

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊 集計	集計 区分
F000000100	注入材エポキシ樹脂	kg	2,700					
F000000200	エンクローズ溶接 D32、SD345 梁部、水平方向	箇所	1,510					
F000000300	エンクローズ溶接 D29、SD345 フーチング部、水平方向	箇所	1,510					
F000000400	エンクローズ溶接 D32、SD345 フーチング部、水平方向	箇所	1,760					
F000000500	エンクローズ溶接 D35、SD345 フーチング部、水平方向	箇所	2,010					
F000000600	はつり工 ウォータージェットはつり 梁部、水平方向	m3	6,285,330					
F000000700	はつり工 ウォータージェットはつり フーチング部、水平方向	m3	6,285,330					

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
F000000800	はつり工 ウォータージェットはつり RC床版部、鉛直方向（下向き）	m3	6,285,330					
F000000900	杭抜専用機損料	日	200,000					
F0000001000	ケーシング損料 径500mm	m/日	4,200					
F0000001100	ケーシング損料 径600mm	m/日	5,000					
F0000001200	ワイヤーソーイング工駆動機械損料	日	50,000					
F0000001300	ダイヤモンドワイヤー損耗費	m	35,000					
F0000001400	コアービット φ 50mm	個	14,200					

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
F0000001450	コアビット φ 100mm	個	24,100					
F0000001500	コアチューブ φ 50mm	個	2,620					
F0000001550	コアチューブ φ 100mm	個	4,970					
F0000001600	コアアダプター φ 50mm	個	2,760					
F0000001650	コアアダプター φ 100mm	個	5,460					
F0000001700	凝結遅延剤 標準混和量 : 0.2~1.0 (%)	kg						
F0000001800	鋼管杭 中山P1 φ 1000 L=25m 別添数量表参照	本						

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
F0000001900	鋼管杭 P5 φ800 L=17.5m 別添数量表参照	本						
F0000002000	鋼管杭 P5 φ800 L=17m 別添数量表参照	本						
F0000002100	鋼管杭 P4 φ800 L=21.5m 別添数量表参照	本						
F0000002200	鋼管杭 P3 φ800 L=18.5m 別添数量表参照	本						
F0000002300	鋼管杭 CP4 φ1000 L=27.5m 別添数量表参照	本						
F0000002400	鋼管杭 DP3 φ800 L=16.5m 別添数量表参照	本						
F0000002600	機械式鉄筋定着工法 D16、3m～4m	箇所						

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
F0000002700	機械式鉄筋定着工法 D16、4m～5m	箇所						
F0000002800	機械式鉄筋定着工法 D16、5m～6m	箇所						
F0000002900	機械式鉄筋定着工法 D19、2m～3m	箇所						
F0000002950	機械式鉄筋定着工法 D22、3m～4m	箇所						
F0000002960	機械式鉄筋定着工法 D22、4m～5m	箇所						
F0000003100	機械式鉄筋定着工法 D25、3m～4m	箇所						
F0000003150	機械式鉄筋定着工法 D25、4m～5m	箇所						

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊 集計	集計 区分
F0000003200	機械式鉄筋定着工法 D29、2m～3m	箇所						
F0000003300	機械式鉄筋定着工法 D29、3m～4m	箇所						
F0000003400	機械式鉄筋定着工法 D29、4m～5m	箇所						
F0000003500	機械式鉄筋定着工法 D29、5m～6m	箇所						
F0000003550	機械式鉄筋定着工法 D32、2m～3m	箇所						
F0000003600	レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度30, スランプ12, 粗骨材20 (25) W/C(55%), 種別(高炉)	m3						
F0000003700	レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24, スランプ12, 粗骨材20 (25) W/C(55%), 種別(高炉)	m3						

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
F0000003800	含有量試験（自ら利用） 環境省告示19号	回						
F0000003900	溶出量試験（自ら利用） 環境省告示46号（前処理含む）	回						
F0000004000	防草シート撤去工 平面部 露出 現場条件Ⅱ 設置費用の50%を見込んでいる。	m2						
F0000004100	防草シート撤去工 法面部 露出 現場条件Ⅱ 設置費用の50%を見込んでいる。	m2						
F0000004200	事業損事前調査費	式						
F0000005000	処分費 As殻	t						
F0000005100	処分費 Co殻（無筋）	t						

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊 集計	集計 区分
F000005200	処分費 Co殻（有筋）	t						
F000005300	処分費 砂質土	m3						
F000004300	異形棒鋼 SD490、D32	t	119,500					
F000004400	異形棒鋼 SD490、D29	t	119,500					
F000004500	異形棒鋼 SD490、D22	t	118,500					
F000004600	鋼矢板 Ⅲ型 中古品	t						
F000004700	臨時排水下水道使用料	式						

中山P1橋脚 鋼管杭
φ1000 L=25m

鉄筋質量表

(杭1本当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K 1	D38	4000	36	8.95	35.80	1289	
							1289
(SD490)	合計	D38			1289 kg		
総質量							1289 kg
K 2	D13	3870	14	0.995	3.85	54	○
K 3	D13	3060	7	0.995	3.04	21	○
K 4	D13	2760	14	0.995	2.75	39	○
K 5	D13	2440	7	0.995	2.43	17	○
							131
(SD345)	合計	D13			131 kg		
総質量							131 kg

