



美 特 鋁 質 有 限 公 司  
MIDI ALUMINIUM FABRICATOR LTD.

工程指示 / 要求簡箋 (E.I.)

工程指示編號：EI / 1748 / 20

修改版次：I

工程編號：J851

工程名稱：青衣 明翹匯

工程項目：鋁料加工圖 (預制窗)

發件人：Leng Hin Wai 日期：16/6-2020

收件人：生統

要求提供 /  確認 事項：

( ) 初步鋁料 B.M.

( ) 加工拆圖，然後生產

( ) 尺寸表

( ) 正式鋁料 B.M.

( ) 技術上資料 / 指示

( ) 報價

( ) 配件 B.M.

( ) 樣辦或貨品說明書

( ) 分判合約

( ) 其他：\_\_\_\_\_

內容：

提供開料單

因 EI1678 已到 J 版，無法登記，此 EI 1748 為 EI1555 及 EI1678 的修改版

請在 21-6-2020 前完成上列要求。

附：

以上項目為：

原合約工程包

原合約工程加 / 減賬

新工程報價

原因：-

分發東莞各部門：

( ) 生產技術總監  連附件 ( ) 技術部  連附件 ( ) 生產部  連附件 ( ) 機械設計部  連附件

( ) 採購部  連附件 ( ) 生產統籌部  連附件

( ) 質檢部  連附件 ( ) 會計部  連附件 ( ) 報關組  連附件 ( ) 其他 \_\_\_\_\_  連附件

分發香港各部門：

( ) 行政部  連附件 ( ) 會計部  連附件 ( ) 統籌部  連附件 ( ) 工程部地盤科文  連附件

( ) 採購部  連附件 ( ) QS 部  連附件 ( ) 維修部  連附件 ( ) 其他 \_\_\_\_\_  連附件

傳遞編號：

HK 1153

發件人簽署：

*[Signature]*

項目經理簽署

*[Signature]*

## 鋁材開料總表

工程號碼:EI/1555(MO13+MO14+MO15) 工程名稱:J851

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	
3	X84489	百叶滴水线			6000	20	120000	3.01
4	X84545	反拍线挡胶角			6000	20	120000	9.74
6	X85677	梗边企			6100	39	237900	10.57
8	X85679	生边企			6100	98	597800	2.82
9	X85680	窗玉料			6000	176	1056000	2.42
10	X85681	反拍线			6000	20	120000	9.51
11	X85682	梗夹企			6100	36	219600	10.47
12	X85683	生夹企			6100	68	414800	11.99
13	X85684	夹通			6100	63	384300	8.73
14	X85685	生顶横			6000	18	108000	2.65
15	X85686	梗顶横			6000	7	42000	6.54
16	X85687	生底横			6000	43	258000	4.06
17	X85688	梗底横			6000	23	138000	2.35
18	X85689	上生下梗中横			6000	7	42000	6.05
19	X85690	上生下生中横			6000	3	18000	9.98
21	X85697	百叶顶横			6000	20	120000	1.57
22	X85678	65窗玻璃线			6000	274	1644000	1.49
23	X84985	拉巴			6000	52	312000	2.49
24	X85691	百叶片			6000	60	360000	2.91
25	60X30扁巴	扁巴			6000	9	54000	4.04

送至: \_\_\_\_\_

由: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

簡短說明: \_\_\_\_\_

共33頁 第1頁

打印日期: 15/6/2020 打印時間: 9:45

**鋁材開料清單 60X30扁巴**

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)
T1-L26, T1-W10, T1-W10A/T2-W10, T1-W13, T1-W32/T2-W32, T1-W32R/T2-W32R, T1-W38A, T1-W40, T1-W40A/T2-W40/T2-W63, T1-W43, T1-W44, T1-W60, T1-W60AR, T1-W64/T1-W66/T2-W64, T2-W10R, T2-W13, T2-W38, T2-W40R, T2-W43, T2-W53	(餘料)2, 2, 2-3, 3, 3-4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4-5, 5, 5-6, 6, 6	207.5	146	110	0	21	2@(3601.5)x1 2@(2320.5)x1 2@(185.5)x1 3@(4242)x1 3@(2107)x1 3@(185.5)x1 4@(4882.5)x1 4@(4669)x1 4@(4455.5)x1 4@(3174.5)x1 4@(2747.5)x1 4@(2320.5)x1 4@(1466.5)x1 4@(1039.5)x1 4@(185.5)x1 5@(2961)x1 5@(399)x1 5@(185.5)x1 6@(4882.5)x1 6@(4028.5)x1 6@(3601.5)x1
T1-L24/T1-L23/T2-L37A/T2-L37B, T1-W10A/T2-W10, T1-W32R/T2-W32R, T1-W64/T1-W66/T2-	1-6	207.5		36	6	0	1@(185.5)x1 2@(5736.5)x1 3@(5523)x1 4@(5309.5)x1
T1-W14, T1-W2/T2-W2, T1-W2R/T2-W2R, T2-W23	(餘料)6, 6-7, 9	192.0	102	28	0	4	6@(2413.5)x1 6@(37.5)x1 7@(10)x1 9@(1198)x1
T1-W2/T2-W2, T1-W2R/T2-W2R	7-9	192.0		74	3	0	7@(406)x1 8@(10)x1 9@(2782)x1

**鋁材開料清單 X85691**

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)
T1-W44	(餘料)3	1316.0	12	3	0	1	3@(662)x1
T1-W14	1-3	1316.0		9	3	0	1-2@(662)x2 3@(4628)x1
T2-W23, T2-W53	4-7	1291.0	15	15	4	0	4-6@(762)x3 7@(2059)x1
T1-W2/T2-W2, T1-W2R/T2-W2R	(餘料)7, 22	1271.0	132	2	0	2	7@(782)x1 22@(842)x1
T1-W2/T2-W2, T1-W2R/T2-W2R	8-40	1271.0		130	33	0	8-21@(842)x14 22@(2119)x1 23-39@(842)x17 40@(2119)x1
T1-L26	(餘料)40	991.0	15	2	0	1	40@(125)x1
T1-L26	41-43	991.0		13	3	0	41-42@(965)x2 43@(2959)x1
T1-L24/T1-L23/T2-L37A/T2-L37B	(餘料)4-39, 41-43	741.0	42	41	0	39	4-6@(15)x3 7@(35)x1 8-39@(95)x32 41-42@(218)x2 43@(718)x1
T1-L24/T1-L23/T2-L37A/T2-L37B	44	741.0		1	1	0	44@(5203)x1
T1-W32/T2-W32, T1-W32R/T2-W32R	(餘料)1-3, 43-45	651.0	33	16	0	6	1-3@(5)x3 43@(61)x1 44@(604)x1 45@(37)x1
T1-W32/T2-W32, T1-W32R/T2-W32R	45-47	651.0		17	3	0	45@(3322)x1 46@(37)x1
T1-W10, T1-W10A/T2-W10, T1-W40, T1-W40A/T2-W40/T2-W63, T2-W10R, T2-W13, T2-W40R, T2-W43	(餘料)47-48, 50, 50, 50-51, 53, 55-56	641.0	87	26	0	9	47@(87)x1 48@(127)x1 50@(2715)x1 50@(1421)x1 50-51@(127)x2 53@(127)x1 55-56@(127)x2
T1-W10, T1-W10A/T2-W10, T1-W40A/T2-W40/T2-W63, T1-W13, T1-W43	48-57	641.0		61	10	0	48@(3362)x1 49@(127)x1
T1-W13, T1-W43	(餘料)57-58	616.0	12	11	0	2	57@(327)x1 58@(3462)x1
T1-W13	58	616.0		1	1	0	58@(5328)x1
T1-W38A	(餘料)44, 58	491.0	3	3	0	2	44@(107)x1 58@(2468)x1
T1-W60, T1-W60AR, T1-W64/T1-W66/T2-W64	(餘料)58-59, 59	441.0	21	17	0	3	58@(233)x1 59@(4162)x1 59@(139)x1
T1-W60, T2-W38	59-60	441.0		4	2	0	59@(5503)x1 60@(4609)x1

