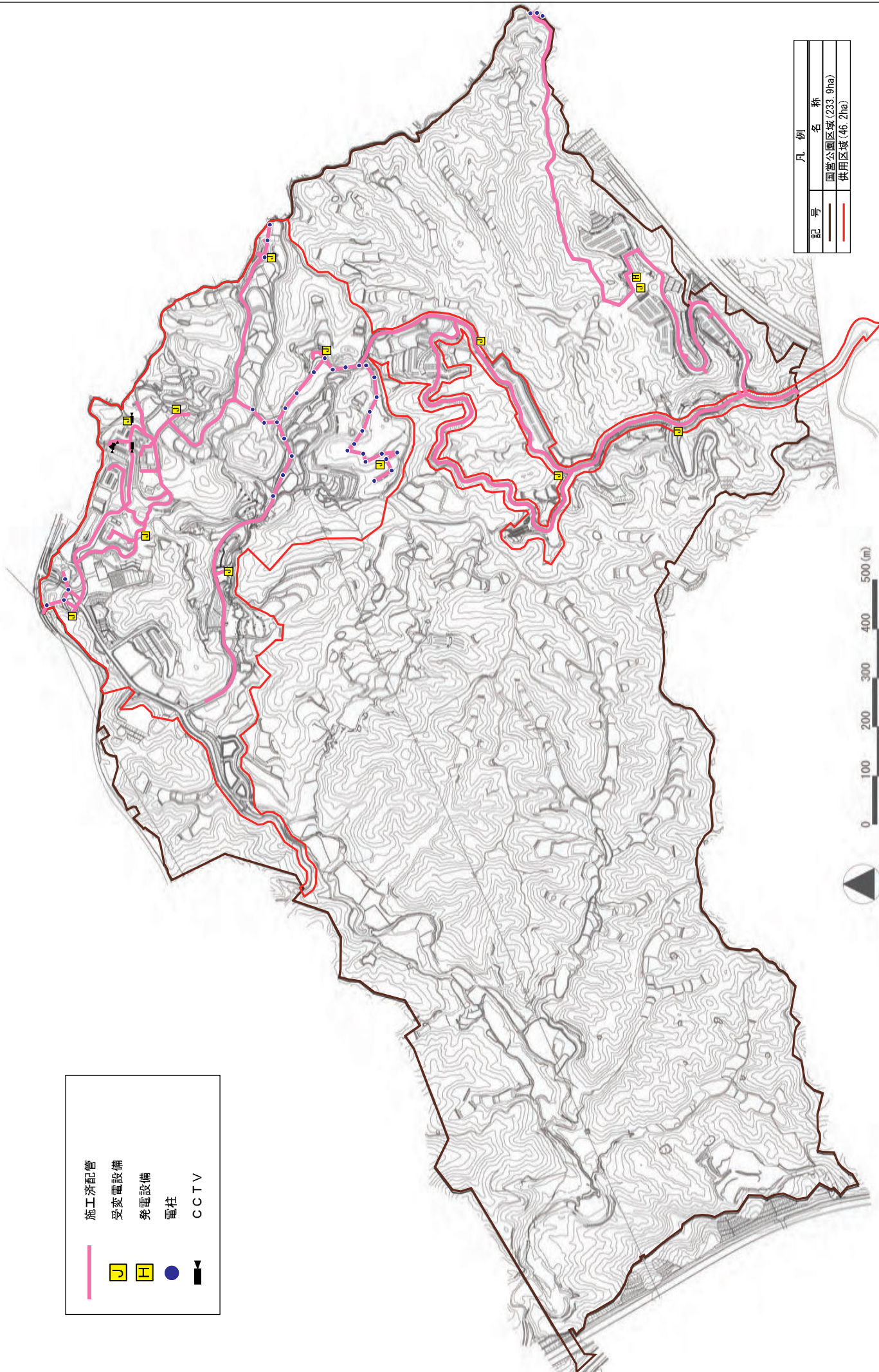




神戸地区 電気配線経路図






	施工済配管
	受変電設備
	発電設備
	電柱
	CCTV

