

## 6.10 景觀



## 6.10. 景観

### 6.10.1. 現況調査

#### (1) 調査内容

調査内容は、表 6.10-1に示すとおりである。

表 6.10-1 調査内容(景観)

項目	調査内容
景観	①主要な眺望点 <sup>※1</sup> の状況 ②景観資源の状況 ③主要な眺望景観 <sup>※2</sup> の状況 ④主要な圏 <sup>※3</sup> による景観の状況

※1:「眺望点」とは、不特定かつ多数の者が利用している景観資源を眺望する場所をいう。

※2:「眺望景観」とは、眺望点から景観資源を眺望する場合の眺望される景観をいう。

※3:「圏による景観」とは、不特定かつ多数の者が日常的に利用している場としての身のまわりの景観をいう。

#### (2) 調査方法

##### ア 既存資料調査及び現地調査

調査方法は、表 6.10-2に示すとおりである。

表 6.10-2 調査方法(景観：既存資料調査及び現地調査)

調査内容	調査方法
①主要な眺望点の状況	調査方法は、既存資料により主要な眺望点を抽出し、眺望点の特性及び利用状況を収集及び整理するものとする。 また、現地踏査により主要な眺望点の特性及び利用特性を把握するものとする。なお、眺望点は、既往資料により抽出した地点のほか、現地踏査により対象事業実施区域が視認できる可能性がある地点（施設、道路等）についても利用特性等を把握するものとする。
②景観資源の状況	調査方法は、既存資料により景観資源を抽出し、景観資源の情報を収集及び整理するものとする。 また、眺望点からの視認状況に応じ、現地踏査により景観資源の特性を把握するものとする。
③主要な眺望景観の状況 ④主要な圏による景観の状況	調査方法は、写真撮影により眺望の状況を把握するものとする。（利用特性等は、①主要な眺望点の状況と同様に把握する。）

(3) 調査地域等

ア 既存資料調査

調査地域等は、「第3章 対象事業実施区域及びその周囲の概況」における調査区域である。

イ 現地調査

調査地点は、表 6.10-3及び図 6.10-1(1)～(3)に示すとおりである。

表 6.10-3 調査地点等(景観：現地調査)

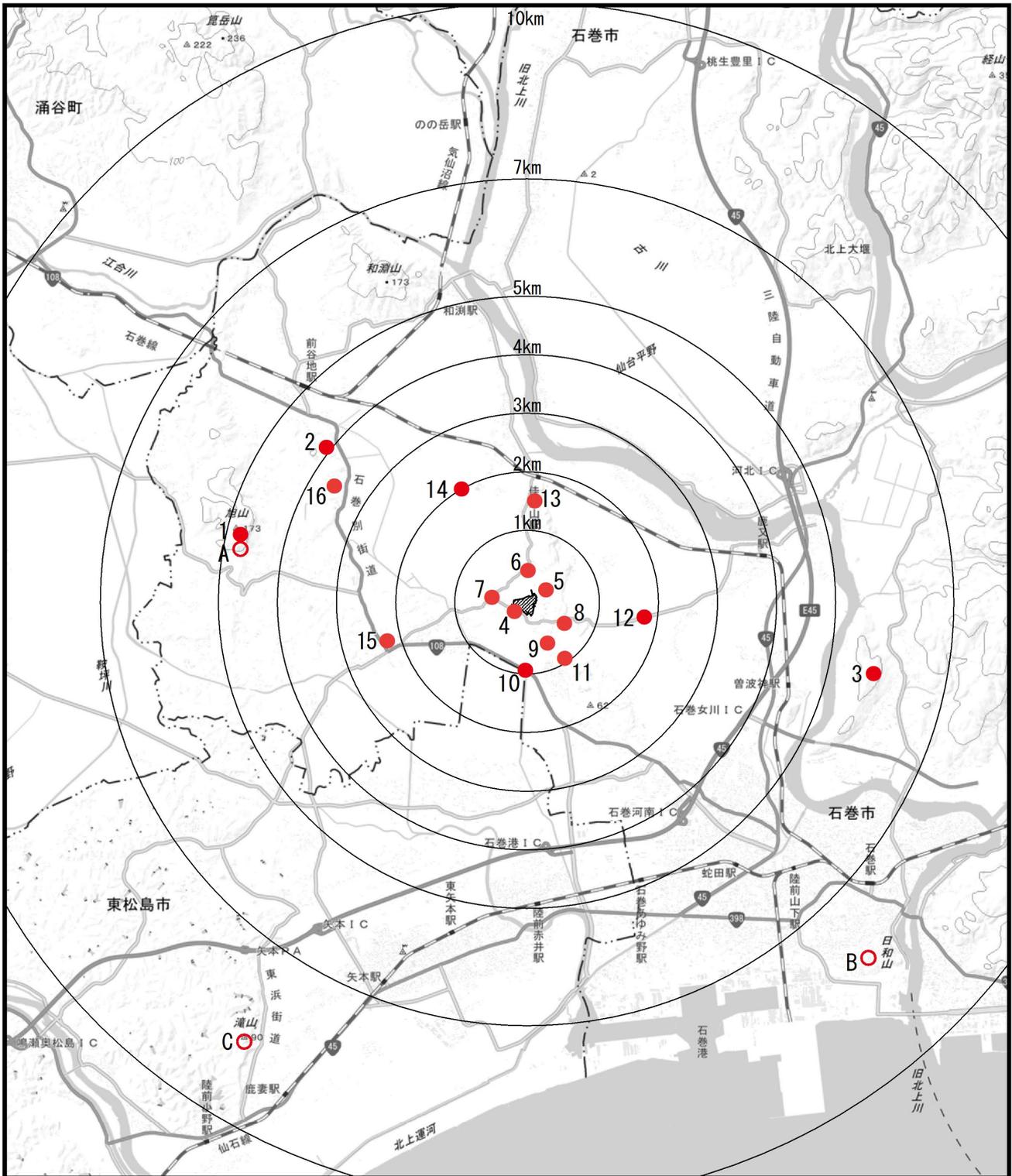
調査内容	地点番号	調査地点	対象事業実施区域からの距離 <sup>※2※3※4</sup>		備考 <sup>※1</sup>
			約	遠景域	
①主要な眺望点の状況 ③主要な眺望景観及び 主要な圏による景観 の状況	1	県立自然公園旭山	約 5,000m	遠景域	眺望景観
	2	石巻市遊楽館	約 4,400m	遠景域	
	3	トヤケ森山	約 5,900m	遠景域	
	4	瓦山生活センター	約 250m	近景域	圏による景観
	5	須江欠(住宅街)	約 330m	近景域	
	6	細田集会所	約 580m	近景域	
	7	県道 191 号及び県道 257 号交差点	約 610m	近景域	
	8	石巻市立須江保育所	約 670m	近景域	
	9	石巻市立須江小学校	約 730m	近景域	
	10	一般国道 108 号	約 1,000m	中景域	
	11	しらさぎ台デイサービスセンター	約 1,100m	中景域	
	12	広域農道(2)	約 1,800m	遠景域	
	13	石巻市立河南東中学校	約 1,800m	遠景域	
	14	広域農道(1)	約 2,000m	遠景域	
	15	石巻市立広淵小学校	約 2,500m	遠景域	
	16	石巻市立河南西中学校	約 3,700m	遠景域	
②景観資源の状況	A	県立自然公園旭山	約 5,000m	遠景域	景観資源
	B	日和山公園	約 8,600m	遠景域	
	C	滝山公園	約 8,800m	遠景域	

※1：眺望景観として区分した調査地点は、主要な眺望点（図 3.1-12）から対象事業実施区域を望む方向に、景観資源（図 3.1-13）が視認される可能性がある地点を設定した。

※2：近景域：対象事業実施区域中央より半径 1000m 程度までの範囲。

※3：中景域：対象事業実施区域中央より半径 1000m～1500m 程度までの範囲。

※4：遠景域：対象事業実施区域中央より半径 1500m を超える範囲。



凡例

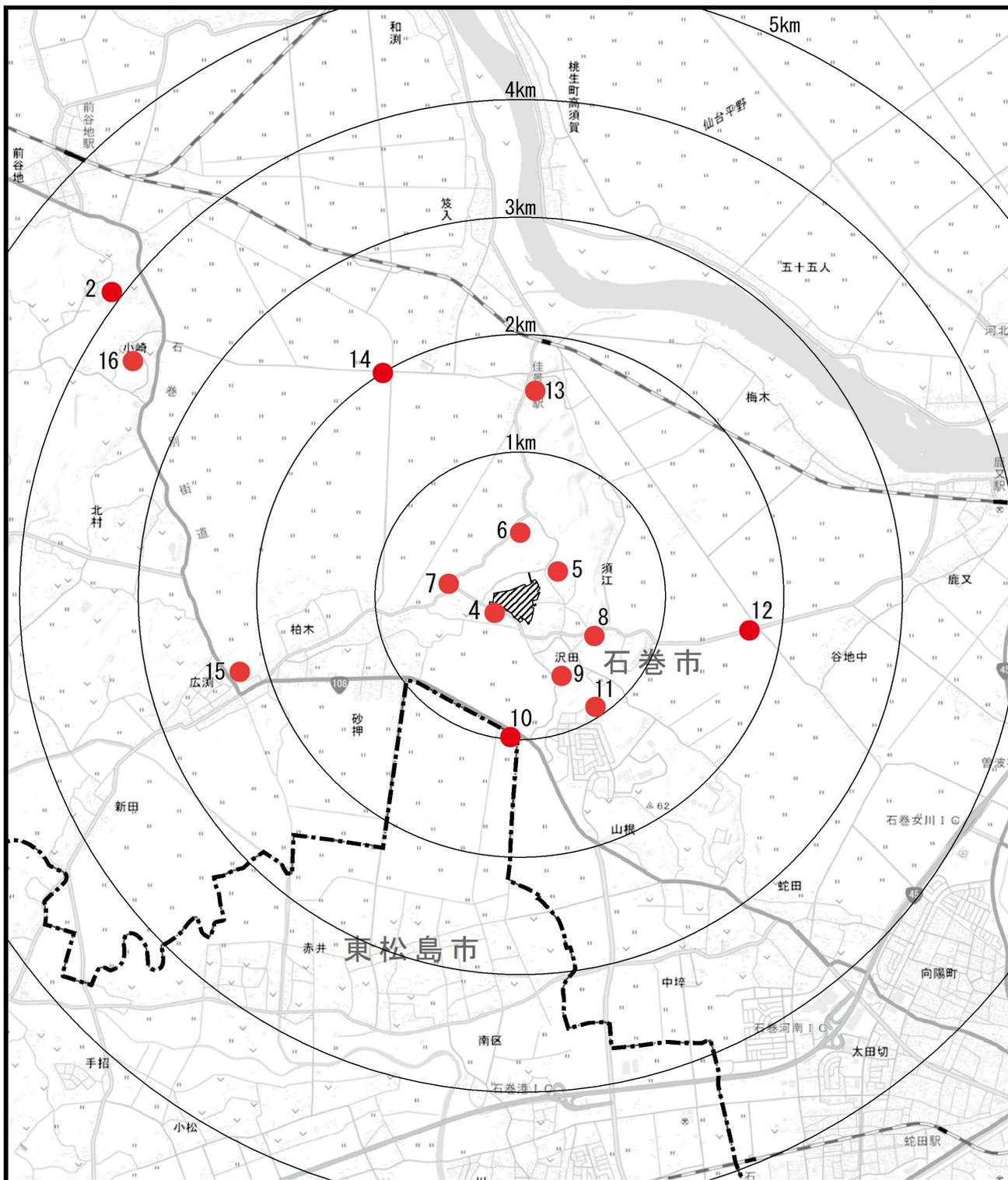
-  : 対象事業実施区域
-  : 市境界線
-  : 眺望景観・囲による景観
-  : 景観資源
-  : 対象事業実施区域から  
1km, 2km, 3km, 4km, 5km, 7km, 10kmの範囲