**鋁材開料清單 X84985**

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)
J851-SH21R, J851-SH22R	(餘料)1, 1	1062.5	3	2	0	2	1@(3813)x1 1@(2744.5)x1
J851-SH21L	1	1062.5		1	1	0	1@(4881.5)x1
J851-SH03L, J851-SH03R	(餘料)1-8	995.0	40	16	0	8	1@(742.5)x1 2-8@(945)x7
J851-SH03L, J851-SH03R	2-9	995.0		24	8	0	2-9@(2947)x8
J851-SH07L, J851-SH07R, J851-SH09L, J851-SH09R	(餘料)9, 9-11, 11-12	975.0	28	12	0	6	9@(985)x1 9@(4)x1 10@(64)x1 11@(3007)x1 11-12@(64)x2
J851-SH07L, J851-SH07R, J851-SH09L, J851-SH09R	10-14	975.0		16	5	0	10@(3007)x1 11@(4969)x1 12@(1045)x1 13@(64)x1
J851-SH04L, J851-SH04R, J851-SH21R	(餘料)2-8, 14, 14	920.0	12	12	0	9	2-8@(19)x7 14@(1265)x1 14@(339)x1
J851-SH01R, J851-SH20R	(餘料)18, 22	905.0	48	8	0	2	18@(484)x1 22@(484)x1
J851-SH01L, J851-SH01R	15-22	905.0		40	8	0	15-17@(484)x3 18@(4128)x1
J851-SH05L	23	820.0	1	1	1	0	23@(5124)x1
J851-SH14R, J851-SH17L, J851-SH17R	(餘料)23, 23-24, 24	810.0	12	10	0	4	23@(3492)x1 23@(228)x1 24@(1870)x1 24@(1054)x1
J851-SH14R	24	810.0		2	1	0	24@(4318)x1
J851-SH02	(餘料)24	805.0	3	1	0	1	24@(243)x1
J851-SH02	25	805.0		2	1	0	25@(4328)x1
J851-SH10L, J851-SH10R, J851-SH11L, J851-SH11R, J851-SH13L	(餘料)25-27, 27-29, 29, 29	760.0	41	27	0	8	25@(498)x1 26@(588)x1 27@(1354)x1 27-28@(588)x2 29@(4418)x1 29@(2120)x1 29@(588)x1

工程號碼:EI/1555(M013+M014+M015), 工程名稱:J851

開料長度:6000, 總長料支數:52, 總開料支數:494

鋸片厚度(mm):6, 料頭尾總切除(mm):50, 浪費率(%):2.49

**鋁材開料清單 X84985**

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)
J851-SH10L, J851-SH10R,	26-31	760.0	9	14	6	0	26@(4418)x1
J851-SH15L, J851-SH18L	(餘料)31, 31	749.0		6	0	2	31@(2164)x1 31@(654)x1
J851-SH18L	32	749.0		3	1	0	32@(3685)x1
J851-SH15L, J851-SH18L	(餘料)1, 32, 32	735.0	9	5	0	3	1@(1.5)x1 32@(1462)x1 32@(721)x1
J851-SH18L	33	735.0		4	1	0	33@(2986)x1
J851-SH12L, J851-SH12R, J851-SH16R, J851-SH19R	(餘料)32-33, 33, 33-34	710.0	8	6	0	5	32@(5)x1 33@(1554)x1 33@(838)x1 33@(122)x1 34@(3802)x1
J851-SH16R	34	710.0		2	1	0	34@(4518)x1
J851-SH21L, J851-SH21R, J851-SH22R	(餘料)34, 34, 34	666.5	3	3	0	3	34@(3129.5)x1 34@(2457)x1 34@(1784.5)x1
J851-SH06L, J851-SH06R, J851-SH08L	(餘料)31, 34-36, 36	625.0	42	12	0	5	31@(23)x1 34@(522.5)x1 35@(271)x1 36@(2164)x1 36@(271)x1
J851-SH06L, J851-SH06R,	35-39	625.0		30	5	0	35@(2164)x1
J851-SH01L, J851-SH01R, J851-SH02, J851-SH03L, J851-SH03R, J851-SH04L, J851-SH04R, J851-SH05L, J851-SH20R, J851-SH21R	(餘料)26-30, 39-40, 43, 43-44, 44-45, 45-46, 46- 47, 47-48, 48, 48-49	574.0	104	65	0	21	26-30@(8)x5 39@(577)x1 40@(150)x1 43@(2470)x1 43@(150)x1 44@(2470)x1 44@(150)x1 45@(2470)x1 45@(150)x1 46@(2470)x1 46@(150)x1 47@(2470)x1 47@(150)x1 48@(1890)x1 48@(1310)x1 48@(150)x1 49@(4210)x1
J851-SH01L, J851-SH01R, J851-SH03L, J851-SH03R, J851-SH04L, J851-SH20R	40-49	574.0					39

工程號碼:EI/1555(M013+M014+M015), 工程名稱:J851

開料長度:6000, 總長料支數:52, 總開料支數:494

鋸片厚度(mm):6, 料頭尾總切除(mm):50, 浪費率(%):2.49

**鋁材開料清單 X84985**

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)
J851-SH06L, J851-SH06R, J851-SH07L, J851-SH07R, J851-SH08L, J851-SH08R, J851-SH09L, J851-SH09R, J851-SH10L, J851-SH10R, J851-SH11L, J851-SH11R, J851-SH12L, J851-SH12R, J851-SH13L, J851-SH14R, J851-SH16R, J851-SH17L, J851-SH17R, J851-SH19R	(餘料)14-25, 25, 34-39, 39, 49, 49-50, 50, 50, 50, 50, 50-51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51- 52, 52, 52, 52, 52	174.0	131	125	0	42	14@(159)x1 15-22@(124)x8 23@(48)x1 24@(63)x1 25@(318)x1 25@(138)x1 34@(162.5)x1 35-38@(91)x4 39@(397)x1 39@(37)x1 49@(2050)x1 49@(70)x1 50@(4330)x1 50@(2890)x1 50@(1990)x1 50@(1630)x1 50@(550)x1 50@(10)x1 51@(5050)x1 51@(3970)x1 51@(3790)x1 51@(3250)x1 51@(3070)x1 51@(2710)x1 51@(910)x1 51@(550)x1 51@(10)x1 52@(5230)x1 52@(4690)x1 52@(4150)x1
J851-SH08R, J851-SH10R, J851-SH14R	50-52	174.0		6	3	0	50@(5770)x1 51@(5590)x1 52@(5410)x1

**鋁材開料清單 X85678**

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)
J851-SH21R, J851-SH22R, T2-W73	(餘料)1-3	1887.5	10	4	0	3	1-3@(269.5)x3
J851-SH21L, J851-SH21R, T1-W72	1-4 (餘料)4	1887.5 1838.5	2	6 2	4 0	0 1	1@(2163)x1 4@(367.5)x1
J851-SH03L, J851-SH03R, T1-W3/T1-W33, T1-W6/T1-W36, T1-W7/T1-W37, T2-W4R/T2-W34R, T2-W6R/T2-W36R	(餘料)8, 11, 18, 21, 28, 31, 38, 41, 48, 51	1732.5	160	15	0	10	8@(734.5)x1 11@(734.5)x1 18@(734.5)x1 21@(734.5)x1 28@(734.5)x1 31@(734.5)x1 38@(734.5)x1 41@(734.5)x1 48@(734.5)x1 51@(734.5)x1
J851-SH03L, J851-SH03R, T1-W3/T1-W33, T1-W4/T1-W34, T1-W6/T1-W36, T1-W7/T1-W37, T2-W3R/T2-W33R, T2-W4R/T2-W34R,	5-58	1732.5		145	54	0	5-7@(734.5)x3 8@(4211.5)x1 9-10@(734.5)x2 11@(2473)x1 12-17@(734.5)x6
J851-SH15L	(餘料)58	1687.5	18	2	0	1	58@(824.5)x1
J851-SH15L, J851-SH18L	59-64	1687.5		16	6	0	59-63@(869.5)x5
J851-SH04L, J851-SH04R, J851-SH21R, T1-W32/T2-W32, T1-W32R/T2-W32R, T2-W53	(餘料)64, 67, 71-72, 75, 79	1657.5	48	8	0	6	64@(929.5)x1 67@(959.5)x1 71-72@(959.5)x2 75@(959.5)x1 79@(959.5)x1
J851-SH04L, J851-SH04R, J851-SH21R, T1-W32/T2-W32, T1-W32R/T2-W32R, T2-W53	65-80	1657.5		40	16	0	65-66@(959.5)x2 67@(2623)x1 68-70@(959.5)x3 71@(2623)x1 72@(4286.5)x1
J851-SH01L, J851-SH01R, J851-SH20R, T1-W2/T2-W2, T1-W2R/T2-W2R, T2-W23	(餘料)80, 93, 109, 112, 125, 141	1642.5	192	8	0	6	80@(989.5)x1 93@(1004.5)x1 109@(1004.5)x1 112@(1004.5)x1 125@(1004.5)x1 141@(1004.5)x1
J851-SH01L, J851-SH01R, J851-SH20R, T1-W2/T2-W2, T1-W2R/T2-W2R, T2-W23	81-144	1642.5		184	64	0	81-92@(1004.5)x12 93@(2653)x1 94-108@(1004.5)x15 109@(2653)x1
J851-SH05L	(餘料)144	1557.5	4	2	0	1	144@(1174.5)x1
T1-W44	145	1557.5		2	1	0	145@(2823)x1
J851-SH02, T1-W14	(餘料)145, 147	1542.5	12	2	0	2	145@(1274.5)x1 147@(1304.5)x1

