



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

工程指示編號:	EI- 4669	修改版本:	D
工程編號:	HK- 1031 / 22	工程名稱:	NKIL6552
收件人:	生統	發件人:	Nero HO
工程項目:	後裝FD門 - 廠用鋁料加工圖(大貨)	日期:	24/06/2022

<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 checked="" 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:  
附頁是第二批及第三批開料單

完成上列要求日期: 第一批: 6月底, 第二批: 7月底, 第三批: 8月

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 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 type="checkbox"/> 地盤管理	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 維修部	<input type="checkbox"/> 連附件

*發件人簽署:	*組別成員批核簽署:
傳遞編號: HK 1031 / 22	項目經理簽署:





### 鋁材開料總表

工程號碼: J-857 工程名稱: 啟德6552

序號	鋁料編號	名稱	表面處理		開料長度	實用長料總數量		浪費率(%)
			顏色	層厚		支數	長度	
1	X86112	生邊企-門款	深灰色		5300	64	339200	8.31
2	X86113	玻璃線-中空	深灰色		5500	15	82500	7.89
4	X85966	玻璃線	深灰色		5800	50	290000	5.49
5	X86181	生頂橫	深灰色		6000	7	42000	6.40
6	X86184	生底橫	深灰色		6000	7	42000	7.83
7	X86114	FD門玉料	深灰色		5800	68	394400	3.07
8	H122785	拉巴	深灰色		5800	22	127600	3.09
9	B1505	25x6mm厚鋁巴	MILL		5200	6	31200	11.92
10	B5831	14.5x3mm厚鋁巴	MILL		5200	6	31200	11.92
11	L068	50x50x4鋁角	MILL		6000	6	36000	14.33
12	B06679	30x5mm厚鋁巴	MILL		5200	30	156000	16.40
13	23x1.9mm鋁巴		MILL		5000	120	600000	47.98

送至: \_\_\_\_\_

由: \_\_\_\_\_

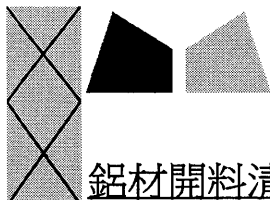
日期: \_\_\_\_\_

簡短說明: \_\_\_\_\_

共13頁 第1頁

打印日期: 2022-6-23 打印時間: 16:04

M02



美特鋁質有限公司  
MIDI ALUMINIUM FABRICATOR LTD

工程號碼: J-857, 工程名稱: 啟德6552

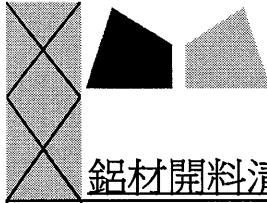
開料長度: 5000, 總長料支數: 120, 總開料支數: 120

鋁材開料清單 23x1.9mm鋁巴

鋸片厚度(mm): 4, 料頭尾總切除(mm): 20, 浪費率(%): 47.98

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5000	J857-FD-AL01-04, J857-FD-AL02-04	1-2	2885.5	2	2	2	0	1-2@(2090.5)x2
5000	J857-FD-AL01-02, J857-FD-AL02-02	3-8	2785.5	6	6	6	0	3-8@(2190.5)x6
5000	J857-FD-AL01-01, J857-FD-AL01R-01, J857-FD-AL02-01, J857-FD-AL02R-01	9-120	2560.5	112	112	112	0	-120@(2415.5)x112

制表者: \_\_\_\_\_



工程號碼:J-857, 工程名稱:啟德6552

開料長度:5200, 總長料支數:30, 總開料支數:60

鋸片厚度(mm):4, 料頭尾總切除(mm):20, 浪費率(%):16.4

鋁材開料清單 B06679

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5200	J857-FJ04-04	1	2468.0	1	1	1	0	1@(2708)x1
5200	J857-FJ04-02	(餘料)1	2368.0	3	1	0	1	1@(336)x1
5200	J857-FJ04-02	2	2368.0		2	1	0	2@(436)x1
5200	J857-FJ04-01, J857-FJ04R-01	3-30	2143.0	56	56	28	0	3-30@(886)x28

