

工程指示 / 要求簡箋 ENGINEER INSTRUCTIONS(E.I.)

工程指示編號:	EI- 4083K	修改版本:	K
	HK- 1729		
工程編號:	J 853	工程名稱:	大窩坪 (延坪道)
收件人:	生統	發件人:	Edwin Ho
工程項目:	幕牆單元件廠用配件BM修改 (修訂 K: 增加第105項數量)	日期:	08/10/2022

<input type="checkbox"/> 原合約工程包	<input type="checkbox"/> 原合約工程加 / 減脹 QT-	<input type="checkbox"/> 新工程報價 QT-
---------------------------------	--	------------------------------------

信件批核號碼/圖紙參考編號:	批核模具圖紙編號:
客戶指示附件:	管理內部批簽署:

<input type="checkbox"/> 初步鋁料 B.M.	<input type="checkbox"/> 加工拆圖, 然後生產	<input type="checkbox"/> 尺寸表
<input type="checkbox"/> 正式鋁料 B.M.	<input type="checkbox"/> 技術上資料/指示	<input type="checkbox"/> 報價
<input type="checkbox"/> 配件 B.M.	<input type="checkbox"/> 樣辦或貨品說明書	<input type="checkbox"/> 分判合約
<input type="checkbox"/> 其他:		

內容: 修訂K: 增加第105項數量 (實用增加345, 後備增加5)

幕牆單元件廠用配件BM修改

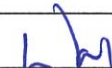

完成上列要求日期: ASAP

國內

<input type="checkbox"/> 生產技術總監	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 技術部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 生產部	<input type="checkbox"/> 連附件
<input type="checkbox"/> 採購部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input checked="" type="checkbox"/> 生產統籌部	<input checked="" type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 報關組	<input type="checkbox"/> 連附件
<input type="checkbox"/> 質檢部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 會計部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 機械設計部	<input type="checkbox"/> 連附件
<input checked="" type="checkbox"/> 香港辦	<input checked="" type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 其他:			

香港


<input type="checkbox"/> 行政部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 會計部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 統籌部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 工程部	<input type="checkbox"/> 連附件
<input type="checkbox"/> 採購部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> QS部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input checked="" type="checkbox"/> 地盤管理	<input checked="" type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 維修部	<input type="checkbox"/> 連附件

*發件人簽署: Edwin Ho	*組別成員批核簽署:  4/10/2022
傳遞編號:	項目經理簽署: 