**鋁材開料清單 X85678**

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)
J851-SH02, T1-W14	146-149	1542.5		10	4	0	146@(1304.5)x1 147@(2853)x1 148@(1304.5)x1 149@(2853)x1
J851-SH07L, J851-SH07R, J851-SH09L, J851-SH09R	(餘料)149-150, 152, 154- 155, 159	1313.0	56	12	0	6	149@(215)x1 150@(674)x1 152@(674)x1 154-155@(674)x2 159@(674)x1
J851-SH07L, J851-SH07R, J851-SH09L, J851-SH09R	150-163	1313.0		44	14	0	150@(3312)x1 151@(674)x1 152@(3312)x1 153@(674)x1 154-155@(3312)x2 156-158@(674)x3
T1-W6/T1-W36	(餘料)145-148, 163	1265.5	20	6	0	5	145@(3)x1 146-148@(33)x3 163@(769)x1
T1-W6/T1-W36, T2-W6R/T2- W36R	164-167	1265.5		14	4	0	164-166@(864)x3 167@(3407)x1
J851-SH14R, J851-SH17L, J851-SH17R	(餘料)144, 167-168, 170- 171	1147.5	24	10	0	5	144@(21)x1 167@(1100)x1 168@(182.5)x1 170-171@(182.5)x2
J851-SH14R, J851-SH17L, J851-SH17R	168-172	1147.5		14	5	0	168@(4796.5)x1 169@(182.5)x1
J851-SH10L, J851-SH10R, J851-SH11R, J851-SH13L, T2-W11/T2-W41/T1-W11/T1- W41	(餘料)172, 174, 177, 179-180, 183-184, 188	1097.5	98	23	0	8	172@(382.5)x1 174@(432.5)x1 177@(432.5)x1 179-180@(432.5)x2 183-184@(432.5)x2 188@(432.5)x1
J851-SH10L, J851-SH10R, J851-SH11L, J851-SH11R, J851-SH13L, T2-W11/T2- W41/T1-W11/T1-W41	173-191	1097.5		75	19	0	173@(432.5)x1 174@(4846.5)x1 175-176@(432.5)x2 177@(3743)x1
J851-SH12L, J851-SH16R, J851-SH19R	(餘料)167, 191-194	1047.5	16	9	0	5	167@(46.5)x1 191@(482.5)x1 192-193@(682.5)x2 194@(1736)x1
J851-SH12R, J851-SH16R	192-194	1047.5		7	3	0	192@(1736)x1 193@(4896.5)x1 194@(3843)x1
J851-SH06L, J851-SH06R, J851-SH08L, J851-SH08R	(餘料)80-143, 194	963.0	84	65	0	65	80@(20.5)x1 81-143@(35.5)x63 194@(767)x1

**鋁材開料清單 X85678**

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)
J851-SH08R	195-198	963.0		19	4	0	195-197@(136)x3 198@(4981)x1
T1-W15, T1-W16/T2-W16, T1-W45, T1-W46/T2-W46, T2-W15, T2-W45	(餘料)58-79, 163-166, 198, 203, 205, 210, 212	763.0	140	44	0	31	58@(55.5)x1 59-63@(100.5)x5 64@(160.5)x1 65-79@(190.5)x15 163@(0)x1 164-166@(95)x3 198@(367)x1 203@(567)x1 205@(567)x1 210@(567)x1 212@(567)x1
T1-W16/T2-W16, T1-W45, T1-W46/T2-W46, T2-W15,	199-214	763.0		96	16	0	199-202@(567)x4 203@(1336)x1
J851-SH18L	(餘料)5-14	605.5	10	10	0	10	5-14@(123)x10
J851-SH10L, J851-SH10R, J851-SH14R, J851-SH16R	(餘料)15-57, 150-162, 192-194, 199-214	555.5	78	78	0	75	15-57@(173)x43 150-162@(112.5)x13 192-193@(121)x2 194@(205.5)x1 199-213@(5.5)x15 214@(1397)x1
T1-W14, T1-W44	(餘料)214-215	540.5	8	4	0	2	214@(304)x1 215@(2671)x1
T1-W14	215	540.5		4	1	0	215@(3764)x1
J851-SH01L, J851-SH01R, J851-SH02, J851-SH05L, J851-SH21L, J851-SH21R	(餘料)215, 219, 224, 235, 235, 235	535.5	202	20	0	6	215@(505)x1 219@(535)x1 224@(535)x1 235@(3784)x1 235@(2701)x1 235@(1618)x1
J851-SH01L, J851-SH01R, J851-SH03L, J851-SH03R, J851-SH04L, J851-SH04R	216-235	535.5		182	20	0	216-218@(535)x3 219@(2701)x1 220-223@(535)x4 224@(3784)x1 225-234@(535)x10 235@(4867)x1
J851-SH17L, J851-SH17R, T1-W4/T1-W34, T2-W4R/T2- W34R	(餘料)235-236, 236-237	530.5	28	18	0	4	235@(8.5)x1 236@(3267.5)x1 236-237@(48.5)x2
J851-SH17L, T1-W4/T1- W34, T2-W4R/T2-W34R	236-238	530.5		10	3	0	236@(4340.5)x1 237@(3804)x1 238@(4340.5)x1
J851-SH20R, J851-SH21R, T2-W23, T2-W53	(餘料)216-234, 238	525.5	20	20	0	20	216-234@(3.5)x19 238@(3809)x1
J851-SH15L	(餘料)238	505.5	8	7	0	1	238@(228.5)x1

**鋁材開料清單 X85678**

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)
J851-SH15L	239	505.5		1	1	0	239@(5438.5)x1
T1-W2/T2-W2, T1-W2R/T2-W2R, T1-W32R/T2-W32R	(餘料)215, 239, 242, 247	495.5	110	16	0	4	215@(3.5)x1 239@(423.5)x1 242@(433.5)x1 247@(433.5)x1
T1-W2/T2-W2, T1-W2R/T2-W2R, T1-W32/T2-W32, T1-W32R/T2-W32R	240-248	495.5		94	9	0	240-241@(433.5)x2 242@(2439.5)x1 243-246@(433.5)x4
J851-SH06L, J851-SH06R, J851-SH07L, J851-SH07R, T1-W15, T1-W45, T2-W15, T2-W45	(餘料)191, 249-251, 251-252, 252-253, 253, 255-257	472.5	120	51	0	12	191@(4)x1 249-250@(208)x2 251@(686.5)x1 251@(208)x1 252@(686.5)x1 252@(208)x1 253@(686.5)x1 253@(208)x1 255-257@(208)x3
J851-SH06L, J851-SH06R, J851-SH07L, J851-SH07R, T1-W15, T1-W45, T2-W15, T2-W45	249-258	472.5		69	10	0	249-251@(3557.5)x3 252@(4514.5)x1 253@(2600.5)x1 254@(208)x1 255-256@(3557.5)x2 257-258@(686.5)x2
J851-SH08L, J851-SH08R, J851-SH09L, J851-SH09R, T1-W16/T2-W16, T1-W46/T2-W46	(餘料)258, 260, 262-263, 265, 268	440.5	160	26	0	6	258@(240)x1 260@(145.5)x1 262-263@(145.5)x2 265@(145.5)x1 268@(145.5)x1
J851-SH08L, J851-SH08R, J851-SH09L, J851-SH09R, T1-W16/T2-W16, T1-W46/T2-W46	259-271	440.5		134	13	0	259@(145.5)x1 260@(1485)x1 261@(145.5)x1 262@(2378)x1 263@(1038.5)x1 264@(145.5)x1
J851-SH22R, T2-W73	(餘料)271, 271	431.5	4	4	0	2	271@(3735.5)x1 271@(2860.5)x1
J851-SH13L, J851-SH19R, T1-W7/T1-W37, T2-W7R/T2-W37R	(餘料)173-190, 239-248, 271, 271	405.5	42	34	0	30	173-190@(21)x18 239@(12)x1 240-248@(22)x9 271@(1214.5)x1 271@(391.5)x1
T2-W7R/T2-W37R	272	405.5		8	1	0	272@(2658)x1

