（資料-3 関連）　別紙 3-1- 1

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－1]

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	A14-6	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 23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. +3.64m	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					埋土（砂礫）	褐灰～灰褐			中～粗砂主体 φ10～70mmの角礫主体 コンクリートガラ混入 含水少ない														
2																							
	0.74	2.90	2.90																				
3					礫混じり砂質シルト	暗灰			全体に微細～細砂混入する比較的均質なシルト 全体にφ2～30mmの亜角礫少量混入 未分解腐植物多量混入 含水少ない														
	0.24	0.50	3.40																				
					粘土	暗灰			均質な粘土 粘性強い 3.55m以深微細～細砂混入														
4	-0.56	0.80	4.20																				
5					砂	灰褐			細～粗混成砂主体 所々細粒分挟む 貝殻片混入 含水多い														
6																							
7																							
8																							
9																							
10	-6.36	5.80	10.00																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 2

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－2]

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	A15-3	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 23日 ～ 28年 11月 23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. +3.22m	角度	180°上 90° 0°下	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	10.40m								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
	2.82	0.40	0.40		被覆物				20cmアスファルト 20cmコンクリート
1	1.07	1.75	2.15		埋土（礫混じり砂）	茶褐			細～粗砂主体 φ2～70mmの角～亜角礫混入 含水少ない
	0.57	0.50	2.65		埋土（粘質土）	暗灰			微細～細砂混入する粘土 φ10～50mmの亜角礫点在
3	-0.98	1.55	4.20		埋土（礫混じり砂）	茶褐			細～粗砂主体 局所φ2～70mmの亜角礫少量混入 含水多い
	-1.58	0.60	4.80		砂	茶灰			細砂主体 4.1m付近シルトを薄層状に挟む 含水中位
5	-3.68	2.10	6.90		シルト混じり砂	暗灰			細砂主体 全体にシルト分混入 5.6m及び6.1m付近薄層状にシルトを挟む 貝殻片点在
7	-7.18	3.50	10.40		砂	灰褐～暗灰			細～粗混成砂主体 8.4m付近より若干の細粒土分含む 貝殻片混入 含水中位
11									

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

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 3

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－3]

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	B3-5	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 5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	新山忠隆
孔口標高	T.P. +3.34m	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	10.10m								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
	3.24	0.10	0.10		被覆物				アスファルト														
1	1.44	1.80	1.90		埋土（礫混じり砂）	淡茶褐			中～粗砂主体 φ2～70mmの角～亜角～亜円礫少量混入 全体にやや締まっている 含水少ない														
2	0.39	1.05	2.95		礫混じりシルト質砂	灰			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない 2.3m付近より含水多くなる														
3	-0.96	1.35	4.30		砂礫	淡茶褐			φ2～70mmの角～亜角礫主体 中～粗砂混入 含水多い														
4	-2.16	1.20	5.50		礫混じり砂	暗茶灰			中～粗砂主体 φ2～30mm程の角～亜角礫少量混入 含水中位														
5					砂	淡茶褐～暗灰～暗茶灰			細～中砂主体 9.65～9.95m間シルト質砂挟む 貝殻片点在 含水中位														
6																							
7																							
8																							
9																							
10	-6.76	4.60	10.10																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 4

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－4]

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	B4-5	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 5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	新山忠隆
孔口標高	T.P. +3.35m	角度	180°上 90° 0°下	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
総掘進長	10.10m							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)	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
	3.25	0.10	0.10		被覆物				アスファルト														
1	1.55	1.70	1.80		埋土（礫混じり砂）	淡茶褐			細～粗砂主体 φ2～70mm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					シルト質砂	灰			微細～細砂主体 含水非常に多い														
3	-0.05	1.60	3.40																				
4	-0.70	0.65	4.05		砂	暗茶灰			細～中砂主体 含水中位														
5	-1.85	1.15	5.20		礫混じり砂	暗茶灰			中～粗砂主体 φ2～20mm程の角～亜角礫少量混入 含水中位														
6																							
7					砂	淡茶褐～暗茶灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
8																							
9	-6.55	4.70	9.90																				
10	-6.75	0.20	10.10		シルト質砂	暗灰			微細～細砂主体 貝殻片点在 含水少ない														
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 5