美特鋁質有限公司		工程號: J-853		計算: 邱常海		日期: 2021.11.16		送呈: 胡哥		
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.		九龍延坪道		核對: 謝永林		2021.11.24		副本:		
廠用配件B.M.表		單元式幕牆		批准:						
A/C Code:		J版 2022.09.26						此BM依據8-Mar-2022(第七版)施工圖計算		
序號	修改標示	配件圖號	物料編號	配件名稱	顏色	實用	後備	總數	單位	備注
1				#8x1/2"圓頭鋼牙	A4-70	530	70	600	粒	固定轉角玻璃骨到轉角裝飾線(250mm c/c)
2				#8x3/8"圓頭鋼牙	A4-70	6680	220	6900	粒	轉角面板加力骨鋁巴螺絲 (300mm c/c)
3				#8x5/8"圓頭鋼牙	A4-70	663	37	700	粒	收口座浴室鋁角折疊鋁板 (300mm c/c)
4	增加數量			#10x5/8"圓頭鋼牙	A4-70	49723	777	50500	粒	修雙拼字碼雙孔(300mm c/c)
5				#10x5/8"圓頭鋼牙	A4-70	66930	1070	68000	粒	修Z字碼(每個2粒)
6				#10x5/8"圓頭鋼牙	A4-70	27826	774	28600	粒	修背板用(300mm c/c)
7				#10x5/8"圓頭鋼牙	A4-70	58	12	70	粒	修6001c節點雙拼字碼(300mm c/c)
8				#12x5/8"圓頭鋼牙	A4-70	2784	116	2900	粒	石材幕牆鋁角/4個
9	A: 減少數量			#14x1-1/2"圓頭鋼牙	A4-70	10872	828	11700	粒	橫料每支8粒,中橫每支12粒
9a	A: 新增			#14x1-3/8"圓頭鋼牙(方孔)	A4-70	76300	0	76300	粒	用倉存貨,代部份ITEM 9
10				#9x3/4"平頭鋼牙	A4-70	3412	168	3580	粒	加力骨每個用4粒
11				3/16"x1/2"圓頭機絲	A4-70	4738	162	4900	粒	窗粘用(SH1 隻/窗)(TH2 隻/窗)
12				3/16"x1/2"圓頭機絲	A4-70	4240	572	4812	粒	用於收扣碼 (2 支/隻)
13	G: 增加數量			3/16"x3/8"圓頭機絲	A4-70	14930	470	15400	粒	修扇撐於框上(5粒/隻)/36寸6粒,2022SH5粒
14				3/16"x3/8"圓頭機絲	A4-70	7376	274	7650	粒	修限位撐 (4粒/隻)
15				3/16"x3/8"圓頭機絲	A4-70	1076	84	1160	粒	修20*15*3mm轉角企固定背板鋁角(250mm c/c)
16				3/16"x5/8"圓頭機絲	A4-70	7628	322	7950	粒	修扇撐於框上(3粒/隻) 2022SH(2粒/隻)
17				3/16"x3/8"平頭機絲	A4-70	680	70	750	粒	修轉角裝飾線的鋁角用(頂底各2個)
18				3/16"x3/8"平頭機絲	A4-70	23152	848	24000	粒	組裝窗玉用 (16粒/玉)
19	G: 修改規格			3/16"x3/8"平頭機絲	A4-70	28674	826	29500	粒	修夾叭,3粒/支
20				3/16"x1/2"平頭機絲	A4-70	2206	124	2330	粒	邊企T窗加厚巴,2粒/支
21				3/16"x1/2"平頭機絲	A4-70	3688	162	3850	粒	修玉加厚巴,2粒/支
22				3/16"x1/2"平頭機絲	A4-70	2096	104	2200	粒	修2022SH框上(2粒/隻)
23				3/16"x5/8"平頭機絲	A4-70	4992	158	5150	粒	修扇撐於框上(1粒/隻) 2022SH(3粒/隻)
24				M5x10mm圓頭機絲	A4-70	340	30	370	粒	組裝轉角U型套芯,4粒/個
25				M4x12mm平頭機絲	A4-70	2072	128	2200	粒	配M12X45mm螺栓
26				M5x12mm平頭機絲	A4-70	10932	398	11330	粒	固定掛碼到企料(每個2粒)/加長款4個
27				M5x12mm平頭機絲	A4-70	1930	120	2050	粒	修轉角裝飾線用(250mm c/c)
28				M5x40mm平頭機絲	A4-70	7803	247	8050	粒	全棟玻璃骨用(300mm c/c)
29	G: 修改規格			M5x9mm平頭機絲	A4-70	5788	162	5950	粒	修欄河碼仔用(每個2粒)
30	G: 修改規格			M5x9mm平頭機絲	A4-70	5788	162	5950	粒	修欄河槽用(每個2粒)
31				M6x12mm平頭機絲	A4-70	18067	503	18570	粒	修企料單玻璃骨用(300mm c/c)
32				M6x12mm平頭機絲	A4-70	8439	261	8700	粒	修企料雙玻璃骨用(300mm c/c)