工程號碼:EI/1555(M013+M014+M015), 工程名稱:J851

開料長度:6000, 總長料支數:274, 總開料支數:1724

鋸片厚度(mm):6, 料頭尾總切除(mm):50, 浪費率(%):1.49

鋁材開料清單 X85678

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)
J851-SH11L, J851-SH11R, J851-SH12L, J851-SH12R	(餘料)4, 172, 198, 271- 272, 272, 272	355.5	14	11	0	7	4@(6)x1 172@(21)x1 198@(5.5)x1 271@(30)x1 272@(1212)x1 272@(489)x1 272@(127.5)x1
J851-SH12R	273	355.5		3	1	0	273@(4865.5)x1
T1-W3/T1-W33, T2-W3R/T2- W33R	(餘料)273, 273	305.5	20	15	0	2	273@(1750.5)x1 273@(193)x1
T2-W3R/T2-W33R	274	305.5		5	1	0	274@(4392.5)x1
T2-W11/T2-W41/T1-W11/T1- W41	(餘料)214, 274	280.5	16	16	0	2	214@(17.5)x1 274@(95)x1

**鋁材開料清單 X85697**

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)
X85697-01B	(餘料)1	1329.0	4	1	0	1	1@(610)x1
X85697-01B	1	1329.0		3	1	0	1@(1945)x1
X85697-01C	2-3	1304.0	5	5	2	0	2@(710)x1 3@(4640)x1
X85697-01A	(餘料)3, 8	1284.0	44	6	0	2	3@(770)x1 8@(790)x1
X85697-01A	4-14	1284.0		38	11	0	4-7@(790)x4 8@(4660)x1 9-13@(790)x5 14@(4660)x1
X85697-01J	(餘料)14	1004.0	5	4	0	1	14@(620)x1
X85697-01J	15	1004.0		1	1	0	15@(4940)x1
X85697-01H	(餘料)3-13, 15	754.0	14	14	0	12	3@(10)x1 4-13@(30)x10 15@(2660)x1
X85697-01L	(餘料)2, 15-16	664.0	11	10	0	3	2@(40)x1 15@(650)x1 16@(1260)x1
X85697-01L	16	664.0		1	1	0	16@(5280)x1
X85697-01D	(餘料)16-17, 17-18, 18, 18-19, 19	654.0	29	25	0	8	16@(600)x1 17@(1330)x1 17@(10)x1 18@(3970)x1 18@(3310)x1 18@(10)x1 19@(3310)x1 19@(10)x1
X85697-01D	17-20	654.0		4	4	0	17-20@(5290)x4
X85697-01E	(餘料)15, 20, 20	629.0	4	4	0	3	15@(15)x1 20@(4020)x1 20@(3385)x1
X85697-01G	(餘料)1	504.0	1	1	0	1	1@(100)x1
X85697-01F	(餘料)14, 16, 20, 20	454.0	7	7	0	4	14@(160)x1 16@(140)x1 20@(2005)x1 20@(1085)x1

工程號碼:EI/1555(M013+M014+M015), 工程名稱:J851

開料長度:6000, 總長料支數:3, 總開料支數:24

鋸片厚度(mm):6, 料頭尾總切除(mm):50, 浪費率(%):9.98

**鋁材開料清單** X85690

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)
X85690-01RA	(餘料)1-2, 2	666.0	21	6	0	3	1@(574)x1 2@(1246)x1 2@(574)x1
X85690-01LA, X85690-01RA	1-3	666.0		15	3	0	1@(1918)x1 2@(3262)x1 3@(2590)x1
X85690-01LB	(餘料)3	641.0	3	3	0	1	3@(649)x1

工程號碼:EI/1555(M013+M014+M015), 工程名稱:J851

開料長度:6000, 總長料支數:7, 總開料支數:70

鋸片厚度(mm):6, 料頭尾總切除(mm):50, 浪費率(%):6.05

鋁材開料清單 X85689

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)
X85689-01LA, X85689-01RA	(餘料)1, 1-2, 2-3, 3, 3	571.0	30	25	0	7	1@(3065)x1 1@(180)x1 2@(3065)x1 2@(180)x1 3@(3065)x1 3@(1334)x1 3@(180)x1
X85689-01LA, X85689-01RA	1-3	571.0		5	3	0	1@(4219)x1 2-3@(5373)x2
X85689-02LA, X85689-02RA	(餘料)5, 7	539.0	40	16	0	2	5@(500)x1 7@(500)x1
X85689-02LA, X85689-02RA	4-7	539.0		24	4	0	4@(500)x1 5@(4860)x1 6@(500)x1 7@(4860)x1

**鋁材開料清單 X85688**

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)
X85688-01L	1	1877.0	1	1	1	0	1@(4067)x1
X85688-01F	(餘料)1-2	1304.0	10	5	0	2	1@(137)x1 2@(710)x1
X85688-01F	2-3	1304.0		5	2	0	2@(3330)x1 3@(2020)x1
X85688-01B	(餘料)2-3, 3	579.0	7	4	0	3	2@(125)x1 3@(850)x1 3@(265)x1
X85688-03B	4	579.0		3	1	0	4@(4195)x1
X85688-02A	(餘料)4-5, 5-6	571.0	30	18	0	4	4@(156)x1 5@(1334)x1 5-6@(180)x2
X85688-02A	5-7	571.0		12	3	0	5@(4796)x1 6@(1911)x1 7@(4219)x1
X85688-01E	(餘料)7, 7	569.0	10	7	0	2	7@(1344)x1 7@(194)x1
X85688-01E	8	569.0		3	1	0	8@(4225)x1
X85688-01C, X85688-03C	(餘料)8, 8, 8	564.0	9	7	0	3	8@(1945)x1 8@(1375)x1 8@(235)x1
X85688-03C	9	564.0		2	1	0	9@(4810)x1
X85688-02B	(餘料)9, 11	539.0	40	12	0	2	9@(450)x1 11@(500)x1
X85688-02B	10-13	539.0		28	4	0	10@(500)x1 11@(2680)x1 12@(500)x1 13@(4860)x1
X85688-01A, X85688-03A	(餘料)13, 17, 17-18	534.0	99	27	0	4	13@(0)x1 17@(2170)x1 17-18@(10)x2
X85688-01A, X85688-03A	14-22	534.0		72	9	0	14-16@(10)x3 17-18@(4870)x2 19-21@(10)x3 22@(4870)x1
X85688-01M	(餘料)10	470.0	1	1	0	1	10@(24)x1
X85688-01G	(餘料)9, 11-12, 22, 22	444.0	10	10	0	5	9@(0)x1 11-12@(50)x2 22@(3970)x1 22@(1720)x1
X85688-01D	(餘料)22-23	344.0	10	9	0	2	22@(320)x1 23@(3850)x1
X85688-01D	23	344.0		1	1	0	23@(5600)x1
X85688-01H	(餘料)23	319.0	8	8	0	1	23@(1250)x1