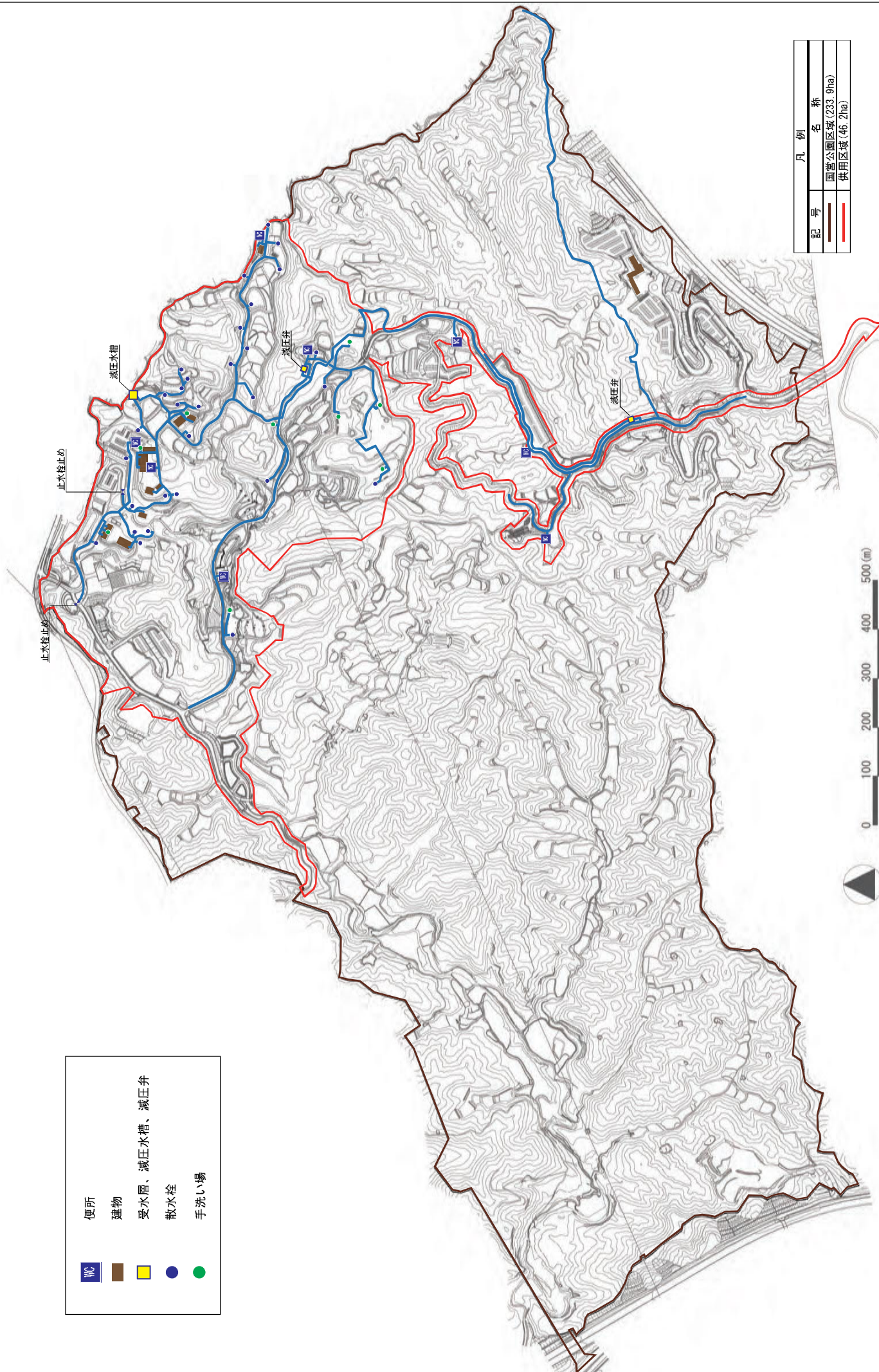




記号	凡例	名称
		国営公園区域(233.9ha)
		供用区域(46.2ha)









