

一次選定二次評価重み付け（一対比較表（AHP法））

項目	周辺の最終処分場	主な支障物件、河川・水路、地下埋設物	道路の新設及び改修が必要な距離	排水先からの距離	造成規模（横断方向の高低差）	農地の集団性	民有林	所有者数	平坦地の確保状況（跡地利用）	水道水源からの距離	外周50m以内の家屋の数	外周300m以内の家屋の数	搬入ルート上の支障の有無	景観変化の影響	農用地区域への該当	保安林	鳥獣保護区	植生自然度※1	土石流危険区域・土石流危険渓流	急傾斜地崩壊危険箇所	崩壊土砂流出危険地区	土砂災害警戒区域・特別警戒区域（急傾斜）	山腹崩壊危険地区	脆弱地盤	幾何平均
周辺の最終処分場	1	1	3	3	3	3	3	3	5	1	1	3	3	3	5	1	1	5	1	1	3	3	3	3	2.22
主な支障物件、河川・水路、地下埋設物	1	1	3	3	3	3	3	3	5	1	1	3	3	3	5	1	1	5	1	1	3	3	3	3	2.22
道路の新設及び改修が必要な距離	0.3	0.3	1	1	1	1	1	1	3	0.3	0.3	1	1	1	3	0.3	0.3	3	0.3	0.3	1	1	1	1	0.80
排水先からの距離	0.3	0.3	1	1	1	1	1	1	3	0.3	0.3	1	1	1	3	0.3	0.3	3	0.3	0.3	1	1	1	1	0.80
造成規模（横断方向の高低差）	0.3	0.3	1	1	1	1	1	1	3	0.3	0.3	1	1	1	3	0.3	0.3	3	0.3	0.3	1	1	1	1	0.80
農地の集団性	0.3	0.3	1	1	1	1	1	1	3	0.3	0.3	1	1	1	3	0.3	0.3	3	0.3	0.3	1	1	1	1	0.80
民有林	0.3	0.3	1	1	1	1	1	1	3	0.3	0.3	1	1	1	3	0.3	0.3	3	0.3	0.3	1	1	1	1	0.80
所有者数	0.3	0.3	1	1	1	1	1	1	3	0.3	0.3	1	1	1	3	0.3	0.3	3	0.3	0.3	1	1	1	1	0.80
平坦地の確保状況（跡地利用）	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	1	0.2	0.2	1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.32
水道水源からの距離	1	1	3	3	3	3	3	3	5	1	1	3	3	3	5	1	1	5	1	1	3	3	3	3	2.22
外周50m以内の家屋の数	1	1	3	3	3	3	3	3	5	1	1	3	3	3	5	1	1	5	1	1	3	3	3	3	2.22
外周300m以内の家屋の数	0.3	0.3	1	1	1	1	1	1	3	0.3	0.3	1	1	1	3	0.3	0.3	3	0.3	0.3	1	1	1	1	0.80
搬入ルート上の支障の有無	0.3	0.3	1	1	1	1	1	1	3	0.3	0.3	1	1	1	3	0.3	0.3	3	0.3	0.3	1	1	1	1	0.80
景観変化の影響	0.3	0.3	1	1	1	1	1	1	3	0.3	0.3	1	1	1	3	0.3	0.3	3	0.3	0.3	1	1	1	1	0.80
農用地区域への該当	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	1	0.2	0.2	1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.32
保安林	1	1	3	3	3	3	3	3	5	1	1	3	3	3	5	1	1	5	1	1	3	3	3	3	2.22
鳥獣保護区	1	1	3	3	3	3	3	3	5	1	1	3	3	3	5	1	1	5	1	1	3	3	3	3	2.22
植生自然度※1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	1	0.2	0.2	1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.32
土石流危険区域・土石流危険渓流	1	1	3	3	3	3	3	3	5	1	1	3	3	3	5	1	1	5	1	1	3	3	3	3	2.22
急傾斜地崩壊危険箇所	1	1	3	3	3	3	3	3	5	1	1	3	3	3	5	1	1	5	1	1	3	3	3	3	2.22
崩壊土砂流出危険地区	0.3	0.3	1	1	1	1	1	1	3	0.3	0.3	1	1	1	3	0.3	0.3	3	0.3	0.3	1	1	1	1	0.80
土砂災害警戒区域・特別警戒区域（急傾斜）	0.3	0.3	1	1	1	1	1	1	3	0.3	0.3	1	1	1	3	0.3	0.3	3	0.3	0.3	1	1	1	1	0.80
山腹崩壊危険地区	0.3	0.3	1	1	1	1	1	1	3	0.3	0.3	1	1	1	3	0.3	0.3	3	0.3	0.3	1	1	1	1	0.80
脆弱地盤	0.3	0.3	1	1	1	1	1	1	3	0.3	0.3	1	1	1	3	0.3	0.3	3	0.3	0.3	1	1	1	1	0.80

重み※2	1.52	1.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.23	1.52	1.52	0.55	0.55	0.55	0.23	1.52	1.52	0.23	1.52	1.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

表1 一対比較値

一対比較値	意味
1	両方の項目が同じくらい重要
3	前の項目の方が後の項目より若干重要
5	前の項目の方が後の項目より重要
7	前の項目の方が後の項目よりかなり重要
9	前の項目の方が後の項目より絶対に重要
上記の数値の逆数	後の項目から前の項目をみた場合に用いる

※1 植生自然度は、建設候補地内に植生自然度10（自然草原）、9（自然林）がないことを考慮しています。
 ※2 重みは、幾何平均÷幾何平均の合計×20したものについて端数調整を行い算出しています。

合計 29.05 ⇒ 20