

## 8.9 景 觀



## 8.9 景観

### 8.9.1 現況調査

#### (1) 調査内容

調査内容は表8.9-1のとおりであり、「景観資源の状況」及び「主要な眺望地点の状況」とした。

表 8.9-1 調査内容（景観）

項目	調査内容
景観	① 景観資源の状況 ・景観資源（自然的景観資源・文化的景観資源）の分布 ・景観資源の特性 ② 主要な眺望地点の状況 ・眺望地点の位置・利用状況・眺望特性 ・主要な眺望地点からの眺望の状況

#### (2) 調査方法

##### ① 既存資料調査

既存資料調査における調査方法は、表8.9-2のとおりとした。

表 8.9-2 調査方法（景観：既存資料調査）

調査内容	調査方法
景観資源の分布	「平成28年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」（平成29年、仙台市）、「みやぎ・身近な景観百選」（平成24年、宮城県）等から、景観資源（自然的景観資源・文化的景観資源）の分布状況等を収集し整理した。
主要な眺望地点の分布	主要な眺望地点の分布は、「仙台観光マップ」（平成27年、仙台観光国際協会）、「みやぎ・身近な景観百選」（平成24年、宮城県）等から、主要な眺望地点の分布状況等を収集し整理した。
仰角による景観資源・主要な眺望地点の抽出	本事業において予定する最も高い構造物である煙突（標高3m、地上高80m）が仰角1°以上で視認できる可能性のある範囲（半径約5kmの範囲）における景観資源（自然的景観資源・文化的景観資源）及び主要な眺望地点を抽出した。

##### ② 現地調査

現地調査における調査方法は、表8.9-3のとおりとした。

表 8.9-3 調査方法（景観：現地調査）

調査内容	調査方法	
景観資源の状況	視認状況による抽出	既存資料調査により抽出した表8.9-4及び図8.9-1に示す調査地点について、落葉期の現地踏査により視認状況を確認し、調査地域内の主要な眺望地点から計画地方向に向かって視認できる可能性がある景観資源（自然的景観資源・文化的景観資源）を抽出した。
	景観資源の特性等	「視認状況による抽出」で抽出した景観資源（自然的景観資源・文化的景観資源）について、現地調査を行い、範囲、規模、特徴、周囲からの見え方等について整理した。
主要な眺望地点の状況	視認状況による抽出	既存資料調査により抽出した表8.9-4及び図8.9-1に示す主要な眺望地点の調査地点について、落葉期の現地踏査により視認状況を確認し、本事業において予定する構造物が視認できる可能性がある主要な眺望地点を抽出した。
	主要な眺望地点の状況	「視認状況による抽出」で抽出した主要な眺望地点について、現地調査、写真撮影等を行い、眺望特性、利用状況及び眺望の状況を把握した。

### (3) 調査地域及び調査地点

#### ① 既存資料調査

既存資料における調査地域は、「6. 地域の概況」の調査範囲とした。

#### ② 現地調査

##### ア. 調査地域

本事業において予定する最も高い構造物である煙突が仰角1°以上で視認できる可能性のある範囲として、計画地内の煙突を中心とした半径約5kmの範囲とした。

##### イ. 調査地点

調査地点は、表8.9-4及び図8.9-1に示す、調査地域内における景観資源（自然的景観資源・文化的景観資源）及び主要な眺望地点とした。

表 8.9-4 調査地点（景観）

調査地点番号	調査地点名	自然的景観資源	文化的景観資源	主要な眺望地点
1	蒲生干潟・日和山・高砂神社	○	○	○
2	長浜	○		
3	仙台湾砂浜海岸（深沼海岸）	○		
4	貞山運河（南貞山運河）	○	○	○
5	スリーエム仙台港パーク （仙台港中央公園）	○		○
6	加瀬沼	○		
7	緩衝緑地帯	○		
8	貞山運河（御舟入堀）	○	○	○
9	小豆浜	○		
10	菖蒲田海水浴場	○		
11	湊浜緑地海岸・御殿崎	○		
12	多賀城跡		○	○
13	多賀城神社		○	
14	貴船神社		○	
15	陸奥総社宮		○	
16	浮島神社		○	
17	塩竈街道		○	
18	高崎遺跡		○	
19	化度寺		○	
20	多賀神社		○	
21	多賀城廃寺跡		○	
22	志引の森		○	
23	宝国寺・末の松山		○	
24	沖の井（沖の石）		○	
25	喜太郎神社		○	
26	野田の玉川・おもわくの橋		○	
27	柏木神社		○	
28	柏木遺跡		○	
29	大代横穴墓群		○	
30	杵形囲貝塚		○	
31	陸奥国一之宮 鹽竈神社		○	○
32	塩竈市老番館庁舎展望台			○
33	御釜神社		○	
34	旧亀井邸		○	
35	マリゲート塩釜展望台			○
36	大木囲貝塚・歴史資料館		○	