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－5]

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	B6－5	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 3日 ～ 28年 12月 3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. +3.31m	角度	180°上 90° 0°下	方向	北 0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	試錐機	エコプローブ
総掘進長	10.10m							使用機種 エンジン	ハンマー落下用具 / 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)	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
	3.21	0.10	0.10		被覆物				アスファルト														
1					埋土（礫混じり砂）	茶灰～茶褐			中～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	1.21	2.00	2.10																				
	0.66	0.55	2.65		砂混じり粘土	暗灰			局所的に微細～細砂混入する粘土 粘性中位														
3					シルト質砂	暗灰			微細～細砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫点在 4.2m付近粘土挟む 含水中位														
4	-0.94	1.60	4.25																				
5					砂	暗灰			中～粗砂主体 φ2～30mm程の亜円～亜角礫少量混入 貝殻片少量混入 含水中位														
	-2.39	1.45	5.70																				
6																							
7					砂	暗茶灰～淡茶灰～暗灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
8																							
9																							
	-6.44	4.05	9.75																				
10	-6.79	0.35	10.10		砂質粘土	灰			局所的に微細～細砂混入する粘土 貝殻片点在														
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 6

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－6]

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	B7-5	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 3日 ～ 28年 12月 3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. +3.48m	角度	180°上 90° 0°下	方向	270°西 北 0° 90°東 180°南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	試錐機	エコプローブ
総掘進長	10.10m							エンジン	
使用機種								ハンマー落下用具	
								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)	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
	3.38	0.10	0.10		被覆物				アスファルト														
1					埋土（シルト混じり砂礫）	褐灰～暗灰褐			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫主体 全体にやや締まっている 含水少ない														
2	0.83	2.55	2.65																				
3	0.38	0.45	3.10		埋土（砂混じり粘土）	暗灰			微細砂少量混入する比較的均質な粘土 粘性中位 φ70mm級巨礫点在 貝殻片点在														
4	-0.82	1.20	4.30		砂混じり粘土	暗灰			微細～細砂混入する比較的均質な粘土 粘性中位 下部につれ腐植物片多く混入														
	-1.42	0.60	4.90		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 含水多い														
5					砂	暗褐灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
6																							
7																							
8	-4.52	3.10	8.00																				
	-5.22	0.70	8.70		シルト混じり砂	褐灰			微細～細砂主体 全体にシルト分混入 貝殻片点在 含水少ない														
9					砂	暗灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
10	-6.62	1.40	10.10																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 7

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－7]

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	B8－5	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 3日 ～ 28年 12月 3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. +3.53m	角度	180°上 90° 0°下	方向	北 0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	試錐機	エコプローブ
総掘進長	10.10m							使用機種	エンジン
								ハンマー落下用具	
								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
	3.43	0.10	0.10		被覆物				アスファルト
1					埋土（砂礫）	茶灰～暗灰褐			中～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角礫主体 全体に良く締まっている 含水少ない
2	0.83	2.60	2.70						
3					砂質シルト	暗灰			全体に微細～細砂混入する比較的均質なシルト 粘性中位
4	-0.47	1.30	4.00						
	-0.87	0.40	4.40		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変量する
5	-1.57	0.70	5.10		シルト混じり砂	暗灰			細～中砂主体 全体にシルト分混入 貝殻片点在 含水中位
6					砂	暗灰褐			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位
7									
8									
9									
10	-6.57	5.00	10.10						
11									

孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度(m)	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- 8

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－8]

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	B9－5	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	潮田俊英
孔口標高	T.P. +3.56m	角度	180°上 90° 0°下	方向	北 0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	試錐機	エコプローブ
総掘進長	10.10m							エンジン	