S=1:100,000

0 1000 2000 4000m

図 6.10-1(1)  
調査地点等位置図 (景観)  
(1/3)



凡 例

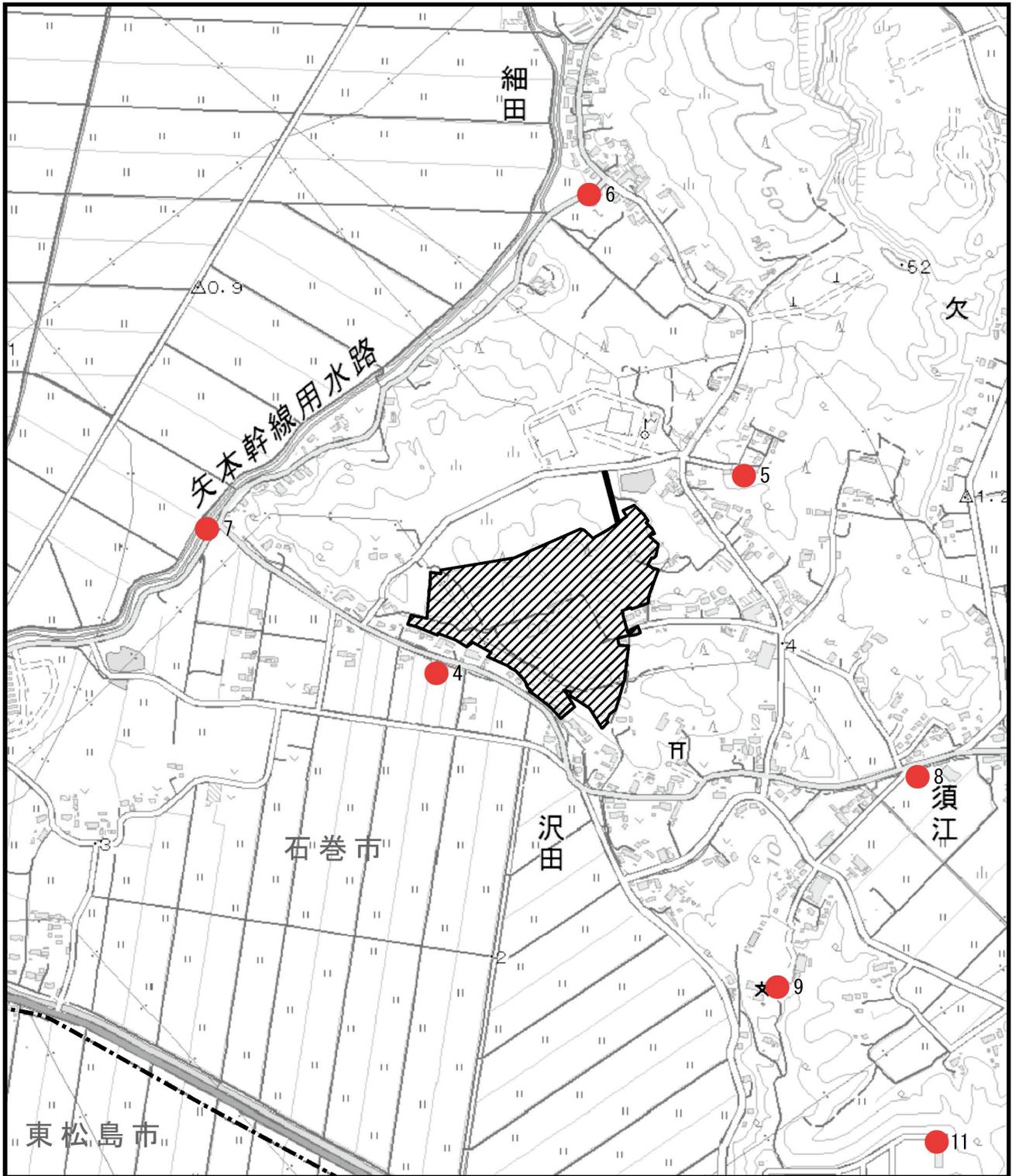
-  : 対象事業実施区域
-  : 市境界線
-  : 眺望景観・囲による景観
-  : 対象事業実施区域から  
1km, 2km, 3km, 4km, 5kmの範囲



S=1:50,000

0 500 1000 2000m

図 6.10-1(2)  
調査地点等位置図 (景観)  
(2/3)



凡例

-  : 対象事業実施区域
-  : 市境界線
-  : 眺望景観・囲による景観



S=1:10,000

0 100 200 400m

図 6.10-1(3)  
調査地点等位置図 (景観)  
(3/3)

(4) 調査期間等

ア 既存資料調査

調査期間は、入手可能な最新の資料に示される時期とした。

イ 現地調査

調査期間は、2期（展葉期及び落葉期）とする。ただし、原則として晴天時とした。

表 6.10-4 調査期間（景観：現地調査）

調査内容	季節	調査期間
1. 主要な眺望地点の状況	展葉期	平成30年7月19日(木) 平成30年8月17日(金)～平成30年8月18日(土) 令和元年8月6日(火)
	落葉期	平成30年12月20日(金) 令和2年2月21日(金)

(5) 調査結果

ア 既存資料調査

対象事業実施区域地及びその周辺の眺望点及び景観資源の状況は、「第3章 対象事業実施区域及びその周囲の概況 3.1 自然的状況 3.1.6 景観及び人と自然との触れ合いの活動の場の状況」に示すとおりである。

イ 現地調査

① 主要な眺望点の状況

主要な眺望地点は、表 6.10-5及び図 6.10-1(1)～(3)に示すとおりである。

これらの眺望地点の状況及び眺望景観の状況は、表 6.10-6(1)～(19)に示すとおりである。

表 6.10-5 主要な眺望地点の区分

地点番号	調査地点（眺望地点）	区分	
1	県立自然公園旭山	遠景域	眺望景観
2	石巻市遊楽館	遠景域	
3	トヤケ森山	遠景域	
4	瓦山生活センター	近景域	囲による 景観
5	須江欠（住宅街）	近景域	
6	細田集会所	近景域	
7	県道191号及び県道257号交差点	近景域	
8	石巻市立須江保育所	近景域	
9	石巻市立須江小学校	近景域	
10	一般国道108号	中景域	
11	しらさぎ台デイサービスセンター	中景域	
12	広域農道(2)	遠景域	
13	石巻市立河南東中学校	遠景域	
14	広域農道(1)	遠景域	
15	石巻市立広淵小学校	遠景域	
16	石巻市立河南西中学校	遠景域	

表 6.10-6(1) 眺望地点の状況及び眺望景観の状況 (地点1: 県立自然公園旭山)

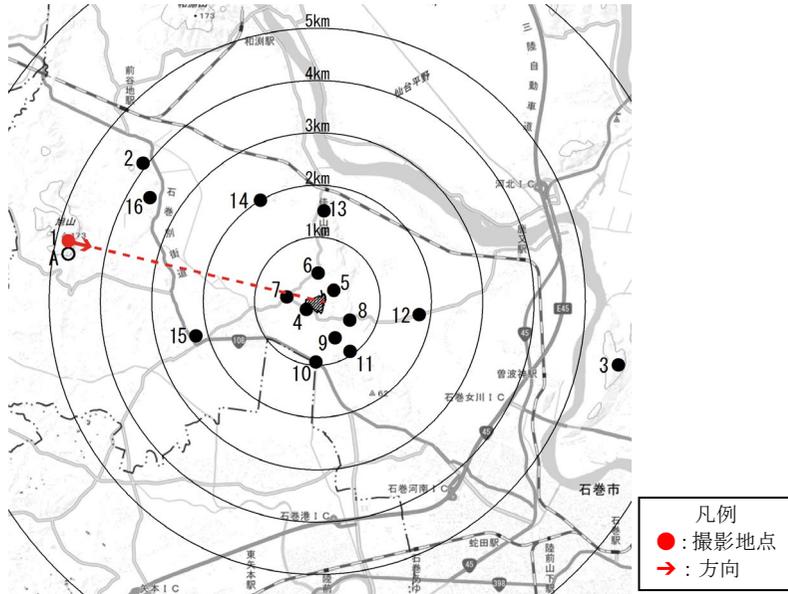
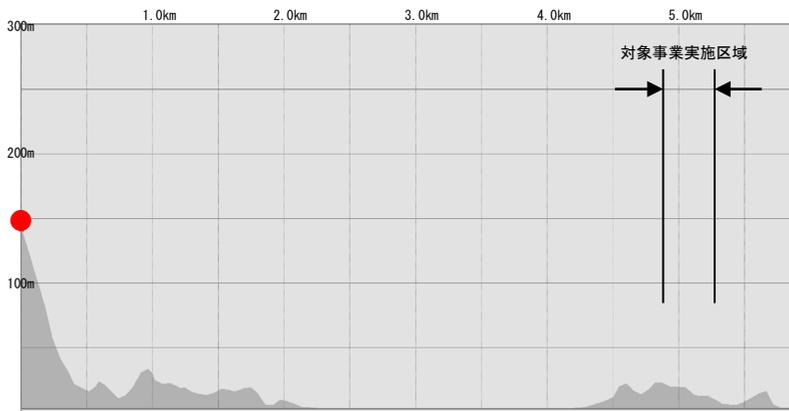
調査地点	地点1: 県立自然公園旭山		
調査時期	展葉期 (平成30年8月18日(金))、落葉期 (平成30年12月20日(金))		
主要な眺望地点からの眺望の状況			
撮影地点	 <p>凡例 ●: 撮影地点 →: 方向</p>	眺望地点の位置	眺望地点は対象事業実施区域の西北西、約5000m地点に位置する。
		眺望地点の利用状況	県内で一番小さな公園であるが、春はサクラやツツジ、秋は紅葉に彩られ、格好のレクリエーションの場として利用されている。
		眺望地点の眺望特性	眺望地点からの景観は、標高が174mの低山だが、周囲に遮蔽物が無いため、展葉期と落葉期ともに対象事業実施区域や周辺の水田地帯を視認することができる。
		概略地形断面図 (縮尺: 任意)	

表 6.10-6(2) 眺望地点の状況及び眺望景観の状況 (地点2: 石巻市遊楽館)