注：「○」は、現地調査を実施した調査地点を示す。

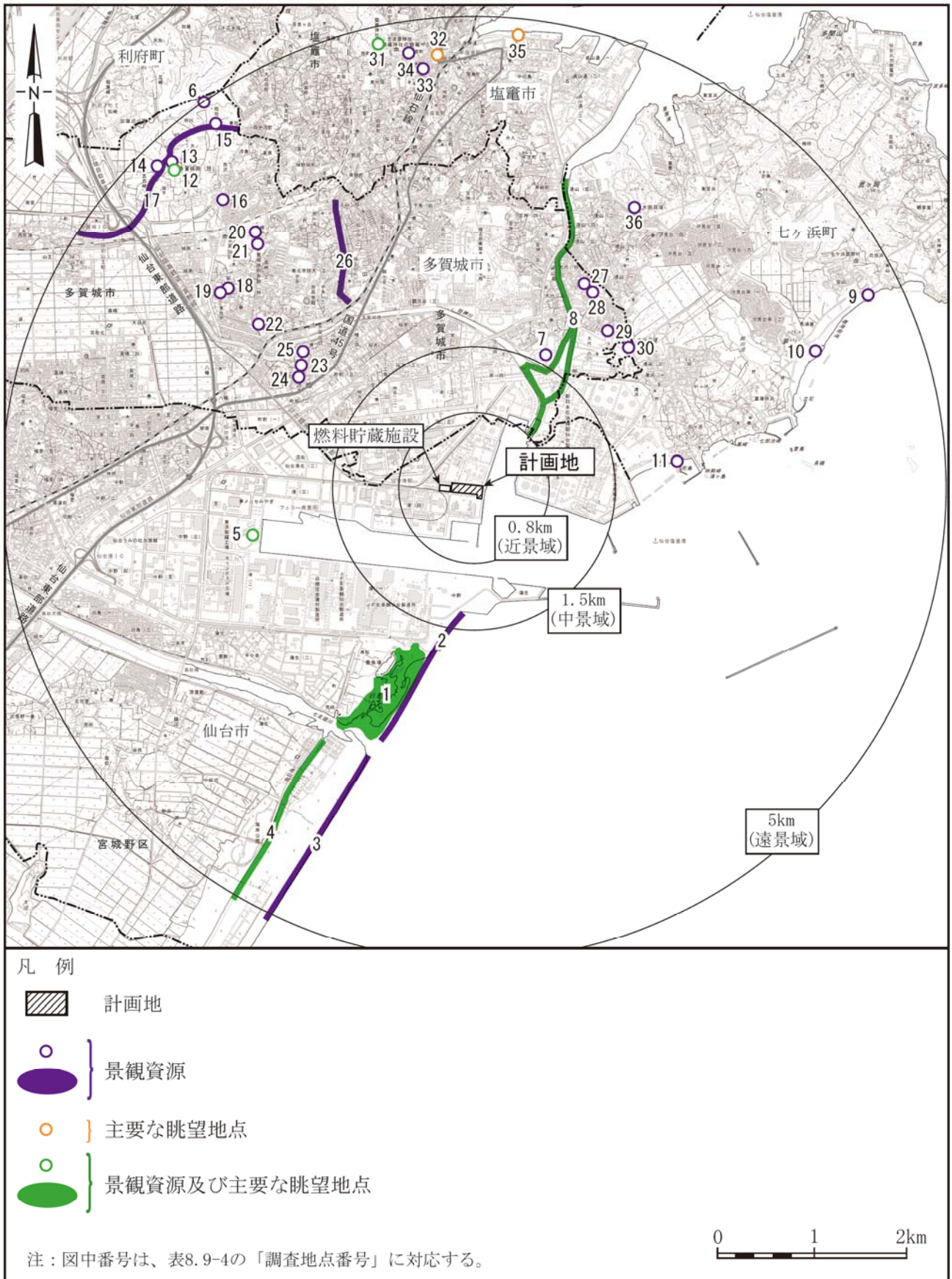


図 8.9-1 調査地域及び調査地点（景観）



#### (4) 調査期間等

##### ① 既存資料調査

既存資料調査における調査期間等は、設定しないものとした。

##### ② 現地調査

調査期間等は表8.9-5のとおりであり、落葉期及び展葉期の2期とした。

なお、調査地域においては復興工事等が実施中であり、一部の調査地点について調査後に景観要素の変化等が生じたことから、翌年に追加調査を実施した。

表 8.9-5 調査期間等（景観）

調査事項	時期	調査期間
・景観資源の状況 ・主要な眺望地点の状況	落葉期	2017年3月29日(水)、30日(木)、4月4日(火)
	落葉期(追加調査)	2018年12月18日(火)、20日(木)
	展葉期	2017年8月26日(土)、27日(日)
	展葉期(追加調査)	2018年9月19日(水)

注：1. 展葉期とは樹木の葉が展葉している時期、落葉期とは樹木の葉が最も少ない時期とした。

2. 復興工事等が進捗し、一部の調査地点について2017年調査後に景観要素の変化等が生じたことから、2018年に追加調査を実施した。

#### (5) 調査結果

##### ① 既存資料調査

計画地及びその周辺の自然的景観資源、文化的景観資源及び主要な眺望地点の分布は、表8.9-4及び図8.9-1のとおりである。

計画地は工業専用地域内に位置しており、本事業において予定する最も高い構造物である煙突を中心とした半径約1.3kmの範囲には自然的景観資源、文化的景観資源及び主要な眺望地点は分布していないが、半径約5kmの範囲には、自然的景観資源が11地点、文化的景観資源が26地点、主要な眺望地点が8地点分布している。

