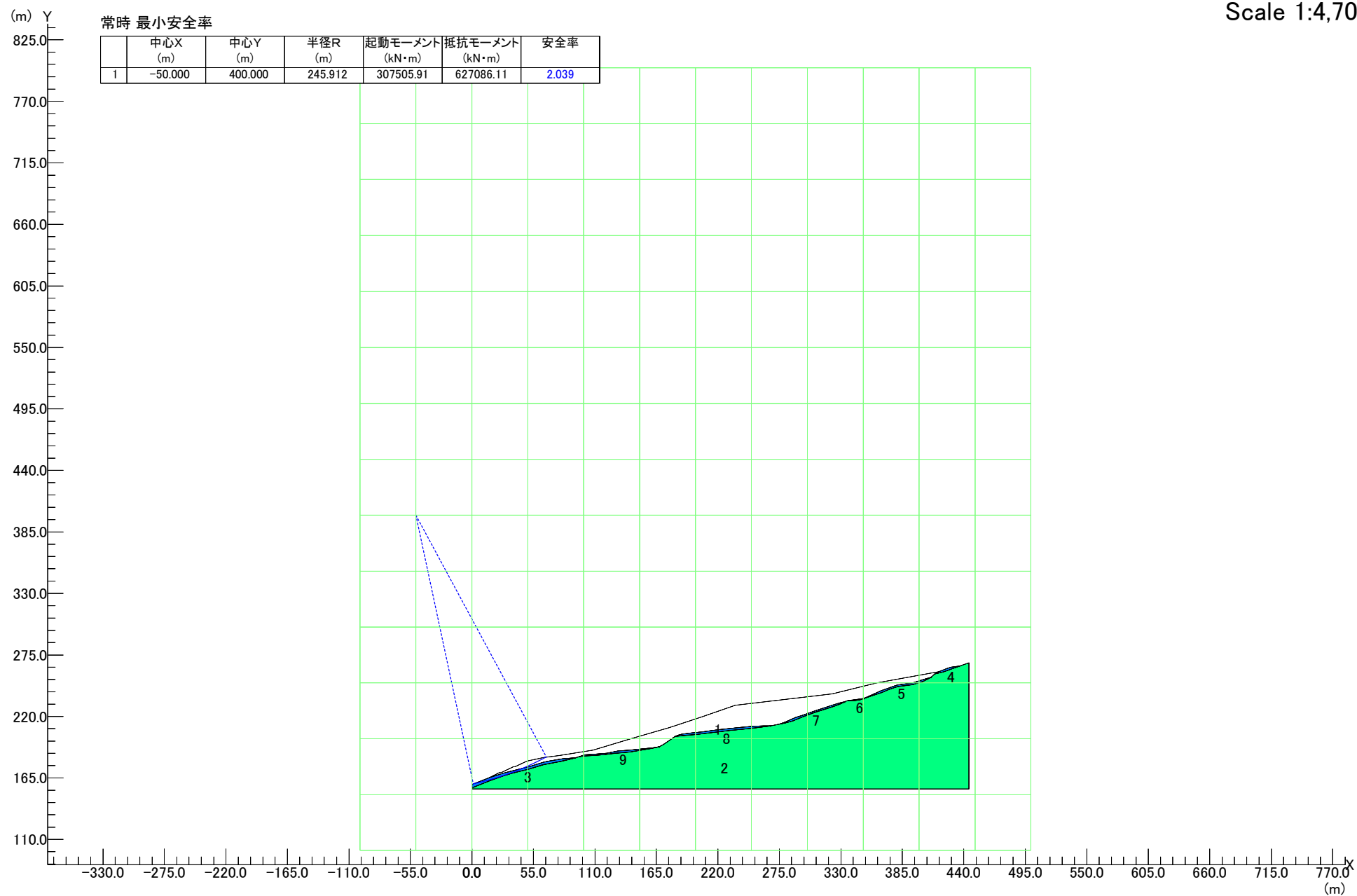


# D 断面斜面安定計算

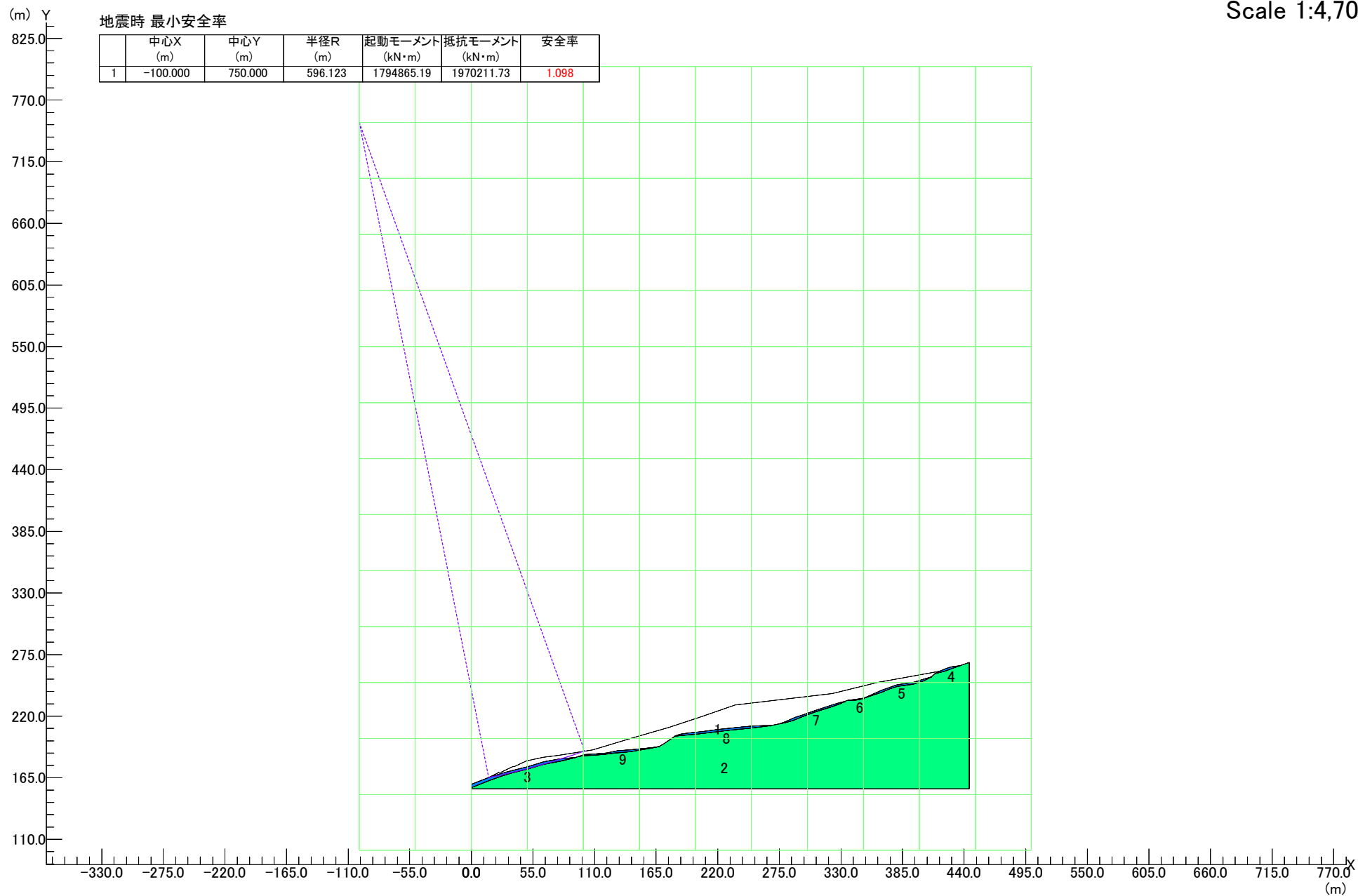
case 1 : パネルなし  
( T P - 3 )

令和 2 年 2 月

Scale 1:4,700



Scale 1:4,700



# D 断面斜面安定計算

case 1 : パネルあり

( T P - 3 )