ハンマー落下用具

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
	3.46	0.10	0.10		被覆物				アスファルト
1 2	0.46	3.00	3.10		埋土（シルト混じり砂礫）	褐灰～暗褐灰			細～中砂主体 φ2～70mmの亜円～亜角礫主体 全体にシルト分混入 含水中位
4	-0.54	1.00	4.10		埋土（礫混じり粘土） （砂混じり粘土）	暗灰			全体に微細～細砂混入する比較的均質な粘土 粘性中位 φ2～30mmの亜円礫点在
	-1.14	0.60	4.70		埋土（シルト混じり砂）	暗灰			細～中砂主体 全体にシルト分混入 含水多い
5 6	-2.89	1.75	6.45		砂	暗灰			微細～細砂主体 局所的にシルト分混入 含水多い
7	-3.54	0.65	7.10		シルト混じり砂	暗灰			微細～細砂主体 全体にシルト分混入 含水多い
8 9 10	-6.54	3.00	10.10		砂	暗灰褐～暗灰			細～中砂主体 貝殻片混入 含水多い
11									

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

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 9

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－9]

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	B10-5	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	潮田俊英
孔口標高	T.P. +3.62m	角度	180°上 90° 0°下	方向	北 0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	試錐機	エコプローブ
総掘進長	10.10m							エンジン	
使用機種								ハンマー落下用具	
								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)	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
	3.52	0.10	0.10		被覆物				アスファルト														
1					埋土（シルト混じり砂礫）	灰褐～暗灰褐			細～中砂主体 φ2～50mmの亜円～亜角礫主体 全体にシルト分混入 含水少ない～中位														
2																							
3	0.52	3.00	3.10																				
4	-0.58	1.10	4.20		埋土（砂混じり粘土）	暗灰			微細～細砂混入する比較的均質な粘土 粘性中位														
5	-2.08	1.50	5.70		埋土（礫混じりシルト混じり砂）	暗灰			細～粗混成砂主体 全体にシルト分混入し下部につれシルト分減少する φ70mm級巨礫点在 含水中位														
6					シルト混じり砂	暗灰			微細～細砂主体 全体にシルト分混入し局所的にシルト分卓越し粘性を有す 含水多い														
7	-3.48	1.40	7.10																				
8					砂	灰褐～暗灰			細～中砂主体 貝殻片混入 含水多い														
9																							
10	-6.48	3.00	10.10																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 10

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－10]

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	B11-5	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	潮田俊英
孔口標高	T.P. +3.65m	角度	180°上 90° 0°下	方向	北 0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	試錐機	エコプローブ
総掘進長	10.10m					使用機種		エンジン	
								ハンマー落下用具	
								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
	3.55	0.10	0.10		被覆物				アスファルト
1					埋土（シルト混じり砂礫）	灰褐			細～中砂主体 φ2～60mmの亜円～亜角礫主体 全体にシルト分混入 含水少ない～中位
2	1.95	2.55	2.55						
3					埋土（礫混じり砂粘土）	暗灰			微細～細砂混入する不均質な粘土 粘性中位 φ2～30mmの亜円礫混入
4					埋土（礫混じり砂）	暗褐灰			細～粗混成砂主体 貝殻片混入 含水多い
5	-1.85	2.80	5.50						
6					シルト混じり砂	暗褐灰			微細～細砂主体 全体にシルト分混入 貝殻片混入 含水多い
7	-3.35	1.50	7.00						
8					砂	灰褐～暗灰褐			細～中砂主体 貝殻片混入 含水多い
9	-6.15	2.80	9.80						
10	-6.45	0.30	10.10		シルト混じり砂	暗灰褐			微細～細砂主体 全体にシルト分混入 含水多い
11									

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

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 11

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－11]

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	B12-5	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	潮田俊英
孔口標高	T.P. +3.68m	角度	180°上 90° 0°下	方向	北 0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	試錐機	エコプローブ
総掘進長	10.10m							エンジン	
使用機種								ハンマー落下用具	
								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)	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
	3.58	0.10	0.10		被覆物				アスファルト														
1	1.98	1.60	1.70		埋土（砂礫）	灰褐			細～中砂主体 φ2～60mmの亜円～亜角礫主体 含水少ない														
2					埋土（礫混じり砂）	褐			細～中砂主体 φ2～30mmの亜円～亜角礫混入 含水中位														
3																							
4																							
5	-1.32	3.30	5.00		シルト混じり砂	暗灰			微細～細砂主体 全体にシルト分混入 貝殻片混入 含水多い														
6																							
7	-3.32	2.00	7.00		砂	灰褐～暗灰			細～粗混成砂主体 貝殻片混入 含水多い														
8																							
9																							
10	-6.42	3.10	10.10																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 12

