

大阪市汚泥処理施設整備運営事業
要求水準書
(別紙)

令和4年4月
大阪市

要求水準書 別紙.....	1
第7章 別紙	2
1. 土壌汚染調査結果（平野下水処理場）	2
2. ボーリング資料	3
§1 平野下水処理場.....	3
§2 此花下水処理場.....	5
3. 発生汚泥量と汚泥性状の実績と将来予測	8
(1) 脱水ケーキ（脱水汚泥）	8
(2) 消化汚泥（一部未消化汚泥）	17
(3) 将来予測	24
4. 送泥ネットワーク	27
(1) 全体フロー.....	27
(2) 処理場別消化汚泥発生量実績（平成27年度～令和元年度）	28
(3) 汚泥処理施設一覧.....	29
(4) 此花 - 舞洲スラッジセンター 送泥運転パターン表.....	32
5. 主要機器リスト	33
§1 舞洲スラッジセンター.....	33
(1) 送受泥施設（機械設備）	33
(2) 太陽光発電設備・送泥ネットワーク設備（電気設備）	33
(3) 建築設備（空調・換気設備）	34
(4) 建築設備（給排水衛生設備）	38
(5) 建築設備（建築電気）	39
(6) 建築設備（建築施設および外構）	40
(7) スtockマネジメント計画	41
§2 平野下水処理場.....	42
(1) 送受泥設備（機械設備）	42
(2) 脱水分離液処理設備（機械設備）	42
(3) 脱水分離液処理設備（電気設備）	43
(4) スtockマネジメント計画	44
6. 取合位置図、建築物改築制限範囲	45
§1 舞洲スラッジセンター.....	45
§2 此花下水処理場.....	50
§3 平野下水処理場.....	51

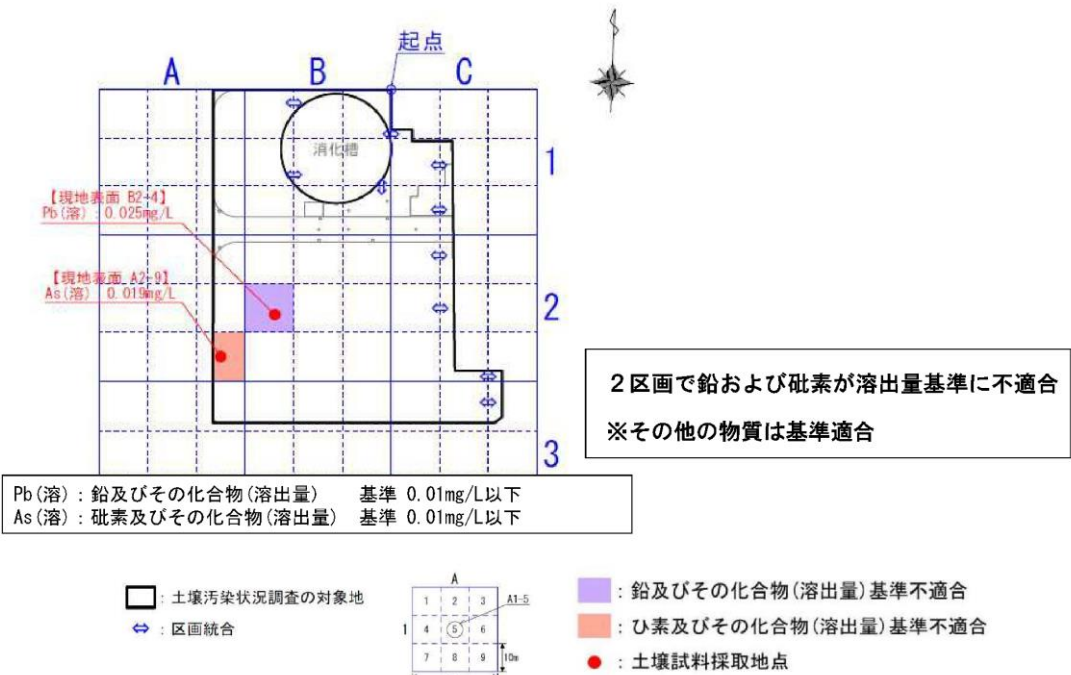
7.	既存施設	52
§ 1	舞洲スラッジセンター	52
	(1) アスベスト調査（含有製品一覧表）	52
§ 2	平野下水処理場	54
	(1) 既設消化タンク本体の撤去図	54
	(2) 既設消化タンク杭の配置図	55
	(3) 雨水配管	56
	(4) 杭基礎等位置図	57
	(5) 焼却炉監視室平面・断面図	59
§ 3	此花下水処理場	61
	(1) 汚泥洗浄槽	61
8.	温室効果ガス排出量の算出方法	62
	(1) 汚泥資源化施設の運転に伴う温室効果ガスの排出量	62
	(2) 汚泥資源化物の有効利用に伴う温室効果ガスの排出量	64
9.	実績維持管理費	65
§ 1	舞洲スラッジセンター	65
§ 2	平野下水処理場汚泥熔融炉	65
10.	舞洲スラッジセンター撤去対象機器リスト	66
11.	各種試験の項目、頻度、試験方法	67

