

濃度計量証明書

証明書番号 第 S130096 号
受付番号 第 13212330 号
発行年月日 平成 25 年 11 月 14 日

東京都中央卸売市場
新市場整備部 様

株式会社日立ブ
本社 〒170-600
東京都豊島区東
分析技術センタ
千葉県松戸
電話 047-365-3840
FAX 047-367-6921

計量証明事業登録番号 千葉県知事登録 第 503 号

計量管理者名 環境計量士

下記試料に対する計量の結果を次のとおり証明致します。

1. 件 名 豊洲新市場用地における盛土の土壌調査委託(単価契約)
2. 採取年月日 平成 25 年 10 月 11 日
3. 採取場所 東京都江東区豊洲六丁目地内 (5 街区)
4. 採取者 ボーリング掘削 (土壌コア採取): 鹿 島 建 設 株 式 会 社
土壌試料分取及び運搬 : 株式会社日立ブランドサービス
5. 計量の対象 土壌 (溶出量および含有量)
6. 検液調整方法 溶出量: 「土壌の汚染に係る環境基準について (H3 年 8 月環告 46 号) 付表」
含有量: 「土壌含有量調査に係る測定方法を定める件 (H15 年 3 月環告 19 号) 付表」
7. 分析機関 当社 分析技術センタ (計量証明事業登録番号: 千葉県 第 503 号)
8. 計量方法 別紙、計量結果一覧表 S130096 (1/1) のとおり
9. 計量の結果 別紙、計量結果一覧表 S130096 (1/1) のとおり
10. その他 別紙、計量結果一覧表において『N. D.』とは、定量下限値未満であることを表す。

発行証明書番号: S130096

目立プラントサービス

0-6034 東京都豊島区東池袋3丁目1番1号

術 セン タ

1-0064 千葉県松戸市上本郷537番地

事業登録番号 千葉県知事登録 第503号

THE 1980s

計量結果一覽表

件名:豊洲新市場用地における盛土の土壌調査委託(単価契約)

[illegible]

濃 度 計 量 証 明 書

証 明 書 番 号 第 S130090 号
受 付 番 号 第 13212300 号
発 行 年 月 日 平成 25 年 11 月 8 日

東京都中央卸売市場
新市場整備部 様

株式会社日立ブ
本社 〒170-60
東京都豊島区東
分析技術センタ

千葉県松戸 地

電話 047-365-3840

FAX 047-367-6921

計量証明事業登録番号 千葉県知事登録 第 503 号

計量管理者名 環境計量士

下記試料に対する計量の結果を次のとおり証明致します。

1. 件 名 豊洲新市場用地における盛土の土壌調査委託(単価契約)
2. 採取年月日 平成 25 年 9 月 27 日～平成 25 年 10 月 20 日
3. 採取場所 東京都江東区豊洲六丁目地内(6街区)
4. 採取者 ボーリング掘削(土壌コア採取):清水建設株式会社
土壌試料分取及び運搬 :株式会社日立プラントサービス
5. 計量の対象 土壌(溶出量および含有量)
6. 検液調整方法 溶出量:「土壌の汚染に係る環境基準について(H3年8月環告46号)付表」
含有量:「土壌含有量調査に係る測定方法を定める件(H15年3月環告19号)付表」
7. 分析機関 当社 分析技術センタ(計量証明事業登録番号:千葉県 第503号)
8. 計量方法 別紙、計量結果一覧表 S130090(1/9)のとおり
(計量方法の区分:『1』または『2』)
9. 計量の結果 別紙、計量結果一覧表 S130090(1/9～9/9)のとおり
10. その他 別紙、計量結果一覧表において『N.D.』とは、定量下限値未満であることを表す。

計量結果一覽表

発行日：平成25年11月8日
証明書番号：S130090
立プラントサービス
-6034 東京都豊島区東池袋3丁目1番1号
センタ
-0064 千葉県松戸市上本郷537番地
業登録番号 千葉県知事登録 第503号
環境計量士

件名：豊洲新市場用地における盛土の土壌調査委託(単価契約)

[illegible]

計量結果一覽表

発行日：平成25年11月8日
証明書番号：S130090
エプラントサービス
-6034 東京都豊島区東池袋3丁目1番1号
センタ
-0064 千葉県松戸市上本郷537番地
業登録番号 千葉県知事登録 第503号
環境計量士 田中 隆二

件名：豊洲新市場用地における盛土の土壌調査委託(単価契約)

