# 単価契約仕様書

産業観光局農林振興室
（担当：中川、佐野　電話：222-3346）

| | |
|---|---|
| 件　　名 | （単価契約）京都市森林経営管理事業森林調査業務 |
| 形状・寸法 | 契約条件のとおり |
| 予定数量 | 総面積：１１．６２ha |
| 契約期間 | 契約日の翌日から令和９年３月２６日まで |
| 契約条件 | 別紙　「業務仕様書」のとおり |

注　本仕様について不明な点がある場合は、契約課の指示に従ってください。

# 業務仕様書

## １　業務目的

本業務は、森林経営管理法に基づき森林所有者から経営管理権の設定を受けた森林について、間伐及び伐採整理（以下、「間伐等」という。）の対象となる範囲設定と面積を確定するための調査を実施するものである。

## ２　業務実施箇所

以下表のとおり（業務実施箇所の別紙「業務位置図」のとおり）。

| 記号 | 業務実施個所 | 対象林相 | | | | 予定数量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 林相 | 林齢 | 平均胸高直径(cm)※ | 立木密度(本/ha)※ | 面積(ha) |
| A | 北区大森牛ヶ滝 68 | スギ | 63 | 24 | 2,300 | 1.13 |
| B | 北区大森牛ヶ滝 68 | ヒノキ | 63 | 22 | 2,000 | 0.69 |
| C | 北区大森牛ヶ滝 73 | スギ | 57 | 27 | 1,300 | 0.66 |
| D | 北区大森牛ヶ滝 73 | ヒノキ | 36 | 22 | 1,900 | 0.12 |
| E | 北区大森牛ヶ滝 74 | スギ | 60 | 21 | 2,200 | 0.17 |
| F | 北区大森牛ヶ滝 74 | スギ | 40 | 15 | 4,500 | 0.60 |
| G | 北区大森牛ヶ滝 74 | ヒノキ | 36 | 15 | 3,600 | 0.27 |
| H | 北区大森牛ヶ滝 74 | ヒノキ | 55 | 19 | 2,550 | 0.77 |
| I | 北区大森菖蒲 37,38,39,40 | スギ | 36 | 16 | 3,853 | 0.56 |
| J | 北区大森中山 91,93 | スギ | 43 | 16 | 4,000 | 0.36 |
| K | 北区大森中山 94 | スギ | 35 | 16 | 4,400 | 0.18 |
| L | 北区大森中山 94 | ヒノキ | 62 | 16 | 4,000 | 0.03 |
| M | 北区大森中山 18 | スギ | 49 | 14 | 3,600 | 0.20 |
| N | 北区大森中山 18 | ヒノキ | 65 | 18 | 2,300 | 0.04 |
| O | 北区大森中山 20 | スギ | 77 | 35 | 900 | 0.27 |
| P | 北区大森中山 20 | スギ | 65 | 22 | 1,800 | 0.25 |
| Q | 北区大森中山 20 | ヒノキ | 65 | 17 | 2,800 | 0.31 |
| R | 北区大森中山 21 | スギ | 32 | 11 | 4,800 | 0.45 |
| S | 北区大森中山 21 | スギ | 75 | 20 | 2,000 | 0.13 |
| T | 北区大森中山 35 | スギ | 54 | 17 | 3,250 | 0.88 |
| U | 北区大森中山 35,36 | ヒノキ | 54 | 18 | 2,000 | 1.03 |
| V | 北区大森中山 36 | スギ | 46 | 16 | 3,000 | 0.22 |
| W | 北区小野岩戸 110 | スギ | 66 | 23 | 1,900 | 0.57 |
| X | 北区小野岩戸 111-114 | スギ | 64 | 19 | 2,100 | 1.35 |
| Y | 北区小野笠谷 55,56 | スギ | 74 | 26 | 1,950 | 0.18 |
| Z | 北区小野岩戸 41-1 | スギ | 41 | 18 | 3,800 | 0.20 |
| | | | | | | 11.62 |

※標準調査地による。

## 3　業務内容

⑴　対象林相の調査

ア　間伐等の対象範囲設定

「2　業務実施箇所」に定める記号ごとに、業務位置図に示す範囲内とその外縁周辺を踏査し、間伐等の対象範囲を現地で確認し、決定する。

対象範囲は、業務位置図に示す範囲内とし、位置情報がわかる携帯型端末等を用いて確認するものとする。

踏査の結果、その範囲内に次の各号に該当する林相又は箇所が確認できる場合においては、本市と協議のうえ、経営管理権の設定区域内で間伐等の対象範囲を決定する。また、既設の作業道は範囲に含めてはならない。