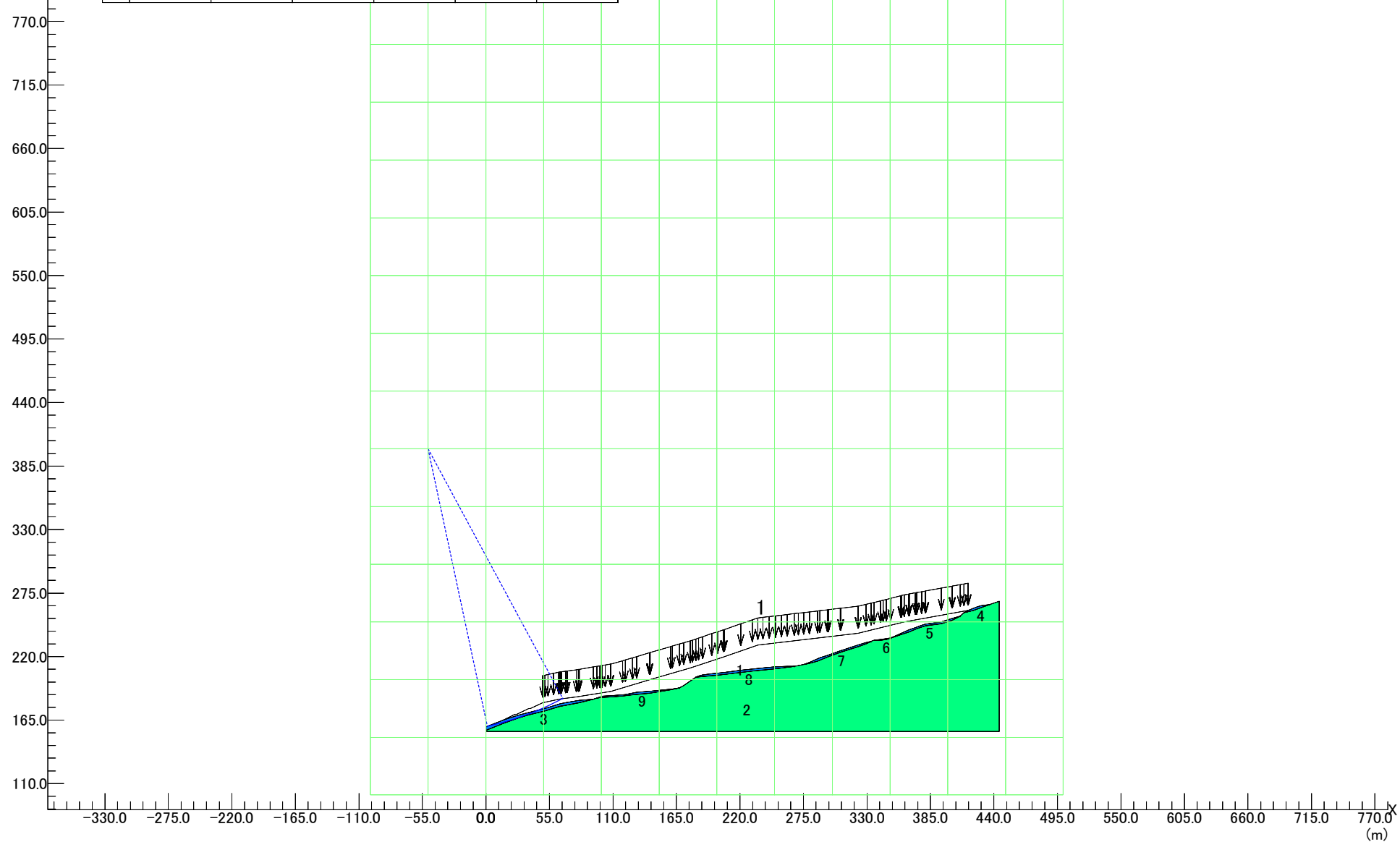
令和 2 年 2 月

Scale 1:4,700

(m) Y

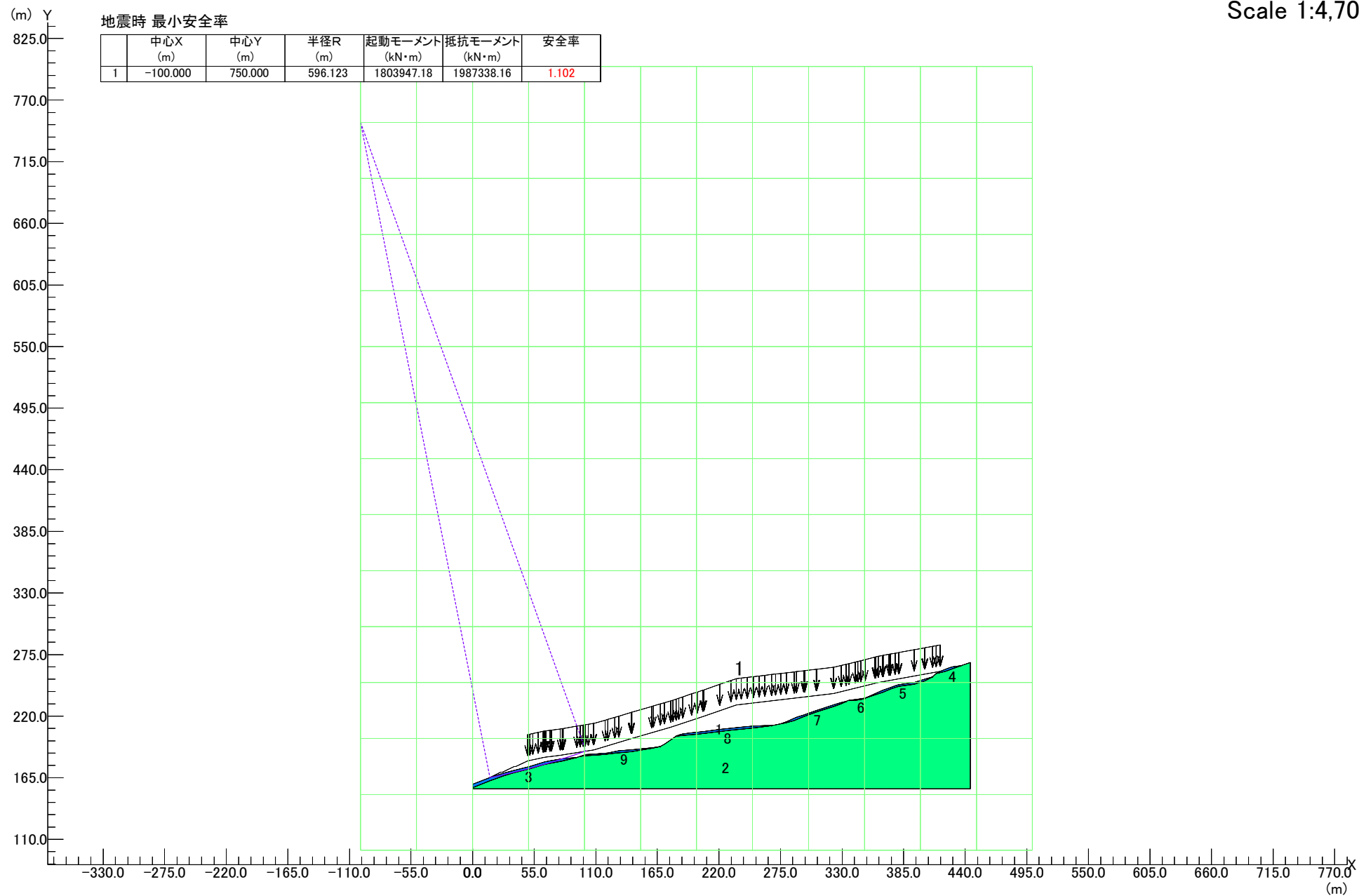
常時 最小安全率

	中心X (m)	中心Y (m)	半径R (m)	起動モーメント (kN・m)	抵抗モーメント (kN・m)	安全率
1	-50.000	400.000	245.912	309399.73	629632.30	2.035





Scale 1:4,700



## 卷末資料-2

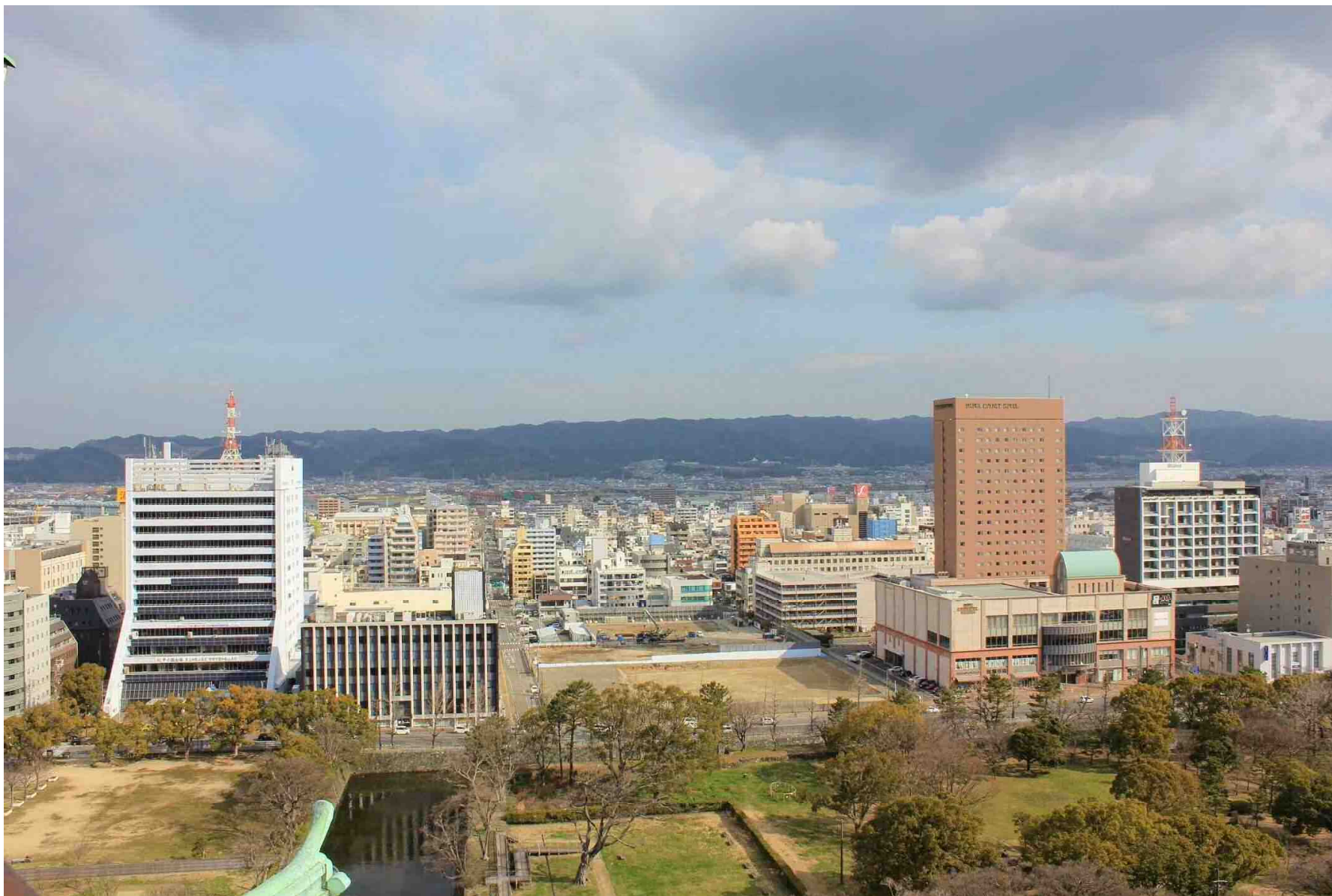
## 1. 眺望点

全眺望点は以下に示すとおりであり、本資料は1 和歌山城天守閣からの景観資料である。

地点 番号	眺望地点	備考
1	和歌山城天守閣	
2	紀伊風土記の丘（大日山山頂）	
3	R 2 6 紀国大橋北詰東側歩道（国道）	
4	せせらぎ公園	
5	県自動車学校付近堤防	
6	打出川堤防道路（栄谷団地東）	
7	東洋台の団地内道路	
8	東溪ノ池	
9	ハイキングコース（近畿自然歩道）	計画区域の北側山頂の近畿自然歩道
10	R 2 6 紀の国大橋南詰～平井峠付近	動画撮影（車移動撮影）
11	阪和道（和歌山 I C～京奈和道合流付近）	動画撮影（車移動撮影）

2. 現況写真（撮影日：平成 31 年 3 月 14 日）

（1）35mm フィルム換算 28mm



## 2. 現況写真

(2) 35mm フィルム換算 50mm (撮影日：平成 31 年 3 月 14 日)



### 3. フォトモンタージュ

(1) 現況写真 (撮影日: 平成 30 年 10 月 30 日)

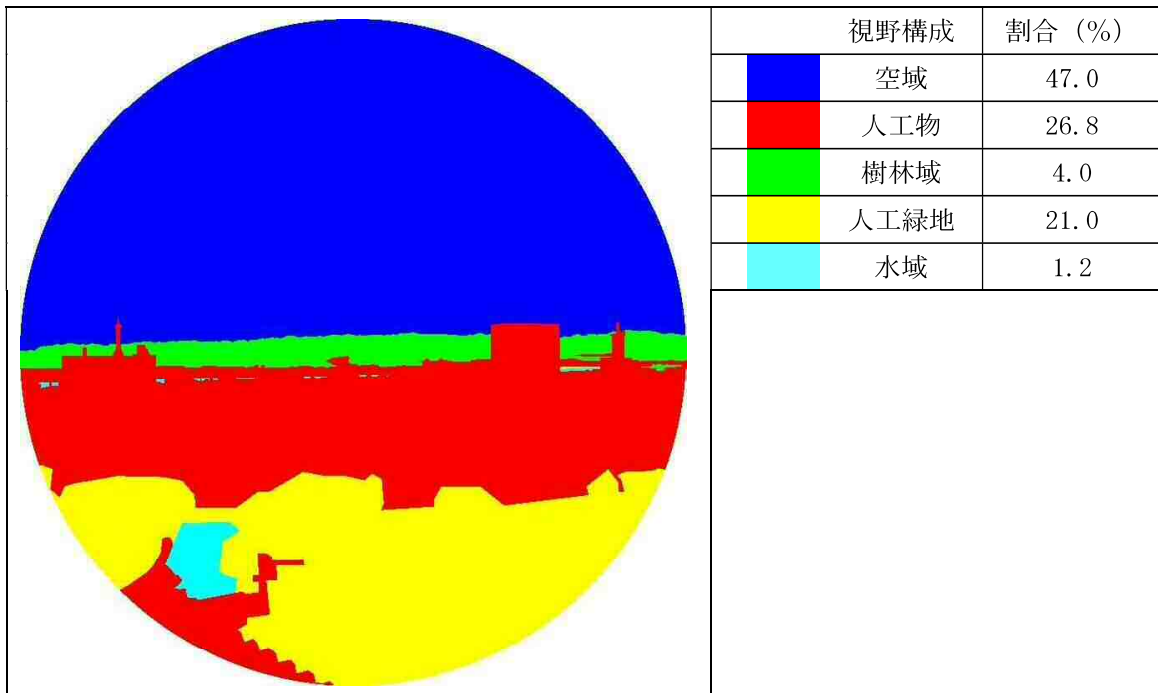


(2) 将来予想 1 (パネル実色)

