

# 令和8年度海面育成施設製作工事

## 数量表

# 【通路 棧 橋】

数 量 表



通路栈橋 [3.0m×75.0m]								
品番	部 品 名	材 質	数 量	寸 法	単 位 重 量	重 量	記 事	
1	アルミ材							
	ウェイラーフレーム (外側) □200x75	A6005CS-T5	1	76.220	m kg/m	kg 889.5	UY919	
	ウェイラーフレーム (内側) □200x75	A6005CS-T5	1	76.220	m kg/m	kg 736.3	UY918	
	ウェイラーフレーム (外側) □200x75	A6005CS-T5	1	75.130	m kg/m	kg 876.8	UY919	
	ウェイラーフレーム (内側) □200x75	A6005CS-T5	1	75.130	m kg/m	kg 725.8	UY918	
					小計	3228.3	kg	
2	部品							
	摩擦防止板 2t×200H	ポリプロピレン	1	76.220	m kg/m	kg 0.36	27.5	
	補強板-1 FB200×6t	SUS304	1	76.220	m kg/m	kg 9.52	725.7	
	摩擦防止板 2t×200H	ポリプロピレン	1	75.130	m kg/m	kg 0.36	27.1	
	補強板-1 FB200×6t	SUS304	1	75.130	m kg/m	kg 9.52	715.3	
	ウェイラー取付ロッド φ20丸鋼	SUS304	300	3.360	m kg/m	kg 1.94	1955.6	PW:2,N:2,HLS:2 付
	ボルトナット	SUS304	1		式 kg/式	kg 150.0	150.0	
	コンクリートフロート-1	複合コンクリート 発泡スチロール	20	3.000 × 2.490 ×	(m) 1.180	kg/個 3758	kg 75160	標準部
	コンクリートフロート-2	複合コンクリート 発泡スチロール	7	3.000 × 2.490 ×	(m) 1.220	kg/個 3811	kg 26677	転倒抑制装置部
	コンクリートフロート-3	複合コンクリート 発泡スチロール	2	3.000 × 2.490 ×	(m) 1.300	kg/個 3916	kg 7832	連絡橋上載部
	コンクリートフロート-4	複合コンクリート 発泡スチロール	1	3.000 × 2.490 ×	(m) 1.200	kg/個 3784	kg 3784	沖合連結部
					小計	117054.2	kg	
					合計	120282.5	kg	

転倒抑制装置

品番	部品名	材質	数量	寸法	単位重量	重量	記事
<b>1</b>	<b>アルミ材</b>						
	アームフレーム [150x75x8x8	A6005CS-T5	2	m 1.990	kg/m 6.15	kg 24.5	
	連結桁 [150x75x8x8	A6005CS-T5	2	m 1.823	kg/m 6.15	kg 22.4	
	横桁 L75x75x6	A6005CS-T5	2	m 0.870	kg/m 2.33	kg 4.1	
	斜材 L75x75x6	A6005CS-T5	2	m 0.800	kg/m 2.33	kg 3.7	
	水平リブ PL8	A5083P	4	(m) 0.250 × 0.250	kg/m <sup>2</sup> 21.6	kg 3.8	Net=60%
	フレーム固定板 PL10	A5083P	2	(m) 0.380 × 0.300	kg/m <sup>2</sup> 27.0	kg 6.2	
	固定板水平リブ PL8	A5083P	4	(m) 0.345 × 0.300	kg/m <sup>2</sup> 21.6	kg 6.3	Net=71%
	固定板鉛直リブ PL8	A5083P	4	(m) 0.130 × 0.107	kg/m <sup>2</sup> 21.6	kg 0.8	Net=69%
	斜材固定板 PL10	A5083P	2	(m) 0.200 × 0.150	kg/m <sup>2</sup> 27.0	kg 1.6	
					小計	73.3	kg
<b>2</b>	<b>ステンレス材</b>						
	下枠 H150x150x8x10	SUS316	1	m 2.996	kg/m 32.2	kg 96.5	
	下枠 H150x150x8x10	SUS316	2	m 1.340	kg/m 32.2	kg 86.3	
	フレーム固定板 PL10	SUS316	2	(m) 0.380 × 0.150	kg/m <sup>2</sup> 79.8	kg 9.1	
	下枠固定板 PL10	SUS316	2	(m) 0.300 × 0.150	kg/m <sup>2</sup> 79.8	kg 7.2	
	固定板鉛直リブ PL10	SUS316	4	(m) 0.065 × 0.064	kg/m <sup>2</sup> 79.8	kg 0.9	Net=64%
					小計	200.0	kg
<b>3</b>	<b>部品</b>						
	ボルトナット	SUS304	式 1		kg/式 5.0	kg 5.0	
	スペーサー	超高分子量 ポリエチレン	式 1	(m) 0.050	kg/式 1.5	kg 1.5	
	フロート Z-400	高密度PE 発泡スチロール	2	2.000 × (m) 0.500 × 0.510	kg/個 23.0	kg 46.0	
					小計	52.5	kg
					合計	325.8	kg

