

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	摘 要
栈橋 現場塗装工						
	現場塗装工					
		素地調整	3種ケレンC	m2	780	
		水洗い清掃	清掃・水洗い	m2	2,340	
		塗替塗装	下塗 弱溶剤形エポキシ樹脂塗料	m2	780	
		塗替塗装	中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料	m2	780	
		塗替塗装	上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料	m2	780	
仮設工						
	栈橋足場工					
		足場工	吊り足場	式	1	
	飛散防止工					
		シート防護 設置撤去	飛散防止	m2	300	
	安全費					
		交通誘導員	資材搬入・搬出	式	1	

塗 装 ・ 素 地 調 整 面 積 集 計 表

名 称	種 類	工 種					備 考
		塗装(防食下地)	塗装(下・中・上)	素地調整3種	素地調整2種	清掃・水洗い(3回)	
釣 り 棧 橋	主桁		369.56	369.56		1108.68	
	横構		44.61	44.61		133.83	
	床組		74.64	74.64		223.92	
	横桁		80.01	80.01		240.03	
	横受桁		45.04	45.04		135.12	
	ブラケット		44.63	44.63		133.89	
	下部		121.67	121.67		365.01	
	小計		780.16	780.16		2340.48	
合 計			780.2	780.2		2340.5	

塗 装 面 積 数 量 計 算 書 (釣り棧橋上部)

名 称	種類	種別	計 算 式	計算値	面 数	個 数	塗装面積 m ²
棧橋	主桁	H	$(0.8*2+0.3*3-0.014*2)*14.975$	37.0182	1	10	370.182
			$-(0.25*0.25)$	-0.0625	1	10	-0.625
		小計					369.557
	横構	小計	別紙1参照				44.611
	床組	[	$(0.3*2+0.09*3-0.009*2)*8.975$	7.6467	1	4	30.587
			$(0.3*2+0.09*3-0.009*2)*12$	10.2240	1	2	20.448
		L	$0.065*3*0.776$	0.1513	1	12	1.816
			$0.065*3*0.840$	0.1638	1	8	1.310
			$0.065*3*1.090$	0.2126	1	44	9.352
			$0.065*3*1.131$	0.2205	1	24	5.293
			$0.065*3*1.051$	0.2049	1	24	4.919
			$0.065*3*1.171$	0.2283	1	4	0.913
		小計					74.638
	横桁	H	$(0.294*2+0.200*3-0.008*2)*1.986$	2.3276	1	32	74.483
		PL	$0.09*0.48$	0.0432	2	64	5.530
		小計					80.013
	横受桁		$0.09*3*1.986$	0.5362	1	84	45.042
		小計					45.042
	ブラケット	H	$(0.294*2+0.200*3-0.008*2)*0.984$	1.1532	1	30	34.597
		PL	$0.09*0.480$	0.0432	2	30	2.592
		L	$0.09*3*0.984$	0.2657	1	28	7.439
		小計					44.628
	合計						658.489

別紙 1(釣リ棧橋 横溝)

横構 L 90x90x10

NO	W	L	面数	個数	m ²	備考
①	0.090	1.900	4	12	8.2080	
②	0.090	2.710	4	32	31.2192	
				計	39.427	

横構 Guss PL

NO	タテ	ヨコ	面数	個数	m ²	備考
③	0.200	0.250	2	12	1.2000	
④	0.200	0.350	2	12	1.6800	
⑤	0.200	0.450	2	26	4.6800	
控除	0.090	0.150	2	88	-2.3760	
				計	5.184	

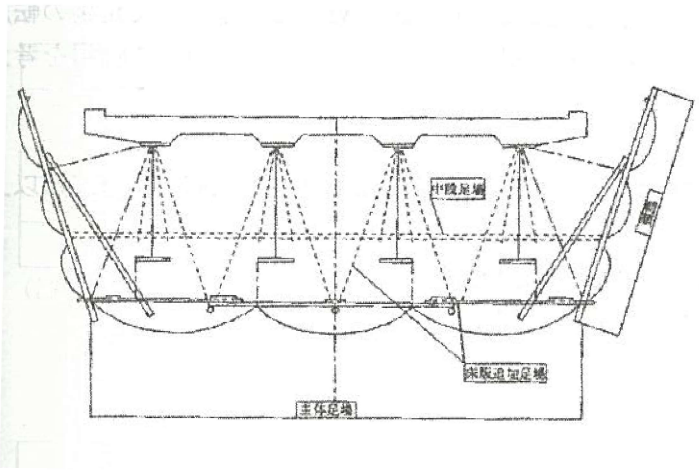
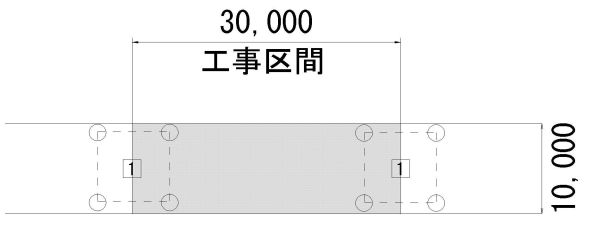
別紙1 合計

44.611

塗 装 面 積 数 量 計 算 書 (釣り桟橋下部)

名 称	種 別	計 算 式	計算値	面 数	個 数	塗装面積 m ²
1	PiPe	$1.1 \times 3.14 \times 1.478$	5.105012	1	4	20.42
		$3.14 / 4(1.1^2 - 1.072^2)$	0.04774056	1	4	0.191
	PL	$1.1 \times 3.14 \times 0.022$	0.075988	1	4	0.304
		$3.14 / 4(1.1^2)$	0.94985	1	4	3.799
		0.548×0.144	0.078912	2	24	3.788
控除		$-(0.65 \times 0.65)$	-0.4225	1	4	-1.69
	H	$(0.588 \times 2 + 0.30 \times 4 - 0.012 \times 2) \times 6.942$	16.327584	1	4	65.31
		$(0.294 \times 2 + 0.2 \times 4 - 0.008 \times 2) \times 5.597$	7.679084	1	4	30.716
控除		$-(0.65 \times 0.3)$	-0.1950	3	2	-1.17
小計						121.668
合計					1	121.668

合計	121.668
----	---------

名 称 足場工集計表(参考)					式
 					
名 称	規 格	計 算 式		単位	数 量
足場材設置		10m*30m	300.00	m ²	300
足場材撤去		上記より	300.00	m ²	300
朝顔設置		上記より	300.00	m ²	300
朝顔撤去		上記より	300.00	m ²	300
登り桟橋設置撤去		1箇所	1.00	箇所	1
足場材費		1式 9t	1.00	式	1
足場材運搬		搬入(現場まで)		t	
		9t	9.00	t	9
足場材運搬		搬出(処分場まで)		t	
		9t	9.00	t	9
足場材小運搬		現場内		m ³	
		9t/1.13t/m ³ *2回(往復)	15.93	m ³	16
スクラップ		全損 9t	9.00	t	9.0