（資料-3 関連）　別紙 3-1- 76

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－76]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	H11－5	調査位置	姫路市白浜町			北　緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 26日 ～ 28年 11月 26日	東　経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	新山忠隆
孔口標高	T.P. +3.51m	角度	180°上 90° 下0°	方向	北0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	鉛直90° 水平0°	使用機種	試錐機	ECO-3V	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（　）	掘進月日
1	2.31	1.20	1.20		盛土（礫混じり砂）	茶褐～灰～淡黄灰			中～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角～亜円礫混入 全体に良く締まっている 0.7～1.0m間弱い油臭あり														
2	1.31	1.00	2.20		埋土（礫混じり砂）	淡茶灰			中～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
3	-0.04	1.35	3.55		埋土（シルト質砂）	暗灰			微細～細砂主体 φ2～30mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
4	-1.49	1.45	5.00		埋土（砂）	暗灰			細砂主体 若干の貝殻片混入 含水中位														
5	-1.89	0.40	5.40		シルト質砂	暗灰			微細砂主体 含水少ない														
6					シルト質粘土	暗灰			比較的均質な粘土 粘性中位 全体に軟らかいコンシステンシーを呈する 貝殻片点在														
7																							
8	-4.34	2.45	7.85		粘土質砂	暗灰			微細～細砂主体 貝殻片点在 含水少ない														
9	-4.79	0.45	8.30		砂	暗茶灰～暗灰			細～中砂主体 8.7m付近より若干の細粒分含む 貝殻片少量混入 含水中位														
10	-6.49	1.70	10.00																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 77

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－77]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	H12-5	調査位置	姫路市白浜町			北緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 24日 ～ 28年 11月 24日	東経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒　コア鑑定者　伊藤哲緒	ボーリング責任者	新山忠隆
孔口標高	T.P. +3.69m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°
総掘進長	10.00m	使用機種	試錐機	ECO-3V	ハンマー落下用具		
			エンジン		ポンプ		

標尺(m)	標高(m)	層厚(m)	深度(m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度(m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量(cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度(m)	試験名および結果	試料採取 深度(m)	試料番号	採取方法	室内試験（ ）	掘進月日
1	2.39	1.30	1.30		盛土（礫混じり砂）	茶灰			中～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角～亜円礫混入 全体に良く締まっている 含水少ない														
2	1.34	1.05	2.35		埋土（礫混じり砂）	暗茶灰～淡緑灰～褐灰			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 全体に良く締まっている 含水少ない														
3 4 5 6	-2.81	4.15	6.50		埋土（砂礫）	暗茶灰～暗灰			φ2～50mmの角～亜角礫主体 φ200mm級の硬質な玉石多量混入 含水多い														
7	-3.86	1.05	7.55		シルト混じり粘土	暗灰			比較的均質な粘土 粘性強い 全体に非常に軟らかいコンシステンシーを呈する														
8	-4.86	1.00	8.55		砂質シルト	暗灰			全体に微細砂含むシルト 貝殻片点在														
9 10	-6.31	1.45	10.00		砂	暗茶灰～暗灰			細～中砂主体 貝殻片少量混入 8.7～8.9m間シルト混り細砂挟む 含水中位														
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 78

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－78]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	H13-5	調査位置	姫路市白浜町			北緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 24日 ～ 28年 11月 24日	東経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	新山忠隆
孔口標高	T.P. +3.75m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機	ECO-3V	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（～）	掘進月日
1	2.45	1.30	1.30		盛土（礫混じり砂）	暗茶灰			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角～亜円礫少量混入 全体に良く締まっている 含水少ない														
2	1.80	0.65	1.95		埋土（礫混じり砂）	淡黄褐～茶褐			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 全体に良く締まっている 全体に若干の細粒分を含む 含水少ない														
3	-0.15	1.95	3.90		埋土（シルト質砂）	淡褐灰			微細～細砂主体 φ2～30mmの角～亜角礫点在 含水少ない														
4	-1.20	1.05	4.95		埋土（砂）	灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
5	-2.25	1.05	6.00		埋土（シルト混じり粘土）	暗灰			全体に軟らかい 5.4m付近少量の微細砂含む														
6	-2.85	0.60	6.60		埋土（シルト混じり砂）	灰			微細～細砂主体 貝殻片点在 含水中位														
7	-6.25	3.40	10.00		砂	淡茶褐～暗灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
8																							
9																							
10																							
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 79

