

取り外し取り付け作業標準書 (FV、FD、RD、RQ)ガラス用

会社名	
年式	2007
車名	ノア・ヴォクシー
型式	ZRR70G

取り外し標準時間

* 標準時間＝(段取り時間+付随時間+養生時間+実作業時間)＋余裕時間(余裕率20%)

$$F10=(C57+C69+C87+C159) \times 1.2 \quad G \cdot H \cdot I \quad 10= \quad C \text{を} E \cdot G \cdot I \text{へ}$$

$$F12=(C57+C69+D87+D159) \times 1.2 \quad G \cdot H \cdot I \quad 12= \quad D \text{を} F \cdot H \cdot J \text{へ}$$

部位		D・J	Q・V	
	FV	FD	RD	RQ
取外し(再)		73.1	77.0	分
参考時間		1.2	1.3	
破損強化		109.1	113.0	分
参考時間		1.8	1.9	

取り付け標準時間

* 標準時間＝(段取り時間+付随時間+養生時間+実作業時間)＋余裕時間(余裕率20%)

$$F17=(D57+D69+C102+C220) \times 1.2 \quad G \cdot H \cdot I \quad 16= \quad C \text{を} E \cdot G \cdot I \text{へ}$$

$$F19=(D57+D69+D102+D220) \times 1.2 \quad G \cdot H \cdot I \quad 18= \quad D \text{を} F \cdot H \cdot J \text{へ}$$

		FD	RD	
取付け(再)		78.2	84.2	分
参考時間		1.3	1.4	
新品		71.4	77.4	分
参考時間		1.2	1.3	

脱着標準時間 (雨漏れ等で1回作業の場合)

* 脱着標準時間＝取外し標準時間(再使用)＋取付け実作業時間(再使用)

$$F24=(D57+D69+C87+C159+C220) \times 1.2 \quad G22= \quad C \text{を} E \cdot G \cdot I \text{へ}$$

		FD	RD	
脱着		127.1	137.0	分
参考時間		2.1	2.3	

脱着標準時間 (钣金等で2回作業の場合)

* 脱着標準時間＝取外し標準時間(再使用)＋取付け標準時間(再使用)

$$F29=F10+F17=(C57+C69+C87+C159+D57+D69+C102+C220) \times 1.2$$

$$G \cdot H \cdot I \quad 29= \quad F \text{を} G \cdot H \cdot I \text{へ} \quad C \text{を} E \cdot G \cdot I \text{へ}$$

		FD	RD	
脱着		151.3	161.3	分
参考時間		2.5	2.7	

新品入替え標準時間 (通常の1回作業の場合)

* 入替え標準時間＝取外し標準時間(破損)＋取付け実作業時間(新品)

$$F34=(E57+E69+D87+D159+D220) \times 1.2 \quad G \cdot H \cdot I \quad 34= \quad D \text{を} F \cdot H \cdot J \text{へ}$$

		FD	RD	
強化		165.5	175.4	分
参考時間		2.8	2.9	

新品入替え標準時間 (钣金等で2回作業の場合)

* 入替え標準時間＝取外し標準時間(破損)＋取付け標準時間(新品)

$$F39=F12+F19=(C57+C69+D87+D159+D57+D69+D102+D220) \times 1.2$$

$$G \cdot H \cdot I \quad 39= \quad F \text{を} G \cdot H \cdot I \text{へ} \quad D \text{を} F \cdot H \cdot J \text{へ}$$

		FD	RD	
破損強化		180.5	190.4	分
参考時間		3.0	3.2	