##### ② 現地調査






###### ア. 景観資源の状況

###### (7) 視認状況による抽出

既存資料調査により抽出した調査地点について現地踏査を実施し、主要な眺望地点から計画地方向に向かって視認可能な景観資源(自然的景観資源・文化的景観資源)の分布を確認した。

調査結果は、表8.9-6のとおりであり、蒲生干潟・日和山・高砂神社、貞山運河(南貞山運河)、スリーエム仙台港パーク(仙台港中央公園)、貞山運河(御舟入堀)、マリゲート塩釜展望台の6地点から計画地と自然的景観資源又は文化的景観資源が同時に視認できる可能性が確認された。

表 8.9-6(1) 景観資源に対する視認状況

<p>調査地点 (主要な眺望地点)</p>	<p>蒲生干潟・日和山・高砂神社【1】</p>	
<p>計画地までの 方向・距離</p>	<p>北北東 約1.7km ～ 約2.8km (遠景域)</p>	
<p style="writing-mode: vertical-rl;">計画地方向に分布する景観資源の視認状況</p>	<p>自然的景観資源及び文化的景観資源の場でもある本調査地点及び東側に隣接する自然的景観資源である長浜【2】が視認可能である。 本調査地点は平坦な低地に位置しており、計画地以遠の景観資源は地形の起伏及び工場等の既設構造物により遮蔽されていることから、他の景観資源は視認できない。</p>	
		
	<p>①からの視認状況</p>	<p>②からの視認状況</p>
		
	<p>③からの視認状況</p>	<p>④からの視認状況</p>
	<p>凡 例 ○→ : 撮影位置・方向</p>	
<p>撮影地点</p>		
<p>視認可能な 景観資源</p>	<p>自然的景観資源：蒲生干潟・日和山・高砂神社【1】、長浜【2】 文化的景観資源：蒲生干潟・日和山・高砂神社【1】</p>	