**鋁材開料清單 X85687**

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)
X85687-06B	(餘料)1	1329.0	4	1	0	1	1@(610)x1
X85687-02B	1	1329.0		3	1	0	1@(1945)x1
X85687-02C, X85687-06C	2-3	1304.0	5	5	2	0	2@(710)x1 3@(4640)x1
X85687-02A	(餘料)3, 8	1284.0	44	6	0	2	3@(770)x1 8@(790)x1
X85687-02A	4-14	1284.0		38	11	0	4-7@(790)x4 8@(4660)x1 9-13@(790)x5 14@(4660)x1
X85687-06J	(餘料)14	1004.0	5	4	0	1	14@(620)x1
X85687-06J	15	1004.0		1	1	0	15@(4940)x1
X85687-06H	(餘料)3-13, 15	754.0	14	14	0	12	3@(10)x1 4-13@(30)x10 15@(2660)x1
X85687-03LH	(餘料)2, 15	704.0	5	4	0	2	2@(0)x1 15@(530)x1
X85687-03LH	16	704.0		1	1	0	16@(5240)x1
X85687-06A	(餘料)16, 16	664.0	11	7	0	2	16@(1890)x1 16@(550)x1
X85687-06A	17	664.0		4	1	0	17@(3270)x1
X85687-03LF, X85687-03RG, X85687-06D	(餘料)17-18, 18-19, 19-20, 20, 20-21, 21-22, 22, 22	654.0	47	37	0	13	17@(630)x1 18@(3970)x1 18@(10)x1 19@(670)x1 19@(10)x1 20@(4630)x1 20@(670)x1 20@(10)x1 21@(670)x1 21@(10)x1 22@(3310)x1 22@(1990)x1 22@(1330)x1
X85687-03LF, X85687-03RG, X85687-06D	18-22	654.0		10	5	0	18@(5290)x1 19@(2650)x1 20@(5290)x1 21@(4630)x1 22@(5290)x1
X85687-01LA, X85687-01RA, X85687-03LB, X85687-03RB	(餘料)22, 25, 30, 30-31, 31, 31-32, 32-33, 33, 36, 36-37, 37-39	634.0	148	53	0	17	22@(50)x1 25@(190)x1 30@(2750)x1 30@(190)x1 31@(2110)x1 31@(1470)x1 31@(190)x1 32@(830)x1 32@(190)x1 33@(2750)x1 33@(190)x1 36@(1470)x1 36@(190)x1 37@(830)x1 37-38@(190)x2 39@(4670)x1

**鋁材開料清單 X85687**

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)
X85687-01LA, X85687-01RA, X85687-03LB, X85687-03RB	23-39	634.0		95	17	0	23-24@(190)x2 25@(4030)x1 26-29@(190)x4 30@(4670)x1 31@(5310)x1 32@(4030)x1 33@(3390)x1 34-35@(190)x2 36@(4670)x1 37@(4030)x1 38@(3390)x1 39@(5310)x1
X85687-03LG, X85687-03RH, X85687-06E	(餘料)39, 39, 39	629.0	5	5	0	3	39@(2765)x1 39@(2130)x1 39@(1495)x1
X85687-01RC, X85687-03RF	(餘料)17, 39-40, 40	624.0	9	8	0	4	17@(0)x1 39@(235)x1 40@(2800)x1 40@(2170)x1
X85687-01RC	40	624.0		1	1	0	40@(5320)x1
X85687-03LE	(餘料)1, 14, 40	604.0	4	4	0	3	1@(0)x1 14@(10)x1 40@(950)x1
X85687-04RA	(餘料)16	530.0	1	1	0	1	16@(14)x1
X85687-04LC, X85687-04RE, X85687-06G	(餘料)15, 40-41, 41	504.0	12	4	0	4	15@(20)x1 40@(440)x1 41@(1360)x1 41@(850)x1
X85687-04LC	41	504.0		8	1	0	41@(1870)x1
X85687-04LD, X85687-04RD, X85687-06F	(餘料)41-42, 42, 42, 42, 42	454.0	14	12	0	7	41@(390)x1 42@(4110)x1 42@(3190)x1 42@(2730)x1 42@(2270)x1 42@(890)x1 42@(430)x1
X85687-04LD, X85687-06F	42-43	454.0		2	2	0	42-43@(5490)x2

鋁材開料清單 X85686

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)
X85686-01L	1	1877.0	1	1	1	0	1@(4067)x1
X85686-01F	(餘料)1-2	1304.0	10	5	0	2	1@(137)x1 2@(710)x1
X85686-01F	2-3	1304.0		5	2	0	2@(3330)x1 3@(2020)x1
X85686-01B	(餘料)2	579.0	1	1	0	1	2@(125)x1
X85686-01E	(餘料)3-4	569.0	10	8	0	2	3@(295)x1 4@(1925)x1
X85686-01E	4	569.0		2	1	0	4@(4800)x1
X85686-01C	(餘料)4	564.0	1	1	0	1	4@(1355)x1
X85686-01A	(餘料)4-5	534.0	11	8	0	2	4@(275)x1 5@(1090)x1
X85686-01A	5	534.0		3	1	0	5@(4330)x1
X85686-01M	(餘料)5	470.0	1	1	0	1	5@(614)x1
X85686-01G	(餘料)5-6	444.0	10	6	0	2	5@(164)x1 6@(1900)x1
X85686-01G	6	444.0		4	1	0	6@(4150)x1
X85686-01D	(餘料)6	344.0	10	5	0	1	6@(150)x1
X85686-01D	7	344.0		5	1	0	7@(4200)x1
X85686-01H	(餘料)7	319.0	8	8	0	1	7@(1600)x1

**鋁材開料清單 X85685**

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)
X85685-01LK	1	716.0	5	5	1	0	1@(2340)x1
X85685-01LJ, X85685-01RJ	(餘料)1-2, 2-3, 3, 3	666.0	18	15	0	6	1@(324)x1 2@(3262)x1 2@(574)x1 3@(3262)x1 3@(1918)x1 3@(1246)x1
X85685-01LJ, X85685-01RJ	2-3	666.0		3	2	0	2@(4606)x1 3@(5278)x1
X85685-01LB, X85685-01RB	(餘料)3-5, 5-6, 6, 6-9, 9	646.0	54	37	0	11	3@(594)x1 4@(82)x1 5@(2038)x1 5@(82)x1 6@(1386)x1 6@(734)x1 6-8@(82)x3 9@(1386)x1 9@(734)x1
X85685-01LB, X85685-01RB	4-9	646.0		17	6	0	4@(3342)x1 5@(5298)x1 6@(4646)x1 7@(3342)x1 8@(2690)x1 9@(5298)x1
X85685-01RK	(餘料)9	641.0	1	1	0	1	9@(87)x1
X85685-01RH	10	636.0	1	1	1	0	10@(5308)x1
X85685-01LH	(餘料)10	616.0	4	4	0	1	10@(2820)x1
X85685-01LD, X85685-01RD	(餘料)3, 10, 10-13	583.0	30	15	0	6	3@(5)x1 10@(1642)x1 10@(464)x1 11-12@(60)x2 13@(3005)x1
X85685-01LD, X85685-01RD	11-13	583.0		15	3	0	11-12@(2416)x2 13@(4183)x1
X85685-02LB, X85685-02RB	(餘料)2, 13-16	551.0	40	20	0	5	2@(17)x1 13@(220)x1 14-16@(380)x3
X85685-02LB, X85685-02RB	14-17	551.0		20	4	0	14@(2608)x1 15@(3722)x1 16@(2608)x1 17@(3722)x1
X85685-02RA	(餘料)17	542.0	1	1	0	1	17@(3174)x1
X85685-02LC, X85685-02RE	(餘料)17-18	516.0	11	7	0	2	17@(42)x1 18@(3340)x1
X85685-02LC	18	516.0		4	1	0	18@(3862)x1
X85685-02LD, X85685-02RC	(餘料)18, 18, 18, 18	466.0	7	7	0	4	18@(2868)x1 18@(2396)x1 18@(980)x1 18@(36)x1

**鋁材開料清單 X85684**

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)
X85684-06B	1-8	2290.0	16	16	8	0	1-8@(1458)x8
X85684-02D	(餘料)9	2040.0	3	1	0	1	9@(1958)x1
X85684-02D	9-10	2040.0		2	2	0	9-10@(4004)x2
X85684-06A	(餘料)9-10	1940.0	24	3	0	2	9@(12)x1 10@(112)x1
X85684-06A	11-17	1940.0		21	7	0	11-17@(212)x7
X85684-02A	(餘料)19, 21, 24, 26, 29	1885.0	40	7	0	5	19@(377)x1 21@(377)x1 24@(377)x1 26@(377)x1 29@(377)x1
X85684-02A	18-31	1885.0		33	14	0	18@(377)x1 19@(2268)x1 20@(377)x1 21@(4159)x1 22-23@(377)x2 24@(2268)x1 25@(377)x1 26@(4159)x1 27-28@(377)x2 29@(2268)x1 30@(377)x1 31@(4159)x1
X85684-02B	(餘料)31	1810.0	12	2	0	1	31@(527)x1
X85684-02B	32-35	1810.0		10	4	0	32-34@(602)x3 35@(4234)x1
X85684-01LA	(餘料)35	1755.0	48	2	0	1	35@(712)x1
X85684-01LA, X85684-01RA	36-51	1755.0		46	16	0	36-50@(767)x15 51@(4289)x1
X85684-02C	(餘料)51	1710.0	1	1	0	1	51@(2573)x1
X85684-01LB	(餘料)51	1655.0	3	1	0	1	51@(912)x1
X85684-01LB	52	1655.0		2	1	0	52@(2728)x1
X85684-04	(餘料)1-3	1395.0	3	3	0	3	1-3@(57)x3
X85684-05	(餘料)4-7	1370.0	4	4	0	4	4-7@(82)x4
X85684-03L, X85684-03R	(餘料)8, 52, 57	1350.0	44	6	0	3	8@(102)x1 52@(16)x1 57@(626)x1
X85684-03L, X85684-03R	53-63	1350.0		38	11	0	53-56@(626)x4 57@(4694)x1 58-62@(626)x5 63@(4694)x1

