

B 本丸整備ゾーン

(1) 植生の現状と課題

| 区域 | 位置づけ | エリア | 現状 | 課題 |
|----------------------|---|---------|--|--|
| ③-1 本丸御殿 整備区域 | 本丸御殿の遺構を構成要素とし、来訪者が多い区域である。来訪者の回遊性に配慮した整備が必要である。発掘調査が計画されている。 | 維持管理 | 本丸跡周辺に季節感のある中～高木の広葉樹が良好に生育し、植生の問題は見られない。 | 本丸跡と一体的な植生の維持管理、環境整備が必要である。発掘調査結果をふまえた遺構の整備とあわせて、遺構周辺の植生の維持管理が必要である。 |
| ④-1 本丸縁辺 整備区域 | 懸造などが存在していた本丸縁辺部の平場を含む区域である。遺構保全や眺望確保のための整備が必要である。 | 顕在化(整備) | 植生が繁茂しており、平場や土塁が不明確である。市街地の眺望を阻害している。 | 眺望確保、地形保全・平場の顕在化に影響する植生の伐採や剪定が必要である。 |
| ④-2 本丸縁辺 整備区域 | 本丸縁辺部の平場を含む区域である。遺構保全や眺望確保のための整備が必要である。 | 顕在化(整備) | 竹が密生・高木化し閉塞した空間になっている。景観を構成する周辺植生と調和しない。 | 地形保全・平場の顕在化に影響する竹林の伐採が必要である。 |
| ④-3 本丸縁辺 整備区域 | 本丸北壁石垣に隣接する範囲であり、石垣等の遺構と調和のとれた整備が必要である。 | 維持管理 | 遺構に隣接する範囲には植生がほとんど生育していない。 | 隣接する史跡の整備や活用に合わせた植生の維持管理が必要である。 |
| ⑤-1 本丸北西部 整備区域 | 西門跡や石垣を構成しており、遺構保全と見学のための整備が必要である。 | 維持管理 | 遺構や通行の妨げになる植生は見られない。 | 遺構や通行の支障となる樹木や植生が見られた段階で、維持管理する。 |
| 留意事項 | 仙台城跡の東側に位置しており、市街地及び広瀬川の眺望が求められる区域である。市街地からの眺望も確認したうえで植生修景のための整備が必要である。 | | | |

(2) 現況写真



③-1 本丸跡周辺の植生

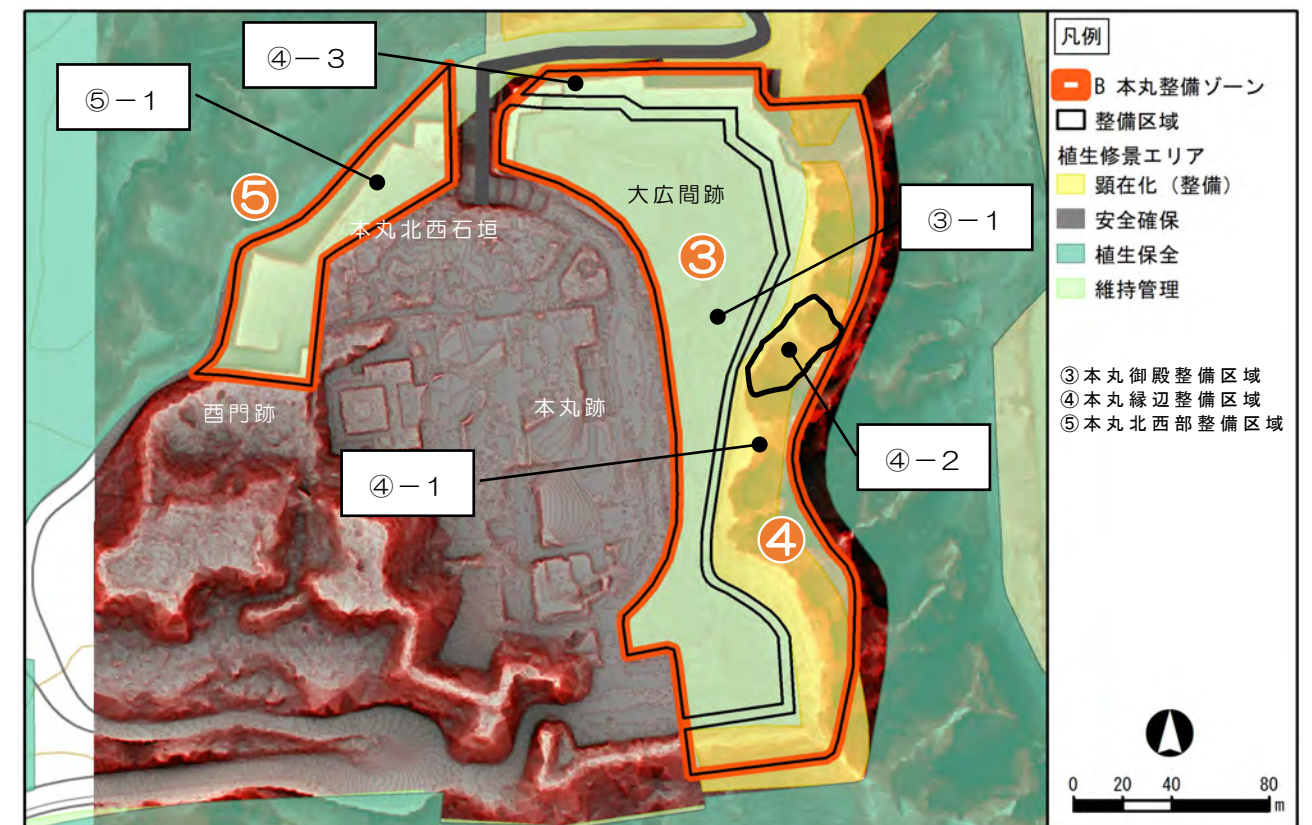
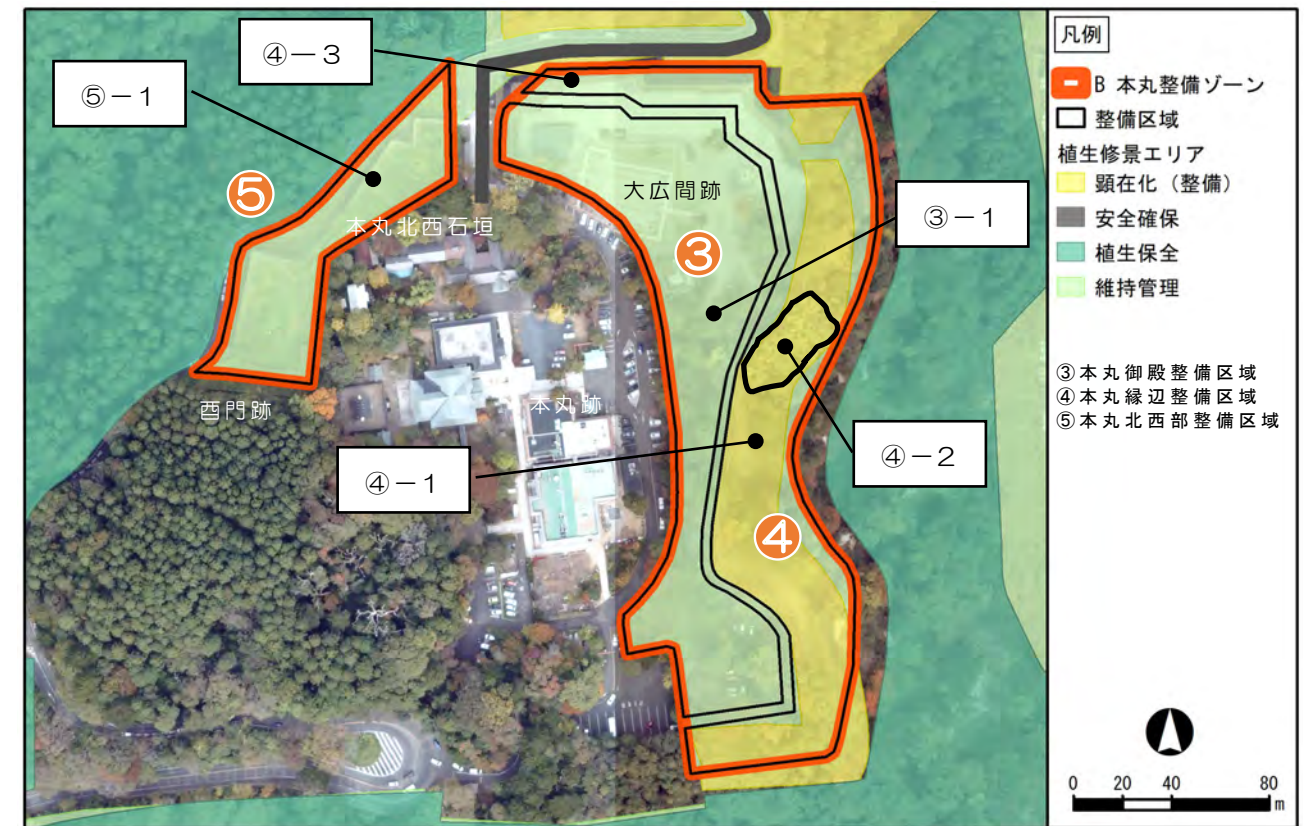


④-2 本丸縁辺の竹林



⑤-1 本丸北西部の植生

(3) 植生現況区分図



[注1] 図中のゾーンと整備区域は「史跡仙台城跡整備基本計画」に基づく範囲を示します。

[注2] 上図の背景図は「東北東部管内河川航空レーザ測量他業務 令和3年3月(東北地方地方整備局)」により取得されたオルソ画像を使用しています。下図は、同業務で取得された1m×1mメッシュのDEMをもとに作成した赤色立体地図、西側のDEMデータの未取得範囲は地理院地図を使用しています。

C 大手門整備ゾーン

(1) 植生の現状と課題

| 区域 | 位置づけ | エリア | 現状 | 課題 |
|----------------------|---|---------|-------------------------------------|--|
| ⑥-1 大手門 整備区域 | 大手門跡につながるエリアで、発掘調査が計画されている。仙台城へのアクセス道路に接し、大手門跡などが存在する平場で、遺構保全や眺望確保のための整備が必要である。 | 顕在化(整備) | 低木や草本が主体であり、植生の繁茂は見られない | 地形保全・平場の顕在化に影響する植生の伐採や剪定が必要である。 |
| ⑥-2 大手門整備 区域 | 中島池跡の整備・整備ヤードとして計画されている。登城路・道路沿いの区域であり、仙台城跡の眺望や景観に配慮した整備が必要である。 | 維持管理 | 草本主体の植生が生育している。一部、道路沿いに植生未生育箇所が見られる | 中島池跡周辺では、中島池跡の整備とあわせてヤードの確保、植生の維持管理、環境整備が必要である。登城路沿いは植栽による環境整備を行う。 |
| ⑦-1 二の丸詰門 整備区域 | 青葉山公園の一部。仙台城跡の中心地から離れており、城跡の一部と認識される整備が必要である。 | 維持管理 | 一部に植生が繁茂している箇所が見られる。 | 青葉山公園ならびに仙台城跡の一面として植生の維持管理、環境整備が必要である。 |
| ⑧-1 扇坂下整備 区域 | 登城口であり、遺構のうち平場を含む区域である。 | 顕在化(整備) | 道路沿い・西側において植生が繁茂している。 | 地形保全・平場の顕在化を妨げる植生の伐採や剪定が必要である。 |
| ⑧-2 扇坂下整備 区域 | 散策のための登城路および周辺の区域である。 | 安全確保 | 現状で、危険木や支障木は見られない。 | 来訪者の安全確保のため、定期的な巡視、維持管理が必要である。 |
| 留意事項 | 発掘調査を行う場合は時期や範囲等を確認し、調整をとりながら、修景整備を進める必要がある。 | | | |

(2) 現況写真



⑥-3 大手門整備区域北側

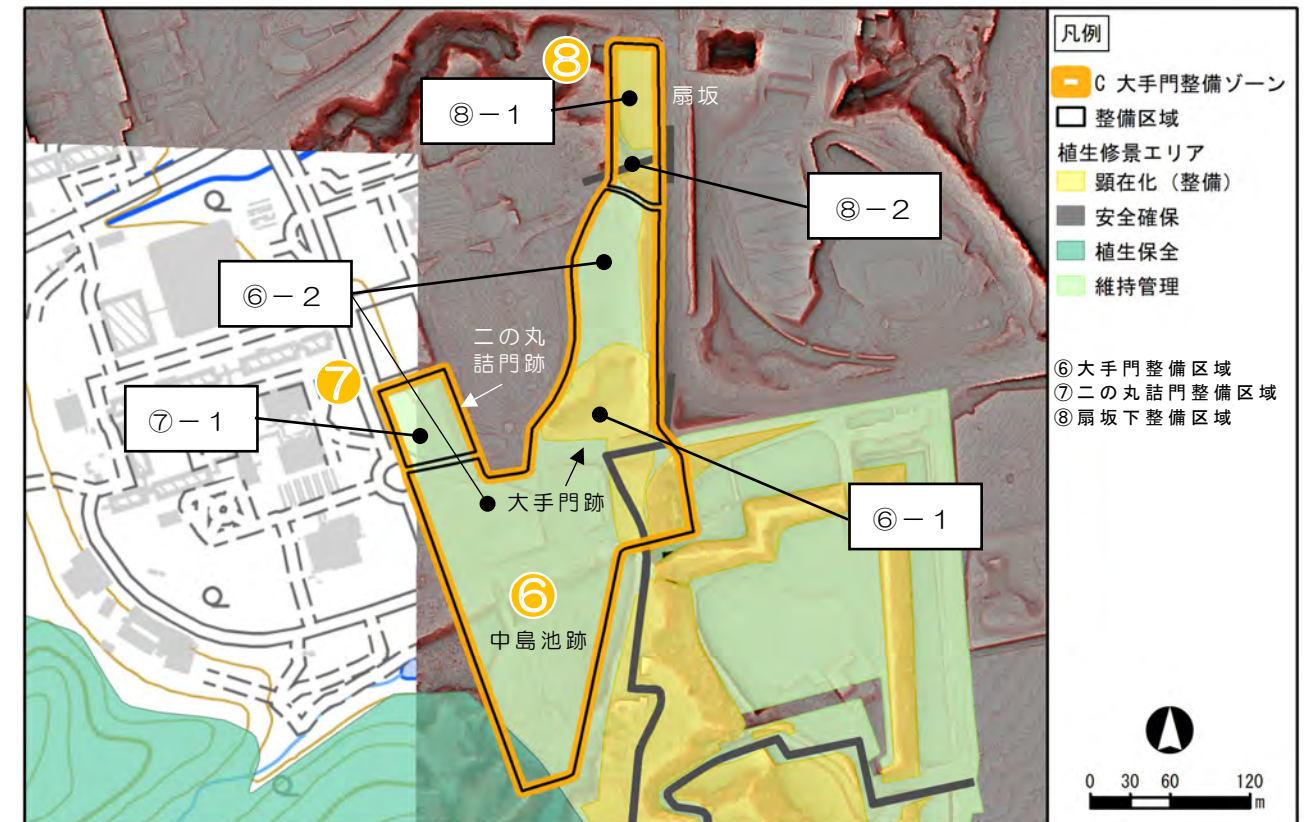
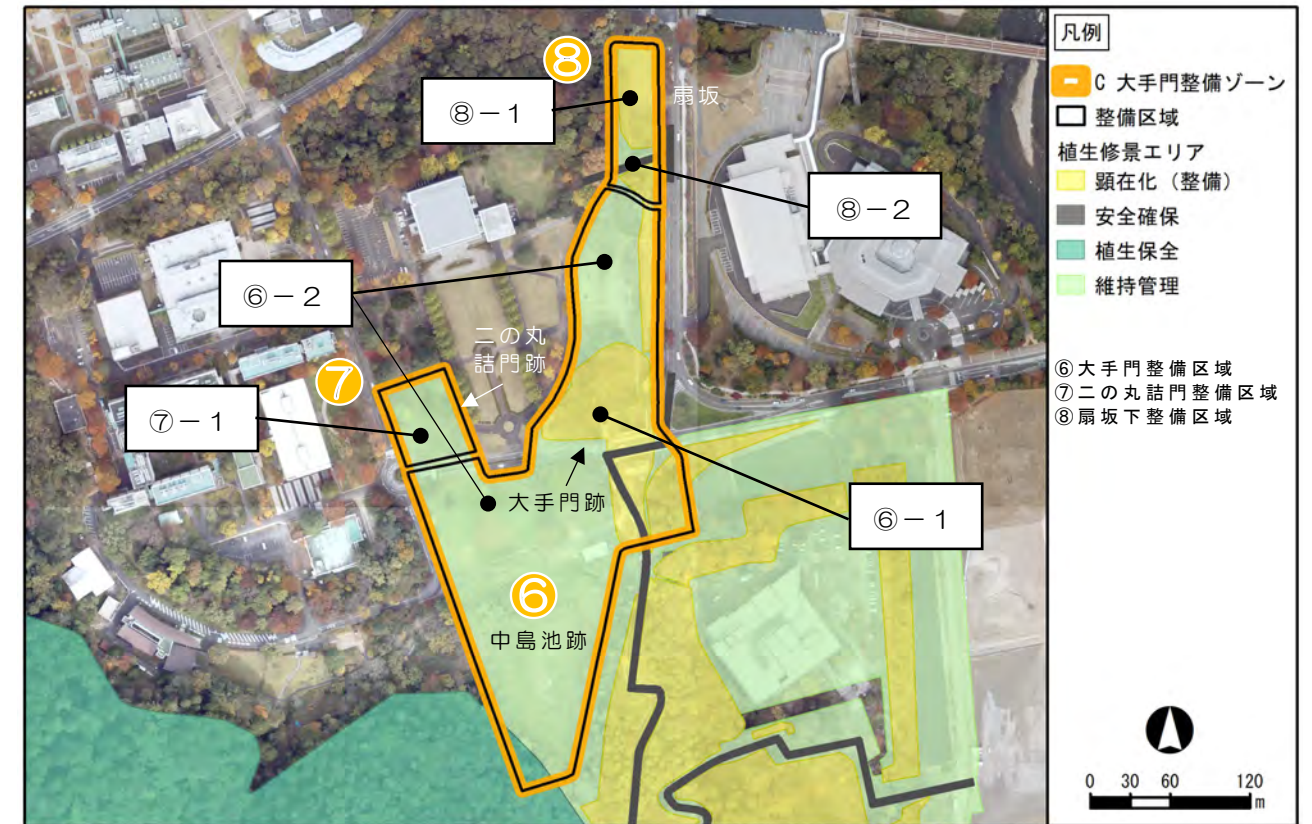


⑦-1 二の丸詰門整備区域



⑧-1 扇坂下整備区域

(3) 植生現況区分図



[注1] 図中のゾーンと整備区域は「史跡仙台城跡整備基本計画」に基づく範囲を示します。

[注2] 上図の背景図は「東北東部管内河川航空レーザ測量他業務 令和3年3月(東北地方地方整備局)」により取得されたオルソ画像を使用しています。下図は、同業務で取得された1m×1mメッシュのDEMをもとに作成した赤色立体地図、西側のDEMデータの未取得範囲は地理院地図を使用しています。

D 東丸（三の丸）整備ゾーン

(1) 植生の現状と課題

| 区域 | 位置づけ | エリア | 現状 | 課題 |
|--------------------|--|---------|--|---|
| ㉑-1 蔵屋敷整備 区域 | 仙台市博物館を含む区 域で、来訪者への展示物 と周辺環境整備が必要 である。 | 維持管理 | 博物館周辺に広葉樹 の植栽木が生育して いる。 | 仙台市博物館改修後 の状況や展示物と調 和をとった植栽木の 維持管理、環境整備 が必要である。 |
| ㉑-2 蔵屋敷整備 区域 | 東側の登城路に隣接し、 景観確保が必要である。 | 顕在化(整備) | 博物館周辺に広葉樹 の植栽木が生育して いる。 | 登城路景観の確保の ために、植生の伐採 や剪定が必要であ る。 |
| ㉒-1 外構整備 区域 | 登城路と五色沼に囲ま れた区域で、水堀や登城 路沿いの景観確保が必 要である。 | 顕在化(整備) | 植生が繁茂してお り、周辺の景観が眺 望できない範囲もあ る。 | 登城路景観の確保の ために、植生の伐採 や剪定が必要であ る。 |
| ㉒-2 外構整備 区域 | 土塁が存在する区域で、 遺構や地形を認識でき る整備が必要である。 | 顕在化(整備) | 低～中木の周辺に、 つる性の草本植物が 繁茂しており土塁が 視認しにくい。 | 遺構の保全のため、 遺構に影響がある樹 木の伐採、下草の除 草が必要である。 |
| ㉒-3 外構整備 区域 | 土塁が存在する区域で、 遺構や地形を認識でき る整備が必要である。 | 顕在化(整備) | スギが密生してお り、土塁がほとんど 視認できない。 | 土塁の視認性確保、 遺構の保全のため、 スギの間引き・枝打 ちが必要である。 |
| ㉒-4 外構整備 区域 | 水堀（五色沼・長沼）と 周辺区域であり、水堀や 水辺空間と一体的な整 備が必要である。 | 維持管理 | 落葉広葉樹の高木が 良好に生育してい る。 | 水堀とその周辺と調 和をとった植生の維 持管理が必要であ る。 |
| ㉒-5 外構整備 区域 | 土塁が存在する区域で、 遺構や地形を認識でき る整備が必要である。 | 顕在化(整備) | | 土塁の顕在化のため に、危険木や支障木 の伐採が必要であ る。 |
| 留意事項 | 水堀周辺は、水系整備ゾーンにおける五色沼・長沼の水辺植生と調和のとれた植生の整備が必要である。 | | | |

(2) 現況写真



㉑-1 博物館周辺の植栽木

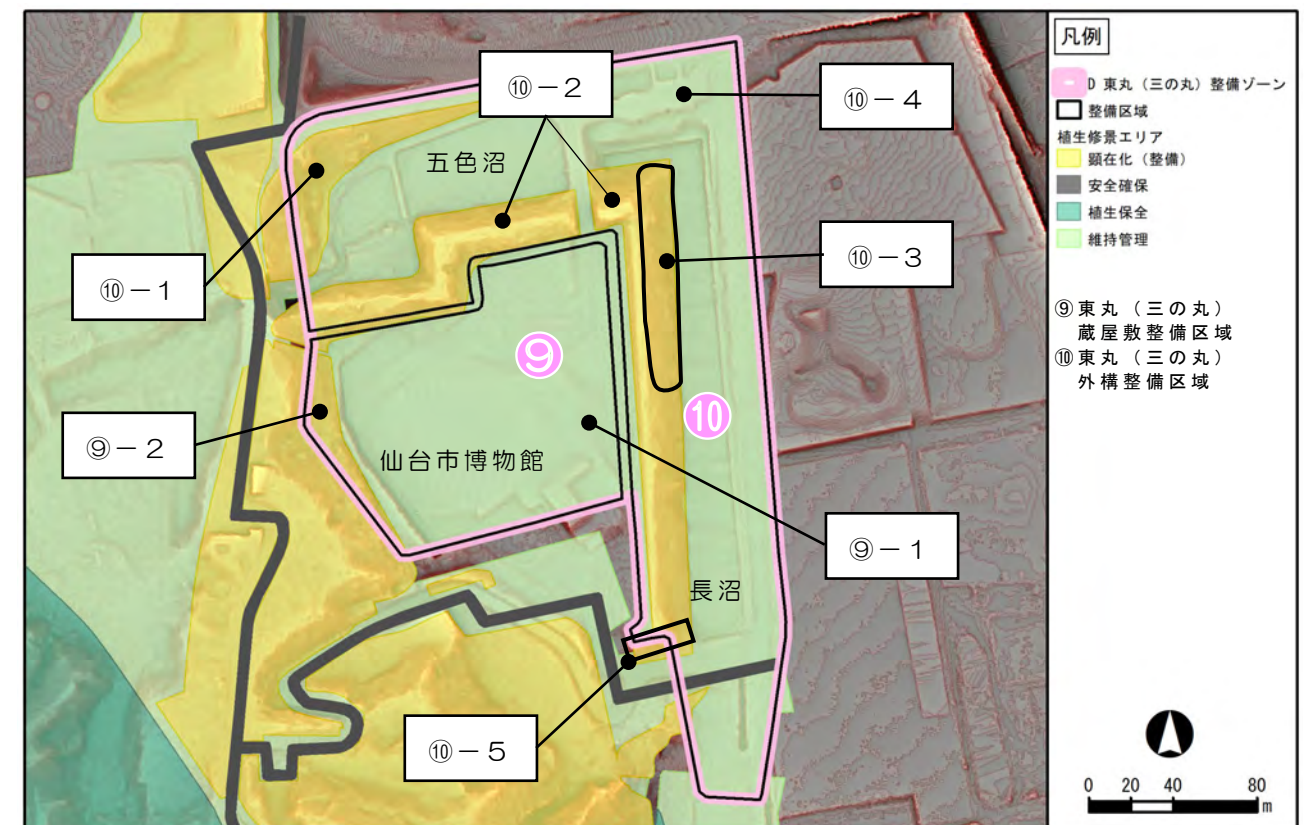
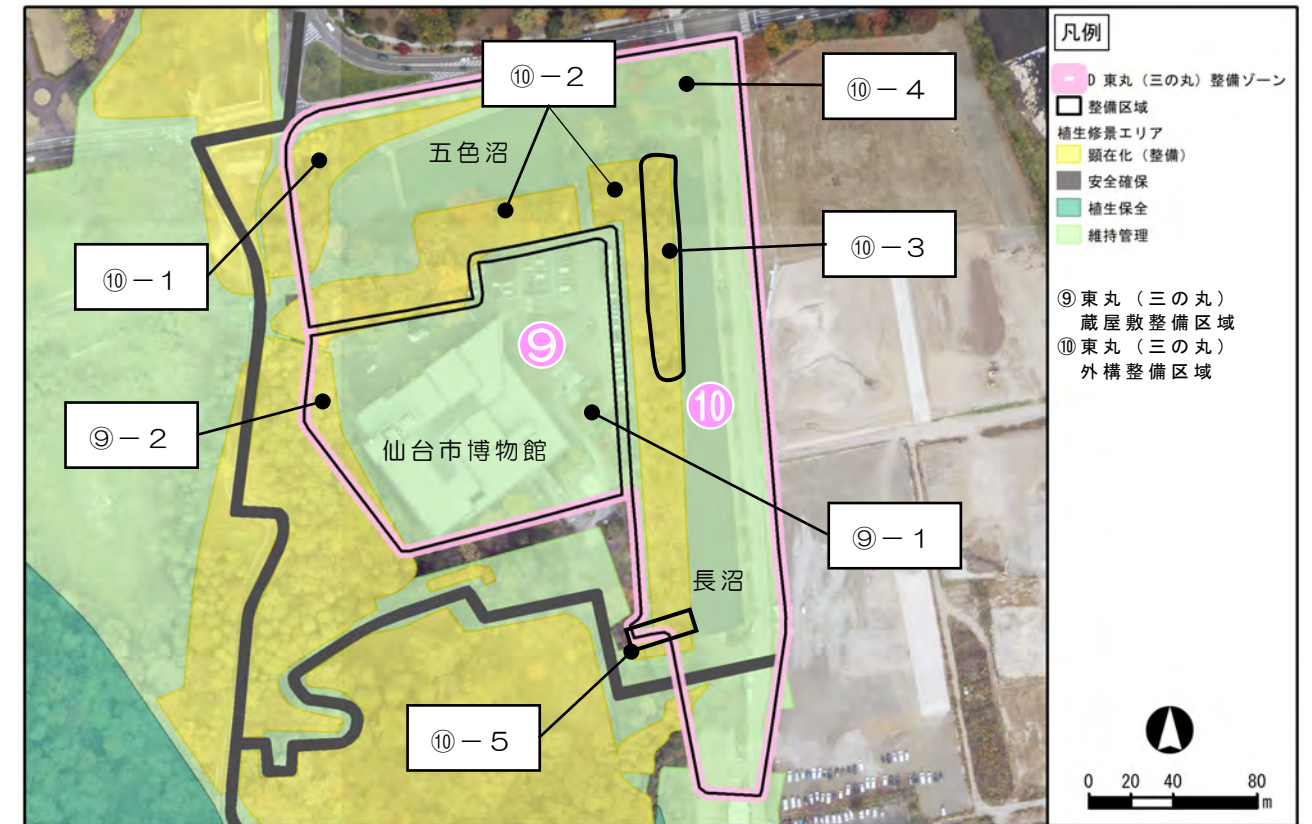


㉒-2,3 土塁に生育するスギ
と繁茂した下層植生



㉒-2 土塁に生育している
イタヤカエデ

(3) 植生現況区分図



[注1] 図中のゾーンと整備区域は「史跡仙台城跡整備基本計画」に基づく範囲を示します。
 [注2] 上図の背景図は「東北東部管内河川航空レーザ測量他業務 令和3年3月（東北地方地方整備局）」により取得されたオルソ画像を使用しています。下図は、同業務で取得された1m×1mメッシュのDEMをもとに作成した赤色立体地図、西側のDEMデータの未取得範囲は地理院地図を使用しています。

E 登城路整備ゾーン

(1) 植生の現状と課題

| 区域 | 位置づけ | エリア | 現状 | 課題 |
|---------------------|--|---------|------------------------------------|------------------------------------|
| ⑪-1 登城路整備 区域 | 本丸に至る登城路沿いの土塁や平場などを含む区域で、遺構の保全や眺望確保が必要である。 | 顕在化(整備) | 樹木や下草の繁茂により土塁、平場などの地形が視認しにくい範囲がある。 | 地形保全・平場の顕在化に影響する植生の伐採・剪定が必要である。 |
| ⑪-2 登城路整備 区域 | 本丸への登城路で、利用時の安全確保が必要である。 | 安全確保 | 登城路沿いに枯死木・枯損木あり、散策時に倒れる危険性がある。 | 危険木や支障木の伐採が必要である。 |
| ⑪-3 登城路整備 区域 | 本丸北壁石垣に隣接する登城路であり、遺構の眺望確保が必要である。 | 顕在化(整備) | 樹木や下草が繁茂し、本丸石垣の眺望を阻害している。 | 本丸北壁石垣が視認できるように植生の伐採や剪定が必要である。 |
| ⑫-1 造酒屋敷 整備区域 | 造酒屋敷があった平場で、遺構の実態調査を行い、保全や眺望確保が必要である。 | 顕在化(整備) | 植生が繁茂し、遺構が視認しにくい箇所がある。 | 造酒屋敷に関する遺構が視認できるように植生の伐採や剪定が必要である。 |
| 留意事項 | 来訪者への安全確保を優先しつつ、登城路沿いの各遺構の保全、眺望・景観確保のための整備を一体的に進める必要がある。 | | | |