注：【 】内は、表8.9-4及び図8.9-1の調査地点番号に対応する。

表 8.9-6(2) 景観資源に対する視認状況

<p>調査地点 (主要な眺望地点)</p>	<p>貞山運河 (南貞山運河) 【4】</p>
<p>計画地までの 方向・距離</p>	<p>北北東 約3.0km ～ 約5.0km (遠景域)</p>
<p>計画地方向に分布する景観資源の視認状況</p>	<p>自然的景観資源及び文化的景観資源の場合でもある本調査地点が視認可能である。 本調査地点は平坦な低地に位置しており、計画地以遠の景観資源は地形の起伏等により遮蔽されていること、本調査地点東側に位置する仙台湾砂浜海岸 (深沼海岸) 【3】は南蒲生浄化センター等の既存構造物により遮蔽されていることから、他の景観資源は視認できない。 なお、本調査地点の大半は南貞山運河河川災害復旧工事により2019年3月まで立入禁止となっており、調査期間においても立入可能な場所は限定されていた。</p>
	
	<p>①からの視認状況</p> <p>②からの視認状況</p>  <p>撮影地点</p> <p>凡 例          ○→ : 撮影位置・方向          ●●●●●● : 立入禁止範囲</p>
<p>視認可能な 景観資源</p>	<p>自然的景観資源：貞山運河 (南貞山運河) 【4】          文化的景観資源：貞山運河 (南貞山運河) 【4】</p>

注：【 】内は、表8.9-4及び図8.9-1の調査地点番号に対応する。





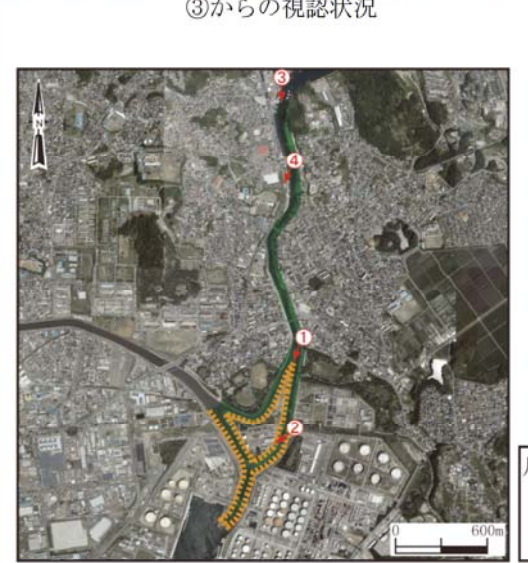


表 8.9-6(3) 景観資源に対する視認状況

<p>調査地点 (主要な眺望地点)</p>	<p>スリーエム仙台港パーク (仙台港中央公園) 【5】</p>
<p>計画地までの 方向・距離</p>	<p>東北東 約2.4km (遠景域)</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl;">計画地方向に分布する景観資源の視認状況</p>	<p>自然的景観資源の場合でもある本調査地点が視認可能である。 本調査地点には標高約20mの丘の上に位置する展望台があるが、計画地方向に分布する景観資源は、大木囲貝塚・歴史資料館【36】以外は低地に位置し、既存構造物により遮蔽されていること、大木囲貝塚・歴史資料館【36】は既存構造物により遮蔽されていることから、他の景観資源は視認できない。</p>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>①からの視認状況</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>②からの視認状況</p> </div> </div>
	<div style="text-align: center;">  <p>撮影地点</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>凡 例</p> <p>○→ : 撮影位置・方向</p> </div>
<p>視認可能な 景観資源</p>	<p>自然的景観資源：スリーエム仙台港パーク (仙台港中央公園) 【5】</p>

注：【 】内は、表8.9-4及び図8.9-1の調査地点番号に対応する。

表 8.9-6(4) 景観資源に対する視認状況

調査地点 (主要な眺望地点)	貞山運河 (御舟入堀) 【8】	
計画地までの 方向・距離	南西 約1.0km ~ 南南西 約3.6km (中景域~遠景域)	
計画地 方向に 分布する 景観資源 の視認 状況	自然的景観資源及び文化的景観資源の場合でも本調査地点及び本調査地点に隣接する自然的景観資源である緩衝緑地【7】が視認可能である。 本調査地点は平坦な低地に位置しており、橋上を除き本調査地点の北端から約1kmの範囲は両岸が丘陵地で囲われていることから、また、計画地以遠の景観資源は既存構造物により遮蔽されていることから、他の景観資源は視認できない。 なお、本調査地点の南端は砂押川外河川災害復旧工事により2019年3月まで立入禁止となっており、調査期間においても立入禁止となっていた。	
		