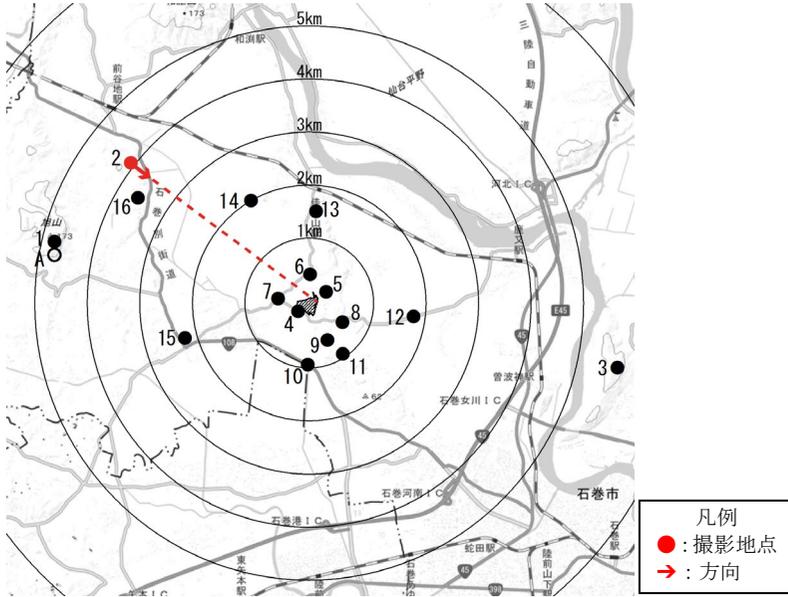
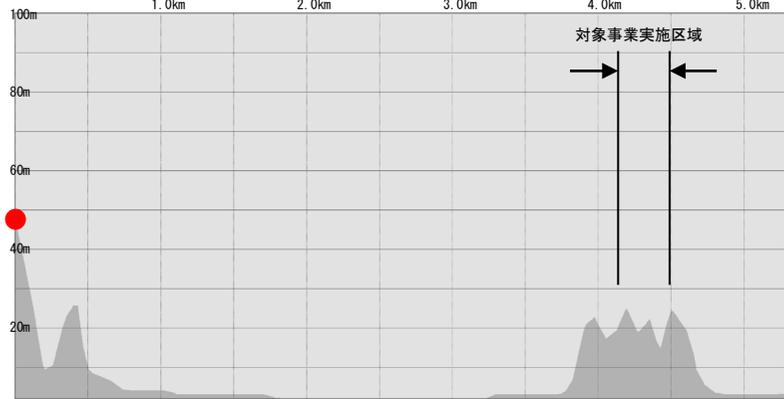
調査地点	地点2: 石巻市遊楽館		
調査時期	展葉期 (平成30年8月18日(金))、落葉期 (平成30年12月20日(金))		
主要な眺望地点からの眺望の状況			
撮影地点	 <p>凡例 ●: 撮影地点 →: 方向</p>	<p>眺望地点の位置</p> <p>眺望地点の利用状況</p> <p>眺望地点の眺望特性</p>	<p>眺望地点は対象事業実施区域の北西、約4400m地点に位置する。</p> <p>施設周辺には遊歩道や遊具、施設内にはアリーナや文化ホール、会議スペース等があるため様々な利用者が訪れる。</p> <p>眺望地点からの景観は、東側にかなんパークゴルフ場が位置しており、丘陵地であるが周囲は樹木に囲まれている。対象事業実施区域は、左右に見られる樹木の合間からほぼ視認することができる。</p>
		<p>概略地形断面図 (縮尺: 任意)</p>	

表 6.10-6(3) 眺望地点の状況及び眺望景観の状況 (地点3: トヤケ森山)

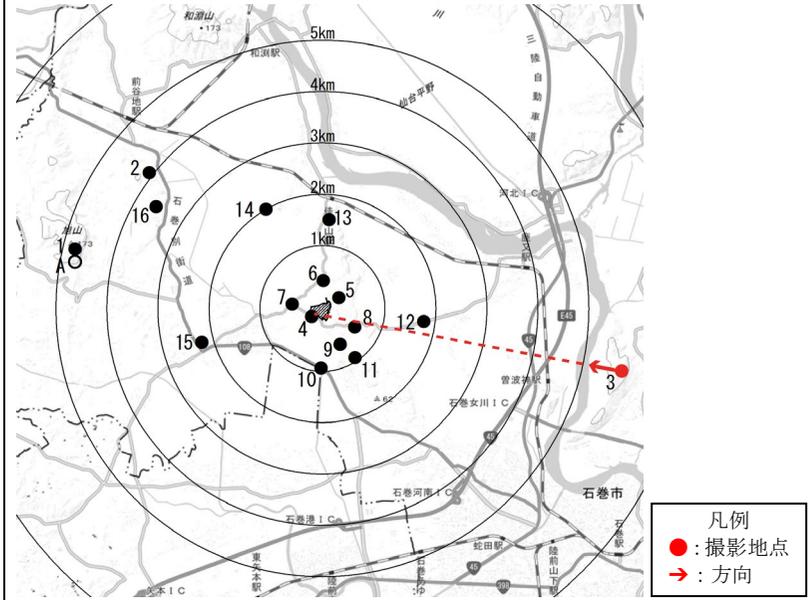
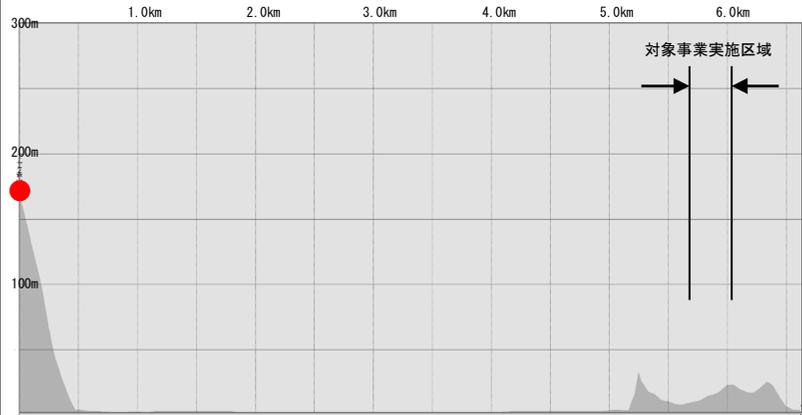
調査地点	地点3: トヤケ森山		
調査時期	展葉期 (平成30年8月18日(金))、落葉期 (平成30年12月20日(金))		
主要な眺望地点からの眺望の状況			
撮影地点	 <p>凡例 ●: 撮影地点 →: 方向</p>	<p>眺望地点の位置 眺望地点の利用状況 眺望地点の眺望特性</p>	<p>眺望地点は対象事業実施区域の東、約5900m地点に位置する。 石巻市内を一望できる地点で、景色を見に訪れる人の利用に限られる。 眺望地点からの景観は、標高が173mの低山だが周囲に遮蔽物は無く、360°見渡すことができるため、展葉期と落葉期ともに対象事業実施区域は視認することができる。</p>
	<p>概略地形断面図 (縮尺: 任意)</p>		

表 6.10-6(4) 眺望地点の状況及び眺望景観の状況 (地点4: 瓦山生活センター)

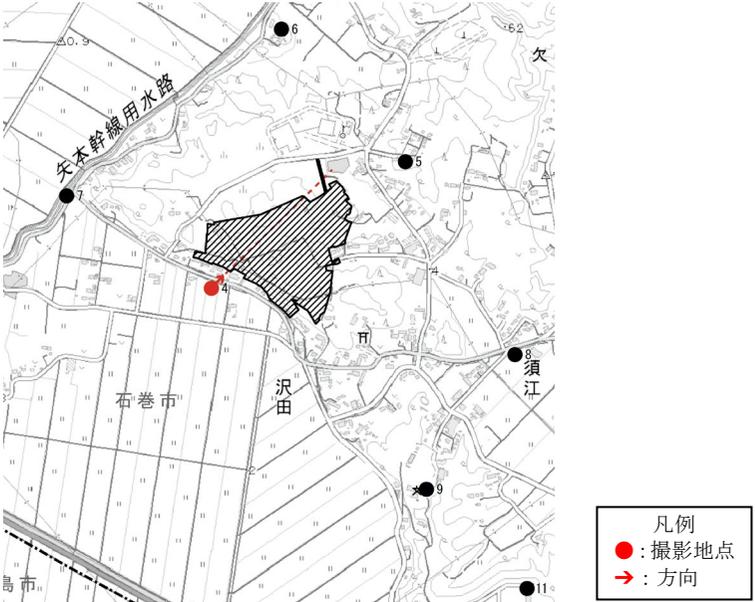
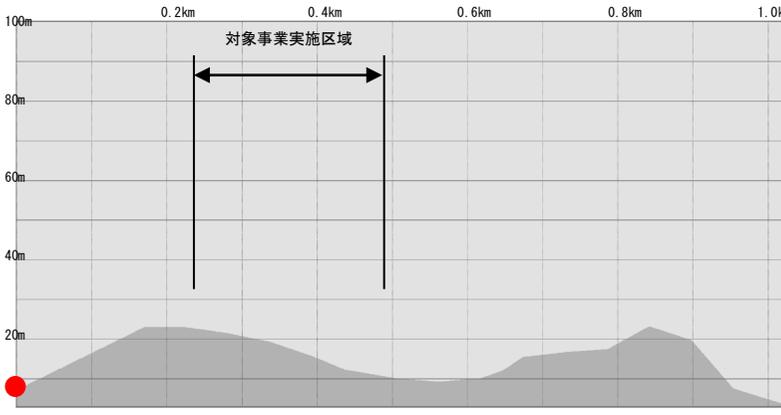
調査地点	地点4: 瓦山生活センター		
調査時期	展葉期 (令和元年8月6日(火))、落葉期 (令和2年2月21日(金))		
主要な眺望地点からの眺望の状況			
撮影地点	 <p>凡例 ●: 撮影地点 →: 方向</p>	<p>眺望地点の位置</p> <p>眺望地点の利用状況</p> <p>眺望地点の眺望特性</p>	<p>眺望地点は対象事業実施区域の西南西、約250m地点に位置する。</p> <p>主に地域住民の集会場として利用されている。</p> <p>眺望地点からの景観は、北側に対象事業実施区域、県道191号が視認され、南側に水田地帯が広がっている。対象事業実施区域は近景のため、南側の一部のみ視認されるが、全景は視認することができない。</p>
		<p>概略地形断面図 (縮尺: 任意)</p>	

表 6.10-6(5) 眺望地点の状況及び眺望景観の状況 (地点5: 須江欠 (住宅地))

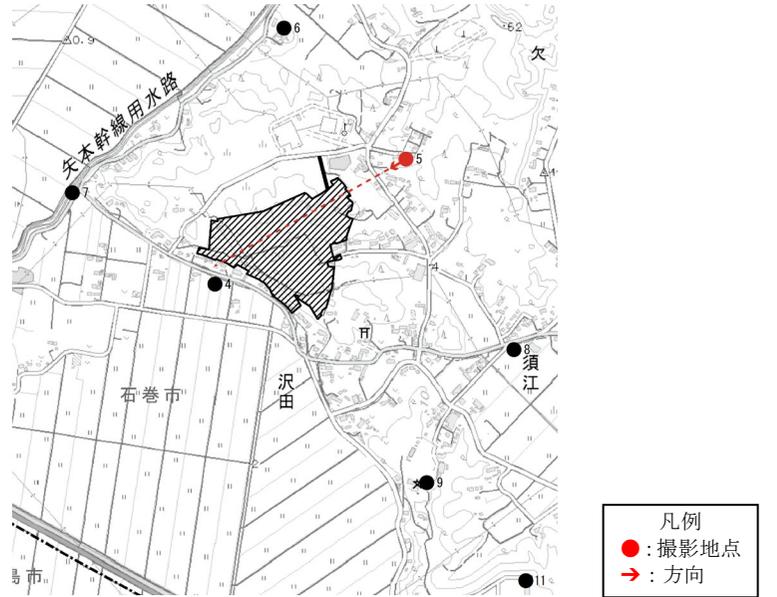
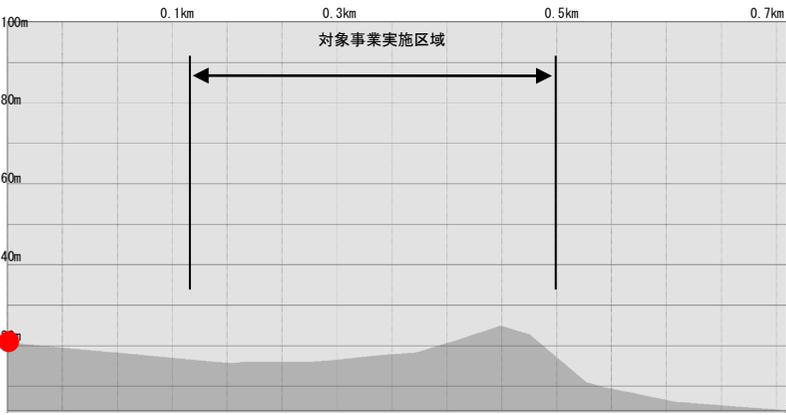
調査地点	地点5: 須江欠 (住宅地)		
調査時期	展葉期 (令和元年8月6日(火))、落葉期 (令和2年2月21日(金))		
主要な眺望地点からの眺望の状況			
撮影地点		<p>眺望地点の位置</p> <p>眺望地点の利用状況</p> <p>眺望地点の眺望特性</p>	<p>眺望地点は対象事業実施区域の北東、約330m地点に位置する。</p> <p>主に住宅地の住民の生活路として利用されている。</p> <p>眺望地点からの景観は、住宅地へ向かう場合は上り坂となっており、近傍の標高が低いため辺りを見渡すことができる。対象事業実施区域は、北側の一部が目前の民家の左右から視認することができる。</p>
		<p>概略地形断面図 (縮尺: 任意)</p>	