(2) 現況写真



⑪-2 登城路沿いの枯死木

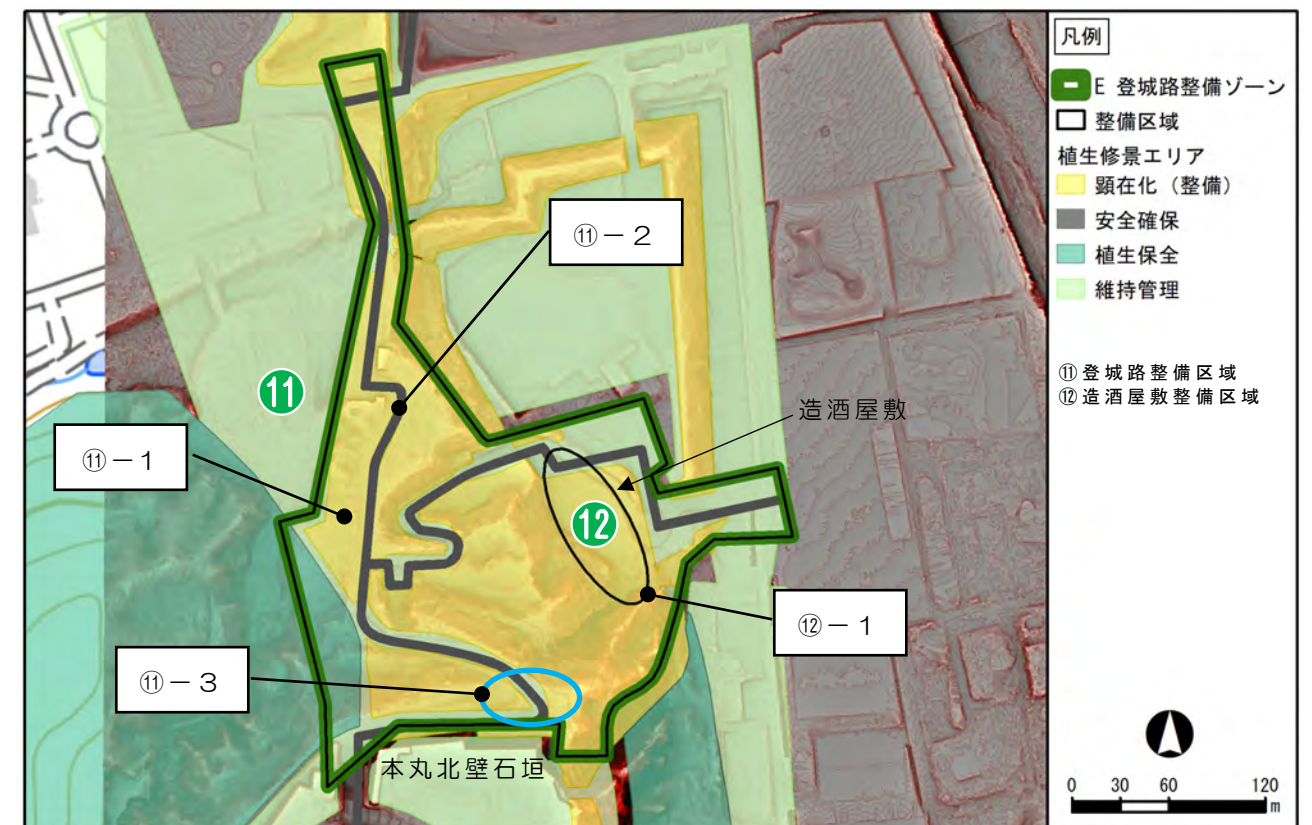
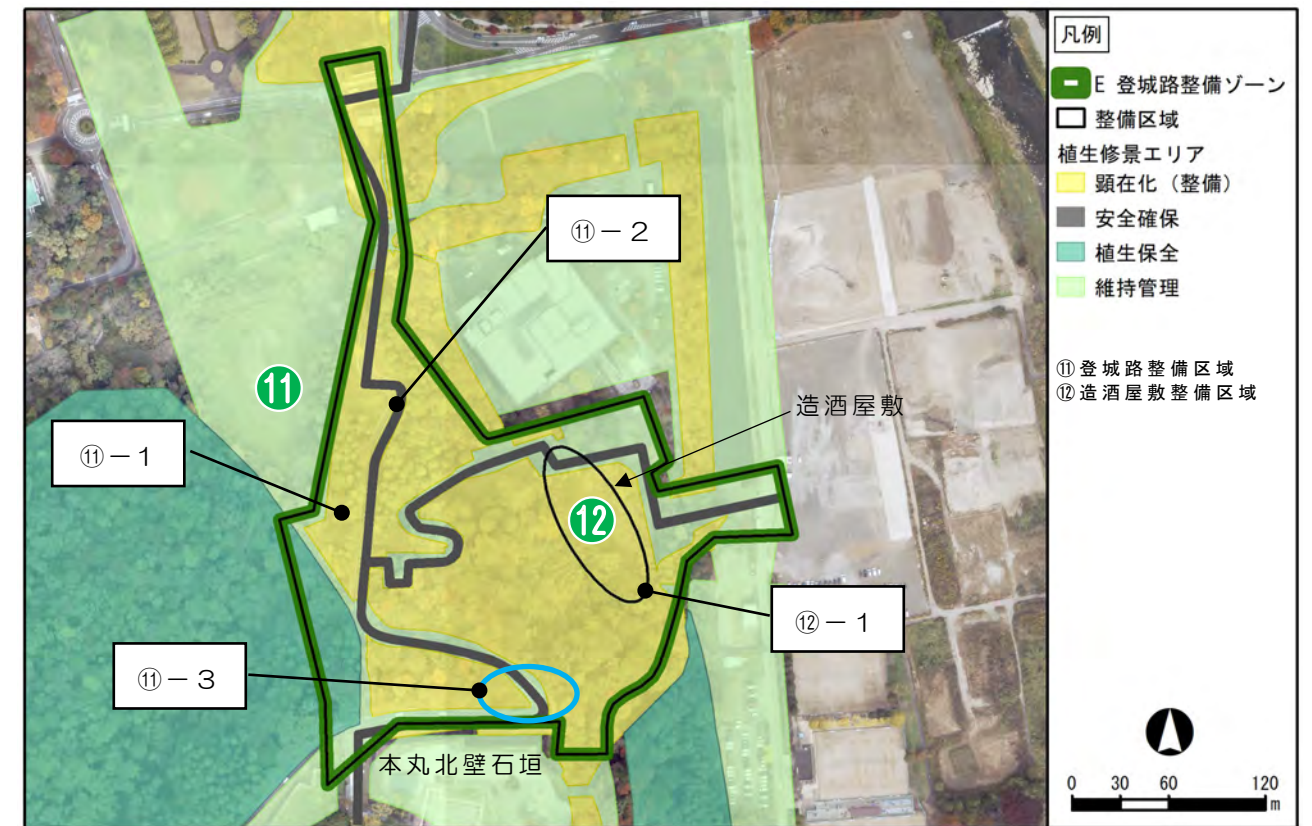


⑪-3 本丸北壁石垣周辺の植生



⑫-1 造酒屋敷周辺の植生

(3) 植生現況区分図



[注1] 図中のゾーンと整備区域は「史跡仙台北城跡整備基本計画」に基づく範囲を示します。

[注2] 上図の背景図は「東北東部管内河川航空レーザ測量他業務 令和3年3月(東北地方地方整備局)」により取得されたオルソ画像を使用しています。下図は、同業務で取得された1m×1mメッシュのDEMをもとに作成した赤色立体地図、西側のDEMデータの未取得範囲は地理院地図を使用しています。

F 崖地整備ゾーン

(1) 植生の現状と課題

| 区域 | 位置づけ | エリア | 現状 | 課題 |
|--------------------|--|------|---|--|
| ⑬-1 追廻厩整備 区域 | 自然崖の裾野であり、かつては厩が存在したと考えられる。現在はテニスコートの駐車場が設置されている。城の防御施設である崖地の見学のための動線整備が計画されている。 | 維持管理 | 植生はほぼ無い平坦地である。自然崖沿いに低木や草本が生育している。 | 崖地の動線整備、周辺の土地利用にあわせて植生の維持管理、環境整備が必要である。 |
| ⑭-1 崖地整備 区域 | かつて本丸の防衛機能を果たしていた自然崖である。滝の口溪谷に隣接する植生保全区域である。市街地からの城跡への眺望や来訪者への安全性に配慮する必要がある。 | 植生保全 | 植生が定着し、土砂移動は見られない。植生繁茂により市街地から本丸の眺望が阻害されている。急傾斜地であり、侵食や崩壊の進行が懸念される。 | 眺望と安全性確保を考慮しつつ、植生保全が必要である。急傾斜地であるため、急激な伐採や剪定は控える。現時点で崩壊等は進行していないが、定期的確認が必要がある。 |
| 留意事項 | とくにテニスコート利用者の駐車場が設置されている西側の崖地、崖地の見学動線として整備される範囲については、利用者の安全確保のため、豪雨や地震後を含めて定期的な点検を行うことが望ましい。 | | | |

(2) 現況写真



⑬-1 駐車場

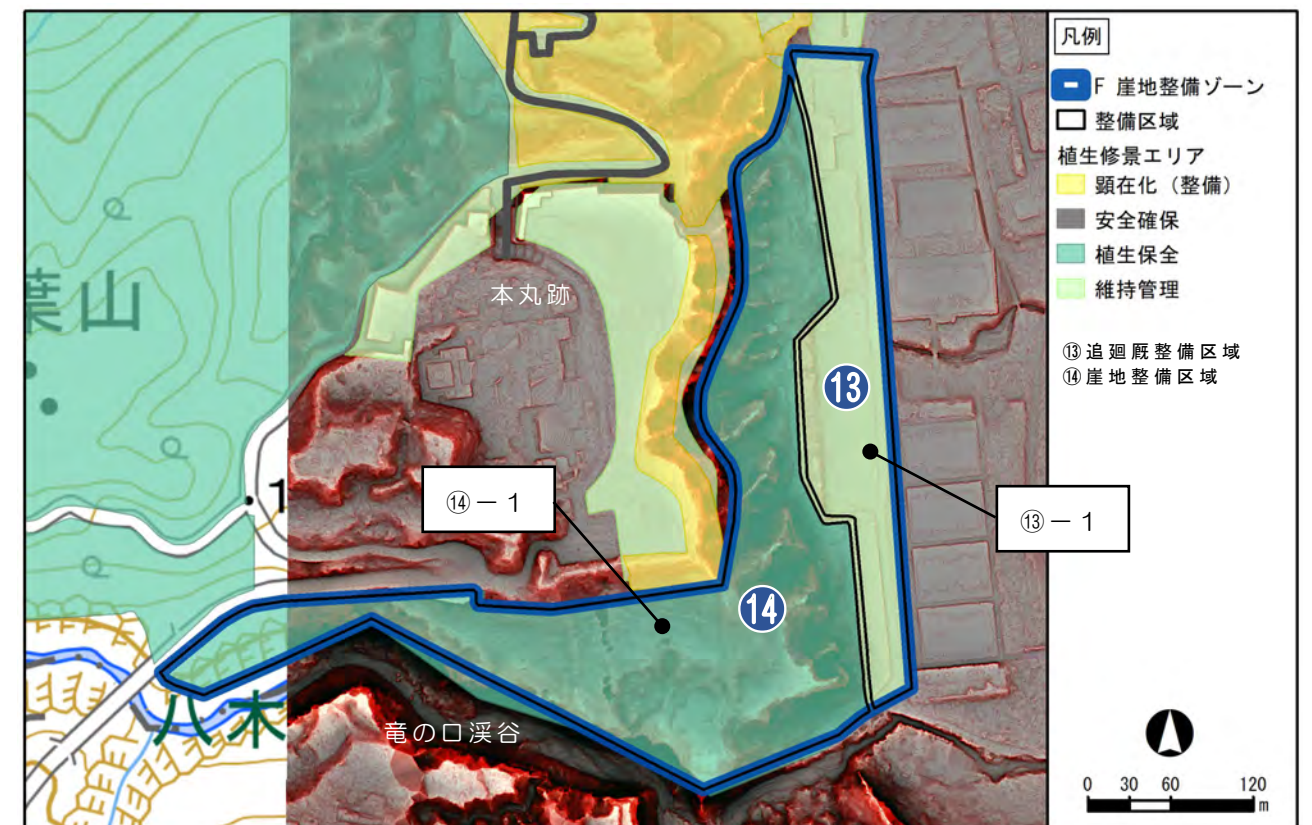


⑭-1 崖下の植生



⑭-1 崖地の植生

(3) 植生現況区分図



[注1] 図中のゾーンと整備区域は「史跡仙台城跡整備基本計画」に基づく範囲を示します。
 [注2] 上図の背景図は「東北東部管内河川航空レーザ測量他業務 令和3年3月(東北地方地方整備局)」により取得されたオルソ画像を使用しています。下図は、同業務で取得された1m×1mメッシュのDEMをもとに作成した赤色立体地図、西側のDEMデータの未取得範囲は地理院地図を使用しています。

第4章 植生修景計画

第1節 基本理念と基本方針

第1項 基本理念

■ 史跡仙台城跡整備基本計画の基本理念

整備基本計画では、初代藩主政宗が礎を築き歴代藩主が作り上げてきた仙台城と城下の歴史的意義や価値を市民と共有するとともに、仙台城跡の保存と活用のための整備の推進により“政宗ビュー”を実現し、仙台城跡がより一層地域の誇りと愛着を育む場になることをコンセプトとして基本理念を定めています。

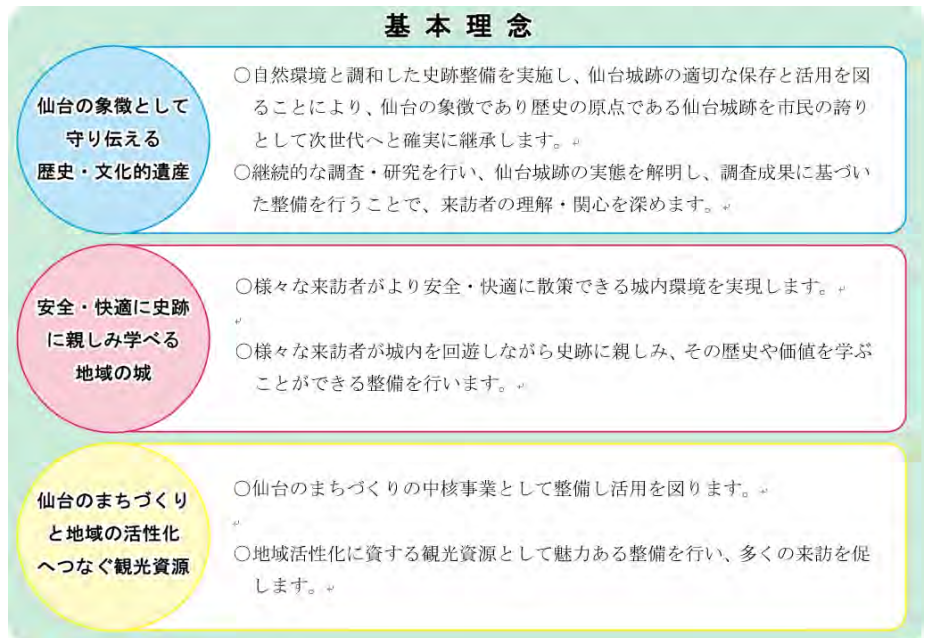


図 4-1 「史跡仙台城跡整備基本計画」の基本理念

■ 植生修景計画の基本理念

整備基本計画の上記 3 つの基本理念に基づき、植生修景整備によって①仙台城跡の歴史・文化的遺産の継承、②安全・快適な地域の史跡環境の実現、③地域活性化に資する観光資源の創造を実現します。

< 植生修景計画の基本理念 >

| | |
|--------------------|--|
| ① 歴史・文化的遺産の継承 | ○遺構にかかわる植生の修景整備により、植生の影響を受ける遺構の保全、遺構周辺の眺望の確保を実現します。 |
| ② 安全・快適な地域の史跡環境の実現 | ○登城路や道路周辺の植生整備により支障木や危険木を除去し、来訪者が安全・安心に周遊できる登城路・環境を実現します。 |
| | ○史跡指定地を中心に仙台城跡の植生を一体的に整備し、仙台を象徴する景観を確保します。 |
| ③ 地域活性化に資する観光資源の創造 | ○仙台市博物館や青葉山公園等の地域拠点周辺の植生の維持管理を適切に行い、地域に調和した城跡を実現します。 |
| | ○天然記念物青葉山や自然崖などの仙台城跡特有の植生環境を保全することにより、地域の貴重な自然環境と調和する樹林を維持します。 |

第2項 基本方針

■ 史跡仙台城跡整備基本計画の基本方針

整備基本計画では、前項で述べた基本理念に基づき7つの基本方針を定めています。植生修景に係る基本方針は、「(2)城郭らしい景観の顕在化および眺望の確保」、「(3)安全・安心・快適な城内環境の実現」の2つが挙げられます。

| 基本方針 | 整備基本計画 |
|--|--------------------------------|
| (1) 継続的な調査研究と維持管理による、遺構・遺物の保存と次世代への継承 発掘調査や史資料調査の実施、き損や災害への対応 | 7-2 遺構保存 7-3 調査 |
| (2) 城郭らしい景観の顕在化および眺望の確保 遺構の顕在化、修景（植生）、歴史的建造物の再現 | 7-4 修景 7-5 遺構表現 7-9 地形造成 |
| (3) 安全・安心・快適な城内環境の実現 災害対応、石垣の動態観測の実施と更新、危険木への対応、雨水排水処理 | 7-4 修景 7-9 地形造成 |
| (4) 来訪者の回遊性向上 各整備区域の拠点化、各回遊ルートの意味づけ、案内・サイン施設整備、ガイド活動 | 7-6 動線 7-7 案内・解説 7-8 便益 |
| (5) 様々な来訪者への適切な対応 バリアフリー、ユニバーサルデザイン | 7-7 案内・解説 7-8 便益 |
| (6) 史跡情報の積極的公開・活用・広報 出前講座、見学会、イベント利用、ガイド活動、博物館や青葉山公園（仮称）公園センターとの連携、学校教育との連携 | 7-10 公開・活用 |
| (7) 市民協働・地域との連携推進 史跡の保存・活用等における市民協働、学校教育との連携、関連歴史資産ネットワーク | 7-10 公開・活用 |

□ : 植生修景計画に係る項目

図 4-2 「史跡仙台城跡整備基本計画」の基本方針

■ 植生修景計画の基本方針

整備基本計画の2つの基本方針に基づき、仙台城跡にかかわる「遺構保全」、「顕在化」、「安全確保」を柱として、植生修景整備を行います。さらに、安心・快適な城内環境の実現のため、博物館などの周辺施設と調和する植生の「維持管理」、天然記念物青葉山や自然崖周辺の「植生保全」を加えた5つの方針から植生修景整備を行い、仙台城跡の目標とする環境を実現します。

第2節 植生修景エリアの設定

植生修景整備計画の対象エリアは、3章第2節第2項で示したように、「史跡仙台城跡整備基本計画」で定めた整備ゾーンと整備区域を基本とし、植生の現況や課題をふまえて以下の4つのエリアを設定し、エリアごとに修景の整備方針と整備内容を設定します。各エリアの植生修景の方針は以下のとおりとします。

<植生修景エリアの区分>

- 顕在化(整備)エリア
- 安全確保エリア
- 植生保全エリア
- 維持管理エリア

第3節 植生修景整備計画

第1項 植生修景整備の進め方

修景とは、史跡等の空間が持つ歴史的価値、景観や自然環境面での価値を高めるために、既存植生の整備や維持管理、貴重種をふくめた植生の保全や環境整備、または新たな植物を植栽することです。

仙台城跡には、天然記念物青葉山や自然崖といった人為的影響をほとんど受けてこなかった自然状態に近い樹林地があります。これらの貴重な樹林地については、手を加えず、現状の植生を保全する方針とします。これに対して、史跡保全や安全確保等の視点から植生修景整備が必要なエリアでは、エリアごとに整備方針を設定して、伐採や剪定、間引き、除草等を行います。植栽については、周辺自然環境との調和を考慮した樹種や植樹方法によるものとします。

植生修景整備は、下記第2項の優先度を基に、実施する項目を選定し、事前に植生調査を実施したうえで事業の計画を立てていきます。植生調査は樹木の樹種、胸高直径、樹高、座標、生育状況等の毎木調査を実施します。また、必要に応じて生態調査も実施します。

この植生修景整備は、関係部局・機関と協議のうえ進めます。

第2項 植生修景の優先度

史跡仙台城跡における植生修景整備の優先度は、史跡への影響、遺構の顕在化と眺望確保、来訪者の安全性の確保、史跡の整備・活用、自然環境の保全等の観点から総合的に判断されるものです。

表 4-1 植生修景整備優先度の評価基準

| | 史跡への影響 | 遺構顕在化 | 安全性確保 | 史跡の整備・活用 | 自然環境の保全 |
|---|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|
| 高 | 史跡への影響が大きく、史跡をき損しており、早急な対応が必要である。 | 遺構の顕在化や眺望確保に必要である。 | 来訪者の安全確保に影響を与えており、緊急性が高い。 | 史跡の整備や活用に必要である。 | 自然環境に影響を与えない。 |
| 中 | 史跡への影響が懸念され、将来的に史跡をき損する恐れがある。 | 遺構の顕在化や眺望確保に一定の効果が得られる。 | 来訪者の安全確保に影響を与える可能性がある。 | 史跡の整備や活用に一定の効果が得られる。 | 自然環境に影響を与える可能性がややある。 |
| 低 | 史跡に影響を与える可能性は低い。 | 遺構の顕在化や眺望確保に必ずしも必要ではない。 | 来訪者の安全確保に影響を与える可能性は低い。 | 史跡の整備や活用に必ずしも必要ではない。 | 自然環境に影響を与える可能性が高い。 |

上記の内容を総合的に判断し、植生修景整備の優先度を「高」「中」「低」で設定します。

第3項 植生修景の整備内容

(1) 基本的な整備内容

整備内容は、植生修景エリアごとに以下を基本として設定します。

<整備内容>

- 顕在化（整備エリア）：伐採・剪定、除草・除伐、植栽
- 安全確保エリア：伐採・剪定（危険木・支障木）
- 植生保全エリア：点検
- 維持管理エリア：点検、伐採・剪定（危険木・支障木）、除草・除伐

上記に示す修景整備内容の内、伐採・剪定、除草・除伐、維持管理の基準を以下にとりまとめました。整備内容は、仙台市の道路・公園部局の樹木管理に関するマニュアル等を参考としました。

<参考資料>

- ・仙台市街路樹マニュアル（仙台市建設局百年の杜推進部公園課）平成22年4月
- ・樹木の維持管理（寒地土木研究所）

(2) 伐採・剪定

<伐採対象とする樹木の基準>

定期的な巡視を行い、以下の樹木がある場合は随時伐採します。

- ① 枯死・枯損木、病虫害木
- ② 遺構保全、来訪者の安全面、防災上その他悪影響を及ぼす恐れのある樹木（危険木）
- ③ 遺構に影響を及ぼす次の樹木
 - ・傾倒木

- ・ 幹が曲がったり、欠陥のある木
- ・ 密生して成長が劣っている劣勢木

< 剪定対象とする枝（不定期剪定） >

定期的な巡視を行い、以下の樹木がある場合は随時剪定します。

- ① 枯損枝、支障枝、折れて危険な枝など
- ② 来訪者の周遊、動線上などにあり、危険がある樹木の枝

（ 3 ） 除草・除伐

- ① 草刈（下層植生の地上部を刈り取る方法で）とし、草刈機を用いた機械除草を基本とします。また必要に応じて、生育不良の小径木やつる植物の伐採（除伐）を同時に行います。
- ② 遺構や植生保全上の配慮が必要な範囲については、人力による刈り取りとします。
- ③ 土塁や斜面への影響が大きい伐根除草、除草剤散布は避けます。
- ④ 除草時期は、下層植生の勢力や種子繁殖にとって効果的な5月、8～9月などの期間より設定します。

（ 4 ） 植栽

- ① 樹種は、周辺の自然環境になじむ郷土種を基本とします。
- ② 植穴の大きさは根鉢が余裕をもっておさまる大きさとし、ます。
- ③ 植栽時期は、各樹種の植栽適期に行います。

（ 5 ） 維持管理

- ① 点検は1年に1回を原則とします。
- ② 台風や集中豪雨、地震や豪雪があった後は速やかに樹林の点検を行い、風倒木やかがり木、立木の幹・枝の欠陥、表層土の崩壊や侵食等の有無を確認します。遺構保全や来訪者への安全面で危険な木は伐採します。
- ③ 樹木の侵入や植生の繁茂により遺構保全、眺望・景観確保、安全面で問題が見られた場合は、伐採・剪定を行うことで維持します。

A 水系整備ゾーン

(1) 植生修景計画

| 区域・エリア | 植生修景の課題 | 優先度 | 整備内容 | 留意事項 |
|--|---|-----|---------------------------------|---|
| ①-1 御裏林整備 区域 植生保全 エリア | 天然記念物指定地内であり、植生の保全が必要である。とくに御清水までの整備を行う場合は、事前に貴重種の調査ならびに保全が重要である。 | 低 | 点検 貴重種の調査と保全 | 御清水までの園路整備が実施される場合は、貴重種調査・必要に応じて移植等が必要である。 |
| ②-1 中島池・東丸 (三の丸)堀 整備区域 維持管理 エリア | 中島池跡と調和をとった水辺環境を構成する植生の維持管理が必要である。 | 低 | 定期的な点検 定期的な除草等 | 中島池跡の環境が維持されるように定期的な除草を行い、樹林化を防ぐ。 |
| ②-2 中島池・東丸 (三の丸)堀 整備区域 維持管理 エリア | 水堀と調和をとり、周辺植生ならびに水堀内の植生の維持管理が必要である。水堀内の水質保全のための維持管理が必要である。 | 低 | 定期的な点検 定期的な清掃、浚渫工事 外来種の駆除 | 水堀内の土砂の堆積が進行しているため、水質改善のための清掃や浚渫を定期的に行う必要がある。 |

[優先度] 赤色：高、緑色：中、青色：低

(2) 植生修景イメージ

■エリア内の植生には、手を加えない



①-1 御清水周辺の植生

■定期的な除草により、池跡の環境を維持管理



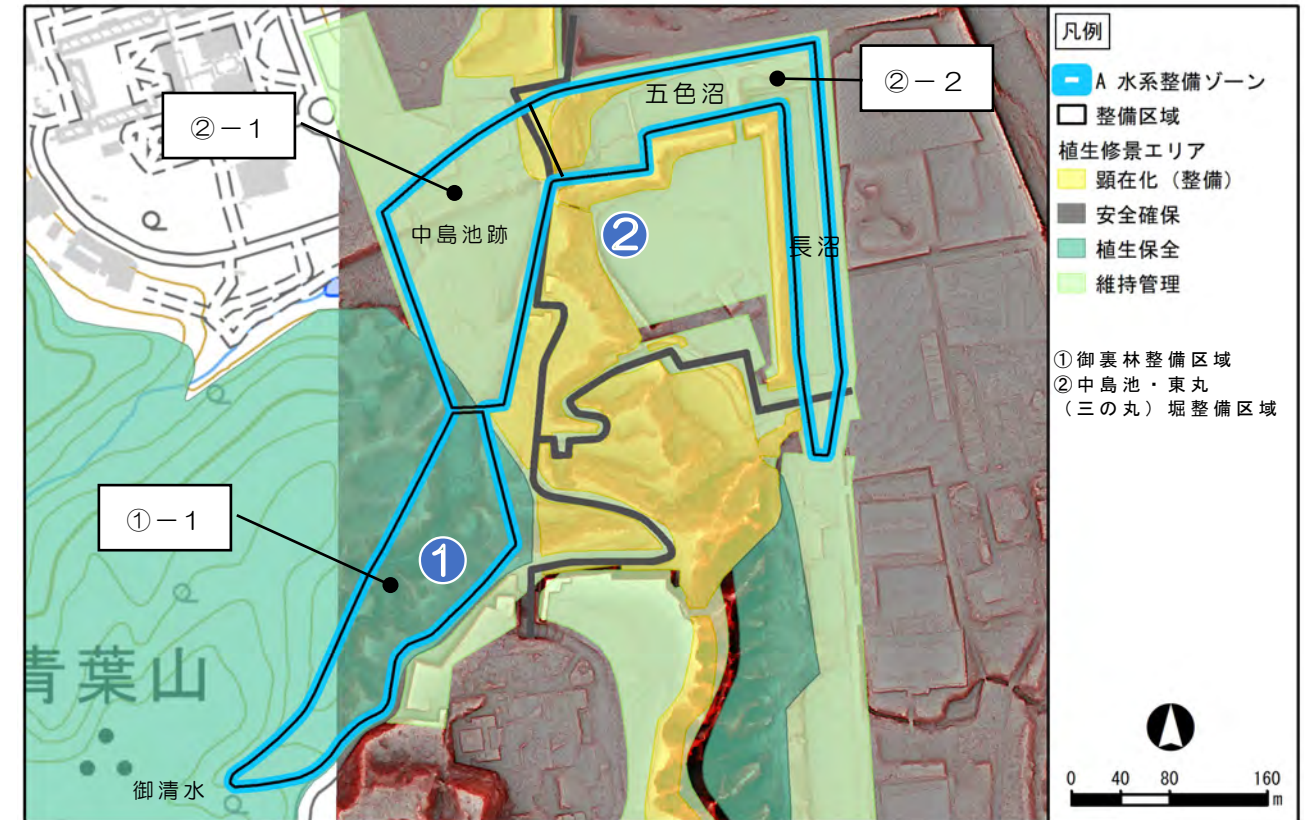
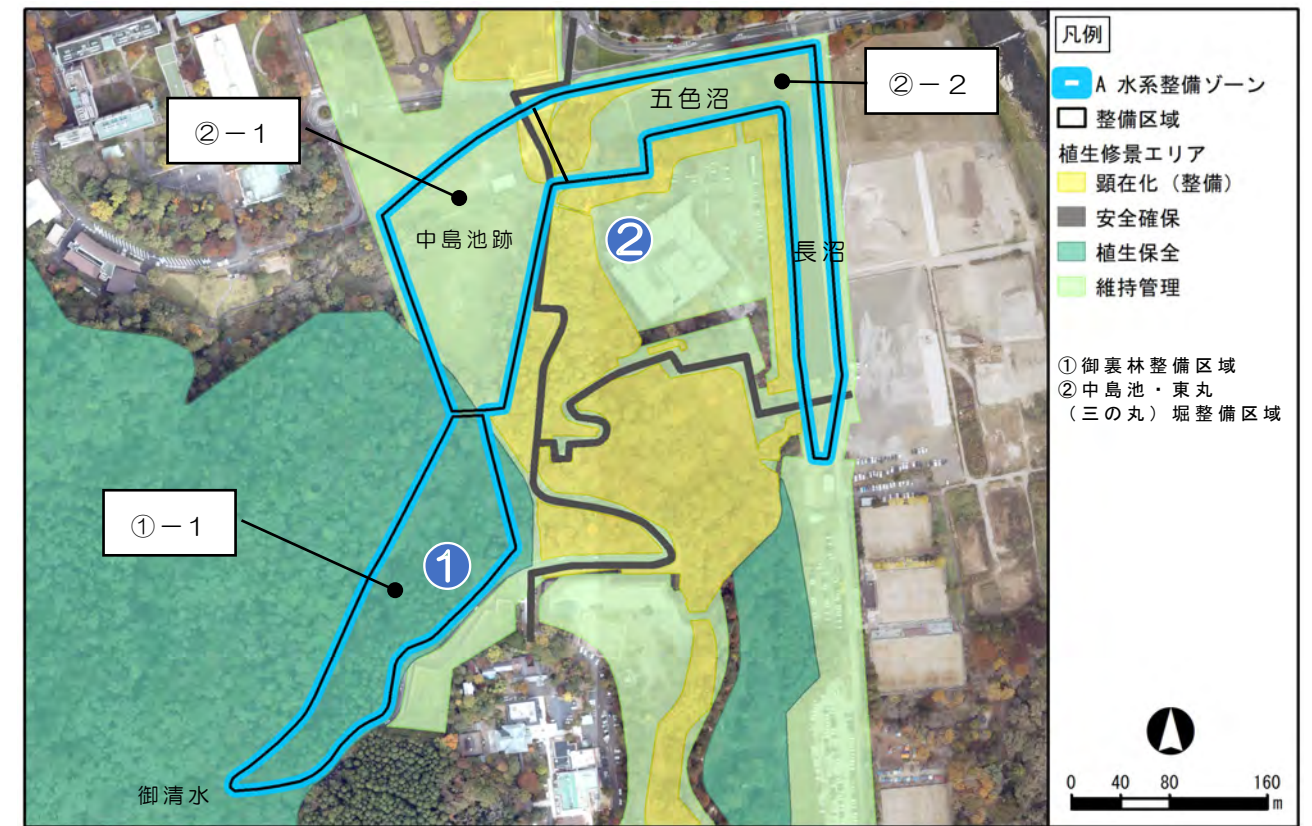
②-1 中島池跡の植生