		
		凡 例 ● : 撮影位置・方向 ●●●●● : 立入禁止範囲
撮影地点	撮影地点	
視認可能な 景観資源	自然的景観資源：緩衝緑地【7】、貞山運河 (御舟入堀)【8】 文化的景観資源：貞山運河 (御舟入堀)【8】	

注：【 】内は、表8.9-4及び図8.9-1の調査地点番号に対応する。





表 8.9-6(5) 景観資源に対する視認状況

調査地点 (主要な眺望地点)	多賀城跡【12】
計画地までの 方向・距離	南東 約4.6km (遠景域)
計画地 方向に 分布する 景観資源 の視認 状況	文化的景観資源の場合でもある本調査地点が視認可能である。 本調査地点は、標高約30mの丘陵地に位置するが、計画地方向は密集した樹林で囲われており、落葉期においても遮蔽されていること、計画地方向に分布する景観資源は、低地に位置しているものが多く既存構造物により遮蔽されていることから、本調査地点以外の景観資源は視認できない。
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>①からの視認状況</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>②からの視認状況</p> </div> </div>
	<div style="text-align: center;">  <p>撮影地点</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>凡 例</p> <p>○→ : 撮影位置・方向</p> </div>
視認可能な 景観資源	自然的景観資源：なし 文化的景観資源：多賀城跡【12】

注：【 】内は、表8.9-4及び図8.9-1の調査地点番号に対応する。



表 8.9-6(6) 景観資源に対する視認状況

<p>調査地点 (主要な眺望地点)</p>	<p>陸奥国一之宮 鹽竈神社【31】</p>	
<p>計画地までの 方向・距離</p>	<p>南南東 約4.9km (遠景域)</p>	
<p style="writing-mode: vertical-rl;">計画地方向に分布する景観資源の視認状況</p>	<p>文化的景観資源の場でもある本調査地点が視認可能である。 本調査地点は、標高約50mの丘陵地に位置するが、計画地方向は密集した樹林又は既存構造物で囲われており、落葉期においても遮蔽されていることから、本調査地点以外の景観資源は視認できない。</p>	
	 <p>①からの視認状況</p>	 <p>②からの視認状況</p>
	 <p>③からの視認状況</p>	
	 <p style="text-align: center;">撮影地点</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto;"> <p>凡 例</p> <p>○➡ : 撮影位置・方向</p> </div>	
<p>視認可能な 景観資源</p>	<p>自然的景観資源：なし 文化的景観資源：陸奥国一之宮 鹽竈神社【31】</p>	

注：【 】内は、表8.9-4及び図8.9-1の調査地点番号に対応する。



表 8.9-6(7) 景観資源に対する視認状況

<p>調査地点 (主要な眺望地点)</p>	<p>塩竈市老番館庁舎展望台【32】</p>
<p>計画地までの 方向・距離</p>	<p>南 約4.6km (遠景域)</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl;">計画地方向に分布する景観資源の視認状況</p>	<p>視認可能な景観資源はない。 本調査地点は標高約35mの展望台であるが、計画地方向に分布する景観資源は、スリーエム仙台港パーク（仙台港中央公園）【5】及び大木囲貝塚・歴史資料館【36】以外は低地に位置し、地形の起伏、集合住宅等の既存構造物により遮蔽されていることから視認できない。また、スリーエム仙台港パーク（仙台港中央公園）【5】、大木囲貝塚・歴史資料館【36】についても集合住宅等の既存構造物、地形の起伏により遮蔽されていることから視認できない。</p>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>①からの視認状況</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>②からの視認状況</p> </div> </div>
	<div style="text-align: center;">  <p>撮影地点</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>凡 例</p> <p>○→ : 撮影位置・方向</p> </div>
<p>視認可能な 景観資源</p>	<p>自然的景観資源：なし 文化的景観資源：なし</p>