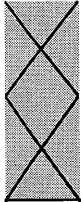
工程號碼: J-857, 工程名稱: 啟德6552

開料長度: 6000, 總長料支數: 6, 總開料支數: 480

鋸片厚度(mm): 4, 料頭尾總切除(mm): 20, 浪費率(%): 14.33

鋁材開料清單 L068

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
6000	J857-FJ07, J857-FJ06, J857-FJ07	(餘料)3, 1-6	60.0	480	480	6	1	3@(28)x1 1-2@(28)x2 3@(2524)x1 4-5@(28)x2 6@(5020)x1



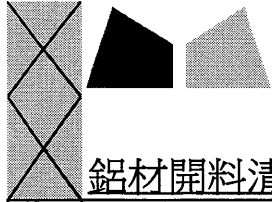
工程號碼: J-857, 工程名稱: 啟德6552

開料長度: 5200, 總長料支數: 6, 總開料支數: 240

鋸片厚度(mm): 4, 料頭尾總切除(mm): 20, 浪費率(%): 11.92

鋁材開料清單 B5831

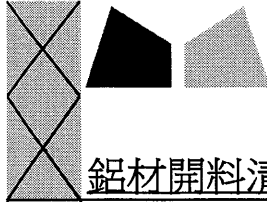
鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5200	J857-FJ02R, J857-FJ02, J857-FJ02R	(餘料)4, 1-6	110.0	240	240	6	1	4@(50)x1 1-3@(50)x3 4@(3242)x1 5@(50)x1 6@(3470)x1



工程號碼: J-857, 工程名稱: 啟德6552  
開料長度: 5200, 總長料支數: 6, 總開料支數: 240  
鋸片厚度(mm): 4, 料頭尾總切除(mm): 20, 浪費率

鋁材開料清單 B1505

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5200	J857-FJ02R, J857-FJ02, J857-FJ02R	(餘料)4, 1-6	110.0	240	240	6	1	4@(50)x1 1-3@(50)x3 4@(3242)x1 5@(50)x1 6@(3470)x1



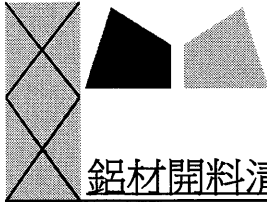
工程號碼: J-857, 工程名稱: 啟德6552

開料長度: 5800, 總長料支數: 22, 總開料支數: 180

鋸片厚度(mm): 4, 料頭尾總切除(mm): 20, 浪費率(%): 3.09

鋁材開料清單 H122785

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5800	J857-FD-LB05	1	1735.0	1	1	1	0	1@(4041)x1
5800	J857-FD-LB03	(餘料)1	1635.0	3	2	0	1	1@(763)x1
5800	J857-FD-LB03	2	1635.0		1	1	0	2@(4141)x1
5800	J857-FD-LB01	(餘料)2	1410.0	56	2	0	1	2@(1313)x1
5800	J857-FD-LB01	3-16	1410.0		54	14	0	3-15@(124)x13 16@(2952)x1
5800	J857-FD-LB02	(餘料)1-2, 16	593.0	60	7	0	3	1@(166)x1 2@(119)x1 16@(564)x1
5800	J857-FD-LB02	17-22	593.0		53	6	0	17-21@(407)x5 22@(1004)x1
5800	J857-FD-LB08	(餘料)1-15	22.0	60	60	0	15	1@(10)x1 2@(15)x1 3-14@(20)x12 15@(72)x1