試料名	採取日	計量方法区分	土 壌 溶 出 量																							土 壌 含 有 量										
			四塩化炭素 (mg/L)	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	ジクロロメタン (mg/L)	テトラクロロエチレン (mg/L)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	トリクロロエチレン (mg/L)	ベンゼン (mg/L)	ホルミル及びその化合物 (mg/L)	六価クロム化合物 (mg/L)	シアン化合物 (mg/L)	水銀及びその化合物 (mg/L)	セレン及びその化合物 (mg/L)	鉛及びその化合物 (mg/L)	砒素及びその化合物 (mg/L)	ふっ素及びその化合物 (mg/L)	ほう素及びその化合物 (mg/L)	シマジン (mg/L)	チオベンカルブ (mg/L)	チウラム (mg/L)	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	有機リン化合物 (mg/L)									
			15	25	5	1.5	15	15	15	400	400																									
定量下限値			0.0002	0.0004	0.002	0.004	0.0002	0.002	0.001	0.1	0.0006	0.003	0.001	0.002	0.01	0.1	0.0005	0.002	0.002	0.002	0.1	0.1	0.0003	0.002	0.0006	0.0005	0.1	15	25	5	1.5	15	15	15	400	400
指定基準値			0.002	0.004	0.02	0.04	0.002	0.02	0.01	1	0.006	0.03	0.01	0.01	0.05	検出されたいこと	0.0005	0.01	0.01	0.01	0.8	1	0.003	0.02	0.006	検出されたいこと	検出されたいこと	150	250	50	15	150	150	150	4000	4000
A 18 - 1 (深度 2.32 m)	10/7	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	0.3	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
A 18 - 2 (深度0-0.5 m)	10/6	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
A 18 - 2 (深度0-0.05 m)	10/6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.005	0.2	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
A 18 - 2 (深度 0.5 m)	10/6	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
A 18 - 2 (深度 1 m)	10/6	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	0.6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
A 18 - 2 (深度 2 m)	10/6	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	0.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
A 18 - 2 (深度 2.23 m)	10/6	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
A 18 - 3 (深度0-0.05 m)	10/6	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
A 18 - 3 (深度0-0.5 m)	10/6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	N.D.	0.004	0.4	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	16	N.D.	N.D.	N.D.
A 18 - 3 (深度 0.5 m)	10/6	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
A 18 - 3 (深度 1 m)	10/6	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.5	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
A 18 - 3 (深度 2 m)	10/6	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
A 18 - 3 (深度 2.03 m)	10/6	2	N.D.	N.D																																

計量結果一覽表

発行日：平成25年11月8日
証明書番号：S130090
立プラントサービス
-6034 東京都豊島区東池袋3丁目1番1号
センタ
-0064 千葉県松戸市上本郷537番地
業登録番号 千葉県知事登録 第503号
環境計量士

件名：豊洲新市場用地における盛土の土壌調査委託(単価契約)

[illegible]

計量結果一覽表

発行日：平成25年11月8日
証明書番号：S130090
立プラントサービス
-6034 東京都豊島区東池袋3丁目1番1号
センタ
-0064 千葉県松戸市上本郷537番地
業登録番号 千葉県知事登録 第503号
環境計量士 内田 誠

件名：豊洲新市場用地における盛土の土壌調査委託(単価契約)

試料名	採取日	計測方法区分	土 壌 溶 出 量																										土 壌 含 有 量									
			四塩化炭素	1,2-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	ベンゼン	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物	シマジン	チオベンカルブ	チウラム	ポリ塩化ビニル	有機リン化合物	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物		
			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	
定量下限値			0.0002	0.0004	0.002	0.004	0.0002	0.002	0.001	0.1	0.0006	0.003	0.001	0.002	0.01	0.1	0.0005	0.002	0.002	0.002	0.1	0.1	0.0003	0.002	0.0006	0.0005	0.1	15	25	5	1.5	15	15	15	15	400	400	
指定基準値			0.002	0.004	0.02	0.04	0.002	0.02	0.01	1	0.006	0.03	0.01	0.01	0.05	検出されなかった	0.0005	0.01	0.01	0.01	0.8	1	0.003	0.02	0.006	検出されなかった	検出されなかった	150	250	50	15	150	150	150	4000	4000		
E 14 - 2 (深度0- 0.05 m)	10/6	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
E 14 - 2 (深度0- 0.5 m)	10/6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.011	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
E 14 - 2 (深度 0.5 m)	10/6	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
E 14 - 2 (深度 1 m)	10/6	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.006	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	21	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
E 14 - 2 (深度 1.93 m)	10/6	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.008	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	21	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
E 14 - 3 (深度0- 0.05 m)	10/11	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
E 14 - 3 (深度0- 0.5 m)	10/11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.009	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
E 14 - 3 (深度 0.5 m)	10/11	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
E 14 - 3 (深度 1 m)	10/11	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
E 14 - 3 (深度 1.97 m)	10/11	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.003	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
E 14 - 4 (深度0- 0.05 m)	10/6	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
E 14 - 4 (深度0- 0.5 m)	10/6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
E 14 - 4 (深度 0.5 m)	10/6																																					