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－12]

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	B13-5	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	潮田俊英
孔口標高	T.P. +4.40m	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°	試錐機	エコプローブ
総掘進長	10.00m							使用機種	エンジン
								ハンマー落下用具	
								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	2.50	1.90	1.90		埋土（礫混じり砂）	灰褐			細～中砂主体 φ2～60mmの亜円～亜角礫混入 含水少ない														
2	-0.40	2.90	4.80		埋土（砂）	褐			中砂主体 φ2～20mmの亜円礫少量混入 含水中位														
5	-3.30	2.90	7.70		シルト混じり砂	灰褐～暗灰			微細～細砂主体 全体にシルト分混入 含水多い														
8	-5.60	2.30	10.00		砂	灰褐～暗灰			細～中砂主体 貝殻片混入 含水多い														

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 13

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－13]

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	B14-5	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 23日 ～ 28年 11月 23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. +3.57m	角度	180°上 90° 0°下	方向	270°西 北 0° 90°東 180°南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	試錐機	ECO-3V
総掘進長	10.00m					使用機種		エンジン	
								ハンマー落下用具	
								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	2.47	1.10	1.10		埋土（礫混じり砂）	茶褐			細～中砂主体 全体にφ2～50mmの角礫混入 含水少ない	
2	1.07	1.40	2.50		埋土（シルト質砂）	茶褐～暗灰～茶褐			微細～細砂主体 局所的にφ10～30mmの亜角礫点在 含水少ない	
3	0.17	0.90	3.40		埋土（砂）	茶褐			細～粗混成砂主体 貝殻片混入 含水多い	
4	-1.03	1.20	4.60		埋土（砂礫）	灰褐～暗灰			φ2～40mmの角礫主体 所々花崗岩が堆集している 含水多い	
5					シルト混じり砂	暗灰			細砂主体 5.0m付近より所々粘土をシーム状、縞状に混入 上部貝殻片を多く混入 含水中位	
6	-2.73	1.70	6.30							
7					砂	暗灰～灰褐～暗灰			細～中砂主体 少量の貝殻片混入 7.45m付近より貝殻片少なくなる 8.0m付近よりφ2～5mm程の亜角礫を若干混入する 含水中位	
8										
9										
10	-6.43	3.70	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- 14

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－14]

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	B15-5	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 23日 ～ 28年 11月 23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. +2.45m	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°	試錐機	ECO-3V
総掘進長	10.00m					使用機種	エンジン	ハンマー落下用具	
								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
	2.25	0.20	0.20		盛土（礫混じり砂）	灰			細～中砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない	
1	1.05	1.20	1.40		埋土（礫混じり砂）	淡茶褐			細～中砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない	
	0.75	0.30	1.70		埋土（砂質粘土）	暗灰			局所的に細～中砂混入する不均質な粘土 粘性弱い	
2					埋土（玉石）	灰褐			φ100～300mm級の硬質な花崗岩主体の玉石密集する	
3	-0.75	1.50	3.20							
					埋土（シルト質砂礫）	暗灰			微細～細砂主体 φ50～100mmの亜円礫主体 全体にシルト分混入 含水多い	
4	-1.75	1.00	4.20							
	-2.05	0.30	4.50		シルト混じり砂	暗灰			微細～細砂主体 貝殻片点在 含水中位	
5										
6										
7					砂	暗灰～淡茶灰～暗灰			細～中砂主体 下部に従い粒径がやや粗くなる 貝殻片点在 含水中位	
8										
9	-6.95	4.90	9.40							
	-7.55	0.60	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										

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- 15

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－15]