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－79]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	H14-5	調査位置	姫路市白浜町			北緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 24日 ～ 28年 11月 24日	東経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	山田功
孔口標高	T.P. +3.74m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	ECO-3V	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（～）	掘進月日
1	2.74	1.00	1.00		盛土（礫混じりシルト質砂）	淡褐灰			微細～中砂主体 φ2～60mmの角～亜角～亜円礫少量混入 全体に良く締まっている 含水少ない														
2	1.24	1.50	2.50		埋土（礫混じり砂）	淡緑灰～淡茶褐			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 全体に良く締まっている 含水少ない														
3	-0.96	2.20	4.70		埋土（シルト混じり砂）	暗灰			細～中砂主体 φ2～40mmの角～亜角礫点在 貝殻片点在 含水中位														
5	-2.46	1.50	6.20		シルト質砂	暗灰			微細～細砂主体 貝殻片、腐植物点在 含水少ない														
7	-6.26	3.80	10.00		砂	暗茶灰～淡茶褐～暗茶灰			細～中砂主体 7.0～7.3m間微細～細砂主体 シルト少量混入する 貝殻片点在 含水中位														
10																							
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 80

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－80]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	H15-5	調査位置	姫路市白浜町			北緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 26日 ～ 28年 11月 26日	東経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	山田功
孔口標高	T.P. +3.63m	角度	180°上 90° 下 0°	方向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	ECO-3V	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（　）	掘進月日
1	2.63	1.00	1.00		盛土（礫混じり砂）	暗茶灰			細～粗砂主体 φ2～70mmの角～亜角～亜円礫少量混入 全体に良く締まっている 0.3～0.8m間木片混入 含水少ない														
2					埋土（砂礫）	緑灰～淡茶褐～淡緑灰			φ2～50mmの角～亜角～亜円礫主体 全体に中～粗砂多量混入 全体に良く締っている 2.5～3.0m間φ50～100mmの花崗岩片多く混入 含水少ない														
3	0.63	2.00	3.00																				
4					埋土（シルト混じり砂礫）	暗灰			φ2～40mmの角～亜角礫点在 3.0～5.8m間花崗岩片多く混入 全体的に締まり良い														
5	-2.17	2.80	5.80																				
6					砂	暗灰～淡茶褐～暗灰			細～中砂主体 所々細粒分少量混入 貝殻片点在 含水中位														
7																							
8																							
9																							
10	-6.37	4.20	10.00																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 81

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－81]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	I2-7	調査位置	姫路市白浜町			北緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 12月 2日 ～ 28年 12月 2日	東経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	塩地和平
孔口標高	T.P. +4.08m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	ECO-3V	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（～）	掘進月日
1	2.53	1.55	1.55		埋土（礫混じり砂）	暗茶灰～暗茶褐			細～中砂主体 全体にφ2～50mmの角～亜角礫混入 全体に良く締っている 含水少ない														
2	1.28	1.25	2.80		埋土（礫混じりシルト質砂）	青灰～褐灰			細～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角礫少量混入 全体にシルト混入 含水少ない														
3	0.18	1.10	3.90		埋土（シルト質砂）	暗灰			細砂主体 全体にシルト多く混入 含水中位														
4	-2.32	2.50	6.40		埋土（礫混じりシルト混じり砂）	暗灰			細砂主体 所々φ2～50mmの亜角礫混入 5.9～6.1m間粘土混入 含水中位														
7	-4.72	2.40	8.80		埋土（礫混じり砂質粘土）	暗灰～淡灰			全体に細～中砂混入する粘土 貝殻片混入														
9	-5.92	1.20	10.00		粘土質砂	暗灰～黒灰			微細～細砂主体 8.8～8.9m局所的に粘土分優勢 含水中位 9.5m以深含水多くなる														
10																							
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 82