神戸地区 給水管路図

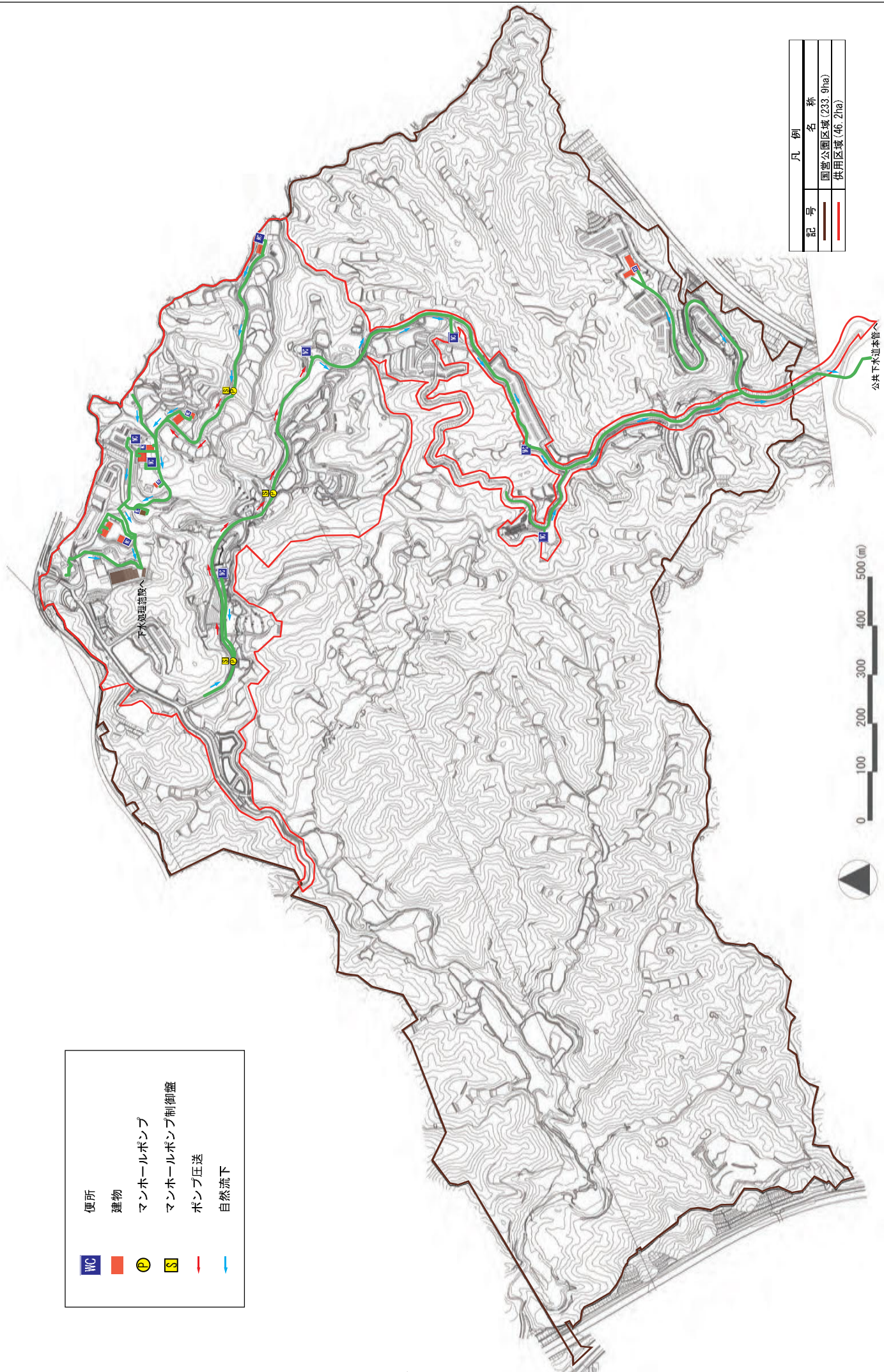
- | | |
|---|--------------|
|  | 便所 |
|  | 建物 |
|  | 受水層、減圧水槽、減圧弁 |
|  | 散水栓 |
|  | 手洗い場 |





記号	凡例	名称
		国営公園区域(233.9ha)
		供用区域(46.2ha)

神戸地区 汚水排水管路図

- | | |
|---|-------------|
|  | 便所 |
|  | 建物 |
|  | マンホールポンプ |
|  | マンホールポンプ制御壁 |
|  | ポンプ圧送 |
|  | 自然流下 |



記号	凡例	名称
		国営公園区域 (233.9ha)
		供用区域 (46.2ha)

