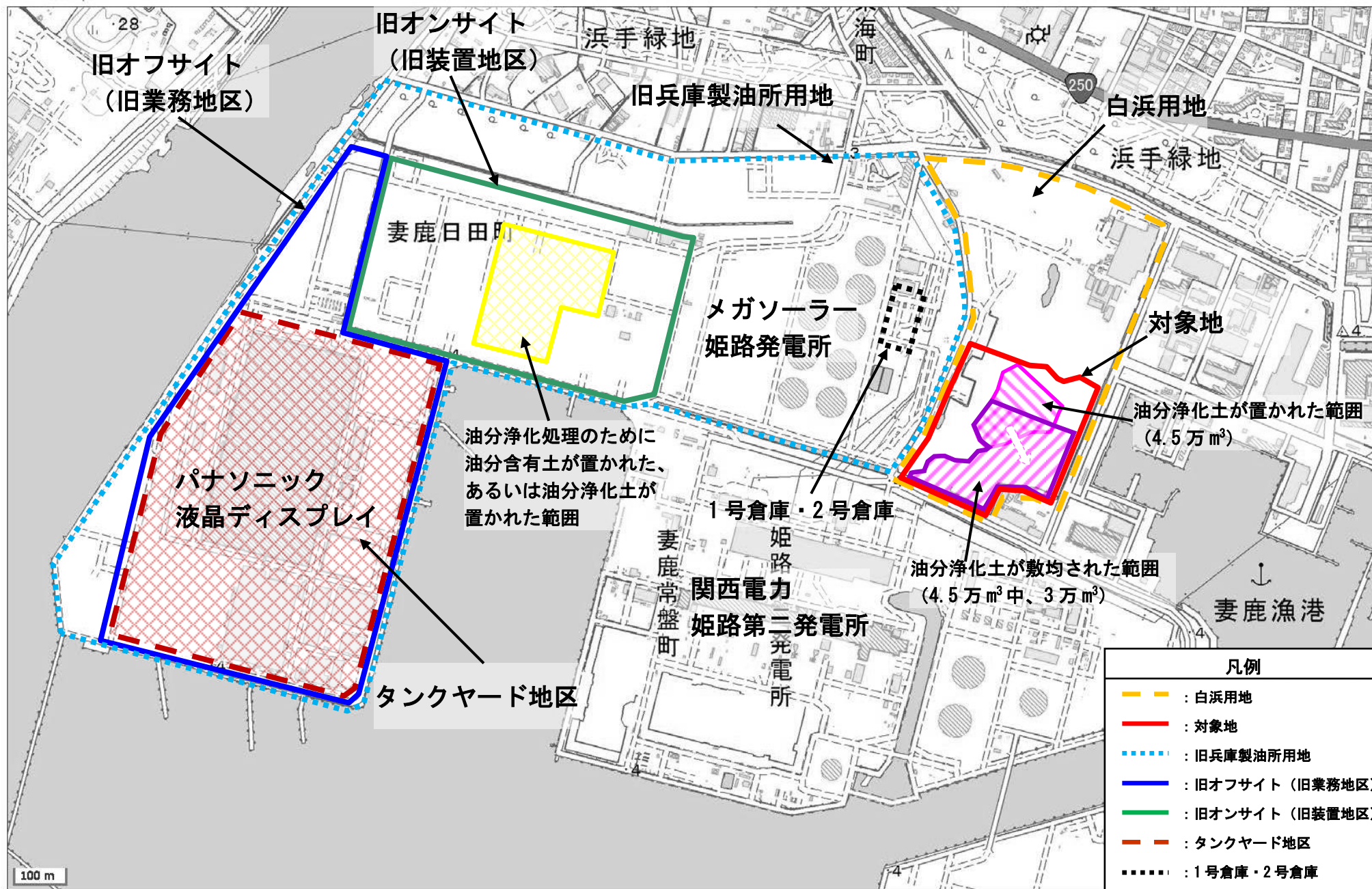


[土地利用現況]

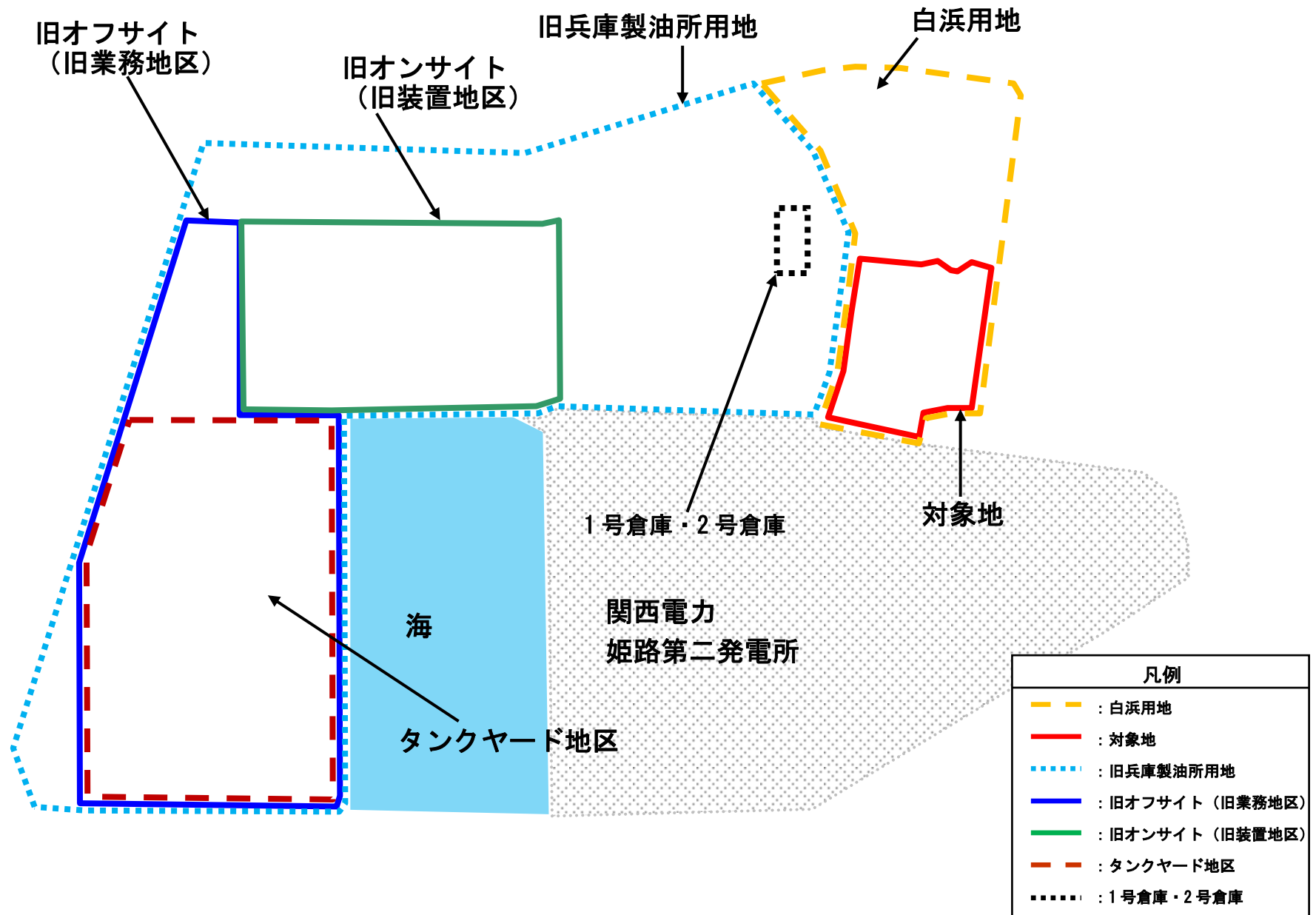
地理院地図

GSI Maps



[対象地と周辺地の位置関係]

(資料-4 関連) 別紙 4-2

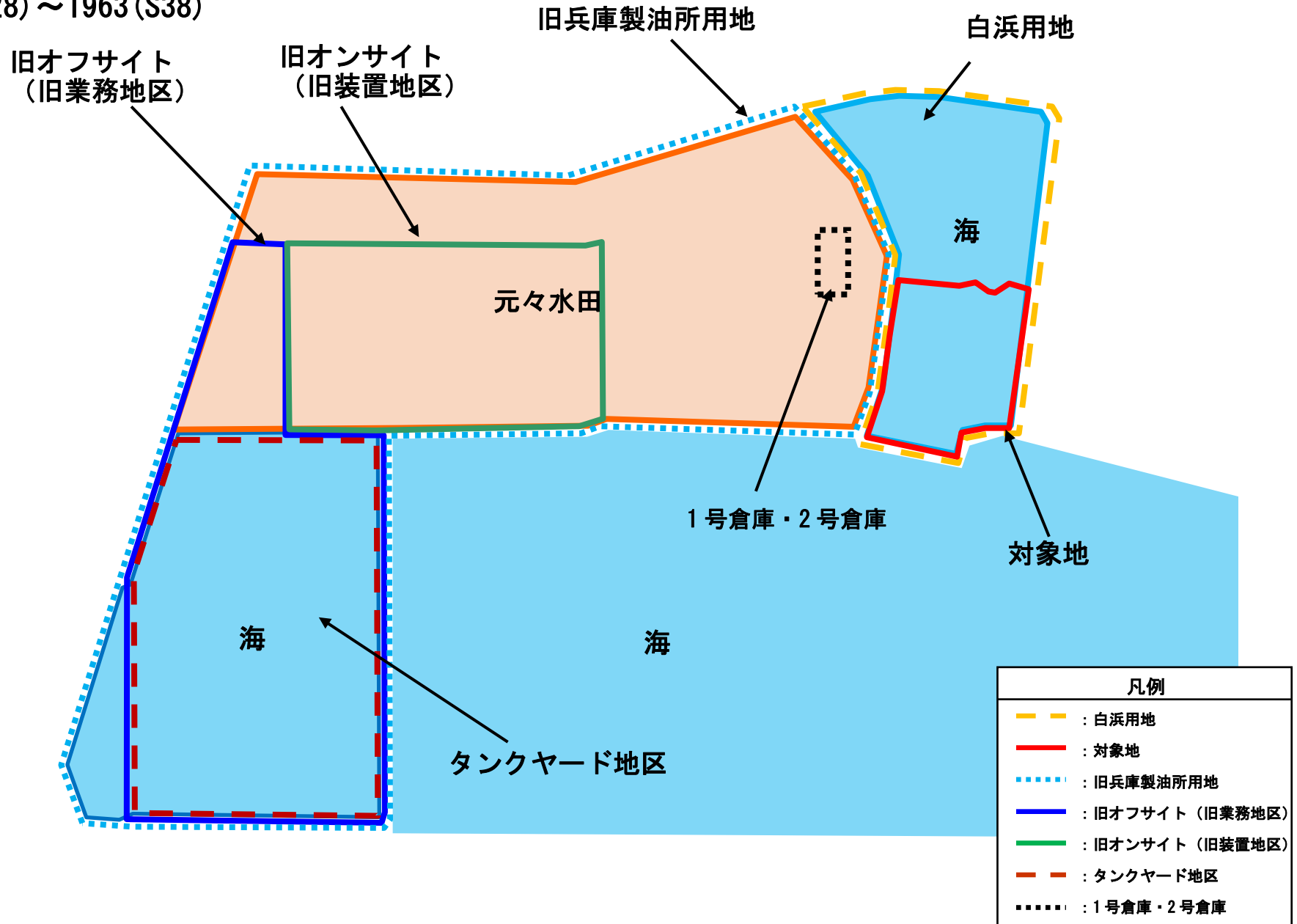


[土地利用変遷]

1895 (M28) ~ 1963 (S38)

(資料-4 関連)