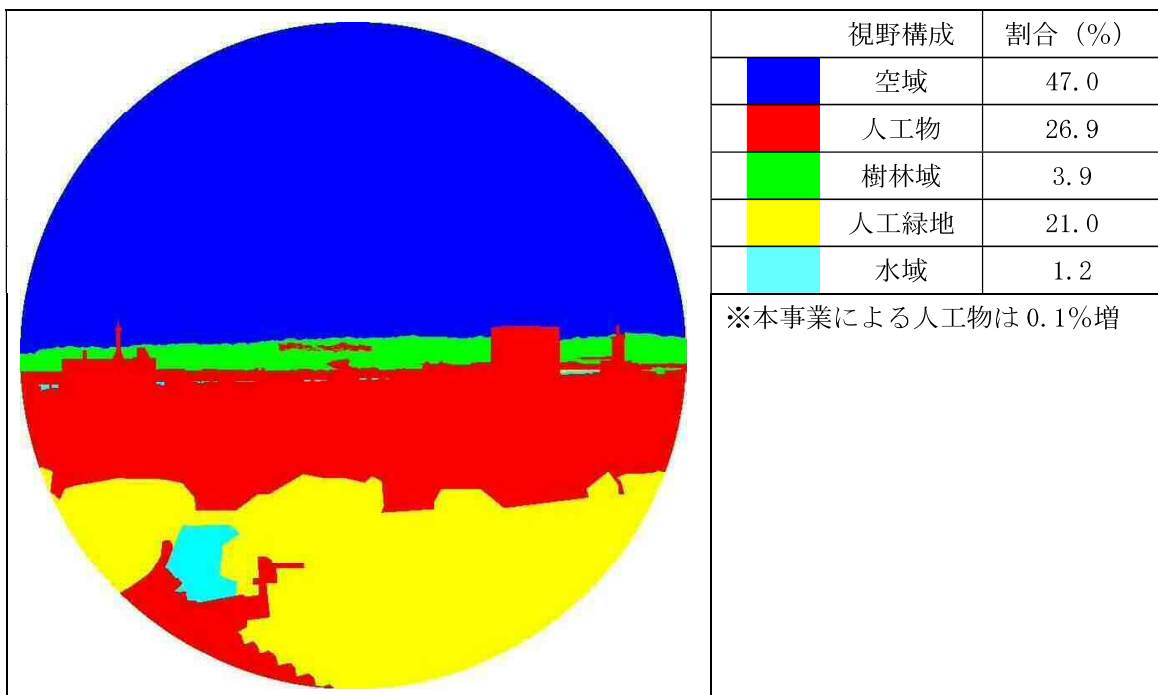


#### 4. 60° 円錐内の視野構成

##### 【現況】



##### 【将来】



5. 1/50000 の地形図





## 6. 眺望箇所からの直線距離等の一覧表

項目	地点1（和歌山城天守閣）	備考
直線距離	5.3km、遠景域	パネルまでの距離、視距離区分
視線入射角	14.0～23.9°	パネル設置高さの幅を考慮
最大水平見込角	8.7°	パネル設置範囲最大
最大垂直見込角	1.0°	パネル設置範囲最大

## 1. 眺望点

全眺望点は以下に示すとおりであり、本資料は 2 紀伊風土記の丘（大日山山頂）からの景観資料である。

地点 番号	眺望地点	備考
1	和歌山城天守閣	
2	紀伊風土記の丘（大日山山頂）	
3	R 2 6 紀国大橋北詰東側歩道（国道）	
4	せせらぎ公園	
5	県自動車学校付近堤防	
6	打手川堤防道路（栄谷団地東）	
7	東洋台の団地内道路	
8	東溪ノ池	
9	ハイキングコース（近畿自然歩道）	計画区域の北側山頂の近畿自然歩道
10	R 2 6 紀の国大橋南詰～平井峠付近	動画撮影（車移動撮影）
11	阪和道（和歌山 I C～京奈和道合流付近）	動画撮影（車移動撮影）

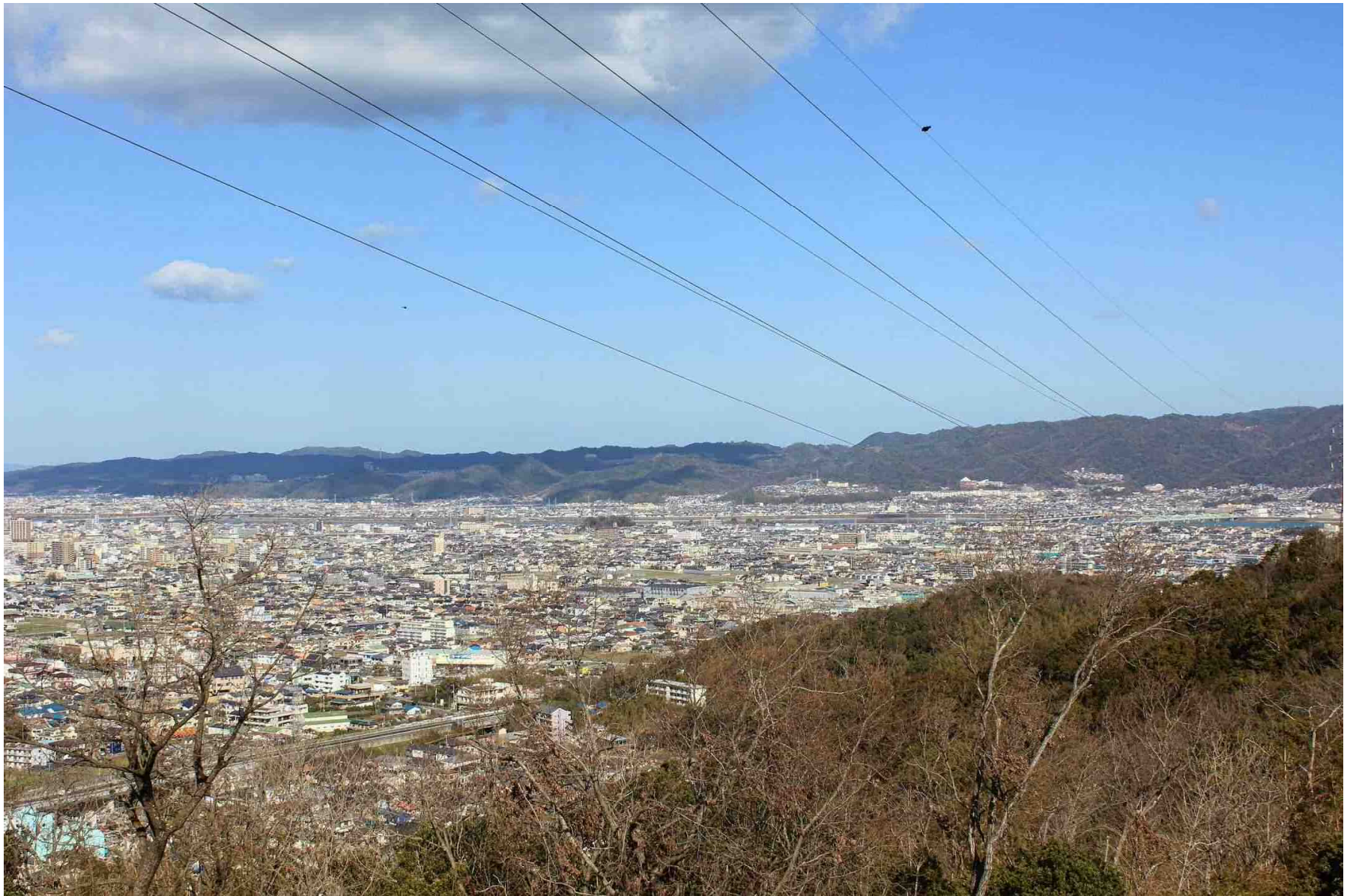
2. 現況写真（撮影日：平成 31 年 3 月 14 日）

（1）35mm フィルム換算 28mm



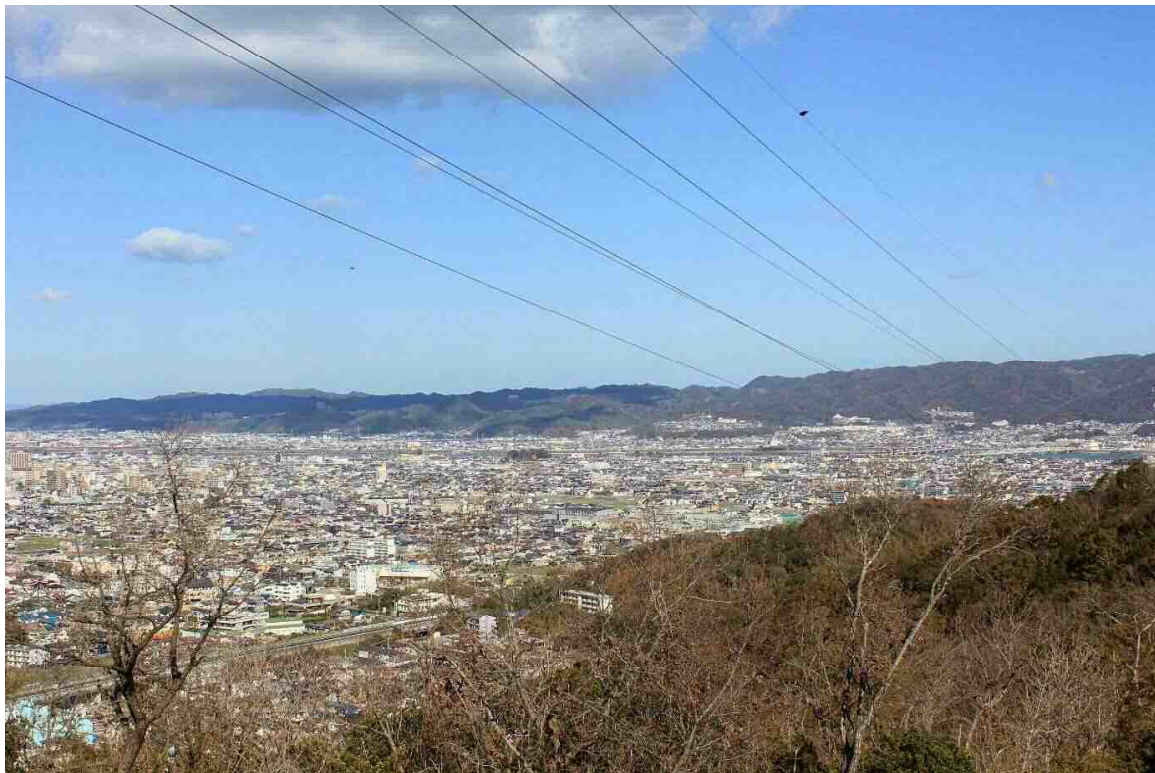
## 2. 現況写真

(2) 35mm フィルム換算 50mm (撮影日：平成 31 年 3 月 14 日)