なお、業務実施箇所内の間伐等が不要な箇所であって、1箇所の面積が0.01ha以上であるものは除地とする。

(ｱ)　対象林相に記載する林相以外の林相

(ｲ)　業務位置図に示す範囲内から範囲外へ切れ目なく続く対象林相

(ｳ)　気象災害、病虫や害獣などにより多大な被害を受けた木が存する区域が 0.01ha 以上であり、「伐採整理」を実施すべき箇所

イ　面積の確定

アにおいて間伐等の対象範囲となった箇所の測量を行う。

測量方法はコンパス（ポケット又はデジタル）によるものとする。許容誤差は、方位角及び高低角各2度、距離5/100以内とする。

測点は、渓流の地形及び崩壊地形状の屈曲部、縦断勾配の変化点、林相及び樹種等の区域界の変化点に、区間距離 20～30m 間隔程度で設けることとする。なお、測点は、外縁にある対象林相の樹種から2mの範囲内に設置するものとする。

測点に設置する測量杭は、木杭又はプラスチック板杭を使用する。ただし、起終点及びその前後の測点以外については、標識テープ等を固定する方法に変えることができる。

また、測点に近接する外周側の立木に標識テープ等を取り付け、現地における測点の確認を容易にすること。

ウ　平面図の作成

イの測量結果に基づき、平面図及び測点一覧表を作成する。

平面図の記載項目は、表題、測線、測点、測点番号、方位、測量面積とする。表題には、業務名、施業地名、「2　業務実施箇所」に定める記号、縮尺、測量年月日、測量者を記入することとする。縮尺は原則として 1／1,000 とし、図面が膨大となる場合は A4 用紙に収まる任意の縮尺に変えることができる。面積の単位はhaとし、小数点以下第3位切捨てとする。

⑵　留意事項

ア　現地に立ち入る際には、本市が発行した身分証明書を携帯すること。

イ　機械器具は十分に点検調整されたものを使用すること。

## 4　提出書類

⑴　業務開始時

受注者は、契約締結後速やかに次のア～ウの資料を提出すること。

ア　業務計画書（様式１）

イ　作業従事予定者報告書（様式２）

ウ　現場管理者通知書（様式３）

エ　その他市長が必要とする書類

⑵　業務完了時

受注者は、業務完了後速やかに次のア～オの資料を提出すること。

ア　業務完了届（様式４）

イ　作業日報（様式５）

ウ　業務写真

エ　3⑴ウで作成した平面図及び測点一覧表

オ　その他市長が必要とする書類

なお、業務写真については「２　業務実施箇所」に定める地番ごとに１箇所以上（３⑴ア(ｳ)により「伐採整理」を実施すべきとした箇所は被害状況がわかる写真を１枚以上／箇所）撮影すること。