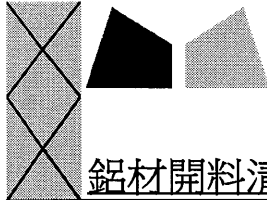
工程號碼: J-857, 工程名稱: 啟德6552

開料長度: 5800, 總長料支數: 68, 總開料支數: 240

鋸片厚度(mm): 4, 料頭尾總切除(mm): 20, 浪費率(%): 3.07

鋁材開料清單 X86114

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5800	J857-FD-AL06-04	(餘料)1	2828.0	2	1	0	1	1@(116)x1
5800	J857-FD-AL05-04	1	2828.0		1	1	0	1@(2948)x1
5800	J857-FD-AL06-02	(餘料)3	2728.0	6	1	0	1	3@(316)x1
5800	J857-FD-AL05-02, J857- FD-AL06-02	2-4	2728.0		5	3	0	2@(316)x1 3@(3048)x1 4@(316)x1
5800	J857-FD-AL05-01, J857- FD-AL05R-01, J857-FD- AL06-01, J857-FD-AL06R- 01	5-60	2503.0	112	112	56	0	5-60@(766)x56
5800	J857-FD-AL07-01, J857- FD-AL07R-01, J857-FD- AL08-01, J857-FD-AL08R- 01	(餘料)5-60, 63	651.0	100	58	0	57	5-60@(111)x56 63@(540)x1
5800	J857-FD-AL08-01, J857- FD-AL08R-01	61-66	651.0		42	6	0	61-62@(540)x2 63@(1850)x1 64-65@(540)x2 66@(3160)x1
5800	J857-FD-AL07-02, J857- FD-AL08-02	(餘料)66-67	626.0	20	9	0	2	66@(10)x1 67@(110)x1
5800	J857-FD-AL07-02, J857- FD-AL08-02	67-68	626.0		11	2	0	67@(2630)x1 68@(2000)x1



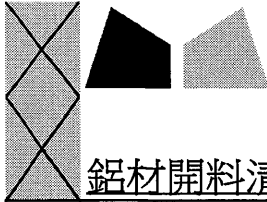
工程號碼:J-857, 工程名稱:啟德6552

開料長度:6000, 總長料支數:7, 總開料支數:60

鋸片厚度(mm):4, 料頭尾總切除(mm):20, 浪費率(%):7.83

鋁材開料清單 X86184

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
6000	J857-FD-AL04R-01	(餘料)4	643.0	50	8	0	1	4@(157)x1
6000	J857-FD-AL04-01, J857-FD-AL04R-01	1-6	643.0		42	6	0	1-3@(157)x3 4@(5333)x1 5@(157)x1 6@(2745)x1
6000	J857-FD-AL04-02	(餘料)6	618.0	10	4	0	1	6@(257)x1
6000	J857-FD-AL04-02	7	618.0		6	1	0	7@(2248)x1



鋁材開料清單 X86181

工程號碼:J-857, 工程名稱:啟德6552

開料長度:6000, 總長料支數:7, 總開料支數:60

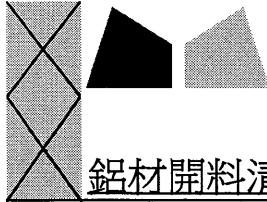
鋸片厚度(mm):4, 料頭尾總切除(mm):20, 浪費率(%):6.4

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
6000	J857-FD-AL03R-01	(餘料)4	653.0	50	8	0	1	4@(67)x1
6000	J857-FD-AL03-01, J857-FD-AL03R-01	1-6	653.0		42	6	0	1-3@(67)x3 4@(5323)x1 5@(67)x1 6@(2695)x1
6000	J857-FD-AL03-02	(餘料)6	628.0	10	4	0	1	6@(167)x1
6000	J857-FD-AL03-02	7	628.0		6	1	0	7@(2188)x1

鋁材開料清單 X85966

工程號碼:J-857, 工程名稱:啟德6552  
開料長度:5800, 總長料支數:50, 總開料支數:188  
鋸片厚度(mm):4, 料頭尾總切除(mm):20, 浪費率(%):5.49