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－82]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	I4-5	調査位置	姫路市白浜町			北緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 12月 1日 ～ 28年 12月 1日	東経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	新山忠隆
孔口標高	T.P. +5.00m	角度	180° 上 下 0° 90°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	ECO-3V	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（～）	掘進月日
	4.60	0.40	0.40		盛土（礫混じり砂）	暗茶灰			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
1	3.20	1.40	1.80		盛土（礫混じりシルト質砂）	暗茶灰～灰			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
2																							
3	1.35	1.85	3.65		埋土（礫混じり砂）	淡茶褐			細～粗砂主体 φ2～40mmの亜円～亜角礫混入 含水少ない														
4																							
5					埋土（砂）	灰～暗灰			細～中砂主体 φ10～40mm程の角～亜角礫点在 貝殻片点在 含水中位														
6	-1.80	3.15	6.80																				
7	-3.00	1.20	8.00		埋土（シルト混じり砂）	灰			微細～細砂主体 貝殻片点在 含水中位														
8	-3.40	0.40	8.40		埋土（砂混じり粘土）	灰			微細砂少量混入する比較的均質な粘土 粘性中位 全体に軟らかいコンシステンシーを呈する														
9	-4.00	0.60	9.00		シルト混じり粘土	暗灰			比較的均質な粘土 粘性中位 貝殻片点在														
					砂	淡褐灰～暗灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
10	-5.00	1.00	10.00																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 83

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－83]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	I4-7	調査位置	姫路市白浜町			北緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 30日 ～ 28年 11月 30日	東経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	新山忠隆
孔口標高	T.P. +4.97m	角度	180°上 90° 下 0°	方向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	ECO-3V	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（～）	掘進月日
	4.42	0.55	0.55		盛土（礫混じり砂）	暗茶灰			細～粗砂主体 φ2～40mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
1					盛土（礫混じり砂）	灰褐～灰			微細～中砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 2.25m付近木片挟む														
2	2.47	1.95	2.50																				
3					埋土（礫混じりシルト質砂）	茶灰～淡黄灰～暗灰			微細～中砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 2.7m付近より強い油臭あり 含水少ない														
4	0.32	2.15	4.65																				
5					埋土（砂）	灰～暗灰			細砂主体 5.3～5.5m間砂混り粘土挟む 貝殻片点在 含水少ない														
6																							
7	-2.08	2.40	7.05																				
	-2.53	0.45	7.50		埋土（砂混じり粘土）	暗灰			局所的に微細砂混入する比較的均質な粘土 全体に軟らかいコンシステンシーを呈する														
8	-3.73	1.20	8.70		埋土（シルト混じり砂）	灰			微細～細砂主体 貝殻片点在 含水中位														
9	-4.13	0.40	9.10		埋土（砂混じりシルト）	灰			全体に軟らかく少量の微細砂含むシルト														
					シルト混じり粘土	灰			比較的均質な粘土 粘性中位 貝殻片点在														
10	-5.03	0.90	10.00																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 84

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－84]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	I4-9	調査位置	姫路市白浜町			北緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 30日 ～ 28年 11月 30日	東経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	新山忠隆
孔口標高	T.P. +5.40m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機	ECO-3V	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日
	4.75	0.65	0.65		盛土（礫混じり砂）	茶灰			中～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角礫混入 含水少ない	
1					盛土（礫混じりシルト質砂）	灰			細～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角礫少量混入 全体に良く締まっている 含水少ない	
2	3.10	1.65	2.30							
	2.30	0.80	3.10		埋土（礫混じり砂）	茶灰			中～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない	
3										
4	1.10	1.20	4.30		埋土（礫混じりシルト質砂）	淡緑灰～灰			微細～中砂主体 φ2～60mmの角～亜角～亜円礫混入	
	0.25	0.85	5.15		埋土（シルト混じり砂）	灰～黒灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位	
5	-0.40	0.65	5.80		埋土（シルト質砂）	黒灰			細～中砂主体 貝殻片少量混入 含水少ない	
6					埋土（砂）	暗灰～灰			細砂主体 貝殻片点在 含水中位～多い	
7	-2.40	2.00	7.80							
8	-2.60	0.20	8.00		シルト混じり砂	灰			細砂主体 貝殻片点在 含水中位	
9					砂	暗灰～淡褐灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位	
10	-4.60	2.00	10.00							
11										