農業用水に関する基準等

(4) 農業用水に関する基準等

ア 農業用水の要望水質（水稲）（昭和45年（1970）農林省公害研究会）

「農業用水の要望水質（水稲）」は、農林水産省が昭和44年春から約1ヶ月間、汚濁物質別に「水稲」に被害を与えない限界濃度を検討し、学識経験者の意見も取り入れて、昭和45年3月に定めた基準で、法的拘束力はないが水稲の正常な生育のために望ましいかんがい用水の指標として利用されている。

項目	基準値
pH（水素イオン濃度）	6.0～7.5
COD（化学的酸素要求量）	6ppm以下
SS（浮遊物質）	100ppm以下
DO（溶存酸素）	5ppm以上
T-N（全窒素濃度）	1ppm以下
電気伝導度（EC）	0.3mS/cm以下
重金属	
As（砒素）	0.05ppm以下
Zn（亜鉛）	0.5ppm以下
Cu（銅）	0.02ppm以下

イ 農業用水の汚濁程度別濃度分級（水稲用）（森川ら，1982）

(mg/L)

成分名	汚濁程度			
	0	1	2	3
全窒素	2以下	2～4	4～8	8以上
アンモニア態窒素	0.5以下	0.5～2	2～5	5以上
COD	7以下	7～10	10～17	17以上
全リン	0.2以下	0.2～0.5	0.5以上	
注) 汚濁程度0：農業用水として汚濁のない水質 汚濁程度1：農業用水として許容される水質 汚濁程度2：農業用水として適正な限界を超え対策が必要な水質 汚濁程度3：農業用水として著しく汚染され、対策を講じても被害を生じる水質				