**鋁材開料清單 X85683**

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)
X85683-03LB, X85683-03RB, X85683-04LB, X85683-04RB	1-16	2290.0	32	32	16	0	1-16@(1458)x16
X85683-02LD	(餘料)17	2040.0	3	1	0	1	17@(1958)x1
X85683-02LD, X85683-02RD	17-18	2040.0		2	2	0	17-18@(4004)x2
X85683-03LA	(餘料)17-18	1940.0	48	3	0	2	17@(12)x1 18@(112)x1
X85683-03LA, X85683-03RA, X85683-04LA, X85683-04RA	19-33	1940.0		45	15	0	19-33@(212)x15
X85683-02LA, X85683-02RA	(餘料)35, 37, 40, 42, 45	1885.0	40	7	0	5	35@(377)x1 37@(377)x1 40@(377)x1 42@(377)x1 45@(377)x1
X85683-02LA, X85683-02RA	34-47	1885.0		33	14	0	34@(377)x1 35@(2268)x1 36@(377)x1 37@(4159)x1 38-39@(377)x2 40@(2268)x1 41@(377)x1 42@(4159)x1 43-44@(377)x2 45@(2268)x1 46@(377)x1 47@(4159)x1
X85683-02LB, X85683-02RB	(餘料)47, 49, 49	1810.0	12	4	0	3	47@(527)x1 49@(2418)x1 49@(602)x1
X85683-02LB, X85683-02RB	48-51	1810.0		8	4	0	48@(602)x1 49@(4234)x1 50@(602)x1 51@(4234)x1
X85683-01LA, X85683-01RA	(餘料)51, 59-60	1755.0	48	5	0	3	51@(712)x1 59-60@(767)x2
X85683-01LA, X85683-01RA	52-67	1755.0		43	16	0	52-58@(767)x7 59@(4289)x1 60@(2528)x1 61-66@(767)x6 67@(4289)x1
X85683-02RC	(餘料)67	1710.0	1	1	0	1	67@(2573)x1
X85683-01RB	(餘料)67	1655.0	3	1	0	1	67@(912)x1
X85683-01RB	68	1655.0		2	1	0	68@(2728)x1

工程號碼:EI/1555(M013+M014+M015), 工程名稱:J851

開料長度:6100, 總長料支數:36, 總開料支數:107

鋸片厚度(mm):6, 料頭尾總切除(mm):50, 浪費率(%):10.47

**鋁材開料清單 X85682**

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)
X85682-02RD	(餘料)1	2040.0	1	1	0	1	1@(1958)x1
X85682-02LD, X85682-02RD	1-2	2040.0		2	2	0	1-2@(4004)x2
X85682-02LA, X85682-02RA	(餘料)1-3, 5, 8, 10, 13	1885.0		10	0	7	1@(67)x1 2@(222)x1 3@(377)x1 5@(377)x1 8@(377)x1 10@(377)x1 13@(377)x1
X85682-02LA, X85682-02RA	3-15	1885.0		30	13	0	3@(2268)x1 4@(377)x1 5@(4159)x1 6-7@(377)x2 8@(2268)x1 9@(377)x1 10@(4159)x1 11-12@(377)x2 13@(2268)x1 14@(377)x1 15@(4159)x1
X85682-02LB	(餘料)15	1810.0		2	0	1	15@(527)x1
X85682-02LB, X85682-02RB	16-19	1810.0		10	4	0	16-18@(602)x3 19@(4234)x1
X85682-01LA	(餘料)19	1755.0		2	0	1	19@(712)x1
X85682-01LA, X85682-01RA	20-35	1755.0		46	16	0	20-34@(767)x15 35@(4289)x1
X85682-02LC	(餘料)35	1710.0		1	0	1	35@(2573)x1
X85682-01LB	(餘料)35	1655.0		1	0	1	35@(912)x1
X85682-01LB	36	1655.0		2	1	0	36@(2728)x1

工程號碼:EI/1555(M013+M014+M015), 工程名稱:J851

開料長度:6000, 總長料支數:20, 總開料支數:140

鋸片厚度(mm):6, 料頭尾總切除(mm):50, 浪費率(%):9.51

**鋁材開料清單** X85681

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)
X85681-01L, X85681-01R, X85681-01L, X85681-01R	(餘料)2-3, 6, 8, 10, 12- 13, 16, 18, 20, 1-20	762.5	140	140	20	10	2-3@(570.5)x2 6@(570.5)x1 8@(570.5)x1 10@(570.5)x1 12-13@(570.5)x2 16@(570.5)x1 18@(570.5)x1 20@(570.5)x1 1@(570.5)x1 2@(4413)x1 3@(5181.5)x1 4-5@(570.5)x2 6@(2876)x1 7@(570.5)x1 8@(1339)x1 9@(570.5)x1 10@(5181.5)x1 11@(570.5)x1 12@(4413)x1 13@(5181.5)x1 14-15@(570.5)x2 16@(2876)x1 17@(570.5)x1 18@(1339)x1 19@(570.5)x1 20@(5181.5)x1

工程號碼:EI/1555(M013+M014+M015), 工程名稱:J851

開料長度:6000, 總長料支數:176, 總開料支數:988

鋸片厚度(mm):6, 料頭尾總切除(mm):50, 浪費率(%):2.42

**鋁材開料清單 X85680**

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)
J851-SH21R, J851-SH22R	(餘料)1-2	1960.0	6	3	0	2	1-2@(52)x2
J851-SH21L, J851-SH21R	1-2	1960.0		3	2	0	1@(2018)x1 2@(3984)x1
J851-SH03L, J851-SH03R	(餘料)6, 9, 16, 19, 26	1805.0	80	8	0	5	6@(517)x1 9@(517)x1 16@(517)x1 19@(517)x1 26@(517)x1
J851-SH03L, J851-SH03R	3-29	1805.0		72	27	0	3-5@(517)x3 6@(4139)x1 7-8@(517)x2 9@(2328)x1 10-15@(517)x6 16@(4139)x1 17-18@(517)x2 19@(2328)x1 20-25@(517)x6 26@(4139)x1 27-28@(517)x2 29@(2328)x1
J851-SH15L, J851-SH18L	(餘料)29, 32	1760.0	18	3	0	2	29@(562)x1 32@(652)x1
J851-SH15L, J851-SH18L	30-35	1760.0		15	6	0	30-31@(652)x2 32@(4184)x1 33-34@(652)x2 35@(2418)x1
J851-SH04L	(餘料)35	1730.0	24	1	0	1	35@(682)x1
J851-SH04L, J851-SH04R, J851-SH21R	36-43	1730.0		23	8	0	36-42@(742)x7 43@(2478)x1
J851-SH01L	(餘料)43	1715.0	96	1	0	1	43@(757)x1
J851-SH01L, J851-SH01R, J851-SH20R	44-75	1715.0		95	32	0	44-74@(787)x31 75@(2508)x1
J851-SH05L	(餘料)75	1630.0	2	1	0	1	75@(872)x1
J851-SH05L	76	1630.0		1	1	0	76@(4314)x1
J851-SH02	(餘料)76	1615.0	6	2	0	1	76@(1072)x1
J851-SH02	77-78	1615.0		4	2	0	77@(1087)x1 78@(4329)x1
J851-SH07L, J851-SH07R, J851-SH09L, J851-SH09R	(餘料)78-79, 81, 83-84, 88	1385.5	56	18	0	6	78@(154.5)x1 79@(384)x1 81@(384)x1 83-84@(384)x2 88@(384)x1
J851-SH07L, J851-SH07R, J851-SH09L, J851-SH09R	79-92	1385.5		38	14	0	79@(4558.5)x1 80@(384)x1 81@(4558.5)x1 82@(384)x1 83-84@(4558.5)x2 85-87@(384)x3 88@(4558.5)x1 89-91@(384)x3 92@(4558.5)x1
J851-SH14R, J851-SH17L, J851-SH17R	(餘料)92-93, 96-97	1220.0	24	10	0	4	92@(880.5)x1 93@(1046)x1 96-97@(1046)x2