別紙 4-3-1

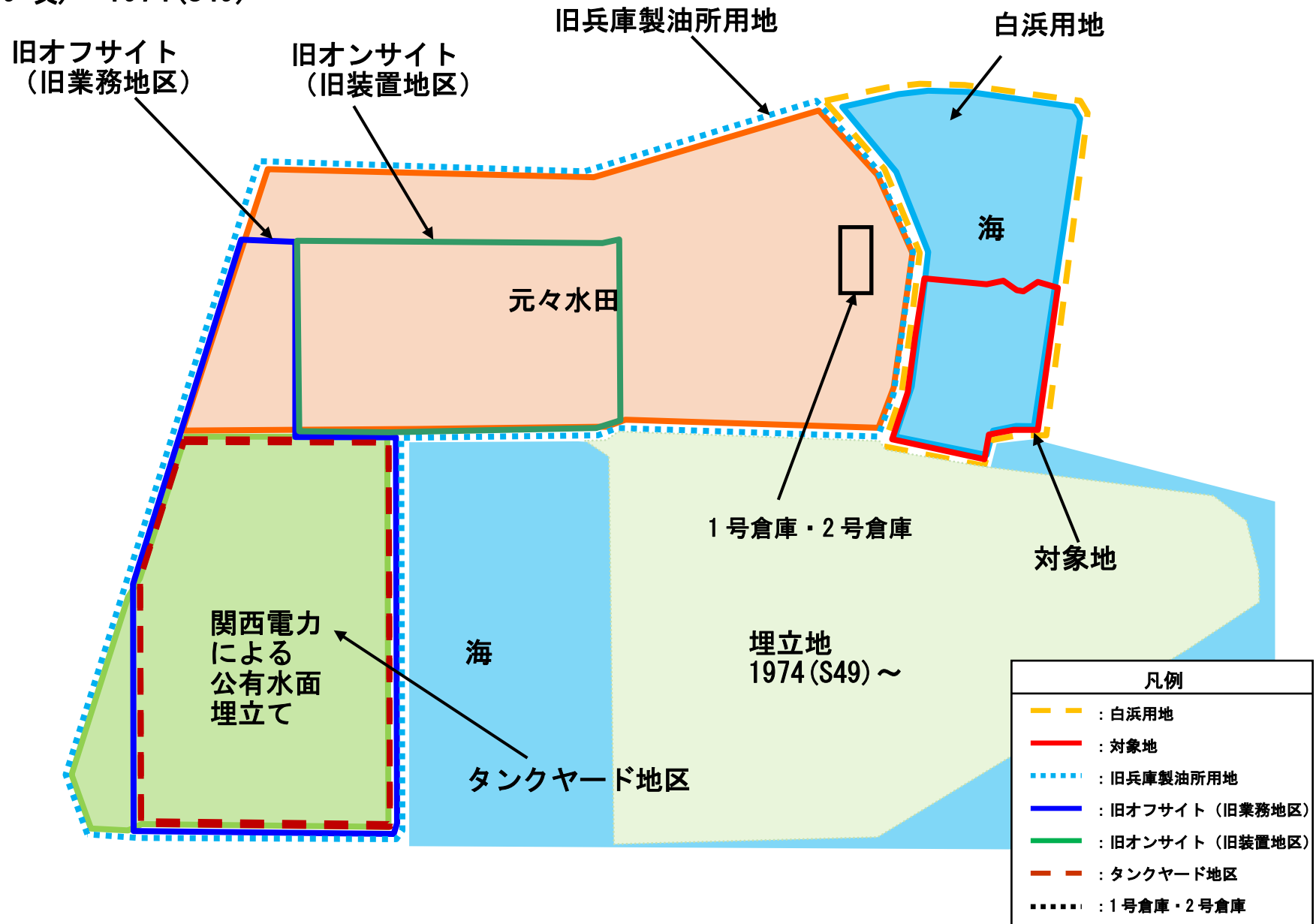


[土地利用変遷]

1964 (S39 頃) ~ 1974 (S49)

(資料-4 関連)

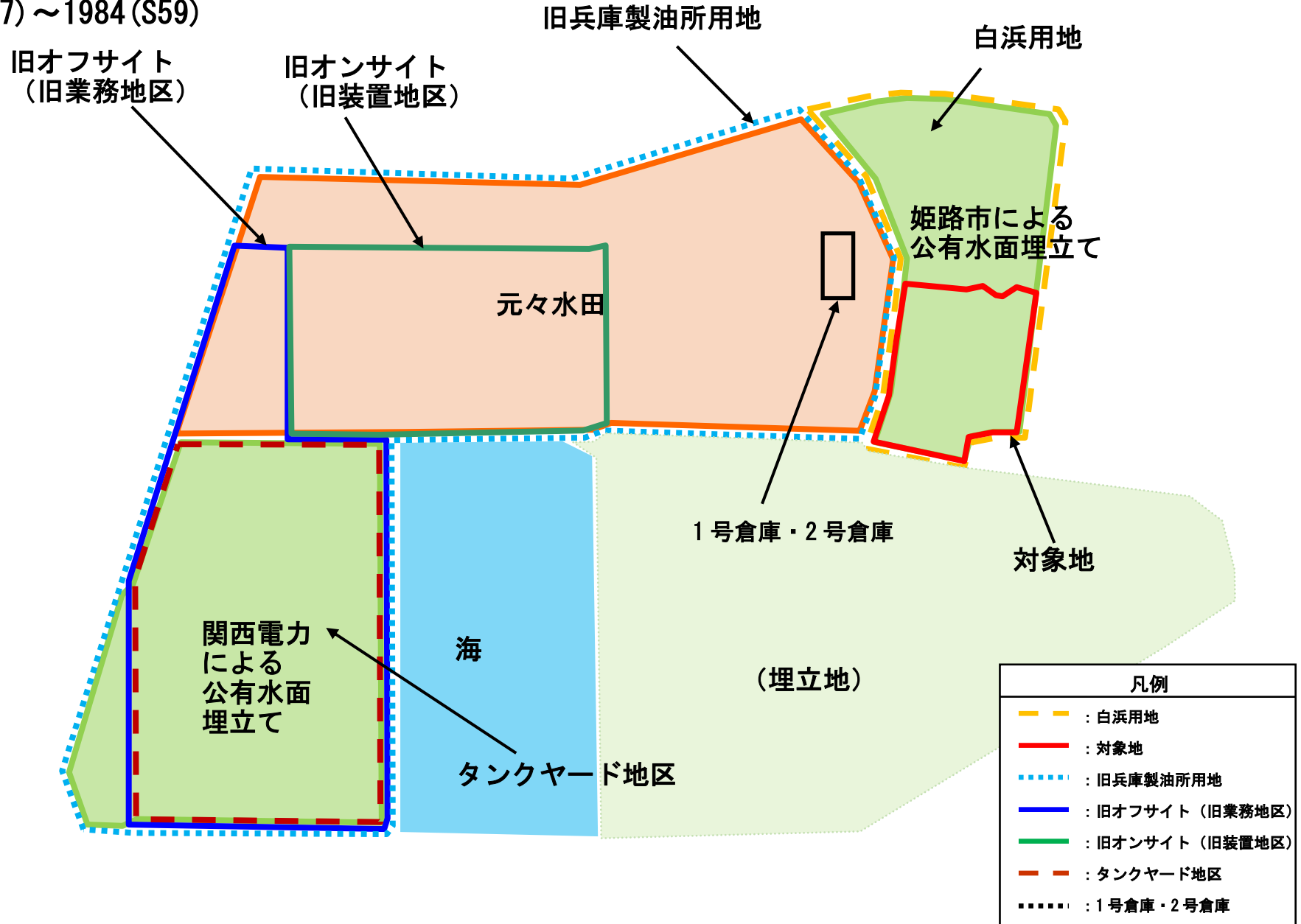
別紙 4-3-2



[土地利用変遷]

(資料-4 関連) 別紙 4-3-3

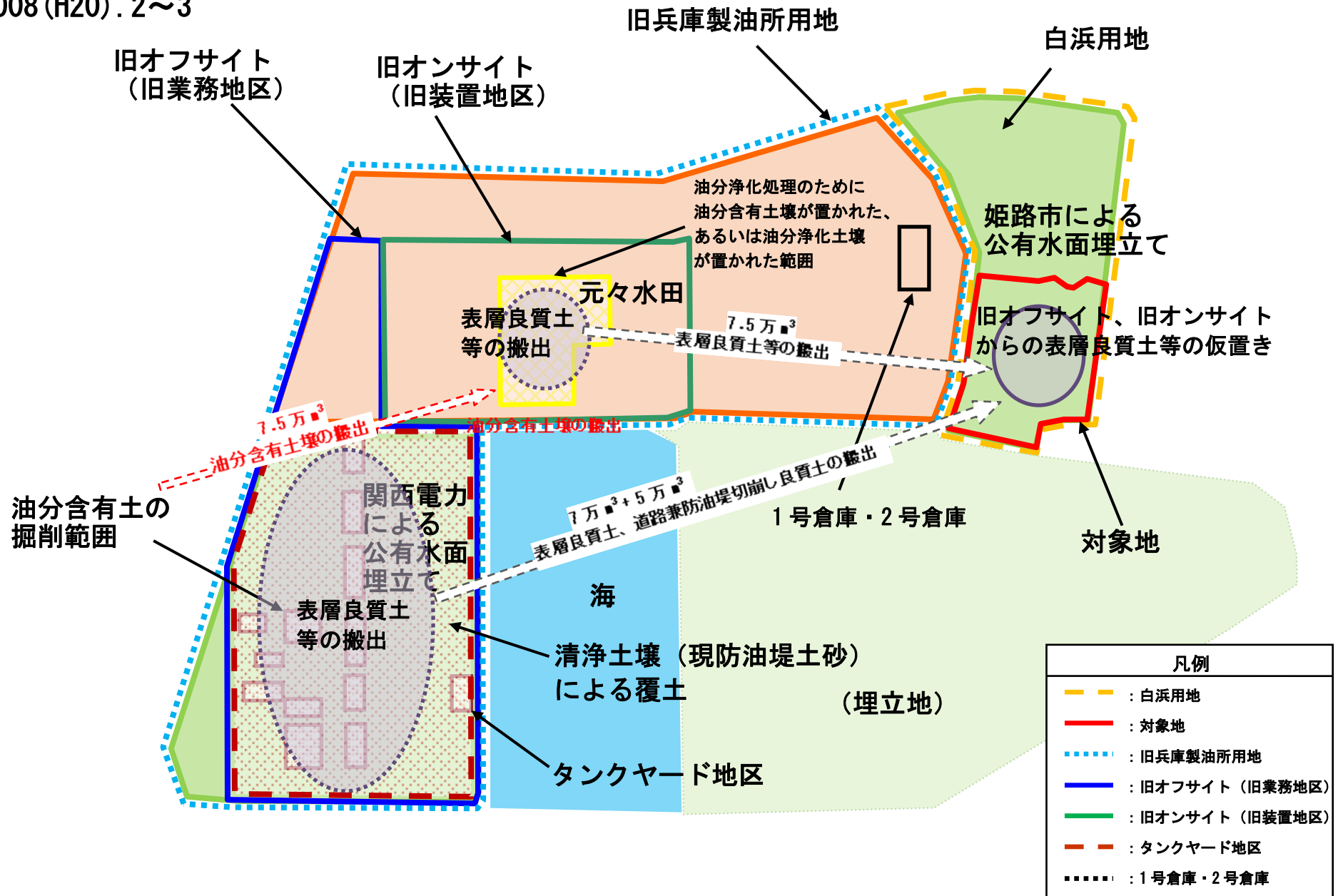
1982 (S57) ~ 1984 (S59)



[土地利用変遷]

2008 (H20) . 2~3

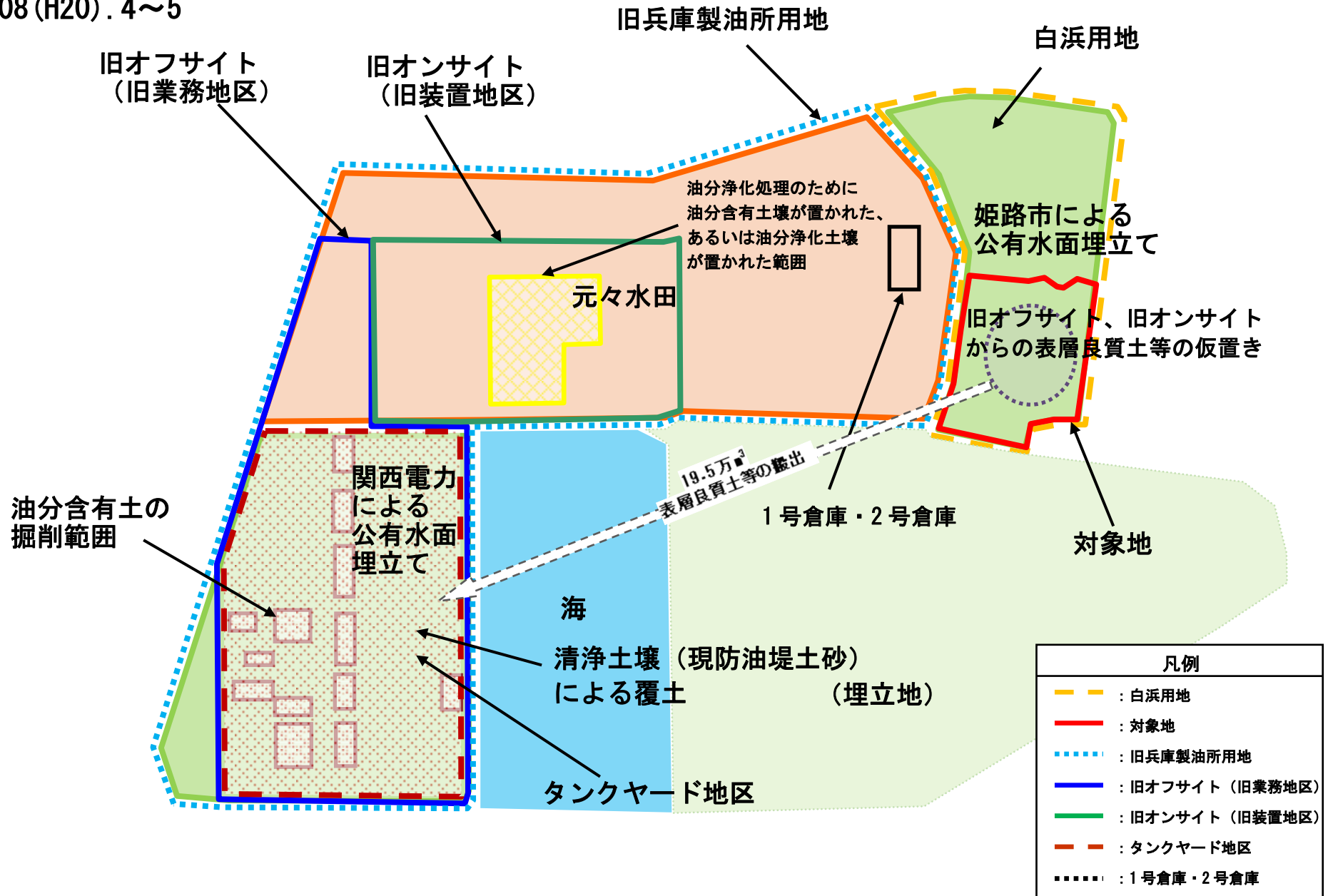
(資料-4 関連) 別紙 4-3-4



[土地利用変遷]