廠用配件B.M.表		工程號:	J-853	計算:	邱常海	日期:	2021.11.16	送呈:	胡哥	
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.		地盤名稱:	九龍延坪道	核對:	謝永林	日期:	2021.11.24	副本:		
廠用配件B.M.表		項目類別:	單元式幕牆	批准:		日期:				
A/C Code:		J版	2022.09.26						此B.M.依據8-Mar-2022(第七版)施工圖計算	
序號	修改標示	配件圖號	物料編號	配件名稱	顏色	實用	後備	總數	單位	備注
33				M12x40mm六角螺栓	A4-70	10774	96	10870	套	修公母企內鉗碼(配1螺母,1平介,彈介)
34				M12x65mm平頭螺栓	A4-70	10620	80	10700	套	固定牆邊鉗碼(配1螺母,1平介,彈介)
35				M12x45mm螺栓	A4-70	518	22	540	套	螺母送鐵廠焊鐵巴,螺栓送去地盤(配1螺母,1平介,1彈介)
36	D: 取消			M6x15mm鉚釘	原色	3279	81	3360	套	修冊力丹@300e/e(配1螺母,1平介,1彈介)
37	E: 修改材質	J851-JT02	硬度65±5	EPDM 膠條J851-JT02	黑色	10808	492	11300	米	擋水膠條公母企用(1條/支)
38	E: 修改材質	J851-JT04	硬度65±5	EPDM 膠條J851-JT04	黑色	10808	492	11300	米	擋水膠條公母企用(1條/支)
39	E: 修改材質	J851-JT06	硬度65±5	EPDM 膠條J851-JT06	黑色	5110	290	5400	米	擋水膠條(玻璃扣蓋)用(1條/支)
40				J851-JT10	黑色	3091	200	3291	米	頂橫用(1條/支)
41	E: 修改材質	J851-JT08	硬度65±5	SANTOPRENE 膠條J851-JT10	黑色	24713	1000	25713	米	公企(3條/支)+母企+頂橫用(1條/支)
42				J851-JT07	黑色	3091	159	3250	米	頂橫用(1條/支)
43				J851-G01	黑色	13885	415	14300	米	玻璃扣蓋1支用1條
44				837-CWG-S2	黑色	14554	246	14800	米	生窗料1支用2條,轉角企料通用膠條(1條/支)
45				6x6(高)塞膠(L=30mm)	黑色	11576	134	11710	個	欄河側用4個
46				封孔膠扣Φ14mm	黑色	4062	188	4250	粒	邊企單玻璃玻璃封扣
47				封孔膠扣Φ14mm	黑色	10872	828	11700	粒	Φ14mm孔頂,中,底橫料收主企上封口用
48				封孔膠扣Φ32mm	黑色	10774	311	11085	粒	掛碼封口
49				D.C.791防水膠	古銅	10740	260	11000	支	玻璃邊用/300ML每支
50				D.C.791防水膠	古銅	10420	280	10700	支	單元件防水用膠4支→單元
51				D.C.791防水膠	古銅	136	14	150	支	修轉角裝飾線/300ML每支
52				D.C.791防水膠	古銅	1233	67	1300	支	玻璃邊封口/300ML每支
53				D.C.791防水膠	古銅	346	24	370	支	修背板一周/300ML每支
54				D.C.791防水膠	古銅	221	19	240	支	修背板底部/300ML每支
55				D.C.791防水膠	古銅	1638	62	1700	支	20個棉插用一支/300ML每支
56				D.C.983結構膠	黑色	38		38	組	178/升一組(企向無雙面貼,全打結構膠)
57	G: 增加數量	B: 分開左右款	2022SH	16"東城產扇撐(左手款)	304不鏽鋼	530	30	560	隻	SH生窗用
57a	G: 增加數量	B: 分開左右款	2022SH	16"東城產扇撐(右手款)	304不鏽鋼	530	30	560	隻	SH生窗用
58				12"東城產扇撐	304不鏽鋼	2		2	隻	402.5寬度SH生窗用
59	G: 取消		2021A	24"東城產扇撐	304不鏽鋼	1486	24	1510	隻	TH窗用(2隻/窗)
60	I: 增數量/規格		2021-AA24"	24"東城產TH窗扇撐	304不鏽鋼	1844	26	1870	隻	分格寬度1100mm以下用TH窗用(2隻/窗)
61				東城202-18轉角器	鉗合金	1844	26	1870	隻	TH窗用(2隻/窗)
62				2026-010A(無蓋)	FC-DG-D332-ZD1	1447	33	1480	套	鎖舌高22mm
63	G: 取消		E14188改用後華款	東城201-08鎖扣(夾巴)	鉗合金	9558	142	9700	隻	SH4個/窗,TH8個/窗

