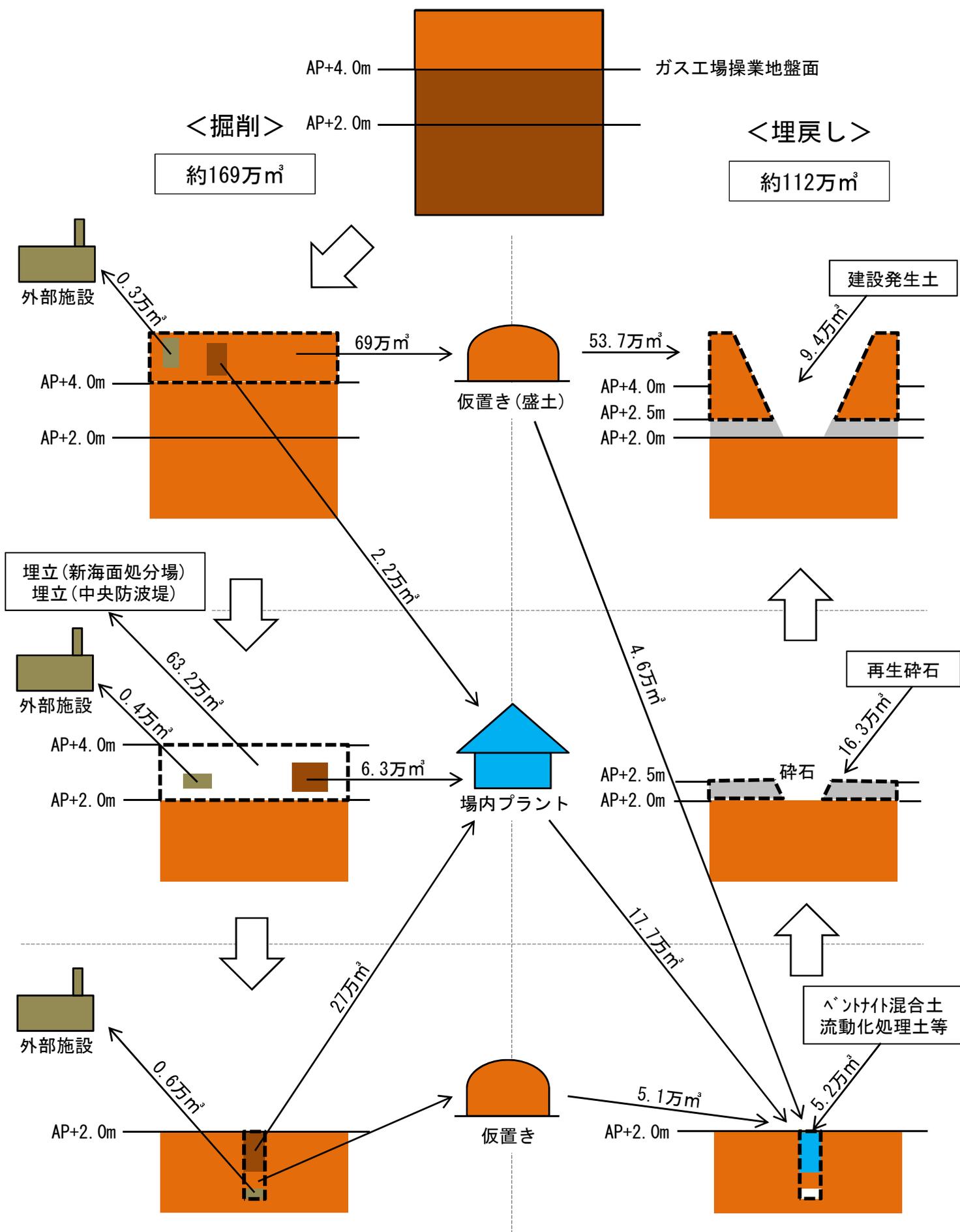


資料 8 - 4  
土壌汚染対策工事における  
土壌の移動状況

# 土壌汚染対策工事における土量収支



## 汚染土壌対策における土量

現状地盤面 (約 A.P.+6.5m)			5 街区	6 街区	7 街区	小計	合計
ガス工場操業時地盤面 (約 A.P.+4.0m)	<b>盛土部</b> 盛土は、仮置きして 安全性を確認しながら 対策後の盛土等に利用	6 街区及び中央防波堤等に仮置き	31.2 万 m <sup>3</sup>	3.9 万 m <sup>3</sup>	<del>69.0</del> 33.9 万 m <sup>3</sup>	69.0 万 m <sup>3</sup>	169.0 万 m <sup>3</sup>
		仮設土壌処理プラント及び 外部許可施設(汚染土壌)	0.8 万 m <sup>3</sup>	1.1 万 m <sup>3</sup>	<del>2.5</del> 0.6 万 m <sup>3</sup>	2.5 万 m <sup>3</sup>	
A.P.+2.0m	<b>ガス工場操業時地盤部</b> 新海面処分場等へ 全て搬出し、きれいな 土と入れ替え	形質変更時要届出区域 <sup>*</sup> 内の土壌 (新海面処分場)	15.0 万 m <sup>3</sup>	15.9 万 m <sup>3</sup>	<del>48.2</del> 17.3 万 m <sup>3</sup>	48.2 万 m <sup>3</sup>	
		形質変更時要届出区域外の土壌 (中央防波堤外側埋立地)	3.6 万 m <sup>3</sup>	6.2 万 m <sup>3</sup>	<del>15.0</del> 5.2 万 m <sup>3</sup>	15.0 万 m <sup>3</sup>	
		仮設土壌処理プラント及び 外部許可施設(汚染土壌)	2.4 万 m <sup>3</sup>	2.8 万 m <sup>3</sup>	<del>6.7</del> 1.5 万 m <sup>3</sup>	6.7 万 m <sup>3</sup>	
	<b>A.P.+2.0m 以深</b> ガス工場操業に由来する 汚染土壌を確実に除去	仮設土壌処理プラント及び 外部許可施設(汚染土壌)	9.9 万 m <sup>3</sup>	8.1 万 m <sup>3</sup>	<del>27.6</del> 9.6 万 m <sup>3</sup>	27.6 万 m <sup>3</sup>	

※:形質変更時要届出区域とは、土壌汚染対策法により土壌汚染があるとして指定され、形質変更時に届出が必要な土地をいう。

## 埋め戻し・盛土の土量

計画地盤高 (約 A.P.+6.5m)	埋め戻し・盛土の範囲	埋め戻し・盛土の種類	埋め戻し・盛土の土量			