標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60

原位置試験 深度 (m)	試験名および結果

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（　）	掘進月日

（資料-3 関連）　**別紙 3-1- 85**

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－85]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	I5-5	調査位置	姫路市白浜町			北緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 30日 ～ 28年 11月 30日	東経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	新山忠隆
孔口標高	T.P. +5.29m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	ECO-3V	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（　）	掘進月日
1	4.34	0.95	0.95		盛土（じゃり混じり砂）	淡茶褐			中～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
2	2.69	1.65	2.60		盛土（じゃり混じりシルト質砂）	茶灰～灰～淡茶灰			細～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角礫少量混入 全体に良く締っている 含水少ない														
3	1.29	1.40	4.00		埋土（じゃり混じりシルト質砂）	茶灰			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
4	-0.56	1.85	5.85		埋土（粘土質砂）	黒灰			微細～中砂主体 φ2～30mmの角～亜角礫点在 含水中位														
6	-2.01	1.45	7.30		埋土（砂）	灰～暗灰			細砂主体 貝殻片点在 含水中位														
7	-2.71	0.70	8.00		埋土（シルト混じり砂）	暗灰			微細～細砂主体 貝殻片点在 含水多い														
8	-3.51	0.80	8.80		埋土（砂質シルト）	灰			全体に微細砂混入する比較的均質なシルト 粘性強い														
9	-4.06	0.55	9.35		砂質粘土	暗灰			微細砂混入する比較的均質な粘土 粘性中位														
10	-4.71	0.65	10.00		砂	暗茶灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 86

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－86]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	I7-5	調査位置	姫路市白浜町			北緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 12月 6日 ～ 28年 12月 6日	東経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者 伊藤哲緒	ボーリング責任者	潮田俊英
孔口標高	T.P. +3.27m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	エコプローブ	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（　）	掘進月日
	2.47	0.80	0.80		盛土（礫混じり砂）	暗茶灰			細～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
1																							
2					埋土（礫混じりシルト質砂）	淡灰～淡茶褐			細～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
3																							
4	-0.73	3.20	4.00																				
5					埋土（砂）	茶灰～暗灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
6	-3.13	2.40	6.40																				
7	-4.33	1.20	7.60		埋土（砂質粘土）	灰			全体に微細～細砂混入する比較的均質な粘土 粘性中位														
8					シルト混じり粘土	灰			比較的均質な粘土 粘性中位 全体に軟らかいコンシステンシーを呈する 貝殻片点在														
9	-6.08	1.75	9.35																				
10	-6.73	0.65	10.00		砂	暗灰			細砂主体 貝殻片点在 含水中位														
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 87

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－87]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	I９－５	調査位置	姫路市白浜町			北　緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 28日 ～ 28年 11月 28日	東　経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（０３－３２８８－５７２２）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者 伊藤哲緒	ボーリング責任者 新山忠隆
孔口標高	T.P. +3.39m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°
総掘進長	10.00m	使用機種	試錐機	ECO－３V	ハンマー落下用具		
			エンジン		ポンプ		

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（　）	掘進月日
1	2.39	1.00	1.00		盛土（礫混じり砂）	暗茶灰～淡緑灰			細～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角～亜円礫少量混入 全体に良く締まっている 含水少ない														
	1.89	0.50	1.50		埋土（礫混じり砂）	淡緑灰～茶褐			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角～亜円礫混入 全体に良く締まっている 含水少ない														
2																							
3																							
4					埋土（礫混じりシルト質砂）	暗灰～黄褐～淡褐灰			微細～細砂主体 φ2～50mm程の角～亜角礫混入 1.1m付近φ80mm程の玉石混入 貝殻片点在 含水少ない																
5																							
6	-2.76	4.65	6.15																				
7					埋土（シルト混じり粘土）	暗灰			比較的均質な粘土 粘性中位 全体に軟らかいコンシステンシーを呈する 8.85m付近φ80mm程の玉石混入 9.2m付近φ60mm程の亜角礫混入 貝殻片点在																
8																							
9	-5.81	3.05	9.20																				
	-6.61	0.80	10.00		埋土（砂）	暗茶灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
10																							
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 88

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－88]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	I11-5	調査位置	姫路市白浜町			北緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 25日 ～ 28年 11月 25日	東経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者 伊藤哲緒	ボーリング責任者 新山忠隆
孔口標高	T.P. +3.56m	角度	上 180° 下 0° 90°	方向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°
総掘進長	10.00m					使用機種 試錐機	ECO-3V
						エンジン	ポンプ
						ハンマー落下用具	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（ ）	掘進月日
1	2.26	1.30	1.30		盛土（礫混じり砂）	暗茶褐			細～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角～亜円礫少量混入 全体に良く締まっている 1.1m付近塊状に砂質粘土混入 含水少ない														
2	1.26	1.00	2.30		埋土（礫混じりシルト質砂）	暗茶褐			細～粗砂主体 φ2～40mmの角～亜角礫少量混入 2.3m付近φ60mm程の亜角礫混入 含水少ない														
3	-0.59	1.85	4.15		埋土（砂）	暗灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水少ない														
4	-1.34	0.75	4.90		埋土（シルト混じり砂）	暗灰			細砂主体 貝殻片点在 含水中位														
5	-1.59	0.25	5.15		砂混じり粘土	暗灰			比較的均質な粘土 粘性中位														
	-2.19	0.60	5.75		シルト混じり砂	暗灰			細砂主体 貝殻片点在 含水中位														
6																							
7					砂	暗灰～暗茶灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
8																							
9	-5.39	3.20	8.95																				
	-6.44	1.05	10.00		シルト混じり砂	暗灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
10																							
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 89