■水堀内・水堀周辺の植生を維持管理



②-2 長沼と周辺植生

(3) 植生修景計画エリア区分図



[注1] 図中のゾーンと整備区域は「史跡仙台城跡整備基本計画」に基づく範囲を示します。

[注2] 上図の背景図は「東北東部管内河川航空レーザ測量他業務 令和3年3月（東北地方地方整備局）」により取得されたオルソ画像を使用しています。下図は、同業務で取得された1m×1mメッシュのDEMをもとに作成した赤色立体地図、西側のDEMデータの未取得範囲は地理院地図を使用しています。

B 本丸整備ゾーン

(1) 植生修景計画

| 区域 | 植生修景の課題 | 優先度 | 整備内容 | 留意事項 |
|---------------------------------------|--|-----|------------------------|---|
| ③-1 本丸御殿 整備区域 維持管理 エリア | 本丸跡と一体的な植生の維持管理、環境整備が必要である。発掘調査結果をふまえた遺構の整備とあわせて、遺構周辺の植生の維持管理が必要である。 | 低 | 定期的な点検 定期的な支障木伐採、除草 | 本丸跡の散策動線をふまえて植栽木を含む樹木の維持管理を行う。 |
| ④-1 本丸縁辺 整備区域 顕在化(整備) エリア | 眺望確保、地形保全・平場の顕在化に影響する植生の伐採や剪定が必要である。 | 中 | 定期的な点検 定期的な除草等 | 急峻な地形であることから表土流出や表層の土壌の影響がない範囲で修景を行う。 |
| ④-2 本丸縁辺 整備区域 顕在化(整備) エリア | 地形保全・平場の顕在化に影響する竹林の伐採が必要である。 | 高 | 竹林の伐採 定期的な点検 | 景観を損なう竹林は伐採するが除根までは行わないことから定期的な伐採を行う。周辺の自然環境への影響を考慮し薬剤散布は極力控える。 |
| ④-3 本丸縁辺 整備区域 維持管理 エリア | 隣接する史跡の整備や活用に合わせて植生の維持管理が必要である。 | 低 | 伐採・剪定 除草 | 平場の景観確保と併せて土塁の顕在化を進める。 |
| ⑤-1 本丸北西部 整備区域 維持管理 エリア | 遺構や通行の支障となる樹木や植生が見られた段階で、維持管理する。 | 低 | 定期的な点検 定期的な支障木伐採、除草 | 石垣の視認性、通行時の障害になる支障木・草本を定期的に取り除く。 |

[優先度] 赤色：高、緑色：中、青色：低

(2) 植生修景イメージ

■ 散策動線において支障になる樹木がある場合は伐採・剪定



③-1 本丸跡周辺の植生

■ 竹林の伐採 (除根はしない)



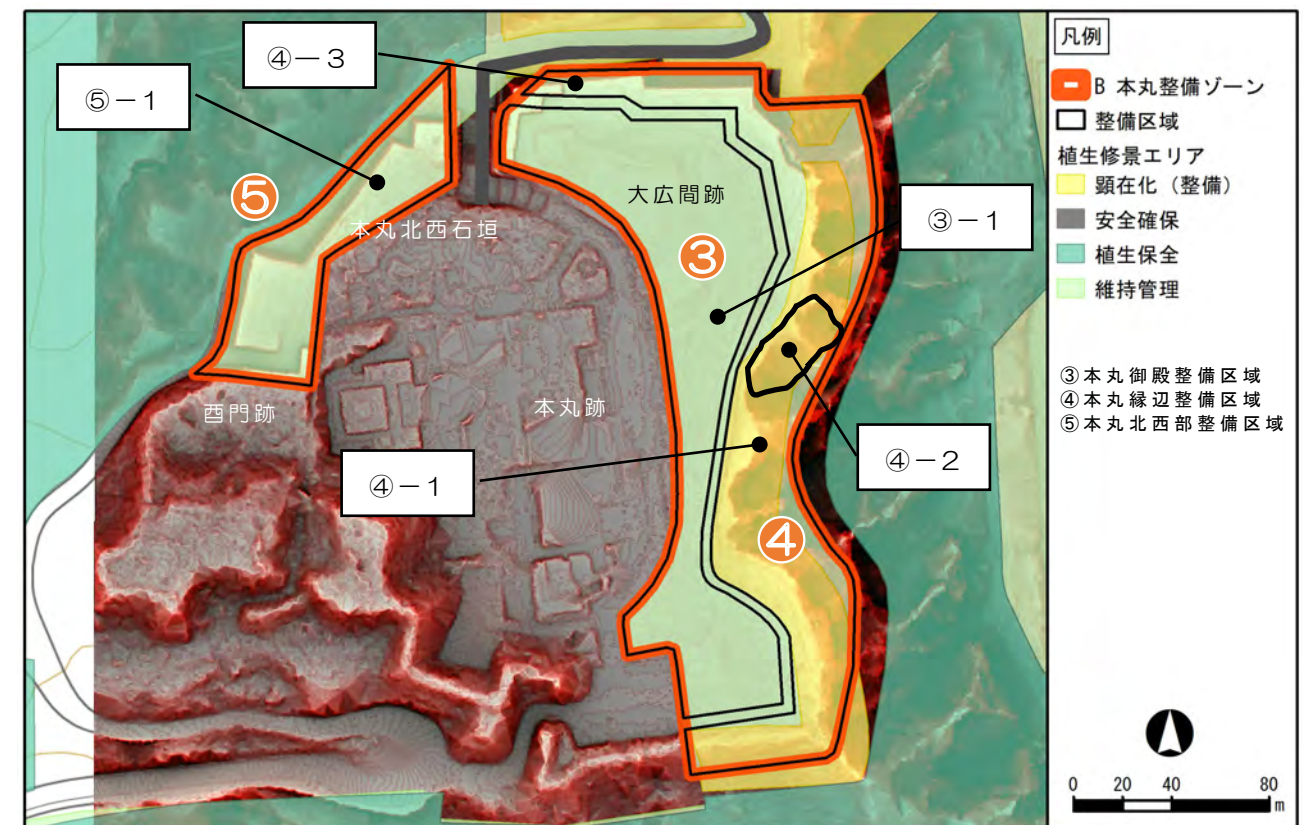
④-2 本丸縁辺の竹林

■ 石垣の眺望・通行に支障となる樹木・下草がある場合は整備



⑤-1 本丸北西部の植生

(3) 植生修景計画エリア区分図



[注1] 図中のゾーンと整備区域は「史跡仙台城跡整備基本計画」に基づく範囲を示します。

[注2] 上図の背景図は「東北東部管内河川航空レーザ測量他業務 令和3年3月(東北地方地方整備局)」により取得されたオルソ画像を使用しています。下図は、同業務で取得された1m×1mメッシュのDEMをもとに作成した赤色立体地図、西側のDEMデータの未取得範囲は地理院地図を使用しています。

C 大手門整備ゾーン

(1) 植生修景計画

| 区域 | 植生修景の課題 | 優先度 | 整備内容 | 留意事項 |
|--------------------------------------|--|-----|------------------------------|--|
| ⑥-1 大手門 整備区域 顕在化(整備) エリア | 地形保全・平場の顕在化に影響する植生の伐採や剪定が必要である。 | 中 | 伐採・剪定 除草 | 現時点で修景の優先度は低いですが、周辺との調和を意識しながら必要に応じて環境整備を行う。 |
| ⑥-2 大手門整備 区域 維持管理 エリア | 中島池跡周辺では、中島池跡の整備とあわせてヤードの確保、植生の維持管理、環境整備が必要である。登城路沿いは植栽による環境整備を行う。 | 低 | 定期的な点検 定期的な支障木伐採、除草 植栽 | |
| ⑦-1 二の丸詰門 整備区域 維持管理 エリア | 青葉山公園ならびに仙台城跡の一面として植生の維持管理、環境整備が必要である。 | 低 | 定期的な点検 定期的な除草等 | |
| ⑧-1 扇坂下整備 区域 顕在化(整備) エリア | 地形保全・平場の顕在化を妨げる植生の伐採や剪定が必要である。 | 中 | 伐採・剪定 除草 | 現時点で修景の優先度は低いですが、来訪者安全確保や路上からの計画の確保のため、必要に応じて伐採や選定を行う。 |
| ⑧-2 扇坂下整備 区域 安全確保 エリア | 来訪者の安全確保のため、定期的な巡視、維持管理が必要である。 | 中 | 危険木・支障木の伐採、剪定 | |

[優先度] 赤色：高、緑色：中、青色：低

(2) 植生修景イメージ

■ 定期的な点検。必要に応じて除草等の環境整備



⑥-3 大手門整備区域北側

■ 定期的な点検。必要に応じて除草等の環境整備



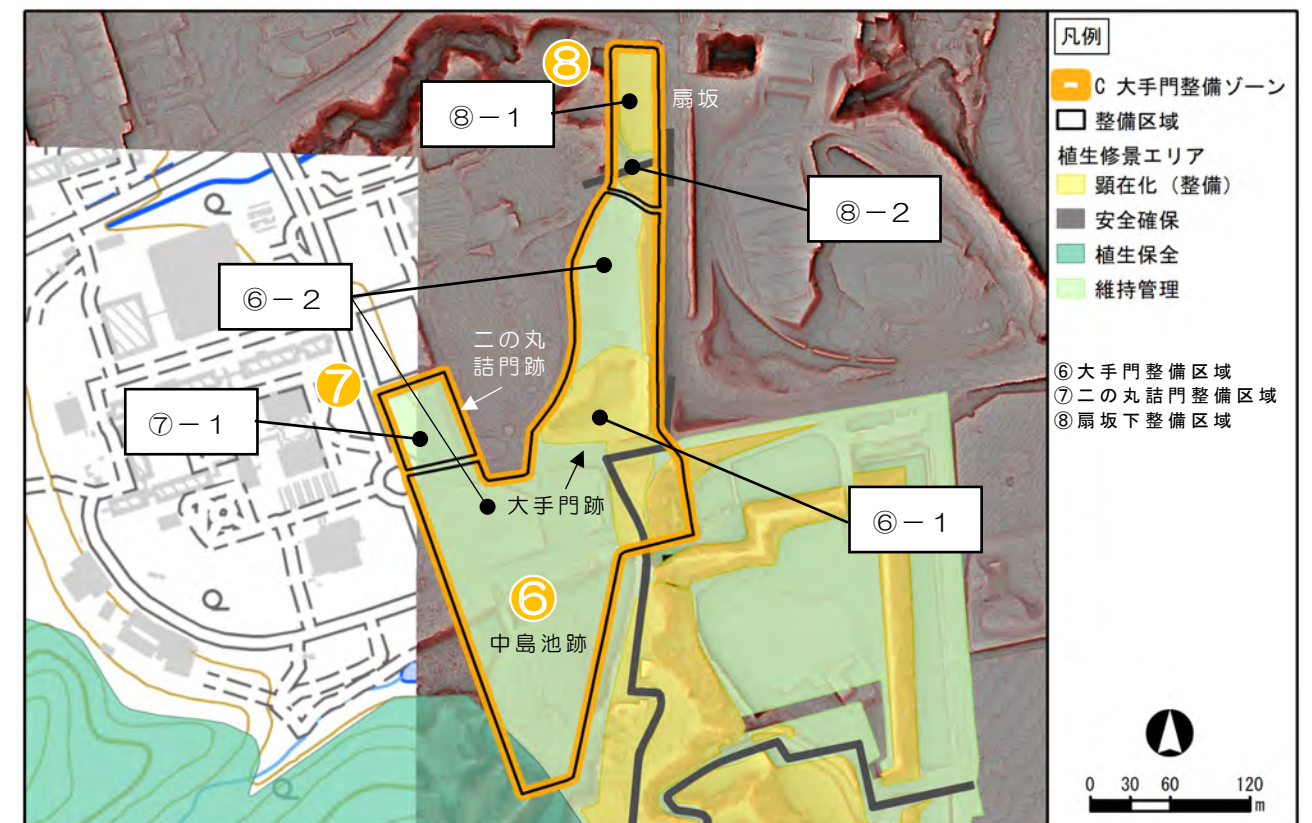
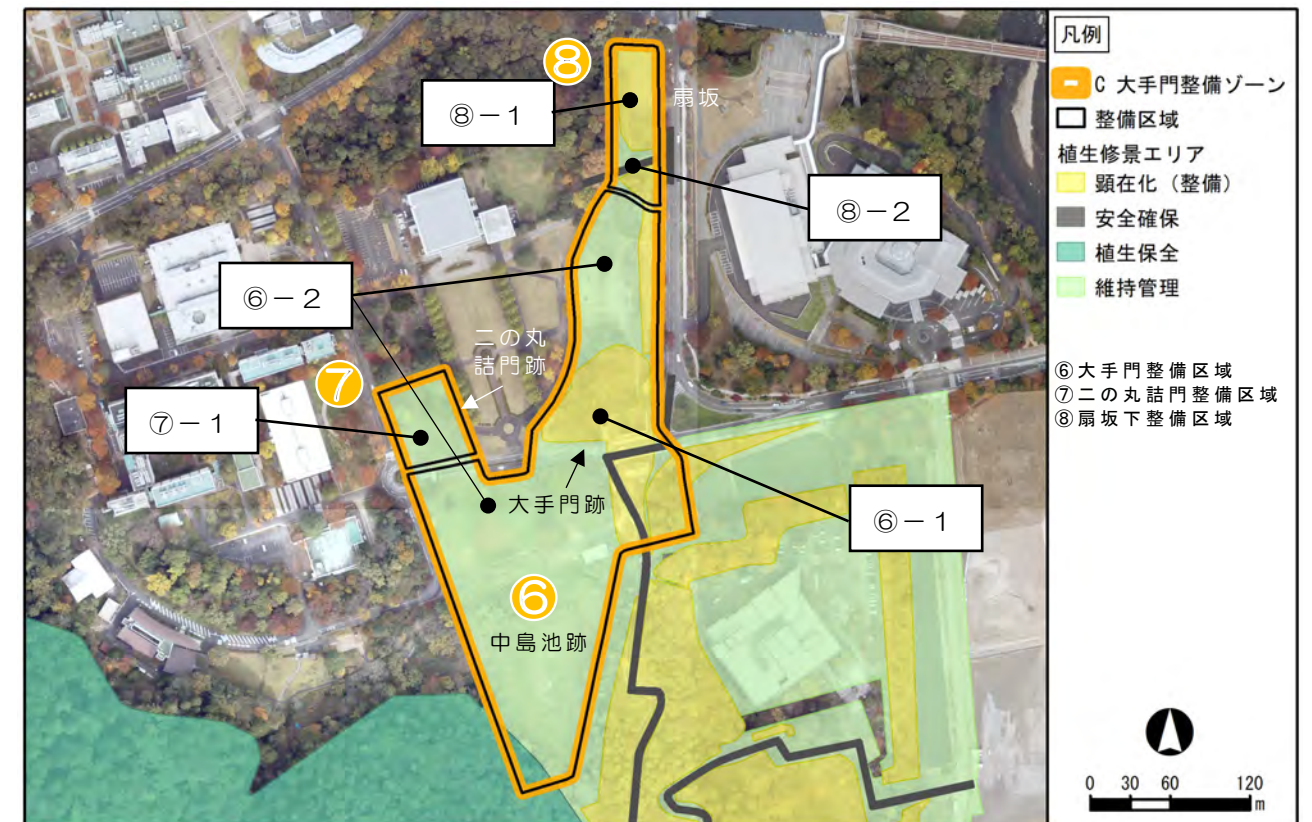
⑦-1 二の丸詰門整備区域

■ 平場保全のための除草等



⑧-1 扇坂下整備区域

(3) 植生修景計画エリア区分図



[注1] 図中のゾーンと整備区域は「史跡仙台城跡整備基本計画」に基づく範囲を示します。

[注2] 上図の背景図は「東北東部管内河川航空レーザ測量他業務 令和3年3月(東北地方地方整備局)」により取得されたオルソ画像を使用しています。下図は、同業務で取得された1m×1mメッシュのDEMをもとに作成した赤色立体地図、西側のDEMデータの未取得範囲は地理院地図を使用しています。

D 東丸（三の丸）整備ゾーン

(1) 植生修景計画

| 区域 | 植生修景の課題 | 優先度 | 整備方針と内容 | 留意事項 |
|-----------------------------------|---|-----|-----------------------|---|
| ⑨-1 蔵屋敷整備 区域 維持管理 エリア | 仙台市博物館改修後の状況や展示物と調和をとった植栽木の維持管理、環境整備が必要である。 | 低 | 定期的な点検 定期的な植栽木の剪定等 | 直近では修景の必要性は低い、必要に応じて維持管理の中で剪定等を実施する。 |
| ⑨-2 蔵屋敷整備区域 顕在化(整備) エリア | 登城路景観の確保のために、植生の伐採や剪定が必要である。 | 中 | 伐採・剪定 除草・植栽 | 倒木の可能性がある樹木を優先的に伐採する。 |
| ⑩-1 外構整備区域 顕在化(整備) エリア | 登城路景観の確保のために、植生の伐採や剪定が必要である。 | 中 | 伐採・剪定 除草・植栽 | ややうっそうとしたスギの林となっており、倒木の除去等を今後実施していく。 |
| ⑩-2 外構整備区域 顕在化(整備) エリア | 遺構の保全のため、遺構に影響がある樹木の伐採、下草の除草が必要である。 | 高 | 伐採・剪定 除草 | 自然との調和を意識し、樹木の伐採は行わず、除草の実施とする。景観を阻害するつる植物は除去する。 |
| ⑩-3 外構整備区域 顕在化(整備) エリア | 土塁の視認性確保、遺構の保全のため、スギの間引き・枝打ちが必要である。 | 高 | スギの間引き 枝の剪定 | 表土の流出や遺構保存の観点から、除根は行わない。自然との調和を意識し、スギは皆伐ではなく、一部を間引きとする。 |
| ⑩-4 外構整備区域 維持管理 エリア | 水堀とその周辺と調和をとった植生の維持管理が必要である。 | 低 | 定期的な点検 定期的な除草等 | 直近では修景の必要性は低い、必要に応じて維持管理の中で剪定等を実施する。 |
| ⑩-5 外構整備区域 顕在化(整備) エリア | 土塁の顕在化のために、危険木や支障木の伐採が必要である。 | 高 | 伐採・剪定 除草 | 土塁に損傷を与えないように除根は行わない。 |

[優先度] 赤色：高、緑色：中、青色：低

(2) 植生修景イメージ

■ 周辺環境と調和した維持管理。
必要に応じて植栽木の剪定等。

■ 土塁保全・顕在化のためのスギの間引き・つる性植物の除草

■ 支障木の伐採



⑨-1 博物館周辺の植樹

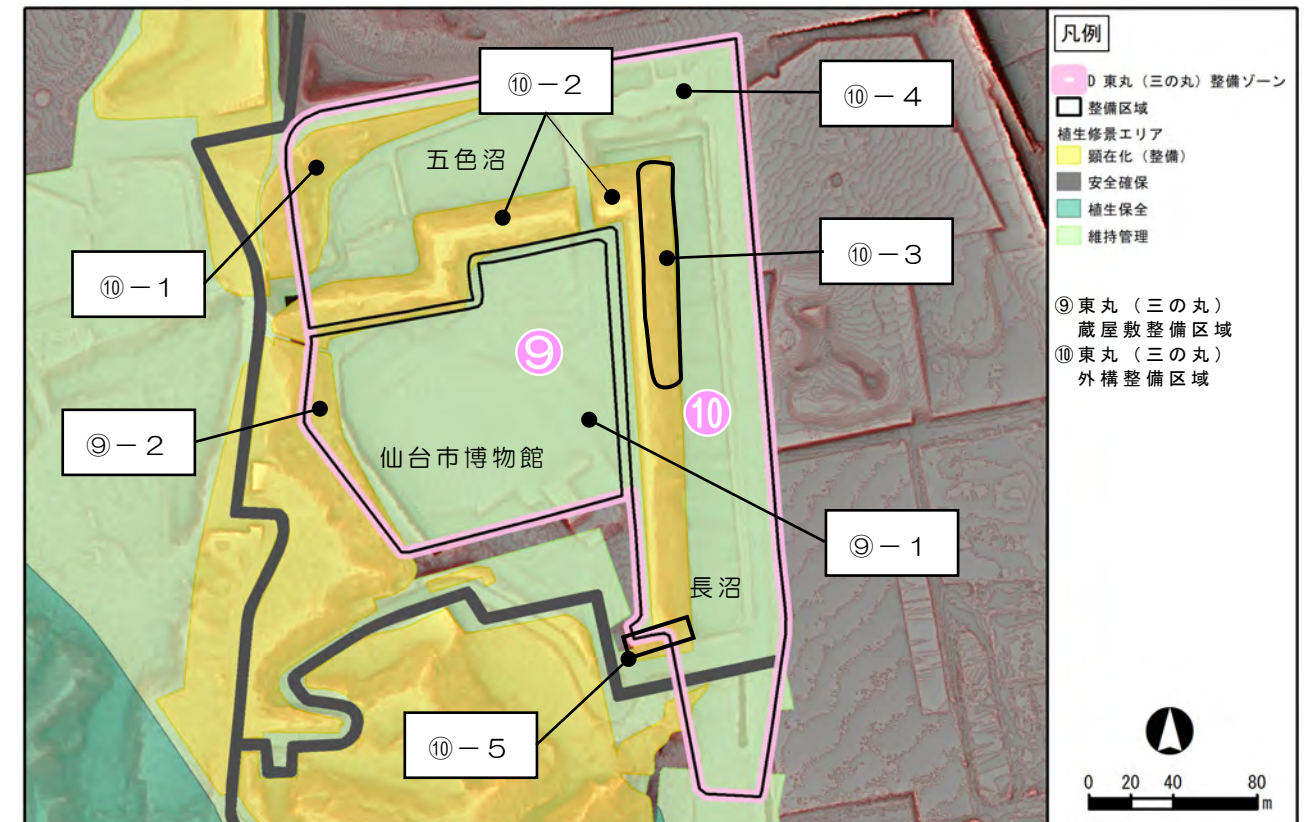
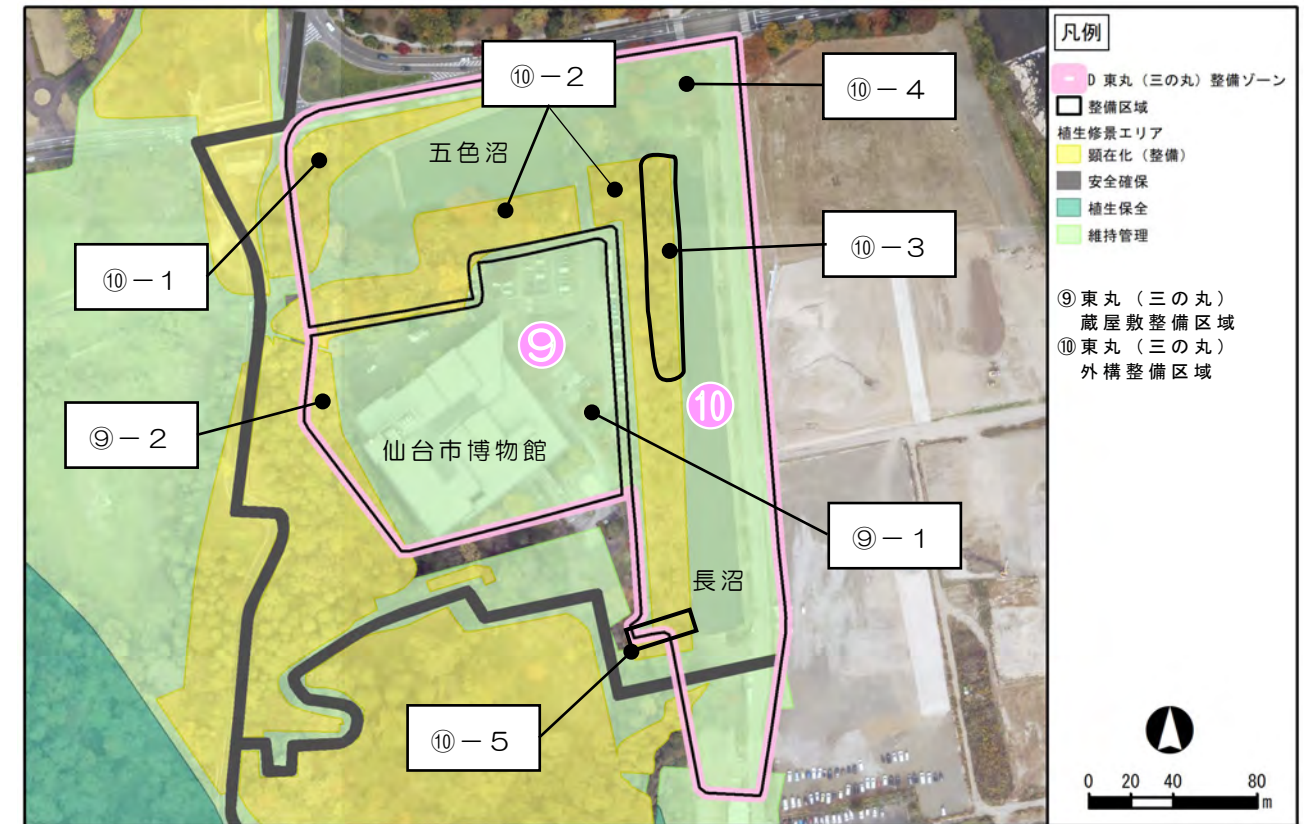


⑩-2,3 土塁に生育するスギ



⑩-2 土塁に生育しているイタヤカエデ

(3) 植生修景計画エリア区分図



[注1] 図中のゾーンと整備区域は「史跡仙台城跡整備基本計画」に基づく範囲を示します。

[注2] 上図の背景図は「東北東部管内河川航空レーザ測量他業務 令和3年3月（東北地方地方整備局）」により取得されたオルソ画像を使用しています。下図は、同業務で取得された1m×1mメッシュのDEMをもとに作成した赤色立体地図、西側のDEMデータの未取得範囲は地理院地図を使用しています。

E 登城路整備ゾーン

(1) 植生修景計画

| 区域 | 植生修景の課題 | 優先度 | 整備方針と内容 | 留意事項 |
|---------------------------------------|--|-----|-------------|--|
| ⑪-1 登城路整備 区域 顕在化(整備) エリア | 地形保全・平場の顕在化に 影響する植生の伐採・剪定 が必要である。 | 中 | 伐採・剪定 除草 | 別途実施する発掘 調査等の実施時期 と調整しながら修 景を実施する。 |
| ⑪-2 登城路整備 区域 安全確保 エリア | 危険木や支障木の伐採が必 要である。 | 中 | 危険木・支障木の伐採 | 登城路沿いの枯死 木や倒木を優先的 に伐採する。 |
| ⑪-3 登城路整備 区域 顕在化(整備) エリア | 本丸北壁石垣が視認できる ように植生の伐採や剪定が 必要である。 | 高 | 伐採・剪定 除草 | 本丸北壁石垣の顕 在化のため、眺望 を著しく阻害する 樹木を伐採する。 表土流出の抑制の ため除根しない。 |
| ⑫-1 造酒屋敷 整備区域 顕在化(整備) エリア | 造酒屋敷に関する遺構が視 認できるように植生の伐採 や剪定が必要である。 | 中 | 伐採・剪定 除草 | 乾陸化のための排 水施設整備が計画 されているため、 事前に貴重種調査 等を行い、必要に 応じて保全する。 |