2008 (H20) . 4~5

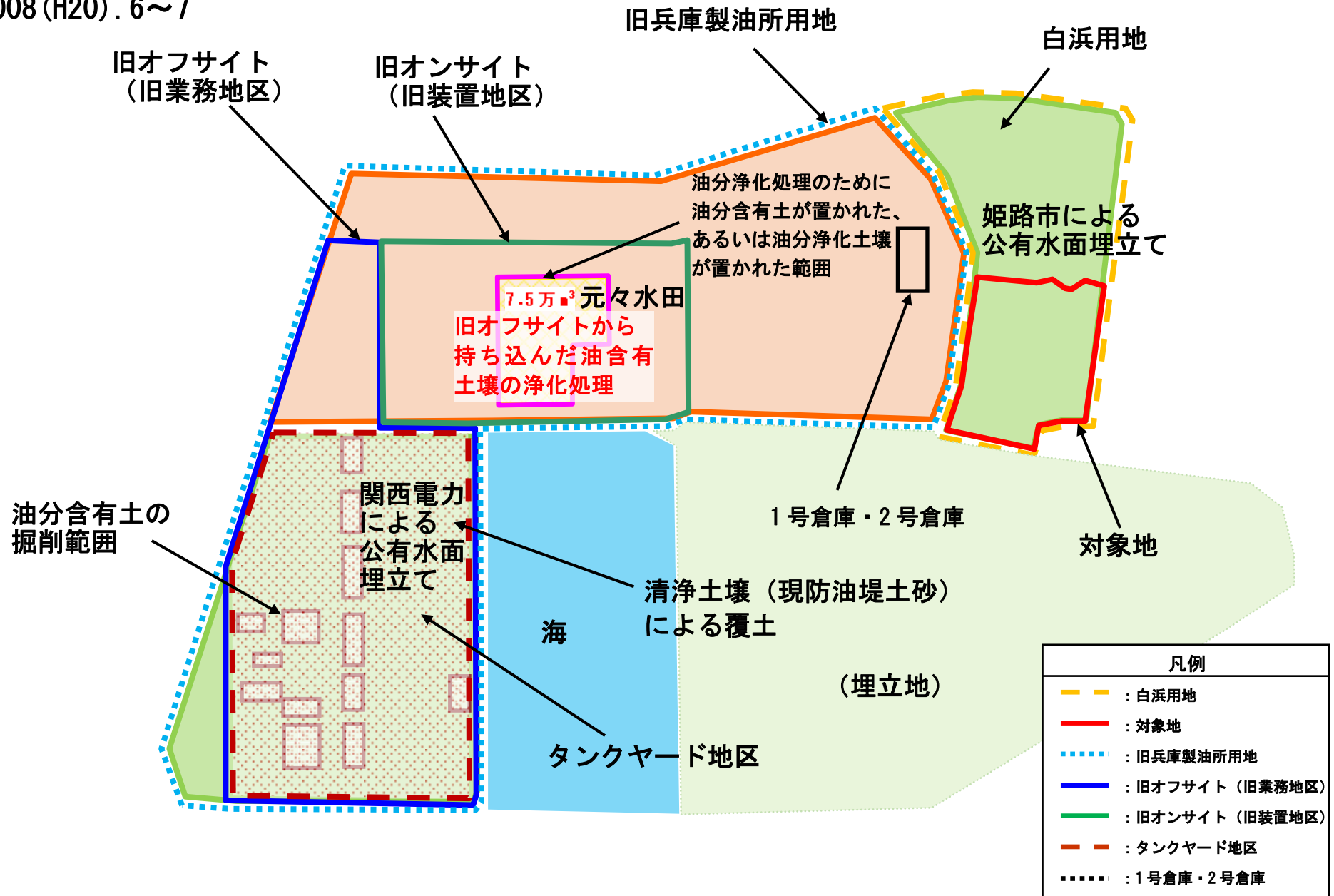
(資料-4 関連) 別紙 4-3-5



[土地利用変遷]

2008 (H20) . 6~7

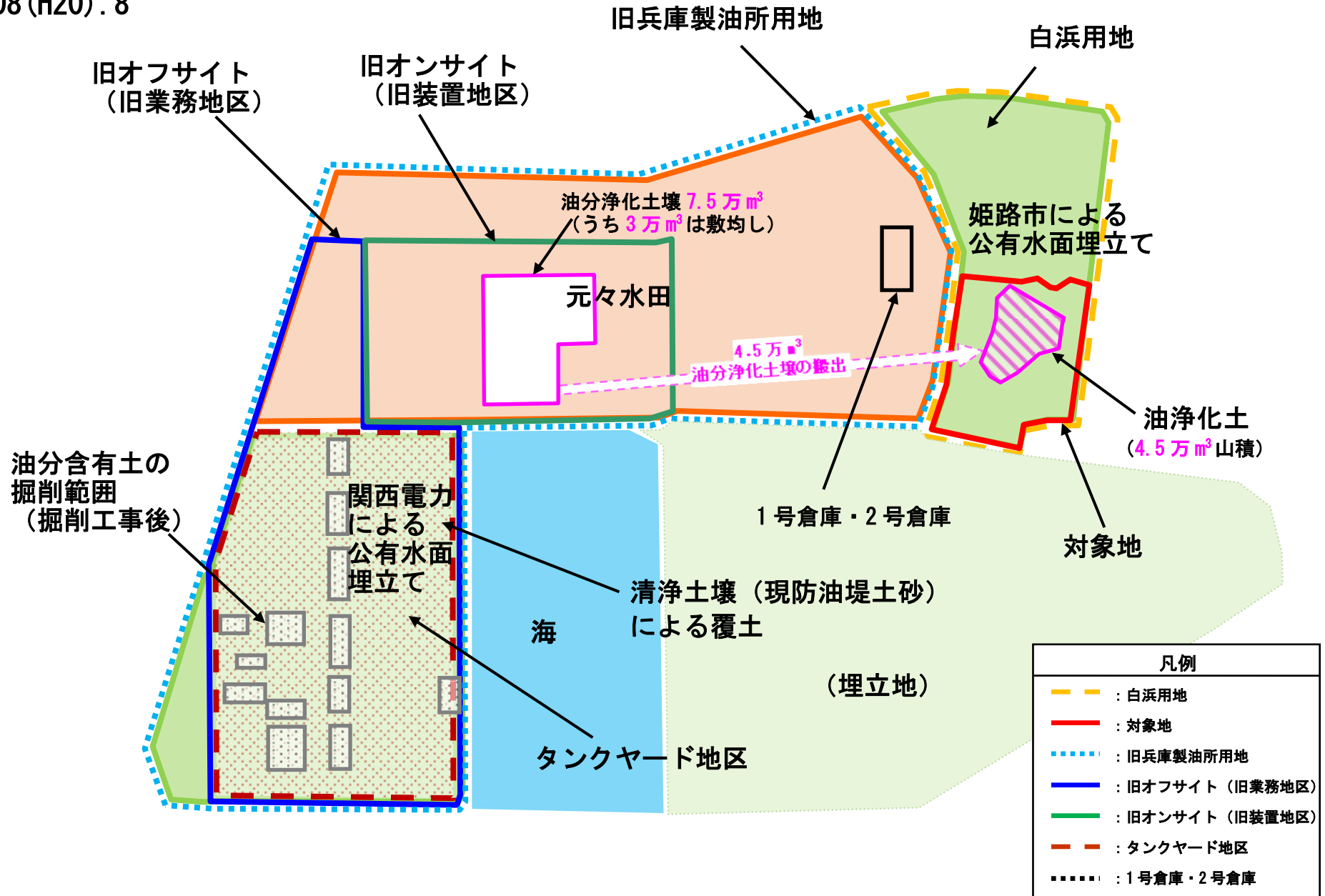
(資料-4 関連) 別紙 4-3-6



[土地利用変遷]