美特鋁質有限公司		工程號:	J-853	計算:	邱常海	日期:	2021.11.16	送呈:	胡哥	
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.		地盤名稱:	九龍延坪道	核對:	謝永林	日期:	2021.11.24	副本:		
廠用配件B.M.表		項目類別:	單元式幕牆	批准:		日期:				
		A/C Code:	J版 2022.09.26							
									此BM(依據8-Mar-2022(第七版)施工图計算	
序號	修改標示	配件圖號	物料編號	配件名稱	顏色	實用	後備	總數	單位	備注
64	G:取消		EI4188改用後華款	東成202-06鎖點	304不鏽鋼	9558	142	9700	個	TH窗8個,SH窗4個
65		853-CZ1	853-CZ1	窗拈	黑色	2369	61	2430	個	SH窗1隻/玉 / TH窗2隻/玉
66		853-CZ2	853-CZ2	窗拈	黑色	2369	61	2430	個	SH窗1隻/玉 / TH窗2隻/玉
67	L:減少數量			TC903扣碼	不鏽鋼 #304	2120	100	2220	個	SH窗4個,
68	L:減少數量	837-CWH-K1	2031-G(帶鑰匙)	窗玉防風扣碼	不鏽鋼 #304	2120	100	2220	個	SH窗4個,
69				10"限位撐	304不鏽鋼	1844	26	1870	個	T窗用2個
70				Φ9mm海綿棒	白色	17365	135	17500	米	單元件玻璃企向打膠用
71				Φ9mm海綿棒	白色	14085	115	14200	米	扣蓋用/轉角扣蓋
72				矽膠 硬度85±5	黑色	2894	56	2950	個	攔河底用2個
73				矽膠 硬度85±5	黑色	2894	56	2950	個	生窗底部墊玻璃用(2個/1窗)
74				矽膠 硬度85±5	黑色	4582	68	4650	個	單玻位用(2個/1窗)
75				矽膠 硬度85±5	黑色	5120	80	5200	個	雙玻梗窗(2個/1窗)
76				18*25mm高彈性膠墊塊	黑色	2765	185	2950	米	用於底橫(通長)
77				NITTO NO.500 雙面貼8(寬)x10(高)	黑色	2137	163	2300	米	生窗橫向
78				NITTO NO.500 雙面貼8(寬)x12(高)	黑色	4834	166	5000	米	雙玻梗窗橫向
79				NITTO NO.500 雙面貼8(寬)x6(高)	黑色	8427	223	8650	米	單玻梗窗一周
80				NITTO NO.500 雙面貼12(寬)x10(高)	黑色	239	61	300	米	轉角生窗企向
81	D:取消			拉釘	原色	10858	1142	12000	粒	輔助收防火棉棉插
82	L:減少數量	ROCKWOOL THERMALLROCK S110		CSR 1200x600x50隔熱棉	灰黃色	3255	95	3350	塊	50mm thk x110kg/m3 單面錫紙
83				隔熱棉棉插		32762	738	33500	只	修隔熱棉(一平方修12支)
84				2"錫貼紙		15684	281	15965	米	隔熱棉用
85				四寸保護膠紙	白色	4148	52	4200	卷	23m/卷
86				三寸保護膠紙	白色	4286	114	4400	卷	23m/卷
87				二寸保護膠紙	白色	4274	26	4300	卷	23m/卷
88				一寸保護膠紙	白色	5160	40	5200	卷	23m/卷
89				皺紋膠紙		2554	116	2670	卷	23米/卷
90				透明膠紙	透明	76	4	80	卷	45m/卷 (配泡膠紙散料包裝用)
91				泡膠膠紙	白色	25		25	卷	1mX100m一卷(散料包裝用)

	美特鋁質有限公司	工程號: J-853	計算: 邱常海	日期: 2021.11.16	送呈: 胡哥
	MIDI Aluminium Fabricator Ltd.	地盤名稱: 九龍延坪道	核對: 謝永林	日期: 2021.11.24	副本:
	廠用配件B.M.表	項目類別: 單元式幕牆	批准:		
	A/C Code:	J版 2022.09.26			此BM依據8-Mar-2022(第七版)施工图計算

