

		主構造		附属物		橋脚	質量計	標準工数
		P2-P4	P4-P8	P2-P4	P4-P8			
主桁		47.179	116.160				163.339	
桁本体部	A :						163.339	
〃標準工数	a :						箱桁	13.9
階段部質量							0.000	
階段部	B :						0.000	
〃標準工数	b :						I 桁	13.8
斜路部質量							0.000	
踊り場質量		12.906	10.096				23.002	
斜路部	C :						23.002	
〃標準工数	c :						箱桁	9.4
支柱						25.815	25.815	
落橋防止				1.033			1.033	
排水装置				0.342	0.673		1.015	
桁がバ-				0.836			0.836	
電線支持材					0.049		0.049	
アンカーフレーム						2.854	2.854	
伸縮装置受台					0.159		0.159	
既設橋改造工					0.347		0.347	
階段改造工					0.085		0.085	
接続デッキ					0.022		0.022	
支柱質量	D :						32.215	
〃標準工数	d :							8.2
高欄質量							0.000	
高欄部	E :						0.000	
〃標準工数	e :							14.5
補正率	β :							0%
加工鋼重		60.085	126.256	2.211	1.335	28.669	218.556	

※ 附属部材、桟、排水管、基礎金物等は支柱部の標準工数を適用する

踊り場部は斜路部の標準工数を適用する

$$\begin{aligned} \text{製作工数} &= (A \times a) \times (1 + \beta) + (B \times b) \times (1 + \beta) + (C \times c) \times (1 + \beta) + (E \times e) \times (1 + \beta) + D \times d \\ &= 2750.79 \end{aligned}$$

$$\text{溶接材料費及び副資材費} = 218.556 \text{ t} \quad (\text{総加工鋼重})$$