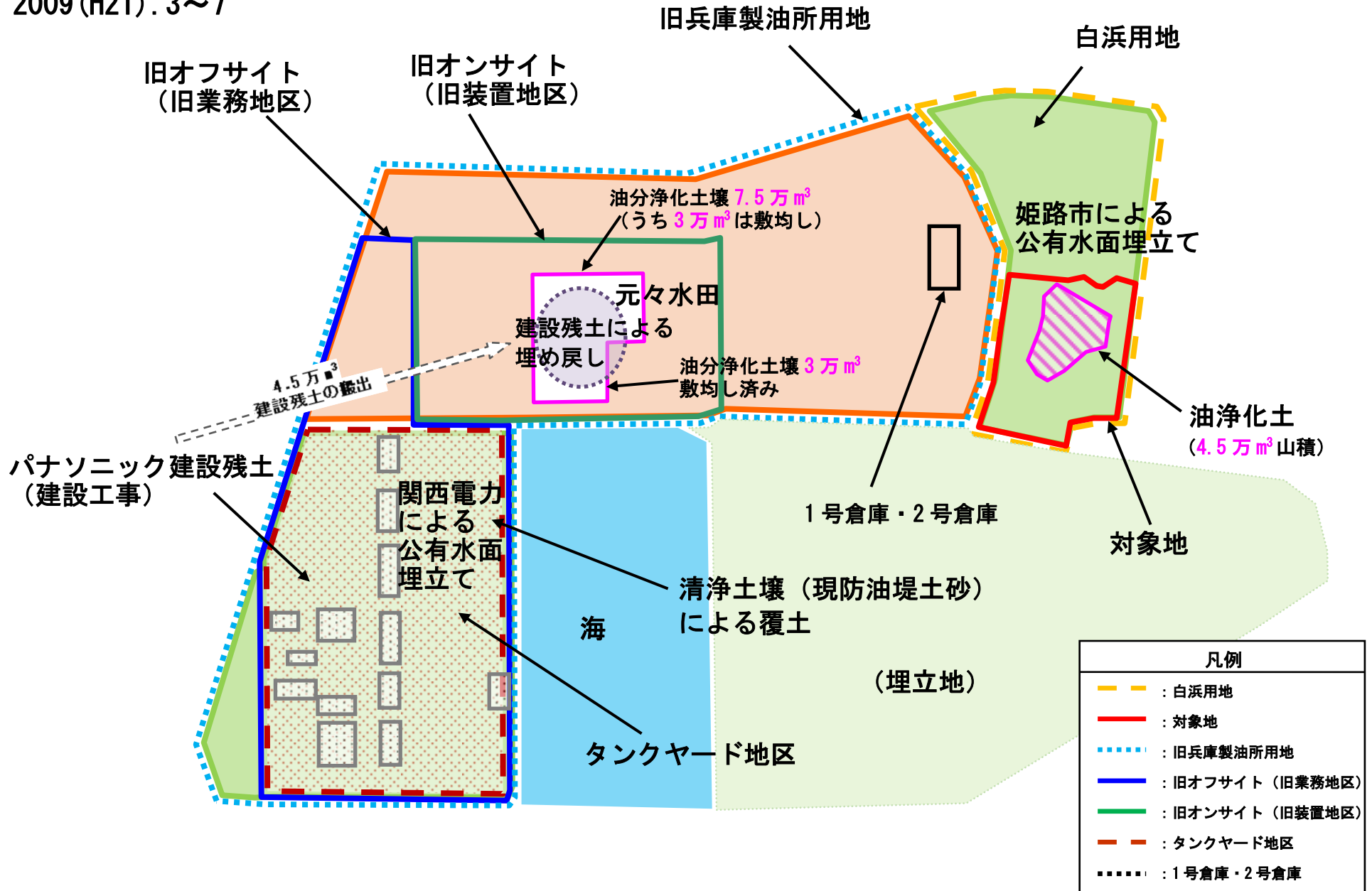
2008 (H20) . 8

(資料-4 関連) 別紙 4-3-7



(資料-4 関連) 別紙 4-3-8

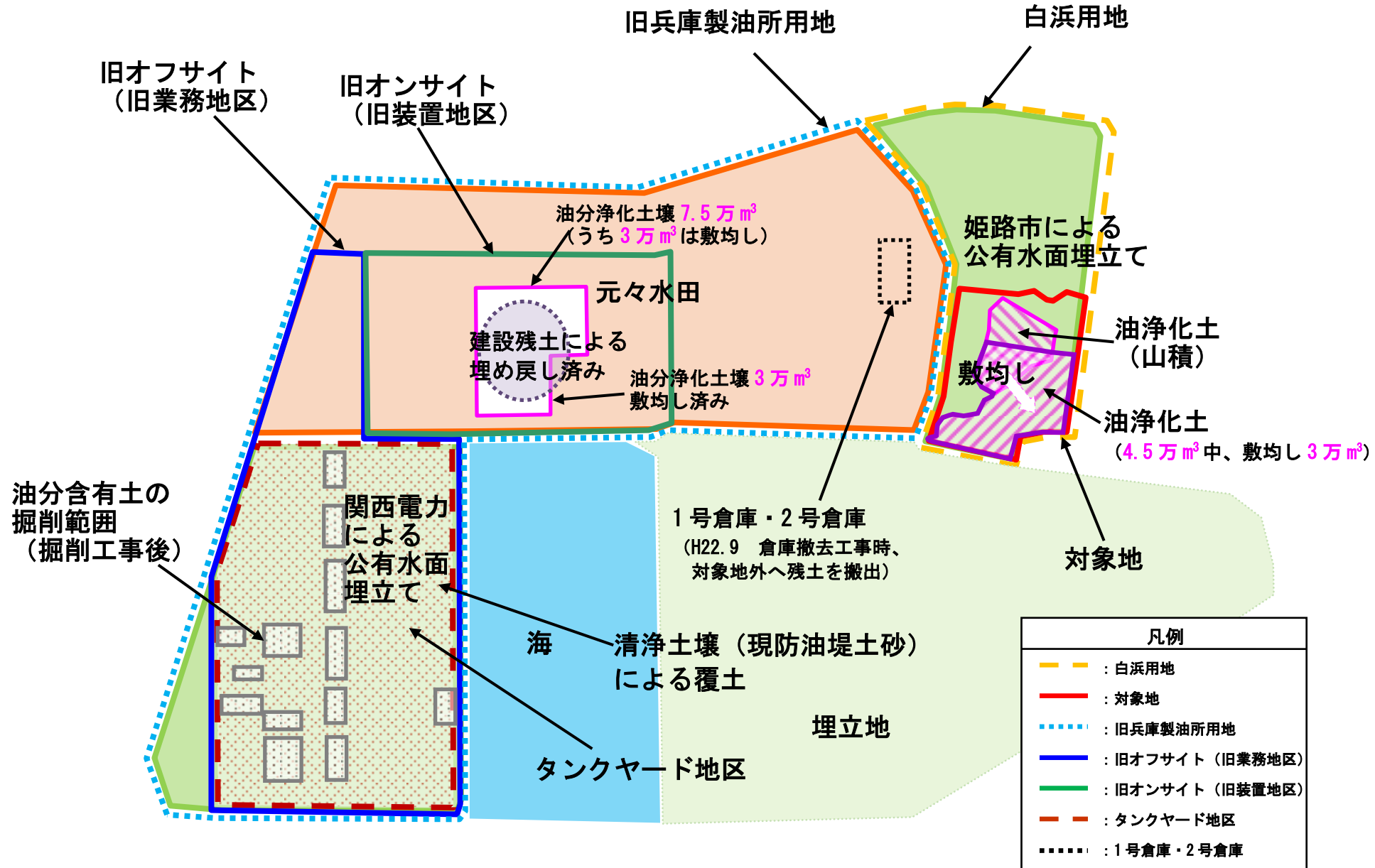
2009 (H21). 3~7



[土地利用変遷]