通路連結金具

品番	部品名	材質	数量	寸法	単位重量	重量	記事
1	連結金具						
	上フレーム [150x75x6	SUS304	1	m 3.000	kg/m 13.9	kg 41.7	
	上フレーム [150x75x6	SUS304	1	m 3.193	kg/m 13.9	kg 44.4	
	上フレーム [150x75x6	SUS304	1	m 1.221	kg/m 13.9	kg 17.0	
	上フレーム [150x75x6	SUS304	1	m 0.129	kg/m 13.9	kg 1.8	
	下フレーム L75x75x6	SUS304	1	m 3.000	kg/m 6.92	kg 20.8	
	下フレーム L75x75x6	SUS304	1	m 3.193	kg/m 6.92	kg 22.1	
	下フレーム L75x75x6	SUS304	1	m 1.221	kg/m 6.92	kg 8.4	
	下フレーム L75x75x6	SUS304	1	m 0.129	kg/m 6.92	kg 0.9	
	縦桁 L75x75x6	SUS304	1	m 0.982	kg/m 6.92	kg 6.8	
	縦桁 L75x75x6	SUS304	1	m 0.818	kg/m 6.92	kg 5.7	
	縦桁 L75x75x6	SUS304	1	m 0.636	kg/m 6.92	kg 4.4	
	縦桁 L75x75x6	SUS304	1	m 0.490	kg/m 6.92	kg 3.4	
	縦桁 L75x75x6	SUS304	1	m 0.326	kg/m 6.92	kg 2.3	
	補強板 PL12	SUS304	3	(m) 0.300 × 0.180	kg/m <sup>2</sup> 95.2	kg 15.4	
	床板 CHPL4.5	SUS304	1	(m) 3.000 × 1.221	kg/m <sup>2</sup> 37.62	kg 75.8	Net=55%
					小計	270.7	kg
2	部品						
	ボルトナット	SUS304	式 1		kg/式 5.0	kg 5.0	
	連結材	合成ゴム	個 3	(m) 0.300 × 0.150 × 0.050	kg/個 2.7	kg 8.1	
					小計	13.1	kg
					合計	283.8	kg