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	C4-2	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 5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	新山忠隆
孔口標高	T.P. +2.84m	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)	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	1.39	1.45	1.45		埋土（礫混じり砂）	淡茶褐～茶褐			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	-0.76	2.15	3.60		埋土（礫混じりシルト質砂）	灰			細～粗砂主体 φ2～50mm程の角～亜角礫少量混入 3.6m付近φ80mm程の玉石混入 含水多い														
4	-2.51	1.75	5.35		砂	灰			中～粗砂主体 4.9～5.0m間粘土挟む 貝殻片点在 含水多い														
	-2.96	0.45	5.80		砂	灰			細砂主体 含水中位														
6	-5.96	3.00	8.80		砂	茶灰～淡茶褐～暗灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
9	-7.01	1.05	9.85		シルト質砂	暗灰			細～中砂主体 貝殻片、有機物点在 含水中位														
10	-7.16	0.15	10.00		シルト混じり砂	淡茶灰			細砂主体 含水中位														

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 16

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－16]

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	C5－9	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 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	新山忠隆
孔口標高	T.P. +3.25m	角度	180°上 90° 0°下	方向	270°西 0°北 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： エンジン： ポンプ：
総掘進長	10.00m								

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)	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	1.95	1.30	1.30		埋土（礫混じりシルト質砂）	暗茶～淡茶褐			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 全体に良く締っている 含水少ない														
2	0.25	1.70	3.00		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 含水中位														
3	-1.55	1.80	4.80		砂	暗灰			細～中砂主体 4.2m付近薄層状に粘土挟む 貝殻片点在 含水中位														
5	-1.95	0.40	5.20		粘土質砂	暗灰			中～粗砂主体 貝殻片点在 含水中位														
6	-6.50	4.55	9.75		砂	暗茶灰～茶灰～暗茶灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
10	-6.75	0.25	10.00		砂混じり粘土	灰			微細砂少量混入する粘土 腐植物混入														

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 17

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－17]

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	C6-5	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	新山忠隆
孔口標高	T.P. +3.63m	角度	180°上 90° 0°下	方向	270°西 北 0° 90°東 180°南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	試錐機	ECO-3V
総掘進長	10.00m					使用機種		エンジン	
								ハンマー落下用具	
								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)	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					埋土（種混じり砂）	淡茶灰～淡茶褐			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	1.63	2.00	2.00		埋土（砂質粘土）	暗灰			局所的に微細～中砂混入する不均質な粘土 粘性弱い φ2～30mmの角～亜角礫点在														
3	0.93	0.70	2.70		シルト混じり粘土	暗灰			全体に比較的均質で軟らかい粘土 粘性中位														
4	-0.97	1.90	4.60																				
5	-1.67	0.70	5.30		粘土混じり砂	暗灰			細～中砂主体 不規則に粘土含む 貝殻片点在 含水少ない														
6					砂	暗茶灰～暗灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位 9.0m付近より含水やや多くなる														
7																							
8																							
9																							
10	-6.37	4.70	10.00																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 18

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－18]

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	C7-1	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 3日 ～ 28年 12月 3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. +2.83m	角度	180°上 90° 0°下	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
	1.83	1.00	1.00		埋土（礫混じり砂）	茶灰～淡茶褐			中～粗砂主体 φ2～60mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない
	0.13	1.70	2.70		埋土（シルト混じり粘土）	暗灰			全体に比較的均質な粘土 上部若干の細砂含む
	-0.17	0.30	3.00		埋土（粘土質砂）	暗灰			細～中砂主体 φ10～100mm程の礫及び花崗岩点在 含水多い
	-6.77	6.60	9.60		砂	暗茶灰～暗灰～茶灰～暗茶灰			細～中砂主体 全体に若干の雲母片混入 貝殻片点在 含水中位
	-7.17	0.40	10.00		砂質シルト	暗灰			全体に非常に軟らかいコンシステンシーを呈する 貝殻片点在

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

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 19

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－19]

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	C9－5	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 3日 ～ 28年 12月 3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. +2.96m	角度	180°上 90° 0°下	方向	北 0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	試錐機	エコプローブ
総掘進長	10.00m							エンジン	
使用機種								ハンマー落下用具	
								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)	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	1.36	1.60	1.60		埋土（礫混じり砂）	灰～灰褐			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														
2	0.56	0.80	2.40		埋土（礫混じりシルト質砂）	暗灰			微細～中砂主体 φ2～30mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
3	-0.94	1.50	3.90		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 上部若干の微細砂含む														
4	-2.54	1.60	5.50		砂	暗灰			細～中砂主体 4.45～4.55m間粘土挟在する 貝殻片点在 含水中位														
5	-2.84	0.30	5.80		シルト混じり粘土	暗灰			比較的均質な粘土 粘性中位 微細～細砂分少量混入														
6					砂	暗褐灰～暗灰			細～中砂主体 貝殻片点在 含水中位														
7																							
8																							
9																							
10	-7.04	4.20	10.00																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 20

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－20]

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	C11-5	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 23日 ～ 28年 11月 23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	新田貴史
孔口標高	T.P. +3.21m	角度	180°上 90° 0°下	方向	270°西 0°北 90°東 180°南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	試錐機	エコプローブ
総掘進長	10.00m							エンジン	ポンプ
使用機種								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)	打撃回数 0～10	打撃回数 10～20	打撃回数 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	2.01	1.20	1.20		埋土（砂礫）	褐灰			細～中砂主体 φ2～50mmの亜円～亜角礫主体 含水少ない														
2	1.31	0.70	1.90		埋土（シルト混じり砂礫）	暗褐灰			細～中砂主体 φ2～40mmの亜円～亜角礫主体 1.55m付近腐植物介在する 含水少ない														
	0.71	0.60	2.50		埋土（シルト質砂）	暗灰			微細～細砂主体 全体にシルト分混入 局所的にシルト分卓越し粘性を有す 含水中位														
3	-0.79	1.50	4.00		粘土	暗灰			均質な粘土 粘性強い 下部層境部微細～細砂分混入														
4	-1.14	0.35	4.35		シルト混じり砂	暗灰			微細～細砂主体 全体にシルト分混入 貝殻片混入 含水中位														
	-1.44	0.30	4.65		砂混じりシルト	暗灰			全体に微細～細砂混入する均質なシルト 粘性弱い														
5	-2.79	1.35	6.00		シルト混じり砂	暗灰～暗褐灰			微細～細砂主体 全体にシルト分混入 貝殻片混入 5.1～5.25m間、5.75～5.9m間シルト質粘土優勢となり粘性を有す 含水多い														
6					砂	灰褐～暗灰			細～中砂主体 含水多い														
7																							
8																							
9																							
10	-6.79	4.00	10.00																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 21

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－21]

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	C13-5	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 23日 ～ 28年 11月 23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° 0°下	方向	北 0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	試錐機	エコプローブ
総掘進長	10.00m							エンジン	
使用機種								ハンマー落下用具	
								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
	2.59	0.80	0.80		盛土（砂礫）	褐灰			微細～細砂主体 φ5～30mmの亜角礫主体 含水少ない	
1	1.89	0.70	1.50		埋土（砂礫）	褐灰～灰			微細～細砂主体 φ2～40mmの亜円～亜角礫主体 含水少ない	
2	0.99	0.90	2.40		埋土（シルト混じり砂）	暗灰			微細～細砂主体 含水少ない	
3	-0.01	1.00	3.40		砂混じりシルト	暗灰			微細砂混入する比較的均質なシルト 粘性弱い	
4					シルト混じり砂	暗灰			微細～細砂主体 貝殻片混入 含水中位～多い	
5										
6	-3.11	3.10	6.50							
7					砂	暗褐灰～暗灰			細砂主体 貝殻片混入 含水多い	
8										
9										
10	-6.61	3.50	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- 22

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－22]

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	C15-5	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	塩地和平
孔口標高	T.P. +2.80m	角度	180°上 90° 0°下	方向	270°西 0°北 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)	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
	2.40	0.40	0.40		盛土（礫混じり砂）	灰			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														
1	1.40	1.00	1.40		埋土（礫混じり砂）	淡茶褐			細～中砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水少ない														
	1.10	0.30	1.70		埋土（砂質粘土）	暗灰			局所的に細～中砂混入する不均質な粘土 粘性弱い														
2	0.50	0.60	2.30		埋土（砂）	茶褐			細～中砂主体 含水少ない														
	-0.20	0.70	3.00		埋土（粘土質砂）	暗灰			微細～細砂主体 貝殻片点在 含水少ない														
3																							
					埋土（シルト質砂）	暗灰			微細～細砂主体 φ50～100mm程の花崗岩混入 貝殻片点在 含水多い														
4	-1.40	1.20	4.20																				
	-1.75	0.35	4.55		シルト混じり砂	暗灰			微細～細砂主体 貝殻片点在 含水中位														
5																							
6																							
7					砂	暗灰～淡茶灰～暗灰			細～中砂主体 下部に従い粒径がやや粗くなる 5.5m及び5.8m付近塊状に粘土混入 貝殻片点在 含水中位														
8																							
9	-6.45	4.70	9.25																				
	-7.20	0.75	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- 23