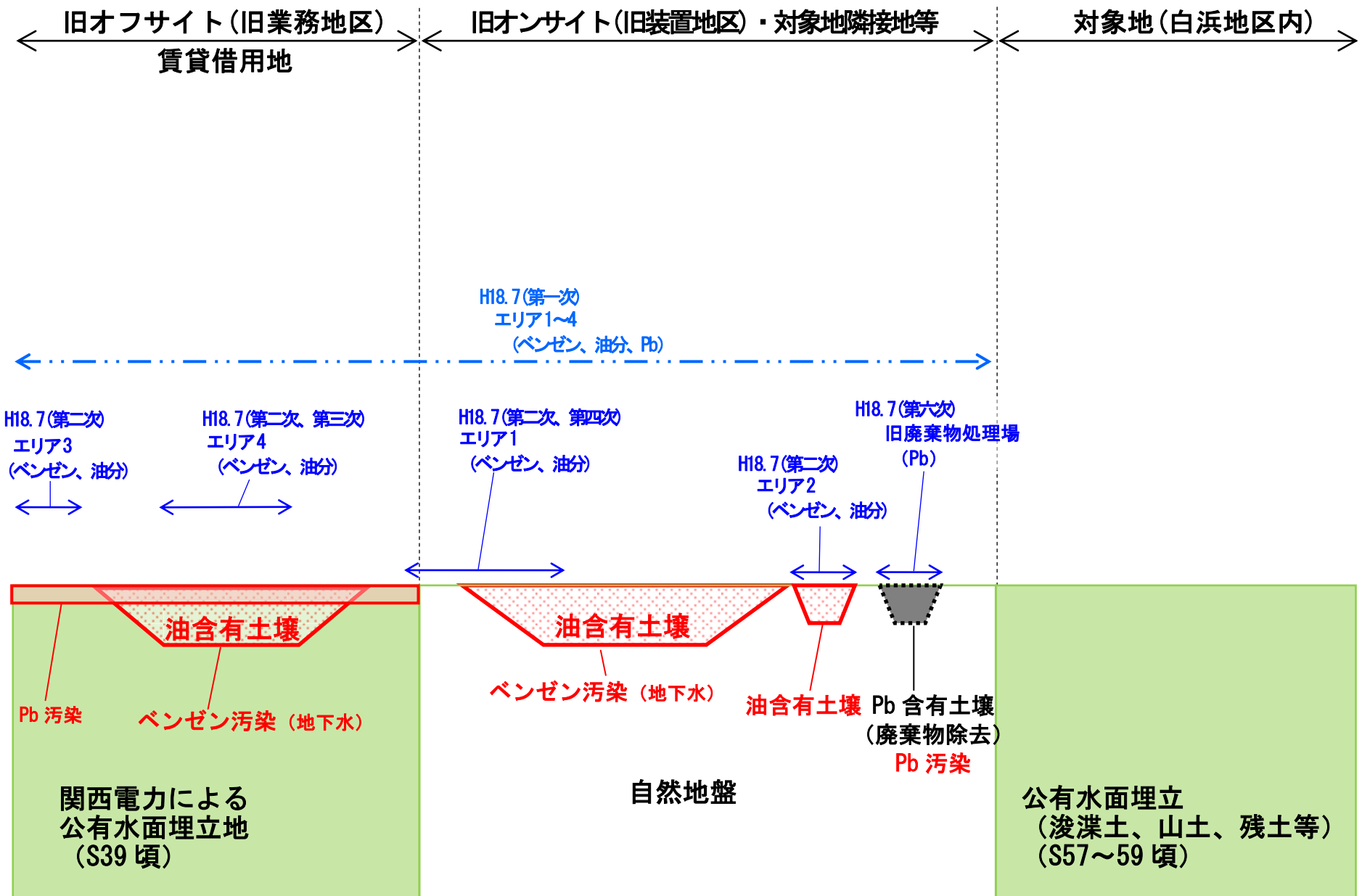
2010 (H22). 2~3、9

(資料-4 関連) 別紙 4-3-9



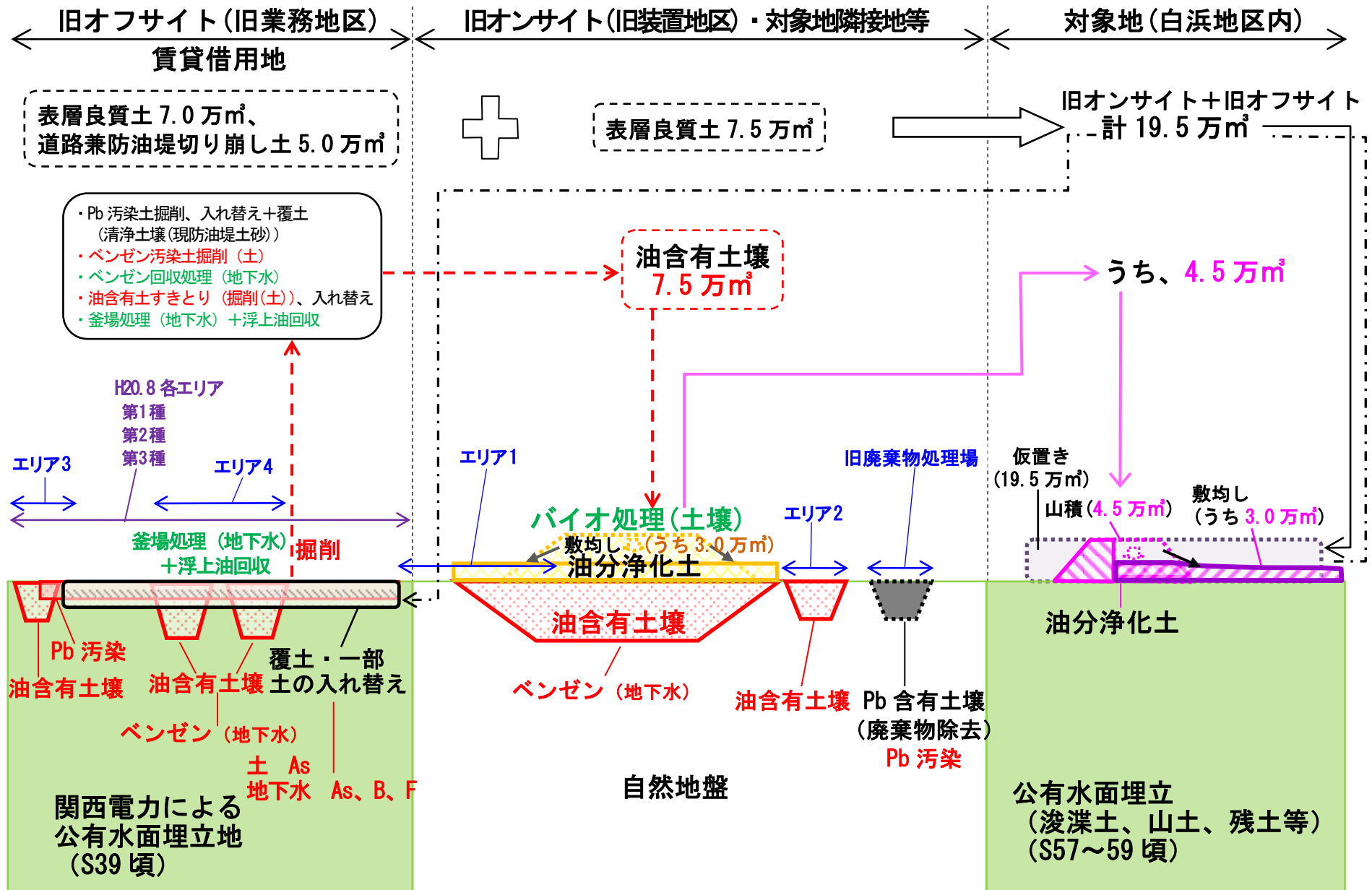
[土地利用変遷断面図 (概念図)] ① 2006 (H18).7 調査報告時点

(資料-4 関連) 別紙 4-4-1



[土地利用変遷断面図 (概念図)] ② 2008 (H20). 8 調査報告時点

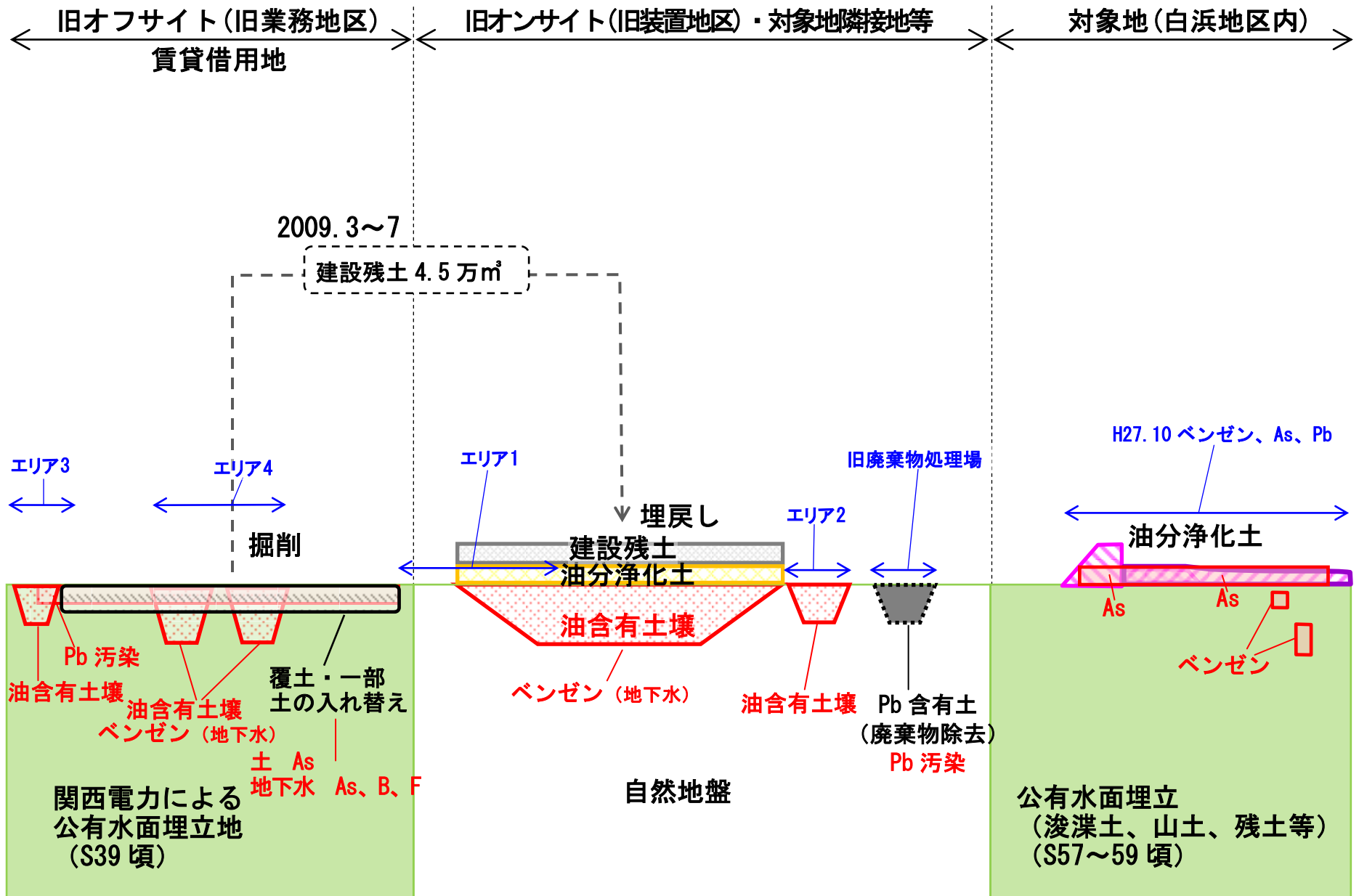
(資料-4 関連) 別紙 4-4-2



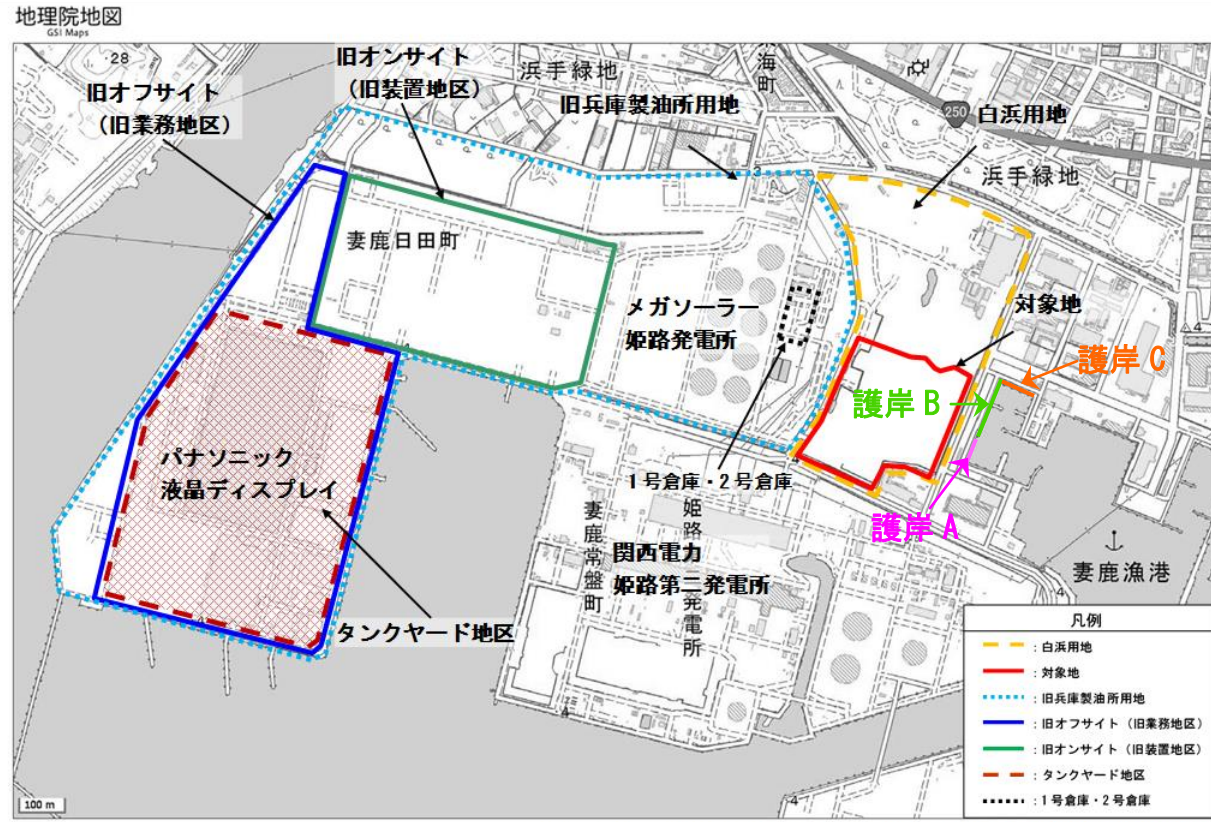
[土地利用変遷断面図 (概念図)] ③ 2015 (H27). 10 調査報告時点 (白浜地区)

(資料-4 関連) 別紙 4-4-3

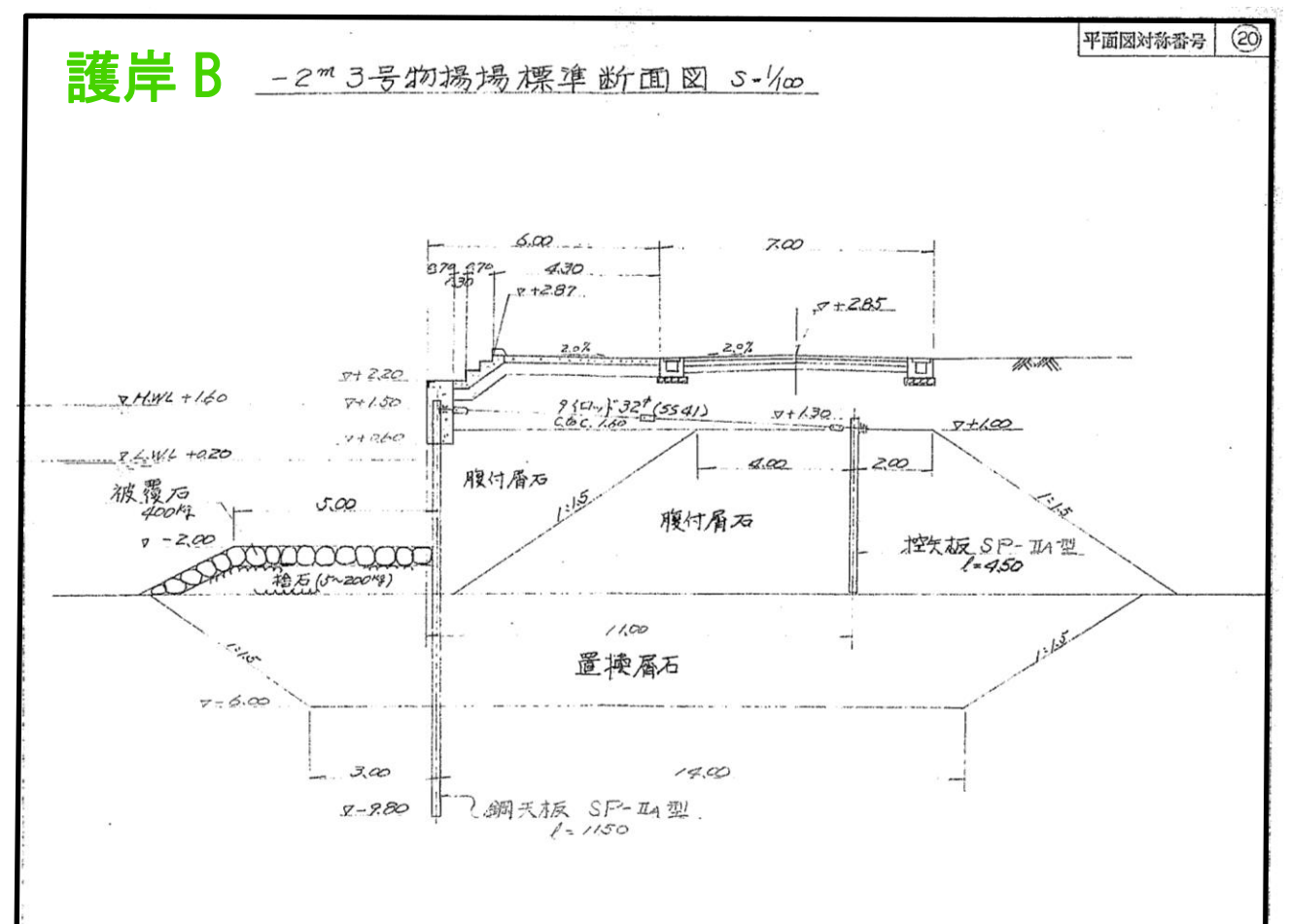
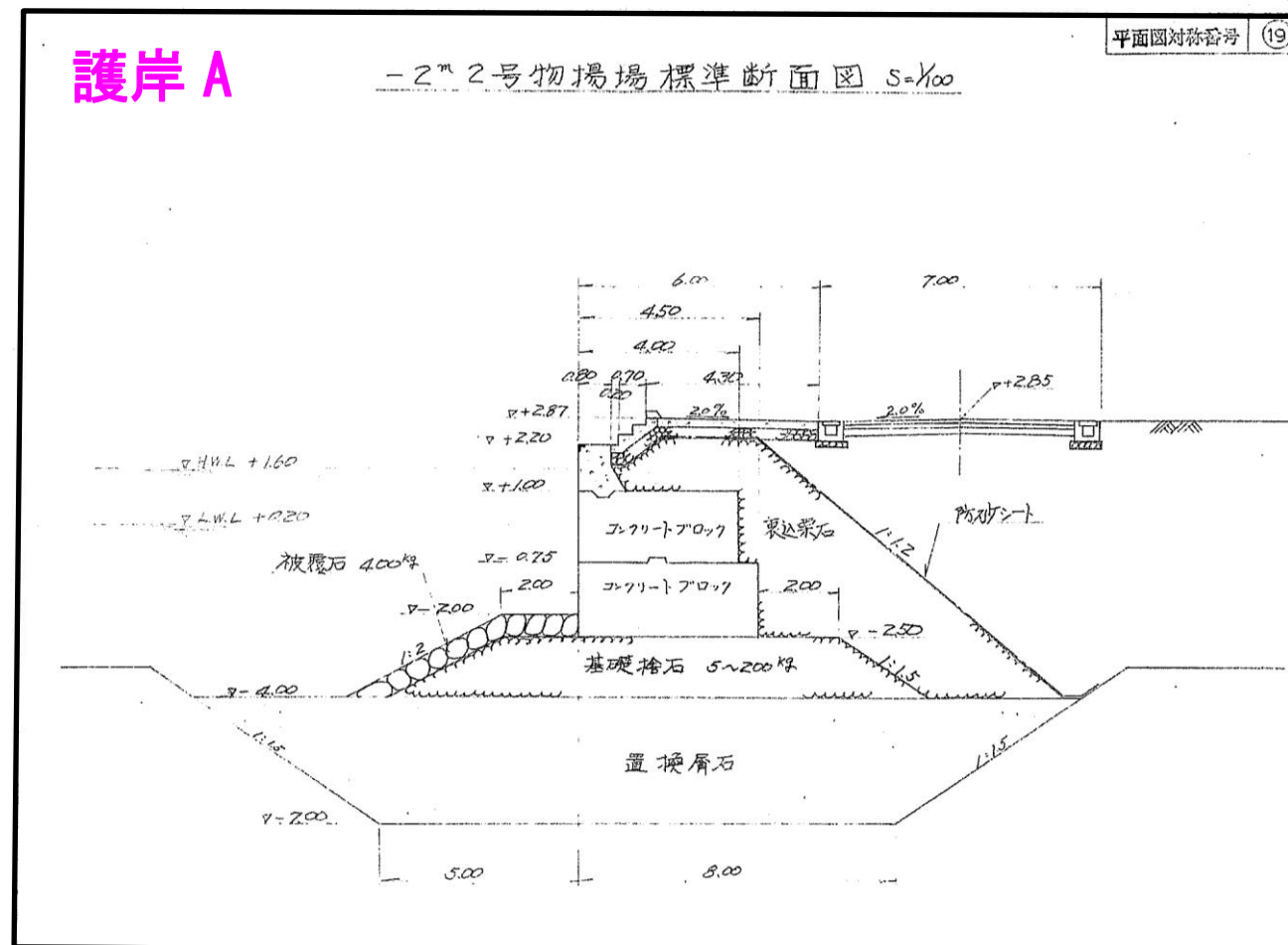
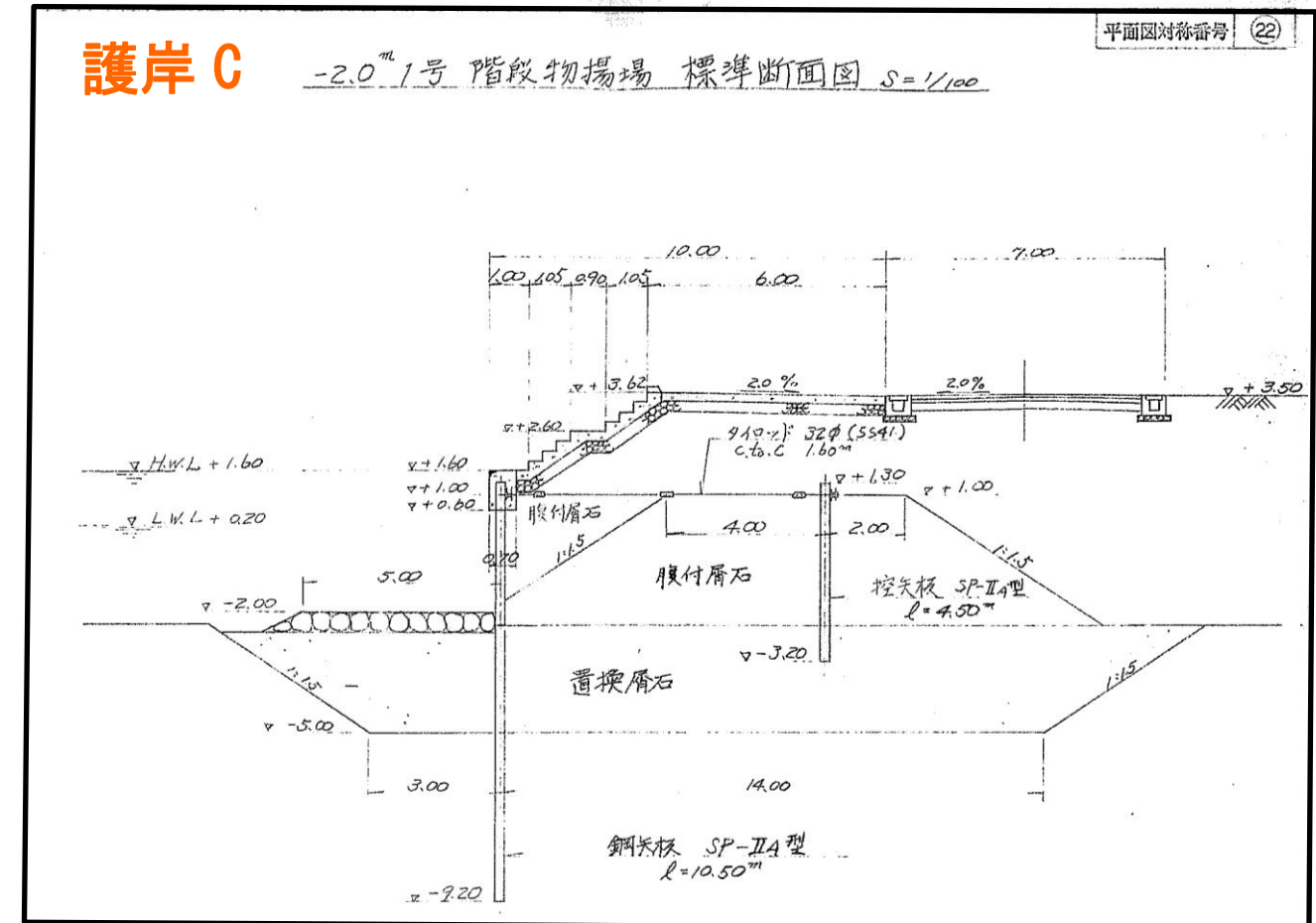
※ただし、周辺地 (対象地以外) は 2006 (H18). 7、2008 (H20). 8 調査報告時点