表 6.10-6(6) 眺望地点の状況及び眺望景観の状況 (地点6: 細田集会所)

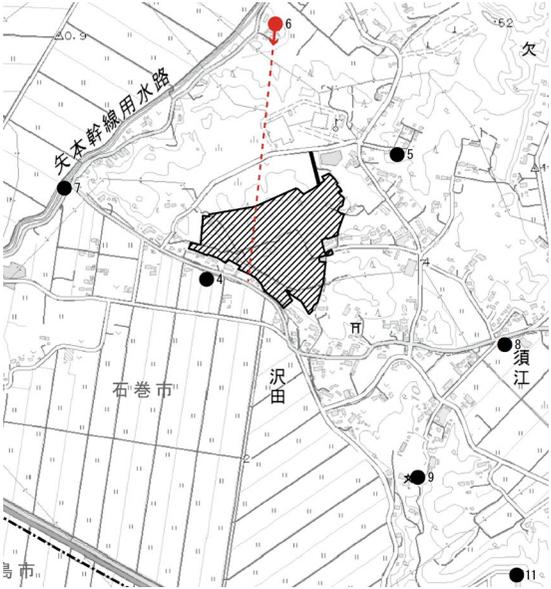
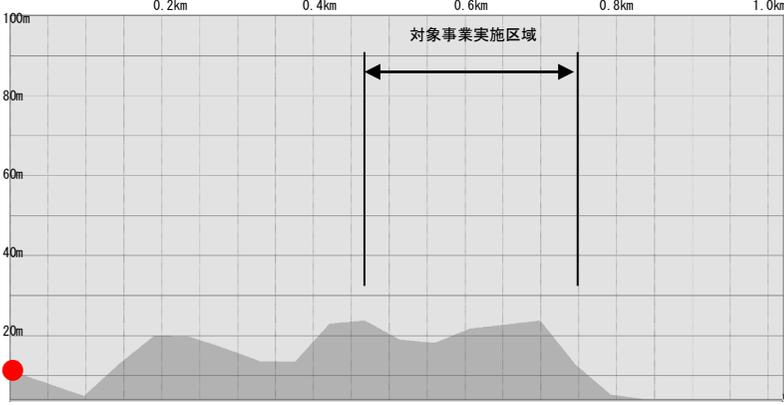
調査地点	地点6: 細田集会所		
調査時期	展葉期 (令和元年8月6日(火))、落葉期 (令和2年2月21日(金))		
主要な眺望地点からの眺望の状況			
撮影地点	 <div data-bbox="891 1337 1048 1431" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>凡例</p> <p>● : 撮影地点</p> <p>→ : 方向</p> </div>	<p>眺望地点の位置</p> <p>眺望地点の利用状況</p> <p>眺望地点の眺望特性</p>	<p>眺望地点は対象事業実施区域の北、約 580m 地点に位置する。</p> <p>主に地域住民の集会の場として利用される。</p> <p>眺望地点からの景観は、周囲よりわずかに標高が高いため、地点西側の水田地帯を見渡することができる。対象事業実施区域は、手前の樹林に遮られ視認することができない。</p>
	<p>概略地形断面図 (縮尺: 任意)</p>		

表 6.10-6(7) 眺望地点の状況及び眺望景観の状況 (地点7: 県道191号及び県道257号交差点)

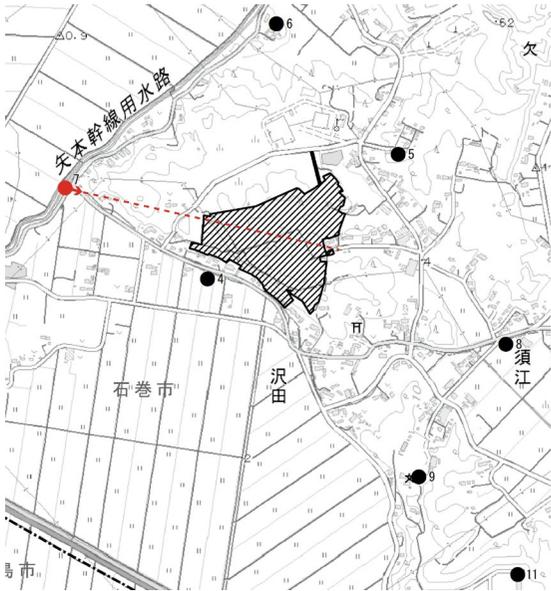
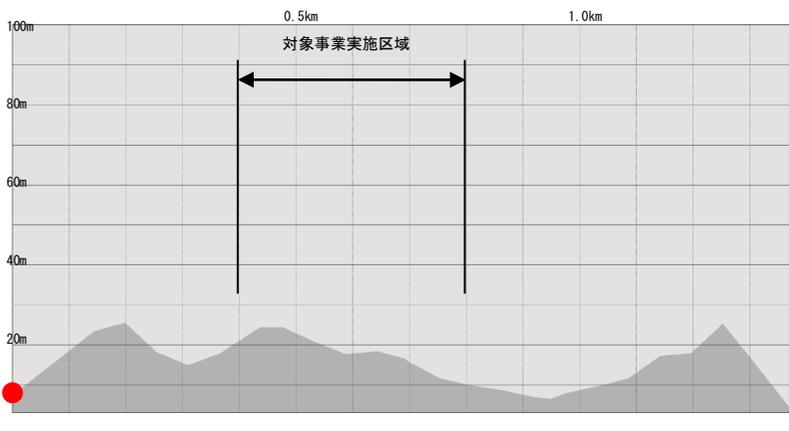
調査地点	地点7: 県道191号及び県道257号交差点		
調査時期	展葉期 (令和元年8月6日(火))、落葉期 (令和2年2月21日(金))		
主要な眺望地点からの眺望の状況			
撮影地点	 <p>凡例 ●: 撮影地点 →: 方向</p>	<p>眺望地点の位置</p> <p>眺望地点の利用状況</p> <p>眺望地点の眺望特性</p>	<p>眺望地点は対象事業実施区域の西北西、約610mに位置する。</p> <p>主に地域住民の生活路として利用されている。調査時はダンプ等の大型車両も通行していたため、工事関係者の移動経路としても利用されている。</p> <p>眺望地点からの景観は、北西側に水田地帯を視認することができる。対象事業実施区域は、目の前の樹林に遮られ視認することができない。</p> 

表 6.10-6(8) 眺望地点の状況及び眺望景観の状況 (地点8: 石巻市立須江保育所)

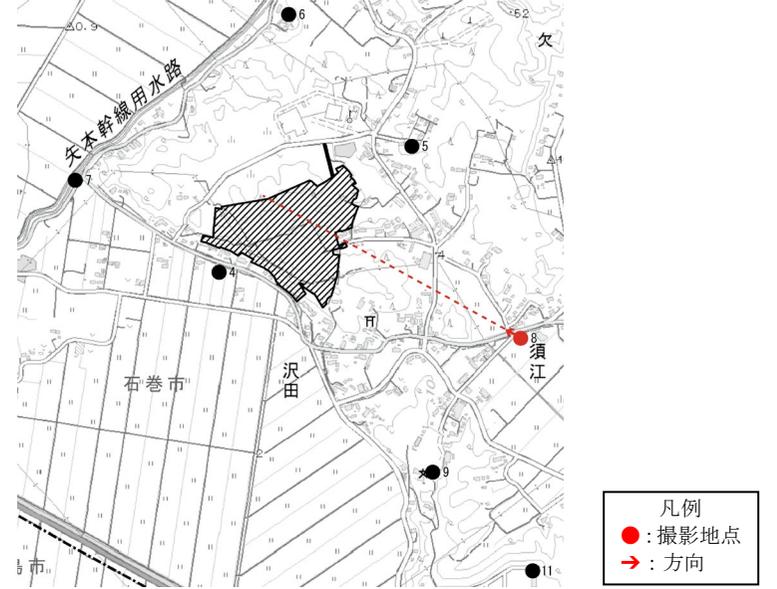
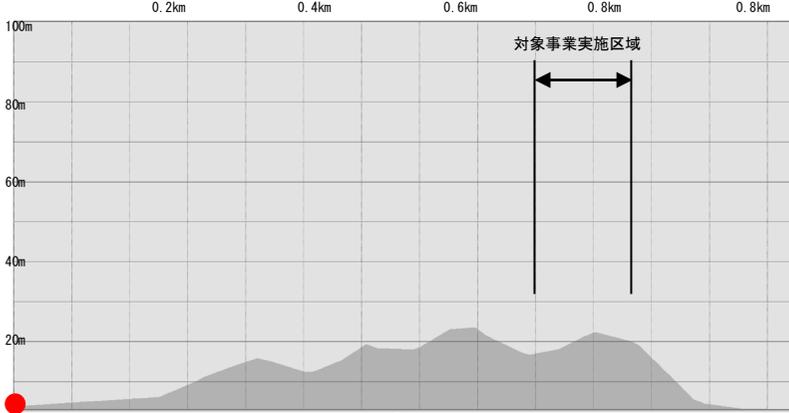
調査地点	地点8: 石巻市立須江保育所		
調査時期	展葉期 (令和元年8月6日(火))、落葉期 (令和2年2月21日(金))		
主要な眺望地点からの眺望の状況			
撮影地点		眺望地点の位置	眺望地点は対象事業実施区域の東南東、約670m地点に位置する。
		眺望地点の利用状況	地域の子供が通う保育所であり、利用者は子供と保育所関係者である。
		眺望地点の眺望特性	眺望地点からの景観は、住宅、水田地帯を視認することができる。対象事業実施区域は、手前の樹林に遮られ視認することができない。
		概略地形断面図 (縮尺: 任意)	

表 6.10-6(9) 眺望地点の状況及び眺望景観の状況 (地点9: 石巻市立須江小学校)

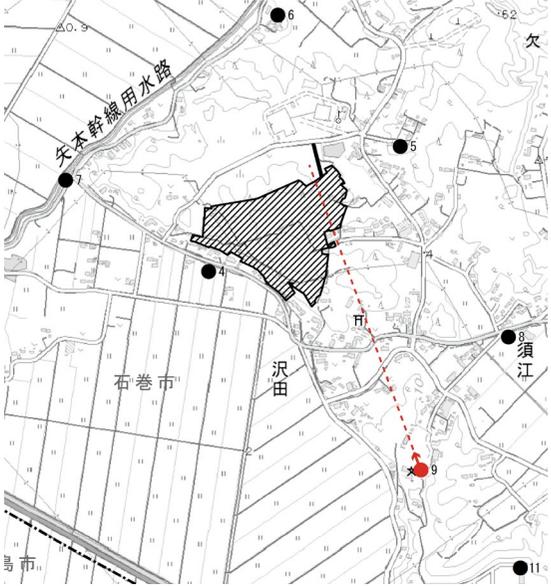
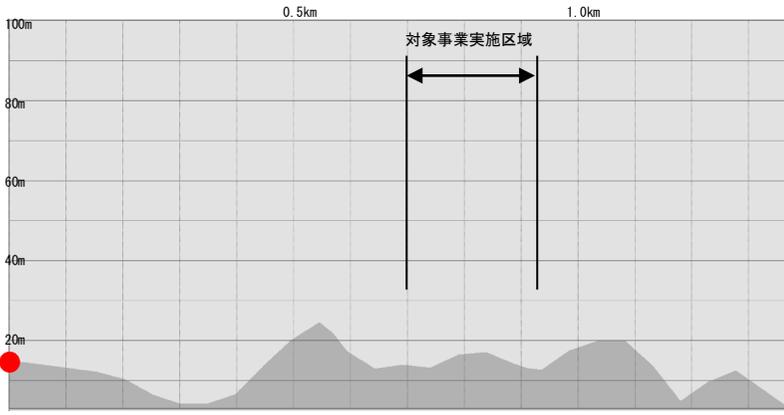
調査地点	地点9: 石巻市立須江小学校		
調査時期	展葉期 (令和元年8月6日(火))、落葉期 (令和2年2月21日(金))		
主要な眺望地点からの眺望の状況			
撮影地点	 <div data-bbox="891 1326 1048 1417" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>凡例</p> <p>● : 撮影地点</p> <p>→ : 方向</p> </div>	眺望地点の位置	眺望地点は対象事業実施区域の南南東、約730m地点に位置する。
		眺望地点の利用状況	地域の小学生が通う学校であり、利用者は児童と学校関係者である。
		眺望地点の眺望特性	眺望地点からの景観は、周辺の樹林と西側に水田地帯を視認することができる。対象事業実施区域は、手前の樹林に遮られ視認することができない。
		概略地形断面図 (縮尺: 任意)	