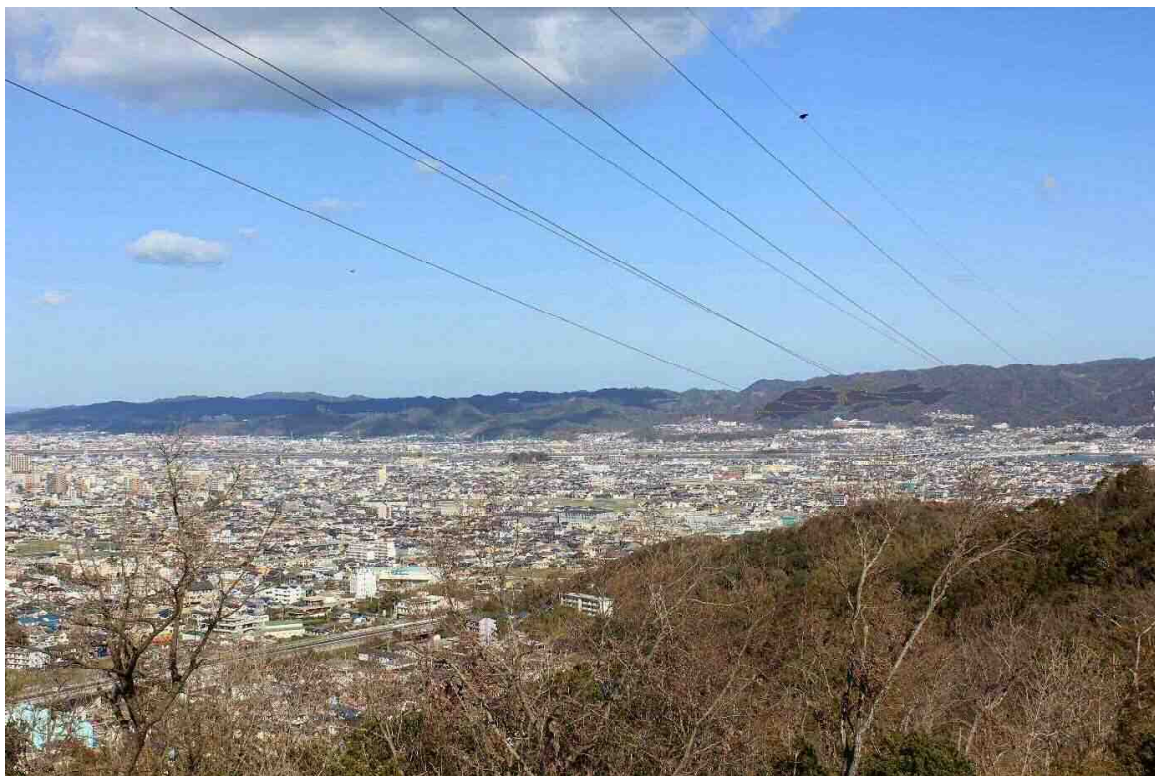


### 3. フォトモンタージュ

(1) 現況写真 (撮影日: 平成 31 年 3 月 14 日)

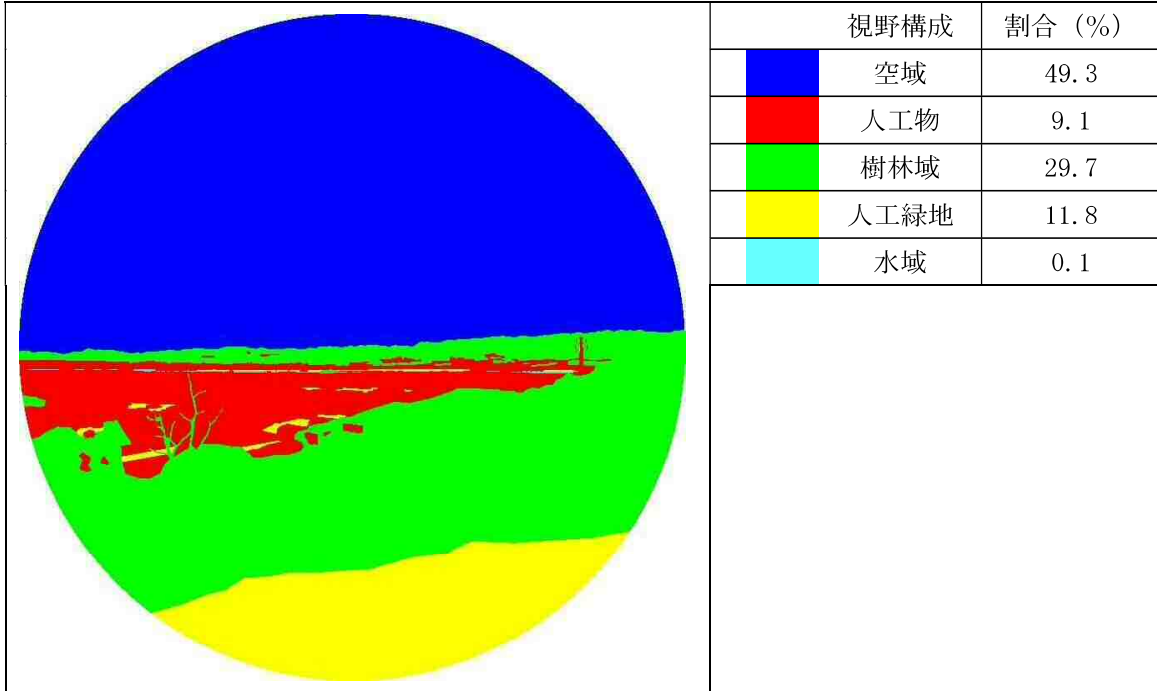


(2) 将来予想 1 (パネル実色)

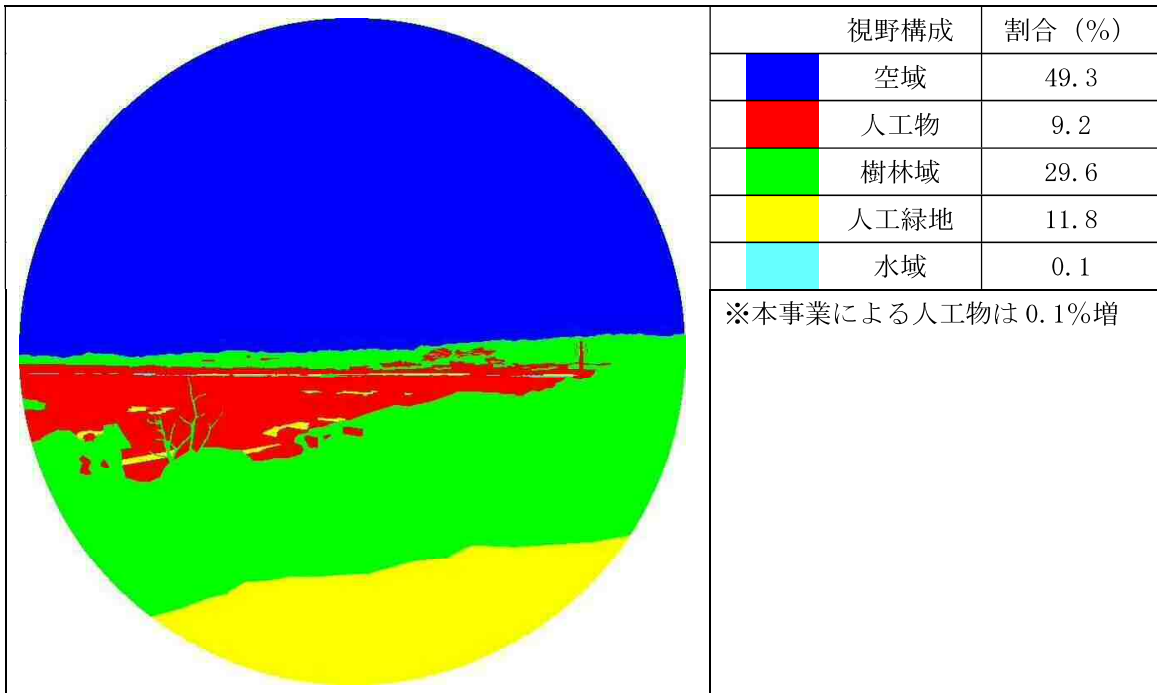


#### 4. 60° 円錐内の視野構成

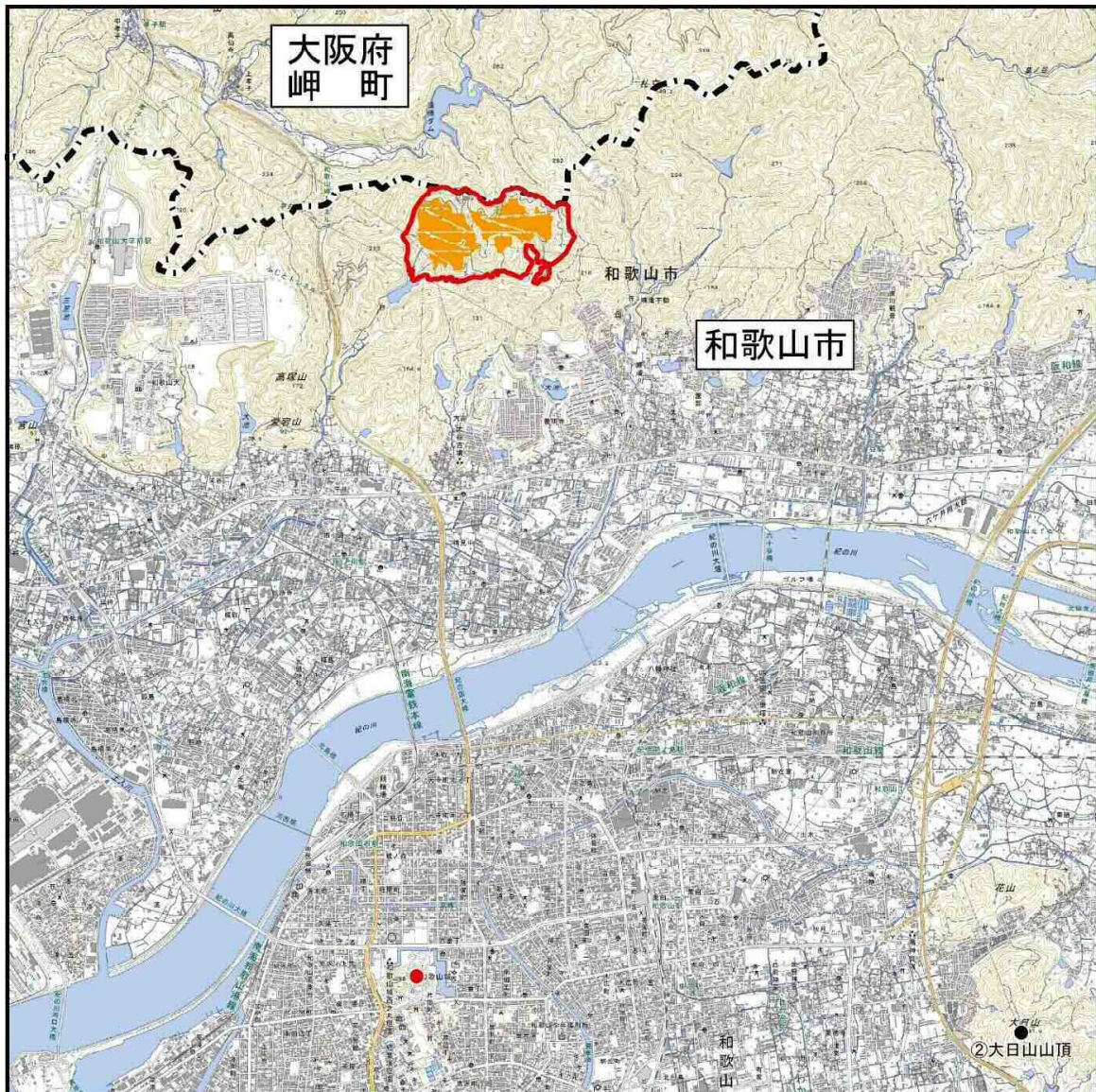
##### 【現況】



##### 【将来】



5. 1/50000 の地形図



凡 例

- 計画地
- 府県界
- 市町界
- ②大日山山頂からの可視部分 (太陽光パネル)
- 景観資源 (和歌山城)