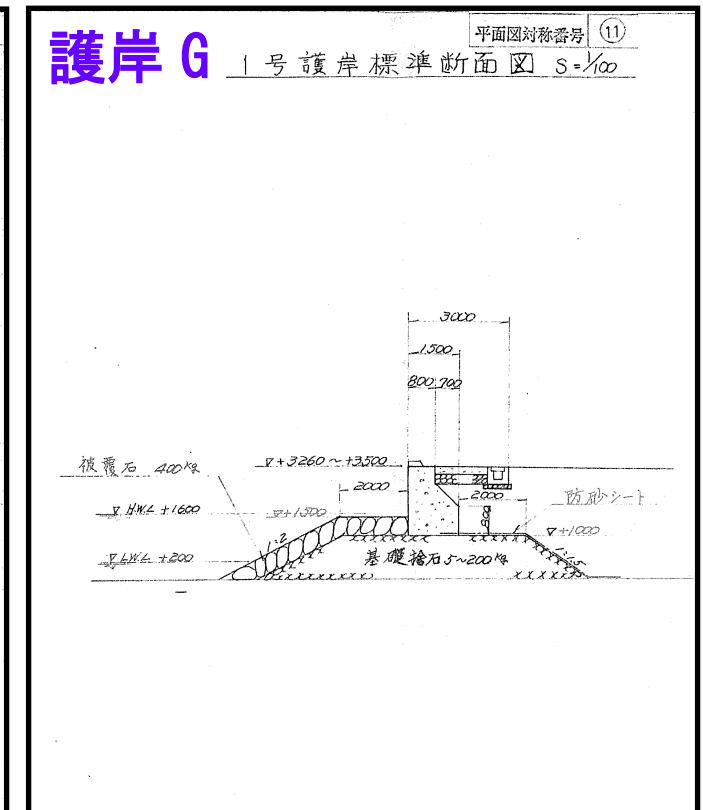
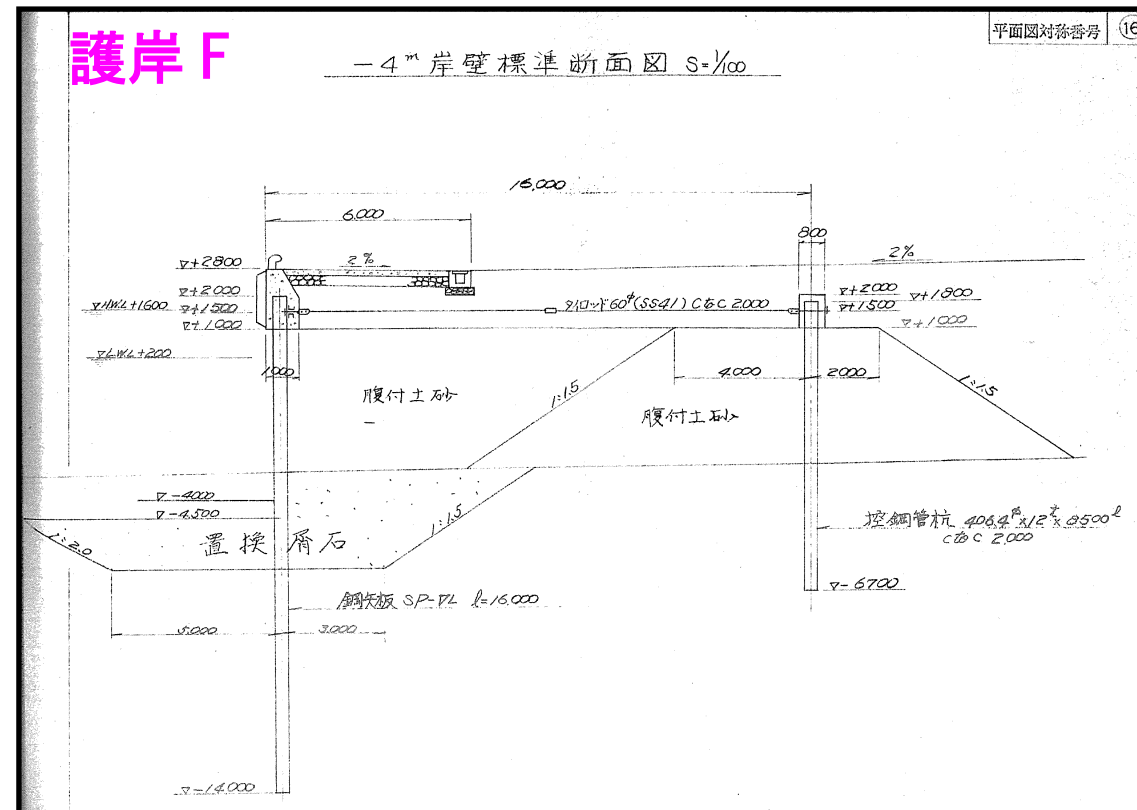
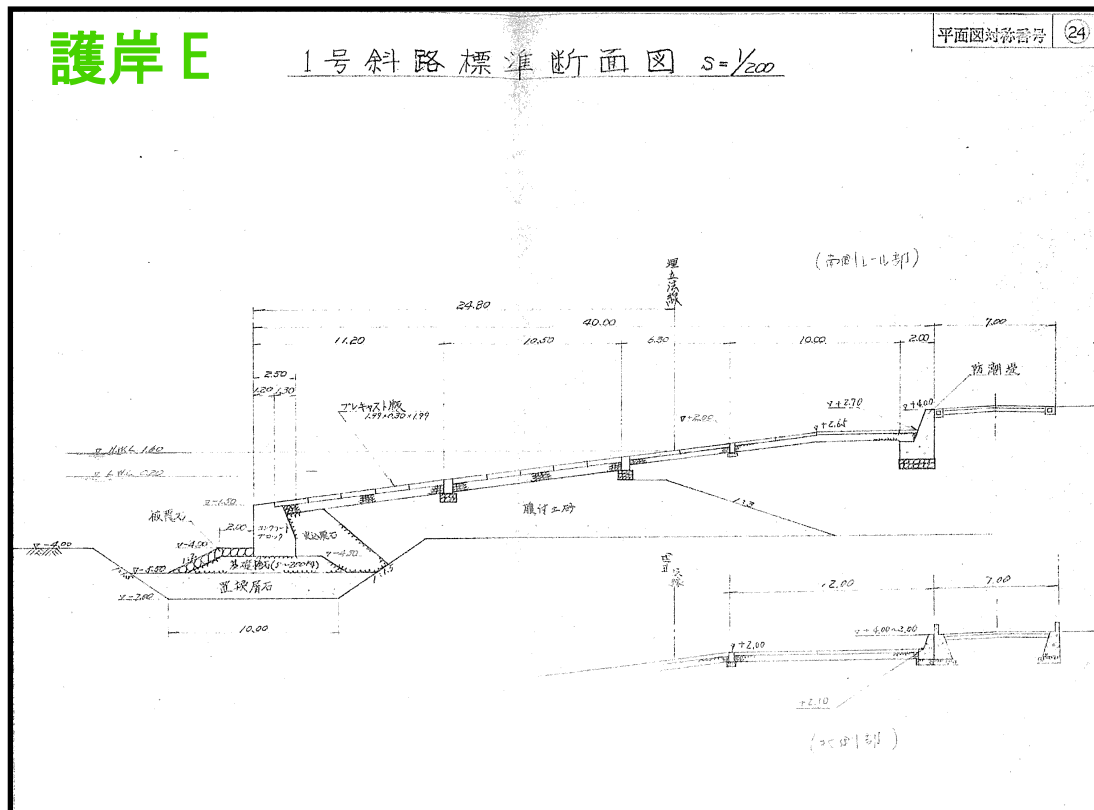
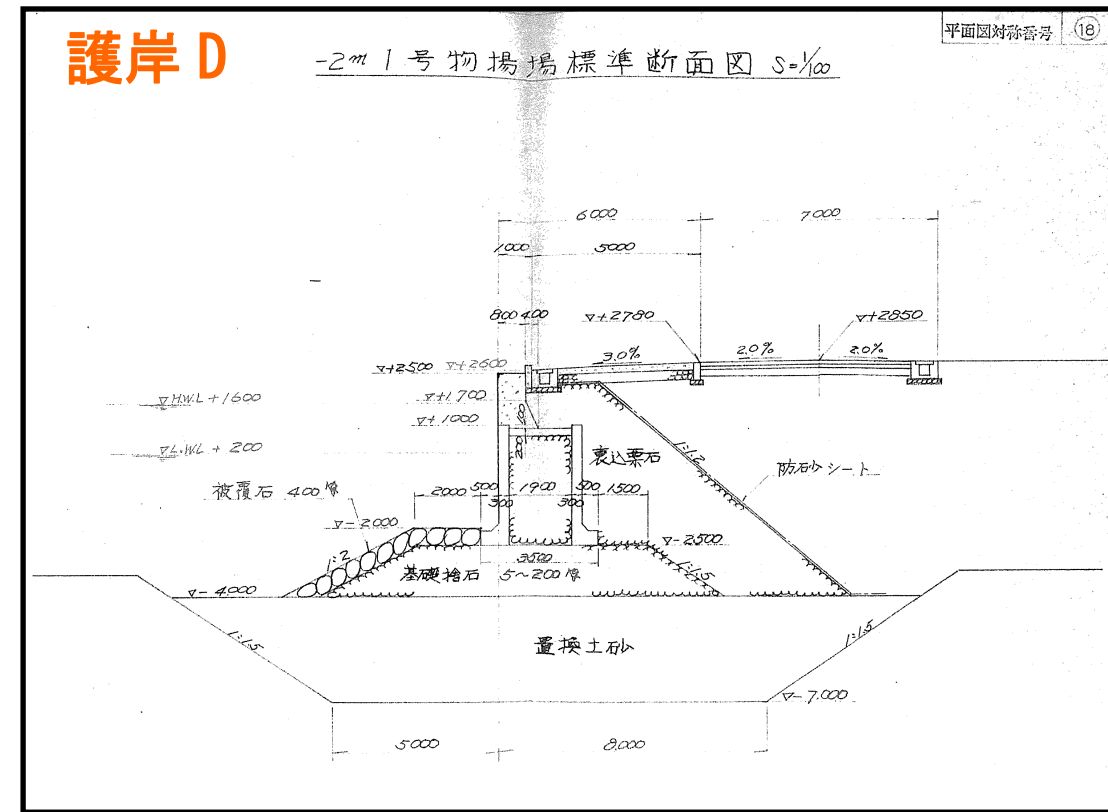
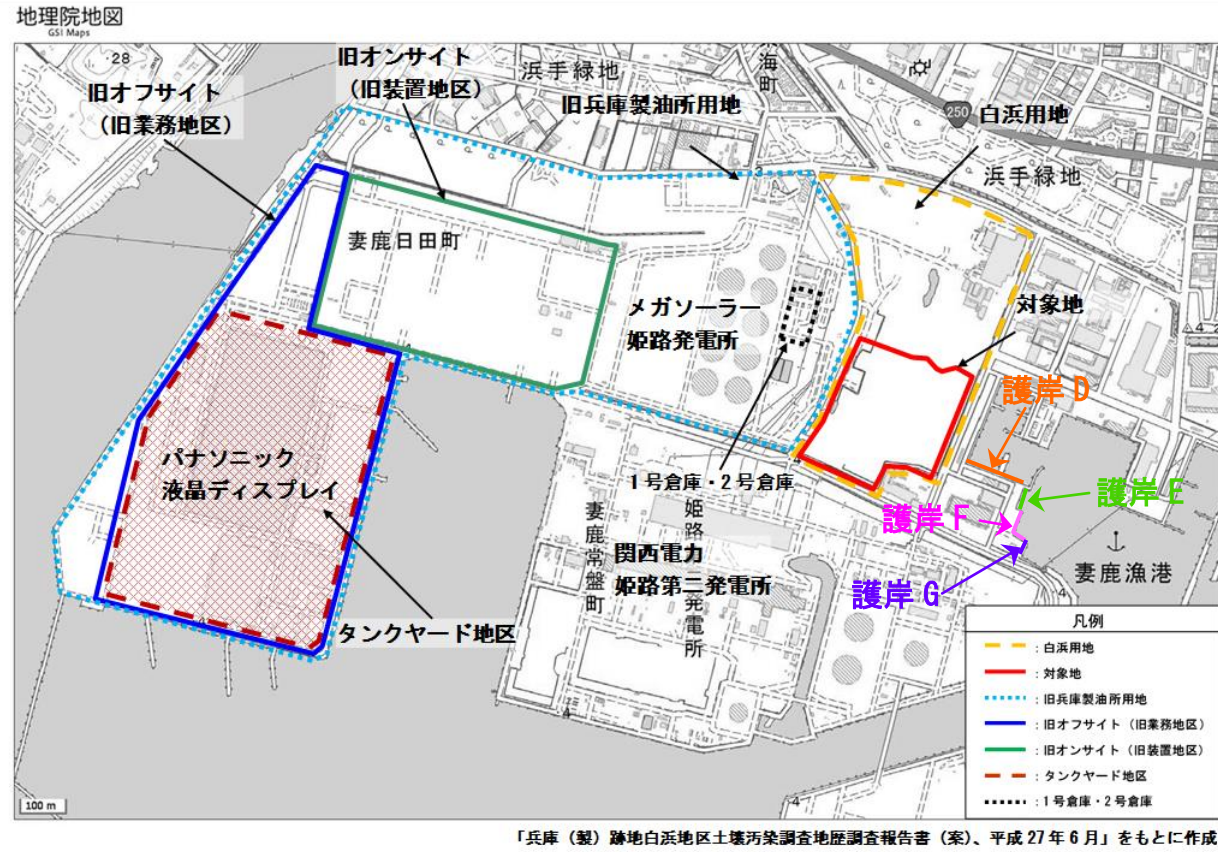
[対象地周辺の護岸構造]