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5800	J857-FD-AL10-10	(餘料)1	2710.0	2	1	0	1	1@(352)x1
5800	J857-FD-AL10-09	1	2710.0		1	1	0	1@(3066)x1
5800	J857-FD-AL10-05, J857- FD-AL10-06	2-3	2610.0	4	4	2	0	2-3@(552)x2
5800	J857-FD-AL10-01, J857- FD-AL10-02, J857-FD- AL10R-01, J857-FD-AL10R- 02	4-47	2385.0	88	88	44	0	4-47@(1002)x44
5800	J857-FD-AL10-03, J857- FD-AL10-04, J857-FD- AL10R-03, J857-FD-AL10R- 04	(餘料)2-48	501.0	74	51	0	47	2-3@(47)x2 4-47@(497)x44 48@(225)x1
5800	J857-FD-AL10R-03, J857- FD-AL10R-04	48-50	501.0		23	3	0	48@(2750)x1 49@(225)x1 50@(2750)x1
5800	J857-FD-AL10-07, J857- FD-AL10-08	(餘料)4-23	476.0	20	20	0	20	4-23@(17)x20



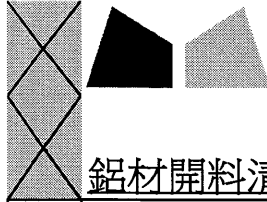
工程號碼: J-857, 工程名稱: 啟德6552

開料長度: 5500, 總長料支數: 15, 總開料支數: 52

鋸片厚度(mm): 4, 料頭尾總切除(mm): 20, 浪費率(%): 7.89

鋁材開料清單 X86113

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5500	J857-FD-AL09-06	(餘料)1	2610.0	2	1	0	1	1@(252)x1
5500	J857-FD-AL09-05	1	2610.0		1	1	0	1@(2866)x1
5500	J857-FD-AL09-01, J857- FD-AL09-02	2-13	2385.0	24	24	12	0	2-13@(702)x12
5500	J857-FD-AL09-03, J857- FD-AL09-04	(餘料)2-14	501.0	26	21	0	13	2-13@(197)x12 14@(430)x1
5500	J857-FD-AL09-03, J857- FD-AL09-04	14-15	501.0		5	2	0	14@(4975)x1 15@(3460)x1



工程號碼: J-857, 工程名稱: 啟德6552

開料長度: 5300, 總長料支數: 64, 總開料支數: 120

鋸片厚度(mm): 4, 料頭尾總切除(mm): 20, 浪費率(%): 8.31

鋁材開料清單 X86112

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5300	J857-FD-AL01-04, J857- FD-AL02-04	1-2	2885.5	2	2	2	0	1-2@(2390.5)x2
5300	J857-FD-AL01-02, J857- FD-AL02-02	3-8	2785.5	6	6	6	0	3-8@(2490.5)x6
5300	J857-FD-AL01-01, J857- FD-AL01R-01, J857-FD- AL02-01, J857-FD-AL02R- 01	9-64	2560.5	112	112	56	0	9-64@(151)x56





### 鋁材開料總表

工程號碼: J-857 工程名稱: 啟德6552

序號	鋁料編號	名稱	表面處理		開料長度	實用長料總數量		浪費率(%)
			顏色	層厚		支數	長度	
1	X86112	生邊企-門款	深灰色		5300	64	339200	8.31
2	X86113	玻璃線-中空	深灰色		5500	14	77000	9.43
4	X85966	玻璃線	深灰色		5800	51	295800	5.23
5	X86181	生頂橫	深灰色		6000	7	42000	6.40
6	X86184	生底橫	深灰色		6000	7	42000	7.83
7	X86114	FD門玉料	深灰色		5800	68	394400	3.07
8	H122785	拉巴	深灰色		5800	22	127600	3.09
9	B1505	25x6mm厚鋁巴	MILL		5200	6	31200	11.92
10	B5831	14.5x3mm厚鋁巴	MILL		5200	6	31200	11.92
11	L068	50x50x4鋁角	MILL		6000	6	36000	14.33
12	B06679	30x5mm厚鋁巴	MILL		5200	30	156000	16.40
13	23x1.9mm鋁巴		MILL		5000	120	600000	47.98

送至: \_\_\_\_\_

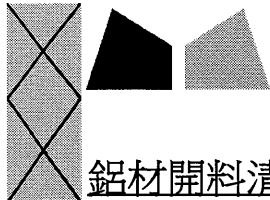
由: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