**鋁材開料清單 X85680**

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)
J851-SH14R, J851-SH17L, J851-SH17R	93-98	1220.0		14	6	0	93@(4724)x1 94-95@(1046)x2 96@(4724)x1 97@(2272)x1 98@(4724)x1
J851-SH10L, J851-SH10R, J851-SH11R, J851-SH13L	(餘料)98, 100, 103, 105-106, 109-110	1170.0	82	21	0	7	98@(20)x1 100@(70)x1 103@(70)x1 105-106@(70)x2 109-110@(70)x2
J851-SH10L, J851-SH10R, J851-SH11L, J851-SH11R, J851-SH13L	99-114	1170.0		61	16	0	99@(70)x1 100@(4774)x1 101-102@(70)x2 103@(3598)x1 104@(70)x1 105@(3598)x1 106@(2422)x1 107-108@(70)x2 109@(3598)x1 110@(2422)x1 111-113@(70)x3 114@(2422)x1
J851-SH12L, J851-SH16R, J851-SH19R	(餘料)114-117	1120.0	16	9	0	4	114@(170)x1 115-116@(320)x2 117@(1446)x1
J851-SH12R, J851-SH16R	115-117	1120.0		7	3	0	115@(1446)x1 116@(4824)x1 117@(3698)x1
J851-SH06L, J851-SH06R, J851-SH08L, J851-SH08R	(餘料)76-77, 93-97, 117, 122-123, 128	1035.5	84	16	0	11	76@(30.5)x1 77@(45.5)x1 93-97@(4.5)x5 117@(404.5)x1 122-123@(742.5)x2 128@(742.5)x1
J851-SH06L, J851-SH06R, J851-SH08L, J851-SH08R	118-133	1035.5		68	16	0	118-121@(742.5)x4 122@(3867)x1 123@(2825.5)x1 124-127@(742.5)x4 128@(3867)x1 129-132@(742.5)x4 133@(4908.5)x1
J851-SH18L	(餘料)36-45	710.0	10	10	0	10	36-42@(26)x7 43@(41)x1 44-45@(71)x2
J851-SH10L, J851-SH10R, J851-SH14R, J851-SH16R	(餘料)35, 46-75, 92, 118-134, 136	660.0	78	64	0	50	35@(16)x1 46-74@(121)x29 75@(206)x1 92@(214.5)x1 118-132@(76.5)x15 133@(246.5)x1 134@(622)x1 136@(622)x1
J851-SH14R, J851-SH16R	134-136	660.0		14	3	0	134@(3286)x1 135@(622)x1 136@(4618)x1

**鋁材開料清單 X85680**

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)
J851-SH01L, J851-SH01R, J851-SH02, J851-SH03L, J851-SH03R, J851-SH04L, J851-SH04R, J851-SH05L, J851-SH21L, J851-SH21R	(餘料)30-34, 140, 146, 146, 149-156, 158, 158, 158	640.0	202	55	0	19	30-34@(6)x5 140@(136)x1 146@(782)x1 146@(136)x1 149-156@(136)x8 158@(3366)x1 158@(2074)x1 158@(782)x1
J851-SH01L, J851-SH01R, J851-SH03L, J851-SH03R, J851-SH04L, J851-SH04R	137-158	640.0		147	22	0	137-139@(136)x3 140@(782)x1 141-145@(136)x5 146@(4658)x1 147-148@(136)x2 149@(5304)x1 150@(4658)x1 151@(4012)x1 152@(3366)x1 153@(2720)x1 154@(2074)x1 155@(1428)x1 156@(782)x1 157@(136)x1 158@(4658)x1
J851-SH17L, J851-SH17R	(餘料)158-159	635.0	8	3	0	2	158@(141)x1 159@(1463)x1
J851-SH17L	159	635.0		5	1	0	159@(2745)x1
J851-SH20R, J851-SH21R	(餘料)159-160	630.0	10	4	0	2	159@(191)x1 160@(862)x1
J851-SH20R	160	630.0		6	1	0	160@(2134)x1
J851-SH15L	(餘料)134-136, 160	610.0	8	4	0	4	134-136@(6)x3 160@(246)x1
J851-SH15L	161	610.0		4	1	0	161@(3486)x1
J851-SH06L, J851-SH06R, J851-SH07L, J851-SH07R	(餘料)161-165, 165-167	577.0	60	46	0	8	161@(571)x1 162-164@(120)x3 165@(3035)x1 165-166@(120)x2 167@(3035)x1
J851-SH06L, J851-SH06R, J851-SH07L, J851-SH07R	162-167	577.0		14	6	0	162@(5367)x1 163@(4201)x1 164@(3035)x1 165@(5367)x1 166@(4201)x1 167@(5367)x1
J851-SH08L, J851-SH08R, J851-SH09L, J851-SH09R	(餘料)29, 161, 167, 169, 172-173	545.0	80	22	0	6	29@(11)x1 161@(20)x1 167@(280)x1 169@(440)x1 172-173@(440)x2
J851-SH08L, J851-SH08R, J851-SH09L, J851-SH09R	168-175	545.0		58	8	0	168@(440)x1 169@(2093)x1 170-171@(440)x2 172@(5399)x1 173@(2093)x1 174@(440)x1 175@(4297)x1
J851-SH22R	(餘料)175	536.0	2	2	0	1	175@(3213)x1
J851-SH13L, J851-SH19R	(餘料)3-24	510.0	22	22	0	22	3-24@(1)x22

工程號碼:EI/1555(M013+M014+M015), 工程名稱:J851

開料長度:6000, 總長料支數:176, 總開料支數:988

鋸片厚度(mm):6, 料頭尾總切除(mm):50, 浪費率(%):2.42

**鋁材開料清單** X85680

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)
J851-SH11L, J851-SH11R, J851-SH12L	(餘料)25-28, 175, 175	460.0	14	10	0	6	25-28@(51)x4 175@(1349)x1 175@(417)x1
J851-SH12R	176	460.0		4	1	0	176@(4086)x1

**鋁材開料清單 X85679**

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)
X85679-06LB, X85679-06RB	1-12	2290.0	24	24	12	0	1-12@(1458)x12
X85679-02RG	(餘料)13	2040.0	3	1	0	1	13@(1958)x1
X85679-02LG, X85679-02RG	13-14	2040.0		2	2	0	13-14@(4004)x2
X85679-06LA	(餘料)13-14	1940.0	36	3	0	2	13@(12)x1 14@(112)x1
X85679-06LA, X85679-06RA	15-25	1940.0		33	11	0	15-25@(212)x11
X85679-02LA, X85679-02RA	(餘料)27, 29, 32, 34, 37	1885.0	40	7	0	5	27@(377)x1 29@(377)x1 32@(377)x1 34@(377)x1 37@(377)x1
X85679-02LA, X85679-02RA	26-39	1885.0		33	14	0	26@(377)x1 27@(2268)x1 28@(377)x1 29@(4159)x1 30-31@(377)x2 32@(2268)x1 33@(377)x1 34@(4159)x1 35-36@(377)x2 37@(2268)x1 38@(377)x1 39@(4159)x1
X85679-03RF, X85679-07LJ	(餘料)39-40, 42-43	1840.0	18	6	0	4	39@(467)x1 40@(512)x1 42-43@(512)x2
X85679-03RF, X85679-07LJ	40-45	1840.0		12	6	0	40@(2358)x1 41@(512)x1 42@(4204)x1 43@(2358)x1 44@(512)x1 45@(4204)x1
X85679-02LC	(餘料)45	1810.0	12	2	0	1	45@(572)x1
X85679-02LC, X85679-02RC	46-49	1810.0		10	4	0	46-48@(602)x3 49@(4234)x1
X85679-01LA	(餘料)49	1755.0	48	2	0	1	49@(712)x1
X85679-01LA, X85679-01RA	50-65	1755.0		46	16	0	50-64@(767)x15 65@(4289)x1
X85679-02LF	(餘料)65	1710.0	1	1	0	1	65@(2573)x1
X85679-01LB	(餘料)65	1655.0	3	1	0	1	65@(912)x1
X85679-01LB	66	1655.0		2	1	0	66@(2728)x1
X85679-04LA, X85679-04RA, X85679-05LA, X85679-05RA	(餘料)66, 68-70	1540.0	18	4	0	4	66@(1182)x1 68-70@(1412)x3
X85679-04LA, X85679-04RA, X85679-05LA, X85679-05RA	67-72	1540.0		14	6	0	67@(1412)x1 68-70@(2958)x3 71@(1412)x1 72@(2958)x1
X85679-04LB, X85679-04RB, X85679-05LB, X85679-05RB	(餘料)72, 74-75, 77	1490.0	24	8	0	4	72@(1462)x1 74-75@(66)x2 77@(66)x1