「兵庫(製)跡地白浜地区土壤汚染調査地歴調査報告書(案)、平成27年6月」をもとに作成

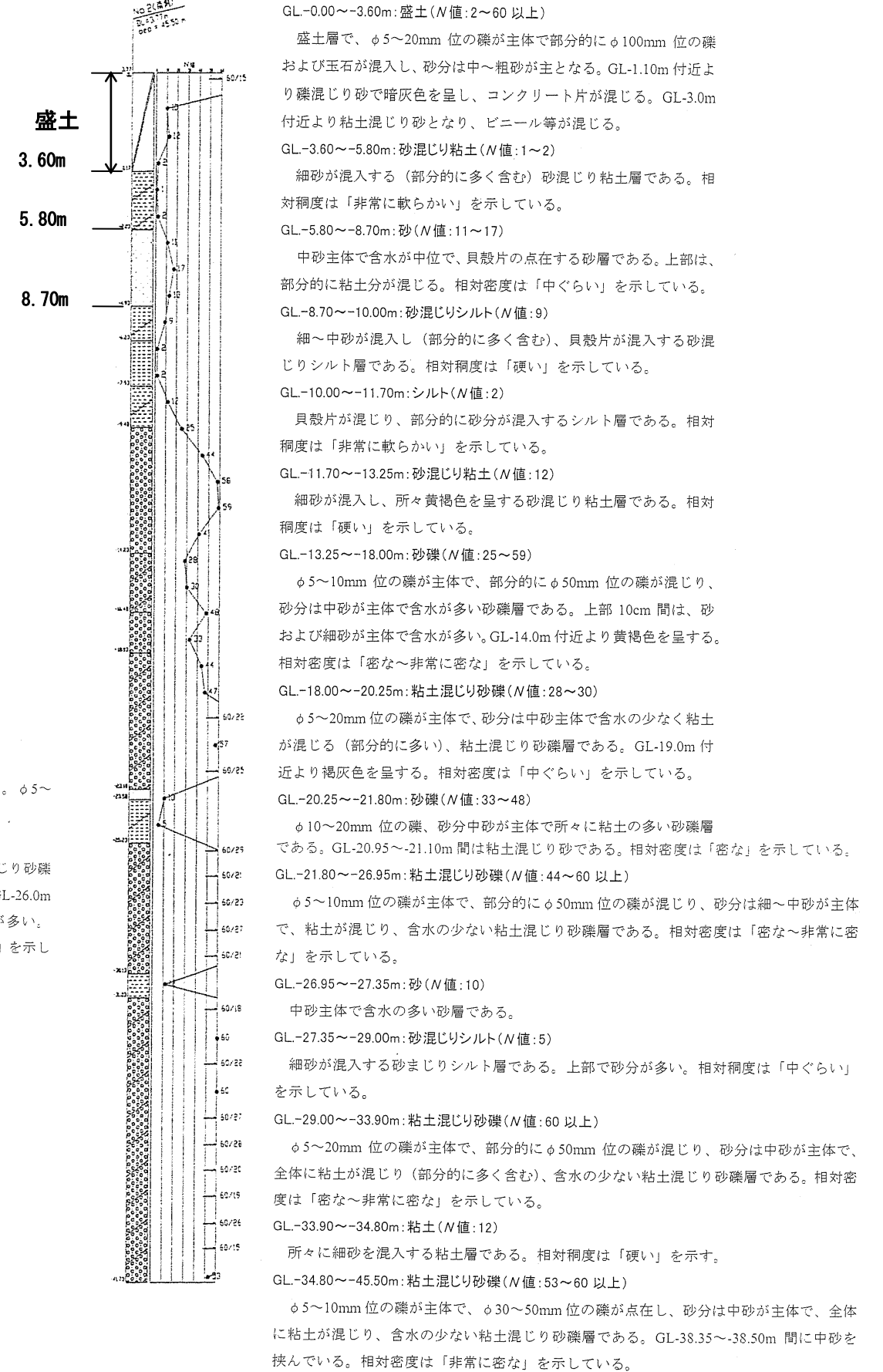


[対象地周辺の護岸構造]



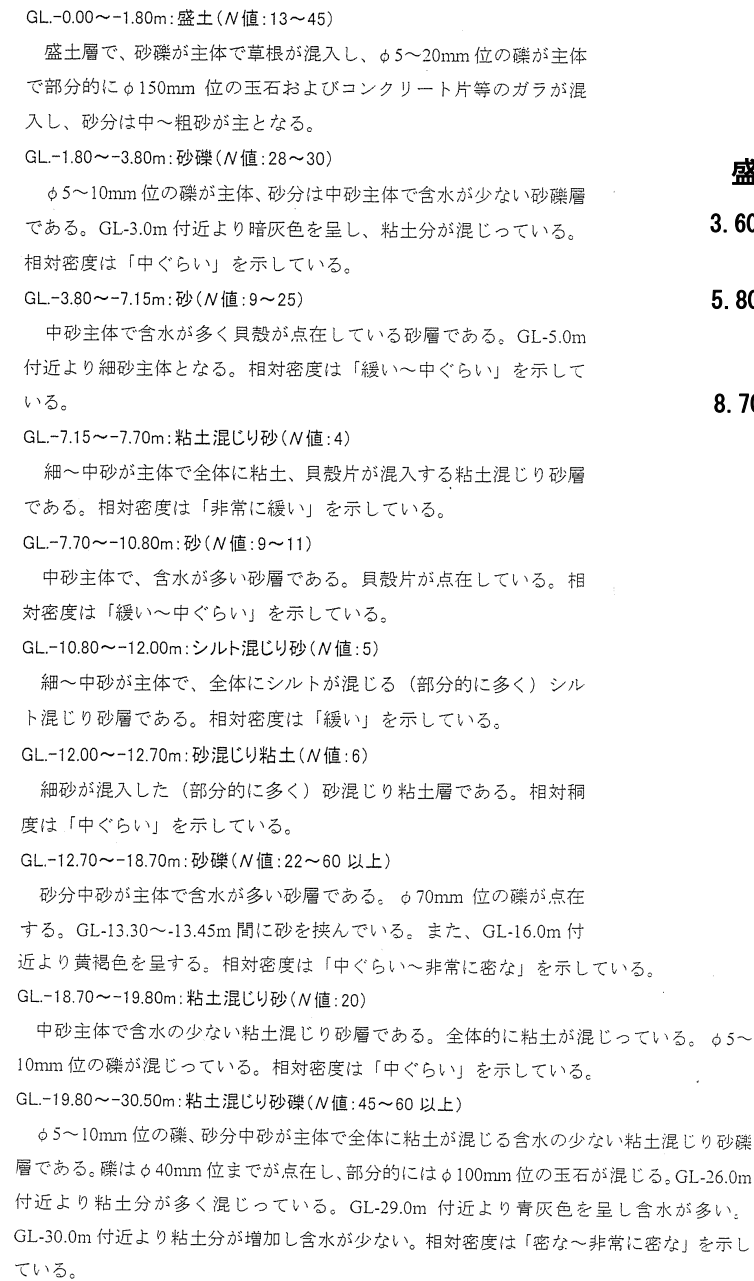
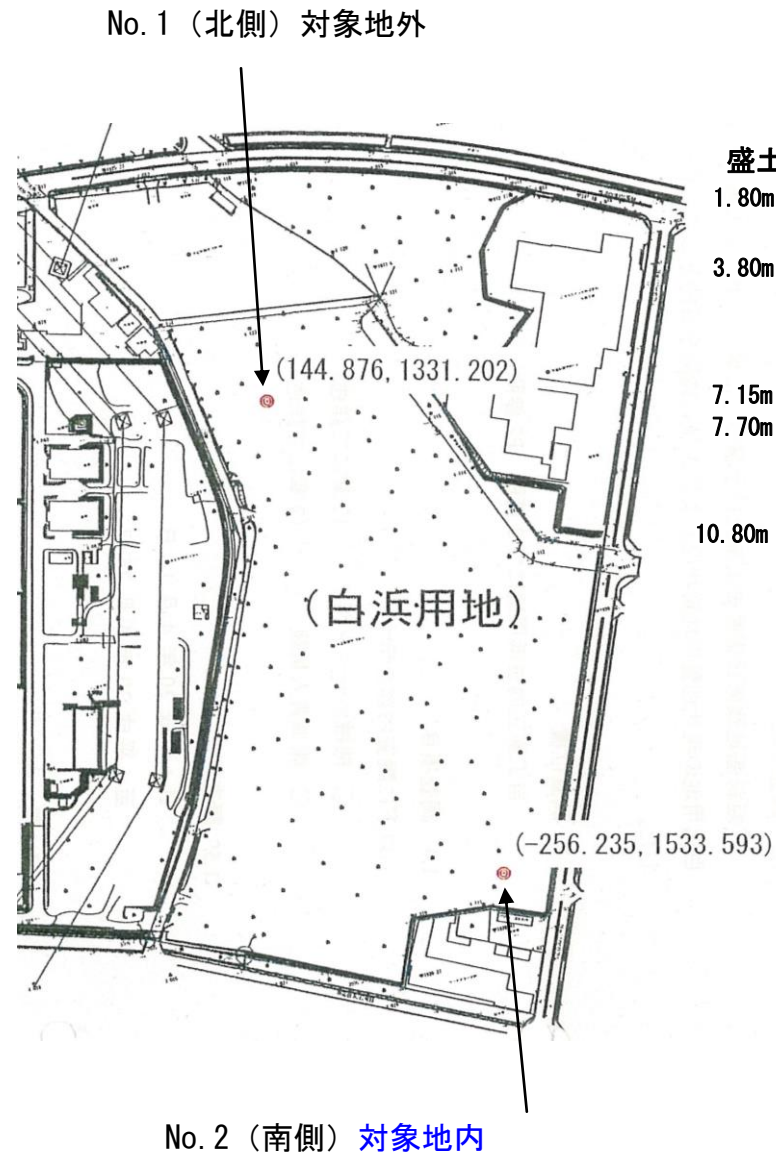
対象地内