簡短說明: \_\_\_\_\_

共13頁 第1頁

打印日期: 2022-6-23 打印時間: 16:25



美特鋁質有限公司

MIDI ALUMINIUM FABRICATOR LTD

M03

工程號碼:J-857, 工程名稱:啟德6552

開料長度:5000, 總長料支數:120, 總開料支數:120

鋸片厚度(mm):4, 料頭尾總切除(mm):20, 浪費率(%):47.98

鋁材開料清單 23x1.9mm鋁巴

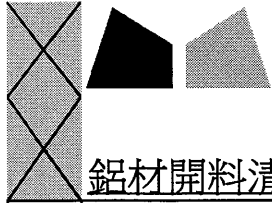
鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5000	J857-FD-AL01R-04, J857-FD-AL02R-04	1-2	2885.5	2	2	2	0	1-2@(2090.5)x2
5000	J857-FD-AL01R-02, J857-FD-AL02R-02	3-8	2785.5	6	6	6	0	3-8@(2190.5)x6
5000	J857-FD-AL01-01, J857-FD-AL01R-01, J857-FD-AL02-01, J857-FD-AL02R-01	9-120	2560.5	112	112	112	0	-120@(2415.5)x112

制表者: \_\_\_\_\_

鋁材開料清單 B06679

工程號碼: J-857, 工程名稱: 啟德6552  
 開料長度: 5200, 總長料支數: 30, 總開料支數: 60  
 鋸片厚度(mm): 4, 料頭尾總切除(mm): 20, 浪費率(%): 16.4

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5200	J857-FJ04R-04	1	2468.0	1	1	1	0	1@(2708)x1
5200	J857-FJ04R-02	(餘料)1	2368.0	3	1	0	1	1@(336)x1
5200	J857-FJ04R-02	2	2368.0		2	1	0	2@(436)x1
5200	J857-FJ04-01, J857-FJ04R-01	3-30	2143.0	56	56	28	0	3-30@(886)x28



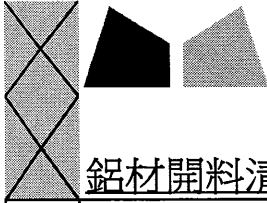
工程號碼: J-857, 工程名稱: 啟德6552

開料長度: 6000, 總長料支數: 6, 總開料支數: 480

鋸片厚度(mm): 4, 料頭尾總切除(mm): 20, 浪費率(%): 14.33

鋁材開料清單 L068

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
6000	J857-FJ07, J857-FJ06, J857-FJ07	(餘料)3, 1-6	60.0	480	480	6	1	3@(28)x1 1-2@(28)x2 3@(2524)x1 4-5@(28)x2 6@(5020)x1



工程號碼: J-857, 工程名稱: 啟德6552

開料長度: 5200, 總長料支數: 6, 總開料支數: 240

鋸片厚度(mm): 4, 料頭尾總切除(mm): 20, 浪費率(%): 11.92

鋁材開料清單 B5831

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5200	J857-FJ02R, J857-FJ02, J857-FJ02R	(餘料)4, 1-6	110.0	240	240	6	1	4@(50)x1 1-3@(50)x3 4@(5066)x1 5@(50)x1 6@(3470)x1

鋁材開料清單 B1505

工程號碼: J-857, 工程名稱: 啟德6552  
 開料長度: 5200, 總長料支數: 6, 總開料支數: 240  
 鋸片厚度(mm): 4, 料頭尾總切除(mm): 20, 浪費率

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5200	J857-FJ02R, J857-FJ02, J857-FJ02R	(餘料)4, 1-6	110.0	240	240	6	1	4@(50)x1 1-3@(50)x3 4@(5066)x1 5@(50)x1 6@(3470)x1