表 6.10-6(10) 眺望地点の状況及び眺望景観の状況 (地点 10 : 一般国道 108 号)

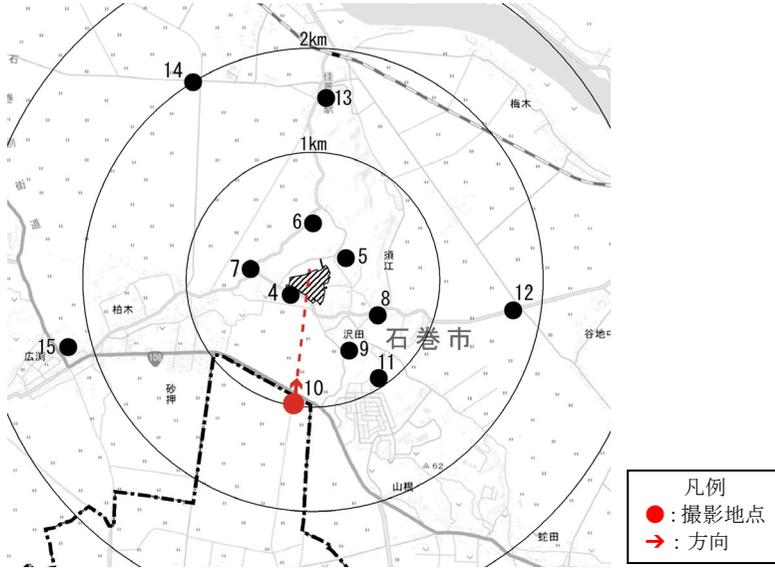
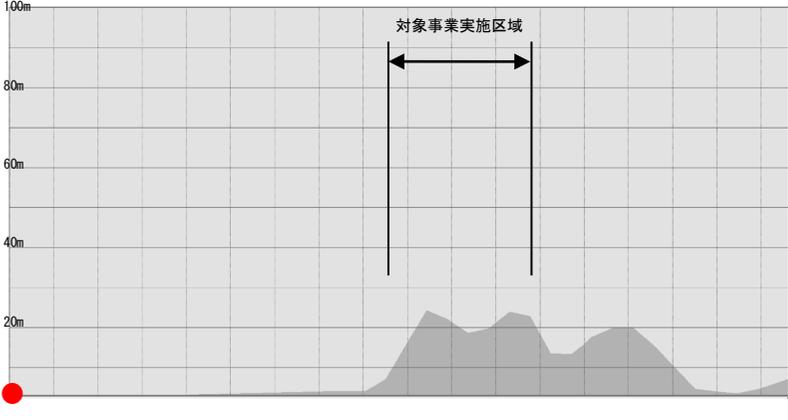
調査地点	地点 10 : 一般国道 108 号		
調査時期	展葉期 (平成 30 年 8 月 18 日(金))、落葉期 (令和 2 年 2 月 21 日(金))		
主要な眺望地点からの眺望の状況			
撮影地点	 <p>凡例 ● : 撮影地点 → : 方向</p>	眺望地点の位置	眺望地点は対象事業実施区域の南、約 1,000m 地点に位置する。
		眺望地点の利用状況	主に地域住民の生活路として利用されている。
		眺望地点の眺望特性	眺望地点からの景観は、周囲が水田地帯であるため遮蔽物がなく、360° 見渡すことができる。対象事業実施区域は、目前に視認することができる。
		概略地形断面図 (縮尺 : 任意)	

表 6.10-6(11) 眺望地点の状況及び眺望景観の状況 (地点11: しらさぎ台デイサービスセンター)

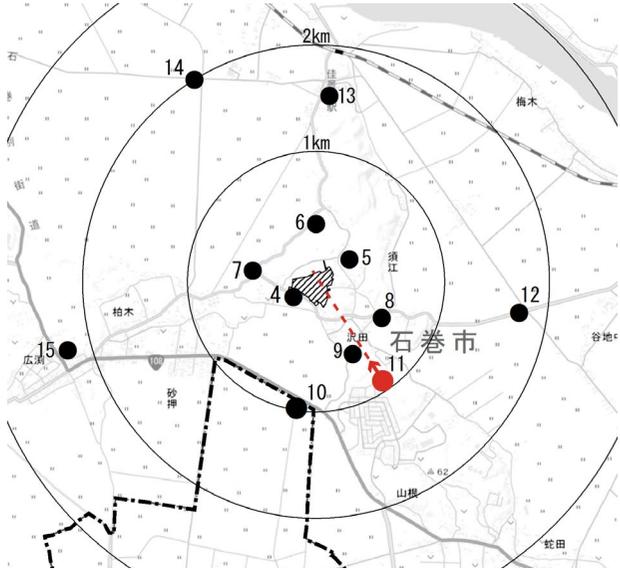
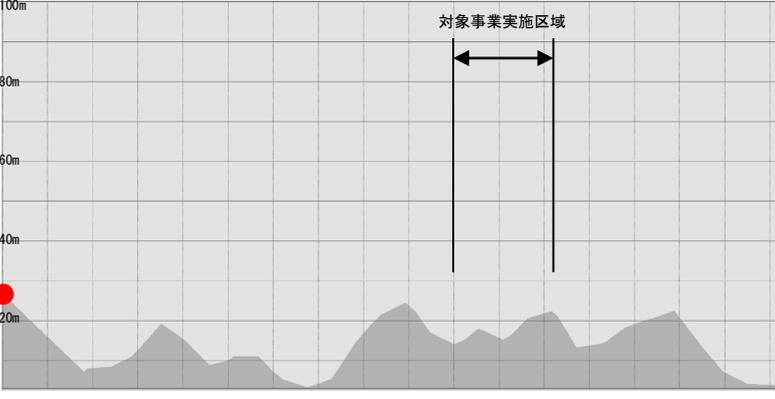
調査地点	地点11: しらさぎ台デイサービスセンター		
調査時期	展葉期 (令和元年8月6日(火))、落葉期 (令和2年2月21日(金))		
主要な眺望地点からの眺望の状況	 <p style="text-align: right;">展葉期</p>	 <p style="text-align: right;">落葉期</p>	
撮影地点	 <p style="text-align: right;">凡例 ●: 撮影地点 →: 方向</p>	眺望地点の位置	眺望地点は対象事業実施区域の南東、約1,100m地点に位置する。
		眺望地点の利用状況	住宅地の一角にあり、デイサービスセンターを利用する人々や地域住民の生活路となっている。
		眺望地点の眺望特性	眺望地点からの景観は、高台に位置しているため、対象事業実施区域や周辺の山々、水田地帯を視認することができる。見通しが良く、対象事業実施区域はほぼ視認することができる。
		概略地形断面図 (縮尺: 任意)	

表 6.10-6(12) 眺望地点の状況及び眺望景観の状況 (地点 12 : 広域農道 (2))

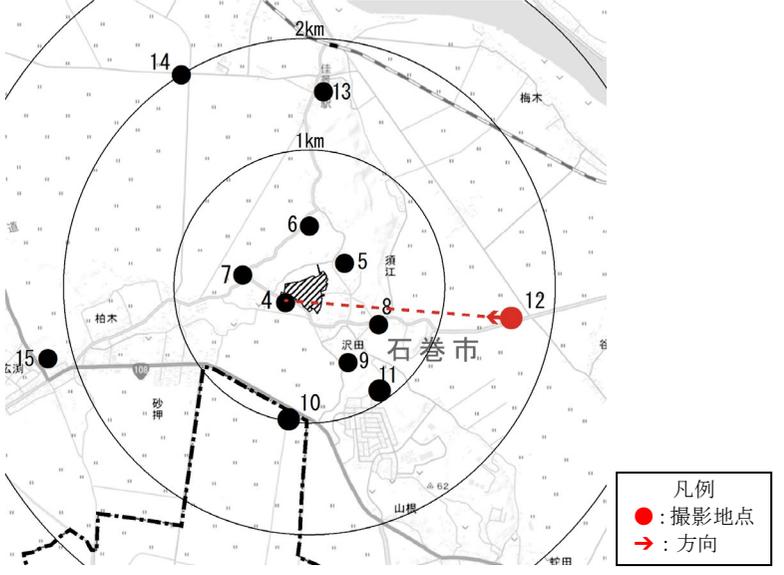
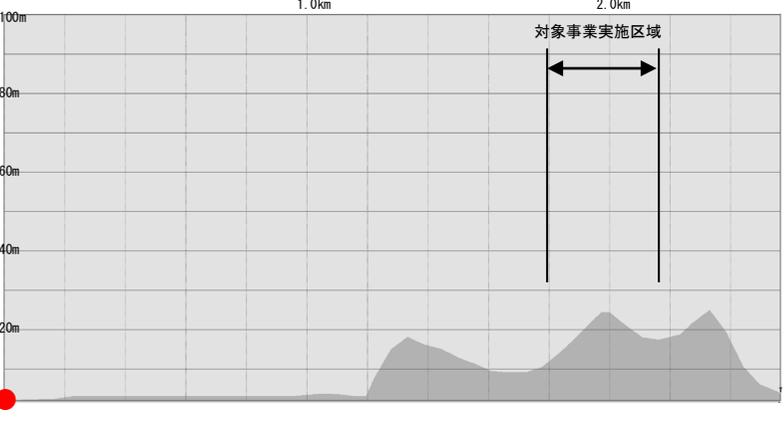
調査地点	地点 12 : 広域農道 (2)		
調査時期	展葉期 (平成 30 年 8 月 18 日(金))、落葉期 (令和 2 年 2 月 21 日(金))		
主要な眺望地点からの眺望の状況	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="331 272 1128 810">  <p style="text-align: right; background-color: #cccccc; padding: 2px;">展葉期</p> </div> <div data-bbox="1236 272 2033 810">  <p style="text-align: right; background-color: #cccccc; padding: 2px;">落葉期</p> </div> </div>		
撮影地点	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>凡例</p> <p>● : 撮影地点</p> <p>→ : 方向</p> </div>	眺望地点の位置	眺望地点は対象事業実施区域の東、約 1,800m 地点に位置する。
		眺望地点の利用状況	主に地域住民の生活路として利用されている。
		眺望地点の眺望特性	眺望地点からの景観は、周囲が水田地帯であるため遮蔽物がなく、360°見渡すことができる。対象事業実施区域はほぼ視認することができる。
		概略地形断面図 (縮尺 : 任意)	

表 6.10-6(13) 眺望地点の状況及び眺望景観の状況 (地点 13 : 石巻市立河南東中学校)