1:50,000

0 1,000 2,000m



図 紀伊風土記の丘 (大日山山頂) からの可視部分等

## 6. 眺望箇所からの直線距離等の一覧表

項目	地点2（紀伊風土記の丘 （大日山山頂））	備考
直線距離	6.8km、遠景域	パネルまでの距離、視距離区分
視線入射角	15.1～24.6°	パネル設置高さの幅を考慮
最大水平見込角	7.2°	パネル設置範囲最大
最大垂直見込角	1.5°	パネル設置範囲最大



## 1. 眺望点

全眺望点は以下に示すとおりであり、本資料は3R26紀国大橋北詰東側歩道(国道)からの景観資料である。

地点 番号	眺望地点	備考
1	和歌山城天守閣	
2	紀伊風土記の丘(大日山山頂)	
3	R26紀国大橋北詰東側歩道(国道)	
4	せせらぎ公園	
5	県自動車学校付近堤防	
6	打手川堤防道路(栄谷団地東)	
7	東洋台の団地内道路	
8	東溪ノ池	
9	ハイキングコース(近畿自然歩道)	計画区域の北側山頂の近畿自然歩道
10	R26紀の国大橋南詰～平井峠付近	動画撮影(車移動撮影)
11	阪和道(和歌山IC～京奈和道合流付近)	動画撮影(車移動撮影)

2. 現況写真（撮影日：平成31年3月14日）

（1）35mmフィルム換算28mm



## 2. 現況写真

(2) 35mm フィルム換算 50mm (撮影日：平成 31 年 3 月 14 日)



### 3. フォトモンタージュ

(1) 現況写真 (撮影日: 平成31年3月14日)

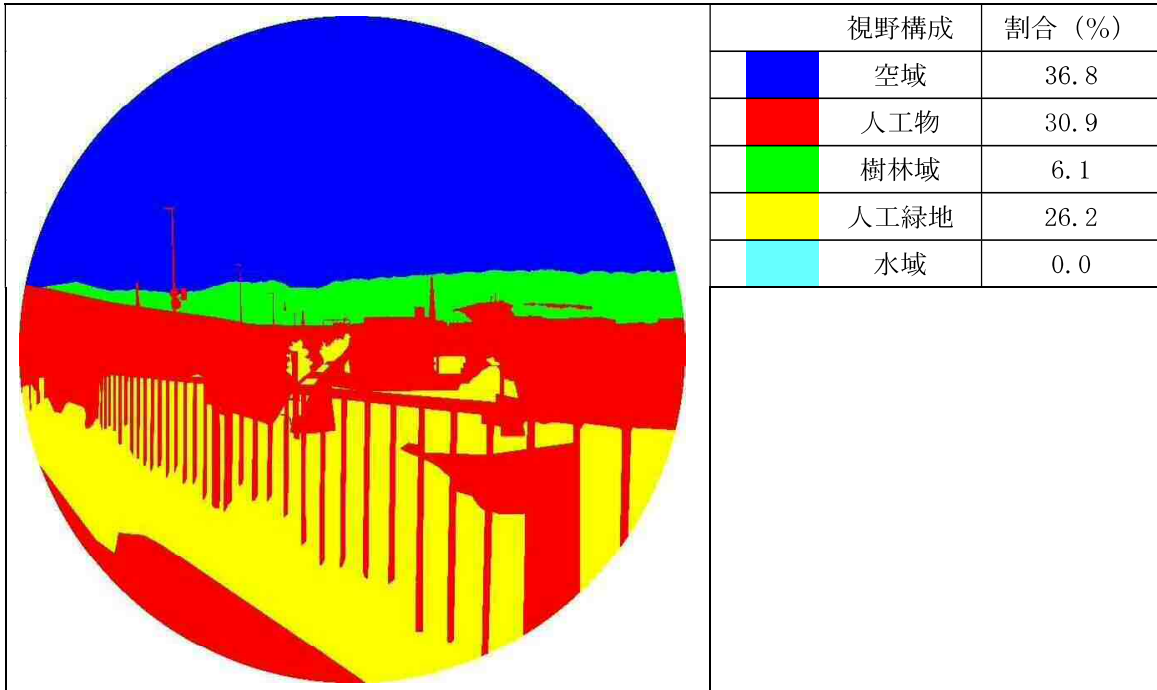


(2) 将来予想1 (パネル実色)

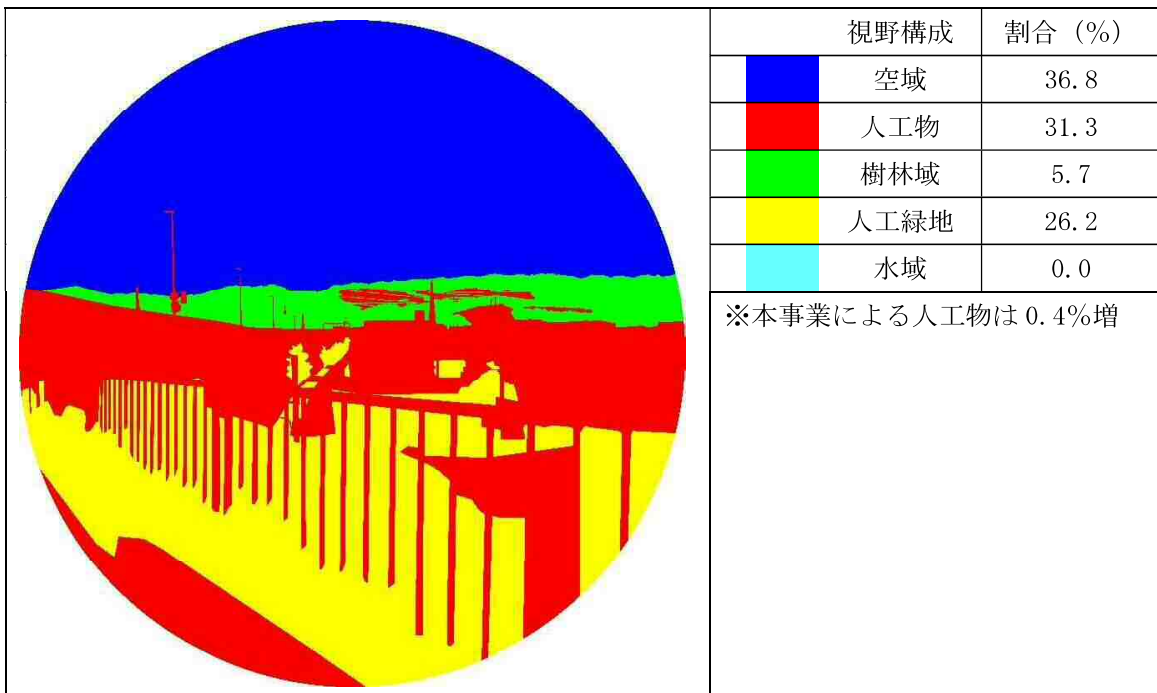


#### 4. 60° 円錐内の視野構成

##### 【現況】



##### 【将来】



5. 1/50000 の地形図



## 6. 眺望箇所からの直線距離等の一覧表

項目	地点3 (R26紀国大橋北詰東側 歩道 (国道))	備考
直線距離	2.7km、中景域	パネルまでの距離、視距離区分
視線入射角	11.6~22.4°	パネル設置高さの幅を考慮
最大水平見込角	17.8°	パネル設置範囲最大
最大垂直見込角	2.2°	パネル設置範囲最大

## 1. 眺望点

全眺望点は以下に示すとおりであり、本資料は4せせらぎ公園からの景観資料である。

地点 番号	眺望地点	備考
1	和歌山城天守閣	
2	紀伊風土記の丘（大日山山頂）	
3	R 2 6 紀国大橋北詰東側歩道（国道）	
4	せせらぎ公園	
5	県自動車学校付近堤防	
6	打出川堤防道路（栄谷団地東）	
7	東洋台の団地内道路	
8	東溪ノ池	
9	ハイキングコース（近畿自然歩道）	計画区域の北側山頂の近畿自然歩道
10	R 2 6 紀の国大橋南詰～平井峠付近	動画撮影（車移動撮影）
11	阪和道（和歌山 I C～京奈和道合流付近）	動画撮影（車移動撮影）



2. 現況写真（撮影日：平成 31 年 3 月 14 日）

（1）35mm フィルム換算 28mm



## 2. 現況写真

(2) 35mm フィルム換算 50mm (撮影日：平成 31 年 3 月 14 日)



### 3. フォトモンタージュ

(1) 現況写真 (撮影日: 平成 30 年 10 月 30 日)

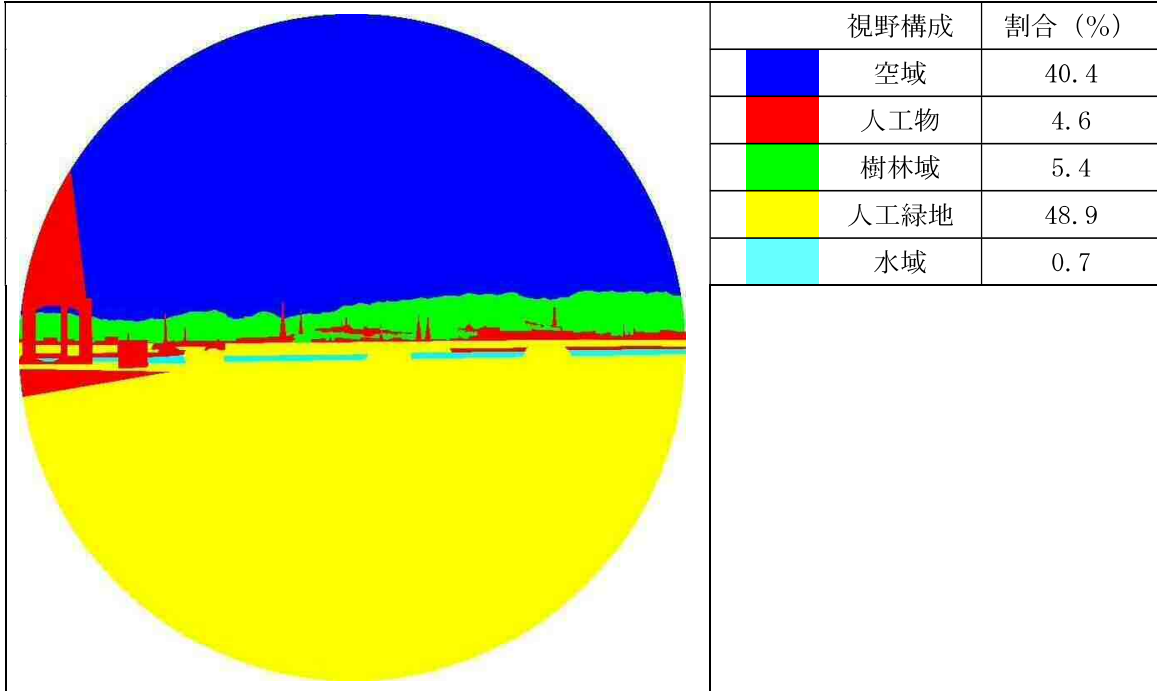


(2) 将来予想 1 (パネル実色)