[優先度] 赤色：高、緑色：中、青色：低

(2) 植生修景イメージ

■ 倒木の可能性がある登城路沿いの
ケヤキの伐採



⑪-2 登城路沿いのケヤキ

■ 石垣の眺望に支障となる樹木の
伐採（除根しない）



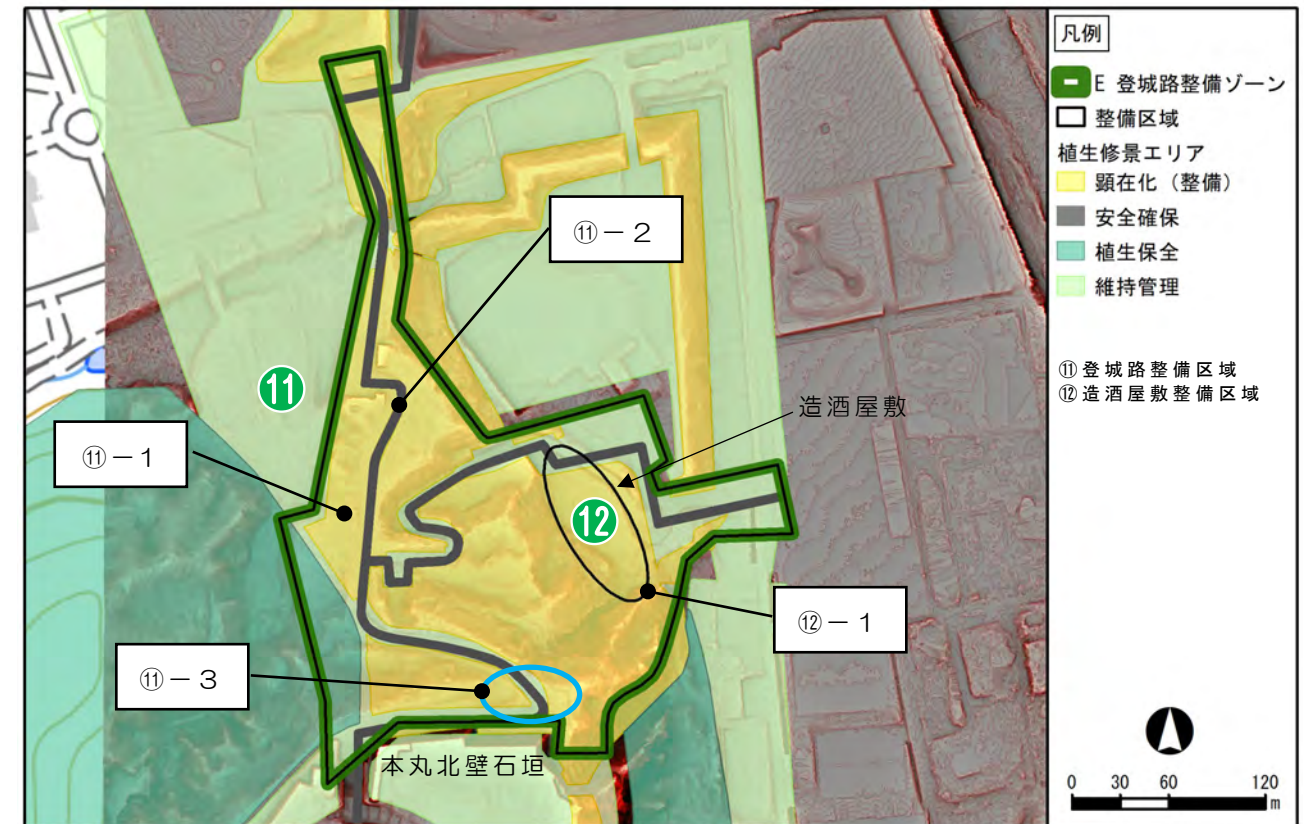
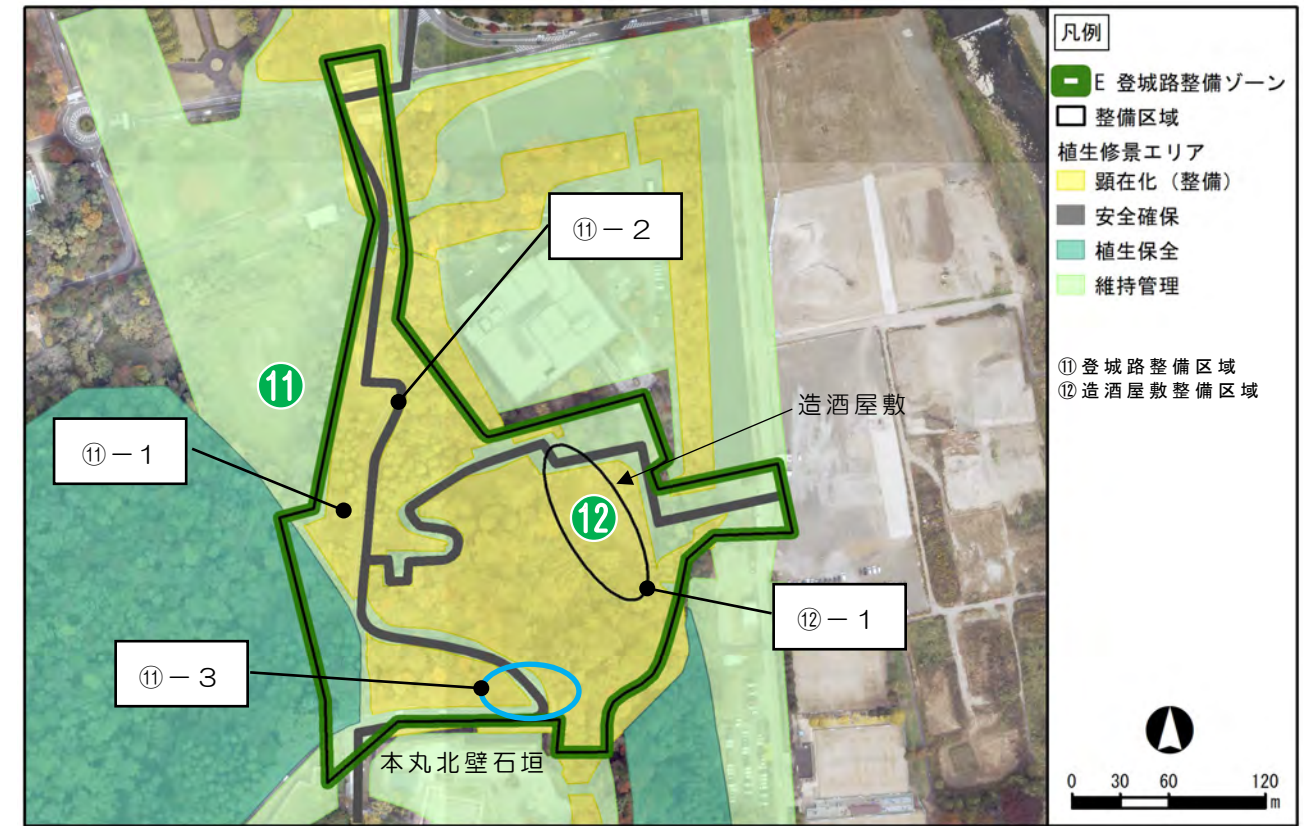
⑪-5 本丸北壁石垣周辺の植生

■ 造酒屋敷にかかわる平場の保全た
めの除草等



⑫-1 造酒屋敷周辺の植生

(3) 植生修景計画エリア区分図



[注1] 図中のゾーンと整備区域は「史跡仙台城跡整備基本計画」に基づく範囲を示します。

[注2] 上図の背景図は「東北東部管内河川航空レーザ測量他業務 令和3年3月（東北地方地方整備局）」により取得されたオルソ画像を使用しています。下図は、同業務で取得された1m×1mメッシュのDEMをもとに作成した赤色立体地図、西側のDEMデータの未取得範囲は地理院地図を使用しています。

F 崖地整備ゾーン

(1) 植生修景計画

| 区域 | 植生修景の課題 | 優先度 | 整備方針と内容 | 留意事項 |
|-----------------------------------|--|-----|----------------------|---|
| ⑬-1 追廻厩整備 区域 維持管理 エリア | 崖地の動線整備、周辺の土地利用にあわせて植生の維持管理、環境整備が必要である。 | 低 | 定期的な点検 定期的な支障木伐採等 | テニスコート駐車場利用時などに支障木がある場合は伐採を行う。 |
| ⑭-1 崖地整備 区域 植生保全 エリア | 眺望と安全性確保を考慮しつつ、植生保全が必要である。急傾斜地であるため、急激な伐採や剪定は控える。現時点で崩壊等は進行していないが、定期的を確認する必要がある。 | 低 | 点検 | モミを含む自然植生に近い林であることから植生保全の観点から危険木・支障木の伐採を必要に応じて実施する。伐採等を検討する際は、周辺の公園との調和を意識する。 |

[優先度] 赤色：高、緑色：中、青色：低

(2) 植生修景イメージ

■ 定期的な点検。必要に応じて支障木伐採等



⑬-1 駐車場

■ 定期的な点検。必要に応じて支障木伐採等



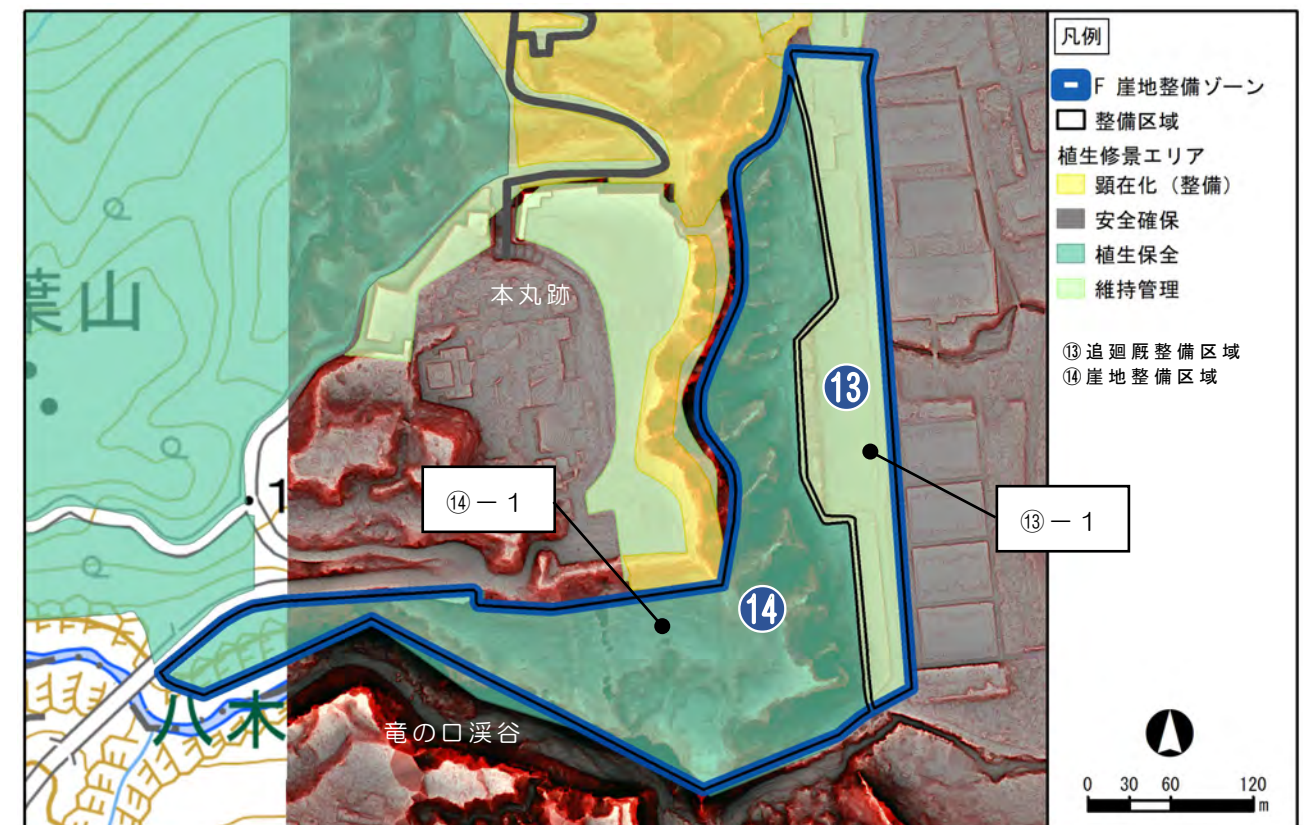
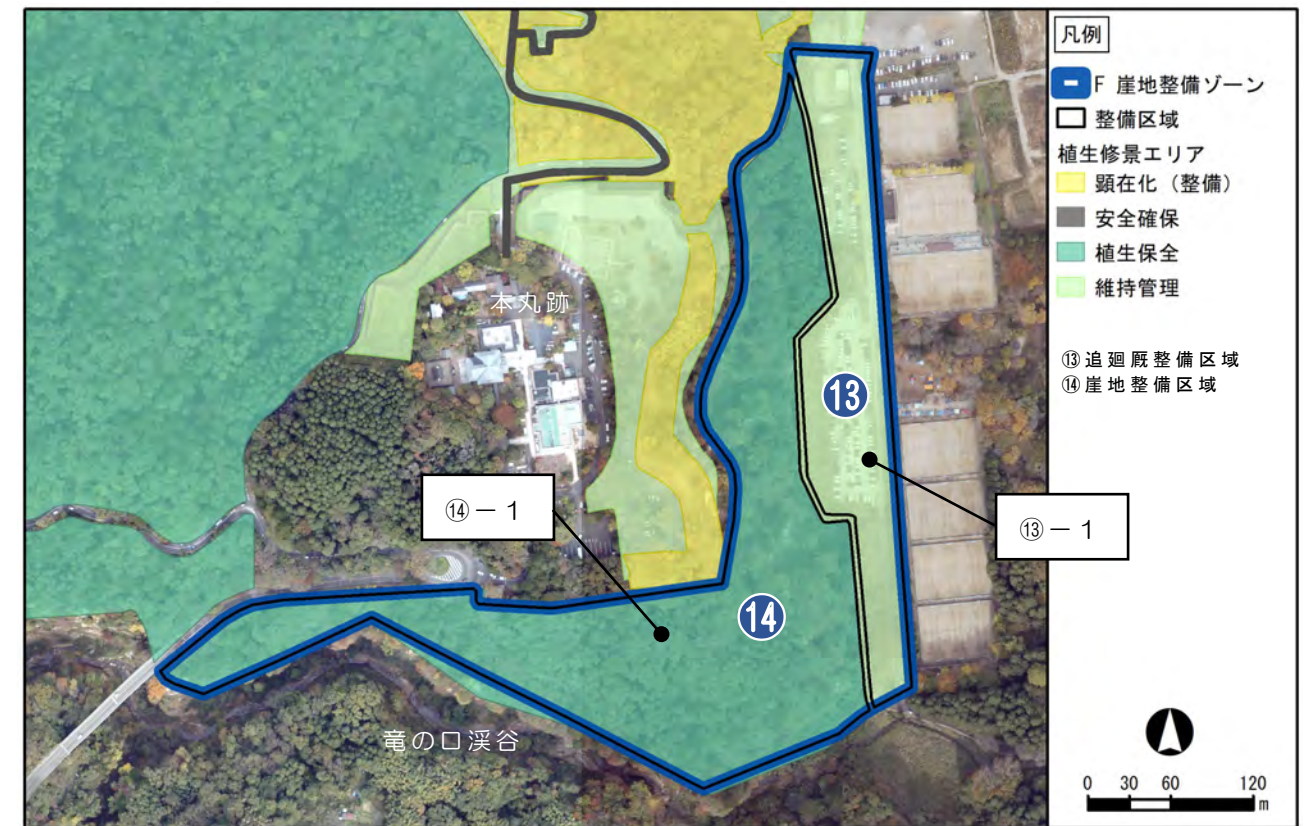
⑭-1 崖下の植生

■ 点検



⑭-1 崖地の植生

(3) 植生修景計画エリア区分図



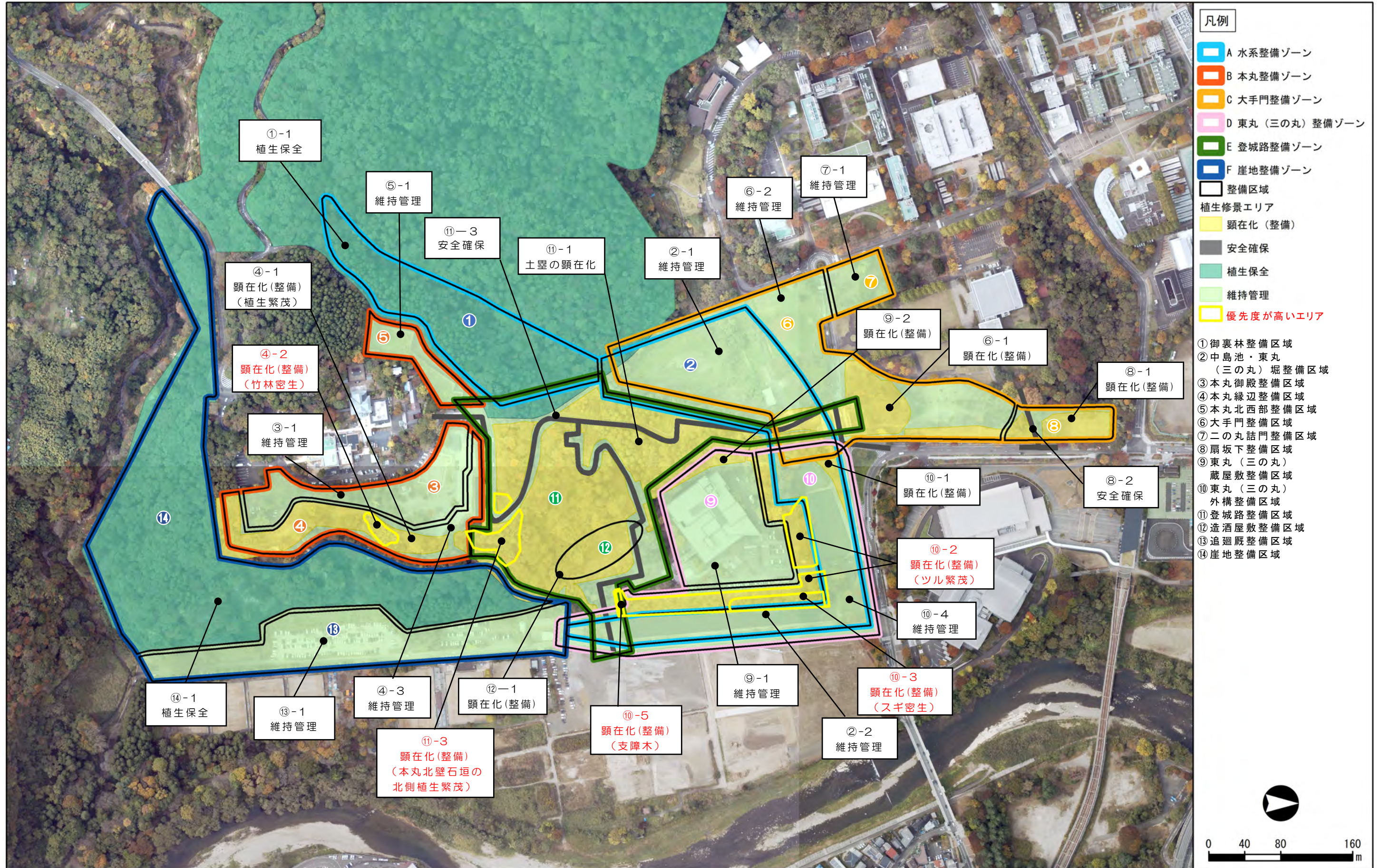
[注1] 図中のゾーンと整備区域は「史跡仙台城跡整備基本計画」に基づく範囲を示します。

[注2] 上図の背景図は「東北東部管内河川航空レーザ測量他業務 令和3年3月(東北地方地方整備局)」により取得されたオルソ画像を使用しています。下図は、同業務で取得された1m×1mメッシュのDEMをもとに作成した赤色立体地図、西側のDEMデータの未取得範囲は地理院地図を使用しています。

植生修景計画 区域区分・整備優先度及び整備方針 一覧表

| 連番 | 整備ゾーン | 整備区域 | | 修景計画 | | | |
|----|-----------------|-----------------------|------------------|---------|---------|---------------------------------|---|
| | | | | エリア | 整備優先度 | 整備内容 | 備考（現況など） |
| 1 | A 水系整備ゾーン | ① 御裏林整備区域 | ①-1 | 植生保全 | 低 | 点検 貴重種の調査と保全 | 天然記念物指定地内である。 |
| 2 | | | ②-1 | 維持管理 | 低 | 定期的な点検 定期的な除草等 | 草本主体の植生が生育している。 |
| 3 | | ② 中島池・東丸（三の丸）堀整備区域 | ②-2 | 維持管理 | 低 | 定期的な点検 定期的な清掃・浚渫工事 外来種の駆除 | 草本主体の植生が生育している。 水堀内にはスイレン（外来種）が生育している。 |
| 4 | B 本丸整備ゾーン | ③ 本丸御殿整備区域 | ③-1 | 維持管理 | 低 | 定期的な点検 定期的な支障木伐採等 | 来訪者が多い区域である。 中～高木の広葉樹が生育している。 |
| 5 | | | ④ 本丸縁辺地整備区域 | ④-1 | 顕在化（整備） | 中 | 伐採・剪定、除草 |
| 6 | | ④-2 | | 顕在化（整備） | 高 | 竹林の伐採 定期的な点検 | 竹林が繁茂し、眺望が困難である。 |
| 7 | | ④-3 | | 維持管理 | 低 | 定期的な点検 定期的な除草等 | 遺構の妨げになる植生はない。 |
| 8 | | ⑤ 本丸北西部整備区域 | ⑤-1 | 維持管理 | 低 | 定期的な点検 定期的な支障木伐採等 | 遺構の妨げになる植生はない。 |
| 9 | C 大手門整備ゾーン | ⑥ 大手門整備区域 | ⑥-1 | 顕在化（整備） | 中 | 伐採・剪定、除草 | 植生が繁茂している。 |
| 10 | | | ⑥-2 | 維持管理 | 低 | 定期的な点検 定期的な支障木伐採等 植栽 | 道路沿いの一部に植生未生育箇所がある。 |
| 11 | | ⑦ 二の丸詰門整備区域 | ⑦-1 | 維持管理 | 低 | 定期的な点検 定期的な除草等 | 一部で植生が繁茂している。 |
| 12 | | ⑧ 扇坂下整備区域 | ⑧-1 | 顕在化（整備） | 中 | 伐採・剪定、除草 | 遺構周辺に植生が繁茂している。 |
| 13 | | | ⑧-2 | 安全確保 | 中 | 危険木・支障木の伐採、剪定 | 現状で危険木・支障木は存在しない。 |
| 14 | | D 東丸（三の丸） 整備ゾーン | ⑨ 東丸（三の丸）蔵屋敷整備区域 | ⑨-1 | 維持管理 | 低 | 定期的な点検 定期的な植栽木の剪定等 |
| 15 | ⑨-2 | | | 顕在化（整備） | 中 | 伐採・剪定、除草、植栽 | 登城路沿いに植生繁茂している。 |
| 16 | ⑩ 東丸（三の丸）外構整備区域 | | ⑩-1 | 顕在化（整備） | 中 | 伐採・剪定、除草、植栽 | 植生が繁茂している。 周辺の景観が眺望できない範囲もある。 |
| 17 | | | ⑩-2 | 顕在化（整備） | 高 | 伐採・剪定、除草 | とくに、つる性の植物が繁茂し、土塁の視認が困難である。 |
| 18 | | | ⑩-3 | 顕在化（整備） | 高 | スギ間引き・枝の剪定 | スギが密生し、土塁の視認が困難である。 |
| 19 | | | ⑩-4 | 維持管理 | 低 | 定期的な点検 定期的な除草等 | 落葉広葉樹の高木が良好に生育している。 |
| 20 | | | ⑩-5 | 顕在化（整備） | 高 | 伐採 | 東側の登城路入口付近の土塁の顕在化に支障となる イタヤカエデがある。 |
| 21 | E 登城路整備ゾーン | ⑪ 登城路整備区域 | ⑪-1 | 顕在化（整備） | 中 | 伐採・剪定、除草 | 平場の視認が困難な区域もある。 |
| 22 | | | ⑪-2 | 安全確保 | 中 | 危険木・支障木の除去 | 登城路沿いに枯死木がある。 |
| 23 | | | ⑪-3 | 顕在化（整備） | 高 | 伐採・剪定、除草 | 植生が繁茂しており、本丸北壁石垣の眺望を妨げている。 |
| 24 | | ⑫ 造酒屋敷整備区域 | ⑫-1 | 顕在化（整備） | 中 | 伐採・剪定、除草 | 造酒屋敷の遺構周辺で植生が繁茂している範囲もある。 |
| 25 | F 崖地整備ゾーン | ⑬ 追廻厩整備区域 | ⑬-1 | 維持管理 | 低 | 定期的な点検 定期的な支障木の伐採等 | 崖地見学のための動線整備計画がある。 テニスコートの駐車場として利用されている。 |
| 26 | | ⑭ 崖地整備区域 | ⑭-1 | 植生保全 | 低 | 点検 | 崖地の植生保全が必要である。 |

植生修景計画 全体図 (オルソ画像図背景)



- 凡例**
- A 水系整備ゾーン
 - B 本丸整備ゾーン
 - C 大手門整備ゾーン
 - D 東丸（三の丸）整備ゾーン
 - E 登城路整備ゾーン
 - F 崖地整備ゾーン
 - 整備区域
 - 植生修景エリア
 - 顕在化（整備）
 - 安全確保
 - 植生保全
 - 維持管理
 - 優先度が高いエリア

- ① 御裏林整備区域
- ② 中島池・東丸（三の丸）堀整備区域
- ③ 本丸御殿整備区域
- ④ 本丸縁辺整備区域
- ⑤ 本丸北西部整備区域
- ⑥ 大手門整備区域
- ⑦ 二の丸詰門整備区域
- ⑧ 扇坂下整備区域
- ⑨ 東丸（三の丸）蔵屋敷整備区域
- ⑩ 東丸（三の丸）外構整備区域
- ⑪ 登城路整備区域
- ⑫ 造酒屋敷整備区域
- ⑬ 追廻厩整備区域
- ⑭ 崖地整備区域

①-1 植生保全

⑤-1 維持管理

⑪-3 安全確保

⑪-1 土壁の顕在化

②-1 維持管理

⑥-2 維持管理

⑦-1 維持管理

④-1 顕在化（整備）
（植生繁茂）

④-2 顕在化（整備）
（竹林密生）

③-1 維持管理

⑨-2 顕在化（整備）

⑥-1 顕在化（整備）

⑧-1 顕在化（整備）

⑧-2 安全確保

⑩-1 顕在化（整備）

⑩-2 顕在化（整備）
（ツル繁茂）

⑩-4 維持管理

⑩-3 顕在化（整備）
（スギ密生）

②-2 維持管理

⑩-5 顕在化（整備）
（支障木）

⑩-1 維持管理

④-3 維持管理

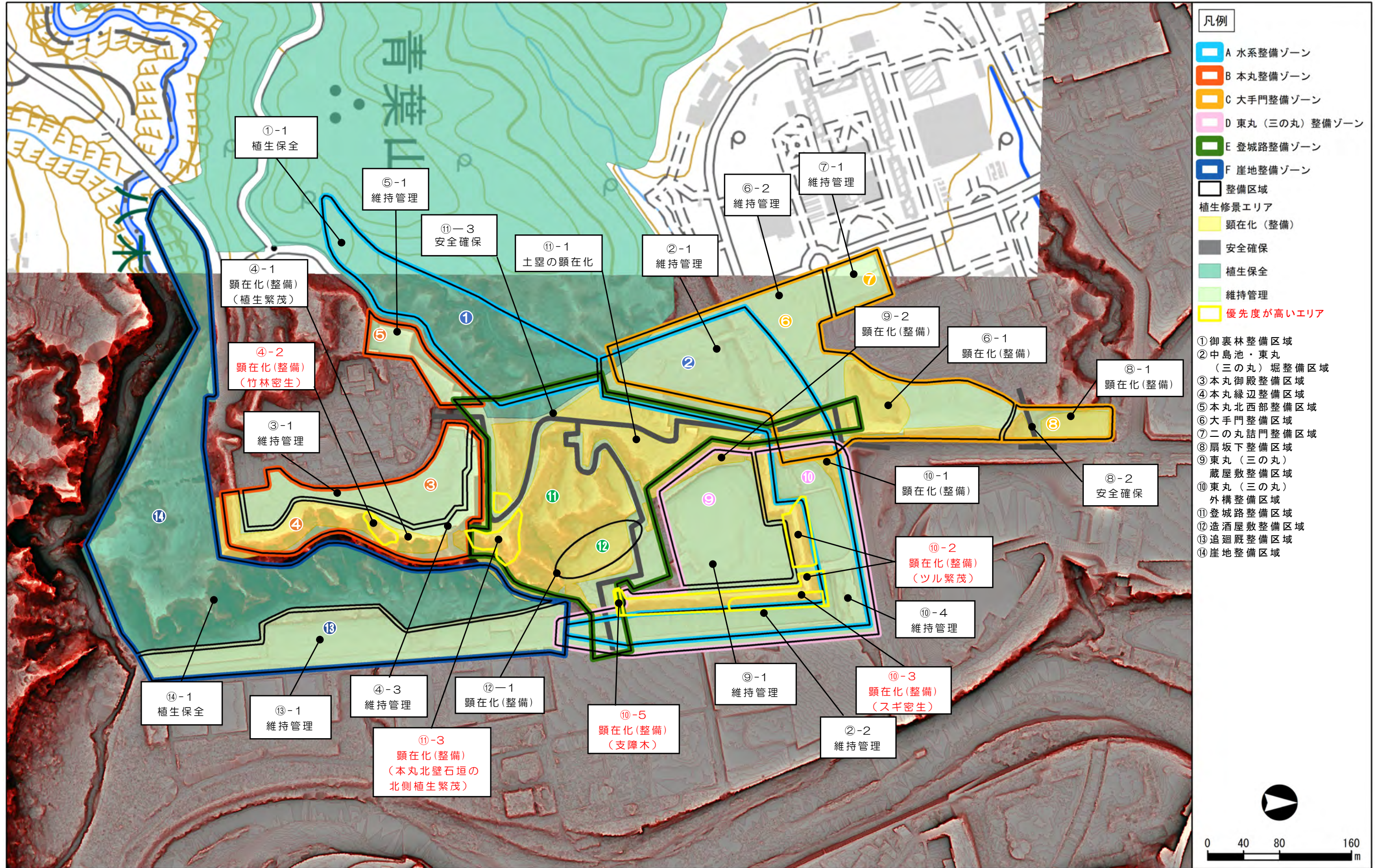
⑫-1 顕在化（整備）

⑪-3 顕在化（整備）
（本丸北壁石垣の
北側植生繁茂）

⑬-1 維持管理

⑭-1 植生保全

植生修景計画 全体図 (赤色立体地図背景)