注：【 】内は、表8.9-4及び図8.9-1の調査地点番号に対応する。

表 8.9-6(8) 景観資源に対する視認状況

<p>調査地点 (主要な眺望地点)</p>	<p>マリンゲート塩釜展望台【35】</p>
<p>計画地までの 方向・距離</p>	<p>南 約4.8km (遠景域)</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl;">計画地方向に分布する景観資源の視認状況</p>	<p>文化的景観資源の場である大木囲貝塚・歴史資料館【36】が視認可能である。 本調査地点は標高約20mの展望台であるが、計画地方向に分布する景観資源は、スリーエム仙台港パーク（仙台港中央公園）【5】及び大木囲貝塚・歴史資料館【36】以外は低地に位置し地形の起伏及び既存構造物により遮蔽されていること、スリーエム仙台港パーク（仙台港中央公園）【5】は一部が標高約20mの場所に位置しているが、地形の起伏により遮蔽されていることから、他の景観資源は視認できない。</p>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>①からの視認状況</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>②からの視認状況</p> </div> </div>
	<div style="text-align: center;">  <p>撮影地点</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>凡 例</p> <p>○→ : 撮影位置・方向</p> </div>
<p>視認可能な 景観資源</p>	<p>自然的景観資源：なし 文化的景観資源：大木囲貝塚・歴史資料館【36】</p>

注：【 】内は、表8.9-4及び図8.9-1の調査地点番号に対応する。

#### (イ) 景観資源の分布

主要な眺望地点から計画建築物と同時に視認可能な景観資源（自然的景観資源・文化的景観資源）の分布は、表8.9-7及び図8.9-2のとおりである。

調査範囲内に分布する景観資源（自然的景観資源・文化的景観資源）のうち、自然的景観資源では蒲生干潟・日和山・高砂神社【1】、長浜【2】、貞山運河（南貞山運河）【4】、スリーエム仙台港パーク（仙台港中央公園）【5】、緩衝緑地帯【7】及び貞山運河（御舟入堀）【8】、文化的景観資源では蒲生干潟・日和山・高砂神社【1】、貞山運河（南貞山運河）【4】、貞山運河（御舟入堀）【8】、陸奥国一之宮 鹽竈神社【31】が、周辺の主要な眺望地点から計画建築物と同時に視認可能である。

表 8.9-7 主要な眺望地点から計画地と同時に視認可能な景観資源

調査地点番号	主要な眺望地点	計画地の視認状況	視認可能な自然的景観資源	視認可能な文化的景観資源
1	蒲生干潟・日和山・高砂神社	視認可能	蒲生干潟・日和山・高砂神社【1】 長浜【2】	蒲生干潟・日和山・高砂神社【1】
4	貞山運河（南貞山運河）	視認可能	貞山運河（南貞山運河）【4】	貞山運河（南貞山運河）【4】
5	スリーエム仙台港パーク（仙台港中央公園）	視認可能	スリーエム仙台港パーク（仙台港中央公園）【5】	なし
8	貞山運河（御舟入堀）	視認可能	緩衝緑地帯【7】 貞山運河（御舟入堀）【8】	貞山運河（御舟入堀）【8】
12	多賀城跡	視認不可	なし	多賀城跡【12】
31	陸奥国一之宮 鹽竈神社	視認不可	なし	陸奥国一之宮 鹽竈神社【31】
32	塩竈市壺番館庁舎展望台	視認不可	なし	なし
35	マリゲート塩釜展望台	視認不可	なし	大木囲貝塚・歴史資料館【36】