５　その他

⑴　業務遂行に当たり知り得た個人情報は、個人情報保護法・京都市個人情報保護条例に則り適切に管理すること。

⑵　業務の実施に当たっては、着手前に本市職員と十分に協議したうえで、その指示に従うこととし、円滑な業務遂行に努めること。

⑶　本業務の実施により得られた成果は、本市に帰属する。

⑷　受託者は、業務の全部を第三者に委託してはならない。

⑸　受託者は、業務の一部を再委託するときは、あらかじめ書面により本市の承認を得なければならない。

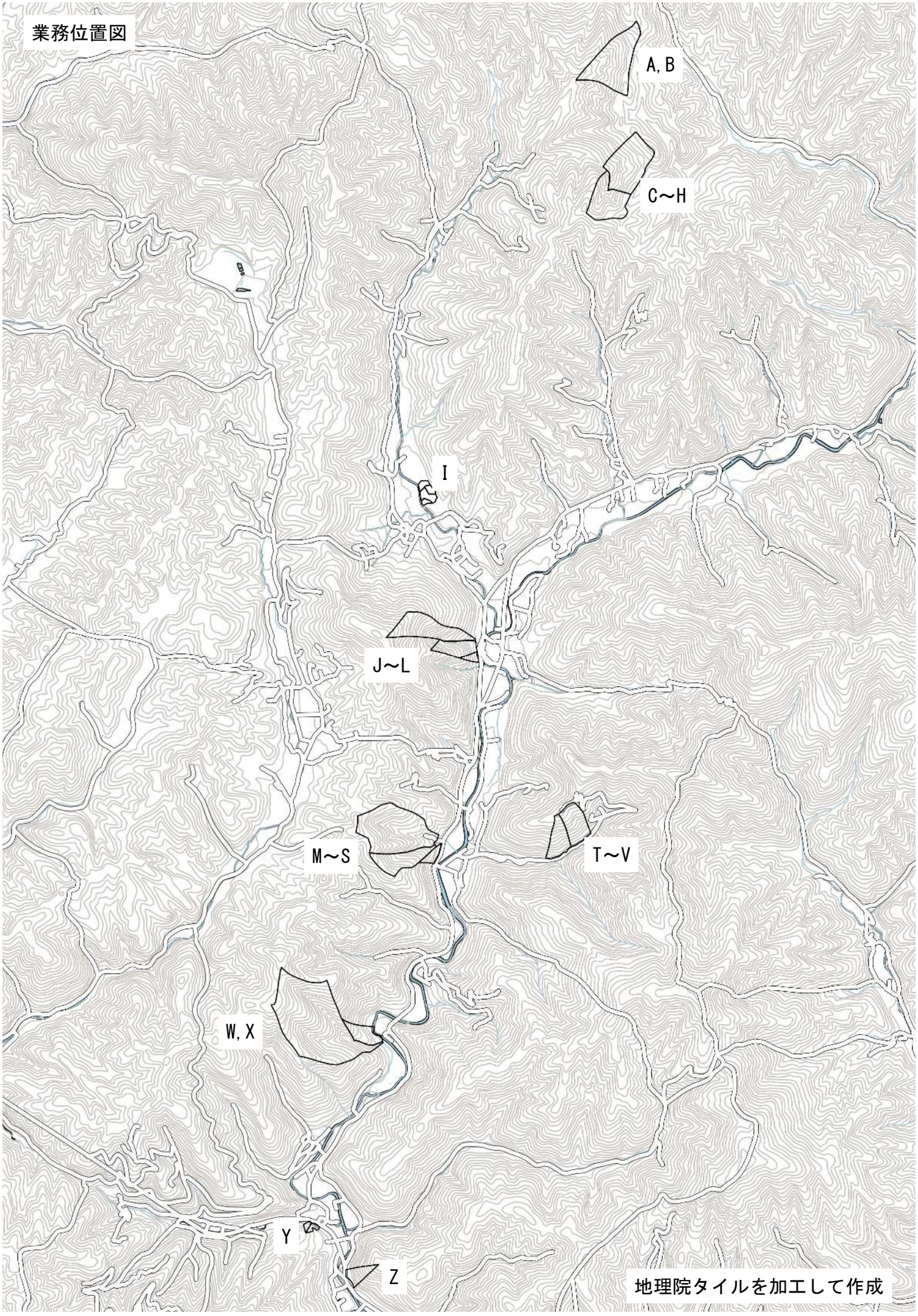
⑹　本市は、⑸の承認をするときは、条件を付すことができる。

⑺　本仕様書に定めのない事項又は本仕様に疑義が生じたときは、両者協議のうえ、本市が指示するものとする。

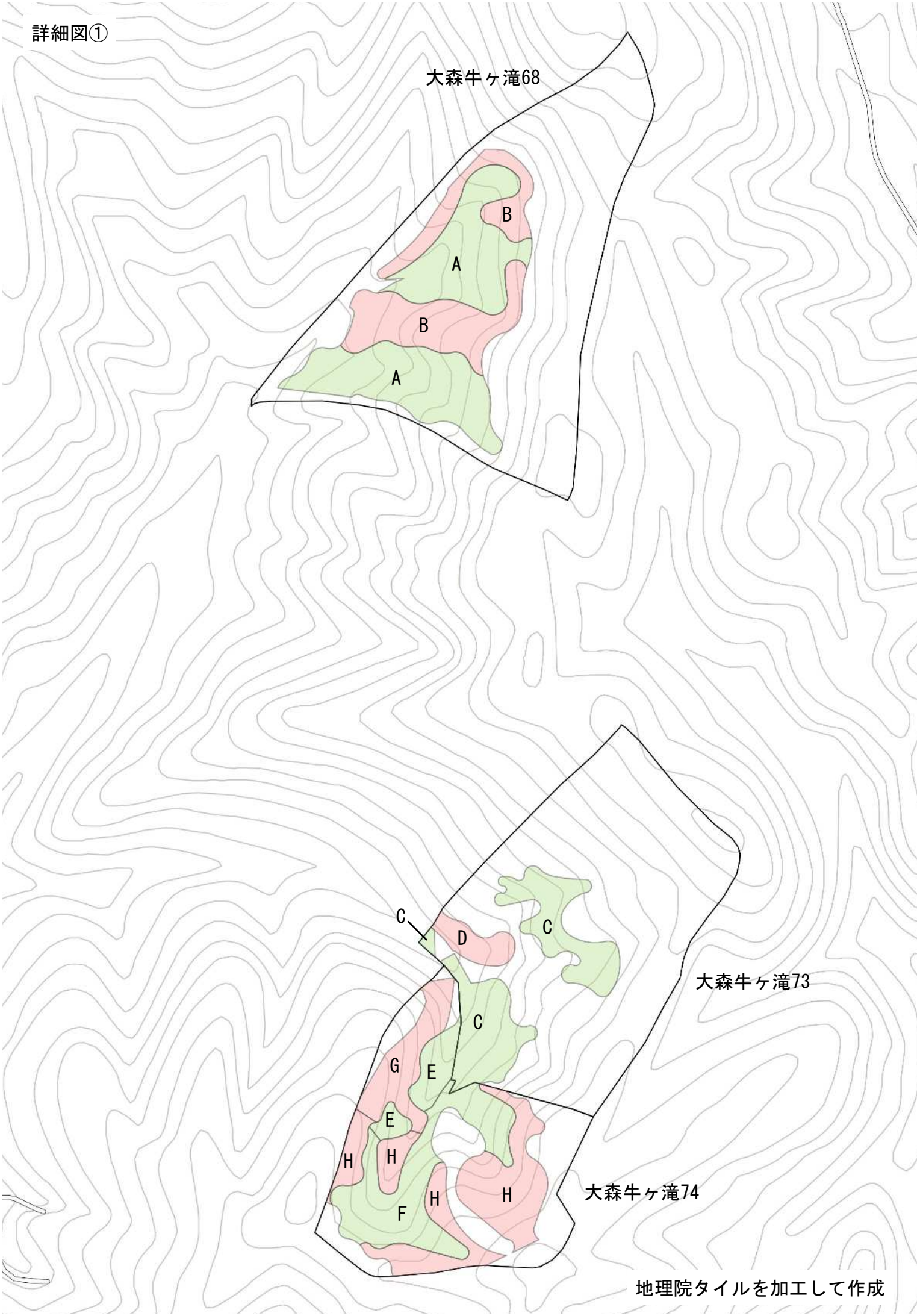
⑻　業務内容を踏まえた作業員の配置、安全対策に細心の注意を払って実施すること。