計量結果一覽表

発行日：平成25年11月8日
証明番号：S130090
日立プラントサービス
-6034 東京都豊島区東池袋3丁目1番1号
センタ
-0064 千葉県松戸市上本郷537番地
業登録番号 千葉県知事登録 第503号
環境計量士

件名：豊洲新市場用地における盛土の土壌調査委託（単価契約）

[illegible]

計量結果一覽表

発行日：平成25年11月8日
証明番番号：S130090
1 プラントサービス
-6034 東京都豊島区東池袋3丁目1番1号
センタ
-0064 千葉県松戸市上本郷537番地
業登録番号 千葉県知事登録 第503号
環境計量士

件名:豊洲新市場用地における盛土の土壌調査委託(単価契約)

[illegible]

計量結果一覧表

発行日：平成25年11月8日
証明書番号：S130090
立プラントサービス
-6034 東京都豊島区東池袋3丁目1番1号
センタ
-0064 千葉県松戸市上本郷537番地
業登録番号 千葉県知事登録 第503号
環境計量士 内倉 浩成

件名：豊洲新市場用地における盛土の土壌調査委託(単価契約)

試料名	採取日	計 量 方 法 区 分	土 壌 溶 出 量																							土 壌 含 有 量										
			四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	ベンゼン	ホルムアルデヒド及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	フッ素及びその化合物	ほう素及びその化合物	シマジン	チオベンカルブ	チウラム	ポリ塩化ビフェニル	有機リン化合物	ホルムアルデヒド及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	フッ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg)
定量下限値			0.0002	0.0004	0.002	0.004	0.0002	0.002	0.001	0.1	0.0006	0.003	0.001	0.002	0.01	0.1	0.0005	0.002	0.002	0.002	0.1	0.1	0.0003	0.002	0.0006	0.0005	0.1	15	25	5	1.5	15	15	15	400	400
指定基準値			0.002	0.004	0.02	0.04	0.002	0.02	0.01	1	0.006	0.03	0.01	0.01	0.05	検出されたいこと	0.0005	0.01	0.01	0.01	0.8	1	0.003	0.02	0.006	検出されたいこと	検出されたいこと	150	250	50	15	150	150	150	4000	4000
F 17 - 7 (深度 3.02 m)	10/7	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.3	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
F 17 - 8 (深度0- 0.05 m)	10/7	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F 17 - 8 (深度0- 0.5 m)	10/7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	25	N.D.	N.D.	N.D.	
F 17 - 8 (深度 0.5 m)	10/7	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F 17 - 8 (深度 1 m)	10/7	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.008	0.3	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
F 17 - 8 (深度 2 m)	10/7	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
F 17 - 8 (深度 3 m)	10/7	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
F 17 - 8 (深度 3.06 m)	10/7	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
F 17 - 9 (深度0- 0.05 m)	10/7	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F 17 - 9 (深度0- 0.5 m)	10/7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N.D.	0.09	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	36	N.D.	N.D.	N.D.	
F 17 - 9 (深度 0.5 m)	10/7	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F 17 - 9 (深度 1 m)	10/7	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.008	0.2	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	16	N.D.	N.D.	N.D.
F 17 - 9 (深度 2 m)	10/7	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.004	0.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	16	N.D.	N.D.	N.D.	
F 17 - 9 (深度 3 m)	10/7	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.009	0.2	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
F 17 - 9 (深度 3.10 m)	10/7	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.008	0.2	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
F 18 - 7 (深度0- 0.05 m)	10/4	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F 18 - 7 (深度0- 0.5 m)	10/4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
F 18 - 7 (深度 0.5 m)	10/4	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F 18 - 7 (深度 1 m)	10/4	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.008	0.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
F 18 - 7 (深度 2 m)	10/4	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	0.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
F 18 - 7 (深度 3 m)	10/4	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.012	0.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
F 18 - 7 (深度 3.23 m)	10/4	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.008	0.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
F 18 - 8 (深度0- 0.05 m)	10/4	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F 18 - 8 (深度0- 0.5 m)	10/4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.006	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
F 18 - 8 (深度 0.5 m)	10/4	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F 18 - 8 (深度 1 m)	10/4	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.009	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
F 18 - 8 (深度 2 m)	10/4	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.007	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
F 18 - 8 (深度 3 m)	10/4	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.																			