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－89]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	I12-5	調査位置	姫路市白浜町					北緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 24日 ～ 28年 11月 24日			東経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	新山忠隆
孔口標高	T.P. +3.60m	角度	180°上 90° 下 0°	方向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種 試錐機	ECO-3V / ハンマー落下用具
総掘進長	10.00m							エンジン / ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日
1	2.60	1.00	1.00		盛土（礫混じり砂）	暗茶灰			細～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角～亜円礫少量混入 全体に良く締まっている 含水少ない	
	2.20	0.40	1.40		埋土（礫混じりシルト質砂）	淡緑灰～暗茶灰			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 全体に良く締まっている 含水少ない	
2	1.60	0.60	2.00		埋土（砂）	茶灰			細～中砂主体 瓦片混入 含水少ない	
	1.35	0.25	2.25		埋土（シルト質砂）	暗灰			微細～細砂主体 φ2～40mmの角～亜角礫点在 含水少ない	
	0.75	0.60	2.85		埋土（砂混じり粘土）	暗灰			全体に粘性中位 微細砂少量混入	
3					埋土（砂）	暗灰			細砂主体 貝殻片点在 含水中位	
4	-1.00	1.75	4.60							
	-1.20	0.20	4.80		埋土（シルト質粘土）	暗灰			微細砂若干混入する比較的均質な粘土 粘性中位	
5					埋土（シルト混じり砂）	暗灰			細砂主体 貝殻片点在 5.7m付近より塊状に粘土混入 含水多い	
6	-3.20	2.00	6.80							
	-3.40	0.20	7.00		砂混じり粘土	暗灰			微細～細砂少量混入する粘土	
7					砂	暗茶灰～暗灰			細～中砂主体 貝殻片少量混入 含水中位	
8										
9										
10	-6.40	3.00	10.00							
11										

標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（～）	掘進月日

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 90

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－90]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	I13-5a	調査位置	姫路市白浜町					北緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 29日 ～ 28年 11月 29日			東経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	塩地和平
孔口標高	T.P. +2.81m	角度	180°上 90° 下 0°	方向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機：ECO-3V　ハンマー落下用具：
総掘進長	10.00m								エンジン：　ポンプ：

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（　）	掘進月日
1	1.81	1.00	1.00		盛土（礫混じり砂）	暗褐灰			細～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角～亜円礫少量混入 コンクリートガラ混入 含水少ない														
2					埋土（玉石混じり砂礫）	灰褐～暗灰			中～粗砂主体 φ2～60mmの亜円～亜角礫主体 φ150mm級の硬質な玉石点在する 含水多い														
3																							
4	-1.39	3.20	4.20																				
	-1.74	0.35	4.55		シルト混じり砂	暗灰			微細～細砂主体 全体にシルト分混入 貝殻片点在 含水中位														
5					砂	暗灰～暗褐灰～暗灰			細～中砂主体 貝殻片混入 含水中位														
6																							
7																							
8																							
9	-6.99	5.25	9.80																				
10	-7.19	0.20	10.00		シルト混じり砂	暗灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 91