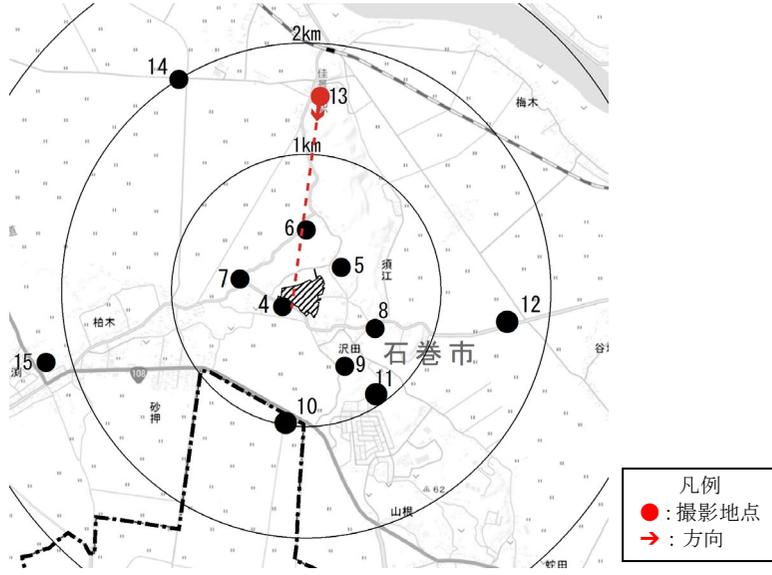
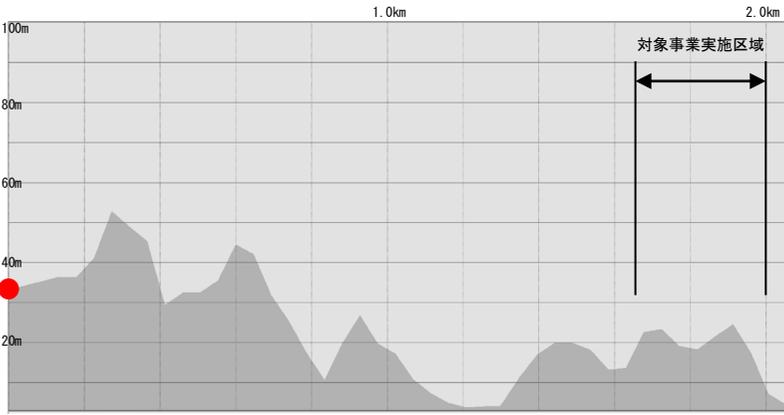
調査地点	地点 13 : 石巻市立河南東中学校		
調査時期	展葉期 (令和元年 8 月 6 日(火))、落葉期 (令和 2 年 2 月 21 日(金))		
主要な眺望地点からの眺望の状況			
撮影地点	 <p>凡例 ● : 撮影地点 → : 方向</p>	<p>眺望地点の位置 眺望地点の利用状況 眺望地点の眺望特性</p>	<p>眺望地点は対象事業実施区域の北、約 1,800m 地点に位置する。 地域の中学生が通う学校であり、利用者は主に学生と学校関係者である。 眺望地点からの景観は、東側と西側に広がる水田地帯を視認することができる。対象事業実施区域は、目の前の樹林に遮られ視認することができない。</p>
		概略地形断面図 (縮尺 : 任意)	

表 6.10-6(14) 眺望地点の状況及び眺望景観の状況 (地点 14 : 広域農道 (1))

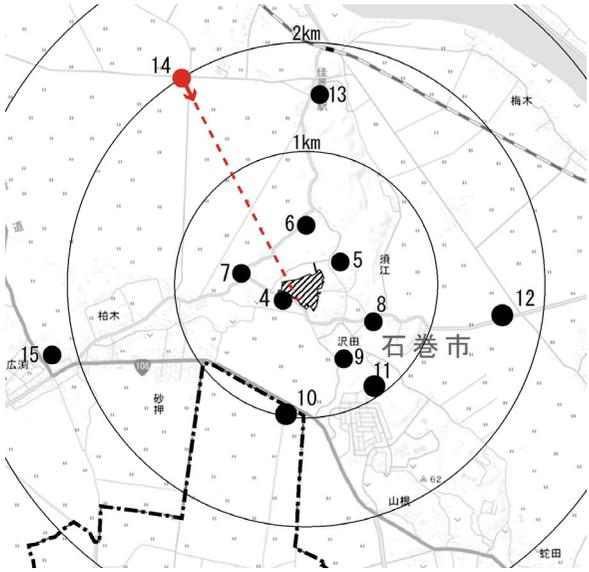
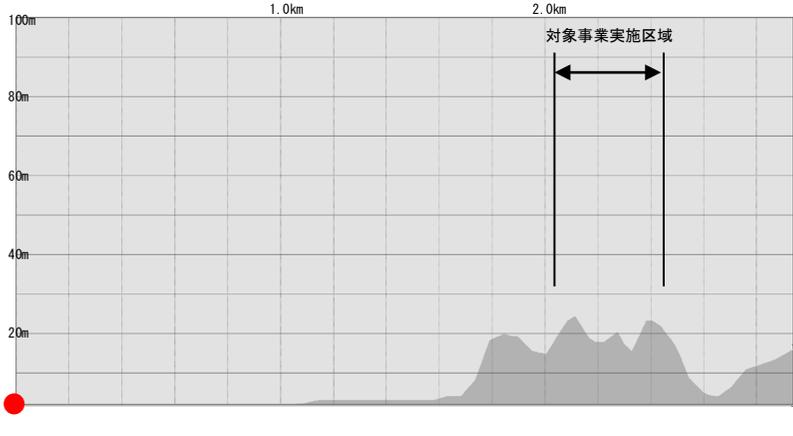
調査地点	地点 14 : 広域農道 (1)		
調査時期	展葉期 (平成 30 年 8 月 18 日(金))、落葉期 (平成 30 年 12 月 20 日(金))		
主要な眺望地点からの眺望の状況	 <p style="text-align: right;">展葉期</p>	 <p style="text-align: right;">落葉期</p>	
撮影地点	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>凡例</p> <p>● : 撮影地点</p> <p>→ : 方向</p> </div>	<p>眺望地点の位置</p> <p>眺望地点の利用状況</p> <p>眺望地点の眺望特性</p>	<p>眺望地点は対象事業実施区域の北北西、約 2,000m 地点に位置する。</p> <p>主に地域住民の生活路として利用されている。</p> <p>眺望地点からの景観は、周囲が水田地帯であるため遮蔽物がなく、360°見渡すことができる。対象事業実施区域はほぼ視認することができる。</p>
概略地形断面図 (縮尺 : 任意)			

表 6.10-6(15) 眺望地点の状況及び眺望景観の状況 (地点 15 : 石巻市立広瀨小学校)

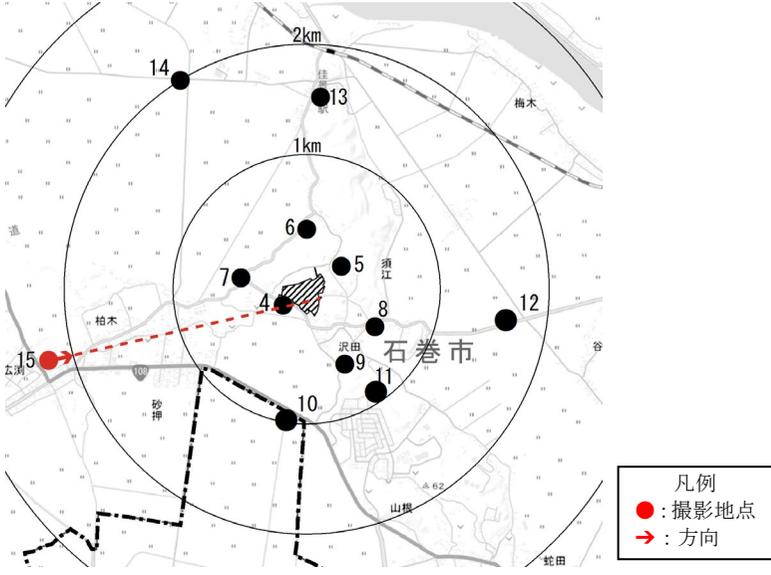
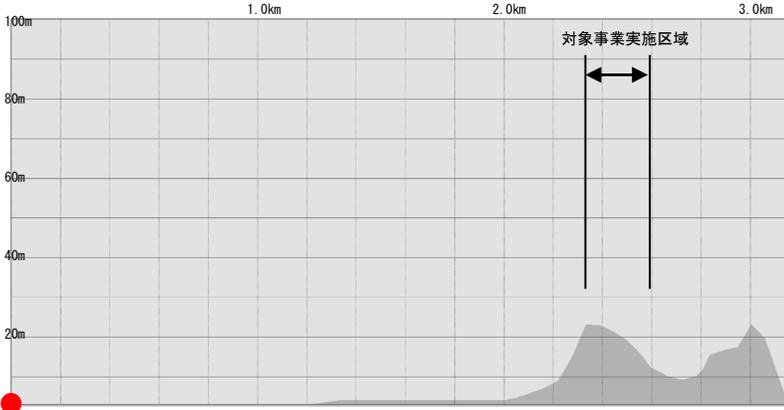
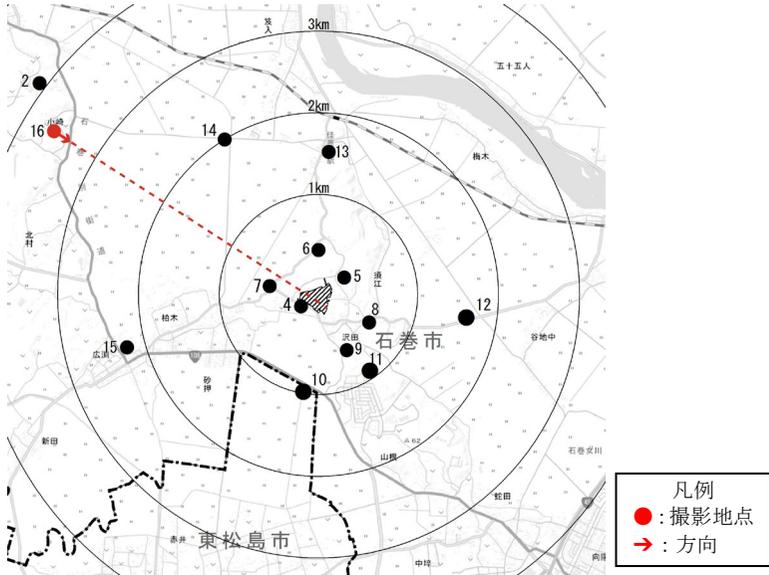
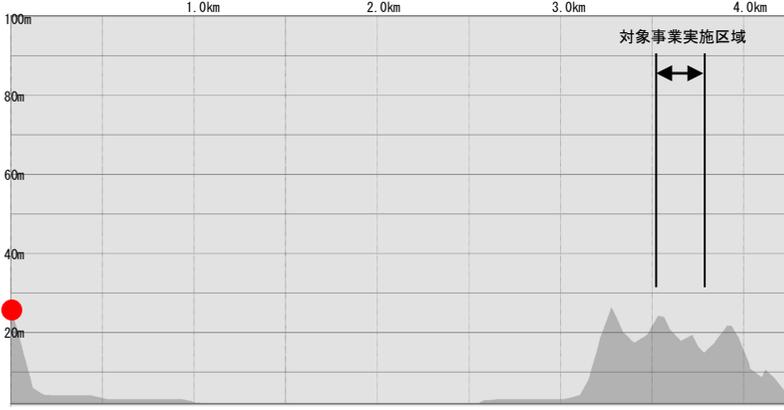
調査地点	地点 15 : 石巻市立広瀨小学校		
調査時期	展葉期 (令和元年 8 月 6 日(火))、落葉期 (令和 2 年 2 月 21 日(金))		
主要な眺望地点からの眺望の状況	 <p style="text-align: right;">展葉期</p>	 <p style="text-align: right;">落葉期</p>	
撮影地点	 <p style="text-align: center;">凡例 ● : 撮影地点 → : 方向</p>	<p>眺望地点の位置</p> <p>眺望地点の利用状況</p> <p>眺望地点の眺望特性</p>	<p>眺望地点は対象事業実施区域の西南西、約 2,500m 地点に位置する。</p> <p>地域の小学生が通う学校であり、利用者は児童と学校関係者である。</p> <p>眺望地点からの景観は、周辺は住宅地となっているため、校舎からは周辺の住宅地を視認することができる。比較的高い建物が無いため、対象事業実施区域は遠方に視認することができる。</p>
		概略地形断面図 (縮尺: 任意)	