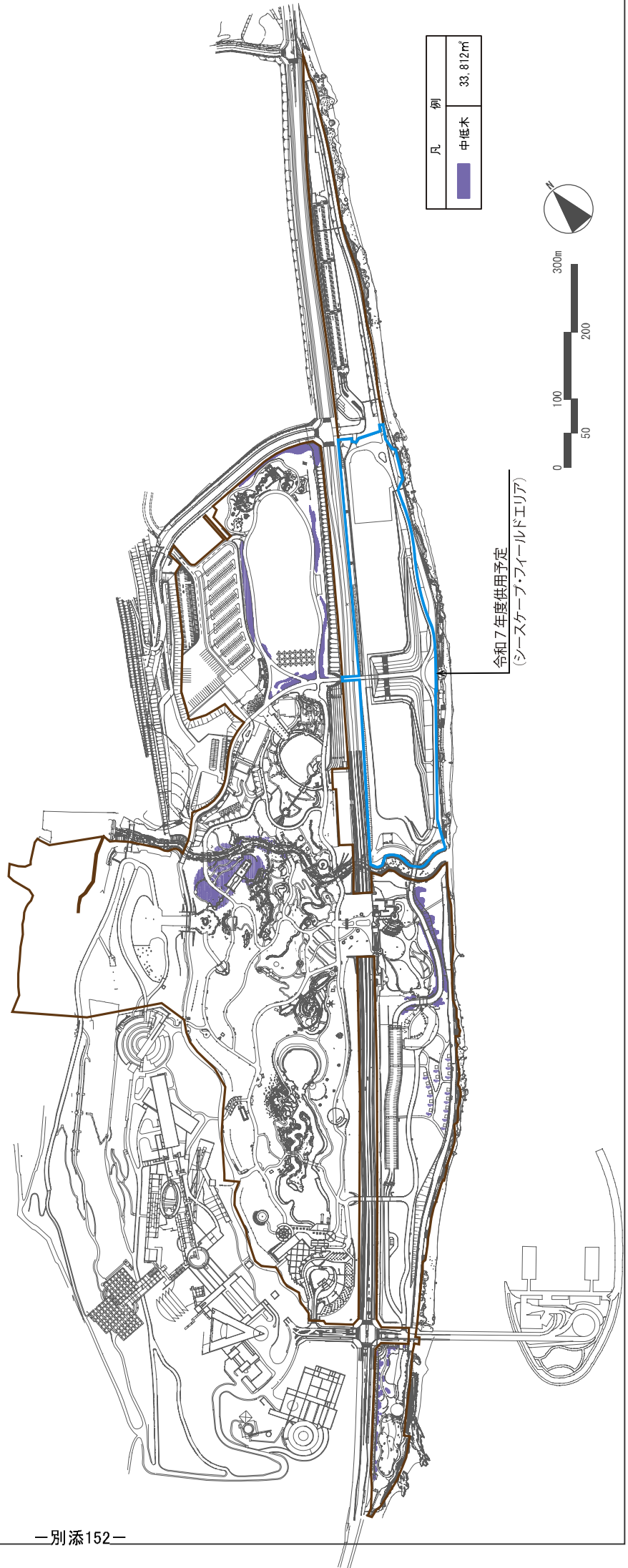
ウ 施設栽培用かんがいの水の塩類濃度に関する簡易水質診断（糟谷ら，1996）

EC (mS/cm)	RpH	判定	備考
～0.2		良	
0.2～0.4	8≥	可	塩類に起因する問題は生じない。
	8<	Na濃度チェック必要	特にRpHが8.5程度のもは、必ず、Na濃度をチェックする。Naが全カチオン（Na、K、Ca、Mg）に占める割合は、60%以下であることが望ましい。90%以上になると、作物によってはNaの過剰害が生じる可能性が高い。 なお、全カチオン濃度は、およそEC値(mS/cm)の10倍(me/L)と見て良い。
0.4～1.0		要水質検査	ECが0.4～1mS/cmのもは、Na、Cl等の有害成分をチェックし、それぞれ、70mg/L、100mg/L以上の場合、常時使用する水としては不適である。またK、NO ₃ などの栄養成分の濃度を勘案して施肥量を調整する。
1.0～		不可	吸水阻害、活着不良などの塩類障害、Na、Clによる害が生じるおそれがある。