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－91]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	I14-4	調査位置	姫路市白浜町			北緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 28日 ～ 28年 11月 28日	東経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	塩地和平
孔口標高	T.P. +2.67m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	ECO-3V	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（～）	掘進月日
	2.47	0.20	0.20		盛土（礫混じり砂）	茶褐			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入														
	2.17	0.30	0.50		埋土（礫混じり砂）	茶褐			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫主体														
1																							
2					埋土（シルト質砂）	暗茶灰～暗灰			微細～細砂主体 不規則にシルト分混入 2.4～2.6m間細中砂挟む 貝殻片点在 含水少ない															
3	-0.63	2.80	3.30																				
	-1.33	0.70	4.00		シルト混じり砂	暗灰			細砂主体 貝殻片点在 含水中位														
4																							
5					砂	暗灰			細砂主体 貝殻片点在 含水中位														
6	-3.53	2.20	6.20																				
7					砂	淡茶褐～暗茶灰			細～中砂主体 8.1m付近より粒径がやや粗くなり 貝殻片を多く混入 貝殻片点在 含水中位															
8																							
9	-6.43	2.90	9.10																				
	-7.33	0.90	10.00		砂混じり粘土	灰			比較的均質な粘土を呈し微細～細砂を局所的に含む 貝殻片点在														
10																							
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 92

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－92]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	I15-4	調査位置	姫路市白浜町			北緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 28日 ～ 28年 11月 28日	東経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	塩地和平
孔口標高	T.P. +2.59m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	ECO-3V	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（～）	掘進月日
1	2.29	0.30	0.30		盛土（礫混じりシルト質砂）	淡褐灰			細～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角～亜円礫少量混入 含水少ない														
					埋土（礫混じり砂）	灰褐			中～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
2	0.79	1.50	1.80																				
3					埋土（玉石混じりシルト混じり砂）	灰褐			微細～細砂主体 φ200mm級の硬質な玉石を多く混入														
	-1.11	1.90	3.70																				
4					埋土（玉石混じり砂）	暗灰褐～暗灰			細～中砂主体 φ150mm級の硬質な玉石を多く混入 煉瓦片点在 含水中位														
5	-2.91	1.80	5.50																				
6					砂	灰褐～暗灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
7																							
8																							
9	-6.41	3.50	9.00																				
	-6.61	0.20	9.20		シルト質砂	暗灰			細～中砂主体 不規則にシルト分含む 貝殻片点在 含水多い														
					粘土	暗灰			均質な粘土 粘性強い 貝殻片混入														
10	-7.41	0.80	10.00																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 93

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－93]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	J2－9	調査位置	姫路市白浜町			北　緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 12月 2日 ～ 28年 12月 5日	東　経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	塩地和平
孔口標高	T.P. +4.00m	角度	180°上 90° 下 0°	方向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	ECO-3V	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（～）	掘進月日
	3.50	0.50	0.50		埋土（礫混じり砂）	暗茶褐			細～中砂主体 φ2～60mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
1					埋土（礫混じりシルト混じり砂）	暗茶灰			細～中砂主体 φ2～70mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
2	1.20	2.30	2.80																				
3					埋土（礫混じり玉石混じり砂）	茶褐			中～粗砂混入 φ90mm級の花崗岩質玉石点在 含水少ない														
4	-0.10	1.30	4.10																				
					埋土（礫混じりシルト混じり砂）	暗褐灰			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫混入 含水中位														
5	-1.00	0.90	5.00																				
6					砂	暗灰			細砂主体 貝殻片点在 含水中位 所々含水多い														
	-2.60	1.60	6.60																				
7					砂	褐灰～暗灰			細～粗砂主体 貝殻片点在 含水中位														
8																							
9																							
10	-6.00	3.40	10.00																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 94

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－94]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	J３－５	調査位置	姫路市白浜町			北　緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 12月 2日 ～ 28年 12月 2日	東　経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（０３－３２８８－５７２２）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	塩地和平
孔口標高	T.P. +4.08m	角度	180°上 90° 下 0°	方向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機	ＥＣＯ－３Ｖ	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（～）	掘進月日
1	3.78	0.30	0.30		埋土（礫混じり砂）	暗茶			細～中砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
2	1.38	2.40	2.70		埋土（礫混じりシルト混じり砂）	茶褐			細～中砂主体 所々φ2～50mmの角～亜角礫混入 全体にシルト混入 含水少ない														
3																							
4	-0.97	2.35	5.05		埋土（礫混じりシルト質砂）	暗灰～暗褐灰			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 全体にシルト混入 2.8～3.0m間暗灰色の細砂挟む 含水中位 3.4～3.9m間含水多い															
5	-1.42	0.45	5.50		埋土（シルト混じり砂）	暗灰			細～中砂主体 含水中位														
6	-2.42	1.00	6.50		混じり土粘	暗茶灰			全体に微細～細砂混入する粘土 所々砂分多く混入する箇所あり 貝殻片点在														
7																							
8					砂	暗灰～淡灰			細砂主体 7.0～7.5m間細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
9																							
10	-5.92	3.50	10.00																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 95