要求水準書 別紙

第7章 別紙

1. 土壌汚染調査結果（平野下水処理場）

表土調査結果（基準不適合の位置および物質・濃度）



深度調査結果（基準不適合の位置および物質・濃度）

地点名	面積 (㎡)	単位 区画	(被 覆 厚	分析深度 (m)	第二種特定有害物質 溶出量 (mg/L)
					砒素及びその化合物
A2-9	65.61		0.80	被覆下 ～0.5	0.019
				被覆下、～1.0	0.004
				被覆下、～2.0	0.001
				被覆下、～3.0	0.003
				被覆下、～3.2	0.003
定量下限値					0.001
土壌溶出量基準					0.01以下

地点名	面積 (㎡)	単位 区画	(被 覆 厚	分析深度 (m)	第二種特定有害物質 溶出量 (mg/L)
					鉛及びその化合物
B2-4	100		0.55	被覆下 ～0.5	0.025
				被覆下、～1.0	<0.001
				被覆下、～2.0	<0.001
				被覆下、～3.0	<0.001
				被覆下、～3.45	<0.001
定量下限値					0.001
土壌溶出量基準					0.01以下

当該色塗りは表土調査結果を示す。

部は基準不適合土壌の範囲を示す。

表土調査より下位の深度の土壌は、すべて基準に適合

§ 1 平野下水処理場



図 7-1 ボーリング位置図

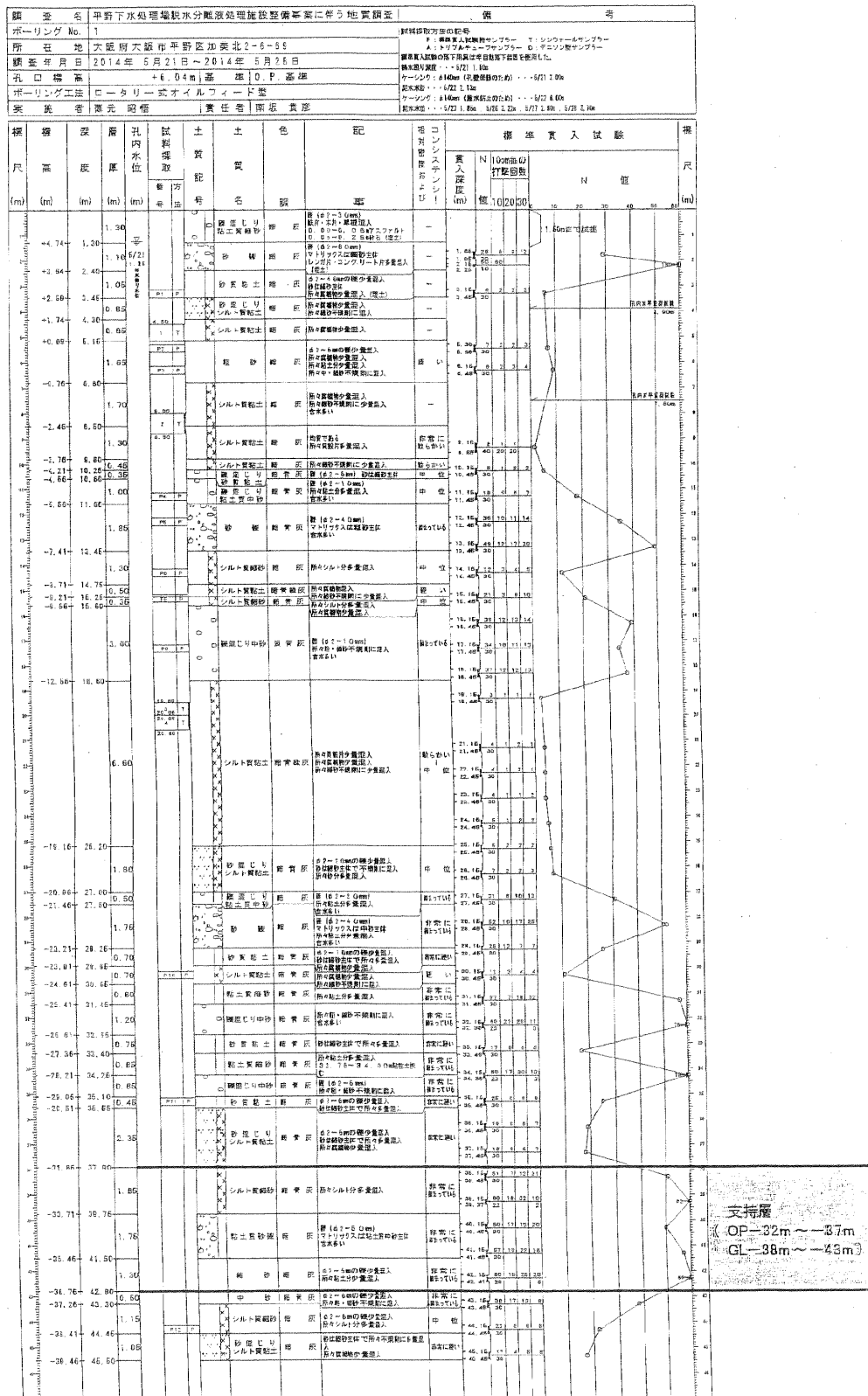


図 7-2 土質柱状図