⑼　業務の遂行に当たって必要な行政手続き等は、本市と相談のうえ、確実に行うとともに、関係法令を遵守して実施しなければならない。

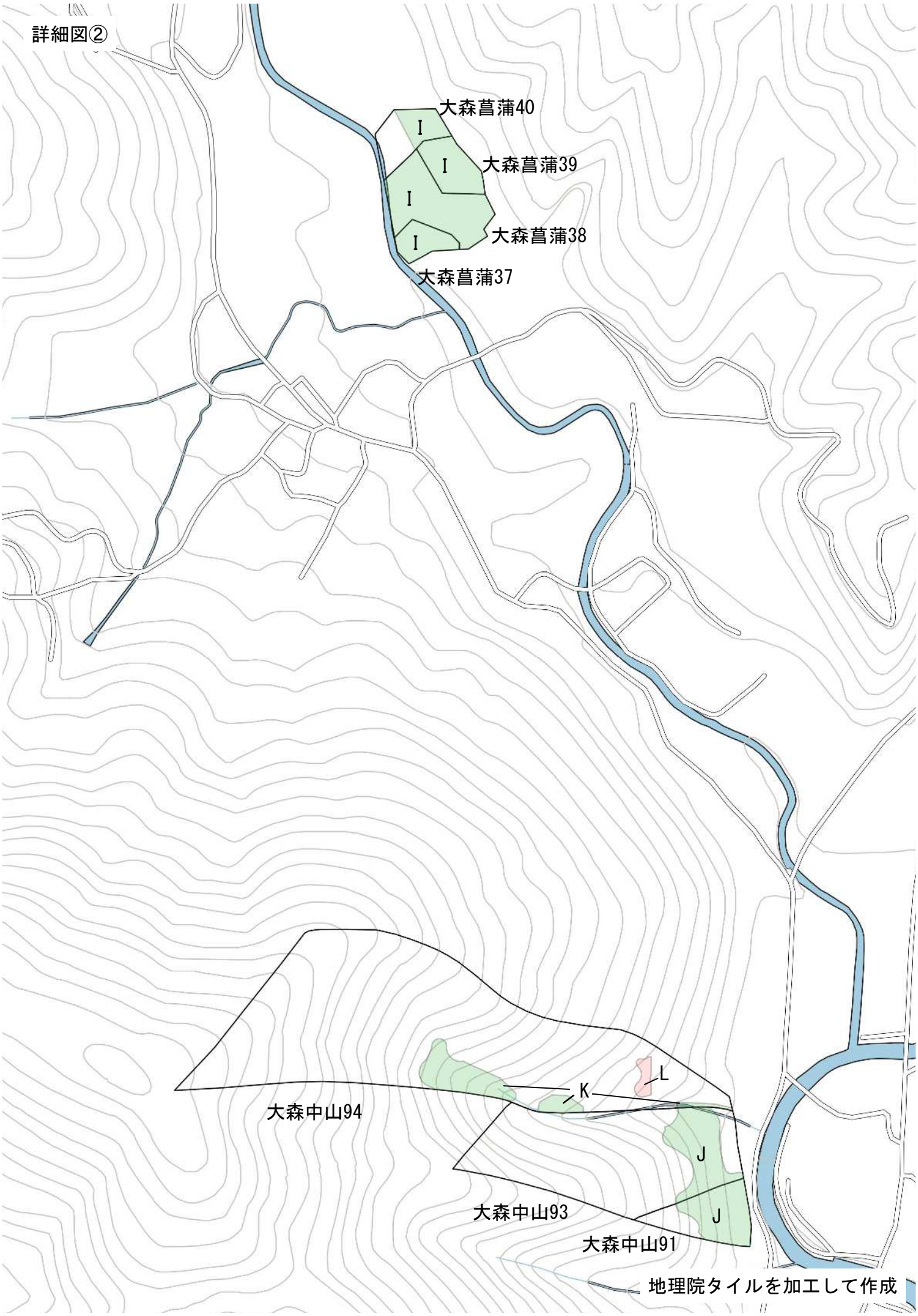
⑽　本市が提供した資料及びデータ等については、他への流用を一切禁止する。また、本業務が終了した時点で、紙媒体の資料は速やかに返却し、電子媒体のデータ等は速やかに抹消すること。