計量結果一覽表

発行日：平成25年11月8日
 証明書番号：S130090
 立プラントサービス
 〒6034 東京都豊島区東池袋3丁目1番1号
 センタ
 〒0064 千葉県松戸市上本郷537番地
 業登録番号 千葉県知事登録 第503号
 環境計量士

件名:豊洲新市場用地における盛土の土壌調査委託(単価契約)

[illegible]

計量結果一覧表

発行日: 平成25年11月8日
証明書番号: S130090
立プラントサービス
6034 東京都豊島区東池袋3丁目1番1号
センタ
0064 千葉県松戸市上本郷537番地
業登録番号 千葉県知事登録 第503号
環境計量士

件名: 豊洲新市場用地における盛土の土壌調査委託(単価契約)

試料名			採取日	計測方法 区分	土 壌 溶 出 量																				土 壌 含 有 量													
					四塩化炭素 (mg/L)	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	ジクロロメタン (mg/L)	テトラクロロエチレン (mg/L)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	トリクロロエチレン (mg/L)	ベンゼン (mg/L)	ガソリン及びその化合物 (mg/L)	六価クロム化合物 (mg/L)	シアン化合物 (mg/L)	水銀及びその化合物 (mg/L)	セレン及びその化合物 (mg/L)	鉛及びその化合物 (mg/L)	砒素及びその化合物 (mg/L)	銅及びその化合物 (mg/L)	ほう素及びその化合物 (mg/L)	シマジン (mg/L)	チオベンカルブ (mg/L)	チウラム (mg/L)	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	有機リン化合物 (mg/L)	ガソリン及びその化合物 (mg/kg)	六価クロム化合物 (mg/kg)	シアン化合物 (mg/kg)	水銀及びその化合物 (mg/kg)	セレン及びその化合物 (mg/kg)	鉛及びその化合物 (mg/kg)	砒素及びその化合物 (mg/kg)	銅及びその化合物 (mg/kg)	ほう素及びその化合物 (mg/kg)
定量下限値					0.0002	0.0004	0.002	0.004	0.0002	0.002	0.001	0.1	0.0006	0.003	0.001	0.002	0.01	0.1	0.0005	0.002	0.002	0.002	0.1	0.1	0.0003	0.002	0.0006	0.0005	0.1	15	25	5	1.5	15	15	15	400	400
指定基準値					0.002	0.004	0.02	0.04	0.002	0.02	0.01	1	0.006	0.03	0.01	0.01	0.05	検出されなかった	0.0005	0.01	0.01	0.01	0.8	1	0.003	0.02	0.006	検出されなかった	検出されなかった	150	250	50	15	150	150	150	4000	4000
F 21 - 6 (深度 1 m)	10/6	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.010	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
F 21 - 6 (深度 2 m)	10/6	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.009	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
F 21 - 6 (深度 2.25 m)	10/6	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.003	0.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
F 21 - 7 (深度0-0.05 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
F 21 - 7 (深度0-0.5 m)	10/3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	0.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
F 21 - 7 (深度 0.5 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
F 21 - 7 (深度 1 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.006	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
F 21 - 7 (深度 2 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.010	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
F 21 - 7 (深度 3 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.004	0.002	0.014	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
F 21 - 7 (深度 3.06 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	0.002	0.010	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	16	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
F 21 - 8 (深度0-0.05 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
F 21 - 8 (深度0-0.5 m)	10/3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.004	0.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
F 21 - 8 (深度 0.5 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
F 21 - 8 (深度 1 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	37	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
F 21 - 8 (深度 2 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.004	0.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	19	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
F 21 - 8 (深度 2.89 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
F 21 - 9 (深度0-0.05 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
F 21 - 9 (深度0-0.5 m)	10/3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
F 21 - 9 (深度 0.5 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
F 21 - 9 (深度 1 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	25	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
F 21 - 9 (深度 2 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.006	0.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
F 21 - 9 (深度 2.87 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.004	0.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
Z 13 - 7 (深度0-0.05 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Z 13 - 7 (深度0-0.5 m)	10/3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.003	0.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	38	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
Z 13 - 7 (深度 0.5 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Z 13 - 7 (深度 1 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.003	0.2	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	23	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
Z 13 - 7 (深度 2 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.003	0.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
Z 13 - 7 (深度 2.32 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.004	0.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
Z 13 - 8 (深度0-0.05 m)	10/3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.</																													