



施設の 存在時	ケース5 煙突：南東端 80m	
	ケース6 煙突：南東端 100m	

図 6-15-3(2) 景観予想図 (スポーツ広場/落葉期)

<p>現 況</p>		
<p>施設の 存在時</p>	<p>ケース1 煙突：北東端 59m</p>	




施設の 存在時	ケース 2 煙突：北東端 80m	 A landscape photograph showing a hillside in the foreground with low-lying vegetation and a road. In the middle ground, there are several buildings, including a prominent white structure with a chimney. The background features a range of mountains under a clear blue sky. The view is from a slightly elevated position, looking towards the buildings and mountains.
	ケース 3 煙突：北東端 100m	 A landscape photograph very similar to the one above, showing the same hillside and road. However, the white structure with the chimney in the middle ground is positioned further to the left and appears slightly smaller, reflecting the 100m distance specified in the text. The overall scene, including the mountains and sky, is identical to the Case 2 image.

図 6-15-4(1) 景観予想図 (甲斐風土記の丘・曾根丘陵公園/落葉期)

<p>現 況</p>		
<p>施設の 存在時</p>	<p>ケース4 煙突：南東端 59m</p>	

施設の 存在時	ケース5 煙突：南東端 80m	 A landscape photograph showing a hillside in the foreground with low-lying vegetation and a white guardrail. In the middle ground, there are some buildings and a white chimney. The background features a range of mountains under a clear blue sky. The chimney is positioned at the southeast end of the site.
	ケース6 煙突：南東端 100m	 A landscape photograph similar to Case 5, showing the same hillside and middle ground. However, the white chimney is positioned further to the southeast, at a distance of 100m from the southeast end of the site.

図 6-15-4(2) 景観予想図 (甲斐風土記の丘・曾根丘陵公園/落葉期)

現 況



施設の  
存在時

ケース1  
煙突：北東端 59m



	<p>ケース 2 煙突：北東端 80m</p>	
<p>施設の 存在時</p>	<p>ケース 3 煙突：北東端 100m</p>	

図 6-15-5(1) 景観予想図（搬入ルートに沿道/落葉期）

<p>現 況</p>	 <p>対象事業実施区域</p>
<p>施設の 存在時</p>	<p>ケース4 煙突：南東端 59m</p> 



<p>施設の 存在時</p>	<p>ケース 5 煙突：南東端 80m</p>	 A landscape photograph showing a paved road curving to the right. On the left is a concrete retaining wall with a yellow warning sign. On the right is a concrete barrier and a grassy embankment. In the background, there are mountains, a small town, and a body of water under a clear blue sky.
	<p>ケース 6 煙突：南東端 100m</p>	 A landscape photograph showing a paved road curving to the right. On the left is a concrete retaining wall with a yellow warning sign. On the right is a concrete barrier and a grassy embankment. In the background, there are mountains, a small town, and a body of water under a clear blue sky.

図 6-15-5(2) 景観予想図（搬入ルートに沿道/落葉期）

また、最終処分場の埋立完了後の風景の変化の程度を予測するため、最終処分場が視認可能な「甲斐風土記の丘・曾根丘陵公園」からの眺望に対し、風景の変化の程度が大きいと予測されたケース3（煙突：北東端100m）を用いて景観予想図を作成した。

作成した景観予想図を図6-15-6に示す。

最終処分場の埋立完了に伴い、処分場内の遮水シートが植栽地となることで、風景の変化の程度に占める人工物の割合は少なくなると予測される。

施設の 存在時	<p>ケース3 煙突：南東端 80m</p> <p>最終処分場の 埋立開始前</p>	
	<p>ケース3 煙突：南東端 100m</p> <p>最終処分場の 埋立完了後</p>	

図 6-15-6 最終処分場の埋立開始前・埋立完了後の比較（甲斐風土記の丘・曾根丘陵公園/落葉期）

このほか、建物の色彩及び形状について比較検討を行うため、眺望景観の変化が大きい寺尾地区及び甲斐風土記の丘・曾根丘陵公園からの眺望に対し、ごみ処理施設外壁の色彩又は形状を変えたときの見え方の違いについて検討を行った。

検討にあたっては、山梨県景観アドバイザー制度を活用し、検討項目、検討結果についてアドバイザー（石井信行氏：山梨大学准教授大学院医学工学総合研究部工学学域社会システム工学系）から助言を受けた。

色彩の検討について、寺尾地区からの景観予測図を図 6-15-7(1)～(6)、甲斐風土記の丘・曾根丘陵公園からの景観予測図を図 6-15-8(1)～(6)に示す。

検討を行った色は、周辺の里山景観との調和を図るため、里山景観の構成要素の色調と考えられる「着葉期の樹木の緑系」、「落葉期の樹木及び土のベージュ系」、「空の色の青系」とした。色彩の明度及び彩度については、「甲府・峡東地域ごみ処理施設整備事業及び運営事業」に対する入札参加者に提案を求める際の要求水準書に示された明度（5～8）及び彩度（5以下）とした。