業務位置図
A,B
C～H
I
J～L
M～S
T～V
W,X
Y
Z
地理院タイルを加工して作成

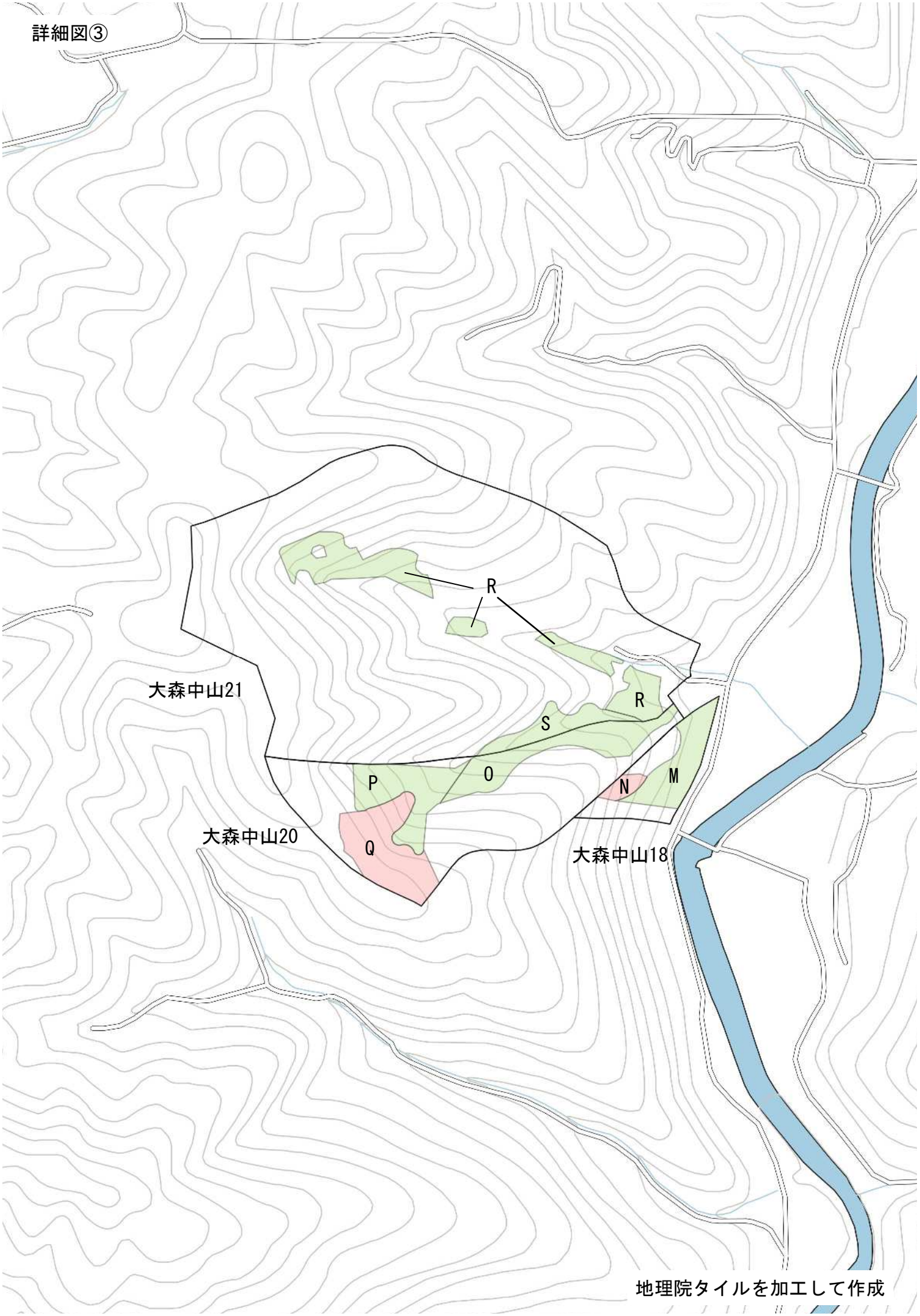
詳細図①



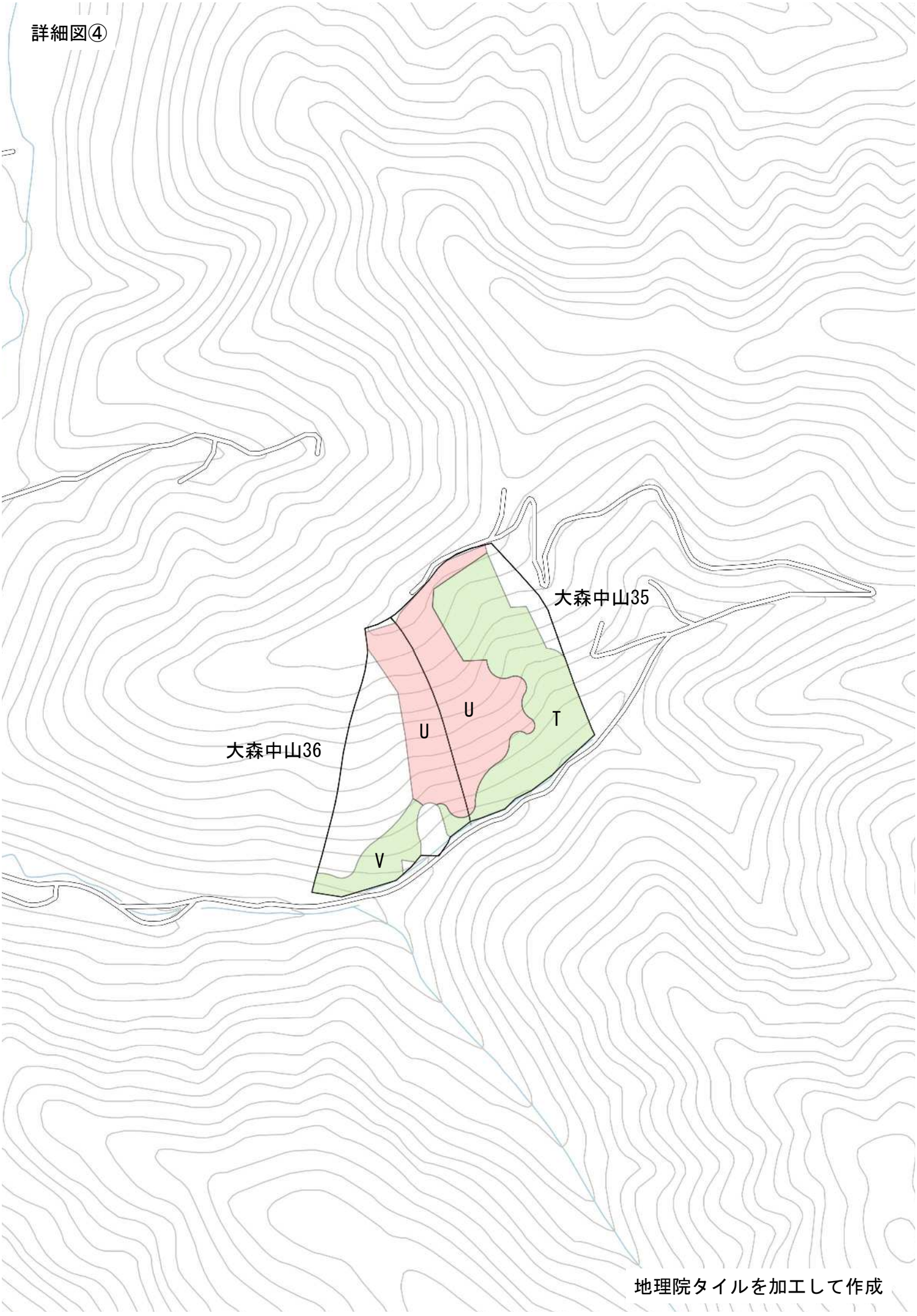

地理院タイルを加工して作成


詳細図②
大森菖蒲40
I
I
大森菖蒲39
I
I
大森菖蒲38
大森菖蒲37
L
K
大森中山94
J
大森中山93
J
大森中山91
地理院タイルを加工して作成

詳細図③



詳細図④




地理院タイルを加工して作成

詳細図⑤



詳細図⑥



様式１

令和　　年　　月　　日

# 業　務　計　画　書

京都市長　様

住　　所
商号又は名称
代　表　者　名

１　業　務　名　（単価契約）京都市森林経営管理事業森林調査業務

２　業務実施箇所　京都市北区大森牛ヶ滝 68 地内　ほか

３　履 行 期 間　令和　　年　　月　　日 から 令和９年３月２６日まで

| 業務 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 課長 | 係長 | 担当 |
|---|---|---|
| | | |

様式２

# 作　業　従　事　予　定　者　報　告　書

| 所属 | 名前 | 生年月日 | 備考 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

様式３

令和　　年　　月　　日

# 現　場　管　理　者　通　知　書

京都市長　様

住　　所
商号又は名称
代　表　者　名

令和　　年　　月　　日付けをもって契約を締結した下記業務の現場管理者を定めましたので、通知します。

記

１　業　務　名　（単価契約）京都市森林経営管理事業森林調査業務

２　業務実施箇所　京都市北区大森牛ヶ滝 68 地内　ほか

３　担当技術者　（　　）

様式４

令和　　年　　月　　日

# 業　務　完　了　届

京都市長　様

住　　所
商号又は名称
代　表　者　名

１　業　　務　　名　（単価契約）京都市森林経営管理事業森林調査業務

２　業務実施箇所　京都市北区大森牛ヶ滝 68 地内　ほか

３　完　　了　　日　令和　　年　　月　　日

様式５

# 作　業　日　報

Ｎｏ＿＿

| 令和　　年　　月 | | | 業務内容 | 記事 |
|---|---|---|---|---|
| 日 | 曜日 | 天候 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |