

開鑿混凝土的目的如下：

- (i) 就建造資料不完整的地方開鑿混凝土作實地檢查，以核實紅磡站擴建部分月台層板與連續牆接駁位的實際建造情況；及
- (ii) 因應部分鋼筋螺絲頭懷疑被剪短，港鐵公司有需要鑿開部分月台層板與連續牆的接駁位進行詳細檢查，並利用非破壞性測試（「陣列式超音波檢測方法」）核實螺絲頭與螺絲帽的接駁情況。

表一：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度不少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
1	EWL-W68-BB-B1-02-C1	東西走廊 C1 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	34.70	37.8
2	EWL-E107-BB-B1-01-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近東面連續牆底部	(ii)	35.34	38.3
3	EWL-E107-BB-B1-03-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近東面連續牆底部	(ii)	40.91	39.9
4	EWL-E32-TT-T1-01-C1	東西走廊香港體育館區 月台層板近東面連續牆 頂部	(i)	36.65	44.5
5	EWL-E50-BB-B1-01-C1	東西走廊 B 區月台層板 近東面連續牆底部	(ii)	34.80	42.3
6	EWL-E70-BB-B1-02-C1	東西走廊 C1 區月台層板 近東面連續牆底部	(ii)	36.78	41.3
7	EWL-W58-BB-B1-01-C1	東西走廊 C1 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	40.04	39.2
8	EWL-W58-BB-B1-02-C1	東西走廊 C1 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	45.85	45.5

表一：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度不少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
9	EWL-W113-BB-B1-01-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	38.07	40.2
10	NSL-W52-TT-T1-01-C1	南北走廊 B 區月台層板 近西面連續牆頂部	(ii)	39.59	38.4
11	EWL-W84-BB-B1-02-C1	東西走廊 C2 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	32.59	38.0
12	EWL-W91-BB-B1-01-C1	東西走廊 C2 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	32.97	39.3
13	EWL-W91-BB-B1-02-C1	東西走廊 C2 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	34.66	37.7
14	EWL-W68-BB-B1-01-C1	東西走廊 C1 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	35.45	38.9
15	EWL-W78-BB-B1-01-C1	東西走廊 C1 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	37.46	39.2
16	EWL-W78-BB-B1-03-C1	東西走廊 C1 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	39.05	39.6
17	EWL-W115-BB-B1-01-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	44.66	42.0
18	EWL-W129-BB-B1-01-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	40.00	38.3
19	EWL-W129-BB-B1-03-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	39.62	40.4
20	EWL-W136-BB-B1-01-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	33.92	37.5

表一：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度不少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
21	EWL-W136-BB-B1-02-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	40.58	42.5
22	EWL-W136-BB-B1-03-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	35.49	38.3
23	EWL-W133-BB-B1-03-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	35.63	39.5
24	EWL-E65-BB-B1-01-C1	東西走廊 C1 區月台層板 近東面連續牆底部	(ii)	42.43	43.8
25	EWL-E65-BB-B1-02-C1	東西走廊 C1 區月台層板 近東面連續牆底部	(ii)	45.19	43.5
26	EWL-E65-BB-B1-03-C1	東西走廊 C1 區月台層板 近東面連續牆底部	(ii)	42.83	44.4
27	EWL-E46-BB-B1-03-C1	東西走廊 B 區月台層板 近東面連續牆底部	(ii)	34.32	37.1
28	EWL-E50-BB-B1-02-C1	東西走廊 B 區月台層板 近東面連續牆底部	(ii)	38.58	42.1
29	EWL-E50-BB-B1-03-C1	東西走廊 B 區月台層板 近東面連續牆底部	(ii)	43.31	43.9
30	EWL-W48-BB-B1-01-C1	東西走廊 B 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	39.18	37.5
31	EWL-W35-TT-T1-02-C1	東西走廊香港體育館區 月台層板近西面連續牆 頂部	(ii)	#	44.4
32	EWL-W35-TT-T1-03-C1	東西走廊香港體育館區	(ii)	#	40.5

表一：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度不少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
		月台層板近西面連續牆 頂部			
33	EWL-E32a(P2)-TT-T1-04-C1	東西走廊香港體育館區 月台層板近東面連續牆 頂部	(ii)	44.07	45.6
34	EWL-E48-TT-T1-01-C1	東西走廊 B 區月台層板 近東面連續牆頂部	(ii)	#	40.5
35	EWL-E48-TT-T1-03-C1	東西走廊 B 區月台層板 近東面連續牆頂部	(ii)	#	41.9
36	EWL-E70-BB-B1-01-C1	東西走廊 C1 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	40.51	40.7
37	EWL-E77-BB-B1-01-C1	東西走廊 C2 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	45.22	42.8
38	EWL-E77-BB-B1-02-C1	東西走廊 C2 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	46.45	45.4
39	EWL-E77-BB-B1-03-C1	東西走廊 C2 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	37.22	37.0
40	EWL-E90-BB-B1-01-C1	東西走廊 C2 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	41.43	41.1
41	EWL-W113-BB-B1-03-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	35.83	37.9
42	EWL-E90-BB-B1-02-C1	東西走廊 C2 區月台層板近	(ii)	43.82	42.4

表一：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度不少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
		東面連續牆底部			
43	EWL-E90-BB-B1-03-C1	東西走廊 C2 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	43.85	40.7
44	EWL-E96-BB-B1-01-C1	東西走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	42.02	41.4
45	EWL-E96-BB-B1-03-C1	東西走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	41.93	40.7
46	EWL-E97-BB-B1-01-C1	東西走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	39.03	43.2
47	EWL-E97-BB-B1-02-C1	東西走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	36.69	37.3
48	EWL-E112-BB-B1-02-C1	東西走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	48.72	42.7
49	EWL-E112-BB-B1-04-C1	東西走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	43.45	43.0
50	EWL-E115-BB-B1-01-C1	東西走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	40.78	41.1
51	EWL-E115-BB-B1-02-C1	東西走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	42.02	42.8
52	EWL-E115-BB-B1-03-C1	東西走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	39.66	41.7

表一：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度不少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
53	EWL-W127-BB-B1-01-C1	東西走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆底部	(ii)	#	39.9
54	EWL-W127-BB-B1-02-C1	東西走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆底部	(ii)	#	41.5
55	EWL-W127-BB-B1-03-C1	東西走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆底部	(ii)	#	37.5
56	EWL-E97-BB-B1-03-C1	東西走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	42.61	42.0
57	NSL-W25-TT-T1-01-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近西面連續牆頂部	(ii)	38.46	38.3
58	NSL-W25-TT-T1-03-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近西面連續牆頂部	(ii)	39.59	39.0
59	NSL-W30-TT-T1-02-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近西面連續牆頂部	(ii)	40.92	39.6
60	NSL-W30-TT-T1-03-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近西面連續牆頂部	(ii)	38.15	37.6
61	NSL-W33-TT-T1-02-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近西面連續牆頂部	(ii)	39.07	37.5
62	NSL-W34-TT-T1-02-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近西面連續牆頂部	(ii)	#	39.6
63	NSL-W34-TT-T1-03-C1	南北走廊香港體育館區月	(ii)	#	42.0

表一：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度不少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
		台層板近西面連續牆頂部			
64	EWL-E107-BB-B3-01-C2	東西走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	#	40.6
65	EWL-E107-BB-B3-02-C2	東西走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	#	39.9
66	NSL-W77-TT-T1-02-C1	南北走廊 C1 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	40.2
67	NSL-W77-TT-T1-03-C1	南北走廊 C1 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	40.9
68	NSL-W100-TT-T1-01-C1	南北走廊 C2 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	38.0
69	NSL-W100-TT-T1-03-C1	南北走廊 C2 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	39.3
70	NSL-W112-TT-T1-01-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	38.0
71	NSL-W112-TT-T1-02-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	37.7
72	NSL-W112-TT-T1-03-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	38.6
73	NSL-W114-TT-T1-01-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	44.17	39.3

表一：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度不少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
74	NSL-W114-TT-T1-02-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	39.7
75	NSL-W114-TT-T1-03-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	40.2
76	NSL-W117-TT-T1-01-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	40.0
77	EWL-W58-BB-B3-01-C2	東西走廊 C1 區月台層板近 西面連續牆底部	(ii)	#	39.9
78	EWL-W58-BB-B3-02-C2	東西走廊 C1 區月台層板近 西面連續牆底部	(ii)	#	41.3
79	EWL-W58-BB-B3-03-C2	東西走廊 C1 區月台層板近 西面連續牆底部	(ii)	#	40.5
80	NSL-W117-TT-T1-02-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	39.6
81	NSL-W114-TT-T3-03-C2	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	39.3
82	NSL-W127-TT-T1-01-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	37.73	37.4
83	NSL-W127-TT-T1-02-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	36.28	37.5
84	NSL-W128-TT-T1-01-C1	南北走廊 C3 區月台層板近	(ii)	#	39.4

表一：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度不少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
		西面連續牆頂部			
85	NSL-W128-TT-T1-03-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	37.2
86	NSL-E31-TT-T1-01-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近東面連續牆頂部	(ii)	#	41.6
87	NSL-E31-TT-T1-02-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近東面連續牆頂部	(ii)	#	38.9
88	NSL-E31-TT-T1-03-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近東面連續牆頂部	(ii)	#	42.3
89	NSL-E29-TT-T1-01-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近東面連續牆頂部	(ii)	38.09	39.6
90	NSL-E29-TT-T1-02-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近東面連續牆頂部	(ii)	49.06	47.7
91	NSL-E38-TT-T1-01-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近東面連續牆頂部	(ii)	41.29	43.6
92	NSL-E38-TT-T1-02-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近東面連續牆頂部	(ii)	40.40	41.1
93	NSL-E38-TT-T1-03-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近東面連續牆頂部	(ii)	42.18	42.4
94	NSL-E46-TT-T1-01-C1	南北走廊 B 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	41.6

表一：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度不少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
95	NSL-E46-TT-T1-02-C1	南北走廊 B 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	39.9
96	NSL-E46-TT-T1-03-C1	南北走廊 B 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	37.9
97	NSL-E47-TT-T1-01-C1	南北走廊 B 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	41.2
98	NSL-E47-TT-T1-02-C1	南北走廊 B 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	42.3
99	NSL-E47-TT-T1-03-C1	南北走廊 B 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	43.4
100	EWL-E100-BB-B1-03-C1	東西走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆底部	*	#	42.7
101	NSL-E52-TT-T1-01-C1	南北走廊 B 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	38.1
102	NSL-E52-TT-T1-02-C1	南北走廊 B 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	40.4
103	NSL-E52-TT-T1-03-C1	南北走廊 B 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	38.9
104	NSL-E68-TT-T1-01-C1	南北走廊 C1 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	39.38	42.6
105	NSL-E68-TT-T1-02-C1	南北走廊 C1 區月台層板近	(ii)	40.07	40.1

表一：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度不少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
		東面連續牆頂部			
106	NSL-E68-TT-T1-03-C1	南北走廊 C1 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	43.11	42.7
107	NSL-E80-TT-T1-02-C1	南北走廊 C2 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	38.33	37.4
108	NSL-E110-TT-T1-01-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	38.8
109	NSL-E110-TT-T1-03-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	39.7
110	NSL-E113-TT-T1-01-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	43.4
111	NSL-E91-TT-T1-01-C1	南北走廊 C2 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	40.4
112	NSL-E91-TT-T1-02-C1	南北走廊 C2 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	37.5
113	NSL-E91-TT-T1-03-C1	南北走廊 C2 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	39.6
114	NSL-E113-TT-T1-03-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	41.2
115	NSL-W129-TT-T3-01-C2	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	42.0

表一：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度不少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
116	NSL-W129-TT-T3-02-C2	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	37.8
117	NSL-W129-TT-T3-03-C2	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	40.3
118	NSL-W129-TT-T1-01-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	39.4
119	NSL-W129-TT-T1-02-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	40.5
120	NSL-W129-TT-T1-03-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	41.6
121	NSL-W112-TT-T3-01-C2	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	37.1
122	NSL-W112-TT-T3-02-C2	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	38.5
123	NSL-W69-TT-T3-03-C2	南北走廊 C1 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	37.9
124	NSL-W69-TT-T3-01-C2	南北走廊 C1 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	39.4
125	NSL-E47-TT-T3-01-C2	南北走廊 B 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	41.9
126	NSL-E47-TT-T3-02-C2	南北走廊 B 區月台層板近	(ii)	#	41.2

表一：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度不少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
		東面連續牆頂部			
127	EWL-E97-BB-B3-01-C2	東西走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	#	40.0
128	NSL-E91-TT-T3-01-C2	南北走廊 C2 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	38.8
129	NSL-E91-TT-T3-02-C2	南北走廊 C2 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	39.8
130	NSL-E91-TT-T3-03-C2	南北走廊 C2 區月台層板近 東面連續牆頂部	(ii)	#	39.4
131	NSL-W128-TT-T1-02-C1	南北走廊 C3 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	40.3
132	NSL-W77-TT-T1-01-C1	南北走廊 C1 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	37.3
133	EWL-E96-BB-B1-02-C1	東西走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	39.52	43.4
134	EWL-E32a(P2)-TT-T1-03-C1	東西走廊香港體育館區月 台層板近東面連續牆頂部	(ii)	37.07	44.4
135	EWL-E32-TT-T1-03-C1	東西走廊香港體育館區月 台層板近東面連續牆頂部	(i)	41.51	43.4
136	EWL-E33-TT-T1-01-C1	東西走廊香港體育館區月 台層板近東面連續牆頂部	(i)	45.43	43.3

表一：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度不少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
137	EWL-E35-TT-T1-01-C1	東西走廊香港體育館區月台層板近東面連續牆頂部	(i)	47.01	47.2
138	EWL-E35-TT-T1-02-C1	東西走廊香港體育館區月台層板近東面連續牆頂部	(i)	45.70	42.0
139	EWL-E35-TT-T1-03-C1	東西走廊香港體育館區月台層板近東面連續牆頂部	(i)	43.45	43.4
140	EWL-E36-TT-T1-01-C1	東西走廊香港體育館區月台層板近東面連續牆頂部	(i)	41.61	43.4
141	EWL-E36-TT-T1-02-C1	東西走廊香港體育館區月台層板近東面連續牆頂部	(i)	45.26	41.9
142	EWL-E37-TT-T1-01-C1	東西走廊香港體育館區月台層板近東面連續牆頂部	(i)	39.84	42.1
143	EWL-E37-TT-T1-02-C1	東西走廊香港體育館區月台層板近東面連續牆頂部	(i)	42.51	42.9
144	EWL-W113-BB-B3-02-C2	東西走廊 C3 區月台層板近西面連續牆底部	(ii)	#	38.1
145	EWL-E46-TT-T1-01-C1	東西走廊 B 區月台層板近東面連續牆頂部	(i)	44.04	45.7
146	EWL-E72-BT-T1-01-C1	東西走廊 C1 區月台層板近東面連續牆頂部	(i)	36.39	37.0
147	EWL-E72-BT-T1-02-C1	東西走廊 C1 區月台層板近	(i)	36.88	37.4

表一：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度不少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
		東面連續牆頂部			
148	EWL-E69-TT-T1-02-C1	東西走廊 C1 區月台層板近 東面連續牆頂部	(i)	#	38.2
149	EWL-E100-BB-B1-05-C1	東西走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆底部	*	#	43.7
150	EWL-E100-BB-B1-07-C1	東西走廊 C3 區月台層板近 東面連續牆底部	*	#	42.2
151	EWL-E32-TT-T1-02-C1	東西走廊香港體育館區月 台層板近東面連續牆頂部	(i)	42.02	41.0
152	EWL-W58-BB-B5-02-C3	東西走廊 C1 區月台層板近 西面連續牆底部	(ii)	#	44.7

表二：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
1	EWL-E44-TT-T1-02-C1	東西走廊 B 區月台層板 近東面連續牆頂部	(i)	6.22	9.5
2	EWL-W113-BB-B1-02-C1	東西走廊 C3 區月台層板	(ii)	20.86	16.4

表二：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
		近西面連續牆底部			
3	EWL-W115-BB-B1-03-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	35.17	35.5
4	EWL-W112-BB-B1-01-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	28.54	29.0
5	EWL-W112-BB-B1-02-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	34.99	35.1
6	EWL-W112-BB-B1-03-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	35.32	35.4
7	NSL-W52-TT-T1-02-C1	南北走廊 B 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	29.75	33.7
8	NSL-W52-TT-T1-03-C1	南北走廊 B 區月台層板近 西面連續牆頂部	(ii)	#	36.4
9	EWL-W84-BB-B1-03-C1	東西走廊 C2 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	36.80	34.9
10	EWL-W91-BB-B1-03-C1	東西走廊 C2 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	37.77	34.8
11	EWL-W78-BB-B1-02-C1	東西走廊 C1 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	36.42	36.5
12	EWL-W78-BB-B1-04-C1	東西走廊 C1 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	37.66	36.8

表二：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
13	EWL-W48-BB-B1-02-C1	東西走廊 B 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	34.96	35.0
14	NSL-W30-TT-T1-01-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近西面連續牆頂部	(ii)	43.60	35.2
15	NSL-W34-TT-T1-01-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近西面連續牆頂部	(ii)	#	33.4
16	NSL-W36-TT-T1-01-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近西面連續牆頂部	(ii)	34.19	34.1
17	NSL-W36-TT-T1-02-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近西面連續牆頂部	(ii)	#	33.1
18	NSL-W36-TT-T1-03-C1	南北走廊香港體育館區月 台層板近西面連續牆頂部	(ii)	#	14.1
19	NSL-W69-TT-T1-01-C1	南北走廊 C1 區月台層板 近西面連續牆頂部	(ii)	#	28.1
20	NSL-W69-TT-T1-02-C1	南北走廊 C1 區月台層板 近西面連續牆頂部	(ii)	#	5.3
21	NSL-W69-TT-T1-03-C1	南北走廊 C1 區月台層板 近西面連續牆頂部	(ii)	#	33.2
22	NSL-W73-TT-T1-01-C1	南北走廊 C1 區月台層板 近西面連續牆頂部	(ii)	32.91	33.9
23	NSL-W73-TT-T1-02-C1	南北走廊 C1 區月台層板	(ii)	35.36	36.1

表二：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度少於 37 毫米

項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
		近西面連續牆頂部			
24	NSL-W73-TT-T1-03-C1	南北走廊 C1 區月台層板 近西面連續牆頂部	(ii)	32.42	34.4
25	EWL-E46-BB-B3-01-C2	東西走廊 B 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	#	35.9
26	EWL-E46-BB-B3-02-C2	東西走廊 B 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	#	32.8
27	NSL-W85+87-TT-T1-01-C1	南北走廊 C2 區月台層板 近西面連續牆頂部	(ii)	#	36.4
28	NSL-W85+87-TT-T1-02-C1	南北走廊 C2 區月台層板 近西面連續牆頂部	(ii)	#	35.5
29	NSL-W85+87-TT-T1-03-C1	南北走廊 C2 區月台層板 近西面連續牆頂部	(ii)	#	34.6
30	NSL-W100-TT-T1-02-C1	南北走廊 C2 區月台層板 近西面連續牆頂部	(ii)	#	34.5
31	NSL-W117-TT-T1-03-C1	南北走廊 C3 區月台層板 近西面連續牆頂部	(ii)	#	36.3
32	EWL-E100-BB-B1-04-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近東面連續牆底部	*	#	16.9
33	EWL-E46-BB-B3-03-C2	東西走廊 B 區月台層板近 東面連續牆底部	(ii)	#	36.1

表二：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果：扭入螺絲帽的長度少於 37 毫米					
項目	螺絲帽編號	測試螺絲帽位置	開鑿目的	首輪使用「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
34	NSL-E80-TT-T1-01-C1	南北走廊 C2 區月台層板 近東面連續牆頂部	(ii)	38.01	35.5
35	NSL-E80-TT-T1-03-C1	南北走廊 C2 區月台層板 近東面連續牆頂部	(ii)	36.36	36.2
36	NSL-E110-TT-T1-02-C1	南北走廊 C3 區月台層板 近東面連續牆頂部	(ii)	#	35.7
37	NSL-W69-TT-T3-02-C2	南北走廊 C1 區月台層板 近西面連續牆頂部	(ii)	#	36.2
38	EWL-E46-TT-T1-02-C1	東西走廊 B 區月台層板近 東面連續牆頂部	(i)	33.00	34.0
39	EWL-E69-TT-T1-01-C1	東西走廊 C1 區月台層板 近東面連續牆頂部	(i)	#	36.7

表三：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測中未能成功完成檢測					
項目	螺絲帽編號	螺絲帽/鋼筋位置	開鑿目的	首輪使用原有的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
1	EWL-E107-BB-B1-02-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近東面連續牆底部	(ii)	9.40	因未能取得清晰訊號或讀數 而未能成功完成檢測

表三：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測中未能成功完成檢測

項目	螺絲帽編號	螺絲帽/鋼筋位置	開鑿目的	首輪使用原有的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
2	EWL-E40-TT-T1-01-C1	東西走廊 B 區月台層板 近東面連續牆頂部	(ii)	39.21	因未能取得清晰訊號或讀數 而未能成功完成檢測
3	EWL-E44-TT-T1-01-C1	東西走廊 B 區月台層板 近東面連續牆頂部	(i)	31.61	因未能取得清晰訊號或讀數 而未能成功完成檢測
4	沒有編號	東西走廊 C1 區月台層板	(ii)	目測發現 3 個螺絲帽兩邊沒有連接鋼筋，因此不需要以「陣列式超音波檢測方法」進行檢測	
5	沒有編號	東西走廊 C3 區月台層板	*	目測發現 1 個螺絲帽兩邊沒有連接鋼筋，因此不需要以「陣列式超音波檢測方法」進行檢測	
6	沒有編號	東西走廊香港體育館區 及 B 區月台層板	(ii)	目測發現 4 個螺絲帽只一邊有連接鋼筋，而另一邊沒有鋼筋， 因此不需要以「陣列式超音波檢測方法」進行檢測	
7	沒有編號	東西走廊 C1 區及 C3 區 月台層板	(ii)	目測發現 4 個沒有連接附近螺絲帽的鋼筋，因此不需要以 「陣列式超音波檢測方法」進行檢測	
8	沒有編號	東西走廊 C3 區月台層板	(ii)	目測發現 1 個沒有連接附近螺絲帽的鋼筋，因此不需要以 「陣列式超音波檢測方法」進行檢測	
			*	目測發現 2 個沒有連接附近螺絲帽的鋼筋，因此不需要以 「陣列式超音波檢測方法」進行檢測	
9	沒有編號	南北走廊 C3 區月台層板	(ii)	目測發現該位置沒有安裝螺絲帽，而鋼筋以搭接方式連接 毗連的鋼筋，因此不需要以「陣列式超音波檢測方法」進 行檢測	

表三：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測中未能成功完成檢測

項目	螺絲帽編號	螺絲帽/鋼筋位置	開鑿目的	首輪使用原有的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
10	沒有編號	東西走廊 C3 區月台層板	*	目測發現 1 個沒有連接附近螺絲帽的鋼筋，因此不需要以「陣列式超音波檢測方法」進行檢測	
11	EWL-E46-BB-B1-01-C1	東西走廊 B 區月台層板 近東面連續牆底部	(ii)	34.91	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
12	EWL-E46-BB-B1-02-C1	東西走廊 B 區月台層板 近東面連續牆底部	(ii)	29.65	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
13	EWL-W58-BB-B1-03-C1	東西走廊 C1 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	39.22	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
14	EWL-W84-BB-B1-01-C1	東西走廊 C2 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	33.98	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
15	EWL-W133-BB-B1-02-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	28.79	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
16	EWL-E70-BB-B1-03-C1	東西走廊 C1 區月台層板 近東面連續牆底部	(ii)	42.66	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
17	EWL-E112-BB-B1-03-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近東面連續牆底部	(ii)	44.82	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
18	EWL-W129-BB-B1-02-C1	東西走廊 C3 區月台層板 近西面連續牆底部	(ii)	38.67	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
19	NSL-W33-TT-T1-01-C1	南北走廊香港體育館區 月台層板近西面連續牆 頂部	(ii)	40.84	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測

表三：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測中未能成功完成檢測

項目	螺絲帽編號	螺絲帽/鋼筋位置	開鑿目的	首輪使用原有的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
20	NSL-W33-TT-T1-03-C1	南北走廊香港體育館區月台層板近西面連續牆頂部	(ii)	36.84	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
21	NSL-W127-TT-T1-03-C1	南北走廊 C3 區月台層板近西面連續牆頂部	(ii)	19.28	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
22	EWL-E40-TT-T1-02-C1	東西走廊 B 區月台層板近東面連續牆頂部	(ii)	40.81	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
23	EWL-E40-TT-T1-03-C1	東西走廊 B 區月台層板近東面連續牆頂部	(ii)	38.57	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
24	NSL-E29-TT-T1-03-C1	南北走廊香港體育館區月台層板近東面連續牆頂部	(ii)	44.05	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
25	EWL-E33-TT-T1-02-C1	東西走廊香港體育館區月台層板近東面連續牆頂部	(i)	40.10	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
26	EWL-W68-BB-B1-03-C1	東西走廊 C1 區月台層板近西面連續牆底部	(ii)	37.58	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
27	NSL-W25-TT-T1-02-C1	南北走廊香港體育館區月台層板近西面連續牆頂部	(ii)	39.02	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
28	EWL-E107-BB-B3-03-C2	東西走廊 C3 區月台層	(ii)	#	因未能取得清晰訊號或讀數

表三：使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測中未能成功完成檢測

項目	螺絲帽編號	螺絲帽/鋼筋位置	開鑿目的	首輪使用原有的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)	使用改良的「陣列式超音波檢測方法」的檢測結果 扭入螺絲帽的長度 (毫米)
		板近東面連續牆底部			而未能成功完成檢測
29	EWL-W91-BB-B3-02-C2	東西走廊 C2 區月台層板近西面連續牆底部	(ii)	#	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
30	EWL-W113-BB-B3-01-C2	東西走廊 C3 區月台層板近西面連續牆底部	(ii)	#	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
31	NSL-E113-TT-T1-02-C1	南北走廊 C3 區月台層板近東面連續牆頂部	(ii)	#	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
32	EWL-E100-BB-B1-06-C1	東西走廊 C3 區月台層板近東面連續牆底部	*	#	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
33	EWL-W35-TT-T1-01-C1	東西走廊香港體育館區月台層板近西面連續牆頂部	(ii)	#	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測
34	NSL-E47-TT-T3-03-C2	南北走廊 B 區月台層板近東面連續牆頂部	(ii)	#	因未能取得清晰訊號或讀數而未能成功完成檢測

註：

#終止首輪使用「陣列式超音波檢測方法」前，並未有進行測試的位置。

*開鑿位置並非以隨機抽樣方式選擇，而是因應部分位於東西走廊 C3 區月台層板近東面連續牆編號 EM100 底部的鋼筋螺絲頭懷疑被剪短，港鐵公司有需要額外鑿開位於月台層板與連續牆的接駁位進行詳細檢查。