注：【 】内は、表8.9-4及び図8.9-1の調査地点番号に対応する。



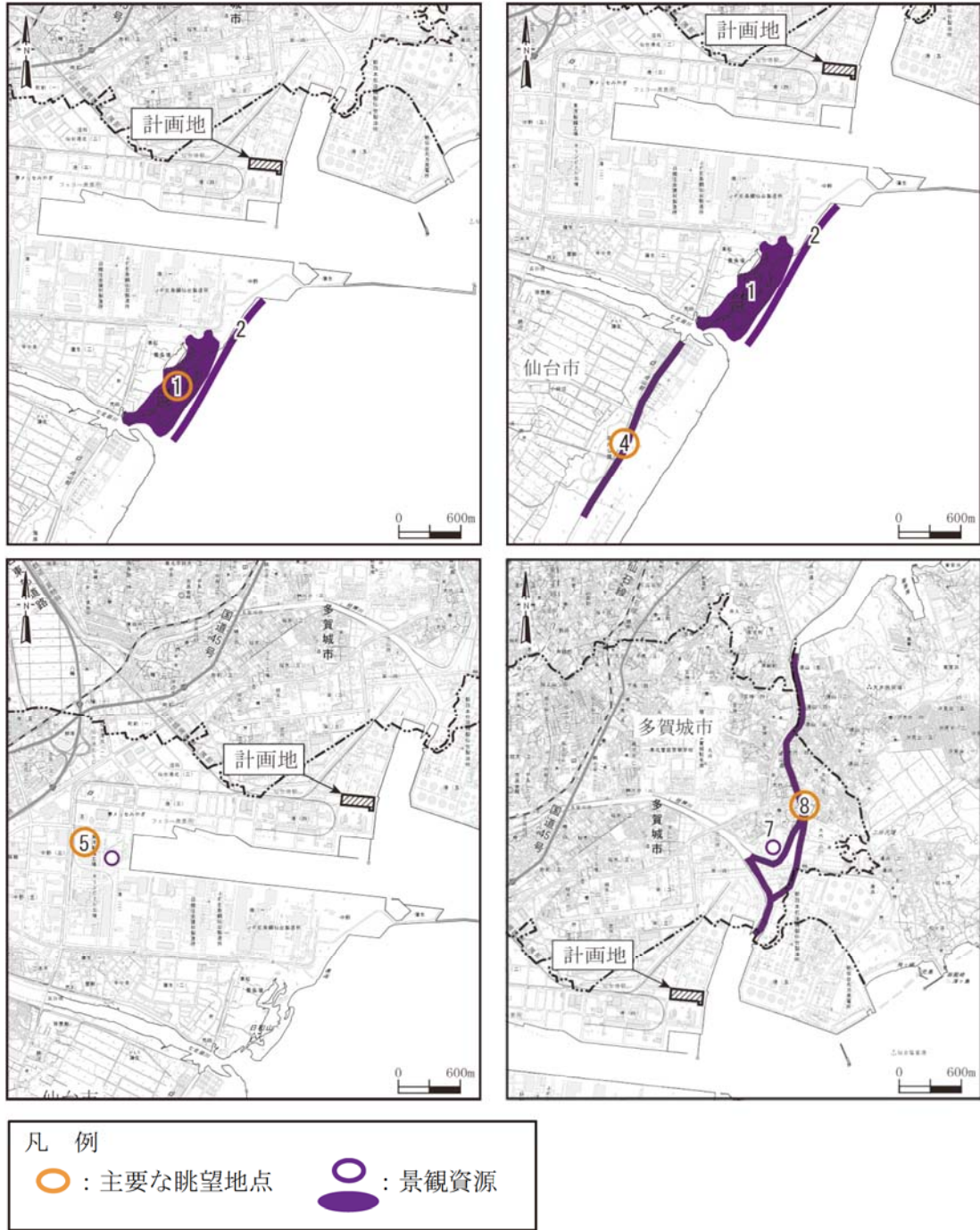


図 8.9-2 主要な眺望地点から計画地と同時に視認可能な景観資源の位置



(7) 景観資源の特性

周辺の主要な眺望地点から計画建築物と同時に視認可能である景観資源の特性は表8.9-8に示すとおりである。

表 8.9-8(1) 景観資源の特性

調査地点	蒲生干潟・日和山・高砂神社【1】
景観資源区分	自然的景観資源、文化的景観資源
計画地までの方向・距離	北北東 約1.7km ～ 約2.8km (遠景域)
景観資源の特性等	<p>面積約50haの干潟であり、国設仙台海浜鳥獣保護区の特別保護地区に指定されている。水辺で羽を休めるシギ、チドリ、サギなどの貴重な野鳥や、様々な植物群落を見ることができ、野鳥観察等々、古くから身近な自然として人々に広く親しまれている。蒲生干潟を一望できる日和山は、蒲生干潟西側に位置する標高3mの日本一低い山である。</p> <p>なお、隣接地では2020年3月までの予定で七北田川河川災害復旧事業による堤防等設置工事が実施されており、東日本大震災以前より特性に変化が生じていると推定される。</p>
計画建築物と同時に視認可能である主要な眺望地点	蒲生干潟・日和山・高砂神社【1】
調査地点	長浜【2】
景観資源区分	自然的景観資源
計画地までの方向・距離	北北東 約1.4km ～ 約2.8km (中景域～遠景域)
景観資源の特性等	<p>仙台湾海浜県自然環境保全地域に指定されており、砂浜景観を呈している。また、サーフィンのスポットであり、季節を問わず多くのサーファーで賑わっている。</p>
計画建築物と同時に視認可能である主要な眺望地点	蒲生干潟・日和山・高砂神社【1】
調査地点	貞山運河（南貞山運河）【4】
景観資源区分	自然的景観資源、文化的景観資源
計画地までの方向・距離	北北東 約3.0km ～ 約5.0km (遠景域)
景観資源の特性等	<p>貞山運河は、阿武隈川河口から松島湾を抜け旧北上川に至る延長約49kmの日本一長い運河群である。そのうち南貞山運河は、多様な潮間帯動物の生息地となっており、東日本大震災以前は、クロマツから海岸防災林が広がり、豊かな自然環境と共に美しい景観を成している。</p> <p>なお、本調査地点の大半は南貞山運河河川災害復旧工事により2019年3月まで立入禁止となっており、東日本大震災以前より特性に変化が生じていると推定される。</p>