景観予測図で示した色は、上記の考え方から数種類抽出し、検討に用いた色については、写真左にマンセル値（アルファベットの色相[YR(黄赤：ベージュ系)、G(緑)、B(青)]を示し、アルファベットの前の数値は、各色相を 10 分割したうちの何番目かを表し、アルファベットの後の数値は、「明度/彩度」を表す。）として示した。

検討の結果、ベージュ系については、上記の設定範囲における色彩で、青系、緑系については、明度、彩度が低い方が周辺里山景観との調和が図られるものと考えられる。

なお、甲斐風土記の丘・曾根丘陵公園からの景観については、西日による壁面の反射の影響が懸念されるため、西日の状況における景観予測図を作成した。西日の状況における景観予測図及び壁面の色を図 6-15-8 と同じ色とした場合の景観予測図は図 6-15-9(1)～(7)に示すとおりであり、上記設定範囲における色彩により反射の影響は低減されるものと考えられる。

また、景観検討においては、施設の形状等が確定していないため、直方体として検討を行っているが、形状の一部を変化させた場合及び壁面を分割した場合の見え方の違いについて図 6-15-10(1)～(4)に示すとおり景観予測図を作成し検討を行った。さらに、形状の一部を変化させた場合においては、予測地点として設定した地点以外からの様々な角度からの見え方の違いについて、図 6-15-11(1)～(5)に示すように寺尾地区～甲斐風土記の丘・曾根丘陵公園の中間地点 5 地点における 3DCG（3次元コンピューターグラフィックス）を用いた検討を行った。

検討の結果、甲斐風土記の丘・曾根丘陵公園からの眺望に対しては、距離が遠いため、ほとんど変化はないが、寺尾地区及び寺尾地区～甲斐風土記の丘・曾根丘陵公園の中間地点からの眺望においては、形状の一部を変化させることや壁面の分割により周辺環境（地形も含む）と調和しやすくなるものと考えられる。

施設の 存在時	外壁の色：ベージュ系 マンセル値 5YR8/5	
	外壁の色：ベージュ系 マンセル値 5YR8/3	

図 6-15-7(1) 建物の色彩の違いによる比較（寺尾地区/落葉期/煙突：南東端 59m）

施設の 存在時	外壁の色：ベージュ系 マンセル値 5YR5/5	
	外壁の色：ベージュ系 マンセル値 5YR5/3	

図 6-15-7(2) 建物の色彩の違いによる比較（寺尾地区/落葉期/煙突：南東端 59m）

施設の 存在時	外壁の色：青系 マンセル値 5B8/5	
	外壁の色：青系 マンセル値 5B8/3	

図 6-15-7(3) 建物の色彩の違いによる比較（寺尾地区/落葉期/煙突：南東端 59m）

施設の 存在時	外壁の色：青系 マンセル値 5B5/5	
施設の 存在時	外壁の色：青系 マンセル値 5B5/3	

図 6-15-7(4) 建物の色彩の違いによる比較（寺尾地区/落葉期/煙突：南東端 59m）



施設の存在時	外壁の色：緑系 マンセル値 5G8/5	
	外壁の色：緑系 マンセル値 5G8/3	

図 6-15-7(5) 建物の色彩の違いによる比較（寺尾地区/落葉期/煙突：南東端 59m）

施設の 存在時	外壁の色：緑系 マンセル値 5G5/5	
施設の 存在時	外壁の色：緑系 マンセル値 5G5/3	

図 6-15-7(6) 建物の色彩の違いによる比較 (寺尾地区/落葉期/煙突：南東端 59m)



施設の存在時	外壁の色：ベージュ系 マンセル値 5YR8/5	
施設の存在時	外壁の色：ベージュ系 マンセル値 5YR8/3	

図 6-15-8(1) 建物の色彩の違いによる比較（甲斐風土記の丘・曾根丘陵公園/落葉期/煙突：南東端 59m）


施設の 存在時	外壁の色：ベージュ系 マンセル値 5YR5/5	
施設の 存在時	外壁の色：ベージュ系 マンセル値 5YR5/3	

図 6-15-8(2) 建物の色彩の違いによる比較（甲斐風土記の丘・曾根丘陵公園/落葉期/煙突：南東端 59m）



施設の存在時	外壁の色：青系 マンセル値 5B8/5	
施設の存在時	外壁の色：青系 マンセル値 5B8/3	

図 6-15-8(3) 建物の色彩の違いによる比較（甲斐風土記の丘・曾根丘陵公園/落葉期/煙突：南東端 59m）



施設の 存在時	外壁の色：青系 マンセル値 5B5/5			
施設の 存在時	外壁の色：青系 マンセル値 5B5/3			

図 6-15-8(4) 建物の色彩の違いによる比較（甲斐風土記の丘・曾根丘陵公園/落葉期/煙突：南東端 59m）