第4項 植生修景整備計画の事業スケジュール

植生修景整備計画の事業のスケジュールは以下のとおりです。修景整備は、優先度が高い区域から順次行い、修景整備終了後は定期的な維持管理を行います。

表 4-2 植生修景整備優先度の評価基準

| 整備 優先度 | 主な整備区域 | 整備内容 | 令和 4年 | 令和 5年 | 令和 6年 | 令和 7年 | 令和 8年 | 令和 9年 | 令和 10年 | 令和 11年 | 令和 12年 |
|-----------|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 共通 | ・全区域 | ○遺構保全 | | ■ | | | | | | | |
| 高 | ・B 本丸整備ゾーン 本丸縁辺地整備区域 ・D 東丸(三の丸)整備ゾーン 東丸(三の丸) 外構整備区域 ・E 登城路整備ゾーン 登城路整備区域 | ○顕在化のための整備 (スギの間引き、 竹林伐採、 支障木伐採、除草) ○安全確保の整備 (危険木の伐採) | | ■ | | | | | | | |
| 中 | ・C 大手門整備ゾーン 大手門整備区域 扇坂下整備区域 ・E 登城路整備ゾーン 登城路整備区域 | ○顕在化のための整備 (伐採・剪定、除草) | | | ■ | | | | | | |
| 低 | ・A 水系整備ゾーン 中島池・東丸(三の丸) 堀整備区域 ・F 崖地整備ゾーン 追廻厩整備区域 | ○史跡の整備・活用等 のための維持管理 (定期的な除草、 支障木伐採等) | | | | | | | ■ | | |
| — | ・全区域 | 点検、除草・除伐、 枯損木・倒木撤去等 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

第5章 第1次植生修景整備

第1節 第1次植生修景整備の目的

第1次修景整備では、「第4章 植生修景計画」において、現状で遺構や安全面で支障があり緊急の対応を要する範囲を対象として修景整備を行い、遺構の顕在化ならびに来訪者への安全確保を図ることを目的とします。

第2節 第1次植生修景整備の範囲

第1次修景整備の範囲は、「第4章 植生修景計画」で整備優先度が高い区域を対象とします。

表 5-1 第1次植生修景整備の対象エリア

| 整備計画 | | 修景計画 | | |
|-----------------|-----------------|------|---------|--|
| ゾーン | 整備区域 | 区域 | エリア | 現状 |
| B. 本丸整備ゾーン | ④ 本丸縁辺地整備区域 | ④-2 | 顕在化(整備) | 竹が密生・高木化し閉塞した空間になっている。景観を構成する周辺植生と調和しない。 |
| F. 東丸(三の丸)整備ゾーン | ⑩ 東丸(三の丸)外構整備区域 | ⑩-2 | 顕在化(整備) | 低～中木の周辺に、つる性の草本植物が繁茂しており土塁が視認しにくい。 |
| | ⑩ 東丸(三の丸)外構整備区域 | ⑩-3 | 顕在化(整備) | スギが密生しており、土塁がほとんど視認できない。 |
| | ⑩ 東丸(三の丸)外構整備区域 | ⑩-5 | 顕在化(整備) | 土塁上に倒木の危険のあるイタヤカエデが生育している。眺望を妨げている。 |
| E. 登城路整備ゾーン | ⑪ 登城路整備区域 | ⑪-3 | 顕在化(整備) | 樹木や下草が繁茂し、本丸石垣の眺望を阻害している。 |

第1次植生修景整備計画 対象範囲図

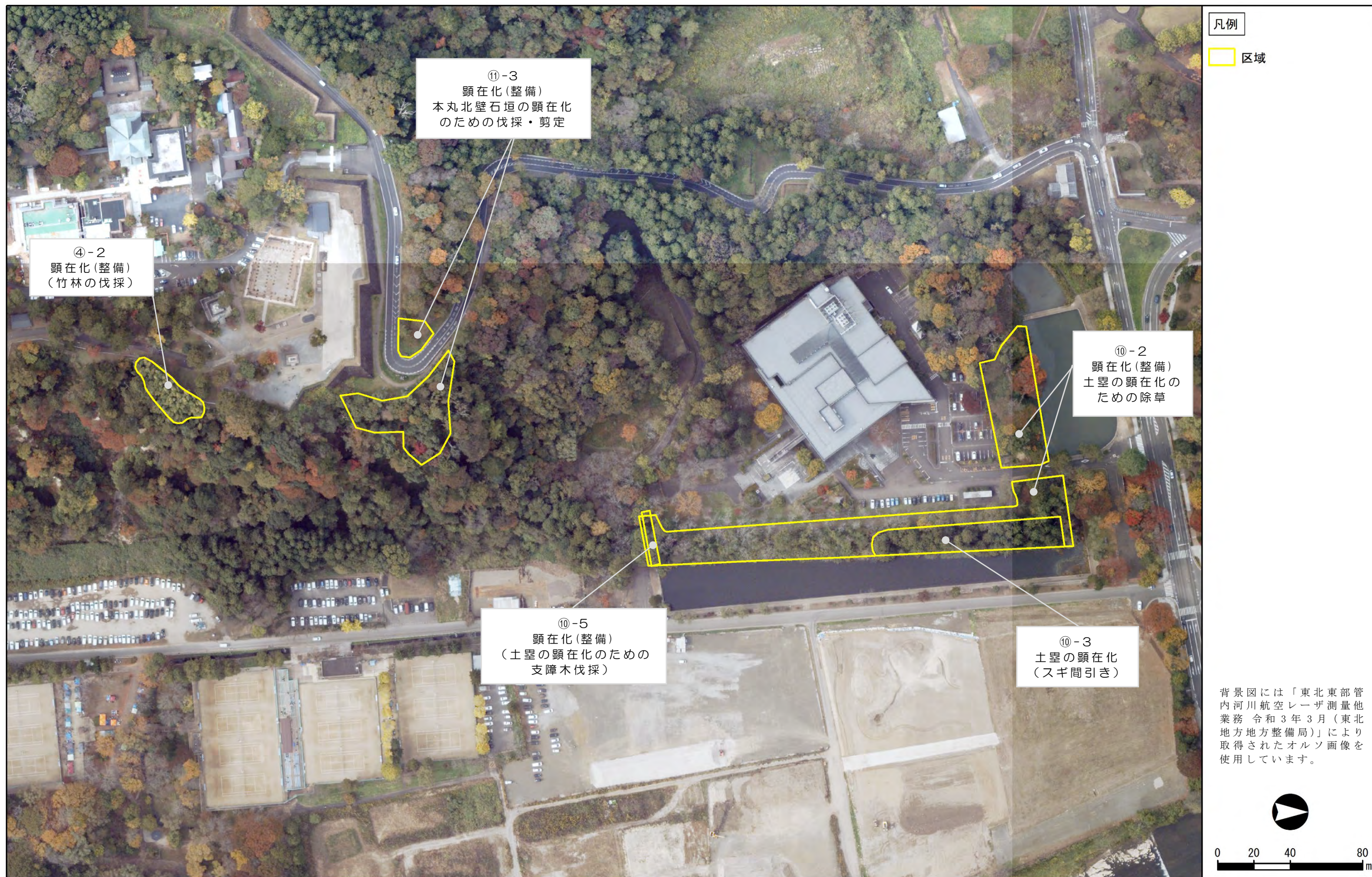


図 5-1 第1次修景整備の範囲(オルソ画像図)

第1次植生修景整備計画 対象範囲図

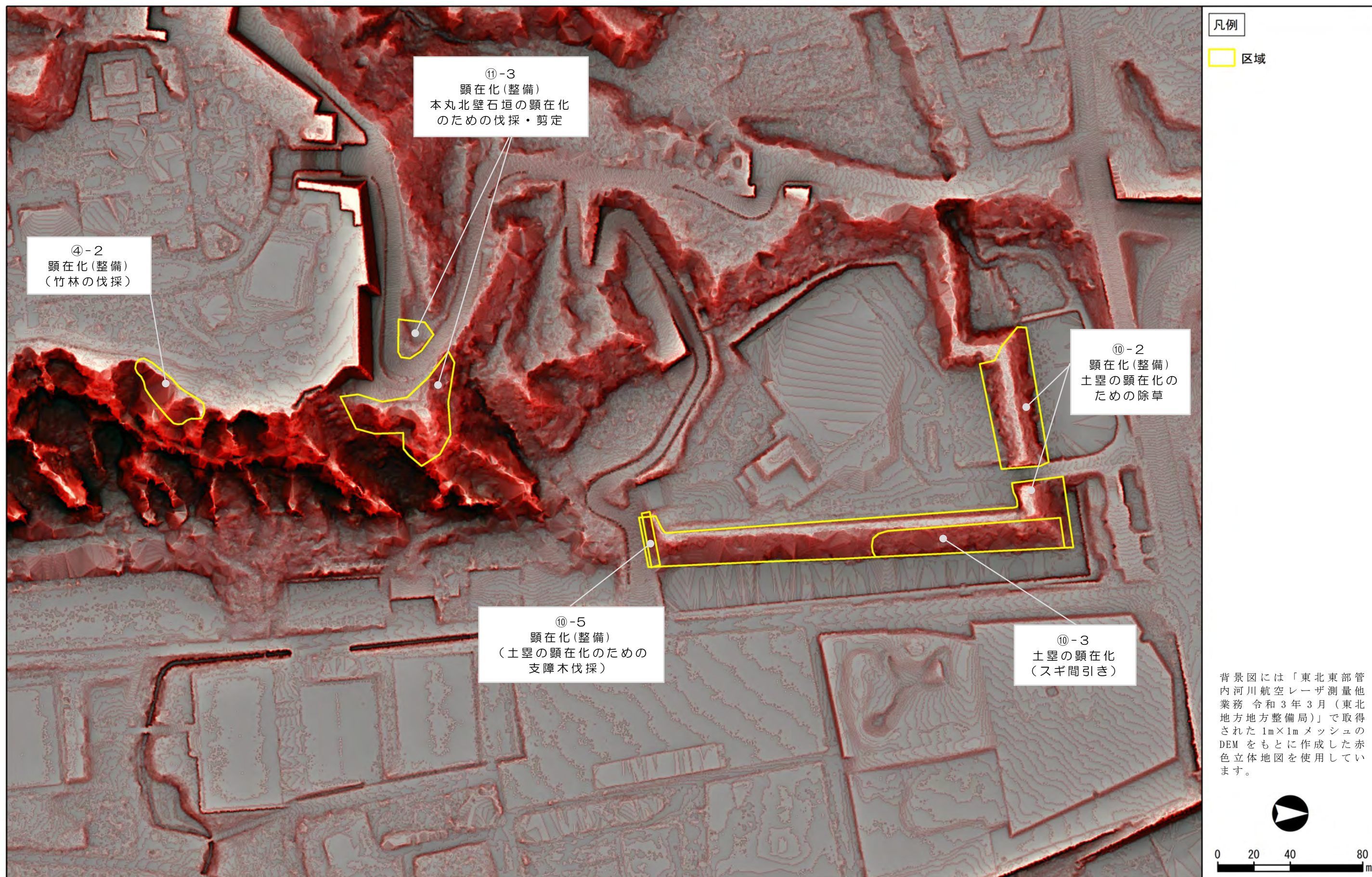


図 5-2 第1次修景整備の範囲(赤色立体地図)

第3節 第1次修景整備範囲における現状と課題

第1次修景整備の整備区域における植生の現状と課題は以下のとおりです。これらの整備方針をもとに、区域ごとに植生修景整備を行います。

表 5-2 第1次植生修景整備の課題及び整備方針

| 区域 | 植生修景の課題 | 整備内容 | 留意事項 |
|-----|-------------------------------------|-----------------|---|
| ④-2 | 地形保全・平場の顕在化に影響する竹林の伐採が必要である。 | 竹林の伐採 定期的な点検 | 景観を損なう竹林は伐採するが除根までは行わないことから定期的な伐採を行う。周辺の自然環境への影響を考慮し薬剤散布は極力控える。 |
| ⑩-2 | 遺構の保全のため、遺構に影響がある樹木の伐採、下草の除草が必要である。 | 伐採・剪定 除草 | 自然との調和を意識し、樹木の伐採は行わず、除草の実施とする。景観を阻害するつる植物は除去する。 |
| ⑩-3 | 土塁の視認性確保、遺構の保全のため、スギの間引き・枝打ちが必要である。 | スギの間引き 枝の剪定 | 表土の流出や遺構保存の観点から、伐根は行わない。自然との調和を意識し、スギは皆伐ではなく、一部を間引きとする。 |
| ⑩-5 | 土塁の顕在化のために、危険木や支障木の伐採が必要である。 | 伐採・剪定、除草 | 土塁に損傷を与えないように除根は行わない。 |
| ⑪-3 | 本丸北壁石垣が視認できるように植生の伐採や剪定が必要である。 | 伐採・剪定 除草 | 本丸北壁石垣の顕在化のため、眺望を著しく阻害する樹木を伐採する。表土流出の抑制のため除根しない。 |

第4節 第1次修景整備の方法

第1項 平場顕在化のための竹林整備【整備区域④-2】

(1) 整備内容

平場の顕在化、本丸からの市街地の眺望を確保するために、竹林を伐採します。

(2) 整備対象数量

- 整備対象面積：A=633m²
- 整備対象：竹林



図 5-3 伐採対象となる竹林の状況

(3) 留意事項

急傾斜地に生育した竹林であり、作業時に危険が伴うため、施工担当者と十分に具体的な整備方法を検討し、施工時の安全管理を徹底する必要があります。

伐採後の状況を1年に1回程度点検し、伐採による表層土の侵食・崩壊状況や、竹林の再成長による平場の顕在化や眺望の阻害度合いを確認していきます。

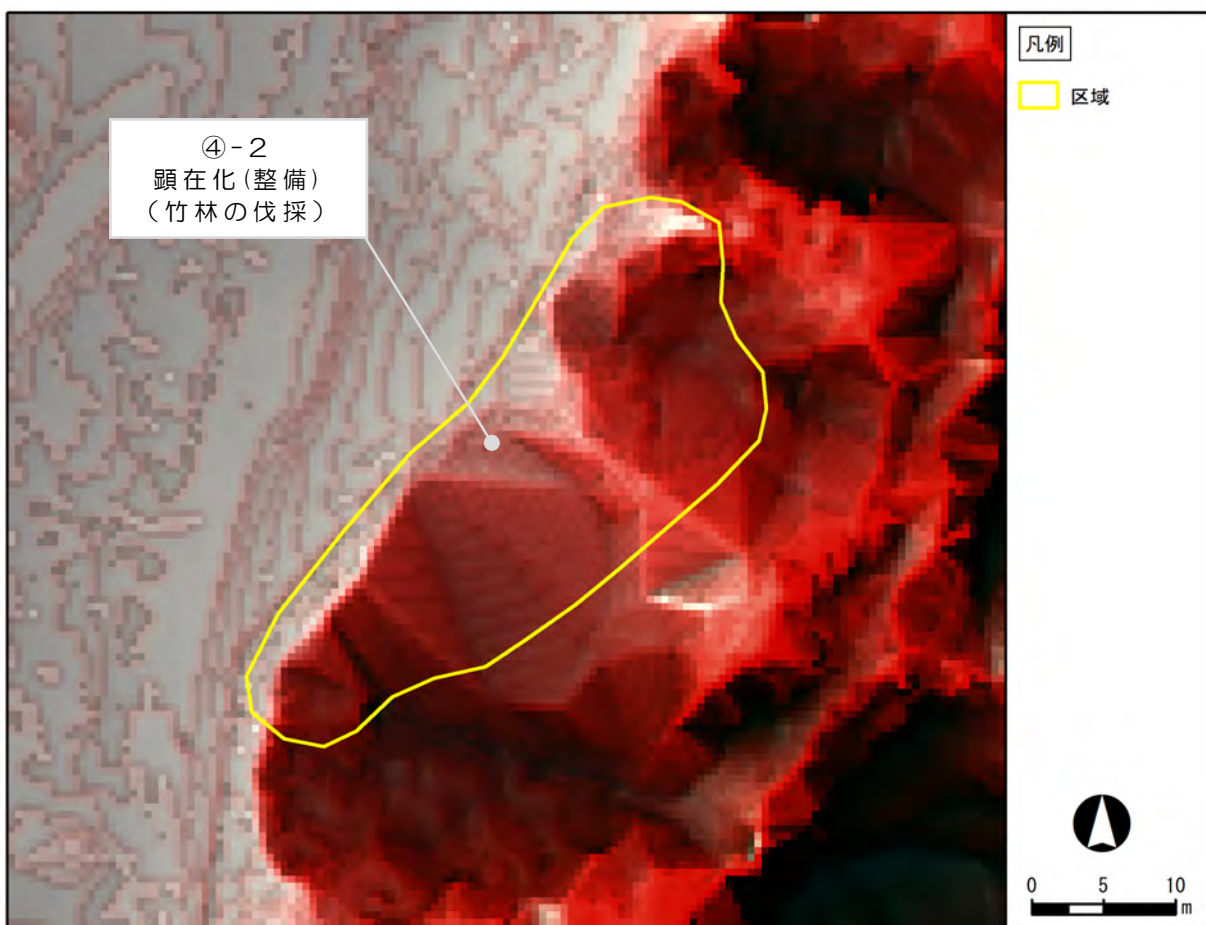


図 5-4 区域④-2 整備対象範囲

第2項 土塁顕在化のための剪定・除草【整備区域⑩-2】

(1) 整備内容

土塁の顕在化および地形保全のために、土塁の除草を行います。また除草時に機械除草で除去できる生育不良の小径木やつる植物については伐採し、土塁の視認性を高めるようにします。

対象範囲の生育樹木は概ね健全な状態であるため、周辺環境との調和するように樹木の伐採は行わないものとします。

(2) 整備対象数量

- 整備対象面積：A=7,389m²
- 整備対象：下層植生、つる植物、生育不良の小径木（機械除草）



図 5-5 除草対象となる土塁に生育する下層植生の状況

(3) 留意事項

平成28年度及び令和3年度に青葉山とその周辺を対象に実施された植生調査で確認した植物のうち、「環境省レッドリスト（令和2年3月）」と「宮城県レッドリスト（令和3年3月）」に示されている植物を整理した結果を下表に示します。整備時に、これらの貴重種が確認された場合は、除草等の整備対象外として、移植もしくは保全を行う必要があります。

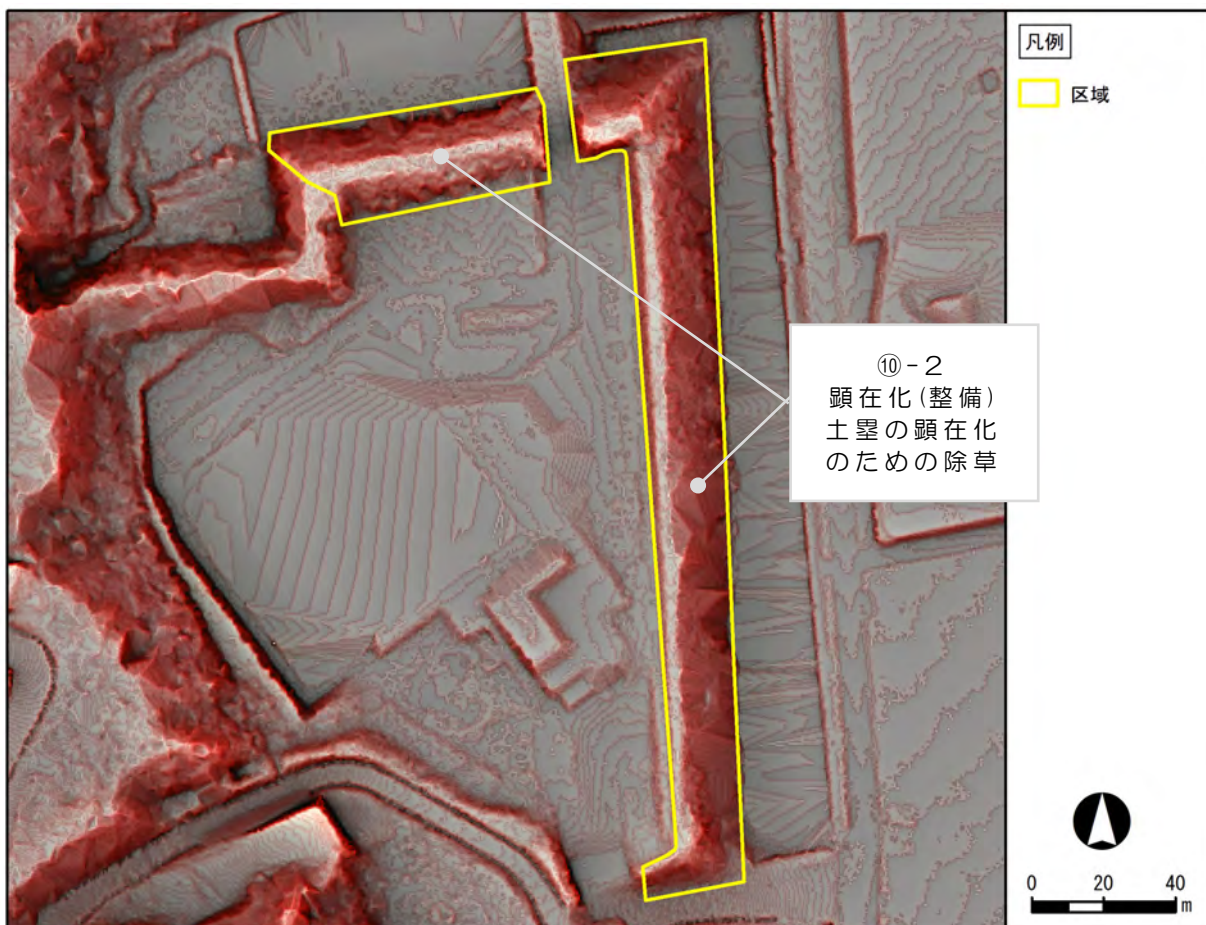
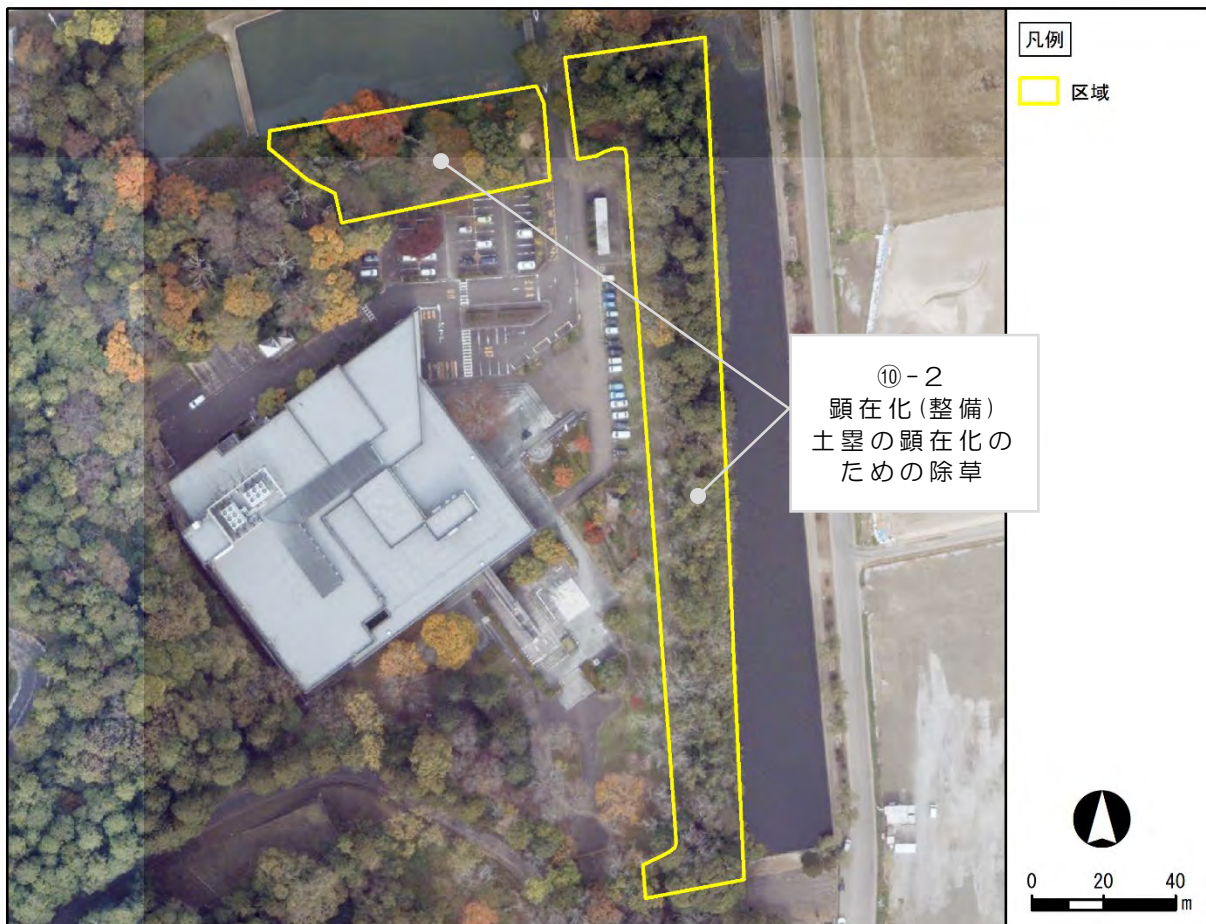


図 5-6 区域⑩-2 整備対象範囲

第3項 土塁顕在化のためのスギ林整備【整備区域⑩-3】

(1) 整備内容

土塁の顕在化および地形保全のために、スギの間引き及び枝打ちを行います。スギは生育不良木を中心に間引きを行います。間引きせずに残したスギを対象に、枝打ちを行い、東側（市街地方面）からの土塁の視認性を高めます。

(2) 整備対象数量

○ 整備対象面積：A=1,585m²

○ 整備対象：スギ82本（この内、やや不良・枯死木5本）

スギのうち生育不良木を優先して伐採（半数程度に間引き）

残存木の枝打ち（東側から土塁が視認できる高さを基準に枝打ち）



図 5-7 伐採対象となるスギ林の状況

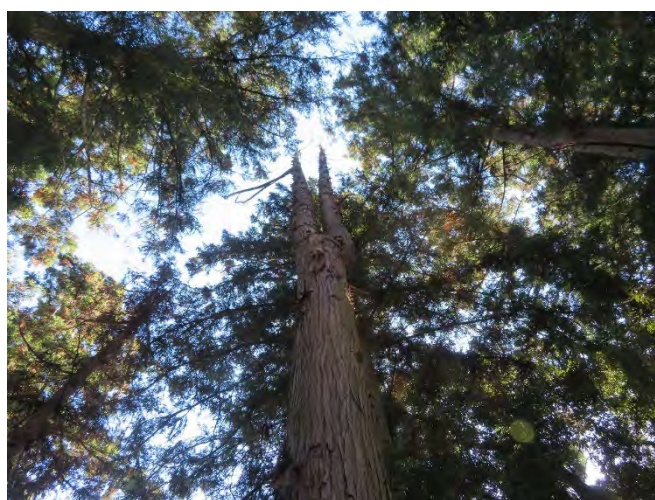


図 5-8 伐採対象となるスギ林内の枯死木

(3) 留意事項

土塁への損傷がないように伐倒作業を行います。

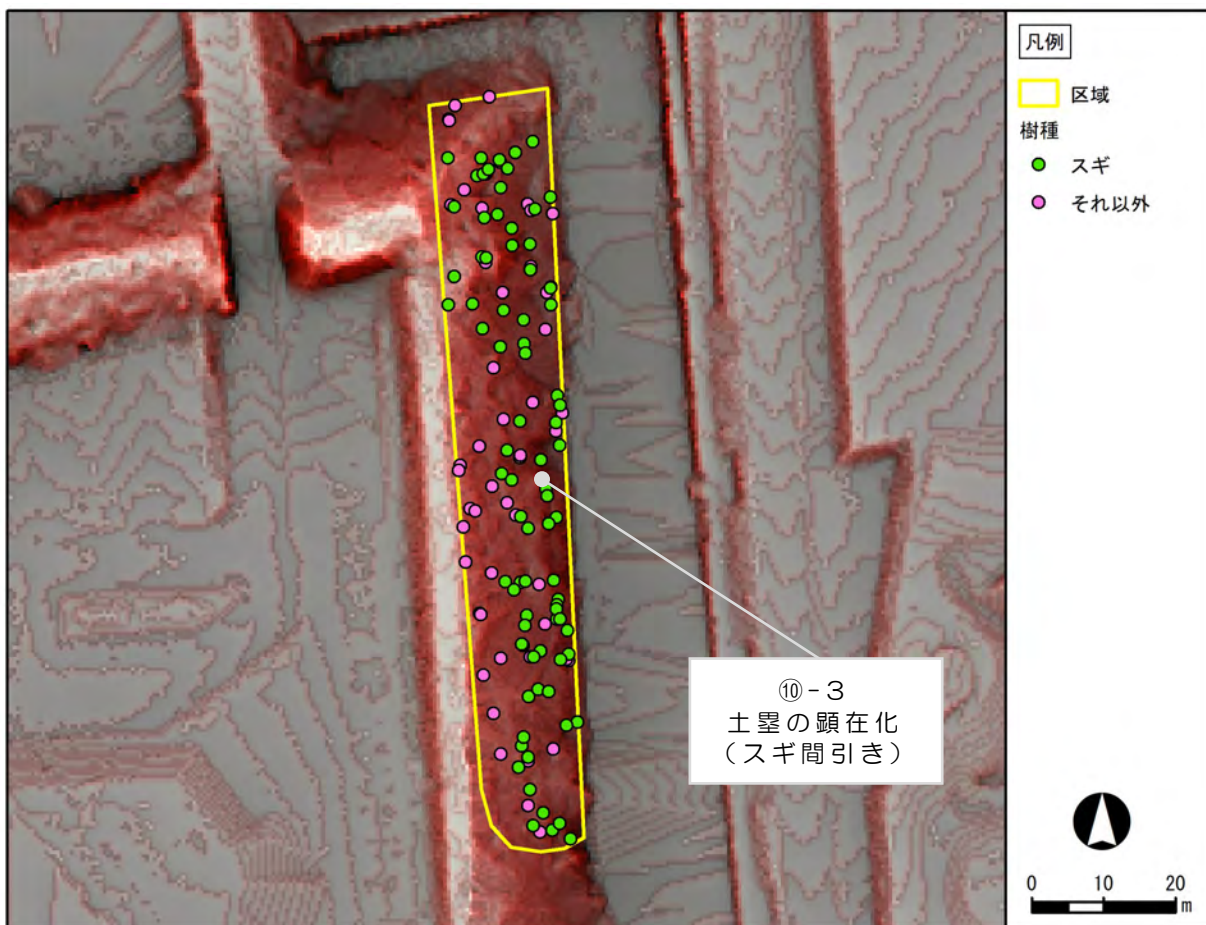
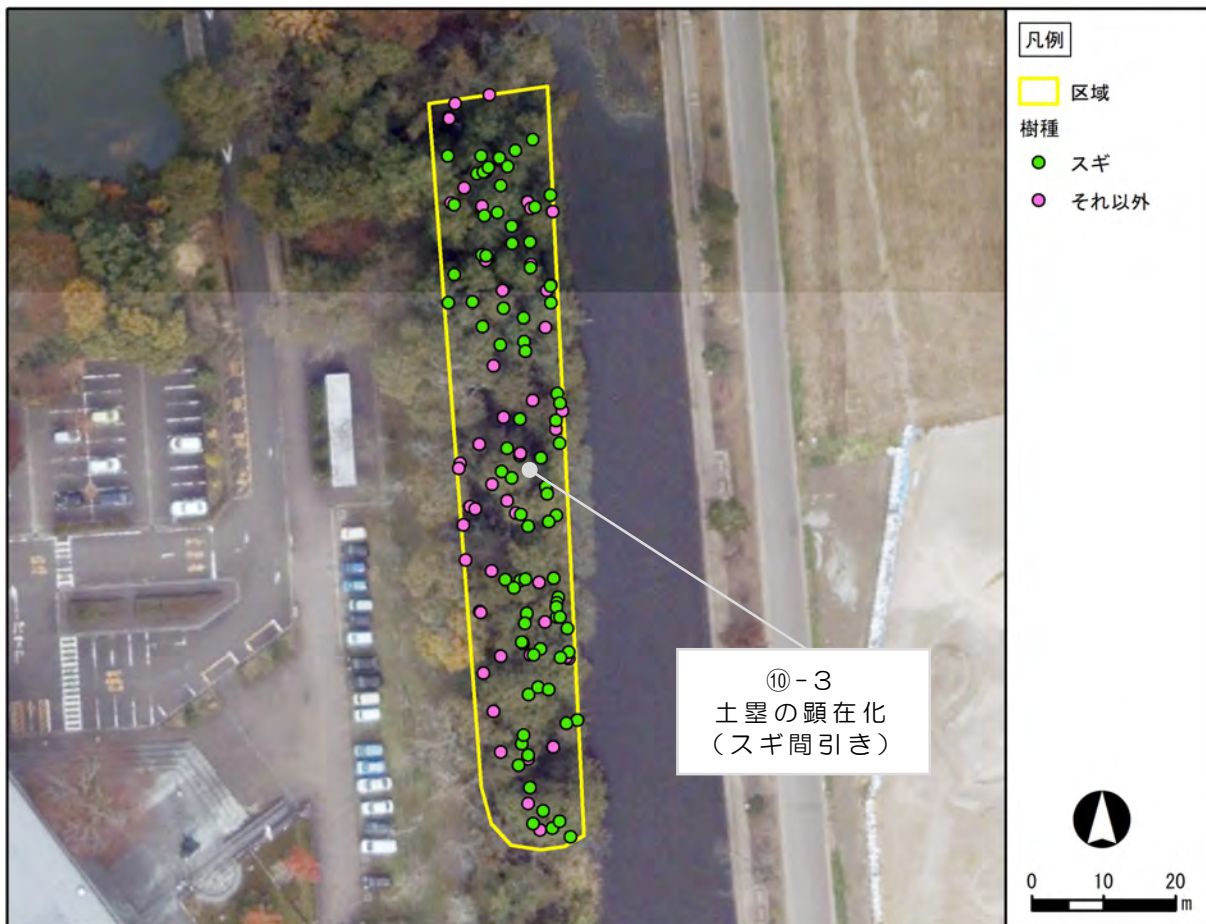