手摺							
品番	部品名	材質	数量	寸法	単位重量	重量	記事
1	手摺-1						
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	1	m 2.265	kg/m 2.97	kg 6.7	
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	1	m 2.360	kg/m 2.97	kg 7.0	
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	2	m 1.022	kg/m 2.97	kg 6.1	
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	1	m 1.070	kg/m 2.97	kg 3.2	
	ロングエルボ 3 2 A	SUS304	2		kg/ヶ 0.22	kg 0.4	
	ベースプレート PL9	SUS304	3	(m) 0.120 × 0.100	kg/m <sup>2</sup> 71.4	kg 2.6	
					小計	26.0	kg
2	手摺-2						
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	1	m 1.665	kg/m 2.97	kg 4.9	
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	1	m 1.760	kg/m 2.97	kg 5.2	
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	2	m 1.022	kg/m 2.97	kg 6.1	
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	1	m 1.070	kg/m 2.97	kg 3.2	
	ロングエルボ 3 2 A	SUS304	2		kg/ヶ 0.22	kg 0.4	
	ベースプレート PL9	SUS304	3	(m) 0.120 × 0.100	kg/m <sup>2</sup> 71.4	kg 2.6	
					小計	22.4	kg
3	手摺-3						
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	1	m 0.985	kg/m 2.97	kg 2.9	
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	1	m 1.080	kg/m 2.97	kg 3.2	
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	2	m 1.022	kg/m 2.97	kg 6.1	
	ロングエルボ 3 2 A	SUS304	2		kg/ヶ 0.22	kg 0.4	
	ベースプレート PL9	SUS304	2	(m) 0.120 × 0.100	kg/m <sup>2</sup> 71.4	kg 1.7	
					小計	14.3	kg

分電盤

品番	部品名	材質	数量	寸法	単位重量	重量	記事
1	ステンレス材						
	フレーム L40×40×4	SUS304	2	1.465 (m)	kg/m 2.41	kg 7.1	
	フレーム L40×40×4	SUS304	2	0.500 (m)	kg/m 2.41	kg 2.4	
	フレーム L40×40×4	SUS304	2	0.346 (m)	kg/m 2.41	kg 1.7	
	ベースプレート PL6	SUS304	2	0.100 × 0.060 (m)	kg/m <sup>2</sup> 47.6	kg 0.6	
	サイドプレート-1 PL6	SUS304	2	0.205 × 0.060 (m)	kg/m <sup>2</sup> 47.6	kg 1.2	
	サイドプレート-2 PL10	SUS304	2	0.190 × 0.060 (m)	kg/m <sup>2</sup> 79.3	kg 1.8	
	サイドプレートリブ PL8	SUS304	2	0.234 × 0.180 (m)	kg/m <sup>2</sup> 63.4	kg 5.3	
	トッププレート PL8	SUS304	2	0.324 × 0.060 (m)	kg/m <sup>2</sup> 63.4	kg 2.5	
					小計	22.5 kg	
2	部品						
	ボルトナット	SUS304	式 1		kg/式 1.0	kg 1.0	
	分電盤	ステンレス製	基 1	0.600 × 0.300 × 0.630 (m)	kg/基 0.0	kg 0.0	
					小計	1.0 kg	
					合計	23.5 kg	



# 【軽トラック転回棧橋】

数 量 表



軽トラック転回棧橋 [10.0m×15.0m]

品番	部品名	材質	数量	寸法	単位重量	重量	記事
1	アルミ材						
	ウェイラーフレーム (外側) □200x75	A6005CS-T5	2	15.316 m	11.67 kg/m	357.5 kg	UY919
	ウェイラーフレーム (内側) □200x75	A6005CS-T5	2	15.316 m	9.66 kg/m	295.9 kg	UY918
	ウェイラーフレーム (外側) □200x75	A6005CS-T5	2	10.000 m	11.67 kg/m	233.4 kg	UY919
	ウェイラーフレーム (内側) □200x75	A6005CS-T5	2	10.000 m	9.66 kg/m	193.2 kg	UY918
					小計	1080.0 kg	
2	部品						
	摩擦防止板 2t×200H	ポリプロピレン	2	15.316 m	0.36 kg/m	11.1 kg	
	摩擦防止板 2t×200H	ポリプロピレン	2	10.000 m	0.36 kg/m	7.2 kg	
	補強板-1 FB200×6t	SUS304	2	15.316 m	9.52 kg/m	291.7 kg	
	補強板-1 FB200×6t	SUS304	2	10.000 m	9.52 kg/m	190.4 kg	
	ウェイラー取付ロッド φ20丸鋼	SUS304	180	3.225 m	1.94 kg/m	1126.2 kg	PW:2,N:2,HLS:2 付
	ボルトナット	SUS304	1		90.0 kg/式	90.0 kg	
	コンクリートフロート-1	複合コンクリート 発泡スチロール	17	3.000 × 2.490 × 1.180 (m)	kg/個 3758	kg 63886	標準部
	コンクリートフロート-2	複合コンクリート 発泡スチロール	1	3.000 × 2.490 × 1.220 (m)	kg/個 3811	kg 3811	沖合連結部
					小計	69413.6 kg	
					合計	70493.6 kg	