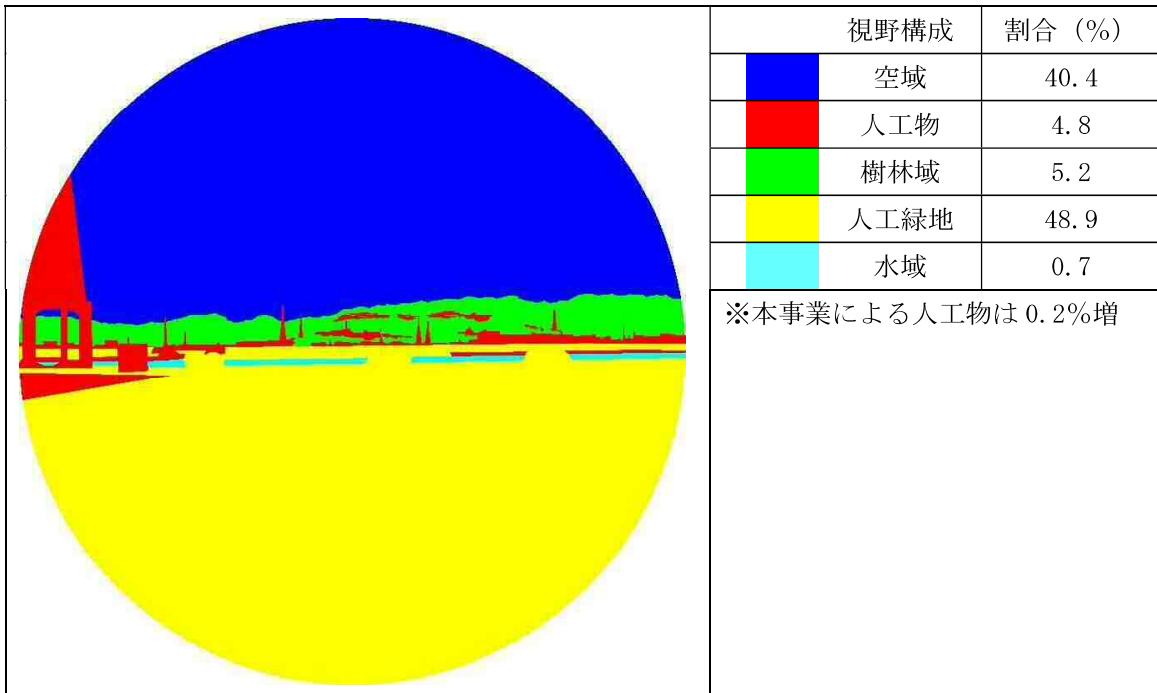


#### 4. 60° 円錐内の視野構成

##### 【現況】



##### 【将来】



5. 1/50000 の地形図



## 6. 眺望箇所からの直線距離等の一覧表

項目	地点2 (せせらぎ公園)	備考
直線距離	3.2km、遠景域	パネルまでの距離、視距離区分
視線入射角	11.8~12.2°	パネル設置高さの幅を考慮
最大水平見込角	15.3°	パネル設置範囲最大
最大垂直見込角	1.1°	パネル設置範囲最大

## 1. 眺望点

全眺望点は以下に示すとおりであり、本資料は5県自動車学校付近堤防からの景観資料である。

地点 番号	眺望地点	備考
1	和歌山城天守閣	
2	紀伊風土記の丘（大日山山頂）	
3	R26紀国大橋北詰東側歩道（国道）	
4	せせらぎ公園	
5	県自動車学校付近堤防	
6	打手川堤防道路（栄谷団地東）	
7	東洋台の団地内道路	
8	東溪ノ池	
9	ハイキングコース（近畿自然歩道）	計画区域の北側山頂の近畿自然歩道
10	R26紀の国大橋南詰～平井峠付近	動画撮影（車移動撮影）
11	阪和道（和歌山IC～京奈和道合流付近）	動画撮影（車移動撮影）

2. 現況写真（撮影日：平成 31 年 3 月 14 日）

（1）35mm フィルム換算 28mm





## 2. 現況写真

(2) 35mm フィルム換算 50mm (撮影日：平成 31 年 3 月 14 日)



### 3. フォトモンタージュ

(1) 現況写真 (撮影日: 平成 31 年 3 月 14 日)

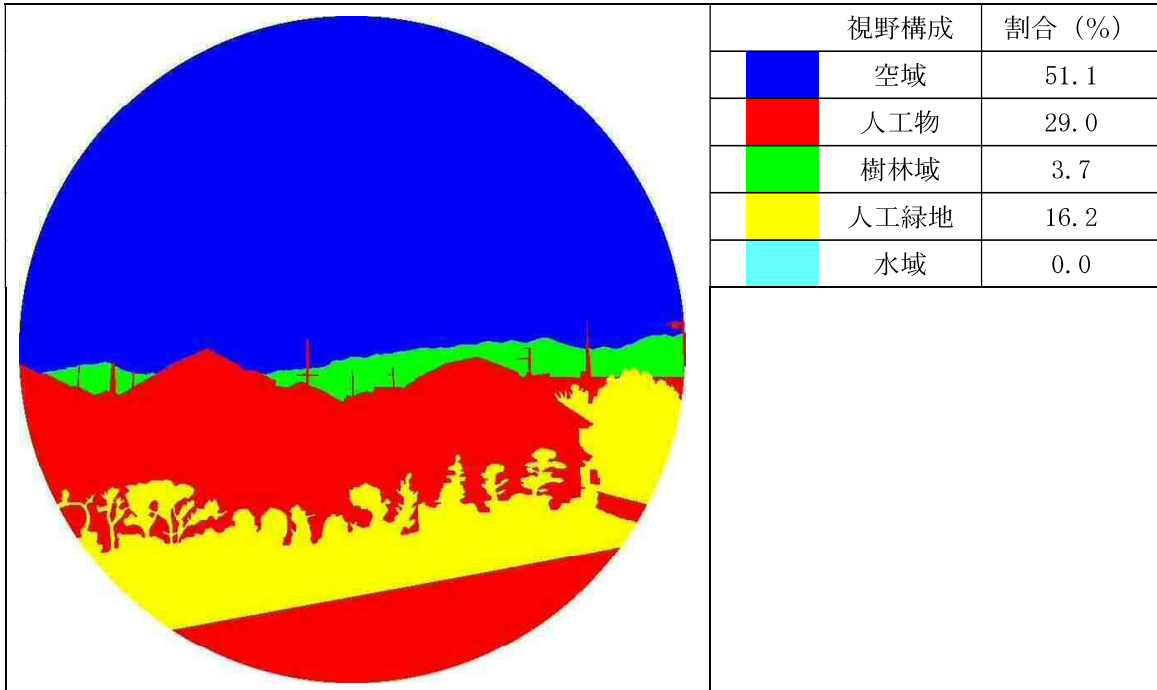


(2) 将来予想 1 (パネル実色)

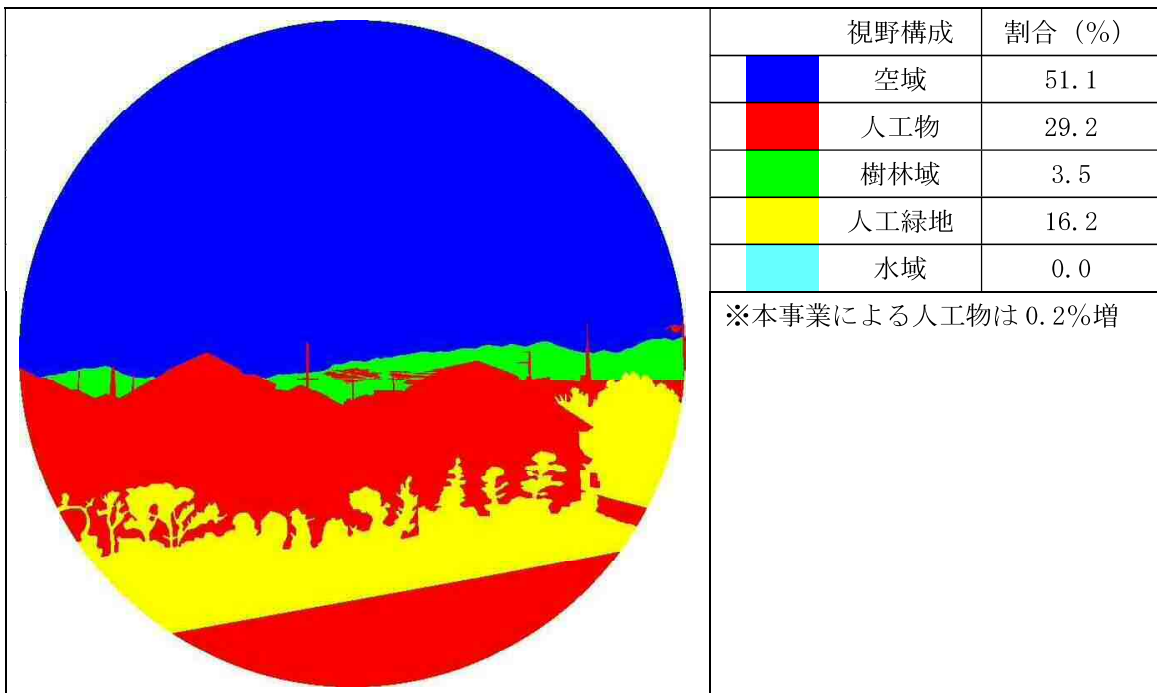


#### 4. 60° 円錐内の視野構成

##### 【現況】



##### 【将来】



5. 1/50000 の地形図



## 6. 眺望箇所からの直線距離等の一覧表

項目	地点5（県自動車学校付近堤防）	備考
直線距離	2.4km、中景域	パネルまでの距離、視距離区分
視線入射角	10.6～22.1°	パネル設置高さの幅を考慮
最大水平見込角	14.9°	パネル設置範囲最大
最大垂直見込角	1.5°	パネル設置範囲最大

## 1. 眺望点

全眺望点は以下に示すとおりであり、本資料は6 打手川堤防道路（栄谷団地東）からの景観資料である。

地点 番号	眺望地点	備考
1	和歌山城天守閣	
2	紀伊風土記の丘（大日山山頂）	
3	R 2 6 紀国大橋北詰東側歩道（国道）	
4	せせらぎ公園	
5	県自動車学校付近堤防	
6	打手川堤防道路（栄谷団地東）	
7	東洋台の団地内道路	
8	東溪ノ池	
9	ハイキングコース（近畿自然歩道）	計画区域の北側山頂の近畿自然歩道
10	R 2 6 紀の国大橋南詰～平井峠付近	動画撮影（車移動撮影）
11	阪和道（和歌山 I C～京奈和道合流付近）	動画撮影（車移動撮影）

2. 現況写真（撮影日：平成 31 年 3 月 14 日）

（1）35mm フィルム換算 28mm



## 2. 現況写真

(2) 35mm フィルム換算 50mm (撮影日：平成 31 年 3 月 14 日)





### 3. フォトモンタージュ

(1) 現況写真 (撮影日: 平成31年3月14日)