図 5-9 区域⑩-3 整備対象範囲

第4項 土塁顕在化のための支障木除去【整備区域⑩-5】

(1) 整備内容

土塁の顕在化のために、支障木を伐採する。

<危険木・支障木の例>

- 枯死木・枯損木
- 枝葉の枯れが著しいも木
- 根返りを起こしている木（重心が傾き、倒木の危険性が高いもの）



図 5-10 東側登城路沿いの土塁に生育するイタヤカエデ
(根返りを起こし倒木の危険があるため伐採)

(2) 留意事項

土塁に生育している樹木は、土塁の損傷や地形改変がないように伐採・剪定を行います。

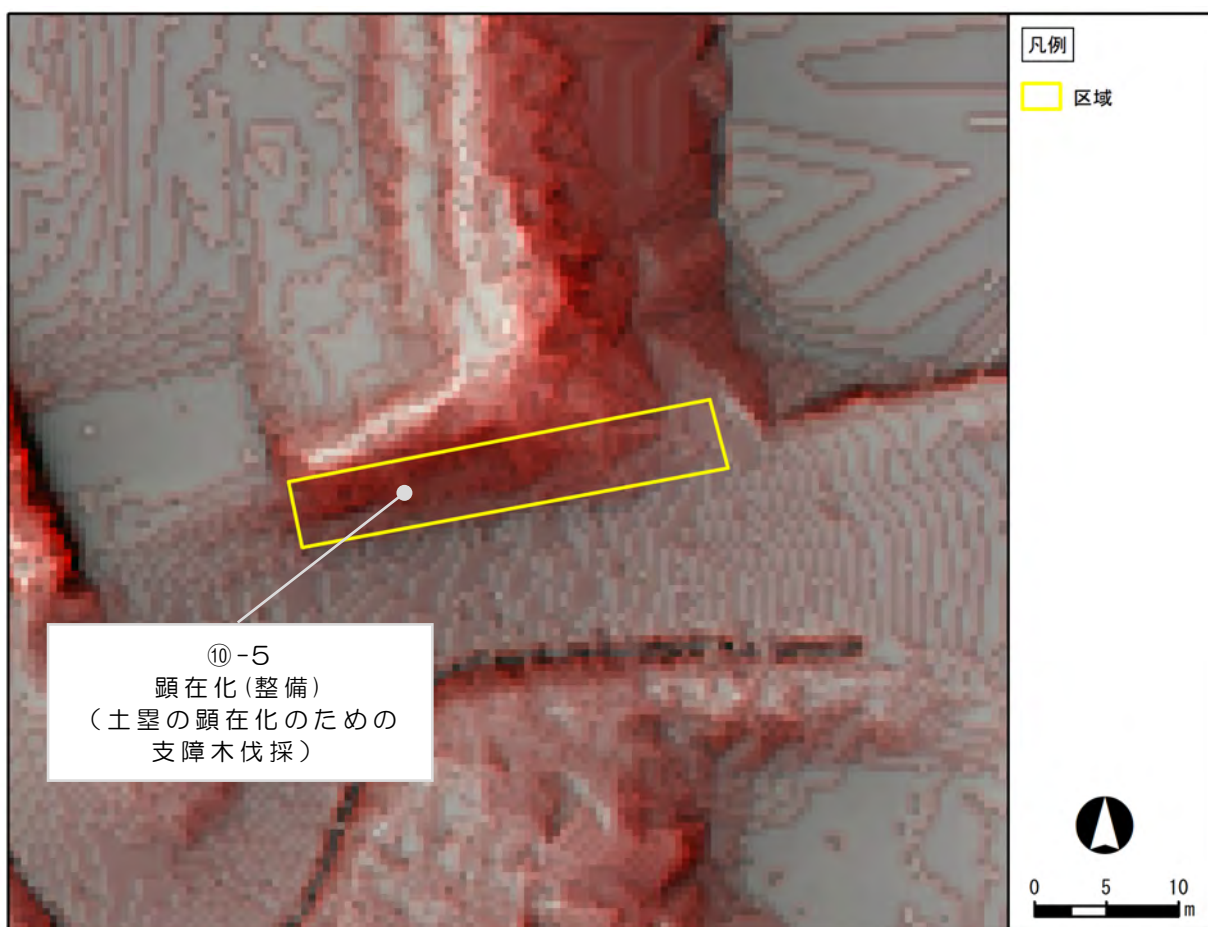


図 5-11 区域⑩-5 整備対象範囲

第5項 石垣顕在化のための伐採・剪定【整備区域⑪-3】

(1) 整備内容

本丸北壁石垣の顕在化のために、石垣に接する北側の登城路沿いの樹木の伐採を行います。

(2) 整備対象数量

- 整備対象面積：A=2,009 m²
- 整備対象：整備対象範囲の樹木 98本のうち、眺望を阻害する樹木及び生育不良木を優先して伐採



図 5-12 伐採対象となる登城路沿い（石垣北側）の樹木の繁茂状況



図 5-13 伐採対象範囲の林内

(3) 留意事項

貴重種が確認された場合は、急激な林内環境の変更を控えたり、移植もしくは保全を行います。

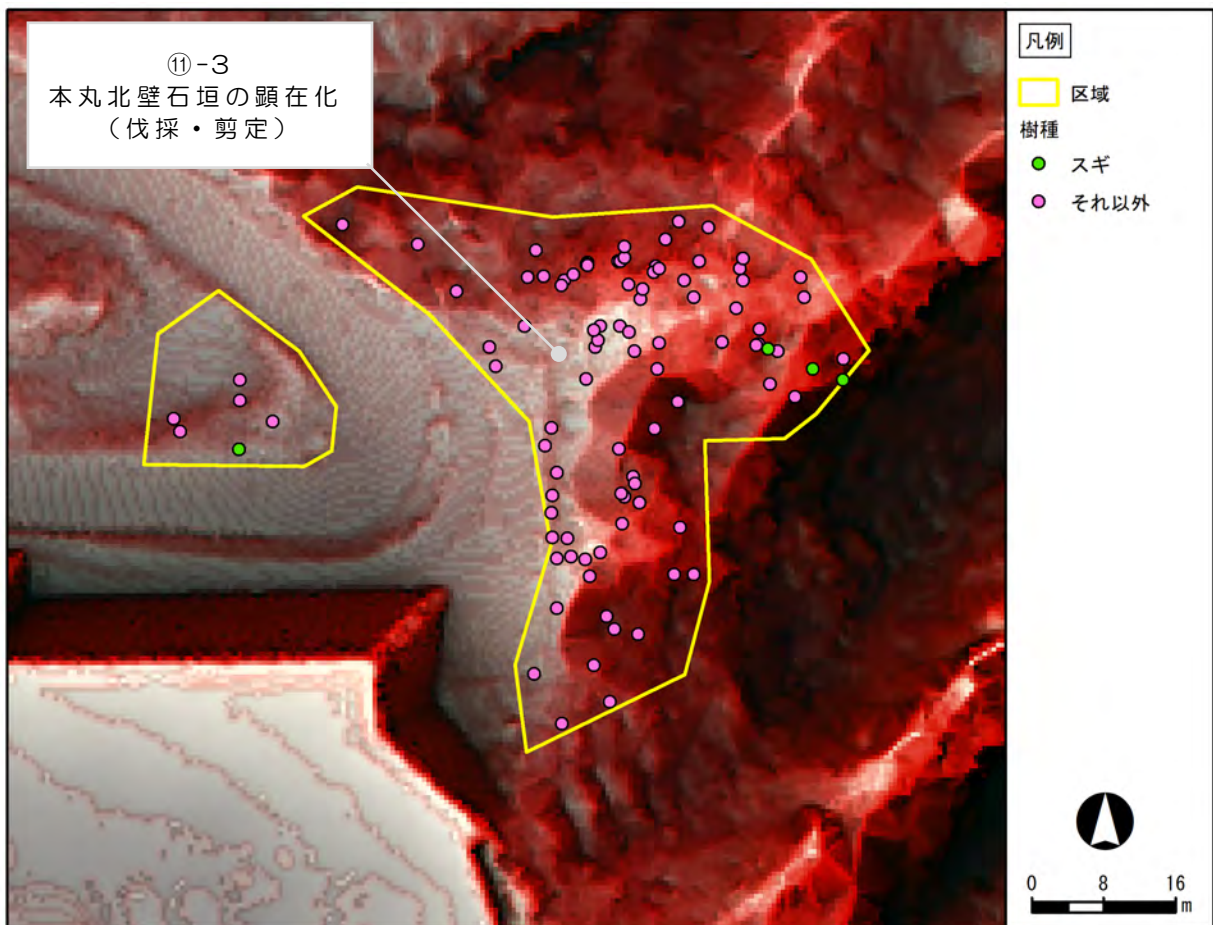
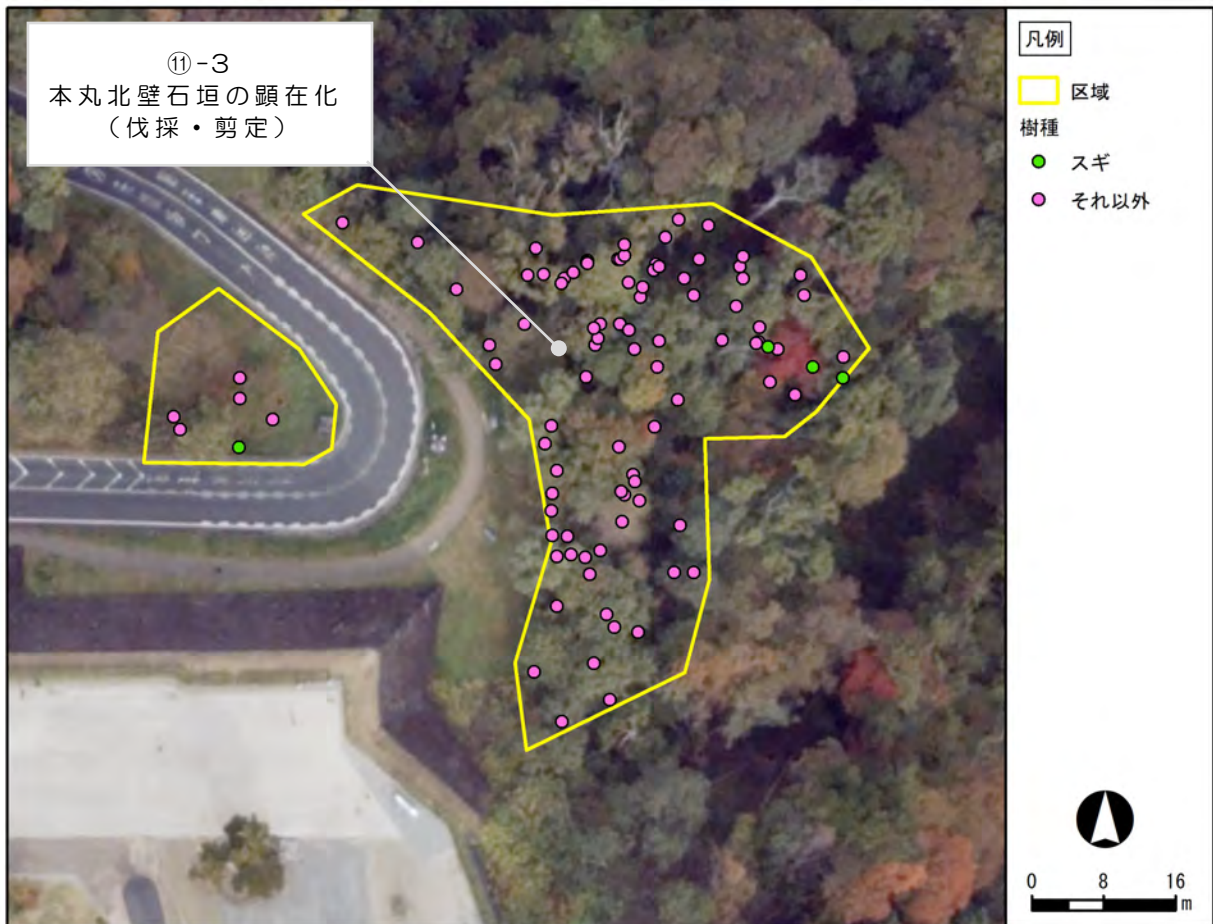


図 5-14 区域⑪-3 整備対象範囲

【現況】



【整備イメージ】



巻末資料

(1) 整備区域⑩-2 参考資料

整備対象範囲内の樹木生育状況一覧表（整備区域⑩-2；1/6）

| 番号 | 調査 No | 樹種 | 胸高直径[cm] | 樹高[m] | 生育状況 | X | Y | Z |
|----|-------|--------|----------|-------|------|------------|-----------|-----------|
| 1 | H170 | イタヤカエデ | 90.0 | 21.3 | 健全 | 140.857935 | 38.255064 | 52.211300 |
| 2 | H171 | エドヒガン | 44.0 | 20.8 | 健全 | 140.857927 | 38.255117 | 54.259300 |
| 3 | H172 | クサギ | 14.0 | 15.5 | 健全 | 140.857997 | 38.255100 | 51.047400 |
| 4 | H173 | 樹種不明 | 32.0 | 8.0 | 枯死 | 140.858021 | 38.255120 | 51.427500 |
| 5 | H174 | シラカシ | 11.0 | 9.7 | 健全 | 140.858001 | 38.255099 | 49.168400 |
| 6 | H178 | スギ | 59.0 | 22.9 | 健全 | 140.858062 | 38.255096 | 46.553100 |
| 7 | H181 | イタヤカエデ | 12.0 | 10.5 | 健全 | 140.858063 | 38.255171 | 46.116600 |
| 8 | H182 | イタヤカエデ | 25.0 | 15.0 | 健全 | 140.858035 | 38.255143 | 46.169400 |
| 9 | H185 | ヤマザクラ | 25.0 | 5.0 | 枯死 | 140.858021 | 38.255199 | 47.805600 |
| 10 | H183 | エドヒガン | 40.0 | 12.8 | 健全 | 140.858044 | 38.255178 | 47.692900 |
| 11 | H184 | イタヤカエデ | 14.0 | 9.7 | 健全 | 140.858018 | 38.255225 | 47.711100 |
| 12 | H188 | エドヒガン | 49.0 | 12.0 | 普通 | 140.857908 | 38.255230 | 51.205600 |
| 13 | H190 | エドヒガン | 30.0 | 10.1 | 不良 | 140.857870 | 38.255291 | 52.243800 |
| 14 | H191 | エドヒガン | 35.0 | 15.5 | やや不良 | 140.857875 | 38.255345 | 53.437700 |
| 15 | H192 | エドヒガン | 47.0 | 16.2 | やや不良 | 140.857899 | 38.255422 | 53.738500 |
| 16 | H193 | エドヒガン | 46.0 | 18.8 | 健全 | 140.857895 | 38.255411 | 53.970300 |
| 17 | H195 | エドヒガン | 41.0 | 16.0 | やや不良 | 140.857884 | 38.255494 | 53.958000 |
| 18 | H197 | エドヒガン | 57.0 | 17.6 | 普通 | 140.857878 | 38.255520 | 53.207000 |
| 19 | H199 | エドヒガン | 34.0 | 8.3 | 枯死 | 140.857880 | 38.255611 | 53.664400 |
| 20 | H201 | エドヒガン | 41.0 | 16.2 | やや不良 | 140.857849 | 38.255610 | 53.674900 |
| 21 | H203 | エドヒガン | 42.0 | 10.3 | やや不良 | 140.857843 | 38.255718 | 53.128200 |
| 22 | H205 | エドヒガン | 33.0 | 6.1 | 不良 | 140.857850 | 38.255806 | 51.538200 |
| 23 | H207 | エドヒガン | 51.0 | 13.4 | やや不良 | 140.857871 | 38.255869 | 51.103700 |
| 24 | H209 | エドヒガン | 45.0 | 11.7 | 不良 | 140.857878 | 38.255940 | 50.985100 |
| 25 | H211 | エドヒガン | 39.0 | 15.2 | やや不良 | 140.857850 | 38.256016 | 48.776000 |
| 26 | H212 | エドヒガン | 47.0 | 7.4 | やや不良 | 140.857810 | 38.256019 | 47.621100 |
| 27 | H213 | エドヒガン | 44.0 | 14.0 | 不良 | 140.857860 | 38.256095 | 48.832400 |
| 28 | H215 | エドヒガン | 43.0 | 11.5 | やや不良 | 140.857849 | 38.256145 | 48.309300 |
| 29 | H219 | エドヒガン | 42.0 | 17.7 | やや不良 | 140.857830 | 38.256249 | 50.724000 |
| 30 | H221 | エドヒガン | 39.0 | 8.6 | 不良 | 140.857825 | 38.256391 | 50.696000 |
| 31 | H222 | エドヒガン | 32.0 | 15.4 | やや不良 | 140.857771 | 38.256429 | 51.007100 |
| 32 | H224 | エドヒガン | 46.0 | 7.6 | やや不良 | 140.857770 | 38.256499 | 49.393500 |
| 33 | H258 | エドヒガン | 36.0 | 16.8 | 健全 | 140.857954 | 38.255337 | 25.785000 |
| 34 | H259 | ケンボナシ | 28.0 | 5.3 | やや不良 | 140.857989 | 38.255336 | 24.633300 |
| 35 | H260 | エドヒガン | 40.0 | 16.5 | 健全 | 140.857951 | 38.255375 | 33.665500 |
| 36 | H261 | エドヒガン | 41.0 | 12.9 | やや不良 | 140.857968 | 38.255384 | 33.452700 |
| 37 | H262 | エドヒガン | 25.0 | 5.6 | 枯死 | 140.857923 | 38.255383 | 36.205100 |
| 38 | H263 | エゾエノキ | 10.0 | 5.0 | 健全 | 140.857971 | 38.255409 | 36.698100 |
| 39 | H264 | エゾエノキ | 34.0 | 8.5 | やや不良 | 140.858028 | 38.255445 | 38.856700 |
| 40 | H265 | アカイタヤ | 13.0 | 6.4 | 健全 | 140.858018 | 38.255482 | 42.234000 |
| 41 | H266 | アカイタヤ | 13.0 | 8.4 | 健全 | 140.858022 | 38.255506 | 40.876100 |
| 42 | H267 | エドヒガン | 42.0 | 9.8 | やや不良 | 140.857959 | 38.255429 | 44.012100 |
| 43 | H268 | オニグルミ | 26.0 | 12.5 | 健全 | 140.857919 | 38.255415 | 45.344300 |
| 44 | H269 | 樹種不明 | 22.0 | 4.0 | 枯死 | 140.857949 | 38.255522 | 45.283800 |
| 45 | H270 | エドヒガン | 41.0 | 13.6 | やや不良 | 140.858034 | 38.255552 | 41.938700 |
| 46 | H271 | エドヒガン | 35.0 | 13.5 | やや不良 | 140.857901 | 38.255571 | 44.103500 |
| 47 | H272 | エドヒガン | 53.0 | 12.6 | やや不良 | 140.858011 | 38.255676 | 44.081400 |
| 48 | H226 | オニグルミ | 28.0 | 11.6 | 健全 | 140.858030 | 38.255652 | 43.602000 |
| 49 | H227 | 樹種不明 | 34.0 | 5.3 | 枯死 | 140.857996 | 38.255771 | 44.667500 |
| 50 | H228 | エドヒガン | 29.0 | 13.2 | 普通 | 140.857984 | 38.255761 | 46.093200 |
| 51 | H229 | ミズキ | 33.0 | 14.0 | 健全 | 140.857960 | 38.255735 | 47.000500 |
| 52 | H230 | ミズキ | 24.0 | 10.3 | 健全 | 140.857959 | 38.255759 | 45.866400 |
| 53 | H231 | オニグルミ | 11.0 | 7.5 | 健全 | 140.857909 | 38.255784 | 46.943800 |
| 54 | H232 | 樹種不明 | 24.0 | 4.4 | 枯死 | 140.857994 | 38.255825 | 46.432800 |
| 55 | H233 | 樹種不明 | 22.0 | 2.2 | 枯死 | 140.857968 | 38.255773 | 44.359900 |
| 56 | H234 | シュロ | 16.0 | 2.5 | 健全 | 140.858005 | 38.255731 | 44.665700 |
| 57 | H235 | クサギ | 10.0 | 3.3 | やや不良 | 140.857997 | 38.255839 | 47.904000 |
| 58 | H236 | エドヒガン | 37.0 | 9.0 | やや不良 | 140.857939 | 38.255841 | 49.478100 |
| 59 | H237 | エドヒガン | 30.0 | 8.0 | やや不良 | 140.857905 | 38.255915 | 52.148300 |
| 60 | H238 | エドヒガン | 54.0 | 12.9 | やや不良 | 140.857972 | 38.255922 | 49.267200 |

整備対象範囲内の樹木生育状況一覧表（整備区域⑩-2；2/6）

| 番号 | 調査 No | 樹種 | 胸高直径[cm] | 樹高[m] | 生育状況 | X | Y | Z |
|-----|-------|-------|----------|-------|------|------------|-----------|-----------|
| 61 | H239 | アカイタヤ | 15.0 | 6.5 | やや不良 | 140.857993 | 38.255967 | 48.917100 |
| 62 | H240 | ミズキ | 26.0 | 13.5 | 健全 | 140.857951 | 38.255986 | 49.731200 |
| 63 | H241 | エドヒガン | 39.0 | 11.1 | やや不良 | 140.857911 | 38.255977 | 50.323100 |
| 64 | H242 | エドヒガン | 35.0 | 13.8 | 普通 | 140.857963 | 38.256002 | 48.606200 |
| 65 | H243 | アカイタヤ | 16.0 | 6.6 | 健全 | 140.857957 | 38.256004 | 48.901500 |
| 66 | H244 | アカイタヤ | 22.0 | 7.2 | 健全 | 140.858017 | 38.256033 | 46.476800 |
| 67 | H245 | エドヒガン | 29.0 | 17.7 | 健全 | 140.857979 | 38.256052 | 50.328900 |
| 68 | H246 | エノキ | 11.0 | 5.6 | 普通 | 140.857903 | 38.256052 | 51.105300 |
| 69 | H247 | エノキ | 11.0 | 4.9 | 普通 | 140.857885 | 38.256079 | 51.928600 |
| 70 | H248 | エドヒガン | 29.0 | 9.7 | 枯死 | 140.857890 | 38.256038 | 51.139800 |
| 71 | H249 | ミズキ | 32.0 | 8.7 | 健全 | 140.857945 | 38.256079 | 49.636900 |
| 72 | H250 | エドヒガン | 33.0 | 8.1 | やや不良 | 140.857944 | 38.256077 | 48.457000 |
| 73 | H276 | オニグルミ | 28.0 | 10.0 | 健全 | 140.858006 | 38.256141 | 44.929400 |
| 74 | H277 | オニグルミ | 20.0 | 8.4 | 健全 | 140.858032 | 38.256131 | 44.232700 |
| 75 | H279 | シロダモ | 11.0 | 5.5 | 健全 | 140.858021 | 38.256169 | 43.678800 |
| 76 | H281 | オニグルミ | 29.0 | 11.7 | やや不良 | 140.857950 | 38.256124 | 47.469000 |
| 77 | H282 | エドヒガン | 30.0 | 3.4 | 枯死 | 140.857867 | 38.256096 | 51.876500 |
| 78 | H283 | オニグルミ | 26.0 | 12.4 | 健全 | 140.857870 | 38.256146 | 51.466800 |
| 79 | H284 | シュロ | 12.0 | 2.4 | 健全 | 140.857909 | 38.256165 | 51.156800 |
| 80 | H298 | スギ | 29.0 | 11.7 | 不良 | 140.858033 | 38.256157 | 44.577900 |
| 81 | H300 | シロダモ | 19.0 | 10.7 | 健全 | 140.857840 | 38.256292 | 51.196900 |
| 82 | G175 | エドヒガン | 33.0 | 19.2 | 健全 | 140.857784 | 38.255089 | 45.066600 |
| 83 | G176 | サクラ品種 | 31.0 | 18.1 | やや不良 | 140.857786 | 38.255078 | 45.256500 |
| 84 | G177 | ヒノキ | 69.0 | 22.1 | 健全 | 140.857888 | 38.255136 | 45.055600 |
| 85 | G178 | ヒノキ | 48.0 | 23.1 | 健全 | 140.857880 | 38.255142 | 45.256700 |
| 86 | G179 | ヒノキ | 45.0 | 20.0 | 健全 | 140.857900 | 38.255176 | 46.048200 |
| 87 | G180 | エドヒガン | 44.0 | 23.9 | 健全 | 140.857969 | 38.255179 | 45.723100 |
| 88 | G181 | アカイタヤ | 13.0 | 5.6 | 健全 | 140.857991 | 38.255194 | 42.680000 |
| 89 | G182 | エドヒガン | 57.0 | 21.3 | 健全 | 140.857968 | 38.255210 | 43.594000 |
| 90 | G183 | シラカシ | 21.0 | 6.3 | 健全 | 140.857963 | 38.255220 | 42.772300 |
| 91 | G184 | エドヒガン | 34.0 | 16.2 | 健全 | 140.857979 | 38.255239 | 40.484300 |
| 92 | G185 | オニグルミ | 37.0 | 13.1 | 健全 | 140.857610 | 38.256870 | 47.279900 |
| 93 | G186 | オニグルミ | 37.0 | 15.0 | 健全 | 140.857617 | 38.256889 | 47.812900 |
| 94 | G187 | スギ | 33.0 | 14.5 | 健全 | 140.857604 | 38.256934 | 47.242200 |
| 95 | G188 | ケヤキ | 29.0 | 12.8 | 健全 | 140.857590 | 38.256975 | 47.043000 |
| 96 | G189 | スギ | 46.0 | 21.9 | 普通 | 140.857571 | 38.256961 | 47.785100 |
| 97 | G190 | ヤマモミジ | 30.0 | 16.4 | 健全 | 140.857562 | 38.256933 | 48.477600 |
| 98 | G191 | スギ | 50.0 | 25.4 | 健全 | 140.857626 | 38.256952 | 47.402500 |
| 99 | G192 | スギ | 35.0 | 19.8 | 健全 | 140.857634 | 38.256962 | 47.487200 |
| 100 | G193 | スギ | 49.0 | 20.3 | 健全 | 140.857676 | 38.256979 | 48.911100 |
| 101 | G194 | スギ | 36.0 | 23.2 | 健全 | 140.857716 | 38.256964 | 49.695300 |
| 102 | G195 | スギ | 27.0 | 10.6 | やや不良 | 140.857713 | 38.256970 | 49.003500 |
| 103 | G196 | シロダモ | 17.0 | 11.4 | 健全 | 140.857674 | 38.257026 | 47.949100 |
| 104 | G197 | シロダモ | 11.0 | 7.4 | 健全 | 140.857658 | 38.257060 | 46.263900 |
| 105 | G198 | イヌツゲ | 12.0 | 5.5 | 健全 | 140.857606 | 38.257043 | 47.738900 |
| 106 | G199 | アカイタヤ | 20.0 | 11.6 | 健全 | 140.857668 | 38.257034 | 45.343200 |
| 107 | G200 | アカイタヤ | 20.0 | 11.1 | 健全 | 140.857677 | 38.257064 | 43.264700 |
| 108 | G201 | オニグルミ | 62.0 | 18.1 | 健全 | 140.857696 | 38.257106 | 41.222800 |
| 109 | G202 | シロダモ | 12.0 | 5.6 | 健全 | 140.857728 | 38.257081 | 41.249300 |
| 110 | G203 | シラカシ | 11.0 | 8.5 | 健全 | 140.857699 | 38.257035 | 43.696900 |
| 111 | G204 | シロダモ | 17.0 | 10.7 | 健全 | 140.857714 | 38.256996 | 43.682300 |
| 112 | G205 | アカイタヤ | 37.0 | 15.8 | 健全 | 140.857707 | 38.257017 | 41.561700 |
| 113 | G206 | ハリギリ | 33.0 | 12.7 | 健全 | 140.857778 | 38.257046 | 39.445200 |
| 114 | G207 | ハリギリ | 46.0 | 17.6 | 枯死 | 140.857762 | 38.257065 | 39.269500 |
| 115 | G209 | ケヤキ | 18.0 | 12.1 | 健全 | 140.857757 | 38.257126 | 35.855500 |
| 116 | G210 | シュロ | 12.0 | 3.0 | 健全 | 140.857813 | 38.257141 | 39.552700 |
| 117 | G211 | ミズキ | 50.0 | 17.1 | 健全 | 140.857838 | 38.257133 | 40.027400 |
| 118 | G212 | マユミ | 11.0 | 12.1 | 健全 | 140.857859 | 38.257119 | 42.234200 |
| 119 | G213 | シュロ | 12.0 | 5.1 | 健全 | 140.857861 | 38.257130 | 41.809700 |
| 120 | G215 | オニグルミ | 41.0 | 20.7 | 健全 | 140.857901 | 38.257120 | 40.664600 |