電源盤

品番	部品名	材質	数量	寸法	単位重量	重量	記事
1	ステンレス材						
	フレーム L40×40×4	SUS304	2	1.665 (m)	kg/m 2.41	kg 8.0	
	フレーム L40×40×4	SUS304	2	0.500 (m)	kg/m 2.41	kg 2.4	
	フレーム L40×40×4	SUS304	2	0.346 (m)	kg/m 2.41	kg 1.7	
	ベースプレート PL6	SUS304	2	0.100 × 0.060 (m)	kg/m <sup>2</sup> 47.6	kg 0.6	
	サイドプレート-1 PL6	SUS304	2	0.205 × 0.060 (m)	kg/m <sup>2</sup> 47.6	kg 1.2	
	サイドプレート-2 PL10	SUS304	2	0.190 × 0.060 (m)	kg/m <sup>2</sup> 79.3	kg 1.8	
	サイドプレートリブ PL8	SUS304	2	0.234 × 0.180 (m)	kg/m <sup>2</sup> 63.4	kg 5.3	
	トッププレート PL8	SUS304	2	0.324 × 0.060 (m)	kg/m <sup>2</sup> 63.4	kg 2.5	
					小計	23.5 kg	
2	部品						
	ボルトナット	SUS304	式 1		kg/式 1.0	kg 1.0	
	電源盤	ステンレス製	基 1	0.700 × 0.250 × 0.630 (m)	kg/基 0.0	kg 0.0	
					小計	1.0 kg	
					合計	24.5 kg	

手摺							
品番	部品名	材質	数量	寸法	単位重量	重量	記事
1	手摺-1						
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	1	m 2.265	kg/m 2.97	kg 6.7	
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	1	m 2.360	kg/m 2.97	kg 7.0	
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	2	m 1.022	kg/m 2.97	kg 6.1	
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	1	m 1.074	kg/m 2.97	kg 3.2	
	ロングエルボ 3 2 A	SUS304	2		kg/ヶ 0.22	kg 0.4	
	ベースプレート PL9	SUS304	3	(m) 0.120 × 0.100	kg/m <sup>2</sup> 71.4	kg 2.6	
					小計	26.0	kg
2	手摺-2						
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	1	m 1.765	kg/m 2.97	kg 5.2	
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	1	m 1.860	kg/m 2.97	kg 5.5	
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	2	m 1.022	kg/m 2.97	kg 6.1	
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	1	m 1.074	kg/m 2.97	kg 3.2	
	ロングエルボ 3 2 A	SUS304	2		kg/ヶ 0.22	kg 0.4	
	ベースプレート PL9	SUS304	3	(m) 0.120 × 0.100	kg/m <sup>2</sup> 71.4	kg 2.6	
					小計	23.0	kg
3	手摺-3						
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	1	m 1.565	kg/m 2.97	kg 4.6	
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	1	m 1.660	kg/m 2.97	kg 4.9	
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	2	m 1.022	kg/m 2.97	kg 6.1	
	パイプ φ 4 2.7 × 3 t	SUS304	1	m 1.074	kg/m 2.97	kg 3.2	
	ロングエルボ 3 2 A	SUS304	2		kg/ヶ 0.22	kg 0.4	
	ベースプレート PL9	SUS304	3	(m) 0.120 × 0.100	kg/m <sup>2</sup> 71.4	kg 2.6	
					小計	21.8	kg