表 6.10-6(16) 眺望地点の状況及び眺望景観の状況 (地点 16 : 石巻市立河南西中学校)

調査地点	地点 16 : 石巻市立河南西中学校		
調査時期	展葉期 (令和元年 8 月 6 日(火))、落葉期 (令和 2 年 2 月 21 日(金))		
主要な眺望地点からの眺望の状況			
撮影地点		<p>眺望地点の位置</p> <p>眺望地点の利用状況</p> <p>眺望地点の眺望特性</p>	<p>眺望地点は対象事業実施区域の西北西、約 3,700m 地点に位置する。</p> <p>地域の中学生が通う学校であり、利用者は児童と学校関係者である。</p> <p>眺望地点からの景観は、高台に位置しているため校庭からは東側の水田地帯を視認することができる。対象事業実施区域は校舎からは敷地内の樹木に遮られており一部視認することができ、校庭からはほぼ視認することができる。</p>
概略地形断面図 (縮尺：任意)			

② 主要な景観資源の状況及び利用状況

主要な景観資源は、表 6.10-7及び図 6.10-1(1)に示すとおりである。  
これらの景観資源の利用状況を表 6.10-8(1)～(3)に示す。

表 6.10-7 主要な景観資源の区分

地点名	調査地点	対象事業実施区域からの距離
A	県立自然公園旭山	約 5,000m (遠景域)
B	日和山公園	約 8,600m (遠景域)
C	滝山公園	約 8,800m (遠景域)

表 6.10-8(1) 景観資源の状況 (地点 A : 県立自然公園旭山)

景観資源の状況



県立自然公園旭山入り口



朝日山計仙麻神社

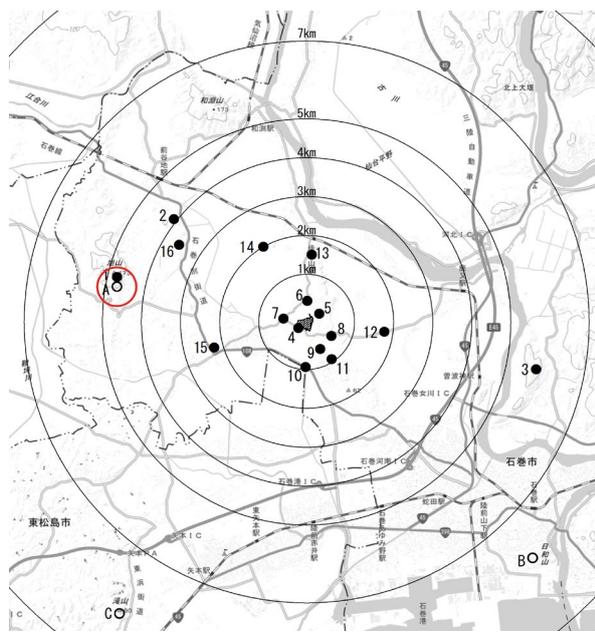


看板



旭山観音堂の看板をながめる利用者

対象事業実施区域と景観資源の位置関係



凡例 ○ : 撮影地点

概要

- ・ 県立自然公園旭山は、対象事業実施区域の西南西、約 5,000m 地点に位置する。
- ・ 標高は約 174m で、面積は 0.34 km<sup>2</sup>。

特徴

県内で一番小さな公園であるが、春は桜、夏はツツジ、秋は紅葉に彩られ、格好のレクリエーションの場として利用されている。

山頂には朝日山計仙麻神社があるため、入り口には大きな赤い鳥居が建っている。毎年春になると朝日山計仙麻神社神輿渡御が行われ、神輿を担いだ人々が五穀豊穡と安寧を願い地域を歩き回る。

一面には旭山観音堂があり、参道の入り口の看板前で立ち止まり、看板を眺める人が見られる。

表 6.10-8(2) 景観資源の状況 (地点B: 日和山公園)

景観資源の状況



震災現場を見学するグループ



ベンチ

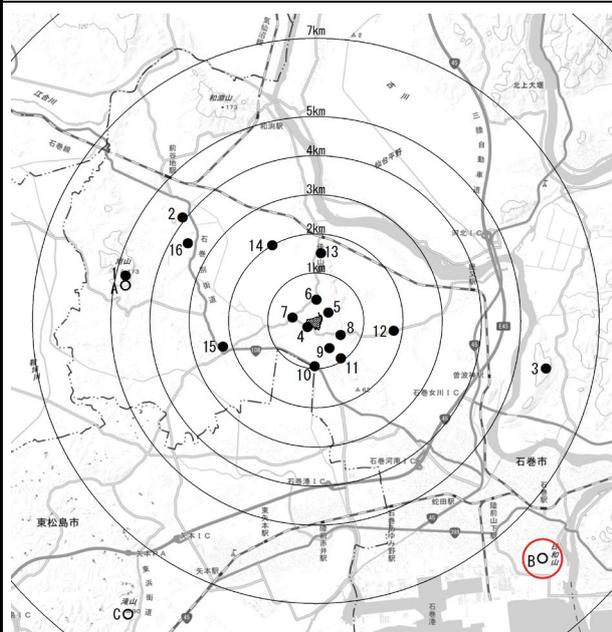


休憩する利用者



鹿嶋御児神社

対象事業実施区域と景観資源の位置関係



凡例 ○: 撮影地点

概要

- 日和山公園は、対象事業実施区域の南東、約 8,600m 地点に位置する。
- 標高は約 54m で、面積は 0.03 km<sup>2</sup>。

特徴

春には桜、夏にはツツジの名所として地域住民から親しまれている。園内には散策路やモニュメント、ベンチ等が設置してあり、人々の憩いの場となっている。また、公園の一面には鹿嶋御児神社があり、多くの参拝者が訪れる。

高台に位置しており、旧北上川や太平洋が見渡せることから、東日本大震災の被災現場を視察している人々が見られる。

毎年夏に石巻川開き祭りが開催され、開催場所の一つとして利用されている。

表 6.10-8(3) 景観資源の状況 (地点C: 滝山公園)

景観資源の状況



看板



駐車場

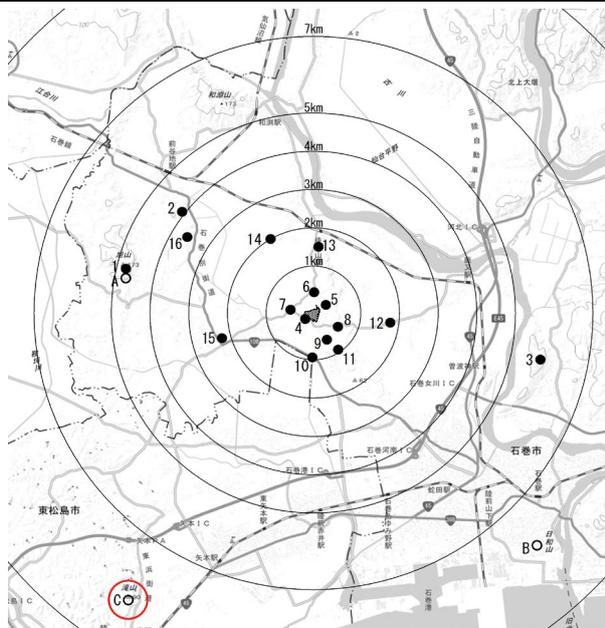


展望台



散策する利用者

対象事業実施区域と景観資源の位置関係



凡例 ○: 撮影地点

概要

- ・ 滝山公園は、対象事業実施区域の南南西、約 8,800m 地点に位置する。
- ・ 標高は約 90m で、面積は 0.04 km<sup>2</sup>。

特徴

主に地域住民の憩いの場として利用されている。千本桜の名所であり、4月中旬～5月上旬ソメイヨシノや八重桜等様々な種類の桜が咲き誇る。また、展望台から望む海岸線街並等の景色は絶景で、航空自衛隊ブルーインパルスの訓練飛行の様子も楽しめる。

園内の中心部には、東日本大震災の慰霊碑が建立されている。

春には滝山桜まつりが開催され、夏には東松島夏祭り、航空自衛隊松島基地航空祭でのブルーインパルスの演習飛行を見ることができる。

## 6.10.2. 予測

### (1) 土地又は工作物の存在及び供用による影響（火力発電所の存在）

#### ア 予測内容

予測内容は、火力発電所の存在による眺望点からの景観資源を踏まえた眺望景観及び囲による景観への影響とする。

#### イ 予測地域等

予測地域等は、「6.10.1 現況調査 (3) 調査地域等 イ 現地調査」に示す調査地域と同様とした（表 6.10-3 及び図 6.10-1(1)～(3)参照）。

#### ウ 予測対象時期

予測対象時期は、定常的な事業活動となる時期とする。

#### エ 予測方法

予測方法は、眺望点からの眺望景観及び囲による景観のフォトモンタージュを作成し、その変化の程度を予測するものとする。

#### オ 予測結果

変更後の地形による予測結果は、図 6.10-2～図 6.10-17 に示すとおりである。フォトモンタージュは、展葉期及び落葉期の2期を作成した。

眺望の変化の状況は、表 6.10-7(1)～(2)に示すとおりである。なお、景観資源は図 6.10-1 (1) に示すとおり、すべて対象事業実施区域外に位置しており、本事業の実施により変更されることはない。また、景観資源のうち、県立自然公園旭山のみ、眺望点であるトヤケ森山から対象事業実施区域の後方に視認されるが、トヤケ森山からのフォトモンタージュを勘案すると、施設の存在により景観資源に与える影響はほとんどないものと考えられる。

表 6.10-7(1) 主要な眺望、周辺道路からの景観の変化の予測結果(1/2)