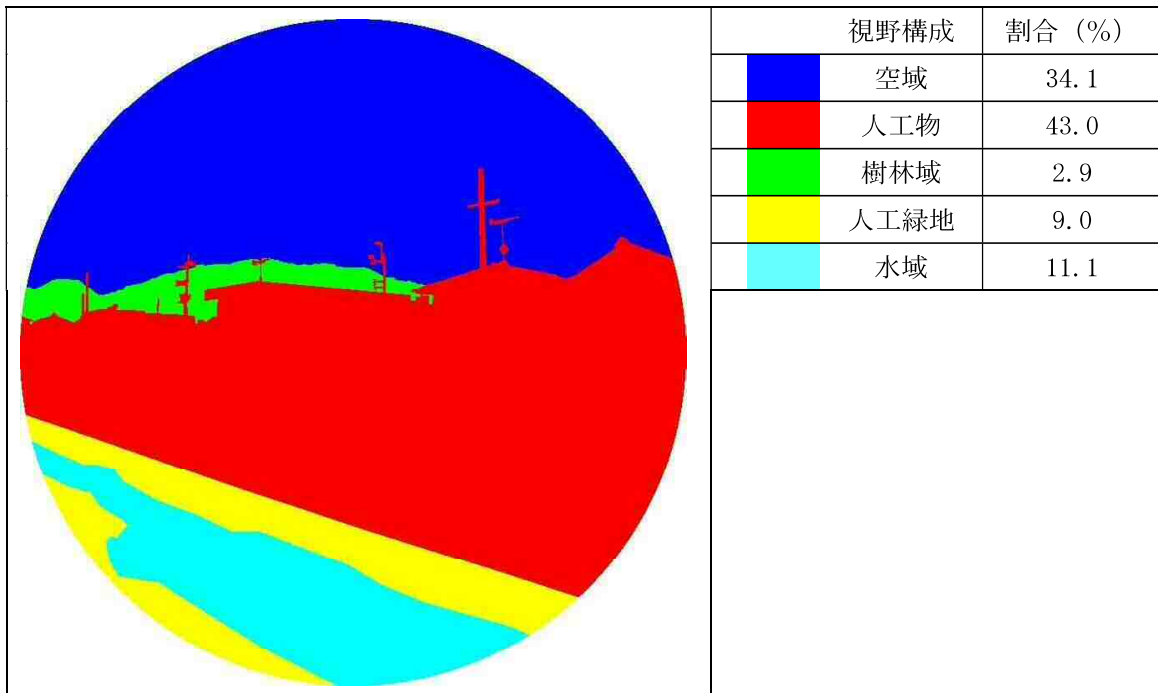


(2) 将来予想1 (パネル実色)

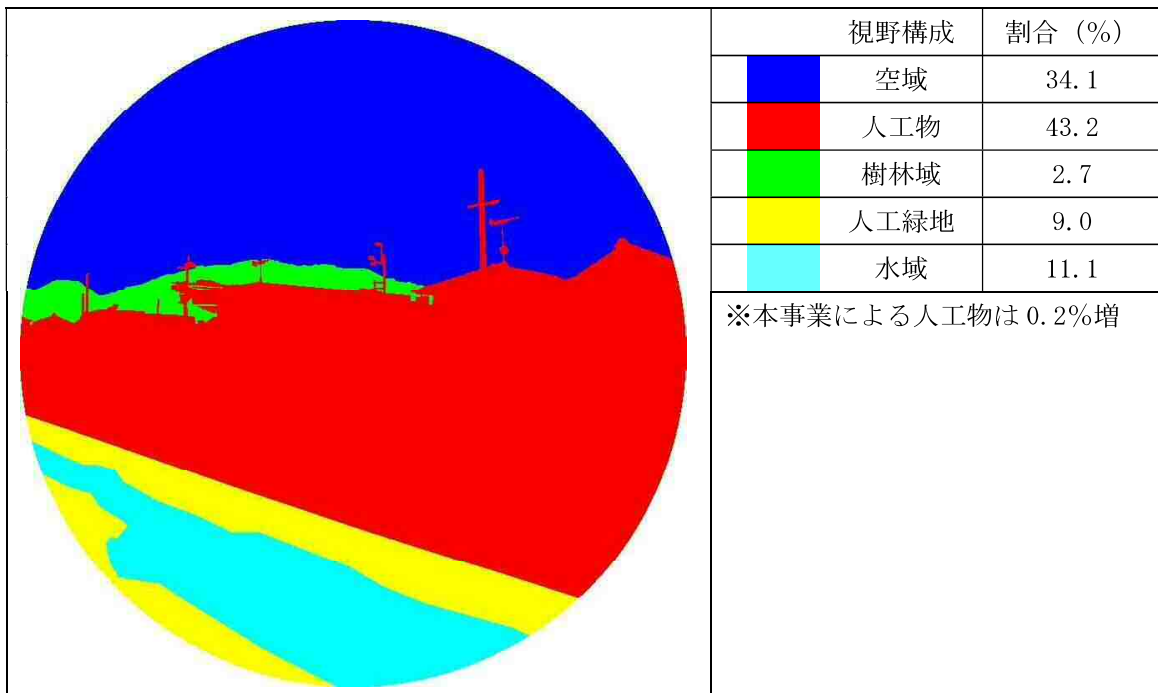


#### 4. 60° 円錐内の視野構成

##### 【現況】



##### 【将来】



5. 1/50000 の地形図



## 6. 眺望箇所からの直線距離等の一覧表

項目	地点 6 (打手川堤防道路)	備考
直線距離	2.0km、中景域	パネルまでの距離、視距離区分
視線入射角	10.4~12.8°	パネル設置高さの幅を考慮
最大水平見込角	16.7°	パネル設置範囲最大
最大垂直見込角	2.9°	パネル設置範囲最大

## 1. 眺望点

全眺望点は以下に示すとおりであり、本資料は7 東洋台の団地内道路からの景観資料である。

地点 番号	眺望地点	備考
1	和歌山城天守閣	
2	紀伊風土記の丘（大日山山頂）	
3	R 2 6 紀国大橋北詰東側歩道（国道）	
4	せせらぎ公園	
5	県自動車学校付近堤防	
6	打手川堤防道路（栄谷団地東）	
7	東洋台の団地内道路	
8	東溪ノ池	
9	ハイキングコース（近畿自然歩道）	計画区域の北側山頂の近畿自然歩道
10	R 2 6 紀の国大橋南詰～平井峠付近	動画撮影（車移動撮影）
11	阪和道（和歌山 I C～京奈和道合流付近）	動画撮影（車移動撮影）

2. 現況写真（撮影日：平成 31 年 3 月 14 日）

（1）35mm フィルム換算 28mm



## 2. 現況写真

(2) 35mm フィルム換算 50mm (撮影日：平成 31 年 3 月 14 日)



### 3. フォトモンタージュ

(1) 現況写真 (撮影日: 平成31年3月14日)



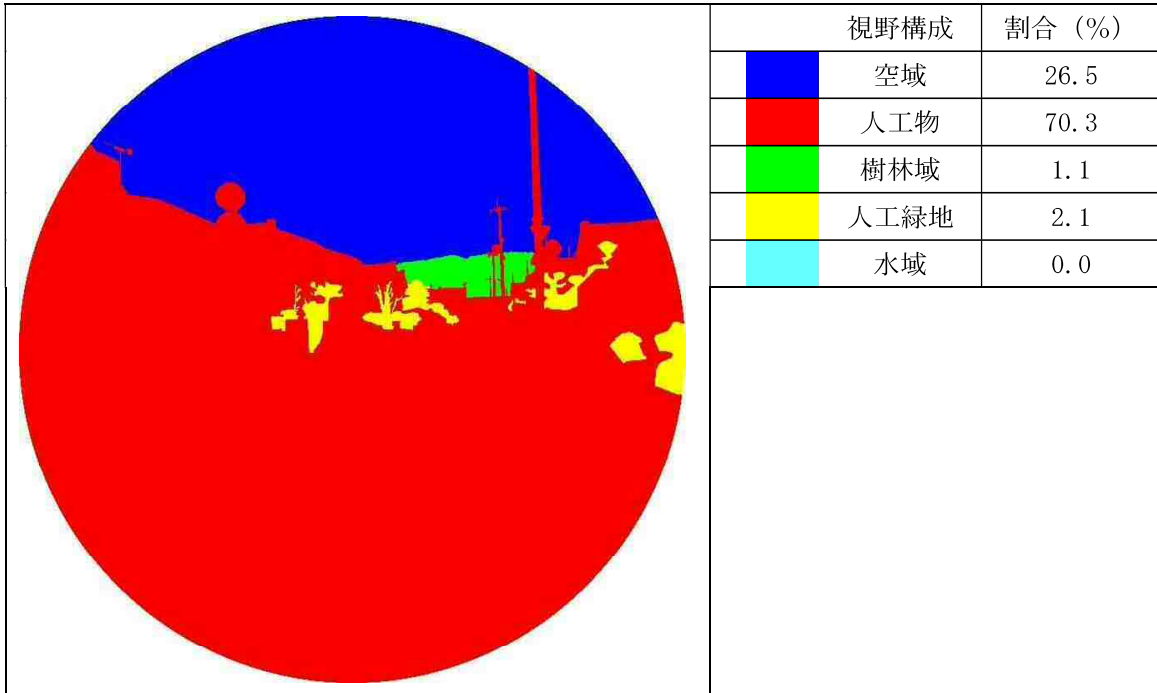
(2) 将来予想1 (パネル実色)



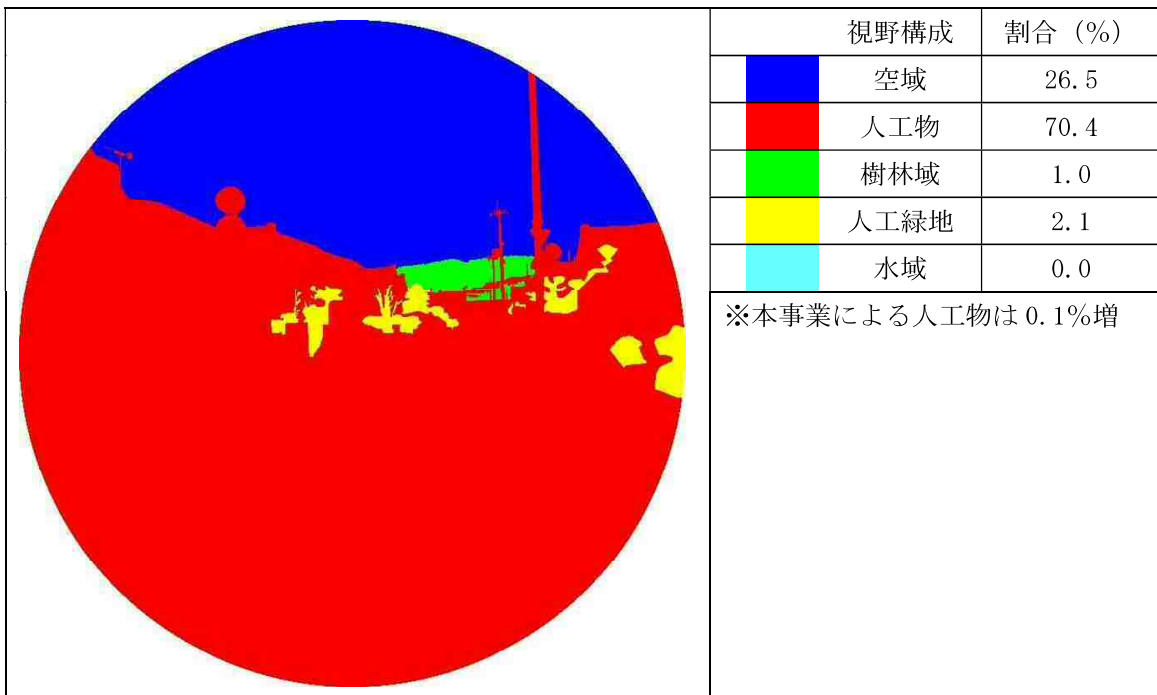


#### 4. 60° 円錐内の視野構成

##### 【現況】



##### 【将来】



5. 1/50000 の地形図



## 6. 眺望箇所からの直線距離等の一覧表

項目	地点7（東洋台の団地内道路）	備考
直線距離	1.5km、中景域	パネルまでの距離、視距離区分
視線入射角	7.4～8.0°	パネル設置高さの幅を考慮
最大水平見込角	9.3°	パネル設置範囲最大
最大垂直見込角	2.3°	パネル設置範囲最大