農林水産省「農作物の施肥基準」より

淡路地区 芝生管理区域図

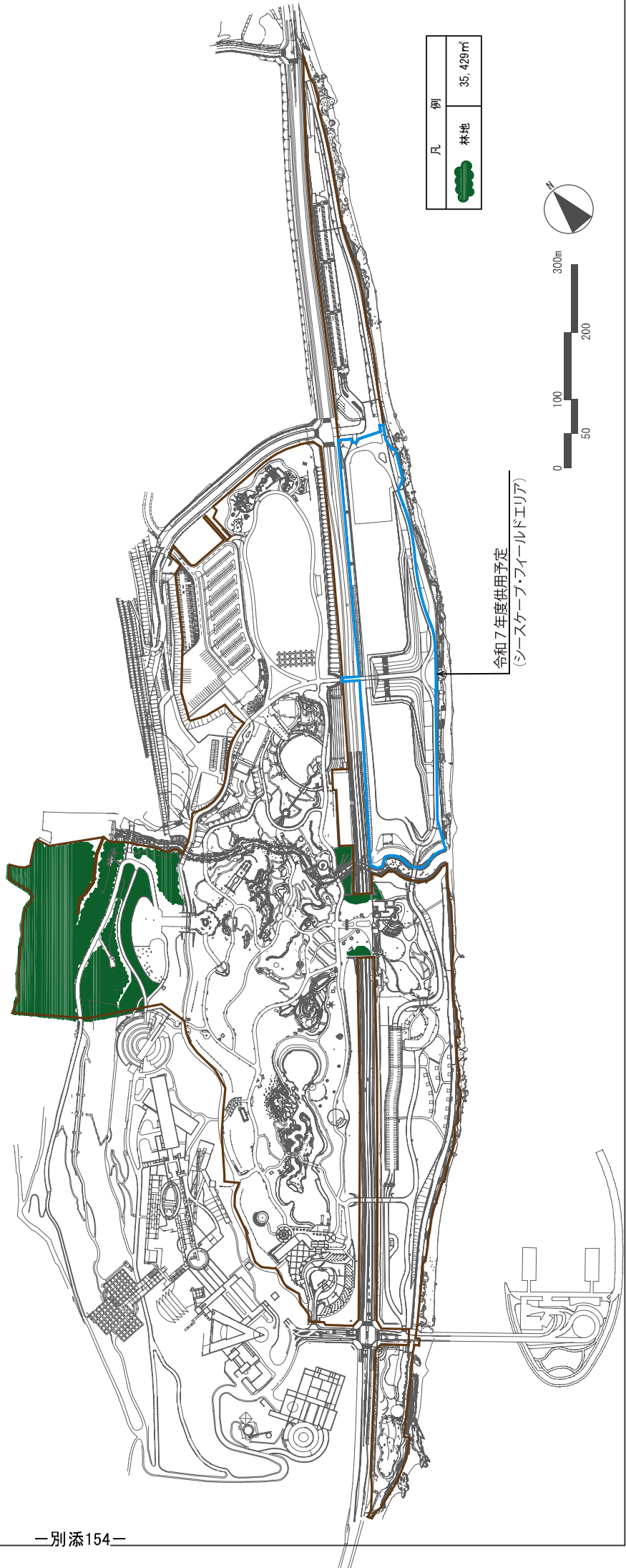




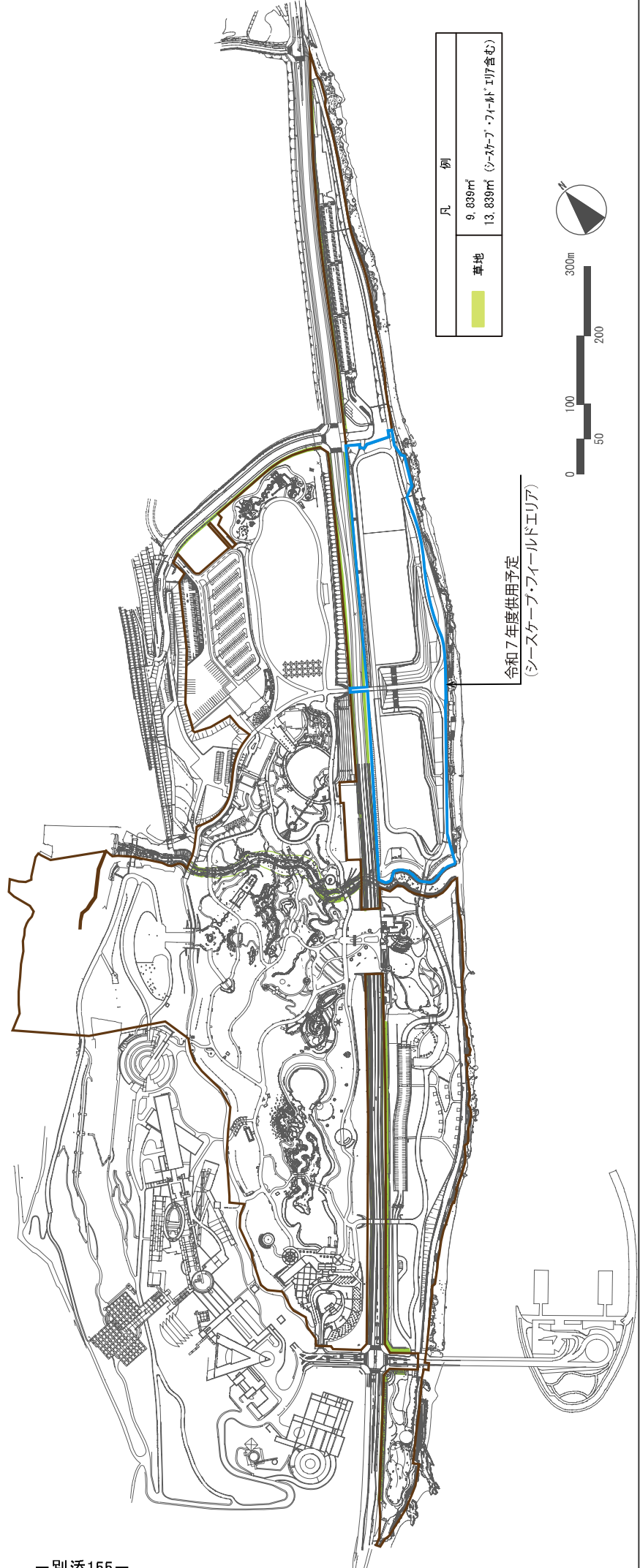
淡路地区高木管理区域図



淡路地区 林地管理区域図



淡路地区草地管理区域図



凡 例	
草地	9,839㎡
	13,839㎡ (シースケープ・ワールドエリアを含む)

令和7年度供用予定
(シースケープ・ワールドエリア)

淡路地区花壇管理区域図



淡路地区草花管理区域図



淡路地区 特殊管理区域図