地点番号	眺望地点	対象事業計画地からの距離	仰角または俯角 ※1,2	眺望の変化
1	県立自然公園旭山	約 5,000m	-1.6°	現状の眺望景観は、当地点が標高約 170m と高台に位置し、周囲に遮蔽物がな いため、展葉期と落葉期ともに対象事業実施区域や周辺の水田地帯を視認する ことができる。 施設の稼働時には、計画施設の排気筒が一部視認されるものの、施設から約 5,000m 離れていることや施設周辺の残地森林により視認性が低いことから、計 画施設の存在による主要な眺望景観の変化はほとんどないものと考えられる。
2	石巻市 遊楽館	約 4,400m	-0.5°	現状の眺望景観は、東側にかなんパークゴルフ場が位置しており、丘陵地で あるものの周囲は樹木に囲まれており、一部樹木の合間から対象事業実施区域 や水田地帯を視認することができる。 施設の稼働時には、計画施設の排気筒が一部視認されるものの、施設から約 4,400m 離れていることや、樹木の合間からの眺望であること、施設周辺の残地 森林により視認性が低いことから、計画施設の存在による主要な眺望景観の変 化はほとんどないものと考えられる。
3	トヤケ 森山	約 5,900m	-1.6°	現状の眺望景観は、当地点が標高約 170m と高台に位置し、周囲に遮蔽物がな いため、石巻市内を 360° 見渡すことができる。展葉期と落葉期ともに対象事業 実施区域を視認することができる。 施設の稼働時には、計画施設の排気筒が一部視認される可能性はあるが、施 設から約 5,900m 離れていることや施設周辺の残地森林により視認性が低いこ とから、計画施設の存在による主要な眺望景観の変化はないものと考えられる。
4	瓦山生活 センター	約 250m	+8.0°	現状の眺望景観は、北側に県道 191 号及び対象事業実施区域、南側に水田地 帯を視認することができる。 施設の稼働時には、計画施設の排気筒からの白煙が一部視認されるものの、 施設周辺の残地森林により視認性が低いことから、計画施設の存在による主要 な眺望景観の変化はほとんどないものと考えられる。
5	須江欠 (住宅地)	約 330m	-0.9°	現状の眺望景観は、近傍の標高が低いため周囲を一望することができ、対象 事業実施区域は目前の民家の合間から視認することができる。 施設の稼働時には、計画施設の排気筒が一部視認されるものの、施設周辺の 残地森林や手前樹林により視認性が低いことから、計画施設の存在による主要 な眺望景観の変化はほとんどないものと考えられる。
6	細田 集会所	約 580m	+6.8°	現状の眺望景観は、周囲よりわずかに標高が高いため、西側の水田地帯を見 渡すことが可能である。しかし、対象事業実施区域は手前の樹林に遮られて視 認することができない。 施設の稼働時には、計画施設の排気筒からの白煙が一部視認されるものの、 施設周辺の残地森林や手前樹林により視認性が低いことから、計画施設の存在 による主要な眺望景観の変化はほとんどないものと考えられる。
7	県道 191 号 及び 県道 257 号 交差点	約 610m	+10.2°	現状の眺望景観は、北西側に水田地帯を視認することができるが、対象事業 実施区域は手前の樹林に遮られて視認することができない。 施設の稼働時には、計画施設は施設周辺の残地森林や手前樹林により視認で きないことから、計画施設の存在による主要な眺望景観の変化はないものと思 えられる。
8	石巻市立 須江 保育所	約 670m	+5.1°	現状の眺望景観は、住宅や水田地帯を視認することができるが、対象事業実 施区域は手前の樹林に遮られて視認することができない。 施設の稼働時には、計画施設は施設周辺の残地森林や手前樹林により視認で きないことから、計画施設の存在による主要な眺望景観の変化はないものと思 えられる。
9	石巻市立 須江 小学校	約 730m	-0.2°	現状の眺望景観は、周辺の樹林と西側の水田地帯を視認することができるが、 対象事業実施区域は手前の樹林に遮られて視認することができない。 施設の稼働時には、計画施設は施設周辺の残地森林や手前樹林により視認で きないことから、計画施設の存在による主要な眺望景観の変化はないものと思 えられる。

※1：仰角または俯角は、眺望地点から対象事業実施区域のおおよそ中央部を望んだ角度とする。

※2：プラスの値は仰角、マイナスの値は俯角を表す。

表 6.10-7(2) 主要な眺望、周辺道路からの景観の変化の予測結果(2/2)

地点番号	眺望地点	対象事業計画地からの距離	仰角または俯角 ※1,2	眺望の変化
10	一般国道108号	約1,000m	+0.6°	現状の眺望景観は、周囲が水田地帯であるため遮蔽物がなく、360°見渡すことができる。また、対象事業実施区域は目前に視認することができる。 施設の稼働時には、計画施設の排気筒が一部視認されるものの、施設周辺の残地森林により視認性が低いことから、計画施設の存在による主要な眺望景観の変化はほとんどないものと考えられる。
11	しらさぎ台デイサービスセンター	約1,100m	-1.2°	現状の眺望景観は、当地点が高台に位置しているため、対象事業実施区域や周辺の樹林、水田地帯を視認することができる。 施設の稼働時には、計画施設の排気筒が一部視認されるものの、施設周辺の残地森林により視認性が低いことから、計画施設の存在による主要な眺望景観の変化はほとんどないものと考えられる。
12	広域農道(2)	約1,800m	+0.4°	現状の眺望景観は、周囲が水田地帯であるため遮蔽物がなく、360°見渡すことができる。また、対象事業実施区域は目前にほぼ視認することができる。 施設の稼働時には、計画施設の排気筒が一部視認されるものの、施設周辺の残地森林により視認性が低いことから、計画施設の存在による主要な眺望景観の変化はほとんどないものと考えられる。
13	石巻市立河南東中学校	約1,800m	-0.5°	現状の眺望景観は、東側と西側に広がる水田地帯を視認することができる。しかし、対象事業実施区域は手前の樹林に遮られて視認することができない。 施設の稼働時には、計画施設は施設周辺の残地森林や手前樹林により視認できないことから、計画施設の存在による主要な眺望景観の変化はないものと考えられる。
14	広域農道(1)	約2,000m	+0.3°	現状の眺望景観は、周囲が水田地帯であるため遮蔽物がなく、360°見渡すことができる。また、対象事業実施区域は目前にほぼ視認することができる。 施設の稼働時には、計画施設の排気筒が一部視認されるものの、施設周辺の残地森林により視認性が低いことから、計画施設の存在による主要な眺望景観の変化はほとんどないものと考えられる。
15	石巻市立広渕小学校	約2,500m	+0.2°	現状の眺望景観は、周辺が住宅地となっているため、校舎からは周辺の住宅地を視認することができる。また、比較的高い建物がいないため対象事業実施区域は東側遠方に視認することができる。 施設の稼働時には、計画施設の排気筒が一部視認されるものの、施設周辺の残地森林により視認性が低いことから、計画施設の存在による主要な眺望景観の変化はほとんどないものと考えられる。
16	石巻市立河南西中学校	約3,700m	-0.3°	現状の眺望景観は、当地点が高台に位置しているため、校庭からは周辺の水田地帯や対象事業実施区域を視認することができる。また、校舎からは敷地内の樹木に遮られ一部視認することができる。 施設の稼働時には、計画施設の排気筒が一部視認されるものの、施設周辺の残地森林により視認性が低いことから、計画施設の存在による主要な眺望景観の変化はほとんどないものと考えられる。

※1：仰角または俯角は、眺望地点から対象事業実施区域のおおよそ中央部を望んだ角度とする。

※2：プラスの値は仰角、マイナスの値は俯角を表す。

現状



供用後



図 6.10-2(1) 眺望景観の変化の予測結果 (地点1: 県立自然公園旭山 (展葉期))

現状



供用後



図 6.10-2(2) 眺望景観の変化の予測結果 (地点1: 県立自然公園旭山 (落葉期))

現状



供用後



図 6.10-3(1) 眺望景観の変化の予測結果 (地点 2 : 石巻市遊楽館 (展葉期))

現状



供用後



図 6.10-3(2) 眺望景観の変化の予測結果 (地点 2 : 石巻市遊楽館 (落葉期))

現状



供用後



図 6.10-4(1) 眺望景観の変化の予測結果 (地点3: トヤケ森山 (展葉期))

現状



供用後



図 6.10-4(2) 眺望景観の変化の予測結果 (地点3: トヤケ森山 (落葉期))

現状



供用後



図 6.10-5(1) 眺望景観の変化の予測結果（地点4：瓦山生活センター（展業期））

現状



供用後



図 6.10-5(2) 眺望景観の変化の予測結果 (地点4: 瓦山生活センター (落葉期))

現状



供用後



図 6.10-6(1) 眺望景観の変化の予測結果（地点5：須江欠（住宅街）（展葉期））

現状



供用後



図 6.10-6(2) 眺望景観の変化の予測結果 (地点 5 : 須江欠 (住宅街) (落葉期))

現状



供用後



図 6.10-7(1) 眺望景観の変化の予測結果（地点 6：細田集会所（展葉期））

現状



供用後



図 6.10-7(2) 眺望景観の変化の予測結果（地点6：細田集会所（落葉期））

現状



供用後



図 6.10-8(1) 眺望景観の変化の予測結果（地点 7：県道 191 号及び県道 257 号交差点（展葉期））

現状



供用後



図 6.10-8(2) 眺望景観の変化の予測結果 (地点 7 : 県道 191 号及び県道 257 号交差点 (落葉期))

現状



供用後



図 6.10-9(1) 眺望景観の変化の予測結果（地点 8：石巻市立須江保育所（展葉期））

現状



供用後



図 6.10-9(2) 眺望景観の変化の予測結果 (地点 8 : 石巻市立須江保育所 (落葉期))

現状



供用後



図 6.10-10(1) 眺望景観の変化の予測結果（地点9：石巻市立須江小学校（展葉期））

現状



供用後



図 6.10-10(2) 眺望景観の変化の予測結果（地点 9:石巻市立須江小学校（落葉期））

現状



供用後



図 6.10-11(1) 眺望景観の変化の予測結果 (地点 10 : 一般国道 108 号 (展葉期))

現状



供用後



図 6.10-11(2) 眺望景観の変化の予測結果 (地点 10 : 一般国道 108 号 (落葉期))

現状



供用後



図 6.10-12(1) 眺望景観の変化の予測結果 (地点 11 : しらさぎ台デイサービスセンター (展葉期))

現状



供用後



図 6.10-12(2) 眺望景観の変化の予測結果（地点 11：しらさぎ台デイサービスセンター（落葉期））

現状



供用後



図 6.10-13(1) 眺望景観の変化の予測結果（地点 12：広域農道(2)（展葉期））

現状



供用後



図 6.10-13(2) 眺望景観の変化の予測結果 (地点 12 : 広域農道(2) (落葉期))

現状



供用後



図 6.10-14(1) 眺望景観の変化の予測結果（地点 13：石巻市立河南東中学校（展葉期））

現状



供用後



図 6.10-14(2) 眺望景観の変化の予測結果 (地点 13 : 石巻市立河南東中学校 (落葉期))

現状



供用後



図 6.10-15(1) 眺望景観の変化の予測結果 (地点 14 : 広域農道(1) (展葉期))

現状



供用後



図 6.10-15(2) 眺望景観の変化の予測結果 (地点 14 : 広域農道(1) (落葉期))

現状



供用後



図 6.10-16(1) 眺望景観の変化の予測結果 (地点 15 : 石巻市立広瀨小学校 (展葉期))

現状



供用後



図 6.10-16(2) 眺望景観の変化の予測結果 (地点 15 : 石巻市立広瀨小学校 (落葉期))

現状



供用後



図 6.10-17(1) 眺望景観の変化の予測結果（地点 16：石巻市立河南西中学校（展葉期））

現状



供用後



図 6.10-17(2) 眺望景観の変化の予測結果 (地点 16 : 石巻市立河南西中学校 (落葉期))

### 6.10.3. 評価

#### (1) 土地又は工作物の存在及び供用による影響（火力発電所の存在）

##### ア 回避・低減に係る評価

###### ① 評価方法

評価方法は、予測結果を踏まえ、火力発電所の存在による眺望点からの眺望景観及び囲による景観への影響が、実行可能な範囲で回避・低減が図られているかを評価するものとする。

###### ② 評価結果

供用後における発電所の存在に伴う景観への環境影響を低減するため、以下の環境保全措置を講じる。

###### ●自然緑地の残置

- ・対象事業実施区域の周囲に位置する既存森林をほぼ自然の状態の森林として残置することで、対象事業実施区域周辺の田園風景や既存住宅地との調和に努める。

###### ●周辺環境と調和した景観形成

- ・対象事業実施区域に発生する造成法面の緑化を行い、対象事業実施区域の残置森林との連続性を持った景観形成を図る。
- ・現状の地形形状を利用してすり鉢状に地形改変することにより、火力発電所の排気筒や鉄塔並びに電線を除く主たる発電設備等の構造物を周辺から視認しにくくすることで、周辺景観への影響を低減する。

上記に示すように、環境保全措置として、自然森林の残地、周辺環境と調和した景観形成を実行することにより、景観への影響の抑制が図られていることから、供用後における発電所の存在に伴う景観への環境影響は、実行可能な範囲で回避・低減が図られているものと評価する。