## 1. 眺望点

全眺望点は以下に示すとおりであり、本資料は8 東溪ノ池からの景観資料である。

地点 番号	眺望地点	備考
1	和歌山城天守閣	
2	紀伊風土記の丘（大日山山頂）	
3	R 2 6 紀国大橋北詰東側歩道（国道）	
4	せせらぎ公園	
5	県自動車学校付近堤防	
6	打手川堤防道路（栄谷団地東）	
7	東洋台の団地内道路	
8	東溪ノ池	
9	ハイキングコース（近畿自然歩道）	計画区域の北側山頂の近畿自然歩道
10	R 2 6 紀の国大橋南詰～平井峠付近	動画撮影（車移動撮影）
11	阪和道（和歌山 I C～京奈和道合流付近）	動画撮影（車移動撮影）

2. 現況写真（撮影日：平成 31 年 3 月 14 日）

（1）35mm フィルム換算 28mm



## 2. 現況写真

(2) 35mm フィルム換算 50mm (撮影日：平成 31 年 3 月 14 日)



### 3. フォトモンタージュ

(1) 現況写真 (撮影日: 平成 31 年 3 月 14 日)

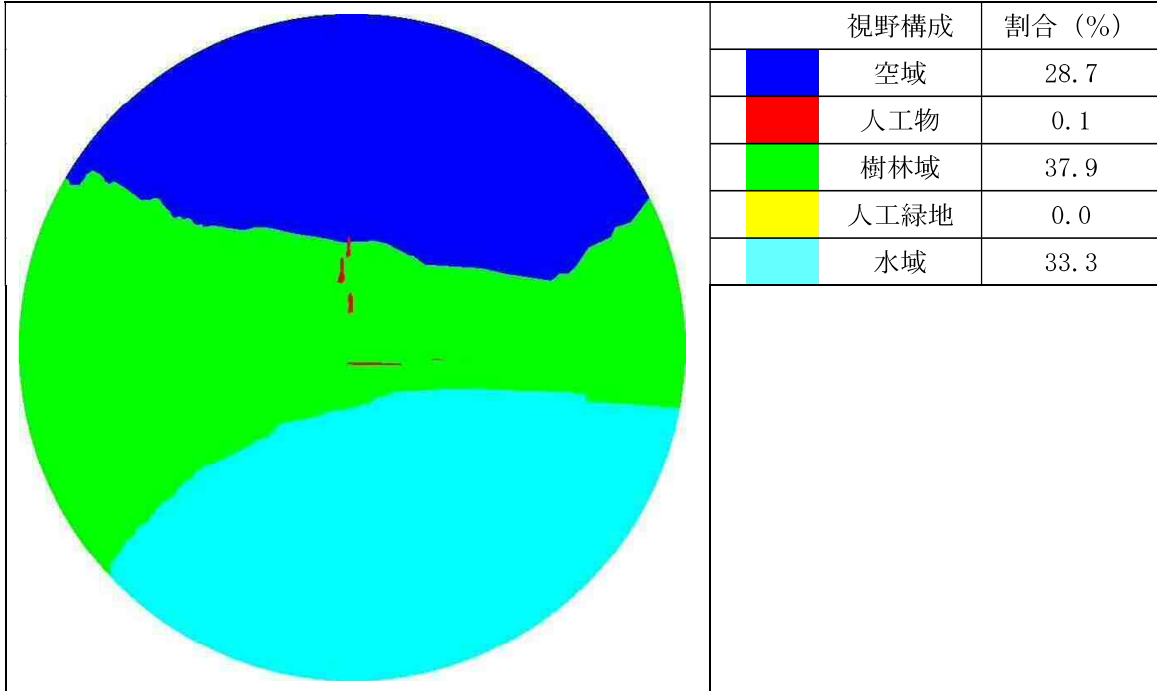


(2) 将来予想 1 (パネル実色)

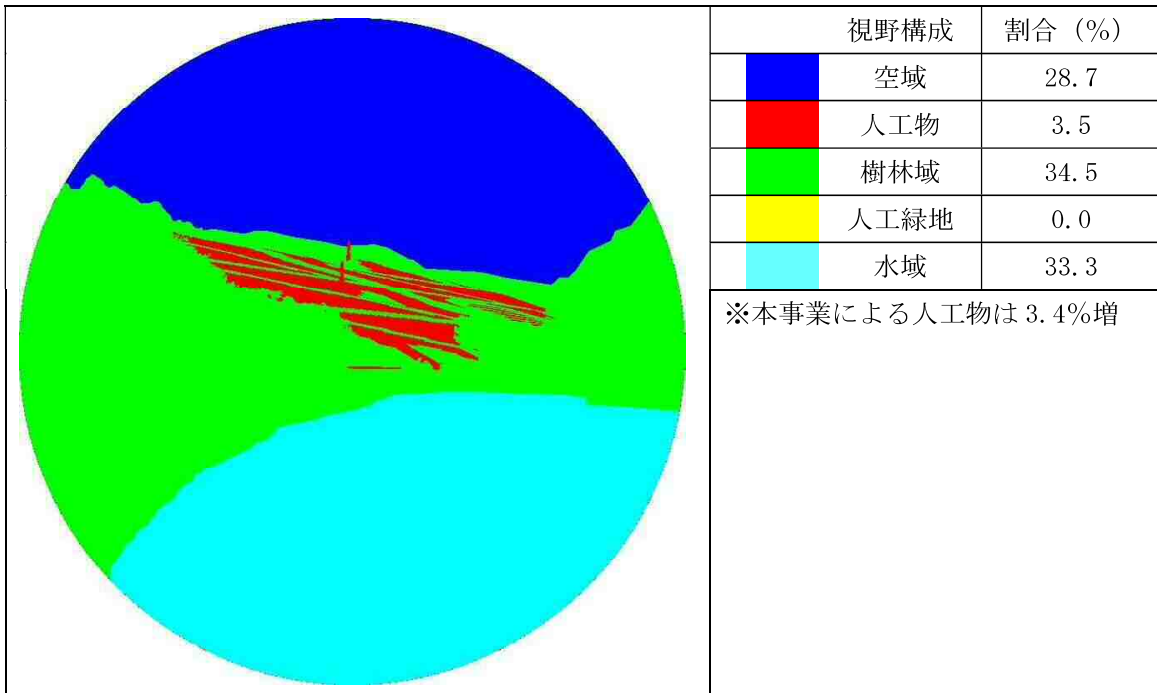


#### 4. 60° 円錐内の視野構成

##### 【現況】



##### 【将来】





5. 1/50000 の地形図



## 6. 眺望箇所からの直線距離等の一覧表

項目	地点8（東溪ノ池）	備考
直線距離	0.4km、近景域	パネルまでの距離、視距離区分
視線入射角	1.3～17.0°	パネル設置高さの幅を考慮
最大水平見込角	17.4°	パネル設置範囲最大
最大垂直見込角	6.4°	パネル設置範囲最大

## 1. 眺望点

全眺望点は以下に示すとおりであり、本資料は9ハイキングコース（近畿自然歩道）からの景観資料である。

地点 番号	眺望地点	備考
1	和歌山城天守閣	
2	紀伊風土記の丘（大日山山頂）	
3	R26紀国大橋北詰東側歩道（国道）	
4	せせらぎ公園	
5	県自動車学校付近堤防	
6	打手川堤防道路（栄谷団地東）	
7	東洋台の団地内道路	
8	東溪ノ池	
9	ハイキングコース（近畿自然歩道）	計画区域の北側山頂の近畿自然歩道
10	R26紀の国大橋南詰～平井峠付近	動画撮影（車移動撮影）
11	阪和道（和歌山IC～京奈和道合流付近）	動画撮影（車移動撮影）

2. 現況写真（撮影日：平成 31 年 3 月 14 日）

（1）35mm フィルム換算 28mm





※手前の樹木により視界が遮られるため、太陽光パネルは見えない。

## 2. 現況写真

(2) 35mm フィルム換算 50mm (撮影日：平成 31 年 3 月 14 日)



## 1. 眺望点

全眺望点は以下に示すとおりであり、本資料は10R26紀の国大橋南詰～平井峠付近からの景観資料である。

地点 番号	眺望地点	備考
1	和歌山城天守閣	
2	紀伊風土記の丘（大日山山頂）	
3	R26紀国大橋北詰東側歩道（国道）	
4	せせらぎ公園	
5	県自動車学校付近堤防	
6	打手川堤防道路（栄谷団地東）	
7	東洋台の団地内道路	
8	東溪ノ池	
9	ハイキングコース（近畿自然歩道）	計画区域の北側山頂の近畿自然歩道
10	R26紀の国大橋南詰～平井峠付近	動画撮影（車移動撮影）
11	阪和道（和歌山IC～京奈和道合流付近）	動画撮影（車移動撮影）

2. 現況写真（撮影日：平成 31 年 3 月 14 日）

（1）動画から変換した写真



※動画は別添 DVD-R 参照（上記写真は、2 分 47 秒の静止画）



### 3. フォトモンタージュ

(1) 現況写真 (撮影日: 平成 31 年 3 月 14 日)



(2) 将来予想 1 (パネル実色)



4. 1/50000 の地形図



## 5. 眺望箇所からの直線距離等の一覧表

項目	地点 10 (R 2 6 紀の国大橋南詰～ 平井峠付近)	備考
直線距離	2.1km、中景域	パネルまでの距離、視距離区分
視線入射角	10.6～22.2°	パネル設置高さの幅を考慮
最大水平見込角	19.6°	パネル設置範囲最大
最大垂直見込角	3.5°	パネル設置範囲最大

## 1. 眺望点

全眺望点は以下に示すとおりであり、本資料は 11 阪和道（和歌山 I C～京奈和道合流付近）からの景観資料である。

地点 番号	眺望地点	備考
1	和歌山城天守閣	
2	紀伊風土記の丘（大日山山頂）	
3	R 2 6 紀国大橋北詰東側歩道（国道）	
4	せせらぎ公園	
5	県自動車学校付近堤防	
6	打手川堤防道路（栄谷団地東）	
7	東洋台の団地内道路	
8	東溪ノ池	
9	ハイキングコース（近畿自然歩道）	計画区域の北側山頂の近畿自然歩道
10	R 2 6 紀の国大橋南詰～平井峠付近	動画撮影（車移動撮影）
11	阪和道（和歌山 I C～京奈和道合流付近）	動画撮影（車移動撮影）

2. 現況写真（撮影日：平成 31 年 3 月 14 日）

（1）動画から変換した写真



※動画は別添 DVD-R 参照（上記写真は、4 分 32 秒の静止画）

### 3. フォトモンタージュ

(1) 現況写真 (撮影日: 平成 31 年 3 月 14 日)



(2) 将来予想 1 (パネル実色)



4. 1/50000 の地形図



## 5. 眺望箇所からの直線距離等の一覧表

項目	地点 11 (阪和道 (和歌山 I C ~ 京奈和道合流付近))	備考
直線距離	4.2km、遠景域	パネルまでの距離、視距離区分
視線入射角	12.8~14.8°	パネル設置高さの幅を考慮
最大水平見込角	8.3°	パネル設置範囲最大
最大垂直見込角	2.0°	パネル設置範囲最大