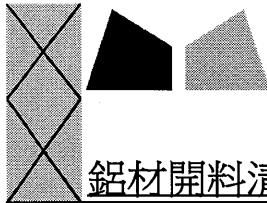
工程號碼: J-857, 工程名稱: 啟德6552

開料長度: 5800, 總長料支數: 22, 總開料支數: 180

鋸片厚度(mm): 4, 料頭尾總切除(mm): 20, 浪費率(%): 3.09

鋁材開料清單 H122785

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5800	J857-FD-LB05	1	1735.0	1	1	1	0	1@(4041)x1
5800	J857-FD-LB03	(餘料)1	1635.0	3	2	0	1	1@(763)x1
5800	J857-FD-LB03	2	1635.0		1	1	0	2@(4141)x1
5800	J857-FD-LB01	(餘料)2	1410.0	56	2	0	1	2@(1313)x1
5800	J857-FD-LB01	3-16	1410.0		54	14	0	3-15@(124)x13 16@(2952)x1
5800	J857-FD-LB02	(餘料)1-2, 16	593.0	60	7	0	3	1@(166)x1 2@(119)x1 16@(564)x1
5800	J857-FD-LB02	17-22	593.0		53	6	0	17-21@(407)x5 22@(1004)x1
5800	J857-FD-LB08	(餘料)1-15	22.0	60	60	0	15	1@(10)x1 2@(15)x1 3-14@(20)x12 15@(72)x1



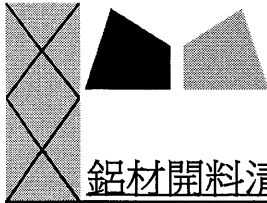
工程號碼: J-857, 工程名稱: 啟德6552

開料長度: 5800, 總長料支數: 68, 總開料支數: 240

鋸片厚度(mm): 4, 料頭尾總切除(mm): 20, 浪費率(%): 3.07

鋁材開料清單 X86114

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5800	J857-FD-AL06R-04	(餘料)1	2828.0	2	1	0	1	1@(116)x1
5800	J857-FD-AL05R-04	1	2828.0		1	1	0	1@(2948)x1
5800	J857-FD-AL06R-02	(餘料)3	2728.0	6	1	0	1	3@(316)x1
5800	J857-FD-AL05R-02, J857-FD-AL06R-02	2-4	2728.0		5	3	0	2@(316)x1 3@(3048)x1 4@(316)x1
5800	J857-FD-AL05-01, J857-FD-AL05R-01, J857-FD-AL06-01, J857-FD-AL06R-01	5-60	2503.0	112	112	56	0	5-60@(766)x56
5800	J857-FD-AL07-01, J857-FD-AL07R-01, J857-FD-AL08-01, J857-FD-AL08R-01	(餘料)5-60, 63	651.0	100	62	0	57	5-60@(111)x56 63@(540)x1
5800	J857-FD-AL08-01, J857-FD-AL08R-01	61-66	651.0		38	6	0	61-62@(540)x2 63@(4470)x1 64-65@(540)x2 66@(3160)x1
5800	J857-FD-AL07-02, J857-FD-AL08-02	(餘料)66-67	626.0	20	9	0	2	66@(10)x1 67@(110)x1
5800	J857-FD-AL07-02, J857-FD-AL08-02	67-68	626.0		11	2	0	67@(2630)x1 68@(2000)x1



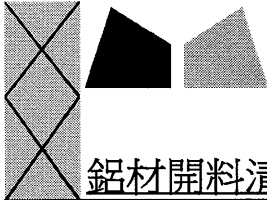
工程號碼:J-857, 工程名稱:啟德6552

開料長度:6000, 總長料支數:7, 總開料支數:60

鋸片厚度(mm):4, 料頭尾總切除(mm):20, 浪費率(%):7.83

鋁材開料清單 X86184

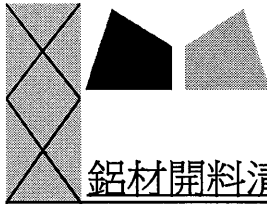
鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
6000	J857-FD-AL04R-01	(餘料)3	643.0	50	3	0	1	3@(157)x1
6000	J857-FD-AL04-01, J857- FD-AL04R-01	1-6	643.0		47	6	0	1-2@(157)x2 3@(2098)x1 4-5@(157)x2 6@(2745)x1
6000	J857-FD-AL04-02	(餘料)6	618.0	10	4	0	1	6@(257)x1
6000	J857-FD-AL04-02	7	618.0		6	1	0	7@(2248)x1