序號	修改標示	配件圖號	物料編號	配件名稱	顏色	實用	後備	總數	單位	備注
----	------	------	------	------	----	----	----	----	----	----

單元件保護方案 (根據EI4044計算)										
序號	修改標示	配件圖號	物料編號	配件名稱	顏色	實用	後備	總數	單位	備注
1				中空膠板2mm	白色	1755	95	1850	塊	1.5MX3M(包裝玻璃室內面)
2	F			中空膠板3mm	白色	1809	91	1900	塊	1.5MX3M(包裝玻璃室外面)
3				NITTO-N380R保護膠膜		7605	495	8100	平方米	已於EI4049訂料
4				3M-331F保護膠膜		7831	469	8300	平方米	
5	F		一開2使用	99x27x1.2膠槽	黑色	8246	504	8750	米	保護企料,欄河橫向(見光位用)
6				一寸保護膠紙	白色	359	83	442	卷	用於貼黑硬膠角,23米/卷
7				寬25X2.5mm厚雙面海棉貼	白色	11722	278	12000	卷	中空膠板貼四周用5米/卷
8				二寸保護膠紙	白色	2548	152	2700	卷	用貼白色中空板四周,23米/卷

序號	修改標示	配件圖號	物料編號	配件名稱	顏色	實用	後備	總數	單位	備注
92	G: 新增			#8x2"平頭鋼牙	A4-70	11576	424	12000	粒	組裝窗玉鉸合金碼用(8粒/玉)
93	I: 改規格			#8x1/2"平頭鋼牙	A4-70	11576	424	12000	粒	組裝窗玉飛機碼用(8粒/玉)
94	G: 新增			3/16"x5/16"圓頭機絲	A4-70	18960	540	19500	粒	收回牆位Z字碼母企用(限長度)
95	I: 取消		2021A	36"東城產扇撐	304不鏽鋼	260	20	280	隻	分格寬度1100mm以上用TH窗用(2隻/窗)
96	G: 新增			M5x5mm內六角機絲(尖角)	A4-70	4240	486	4726	粒	837-CWH-K1扣碼底拉巴
97	G: 新增			3/16"x3/16"圓頭機絲	A4-70	4240	486	4726	粒	837-CWH-K1扣碼底拉巴
98	G: 新增			M5x20mm圓頭機絲	A4-70	600	30	630	粒	修吊船碼
99	G: 新增		NITTO NO.500	雙面貼20(寬)x12(高)	黑色	55	10	65	米	轉角生玻璃(雙玻)企向用
100	I: 新增			俊華1076A扣碼大	鉸合金	1844	56	1900	個	TH窗2個,
101	I: 新增			俊華1077A扣碼小	鉸合金	1844	56	1900	個	TH窗2個,
102	J: 修改規格			3/16"x45/64"圓頭機絲	A4-70	2894	206	3100	粒	修扇撐於玉上鉸合金碼用
103	J: 修改規格			3/16"x45/64"平頭機絲	A4-70	2894	206	3100	粒	修扇撐於玉上鉸合金碼用
104	I: 新增			M6x12mm圓頭機絲	A4-70	4641	359	5000	粒	修金窗單邊膠骨用(800mm) (亦需位及用開頭)
105	K: 增加		ROCKWOOL THERMAL ROCK S110	CSR 1200x600x25隔熱棉	灰黃色	1364	36	1400	塊	25mm thk x110kg/m3 單面錫紙
106	J: 新增			#14x1"圓頭鋼牙	A4-70	1050	350	1400	粒	SH生窗16"扇撐與中層絲坑相離位專用2粒

\*修改明: 序號102/103修扇撐於玉上鉸合金碼用(原螺絲3/16"x3/4"圓頭機絲) 廠試裝用存倉螺絲過長, 鋁料面凸出, 改用短螺絲規格。序號106為新增#14x1"圓頭鋼牙。