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－23]

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	D3-5	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 5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	新山忠隆
孔口標高	T.P. +3.46m	角度	180°上 90° 0°下	方向	270°西 北 0° 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
1	2.26	1.20	1.20		埋土（礫混じり砂）	暗茶灰～淡緑灰			中～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	0.56	1.70	2.90		埋土（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 2.8m付近塊状に粘土混入 含水少ない
3	0.01	0.55	3.45		埋土（砂）	暗灰			細砂主体 貝殻片点在 含水中位
4					埋土（砂）	暗灰			細～中砂主体 φ2～20mm程の角～亜角礫点在 貝殻片点在 含水中位
5									
6									
7									
8	-4.99	5.00	8.45						
9	-5.94	0.95	9.40		埋土（シルト混じり砂）	暗灰			細～中砂主体 9.4m付近塊状に粘土混入 貝殻片点在 含水中位
10	-6.54	0.60	10.00		砂混じり粘土	暗灰			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 貝殻片点在
11									

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

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 24

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－24]

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	D4-3	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 5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	新山忠隆
孔口標高	T.P. +3.87m	角度	180°上 90° 0°下	方向	270°西 0°北 90°東 180°南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	試錐機	ECO-3V
総掘進長	10.00m							エンジン	
使用機種								ハンマー落下用具	
								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)	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	2.67	1.20	1.20		埋土（礫混じり砂）	暗茶褐			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 0.6～0.8m間φ100mm程の玉石が堺集している 含水少ない														
2	1.37	1.30	2.50		埋土（礫混じりシルト質砂）	淡緑灰～灰			細～粗砂主体 φ2～50mmの角～亜角礫少量混入 含水中位														
3	-0.08	1.45	3.95		埋土（シルト質砂）	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														
4																							
5					埋土（砂）	灰			細砂主体 貝殻片点在 含水中位														
6																							
7	-3.53	3.45	7.40																				
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 8.6m、8.95m付近シーム状に細砂挟む 貝殻片点在														
9																							
10	-6.13	2.60	10.00																				
11																							

（資料-3 関連）　別紙 3-1- 25

[Step2-1 調査　ボーリング柱状図－25]

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	D5－8	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	新山忠隆
孔口標高	T.P. +3.22m	角度	180°上 90° 0°下	方向	北 0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	試錐機	ECO－3V
総掘進長	10.00m							エンジン	
使用機種								ハンマー落下用具	
								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)	打撃回数 0～10	打撃回数 10～20	打撃回数 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	1.92	1.30	1.30		埋土（礫混じり砂）	暗茶～淡茶褐			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	−0.78	2.70	4.00		埋土（礫混じりシルト質砂）	灰			微細～中砂主体 3.85m付近よりφ50～70mm程の角礫混入 含水中位														
5	−2.73	1.95	5.95		シルト混じり砂	灰			微細～細砂主体 貝殻片点在 含水中位														
6	−3.78	1.05	7.00		砂混じり粘土	暗灰			全体に比較的均質で軟らかい粘土 微細砂少量混入 貝殻片点在														
7	−4.58	0.80	7.80		シルト混じり砂	暗灰			微細～細砂主体 貝殻片点在 含水中位														
8	−5.18	0.60	8.40		砂質粘土	暗灰			局所的に細～中砂混入する比較的均質な粘土 粘性中位														
9	−6.78	1.60	10.00		砂	暗茶灰			細～中砂主体 9.35m付近薄層状に砂混り粘土挟む 貝殻片点在 含水中位														