鋁材開料清單 X86181

工程號碼: J-857, 工程名稱: 啟德6552  
開料長度: 6000, 總長料支數: 7, 總開料支數: 60  
鋸片厚度(mm): 4, 料頭尾總切除(mm): 20, 浪費率(%): 6.4

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
6000	J857-FD-AL03R-01	(餘料)3	653.0	50	3	0	1	3@(67)x1
6000	J857-FD-AL03-01, J857-FD-AL03R-01	1-6	653.0		47	6	0	1-2@(67)x2 3@(2038)x1 4-5@(67)x2 6@(2695)x1
6000	J857-FD-AL03-02	(餘料)6	628.0	10	4	0	1	6@(167)x1
6000	J857-FD-AL03-02	7	628.0		6	1	0	7@(2188)x1



工程號碼: J-857, 工程名稱: 啟德6552

開料長度: 5800, 總長料支數: 51, 總開料支數: 192

鋸片厚度(mm): 4, 料頭尾總切除(mm): 20, 浪費率(%): 5.23

鋁材開料清單 X85966

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5800	J857-FD-AL10R-10	(餘料)1	2710.0	2	1	0	1	1@(352)x1
5800	J857-FD-AL10R-09	1	2710.0		1	1	0	1@(3066)x1
5800	J857-FD-AL10R-06	(餘料)3	2610.0	6	1	0	1	3@(552)x1
5800	J857-FD-AL10R-05, J857-FD-AL10R-06	2-4	2610.0		5	3	0	2@(552)x1 3@(3166)x1 4@(552)x1
5800	J857-FD-AL10-01, J857-FD-AL10-02, J857-FD-AL10R-01, J857-FD-AL10R-02	5-48	2385.0	88	88	44	0	5-48@(1002)x44
5800	J857-FD-AL10-03, J857-FD-AL10-04, J857-FD-AL10R-03, J857-FD-AL10R-04	(餘料)2-49	501.0	76	55	0	48	2-4@(47)x3 5-48@(497)x44 49@(225)x1
5800	J857-FD-AL10R-03, J857-FD-AL10R-04	49-51	501.0		21	3	0	49@(4265)x1 50@(225)x1 51@(2245)x1
5800	J857-FD-AL10-07, J857-FD-AL10-08	(餘料)5-24	476.0	20	20	0	20	5-24@(17)x20

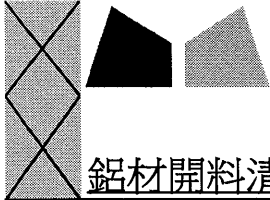
工程號碼:J-857, 工程名稱:啟德6552

開料長度:5500, 總長料支數:14, 總開料支數:48

鋸片厚度(mm):4, 料頭尾總切除(mm):20, 浪費率(%):9.43

鋁材開料清單 X86113

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5500	J857-FD-AL09-01, J857-FD-AL09-02	1-12	2385.0	24	24	12	0	1-12@(702)x12
5500	J857-FD-AL09-03	(餘料)1-12	501.0	24	12	0	12	1-12@(197)x12
5500	J857-FD-AL09-04	13-14	501.0		12	2	0	13@(430)x1 14@(4470)x1



鋁材開料清單 X86112

工程號碼: J-857, 工程名稱: 啟德6552  
開料長度: 5300, 總長料支數: 64, 總開料支數: 120  
鋸片厚度(mm): 4, 料頭尾總切除(mm): 20, 浪費率(%): 8.31

鋁料 長度	窗號	編號(用料狀況)	實用長度(長料開數)	需要 支數	開料 支數	長料 支數	餘料 支數	編號(剩餘長度)
5300	J857-FD-AL01R-04, J857-FD-AL02R-04	1-2	2885.5	2	2	2	0	1-2@(2390.5)x2
5300	J857-FD-AL01R-02, J857-FD-AL02R-02	3-8	2785.5	6	6	6	0	3-8@(2490.5)x6
5300	J857-FD-AL01-01, J857-FD-AL01R-01, J857-FD-AL02-01, J857-FD-AL02R-01	9-64	2560.5	112	112	56	0	9-64@(151)x56