計画建築物と同時に視認可能である主要な眺望地点	貞山運河（南貞山運河）【4】

注：【 】内は、表8.9-4及び図8.9-1の調査地点番号に対応する。

表 8.9-8(2) 景観資源の特性

調査地点	スリーエム仙台港パーク（仙台港中央公園）【5】	
景観資源区分	自然的景観資源	
計画地までの方向・距離	東北東 約2.4km（遠景域）	
景観資源の特性等	<p>仙台港に面した約9haの敷地に野球場、テニスコート、仙台港を一望できる展望台がある。展望台がある丘の斜面には芝生が広がっており、家族連れでピクニックを楽しむなど子供から大人まで誰もが楽しめる公園である。</p>	
計画建築物と同時に視認可能である主要な眺望地点	スリーエム仙台港パーク（仙台港中央公園）【5】	
調査地点	緩衝緑地帯【7】	
景観資源区分	自然的景観資源	
計画地までの方向・距離	南南西 約1.5km（遠景域）	
景観資源の特性等	<p>仙台港工業地帯の公害防止策の一環として整備された緩衝緑地である。工業地帯に浮かぶ緑の島のごとく多彩な樹木があり、四季折々の表情があり住民の憩いの場となっている。芝生広場や運動広場のある東地区と、野球場や陸上競技場、テニスコートのある中央地区があり、ピクニックや軽運動、スポーツの場として賑わっている。</p>	
計画建築物と同時に視認可能である主要な眺望地点	貞山運河（御舟入堀）【8】	
調査地点	貞山運河（御舟入堀）【8】	
景観資源区分	自然的景観資源、文化的景観資源	
計画地までの方向・距離	南南西 約1.0km ～ 約3.6km（中景域～遠景域）	
景観資源の特性等	<p>御舟入堀は、江戸時代から河川交通や物流、用排水路としての役割を担っており、現在においても船舶の通行や海苔養殖者による輸送、水揚げ等に利用され、明治時代以降の石積み護岸が残るなど、生活に密着した歴史的な景観として地域住民に慕われている。</p> <p>また、貞山公園等緑の資源が豊富にあるうえ、船だまりや船の往来が見られるなど、人々の生活によって形成された景観も見られる。</p>	
計画建築物と同時に視認可能である主要な眺望地点	貞山運河（御舟入堀）【8】	

注：【 】内は、表8.9-4及び図8.9-1の調査地点番号に対応する。