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－95]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	J４－５	調査位置	姫路市白浜町			北　緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 12月 1日 ～ 28年 12月 1日	東　経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03－3288－5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者 伊藤哲緒	ボーリング責任者 塩地和平
孔口標高	T.P. +2.76m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°
総掘進長	10.00m					使用機種	試錐機 ECO－3V　ハンマー落下用具
							エンジン　ポンプ

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（～）	掘進月日
1	1.61	1.15	1.15		埋土（礫混じり砂）	茶褐			細～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角礫少量混入 全体に良く締っている 含水少ない														
2	0.56	1.05	2.20		埋土（礫混じりシルト質砂）	暗灰			細～中砂主体 φ2～60mmの角～亜角礫点在 含水中位														
3	-1.39	1.95	4.15		埋土（砂）	灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水多い														
4	-1.94	0.55	4.70		埋土（粘土質砂）	暗灰			細～中砂主体 不規則に粘土混入 含水中位														
5	-3.04	1.10	5.80		砂	暗灰			細砂主体 5.5m付近縄状に粘土混入 含水中位														
6																							
7					砂	暗茶灰～暗灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
8																							
9	-6.24	3.20	9.00		砂混じり粘土	灰			比較的均質な粘土 粘性中位 上部若干の微細砂含む														
10	-7.24	1.00	10.00																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 96

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－96]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	J5-5	調査位置	姫路市白浜町			北緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 30日 ～ 28年 11月 30日	東経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03-3288-5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	新山忠隆
孔口標高	T.P. +5.58m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機	ECO-3V	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（　）	掘進月日
	4.68	0.90	0.90		盛土（礫混じり砂）	暗茶灰			細～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
1																							
2					盛土（礫混じりシルト質砂）	灰～淡緑灰～暗茶灰			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 全体に良く締っている 含水少ない														
3	1.78	2.90	3.80																				
4					埋土（礫混じり粘土質砂）	灰			微細～中砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
5	0.43	1.35	5.15																				
6					埋土（砂）	灰～暗灰			細砂主体 貝殻片点在 含水中位														
7	-2.12	2.55	7.70																				
8					砂	暗灰～淡茶灰			細砂主体 8.3m付近塊状に粘土混入 貝殻片点在 含水中位														
9	-3.52	1.40	9.10																				
					砂	暗茶灰～淡茶灰			細～中砂主体 貝殻片少量混入 含水中位														
10	-4.42	0.90	10.00																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 97

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－97]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	J６－５	調査位置	姫路市白浜町			北　緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 30日 ～ 28年 11月 30日	東　経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（０３－３２８８－５７２２）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	新山忠隆
孔口標高	T.P. +5.82m	角度	180°上 90° 下 0°	方向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	ＥＣＯ－３Ｖ	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（　）	掘進月日
1	5.52	0.30	0.30		盛土（礫混じり砂）	暗茶灰			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
2					盛土（礫混じりシルト質砂）	茶灰～灰			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 全体に若干の油臭を感じる 含水少ない														
3	2.62	2.90	3.20																				
4	1.92	0.70	3.90		埋土（礫混じり砂）	淡灰～灰黄～暗褐灰			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
5					埋土（礫混じり砂）	暗茶灰			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
6	-0.18	2.10	6.00																				
	-0.98	0.80	6.80		埋土（粘土質砂）	暗灰			細～中砂主体 φ2～30mm程の角～亜角礫点在 貝殻片点在 含水中位														
7																							
8					埋土（砂）	灰			細砂主体 7.9m付近薄層状に粘土挟む 貝殻片点在 含水中位														
9	-3.88	2.90	9.70																				
10	-4.18	0.30	10.00		砂質シルト	灰			全体に軟らかく微細砂混入するシルト														
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 98