工程號碼:EI/1555(M013+M014+M015), 工程名稱:J851

開料長度:6100, 總長料支數:98, 總開料支數:507

鋸片厚度(mm):6, 料頭尾總切除(mm):50, 浪費率(%):2.82

**鋁材開料清單 X85679**

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)
X85679-04LB, X85679-04RB, X85679-05LB, X85679-05RB	73-78	1490.0		16	6	0	73@(66)x1 74@(4554)x1 75@(1562)x1 76@(66)x1 77@(4554)x1 78@(1562)x1
X85679-04LC, X85679-05RC	(餘料)1-6	1440.0	6	6	0	6	1-6@(12)x6
X85679-03LC, X85679-07RE	(餘料)7-12	1300.0	6	6	0	6	7-12@(152)x6
X85679-03LA, X85679-03RA, X85679-07LB, X85679-07RB	(餘料)67-72, 78-79, 81, 81, 84, 84-86, 88, 90	1250.0	58	24	0	16	67-71@(156)x5 72@(206)x1 78@(306)x1 79@(1026)x1 81@(2282)x1 81@(1026)x1 84@(3538)x1 84-86@(1026)x3 88@(1026)x1 90@(1026)x1
X85679-03LA, X85679-03RA, X85679-07LB, X85679-07RB	79-91	1250.0		34	13	0	79@(4794)x1 80@(1026)x1 81@(4794)x1 82-83@(1026)x2 84@(4794)x1 85@(2282)x1 86@(4794)x1 87@(1026)x1 88@(2282)x1 89@(1026)x1 90@(4794)x1 91@(2282)x1
X85679-03LB, X85679-03RB, X85679-07LD, X85679-07RD	(餘料)91-92, 92, 92-93, 93	1200.0	10	8	0	6	91@(1076)x1 92@(2432)x1 92@(1226)x1 92@(20)x1 93@(3638)x1 93@(1226)x1
X85679-03LB, X85679-07RD	92-93	1200.0		2	2	0	92-93@(4844)x2

工程號碼:EI/1555(M013+M014+M015), 工程名稱:J851

開料長度:6100, 總長料支數:98, 總開料支數:507

鋸片厚度(mm):6, 料頭尾總切除(mm):50, 浪費率(%):2.82

鋁材開料清單 X85679

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)
X85679-09L, X85679-09R	(餘料)26-49, 49-51, 51-52, 52-59, 59-64, 64-66, 79, 79, 79-80, 80, 80-82, 82-83, 83, 83-84, 84-85, 85-91	300.5	98	98	0	68	26-38@(70.5)x13 39@(160.5)x1 40-44@(205.5)x5 45@(265.5)x1 46-48@(295.5)x3 49@(405.5)x1 49@(99)x1 50@(154)x1 51@(460.5)x1 51@(154)x1 52@(460.5)x1 52-58@(154)x7 59@(460.5)x1 59-63@(154)x5 64@(460.5)x1 64@(154)x1 65@(299)x1 66@(262.5)x1 79@(719.5)x1 79@(413)x1 79@(106.5)x1 80@(719.5)x1 80@(413)x1 80-81@(106.5)x2 82@(413)x1 82@(106.5)x1 83@(719.5)x1 83@(413)x1 83@(106.5)x1 84@(413)x1
X85679-08L, X85679-08R	(餘料)46-48, 65, 78, 91, 93-95, 95, 95-97	265.0	102	40	0	13	46-48@(24.5)x3 65@(28)x1 78@(35)x1 91@(192)x1 93@(142)x1 94@(88)x1 95@(1985)x1 95@(901)x1 95-97@(88)x3
X85679-08L, X85679-08R	94-98	265.0		62	5	0	94@(3340)x1 95@(2798)x1 96@(1443)x1 97@(901)x1 98@(4966)x1

鋁材開料清單 X85677

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)
X85677-02LD	1	2040.0	1	1	1	0	1@(4004)x1
X85677-02LA, X85677-02RA	(餘料)1, 4, 6, 9, 11	1885.0		8	0	5	1@(222)x1 4@(377)x1 6@(377)x1 9@(377)x1 11@(377)x1
X85677-02LA, X85677-02RA	2-14	1885.0		32	13	0	2-3@(377)x2 4@(2268)x1 5@(377)x1 6@(4159)x1 7-8@(377)x2 9@(2268)x1 10@(377)x1 11@(4159)x1 12-13@(377)x2 14@(2268)x1
X85677-02LC	(餘料)14, 16	1810.0		2	0	2	14@(452)x1 16@(602)x1
X85677-02LC, X85677-02RC	15-18	1810.0		10	4	0	15@(602)x1 16@(2418)x1 17@(602)x1 18@(2418)x1
X85677-01LA	(餘料)18, 26	1755.0		2	0	2	18@(657)x1 26@(767)x1
X85677-01LA, X85677-01RA	19-34	1755.0		46	16	0	19-25@(767)x7 26@(2528)x1 27-33@(767)x7 34@(2528)x1
X85677-02RD	(餘料)34	1710.0		1	0	1	34@(812)x1
X85677-01RB	35	1655.0		3	1	0	35@(1067)x1
X85677-02LB, X85677-02RB	36-39	1250.0		16	4	0	36-39@(1026)x4

工程號碼:EI/1555(M013+M014+M015), 工程名稱:J851

開料長度:6000, 總長料支數:20, 總開料支數:140

鋸片厚度(mm):6, 料頭尾總切除(mm):50, 浪費率(%):9.74

**鋁材開料清單** X84545

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)
X84545-01A	(餘料)3, 5, 12, 16, 19, 1-20	760.5	140	140	20	5	3@(584.5)x1 5@(584.5)x1 12@(584.5)x1 16@(584.5)x1 19@(584.5)x1 1-2@(584.5)x2 3@(2884)x1 4@(584.5)x1 5@(4417)x1 6-11@(584.5)x6 12@(5183.5)x1 13-15@(584.5)x3 16@(2117.5)x1 17-18@(584.5)x2 19@(4417)x1 20@(584.5)x1

**鋁材開料清單 X84489**

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)
X84489-01B	(餘料)1	1315.0	4	1	0	1	1@(666)x1
X84489-01B	1	1315.0		3	1	0	1@(1987)x1
X84489-01C	2-3	1290.0	5	5	2	0	2@(766)x1 3@(4654)x1
X84489-01A	(餘料)3, 8	1270.0	44	6	0	2	3@(826)x1 8@(846)x1
X84489-01A	4-14	1270.0		38	11	0	4-7@(846)x4 8@(4674)x1 9-13@(846)x5 14@(4674)x1
X84489-01J	(餘料)14	990.0	5	4	0	1	14@(690)x1
X84489-01J	15	990.0		1	1	0	15@(4954)x1
X84489-01H	(餘料)2-13, 15	740.0	14	14	0	13	2@(20)x1 3@(80)x1 4-13@(100)x10 15@(3462)x1
X84489-01L	(餘料)1, 14-15, 15	650.0	11	7	0	4	1@(10)x1 14@(34)x1 15@(1494)x1 15@(182)x1
X84489-01L	16	650.0		4	1	0	16@(3326)x1
X84489-01D	(餘料)16, 16-17, 17, 17-18	640.0	29	14	0	6	16@(2034)x1 16@(96)x1 17@(2074)x1 17@(782)x1 17-18@(136)x2
X84489-01D	17-19	640.0		15	3	0	17@(4012)x1 18-19@(2074)x2
X84489-01E	(餘料)19	615.0	4	3	0	1	19@(211)x1
X84489-01E	20	615.0		1	1	0	20@(5329)x1
X84489-01G	(餘料)20	490.0	1	1	0	1	20@(4833)x1
X84489-01F	(餘料)20, 20, 20, 20	440.0	7	7	0	4	20@(4387)x1 20@(3941)x1 20@(2603)x1 20@(1711)x1