整備対象範囲内の樹木生育状況一覧表（整備区域⑩-2；3/6）

| 番号 | 調査 No | 樹種 | 胸高直径[cm] | 樹高[m] | 生育状況 | X | Y | Z |
|-----|-------|-------|----------|-------|------|------------|-----------|-----------|
| 121 | G216 | ヤマグワ | 15.0 | 6.5 | 普通 | 140.857893 | 38.257112 | 40.004300 |
| 122 | G219 | ミズキ | 22.0 | 16.0 | 健全 | 140.857771 | 38.256937 | 60.180800 |
| 123 | G220 | ミズキ | 22.0 | 18.9 | 健全 | 140.857790 | 38.256943 | 57.608700 |
| 124 | G221 | シュロ | 10.0 | 2.5 | 健全 | 140.857768 | 38.256966 | 57.875200 |
| 125 | G222 | サクラ品種 | 57.0 | 3.4 | 枯死 | 140.857790 | 38.257013 | 56.707500 |
| 126 | G252 | スギ | 52.0 | 23.3 | 健全 | 140.857809 | 38.256827 | 47.797600 |
| 127 | G253 | オニグルミ | 67.0 | 16.8 | 健全 | 140.857803 | 38.256762 | 47.795500 |
| 128 | G292 | エドヒガン | 30.0 | 10.4 | 普通 | 140.857827 | 38.256658 | 47.381000 |
| 129 | G310 | オニグルミ | 31.0 | 18.0 | 健全 | 140.857838 | 38.256510 | 45.711300 |
| 130 | G311 | オニグルミ | 34.0 | 19.0 | 健全 | 140.857833 | 38.256501 | 45.675500 |
| 131 | H186 | ヤマザクラ | 28.0 | 15.0 | 健全 | 140.858021 | 38.255199 | 47.805600 |
| 132 | H273 | エドヒガン | 43.0 | 12.6 | やや不良 | 140.858011 | 38.255676 | 44.081400 |
| 133 | H274 | オニグルミ | 25.0 | 10.0 | 健全 | 140.858030 | 38.255652 | 43.602000 |
| 134 | H275 | オニグルミ | 24.0 | 10.5 | 健全 | 140.858030 | 38.255652 | 43.602000 |
| 135 | H251 | エドヒガン | 30.0 | 11.7 | 不良 | 140.857835 | 38.256647 | 52.442100 |
| 136 | H280 | シュロ | 13.0 | 2.6 | 健全 | 140.857962 | 38.256187 | 46.254200 |
| 137 | H285 | エドヒガン | 46.0 | 3.7 | 枯死 | 140.857900 | 38.256285 | 51.329900 |
| 138 | H286 | スギ | 26.0 | 16.4 | 健全 | 140.857946 | 38.256240 | 51.072900 |
| 139 | H287 | スギ | 36.0 | 19.0 | 普通 | 140.857928 | 38.256268 | 50.120900 |
| 140 | H288 | スギ | 44.0 | 22.1 | 健全 | 140.857933 | 38.256295 | 49.583600 |
| 141 | H289 | スギ | 47.0 | 23.5 | やや不良 | 140.857936 | 38.256306 | 49.420800 |
| 142 | H290 | スギ | 34.0 | 18.5 | 健全 | 140.857943 | 38.256281 | 47.660400 |
| 143 | H291 | シュロ | 14.0 | 1.8 | 健全 | 140.857943 | 38.256276 | 46.206000 |
| 144 | H292 | シュロ | 13.0 | 3.4 | 健全 | 140.857983 | 38.256291 | 45.788300 |
| 145 | H293 | シュロ | 15.0 | 5.5 | 健全 | 140.857943 | 38.256220 | 47.267100 |
| 146 | H294 | スギ | 46.0 | 23.0 | 健全 | 140.857967 | 38.256211 | 46.707600 |
| 147 | H295 | スギ | 52.0 | 19.4 | 健全 | 140.857982 | 38.256189 | 45.746700 |
| 148 | H296 | スギ | 43.0 | 22.6 | 健全 | 140.857951 | 38.256195 | 45.256900 |
| 149 | H297 | スギ | 43.0 | 24.9 | 健全 | 140.858011 | 38.256178 | 45.220600 |
| 150 | H299 | スギ | 65.0 | 20.5 | 普通 | 140.857993 | 38.256198 | 44.154800 |
| 151 | G208 | ミズキ | 30.0 | 15.1 | 健全 | 140.857827 | 38.257099 | 38.927600 |
| 152 | G214 | オニグルミ | 33.0 | 14.2 | 健全 | 140.857882 | 38.257110 | 41.483600 |
| 153 | G217 | シュロ | 12.0 | 2.7 | 健全 | 140.857817 | 38.257082 | 47.415000 |
| 154 | G218 | シラカシ | 11.0 | 8.1 | 健全 | 140.857818 | 38.257080 | 47.457400 |
| 155 | G223 | スギ | 51.0 | 19.1 | 普通 | 140.857816 | 38.257033 | 55.213300 |
| 156 | G224 | スギ | 33.0 | 19.8 | 健全 | 140.857869 | 38.257033 | 50.391300 |
| 157 | G225 | スギ | 16.0 | 11.5 | 健全 | 140.857876 | 38.257013 | 52.160000 |
| 158 | G226 | スギ | 29.0 | 17.2 | 健全 | 140.857862 | 38.257011 | 50.498700 |
| 159 | G227 | スギ | 35.0 | 21.9 | 健全 | 140.857872 | 38.257013 | 49.932900 |
| 160 | G228 | シロダモ | 10.0 | 8.1 | 健全 | 140.857899 | 38.257028 | 48.957300 |
| 161 | G229 | スギ | 38.0 | 20.1 | 健全 | 140.857898 | 38.257031 | 48.914500 |
| 162 | G230 | スギ | 37.0 | 21.5 | 健全 | 140.857951 | 38.257054 | 44.678500 |
| 163 | G231 | スギ | 50.0 | 23.8 | 健全 | 140.857911 | 38.257020 | 46.042800 |
| 164 | G232 | スギ | 37.0 | 21.3 | 健全 | 140.857923 | 38.257040 | 46.759200 |
| 165 | G233 | スギ | 41.0 | 22.5 | 健全 | 140.857880 | 38.257019 | 51.309800 |
| 166 | G234 | エノキ | 11.0 | 3.3 | やや不良 | 140.857842 | 38.256993 | 52.697500 |
| 167 | G235 | シュロ | 13.0 | 4.7 | 健全 | 140.857821 | 38.256974 | 51.285800 |
| 168 | G236 | スギ | 55.0 | 23.8 | 健全 | 140.857826 | 38.256972 | 49.516100 |
| 169 | G237 | ミズキ | 30.0 | 17.0 | 健全 | 140.857870 | 38.256970 | 48.073500 |
| 170 | G238 | スギ | 37.0 | 23.3 | 健全 | 140.857900 | 38.256996 | 44.842700 |
| 171 | G239 | スギ | 42.0 | 21.6 | 健全 | 140.857874 | 38.256958 | 47.069000 |
| 172 | G240 | スギ | 37.0 | 21.4 | 枯死 | 140.857918 | 38.256923 | 47.229800 |
| 173 | G241 | スギ | 21.0 | 12.6 | やや不良 | 140.857917 | 38.256945 | 45.642800 |
| 174 | G242 | スギ | 23.0 | 15.0 | 普通 | 140.857895 | 38.256962 | 44.110700 |
| 175 | G243 | シロダモ | 19.0 | 11.0 | 健全 | 140.857943 | 38.256975 | 41.993000 |
| 176 | G244 | スギ | 22.0 | 15.3 | 健全 | 140.857954 | 38.256969 | 42.157300 |
| 177 | G245 | シロダモ | 14.0 | 9.7 | 健全 | 140.857948 | 38.256967 | 40.350600 |
| 178 | G246 | スギ | 52.0 | 22.2 | 健全 | 140.857979 | 38.256984 | 38.762400 |
| 179 | G247 | シュロ | 17.0 | 3.4 | 健全 | 140.857983 | 38.256963 | 39.634300 |
| 180 | G248 | スギ | 40.0 | 22.8 | 健全 | 140.857946 | 38.256925 | 45.323500 |

整備対象範囲内の樹木生育状況一覧表（整備区域⑩-2；4/6）

| 番号 | 調査 No | 樹種 | 胸高直径[cm] | 樹高[m] | 生育状況 | X | Y | Z |
|-----|-------|-------|----------|-------|------|------------|-----------|-----------|
| 181 | G249 | スギ | 44.0 | 23.4 | 健全 | 140.857870 | 38.256909 | 49.536200 |
| 182 | G250 | スギ | 61.0 | 25.1 | 健全 | 140.857826 | 38.256884 | 48.867000 |
| 183 | G251 | スギ | 33.0 | 23.0 | 健全 | 140.857816 | 38.256849 | 48.167700 |
| 184 | G254 | スギ | 39.0 | 24.2 | 健全 | 140.857855 | 38.256850 | 46.592900 |
| 185 | G255 | スギ | 58.0 | 27.1 | 健全 | 140.857871 | 38.256819 | 46.934300 |
| 186 | G256 | スギ | 40.0 | 23.5 | 健全 | 140.857877 | 38.256908 | 44.506200 |
| 187 | G257 | シロダモ | 15.0 | 14.0 | 健全 | 140.857876 | 38.256902 | 42.835300 |
| 188 | G258 | シロダモ | 34.0 | 14.6 | 健全 | 140.857903 | 38.256864 | 42.693300 |
| 189 | G259 | スギ | 34.0 | 23.5 | 普通 | 140.857904 | 38.256842 | 41.845100 |
| 190 | G260 | スギ | 34.0 | 19.2 | 健全 | 140.857899 | 38.256796 | 41.777200 |
| 191 | G261 | スギ | 23.0 | 17.1 | 健全 | 140.857937 | 38.256800 | 39.687800 |
| 192 | G262 | シロダモ | 11.0 | 10.9 | 健全 | 140.857971 | 38.256818 | 39.846500 |
| 193 | G263 | スギ | 28.0 | 16.0 | 普通 | 140.857936 | 38.256830 | 38.817100 |
| 194 | G264 | スギ | 40.0 | 23.7 | 普通 | 140.857947 | 38.256893 | 39.702500 |
| 195 | G265 | シュロ | 17.0 | 3.1 | 健全 | 140.857948 | 38.256897 | 41.196800 |
| 196 | G267 | シュロ | 15.0 | 5.1 | 健全 | 140.857980 | 38.256871 | 38.870400 |
| 197 | G268 | スギ | 32.0 | 22.1 | 健全 | 140.857979 | 38.256870 | 39.571700 |
| 198 | G269 | シロダモ | 11.0 | 6.8 | 健全 | 140.857973 | 38.256864 | 37.676900 |
| 199 | G270 | スギ | 47.0 | 24.7 | 健全 | 140.857980 | 38.256849 | 38.444300 |
| 200 | G275 | スギ | 61.0 | 23.2 | 健全 | 140.857939 | 38.256788 | 41.495900 |
| 201 | G276 | シュロ | 15.0 | 4.2 | 健全 | 140.857888 | 38.256770 | 43.986300 |
| 202 | G277 | シュロ | 13.0 | 4.6 | 健全 | 140.857904 | 38.256705 | 41.495200 |
| 203 | G278 | スギ | 52.0 | 16.3 | 普通 | 140.857930 | 38.256703 | 38.695000 |
| 204 | G279 | シュロ | 12.0 | 4.6 | 健全 | 140.857951 | 38.256726 | 37.999900 |
| 205 | G280 | スギ | 33.0 | 15.8 | 健全 | 140.857990 | 38.256735 | 36.759500 |
| 206 | G282 | スギ | 25.0 | 15.1 | 健全 | 140.857994 | 38.256723 | 37.961200 |
| 207 | G283 | シュロ | 12.0 | 3.1 | 健全 | 140.857998 | 38.256713 | 37.596800 |
| 208 | G284 | スギ | 50.0 | 14.8 | 普通 | 140.857988 | 38.256701 | 38.382100 |
| 209 | G285 | シュロ | 12.0 | 6.1 | 健全 | 140.857988 | 38.256690 | 38.149600 |
| 210 | G286 | スギ | 33.0 | 14.6 | 健全 | 140.857994 | 38.256673 | 38.415900 |
| 211 | G287 | スギ | 30.0 | 2.3 | 枯死 | 140.857964 | 38.256654 | 42.725700 |
| 212 | G288 | シロダモ | 15.0 | 9.2 | 健全 | 140.857930 | 38.256657 | 43.120900 |
| 213 | G289 | シュロ | 13.0 | 5.3 | 健全 | 140.857931 | 38.256660 | 42.114800 |
| 214 | G290 | スギ | 39.0 | 17.3 | 健全 | 140.857910 | 38.256666 | 43.660200 |
| 215 | G291 | オニグルミ | 23.0 | 14.7 | 健全 | 140.857866 | 38.256671 | 46.724500 |
| 216 | G293 | オニグルミ | 25.0 | 13.5 | 健全 | 140.857833 | 38.256641 | 48.211000 |
| 217 | G294 | オニグルミ | 23.0 | 2.1 | 枯死 | 140.857840 | 38.256570 | 47.131800 |
| 218 | G295 | シュロ | 13.0 | 2.3 | 健全 | 140.857851 | 38.256593 | 45.959100 |
| 219 | G296 | オニグルミ | 50.0 | 15.2 | 不良 | 140.857859 | 38.256590 | 45.124500 |
| 220 | G297 | ケンボナシ | 55.0 | 21.4 | やや不良 | 140.857910 | 38.256600 | 45.414800 |
| 221 | G298 | シュロ | 12.0 | 5.3 | 健全 | 140.857886 | 38.256621 | 43.809400 |
| 222 | G299 | スギ | 59.0 | 23.9 | 健全 | 140.857901 | 38.256637 | 42.105600 |
| 223 | G300 | スギ | 50.0 | 21.2 | 健全 | 140.857917 | 38.256629 | 41.715400 |
| 224 | G301 | スギ | 23.0 | 14.1 | 普通 | 140.857972 | 38.256618 | 39.954000 |
| 225 | G302 | スギ | 39.0 | 20.1 | 普通 | 140.857974 | 38.256609 | 40.192600 |
| 226 | G303 | スギ | 20.0 | 11.2 | 普通 | 140.857988 | 38.256582 | 39.592500 |
| 227 | G304 | スギ | 35.0 | 14.6 | 健全 | 140.857976 | 38.256574 | 39.752400 |
| 228 | G305 | スギ | 37.0 | 16.7 | 健全 | 140.857932 | 38.256583 | 40.312500 |
| 229 | G306 | シュロ | 13.0 | 13.0 | 健全 | 140.857924 | 38.256585 | 40.679900 |
| 230 | G307 | スギ | 49.0 | 21.9 | 健全 | 140.857943 | 38.256568 | 40.853400 |
| 231 | G308 | ミズキ | 29.0 | 17.2 | 健全 | 140.857885 | 38.256512 | 43.786900 |
| 232 | G309 | サクラ品種 | 14.0 | 2.7 | 枯死 | 140.857844 | 38.256526 | 46.286200 |
| 233 | G312 | アカイタヤ | 44.0 | 14.2 | 健全 | 140.857866 | 38.256461 | 45.109600 |
| 234 | G313 | オニグルミ | 25.0 | 17.1 | 健全 | 140.857868 | 38.256460 | 45.314800 |
| 235 | G314 | スギ | 60.0 | 23.6 | 健全 | 140.857907 | 38.256501 | 44.035000 |
| 236 | G315 | スギ | 41.0 | 25.5 | 健全 | 140.857931 | 38.256500 | 41.301600 |
| 237 | G316 | スギ | 45.0 | 24.2 | 健全 | 140.857921 | 38.256491 | 42.035000 |
| 238 | G317 | スギ | 23.0 | 14.7 | 健全 | 140.857939 | 38.256502 | 40.347100 |
| 239 | G318 | シロダモ | 18.0 | 9.6 | 健全 | 140.857961 | 38.256498 | 39.881200 |
| 240 | G319 | スギ | 22.0 | 13.9 | 健全 | 140.857984 | 38.256503 | 38.074300 |

整備対象範囲内の樹木生育状況一覧表（整備区域⑩-2；5/6）

| 番号 | 調査 No | 樹種 | 胸高直径[cm] | 樹高[m] | 生育状況 | X | Y | Z |
|-----|-------|--------|----------|-------|------|------------|-----------|-----------|
| 241 | G320 | スギ | 25.0 | 15.0 | 健全 | 140.857991 | 38.256479 | 39.615800 |
| 242 | G321 | スギ | 35.0 | 22.4 | 健全 | 140.857989 | 38.256472 | 40.255400 |
| 243 | G322 | スギ | 39.0 | 20.1 | 健全 | 140.857989 | 38.256454 | 38.466800 |
| 244 | G323 | スギ | 20.0 | 17.7 | 健全 | 140.857988 | 38.256467 | 38.894000 |
| 245 | G324 | スギ | 29.0 | 19.7 | 健全 | 140.857941 | 38.256459 | 40.731000 |
| 246 | G325 | スギ | 39.0 | 22.8 | 健全 | 140.857938 | 38.256446 | 40.417700 |
| 247 | G326 | スギ | 19.0 | 14.4 | 健全 | 140.857935 | 38.256421 | 41.670300 |
| 248 | G327 | スギ | 45.0 | 21.6 | 健全 | 140.857933 | 38.256423 | 38.616400 |
| 249 | G328 | シュロ | 16.0 | 2.8 | 健全 | 140.857970 | 38.256448 | 37.985700 |
| 250 | G329 | スギ | 25.0 | 13.9 | 健全 | 140.857994 | 38.256454 | 37.333300 |
| 251 | G330 | スギ | 25.0 | 13.0 | 健全 | 140.858006 | 38.256440 | 36.752400 |
| 252 | G332 | スギ | 41.0 | 20.9 | 健全 | 140.858008 | 38.256410 | 37.994300 |
| 253 | G333 | シュロ | 12.0 | 4.2 | 健全 | 140.858008 | 38.256402 | 37.584000 |
| 254 | G334 | シロダモ | 14.0 | 7.9 | 健全 | 140.858004 | 38.256404 | 38.322900 |
| 255 | G335 | スギ | 29.0 | 18.0 | 普通 | 140.857995 | 38.256403 | 39.008500 |
| 256 | G336 | スギ | 29.0 | 20.2 | 健全 | 140.857963 | 38.256414 | 39.322500 |
| 257 | G337 | シロダモ | 11.0 | 7.3 | 健全 | 140.857947 | 38.256407 | 40.444500 |
| 258 | G338 | スギ | 27.0 | 15.5 | 健全 | 140.857952 | 38.256407 | 40.296200 |
| 259 | G339 | ミズキ | 15.0 | 12.2 | 健全 | 140.857900 | 38.256405 | 43.482200 |
| 260 | G340 | シロダモ | 11.0 | 7.9 | 健全 | 140.857872 | 38.256384 | 44.773900 |
| 261 | G341 | スギ | 68.0 | 28.2 | 健全 | 140.857944 | 38.256357 | 40.955900 |
| 262 | G342 | スギ | 54.0 | 26.3 | 健全 | 140.857959 | 38.256366 | 41.488100 |
| 263 | G343 | スギ | 39.0 | 22.2 | 健全 | 140.857976 | 38.256363 | 40.190900 |
| 264 | G344 | スギ | 53.0 | 23.2 | 普通 | 140.858022 | 38.256325 | 37.994400 |
| 265 | G345 | スギ | 31.0 | 11.7 | やや不良 | 140.858004 | 38.256321 | 38.599100 |
| 266 | G348 | オニグルミ | 31.0 | 16.1 | 健全 | 140.857888 | 38.256336 | 45.305100 |
| 267 | H301 | ネムノキ | 26.0 | 13.0 | 健全 | 140.857460 | 38.256824 | 67.391700 |
| 268 | H302 | ミズキ | 17.0 | 9.4 | 健全 | 140.857466 | 38.256902 | 68.768200 |
| 269 | H303 | スギ | 46.0 | 21.5 | 健全 | 140.857436 | 38.257010 | 65.030100 |
| 270 | H304 | スギ | 62.0 | 19.7 | 健全 | 140.857366 | 38.256977 | 64.104000 |
| 271 | H305 | コナラ | 21.0 | 10.1 | 健全 | 140.857410 | 38.256911 | 67.621700 |
| 272 | H306 | コナラ | 39.0 | 20.1 | 健全 | 140.857343 | 38.256905 | 67.484400 |
| 273 | H307 | コナラ | 55.0 | 19.6 | 健全 | 140.857363 | 38.256943 | 67.276500 |
| 274 | H308 | コナラ | 47.0 | 21.0 | 健全 | 140.857391 | 38.256890 | 66.472100 |
| 275 | H309 | コナラ | 23.0 | 18.0 | 健全 | 140.857381 | 38.256858 | 64.253900 |
| 276 | H311 | カヤ | 21.0 | 7.4 | 健全 | 140.857389 | 38.256853 | 62.592200 |
| 277 | H316 | エノキ | 26.0 | 15.4 | 健全 | 140.857286 | 38.256807 | 63.859700 |
| 278 | H317 | コナラ | 45.0 | 16.2 | 健全 | 140.857332 | 38.256928 | 64.485800 |
| 279 | H318 | 樹種不明 | 30.0 | 13.1 | 枯死 | 140.857285 | 38.256941 | 64.566600 |
| 280 | H319 | ケヤキ | 29.0 | 15.4 | 健全 | 140.857265 | 38.256844 | 65.422400 |
| 281 | H320 | アカイタヤ | 13.0 | 7.9 | 枯死 | 140.857245 | 38.256901 | 63.898100 |
| 282 | H321 | コナラ | 19.0 | 14.3 | 健全 | 140.857201 | 38.256915 | 62.858400 |
| 283 | H322 | ケヤキ | 36.0 | 15.0 | 健全 | 140.857171 | 38.256900 | 64.560900 |
| 284 | H324 | アカイタヤ | 18.0 | 6.8 | やや不良 | 140.857165 | 38.256908 | 63.480600 |
| 285 | H325 | エドヒガン | 34.0 | 16.0 | 健全 | 140.857216 | 38.256952 | 61.520200 |
| 286 | H326 | クリ | 20.0 | 14.3 | 健全 | 140.857241 | 38.256984 | 59.532700 |
| 287 | H327 | エドヒガン | 10.0 | 7.7 | 健全 | 140.857342 | 38.256929 | 59.519500 |
| 288 | H328 | コナラ | 16.0 | 5.6 | 健全 | 140.857217 | 38.256968 | 58.424300 |
| 289 | H329 | スギ | 12.0 | 8.3 | 健全 | 140.857169 | 38.256994 | 54.711100 |
| 290 | H330 | イヌツゲ | 26.0 | 7.2 | 健全 | 140.857181 | 38.256923 | 60.019600 |
| 291 | H332 | エドヒガン | 103.0 | 19.6 | 健全 | 140.857139 | 38.256879 | 63.422000 |
| 292 | H333 | イヌツゲ | 18.0 | 4.2 | 健全 | 140.857148 | 38.256817 | 62.608000 |
| 293 | H336 | クマノミズキ | 44.0 | 13.2 | 健全 | 140.857089 | 38.256808 | 64.420300 |
| 294 | H338 | イヌシデ | 20.0 | 7.6 | 健全 | 140.857132 | 38.256879 | 60.885700 |
| 295 | H339 | ミズキ | 51.0 | 7.7 | 健全 | 140.857098 | 38.256905 | 59.072900 |
| 296 | H340 | アカシデ | 11.0 | 12.0 | 健全 | 140.857040 | 38.256940 | 58.945400 |
| 297 | H310 | コナラ | 20.0 | 18.0 | 健全 | 140.857381 | 38.256858 | 64.253900 |
| 298 | H312 | カヤ | 14.0 | 3.0 | 健全 | 140.857389 | 38.256853 | 62.592200 |
| 299 | H313 | カヤ | 22.0 | 7.3 | 健全 | 140.857389 | 38.256853 | 62.592200 |
| 300 | H314 | カヤ | 28.0 | 8.3 | 健全 | 140.857389 | 38.256853 | 62.592200 |

整備対象範囲内の樹木生育状況一覧表（整備区域⑩-2；6/6）

| 番号 | 調査 No | 樹種 | 胸高直径[cm] | 樹高[m] | 生育状況 | X | Y | Z |
|-----|-------|---------|----------|-------|------|------------|-----------|-----------|
| 301 | H315 | カヤ | 10.0 | 4.8 | 健全 | 140.857389 | 38.256853 | 62.592200 |
| 302 | H323 | ケヤキ | 33.0 | 12.8 | 健全 | 140.857171 | 38.256900 | 64.560900 |
| 303 | H331 | イヌツゲ | 28.0 | 7.1 | 健全 | 140.857181 | 38.256923 | 60.019600 |
| 304 | H334 | イヌツゲ | 10.0 | 3.6 | 健全 | 140.857148 | 38.256817 | 62.608000 |
| 305 | H335 | イヌツゲ | 22.0 | 4.5 | 健全 | 140.857148 | 38.256817 | 62.608000 |
| 306 | H337 | クマノミズキ | 31.0 | 8.3 | 健全 | 140.857089 | 38.256808 | 64.420300 |
| 307 | H342 | アカシデ | 15.0 | 10.4 | 健全 | 140.856895 | 38.256948 | 45.646300 |
| 308 | H343 | アカシデ | 50.0 | 17.3 | 健全 | 140.856999 | 38.256833 | 51.715900 |
| 309 | H344 | アカシデ | 36.0 | 16.0 | 健全 | 140.856977 | 38.256867 | 50.928400 |
| 310 | H345 | アカシデ | 45.0 | 18.1 | 健全 | 140.856903 | 38.256886 | 49.462100 |
| 311 | H346 | アカシデ | 34.0 | 16.5 | 健全 | 140.856916 | 38.256879 | 51.162800 |
| 312 | H347 | アカシデ | 14.0 | 5.0 | 健全 | 140.856915 | 38.256831 | 55.160500 |
| 313 | H348 | コナラ | 57.0 | 15.2 | 健全 | 140.856899 | 38.256803 | 53.719400 |
| 314 | H349 | スギ | 62.0 | 21.9 | 健全 | 140.856902 | 38.256810 | 54.603500 |
| 315 | H350 | ウワミズザクラ | 11.0 | 8.3 | 健全 | 140.856822 | 38.256840 | 49.962600 |
| 316 | H351 | スギ | 17.0 | 10.3 | 健全 | 140.856845 | 38.256913 | 47.647700 |
| 317 | H352 | アカシデ | 13.0 | 6.7 | 健全 | 140.856831 | 38.256817 | 52.837900 |
| 318 | H353 | アカシデ | 31.0 | 10.3 | 健全 | 140.856807 | 38.256815 | 51.647200 |
| 319 | H354 | アカシデ | 17.0 | 11.2 | 健全 | 140.856736 | 38.256799 | 53.017700 |
| 320 | H355 | アカシデ | 24.0 | 16.9 | 健全 | 140.856709 | 38.256822 | 51.563200 |
| 321 | H356 | タカノツメ | 14.0 | 5.2 | 健全 | 140.856678 | 38.256847 | 50.620300 |
| 322 | H357 | モミ | 13.0 | 5.8 | 健全 | 140.856683 | 38.256916 | 47.409200 |
| 323 | H358 | イヌツゲ | 13.0 | 4.5 | 普通 | 140.856749 | 38.256874 | 47.210100 |
| 324 | H364 | スギ | 18.0 | 10.0 | 健全 | 140.856931 | 38.256758 | 51.634500 |
| 325 | H366 | エドヒガン | 17.0 | 12.8 | 健全 | 140.856845 | 38.256748 | 50.736500 |
| 326 | H341 | アカシデ | 20.0 | 7.7 | 健全 | 140.856948 | 38.256943 | 58.513700 |
| 327 | H365 | スギ | 31.0 | 16.5 | 健全 | 140.856931 | 38.256758 | 51.634500 |
| 328 | H367 | エドヒガン | 54.0 | 19.6 | 健全 | 140.856845 | 38.256748 | 50.736500 |

(2) 整備区域⑩-3 参考資料

整備対象範囲内の樹木生育状況 (整備区域⑩-3 ; 1/3)