			5 街区	6 街区	7 街区	合計
A.P.+2.5m	盛土	既存の盛土	18.9 万 m <sup>3</sup>	6.9 万 m <sup>3</sup>	27.9 万 m <sup>3</sup>	53.7 万 m <sup>3</sup>
		他工事の発生土 <sup>※1</sup>	3.5 万 m <sup>3</sup>	3.7 万 m <sup>3</sup>	2.2 万 m <sup>3</sup>	9.4 万 m <sup>3</sup>
A.P.+2.0m	碎石層	再生碎石	5.2 万 m <sup>3</sup>	7.9 万 m <sup>3</sup>	3.1 万 m <sup>3</sup>	16.2 万 m <sup>3</sup>
不透水層上端	A.P.+2.0m～不透水層上端	再生碎石	0.3 万 m <sup>3</sup>	1.0 万 m <sup>3</sup>	-	1.3 万 m <sup>3</sup>
		既存の盛土	0.6 万 m <sup>3</sup>	3.7 万 m <sup>3</sup>	0.3 万 m <sup>3</sup>	4.6 万 m <sup>3</sup>
		処理済み土	5.9 万 m <sup>3</sup>	2.7 万 m <sup>3</sup>	9.1 万 m <sup>3</sup>	17.7 万 m <sup>3</sup>
		健全土 <sup>※2</sup>	1.2 万 m <sup>3</sup>	2.9 万 m <sup>3</sup>	1.0 万 m <sup>3</sup>	5.1 万 m <sup>3</sup>
不透水層上端	不透水層 (不透水層復旧)	流動化処理土 <sup>※3</sup>	0.9 万 m <sup>3</sup>	0.4 万 m <sup>3</sup>	0.2 万 m <sup>3</sup>	1.5 万 m <sup>3</sup>
		ベントナイト混合土 <sup>※4</sup>	2.4 万 m <sup>3</sup>	-	-	2.4 万 m <sup>3</sup>
合計			38.9 万 m <sup>3</sup>	29.2 万 m <sup>3</sup>	43.8 万 m <sup>3</sup>	111.9 万 m <sup>3</sup>

※1: 100m<sup>3</sup>ごとに1回・25物質を確認し、土壤汚染対策法上の申請を行い、基準適合の認定を受けた土壤(認定土壤)も一部含む。

※2: 健全土とは、A.P.+2.0m 以深の土壤のうち、調査により非汚染として扱われる土壤をいう。

※3: 流動化処理土とは、土砂・泥土に水と固化材を混練することにより流動化させた安定処理土(不透水層と同等の透水係数を有する)

※4: ベントナイト混合土とは、処理済み土にベントナイトを混合した土壤(不透水層と同等の透水係数を有する)