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－98]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	J７－５	調査位置	姫路市白浜町			北　緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 12月 6日 ～ 28年 12月 6日	東　経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（03－3288－5722）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	潮田俊英
孔口標高	T.P. +3.37m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機	エコプローブ	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日
1	2.37	1.00	1.00		盛土（礫混じりシルト質砂）	灰			細～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角礫少量混入 全体に良く締っている 含水少ない	
2					埋土（礫混じり砂）	茶灰			中～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない	
3	0.37	2.00	3.00							
4	-0.63	1.00	4.00		埋土（礫混じりシルト質砂）	灰			微細～中砂主体 φ2～30mmの角～亜角礫点在 含水中位	
5					埋土（シルト混じり粘土）	灰			全体に比較的均質な粘土 粘性中位 5.65～5.85m間ブロック状に細砂混入 6.75m付近片状に細砂混入	
6										
7	-4.13	3.50	7.50							
8					シルト混じり粘土	暗灰			比較的均質な粘土 粘性中位 全体に軟らかいコンシステンシーを呈する	
9										
10	-6.33	2.30	9.70							
	-6.63	0.30	10.00		シルト混じり砂	灰			細砂主体 含水多い	
11										

標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60

原位置試験 深度 (m)	試験名および結果

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（　）	掘進月日

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 99

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－99]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	Ｊ８－５	調査位置	姫路市白浜町			北　緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 28日 ～ 28年 11月 28日	東　経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（０３－３２８８－５７２２）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者 伊藤哲緒	ボーリング責任者 新山忠隆
孔口標高	T.P. +3.46m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平 0° 90°	使用機種	試錐機	ＥＣＯ－３Ｖ	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（　）	掘進月日
1	2.26	1.20	1.20		盛土（礫混じり砂）	灰～茶褐			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
	1.76	0.50	1.70		埋土（礫混じり砂）	茶褐			中～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
2					埋土（礫混じりシルト質砂）	暗茶灰			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
3																							
4	-1.09	2.85	4.55																				
5					埋土（砂混じり粘土）	暗灰			局所的に微細～細砂混入する比較的均質な粘土 粘性中位 全体に軟らかいコンシステンシーを呈する 4.7m付近土嚢袋片混入																
6																							
7	-3.54	2.45	7.00		埋土（シルト混じり砂）	暗灰			微細～細砂主体 貝殻片点在 含水多い														
	-4.14	0.60	7.60																				
8					シルト混じり粘土	暗灰			比較的均質な粘土 粘性中位 全体に軟らかいコンシステンシーを呈する														
9	-5.84	1.70	9.30																				
	-6.54	0.70	10.00		砂混じり粘土	黒灰～暗灰			局所的に微細～細砂混入する比較的均質な粘土 粘性中位 9.55m付近シーム状に細砂挟む														
10																							
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 100

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－100]

ボーリング柱状図

調　査　名　中央卸売市場移転予定地における土壌・地下水汚染調査(Step2)業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	J９－５	調査位置	姫路市白浜町			北　緯	
発注機関	姫路市　産業局　中央卸売市場			調査期間	平成 28年 11月 28日 ～ 28年 11月 28日	東　経	
調査業者名	国際航業株式会社 電話（０３－３２８８－５７２２）	主任技師	佐藤徹朗	現場代理人	伊藤哲緒	コア鑑定者	伊藤哲緒	ボーリング責任者	新山忠隆
孔口標高	T.P. +3.53m	角度	180°上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機	ＥＣＯ－３Ｖ	ハンマー落下用具	
総掘進長	10.00m								エンジン		ポンプ	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（～）	掘進月日
1	2.43	1.10	1.10		盛土（シルト混じり砂質土）	暗茶灰～灰			微細～中砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 全体に良く締まっている 含水少ない														
	2.03	0.40	1.50		埋土（シルト混じり砂質土）	淡茶褐			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角～亜円礫少量混入 含水少ない														
2																							
3					埋土（砂礫）	暗茶灰			φ2～50mm程の角～亜角礫主体 細～中砂混入 3.5～3.7m間細中砂挟む 貝殻片点在 含水中位																
4	-1.02	3.05	4.55																				
	-1.32	0.30	4.85		埋土（シルト質砂）	暗灰			細～中砂主体 含水少ない														
5					埋土（シルト混じり粘土）	暗灰			比較的均質な粘土 粘性中位 全体に軟らかいコンシステンシーを呈する 4.9m付近φ60mm程の亜角礫混入 7.2m付近木片混入																
6																							
7	-3.82	2.50	7.35																				
	-4.37	0.55	7.90		埋土（シルト質砂）	暗灰			微細砂主体 含水少ない														
8					シルト混じり粘土	暗灰～黒灰～暗灰			比較的均質な粘土 粘性中位 全体に軟らかいコンシステンシーを呈する 9.3～9.65m間微細砂を局所的に含む																
9																							
10	-6.47	2.10	10.00																				
11																							