■スギ：伐採木 (間引き) 候補

| 番号 | 調査 No | 樹種 | 胸高直径[cm] | 樹高[m] | 生育状況 | X | Y | Z |
|----|-------|-------|----------|-------|------|------------|-----------|-----------|
| 1 | H251 | エドヒガン | 30.0 | 11.7 | 不良 | 140.857835 | 38.256647 | 52.442100 |
| 2 | H280 | シュロ | 13.0 | 2.6 | 健全 | 140.857962 | 38.256187 | 46.254200 |
| 3 | H285 | エドヒガン | 46.0 | 3.7 | 枯死 | 140.857900 | 38.256285 | 51.329900 |
| 4 | H286 | スギ | 26.0 | 16.4 | 健全 | 140.857946 | 38.256240 | 51.072900 |
| 5 | H287 | スギ | 36.0 | 19.0 | 普通 | 140.857928 | 38.256268 | 50.120900 |
| 6 | H288 | スギ | 44.0 | 22.1 | 健全 | 140.857933 | 38.256295 | 49.583600 |
| 7 | H289 | スギ | 47.0 | 23.5 | やや不良 | 140.857936 | 38.256306 | 49.420800 |
| 8 | H290 | スギ | 34.0 | 18.5 | 健全 | 140.857943 | 38.256281 | 47.660400 |
| 9 | H291 | シュロ | 14.0 | 1.8 | 健全 | 140.857943 | 38.256276 | 46.206000 |
| 10 | H292 | シュロ | 13.0 | 3.4 | 健全 | 140.857983 | 38.256291 | 45.788300 |
| 11 | H293 | シュロ | 15.0 | 5.5 | 健全 | 140.857943 | 38.256220 | 47.267100 |
| 12 | H294 | スギ | 46.0 | 23.0 | 健全 | 140.857967 | 38.256211 | 46.707600 |
| 13 | H295 | スギ | 52.0 | 19.4 | 健全 | 140.857982 | 38.256189 | 45.746700 |
| 14 | H296 | スギ | 43.0 | 22.6 | 健全 | 140.857951 | 38.256195 | 45.256900 |
| 15 | H297 | スギ | 43.0 | 24.9 | 健全 | 140.858011 | 38.256178 | 45.220600 |
| 16 | H299 | スギ | 65.0 | 20.5 | 普通 | 140.857993 | 38.256198 | 44.154800 |
| 17 | G208 | ミズキ | 30.0 | 15.1 | 健全 | 140.857827 | 38.257099 | 38.927600 |
| 18 | G214 | オニグルミ | 33.0 | 14.2 | 健全 | 140.857882 | 38.257110 | 41.483600 |
| 19 | G217 | シュロ | 12.0 | 2.7 | 健全 | 140.857817 | 38.257082 | 47.415000 |
| 20 | G218 | シラカシ | 11.0 | 8.1 | 健全 | 140.857818 | 38.257080 | 47.457400 |
| 21 | G223 | スギ | 51.0 | 19.1 | 普通 | 140.857816 | 38.257033 | 55.213300 |
| 22 | G224 | スギ | 33.0 | 19.8 | 健全 | 140.857869 | 38.257033 | 50.391300 |
| 23 | G225 | スギ | 16.0 | 11.5 | 健全 | 140.857876 | 38.257013 | 52.160000 |
| 24 | G226 | スギ | 29.0 | 17.2 | 健全 | 140.857862 | 38.257011 | 50.498700 |
| 25 | G227 | スギ | 35.0 | 21.9 | 健全 | 140.857872 | 38.257013 | 49.932900 |
| 26 | G228 | シロダモ | 10.0 | 8.1 | 健全 | 140.857899 | 38.257028 | 48.957300 |
| 27 | G229 | スギ | 38.0 | 20.1 | 健全 | 140.857898 | 38.257031 | 48.914500 |
| 28 | G230 | スギ | 37.0 | 21.5 | 健全 | 140.857951 | 38.257054 | 44.678500 |
| 29 | G231 | スギ | 50.0 | 23.8 | 健全 | 140.857911 | 38.257020 | 46.042800 |
| 30 | G232 | スギ | 37.0 | 21.3 | 健全 | 140.857923 | 38.257040 | 46.759200 |
| 31 | G233 | スギ | 41.0 | 22.5 | 健全 | 140.857880 | 38.257019 | 51.309800 |
| 32 | G234 | エノキ | 11.0 | 3.3 | やや不良 | 140.857842 | 38.256993 | 52.697500 |
| 33 | G235 | シュロ | 13.0 | 4.7 | 健全 | 140.857821 | 38.256974 | 51.285800 |
| 34 | G236 | スギ | 55.0 | 23.8 | 健全 | 140.857826 | 38.256972 | 49.516100 |
| 35 | G237 | ミズキ | 30.0 | 17.0 | 健全 | 140.857870 | 38.256970 | 48.073500 |
| 36 | G238 | スギ | 37.0 | 23.3 | 健全 | 140.857900 | 38.256996 | 44.842700 |
| 37 | G239 | スギ | 42.0 | 21.6 | 健全 | 140.857874 | 38.256958 | 47.069000 |
| 38 | G240 | スギ | 37.0 | 21.4 | 枯死 | 140.857918 | 38.256923 | 47.229800 |
| 39 | G241 | スギ | 21.0 | 12.6 | やや不良 | 140.857917 | 38.256945 | 45.642800 |
| 40 | G242 | スギ | 23.0 | 15.0 | 普通 | 140.857895 | 38.256962 | 44.110700 |
| 41 | G243 | シロダモ | 19.0 | 11.0 | 健全 | 140.857943 | 38.256975 | 41.993000 |
| 42 | G244 | スギ | 22.0 | 15.3 | 健全 | 140.857954 | 38.256969 | 42.157300 |
| 43 | G245 | シロダモ | 14.0 | 9.7 | 健全 | 140.857948 | 38.256967 | 40.350600 |
| 44 | G246 | スギ | 52.0 | 22.2 | 健全 | 140.857979 | 38.256984 | 38.762400 |
| 45 | G247 | シュロ | 17.0 | 3.4 | 健全 | 140.857983 | 38.256963 | 39.634300 |
| 46 | G248 | スギ | 40.0 | 22.8 | 健全 | 140.857946 | 38.256925 | 45.323500 |
| 47 | G249 | スギ | 44.0 | 23.4 | 健全 | 140.857870 | 38.256909 | 49.536200 |
| 48 | G250 | スギ | 61.0 | 25.1 | 健全 | 140.857826 | 38.256884 | 48.867000 |
| 49 | G251 | スギ | 33.0 | 23.0 | 健全 | 140.857816 | 38.256849 | 48.167700 |
| 50 | G254 | スギ | 39.0 | 24.2 | 健全 | 140.857855 | 38.256850 | 46.592900 |
| 51 | G255 | スギ | 58.0 | 27.1 | 健全 | 140.857871 | 38.256819 | 46.934300 |
| 52 | G256 | スギ | 40.0 | 23.5 | 健全 | 140.857877 | 38.256908 | 44.506200 |
| 53 | G257 | シロダモ | 15.0 | 14.0 | 健全 | 140.857876 | 38.256902 | 42.835300 |
| 54 | G258 | シロダモ | 34.0 | 14.6 | 健全 | 140.857903 | 38.256864 | 42.693300 |
| 55 | G259 | スギ | 34.0 | 23.5 | 普通 | 140.857904 | 38.256842 | 41.845100 |
| 56 | G260 | スギ | 34.0 | 19.2 | 健全 | 140.857899 | 38.256796 | 41.777200 |
| 57 | G261 | スギ | 23.0 | 17.1 | 健全 | 140.857937 | 38.256800 | 39.687800 |
| 58 | G262 | シロダモ | 11.0 | 10.9 | 健全 | 140.857971 | 38.256818 | 39.846500 |
| 59 | G263 | スギ | 28.0 | 16.0 | 普通 | 140.857936 | 38.256830 | 38.817100 |
| 60 | G264 | スギ | 40.0 | 23.7 | 普通 | 140.857947 | 38.256893 | 39.702500 |

整備対象範囲内の樹木生育状況（整備区域⑩-3；2/3）

■スギ：伐採木（間引き）候補

| 番号 | 調査 No | 樹種 | 胸高直径[cm] | 樹高[m] | 生育状況 | X | Y | Z |
|-----|-------|-------|----------|-------|------|------------|-----------|-----------|
| 61 | G265 | シュロ | 17.0 | 3.1 | 健全 | 140.857948 | 38.256897 | 41.196800 |
| 62 | G267 | シュロ | 15.0 | 5.1 | 健全 | 140.857980 | 38.256871 | 38.870400 |
| 63 | G268 | スギ | 32.0 | 22.1 | 健全 | 140.857979 | 38.256870 | 39.571700 |
| 64 | G269 | シロダモ | 11.0 | 6.8 | 健全 | 140.857973 | 38.256864 | 37.676900 |
| 65 | G270 | スギ | 47.0 | 24.7 | 健全 | 140.857980 | 38.256849 | 38.444300 |
| 66 | G275 | スギ | 61.0 | 23.2 | 健全 | 140.857939 | 38.256788 | 41.495900 |
| 67 | G276 | シュロ | 15.0 | 4.2 | 健全 | 140.857888 | 38.256770 | 43.986300 |
| 68 | G277 | シュロ | 13.0 | 4.6 | 健全 | 140.857904 | 38.256705 | 41.495200 |
| 69 | G278 | スギ | 52.0 | 16.3 | 普通 | 140.857930 | 38.256703 | 38.695000 |
| 70 | G279 | シュロ | 12.0 | 4.6 | 健全 | 140.857951 | 38.256726 | 37.999900 |
| 71 | G280 | スギ | 33.0 | 15.8 | 健全 | 140.857990 | 38.256735 | 36.759500 |
| 72 | G282 | スギ | 25.0 | 15.1 | 健全 | 140.857994 | 38.256723 | 37.961200 |
| 73 | G283 | シュロ | 12.0 | 3.1 | 健全 | 140.857998 | 38.256713 | 37.596800 |
| 74 | G284 | スギ | 50.0 | 14.8 | 普通 | 140.857988 | 38.256701 | 38.382100 |
| 75 | G285 | シュロ | 12.0 | 6.1 | 健全 | 140.857988 | 38.256690 | 38.149600 |
| 76 | G286 | スギ | 33.0 | 14.6 | 健全 | 140.857994 | 38.256673 | 38.415900 |
| 77 | G287 | スギ | 30.0 | 2.3 | 枯死 | 140.857964 | 38.256654 | 42.725700 |
| 78 | G288 | シロダモ | 15.0 | 9.2 | 健全 | 140.857930 | 38.256657 | 43.120900 |
| 79 | G289 | シュロ | 13.0 | 5.3 | 健全 | 140.857931 | 38.256660 | 42.114800 |
| 80 | G290 | スギ | 39.0 | 17.3 | 健全 | 140.857910 | 38.256666 | 43.660200 |
| 81 | G291 | オニグルミ | 23.0 | 14.7 | 健全 | 140.857866 | 38.256671 | 46.724500 |
| 82 | G293 | オニグルミ | 25.0 | 13.5 | 健全 | 140.857833 | 38.256641 | 48.211000 |
| 83 | G294 | オニグルミ | 23.0 | 2.1 | 枯死 | 140.857840 | 38.256570 | 47.131800 |
| 84 | G295 | シュロ | 13.0 | 2.3 | 健全 | 140.857851 | 38.256593 | 45.959100 |
| 85 | G296 | オニグルミ | 50.0 | 15.2 | 不良 | 140.857859 | 38.256590 | 45.124500 |
| 86 | G297 | ケンボナシ | 55.0 | 21.4 | やや不良 | 140.857910 | 38.256600 | 45.414800 |
| 87 | G298 | シュロ | 12.0 | 5.3 | 健全 | 140.857886 | 38.256621 | 43.809400 |
| 88 | G299 | スギ | 59.0 | 23.9 | 健全 | 140.857901 | 38.256637 | 42.105600 |
| 89 | G300 | スギ | 50.0 | 21.2 | 健全 | 140.857917 | 38.256629 | 41.715400 |
| 90 | G301 | スギ | 23.0 | 14.1 | 普通 | 140.857972 | 38.256618 | 39.954000 |
| 91 | G302 | スギ | 39.0 | 20.1 | 普通 | 140.857974 | 38.256609 | 40.192600 |
| 92 | G303 | スギ | 20.0 | 11.2 | 普通 | 140.857988 | 38.256582 | 39.592500 |
| 93 | G304 | スギ | 35.0 | 14.6 | 健全 | 140.857976 | 38.256574 | 39.752400 |
| 94 | G305 | スギ | 37.0 | 16.7 | 健全 | 140.857932 | 38.256583 | 40.312500 |
| 95 | G306 | シュロ | 13.0 | 13.0 | 健全 | 140.857924 | 38.256585 | 40.679900 |
| 96 | G307 | スギ | 49.0 | 21.9 | 健全 | 140.857943 | 38.256568 | 40.853400 |
| 97 | G308 | ミズキ | 29.0 | 17.2 | 健全 | 140.857885 | 38.256512 | 43.786900 |
| 98 | G309 | サクラ品種 | 14.0 | 2.7 | 枯死 | 140.857844 | 38.256526 | 46.286200 |
| 99 | G312 | アカイタヤ | 44.0 | 14.2 | 健全 | 140.857866 | 38.256461 | 45.109600 |
| 100 | G313 | オニグルミ | 25.0 | 17.1 | 健全 | 140.857868 | 38.256460 | 45.314800 |
| 101 | G314 | スギ | 60.0 | 23.6 | 健全 | 140.857907 | 38.256501 | 44.035000 |
| 102 | G315 | スギ | 41.0 | 25.5 | 健全 | 140.857931 | 38.256500 | 41.301600 |
| 103 | G316 | スギ | 45.0 | 24.2 | 健全 | 140.857921 | 38.256491 | 42.035000 |
| 104 | G317 | スギ | 23.0 | 14.7 | 健全 | 140.857939 | 38.256502 | 40.347100 |
| 105 | G318 | シロダモ | 18.0 | 9.6 | 健全 | 140.857961 | 38.256498 | 39.881200 |
| 106 | G319 | スギ | 22.0 | 13.9 | 健全 | 140.857984 | 38.256503 | 38.074300 |
| 107 | G320 | スギ | 25.0 | 15.0 | 健全 | 140.857991 | 38.256479 | 39.615800 |
| 108 | G321 | スギ | 35.0 | 22.4 | 健全 | 140.857989 | 38.256472 | 40.255400 |
| 109 | G322 | スギ | 39.0 | 20.1 | 健全 | 140.857989 | 38.256454 | 38.466800 |
| 110 | G323 | スギ | 20.0 | 17.7 | 健全 | 140.857988 | 38.256467 | 38.894000 |
| 111 | G324 | スギ | 29.0 | 19.7 | 健全 | 140.857941 | 38.256459 | 40.731000 |
| 112 | G325 | スギ | 39.0 | 22.8 | 健全 | 140.857938 | 38.256446 | 40.417700 |
| 113 | G326 | スギ | 19.0 | 14.4 | 健全 | 140.857935 | 38.256421 | 41.670300 |
| 114 | G327 | スギ | 45.0 | 21.6 | 健全 | 140.857933 | 38.256423 | 38.616400 |
| 115 | G328 | シュロ | 16.0 | 2.8 | 健全 | 140.857970 | 38.256448 | 37.985700 |
| 116 | G329 | スギ | 25.0 | 13.9 | 健全 | 140.857994 | 38.256454 | 37.333300 |
| 117 | G330 | スギ | 25.0 | 13.0 | 健全 | 140.858006 | 38.256440 | 36.752400 |
| 118 | G332 | スギ | 41.0 | 20.9 | 健全 | 140.858008 | 38.256410 | 37.994300 |
| 119 | G333 | シュロ | 12.0 | 4.2 | 健全 | 140.858008 | 38.256402 | 37.584000 |
| 120 | G334 | シロダモ | 14.0 | 7.9 | 健全 | 140.858004 | 38.256404 | 38.322900 |

整備対象範囲内の樹木生育状況（整備区域⑩-3；3/3）

■スギ：伐採木（間引き）候補

| 番号 | 調査 No | 樹種 | 胸高直径[cm] | 樹高[m] | 生育状況 | X | Y | Z |
|-----|-------|-------|----------|-------|------|------------|-----------|-----------|
| 121 | G335 | スギ | 29.0 | 18.0 | 普通 | 140.857995 | 38.256403 | 39.008500 |
| 122 | G336 | スギ | 29.0 | 20.2 | 健全 | 140.857963 | 38.256414 | 39.322500 |
| 123 | G337 | シロダモ | 11.0 | 7.3 | 健全 | 140.857947 | 38.256407 | 40.444500 |
| 124 | G338 | スギ | 27.0 | 15.5 | 健全 | 140.857952 | 38.256407 | 40.296200 |
| 125 | G339 | ミズキ | 15.0 | 12.2 | 健全 | 140.857900 | 38.256405 | 43.482200 |
| 126 | G340 | シロダモ | 11.0 | 7.9 | 健全 | 140.857872 | 38.256384 | 44.773900 |
| 127 | G341 | スギ | 68.0 | 28.2 | 健全 | 140.857944 | 38.256357 | 40.955900 |
| 128 | G342 | スギ | 54.0 | 26.3 | 健全 | 140.857959 | 38.256366 | 41.488100 |
| 129 | G343 | スギ | 39.0 | 22.2 | 健全 | 140.857976 | 38.256363 | 40.190900 |
| 130 | G344 | スギ | 53.0 | 23.2 | 普通 | 140.858022 | 38.256325 | 37.994400 |
| 131 | G345 | スギ | 31.0 | 11.7 | やや不良 | 140.858004 | 38.256321 | 38.599100 |
| 132 | G348 | オニグルミ | 31.0 | 16.1 | 健全 | 140.857888 | 38.256336 | 45.305100 |

(3) 整備区域⑪-3 参考資料

整備対象範囲内の樹木生育状況 (整備区域⑪-3; 1/2) (伐採木候補)

| 番号 | 調査 No | 樹種 | 胸高直径[cm] | 樹高[m] | 生育状況 | X | Y | Z |
|----|-------|--------|----------|-------|------|------------|-----------|------------|
| 1 | G526 | ホオノキ | 20.0 | 10.2 | 健全 | 140.856580 | 38.253839 | 110.920400 |
| 2 | G527 | ホオノキ | 16.0 | 8.2 | 健全 | 140.856572 | 38.253852 | 110.173000 |
| 3 | G528 | イヌシデ | 10.0 | 6.9 | 健全 | 140.856656 | 38.253891 | 107.475700 |
| 4 | G454 | スギ | 50.0 | 17.5 | 健全 | 140.856655 | 38.253821 | 114.409700 |
| 5 | G455 | ミズキ | 32.0 | 13.6 | 健全 | 140.856698 | 38.253849 | 112.898500 |
| 6 | G456 | イヌシデ | 34.0 | 19.3 | 健全 | 140.856656 | 38.253870 | 111.975200 |
| 7 | H49 | ヤマモミジ | 36.0 | 11.9 | 健全 | 140.857139 | 38.253822 | 117.195500 |
| 8 | H50 | イロハモミジ | 31.0 | 12.2 | 健全 | 140.857157 | 38.253794 | 115.085800 |
| 9 | H51 | エドヒガン | 62.0 | 15.2 | やや不良 | 140.857096 | 38.253711 | 116.403100 |
| 10 | H52 | ヤマモミジ | 30.0 | 10.7 | 健全 | 140.857115 | 38.253718 | 116.466600 |
| 11 | H53 | シロダモ | 31.0 | 10.8 | 普通 | 140.857163 | 38.253636 | 116.736100 |
| 12 | H54 | コナラ | 71.0 | 14.4 | 健全 | 140.857217 | 38.253743 | 109.794500 |
| 13 | H55 | シラカシ | 34.0 | 15.9 | 健全 | 140.857234 | 38.253696 | 108.812700 |
| 14 | H56 | イヌシデ | 40.0 | 11.5 | 普通 | 140.857209 | 38.253696 | 110.730300 |
| 15 | H57 | ヤマモミジ | 32.0 | 15.0 | 健全 | 140.857133 | 38.253641 | 111.405100 |
| 16 | H58 | カヤ | 32.0 | 8.5 | 不良 | 140.857127 | 38.253568 | 106.744700 |
| 17 | H67 | 樹種不明 | 47.0 | 9.0 | 枯死 | 140.857363 | 38.253874 | 100.930400 |
| 18 | H68 | スギ | 55.0 | 13.6 | やや不良 | 140.857329 | 38.253922 | 98.431300 |
| 19 | H75 | カヤ | 51.0 | 15.7 | 健全 | 140.857215 | 38.254050 | 94.408400 |
| 20 | H76 | エドヒガン | 64.0 | 15.7 | 健全 | 140.857253 | 38.254044 | 94.140000 |
| 21 | H78 | イヌシデ | 41.0 | 13.6 | 健全 | 140.857198 | 38.254032 | 98.629700 |
| 22 | G33 | シロダモ | 37.0 | 23.0 | 健全 | 140.856932 | 38.253980 | 99.709100 |
| 23 | G34 | シロダモ | 30.0 | 14.9 | 健全 | 140.856883 | 38.254027 | 97.475200 |
| 24 | G35 | エノキ | 45.0 | 12.3 | 健全 | 140.856974 | 38.253924 | 102.279100 |
| 25 | G36 | シロダモ | 61.0 | 14.7 | 健全 | 140.856982 | 38.253905 | 102.396600 |
| 26 | G37 | ミズキ | 55.0 | 15.9 | 普通 | 140.857019 | 38.253945 | 101.981400 |
| 27 | G38 | アカイタヤ | 50.0 | 18.2 | 普通 | 140.857043 | 38.253995 | 99.604800 |
| 28 | G39 | アカイタヤ | 59.0 | 10.4 | 普通 | 140.857023 | 38.253994 | 98.700500 |
| 29 | G40 | アカイタヤ | 53.0 | 18.5 | 普通 | 140.857069 | 38.253991 | 100.294300 |
| 30 | G41 | アカイタヤ | 52.0 | 11.5 | 普通 | 140.857066 | 38.253986 | 100.713000 |
| 31 | G42 | オニグルミ | 52.0 | 15.9 | 普通 | 140.857109 | 38.253924 | 102.878400 |
| 32 | G43 | オニグルミ | 48.0 | 15.1 | 普通 | 140.857112 | 38.253931 | 102.015000 |
| 33 | G44 | オニグルミ | 47.0 | 11.6 | 普通 | 140.857115 | 38.253945 | 102.393000 |
| 34 | G45 | アカイタヤ | 30.0 | 12.8 | 健全 | 140.857188 | 38.253902 | 102.698500 |
| 35 | G46 | シロダモ | 34.0 | 12.8 | 健全 | 140.857033 | 38.254021 | 97.629300 |
| 36 | G78 | カヤ | 34.0 | 8.5 | 健全 | 140.857370 | 38.253994 | 88.938100 |
| 37 | G79 | モミ | 58.0 | 14.4 | 普通 | 140.857341 | 38.253920 | 87.014100 |
| 38 | G80 | シロダモ | 48.0 | 14.7 | 健全 | 140.857425 | 38.253912 | 81.195200 |
| 39 | G83 | スギ | 85.0 | 18.5 | 普通 | 140.857386 | 38.253902 | 79.936800 |
| 40 | G84 | スギ | 53.0 | 20.4 | 普通 | 140.857424 | 38.253891 | 81.623400 |
| 41 | G85 | イヌシデ | 35.0 | 11.5 | 健全 | 140.857331 | 38.253887 | 82.638400 |
| 42 | A236 | 落広 | 15.0 | 7.7 | 普通 | 140.856787 | 38.254047 | 98.926010 |
| 43 | A297 | シロダモ | 25.0 | 8.6 | 普通 | 140.857031 | 38.253596 | 95.723648 |
| 44 | A299 | 落広 | 27.0 | 10.7 | 普通 | 140.857073 | 38.253732 | 99.933441 |
| 45 | A300 | 落広 | 13.0 | 8.2 | 普通 | 140.857054 | 38.253733 | 104.402664 |
| 46 | A301 | 落広 | 11.0 | 6.8 | 普通 | 140.857078 | 38.253714 | 103.705421 |
| 47 | A302 | 落広 | 12.0 | 8.2 | 普通 | 140.857054 | 38.253775 | 103.399796 |
| 48 | A304 | 落広 | 23.0 | 10.7 | 健全 | 140.857143 | 38.253747 | 103.288925 |
| 49 | A303 | 落広 | 19.0 | 5.3 | 不良 | 140.857146 | 38.253774 | 106.950195 |
| 50 | A305 | サクラ品種 | 13.0 | 6.0 | 枯死 | 140.857142 | 38.253777 | 103.651855 |
| 51 | A306 | カヤ | 13.0 | 6.5 | 普通 | 140.857165 | 38.253768 | 103.338776 |
| 52 | A307 | シロダモ | 13.0 | 8.2 | 普通 | 140.857159 | 38.253787 | 102.728767 |
| 53 | A308 | シロダモ | 15.0 | 11.3 | 健全 | 140.857102 | 38.253694 | 104.896606 |
| 54 | A309 | 落広 | 12.0 | 7.9 | 普通 | 140.857060 | 38.253712 | 106.522888 |
| 55 | A310 | 樹種不明 | 10.0 | 5.1 | 不良 | 140.857060 | 38.253662 | 109.521149 |
| 56 | A311 | シロダモ | 13.0 | 6.5 | 普通 | 140.857123 | 38.253654 | 107.453629 |
| 57 | A312 | シロダモ | 16.0 | 9.8 | 普通 | 140.857107 | 38.253605 | 106.593300 |
| 58 | A313 | シロダモ | 30.0 | 10.9 | 普通 | 140.857066 | 38.253546 | 105.641556 |
| 59 | A314 | 落広 | 13.0 | 7.0 | 普通 | 140.857053 | 38.253758 | 102.802795 |
| 60 | A315 | 落広 | 13.0 | 8.9 | 普通 | 140.857060 | 38.253798 | 101.072296 |

整備対象範囲内の樹木生育状況（整備区域⑪-3；2/2）（伐採木候補）

| 番号 | 調査 No | 樹種 | 胸高直径[cm] | 樹高[m] | 生育状況 | X | Y | Z |
|----|-------|---------|----------|-------|------|------------|-----------|------------|
| 61 | A316 | 落広 | 11.0 | 7.9 | 普通 | 140.857045 | 38.253825 | 104.191780 |
| 62 | A317 | 落広 | 28.0 | 9.8 | 普通 | 140.857053 | 38.253843 | 102.187645 |
| 63 | A318 | 落広 | 26.0 | 10.4 | 普通 | 140.857097 | 38.253892 | 104.384041 |
| 64 | A319 | 落広 | 14.0 | 9.8 | 普通 | 140.857107 | 38.253941 | 104.684685 |
| 65 | A320 | シロダモ | 24.0 | 11.8 | 健全 | 140.857140 | 38.253945 | 103.606682 |
| 66 | A321 | シロダモ | 11.0 | 8.1 | 普通 | 140.857152 | 38.253939 | 103.522209 |
| 67 | A322 | カヤ | 15.0 | 7.5 | 普通 | 140.857159 | 38.253920 | 102.981056 |
| 68 | A323 | シロダモ | 33.0 | 10.5 | 健全 | 140.857190 | 38.253928 | 103.084068 |
| 69 | A324 | シロダモ | 17.0 | 7.7 | やや不良 | 140.857270 | 38.253929 | 98.996292 |
| 70 | A325 | シロダモ | 17.0 | 9.1 | やや不良 | 140.857214 | 38.253869 | 102.607513 |
| 71 | A326 | シロダモ | 13.0 | 9.0 | 普通 | 140.857184 | 38.253842 | 102.450157 |
| 72 | A327 | シロダモ | 17.0 | 14.0 | 健全 | 140.857234 | 38.253974 | 93.72829 |
| 73 | A328 | シロダモ | 29.0 | 11.2 | 健全 | 140.857222 | 38.253991 | 95.112251 |
| 74 | A329 | 落広 | 35.0 | 8.2 | 普通 | 140.857317 | 38.253927 | 100.613380 |
| 75 | — | 落広 | 0.0 | 0.0 | 普通 | 140.857314 | 38.253926 | 101.771774 |
| 76 | — | カヤ | 0.0 | 0.0 | やや不良 | 140.857318 | 38.253942 | 102.035164 |
| 77 | A330 | ハウチワカエデ | 23.0 | 11.0 | 普通 | 140.857293 | 38.254003 | 95.831177 |
| 78 | A331 | ハウチワカエデ | 29.0 | 11.1 | 普通 | 140.857297 | 38.254013 | 94.193733 |
| 79 | A332 | ハウチワカエデ | 29.0 | 9.2 | 普通 | 140.857297 | 38.253991 | 95.053482 |
| 80 | — | シラカン | 15.0 | 9.0 | 健全 | 140.857375 | 38.253974 | 96.094406 |
| 81 | A333 | カヤ | 24.0 | 9.1 | 普通 | 140.857288 | 38.253963 | 90.421860 |
| 82 | A381 | シロダモ | 12.0 | 7.6 | 普通 | 140.857166 | 38.253972 | 97.538910 |
| 83 | A382 | シロダモ | 11.0 | 7.7 | 普通 | 140.857151 | 38.253987 | 100.876305 |
| 84 | A383 | シロダモ | 11.0 | 7.8 | 普通 | 140.857169 | 38.253982 | 100.649506 |
| 85 | A384 | シロダモ | 11.0 | 9.5 | 普通 | 140.857081 | 38.253997 | 101.345367 |
| 86 | A385 | 樹種不明 | 27.0 | 11.2 | 枯死 | 140.857099 | 38.254009 | 101.108635 |
| 87 | A386 | シロダモ | 11.0 | 10.4 | 普通 | 140.857098 | 38.254007 | 101.048302 |
| 88 | A387 | シロダモ | 24.0 | 12.4 | 健全 | 140.857099 | 38.254006 | 101.152702 |
| 89 | A388 | シロダモ | 15.0 | 11.8 | 普通 | 140.857138 | 38.254010 | 98.712257 |
| 90 | A389 | シロダモ | 12.0 | 6.5 | 普通 | 140.857141 | 38.254010 | 98.792809 |
| 91 | A390 | シロダモ | 12.0 | 10.1 | 普通 | 140.857146 | 38.254014 | 98.987358 |
| 92 | A391 | 落広 | 18.0 | 14.0 | 普通 | 140.857186 | 38.254005 | 97.449341 |
| 93 | A392 | シロダモ | 19.0 | 11.8 | 普通 | 140.857183 | 38.253999 | 97.370117 |
| 94 | A393 | シロダモ | 10.0 | 9.6 | 普通 | 140.857190 | 38.254003 | 97.498749 |
| 95 | A394 | 落広 | 23.0 | 5.5 | 不良 | 140.857241 | 38.254010 | 100.287338 |
| 96 | A395 | シロダモ | 14.0 | 8.9 | 普通 | 140.857146 | 38.254025 | 94.184227 |
| 97 | H69 | スギ | 66.0 | 13.5 | やや不良 | 140.857329 | 38.253922 | 98.431300 |
| 98 | H79 | エノキ | 63.0 | 23.2 | 普通 | 140.857198 | 38.254032 | 98.629700 |