<No.2(南側)>



対象地外

<No.1(北側)>



[地区別土地利用履歴一覧表]

(資料-4 関連) **別紙 4-7**

| 年/月 | 旧業務(オフサイト)地区①(タンクヤード) | 旧業務(〃)地区②(タンクヤード以外) | 旧装置地区(旧オンサイト) | 旧原油&旧倉庫地区 | 対象地(白浜用地) |
|-----------|---|---|-------------------------------|-----------|---|
| 2008/ 2~3 | 道路兼防油堤切崩し良質土鉤取り(5万m ³) | | | | 仮置き(対象地内) |
| 〃 / 2~3 | 表層良質土鉤取り(550、650、750番地区) (7万m ³) | | | | 仮置き(対象地内) 計 19.5万m ³ |
| 〃 / 2~3 | — | — | 表層良質土鉤取り(7.5万m ³) | | 仮置き(対象地内) |
| 〃 / 2~3 | 油分含有土(550、600、650、750番地区の一部) (ポンプ道路兼側配管敷地の一部) (7.5万m ³) | | 油分含有土搬入 (上記表層良質土鉤取り用地) | — | — |
| 〃 / 3 | 旧護岸石搬出(3500m ³) | | | | 旧業務地区①の旧護岸石搬入(対象地内) |
| 〃 / 4~5 | 埋戻し(19.5万m ³) (道路兼防油堤切り崩し土はパナ用地表層覆土に使用) | | | | 持込み良質土旧業務地区①へ搬出 |
| 〃 / 6~7 | — | — | 油分浄化処理(7.5万m ³) | — | — |
| 〃 / 8 | — | — | 油分浄化土敷き均し(3万m ³) | — | 油分浄化土搬入(4.5万m ³)(対象地内) |
| 2009/ 3~7 | パナソニック建設残土搬出(4.5万m ³) | | (3万m ³) | — | (3万m ³ /4.5万m ³ 中) |
| 2010/ 2~3 | — | — | — | — | 関電仮設用地造成で敷き均し(3万m ³) (対象地内) |
| 〃 / 9 | — | 1,2号倉庫撤去工事残土良質土搬出 (3,000m ³) | | | 1,2号倉庫撤去工事残土良質土搬入 (3,000m ³)(対象地外) |
| 2012/ 1 | — | — | — | — | 白浜用地内移動(浜田運送用地→対象地外) |

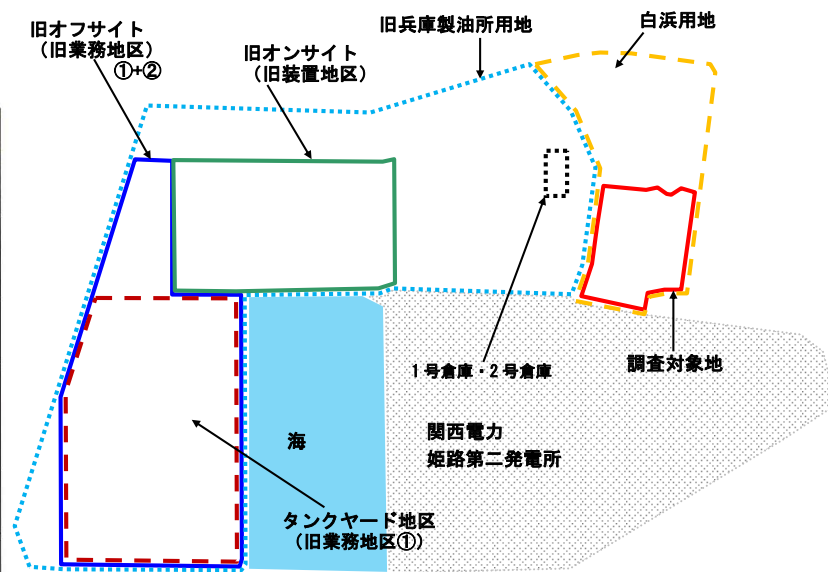
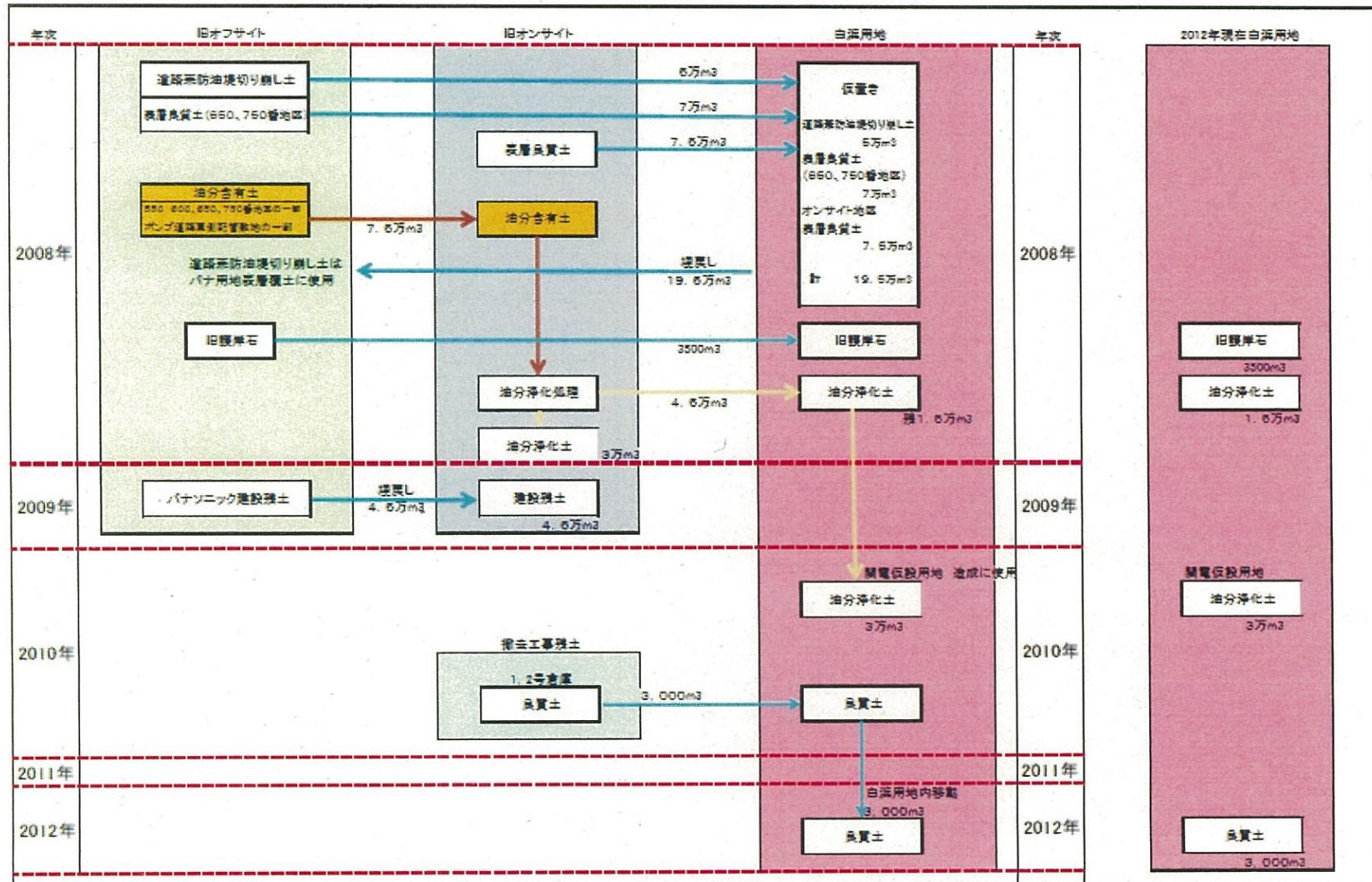


図 4.1 対象地と周辺地の位置関係

「土壌移動フロー図の時系列詳細」出光興産(株) 提供資料

[土地移動フロー図]

(資料-4 関連) 別紙 4-8

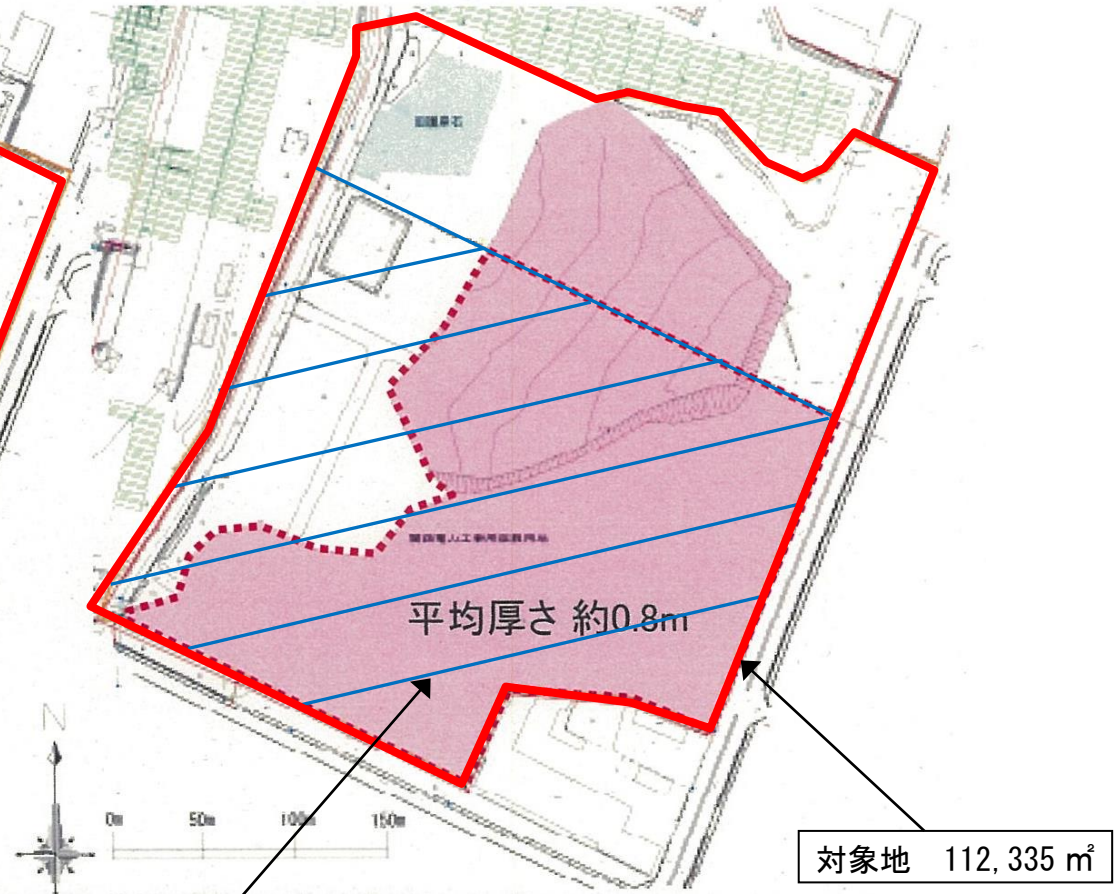


[対象地における油浄化土壌搬入・敷均し範囲]

浄化土4.5万m³搬入範囲(H20.8)



浄化土3万m³敷均し範囲(H22.3)



関西電力への貸出し範囲 76,500 m²

対象地 112,335 m²

[対象地における油浄化土壌搬入・敷均し範囲 (平面図及び断面図)]