材料表

(杭1本当り)

種別	形状寸法	本数	単位質量	一本当り質量	質量	材質・摘要
杭本体質量						
PIPE	φ1000 x 16 x 7500	1	388	2910	2910	SKK490相当品 上杭
"	φ1000 x 10 x 2500	1	244	610	610	" "
"	φ1000 x 10 x 3000	1	"	732	732	" 中杭
"	φ1000 x 10 x 3000	1	"	732	732	SKK400相当品 "
"	φ1000 x 10 x 9000	1	"	2196	2196	" 下杭
7180 kg						
杭頭・継手部質量						
PL	25 x 12 x 2968	2	2.36	7.00	14.00	SS400 ずれ止め
"	25 x 9 x 50	6	1.77	0.09	0.54	" ずれ止めストッパー
"	50 x 4.5 x 3039	1	1.77	5.38	5.38	" 裏当てリング
"	50 x 4.5 x 3052	1	1.77	5.40	5.40	" 裏当てリング
"	12 x 6 x 30	12	0.57	0.017	0.20	" ストッパー
"	150 x 22 x 200	2	25.91	5.18	10.36	SM490A 吊金具(5~10以下)
"	100 x 12 x 120	4	9.42	1.13	4.52	SM490A 吊金具(3t以下)
"	70 x 60 x 150	6	32.97	4.95	29.70	SS400 回転金具
70.10 kg						
補強リング						
山形鋼	L-50x50x6x2501	2	4.43	11.08	22.16	SS400 1段目用
"	L-50x50x6x1872	2	4.43	8.29	16.58	" 2段目用
38.74 kg						
固定金具	Uボルト	72	—	—	—	主筋と補強リングの固定
72 個						
頭部中詰めコンクリート						
V = 1/4 x 0.968 ² x π x 2.020 = 1.49 m ³ (はつり分含む)						
ずれ止め溶接長 脚長12mm 片側すみ肉溶接						
L = 0.968 x π x 2 = 6.08 m						
外面リブ切削面積						
回転金具部						
A = 0.00356 x 6 = 0.02136 m ²						
吊り金具部						
A = 0.00085 x 4 = 0.0034 m ²						
現場継手部						
A = 0.011509 x 2 = 0.023018 m ²						
切削面積合計						
ΣA = 0.02136 + 0.0034 + 0.023018 = 0.047778 m ²						

P5橋脚 鋼管杭
φ800 L=17.5m

鉄筋質量表

(杭1本当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K 1	D38	4000	20	8.95	35.80	716	
							716
(SD490)	合計	D38			716 kg		
総質量							716 kg
K 2	D13	3310	13	0.995	3.29	43	○
K 3	D13	2440	6	0.995	2.43	15	○
							58
(SD345)	合計	D13			58 kg		
総質量							58 kg

材料表

(杭1本当り)

種別	形状寸法	本数	単位質量	一本当り質量	質量	材質・摘要
杭本体質量						
PIPE	φ800 x 20 x 6500	1	385	2503	2503	SKK490相当品 上杭
"	φ800 x 14 x 2000	1	271	542	542	SKK400相当品 "
"	φ800 x 14 x 1000	1	"	271	271	" 下杭
"	φ800 x 9 x 8000	1	176	1408	1408	" "
4724 kg						
杭頭・継手部質量						
PL	25 x 12 x 2350	2	2.36	5.55	11.10	SS400 ずれ止め
"	25 x 9 x 50	6	1.77	0.09	0.54	" ずれ止めストッパー
"	50 x 4.5 x 2424	1	1.77	4.29	4.29	" 裏当てリング
"	50 x 4.5 x 2411	1	1.77	4.27	4.27	" 裏当てリング
"	12 x 6 x 30	12	0.57	0.017	0.20	" ストッパー
"	150 x 22 x 200	2	25.91	5.18	10.36	SM490A 吊金具(5~10以下)
"	100 x 12 x 120	2	9.42	1.13	2.26	SM490A 吊金具(3t以下)
"	70 x 60 x 150	4	32.97	4.95	19.80	SS400 回転金具
52.82 kg						
補強リング						
山形鋼	L-50x50x6x1872	2	4.43	8.29	16.58	SS400
16.58 kg						
固定金具	Uボルト	40	—	—	—	主筋と補強リングの固定
40 個						
頭部中詰めコンクリート						
V = 1/4 x 0.760 ² x π x 2.020 = 0.92 m ³ (はつり分含む)						
ずれ止め溶接長 脚長12mm 片側すみ肉溶接						
L = 0.760 x π x 2 = 4.78 m						
外面リブ切削面積						
回転金具部						
A = 0.00356 x 6 = 0.02136 m ²						
吊り金具部						
A = 0.00085 x 4 = 0.0034 m ²						
現場継手部						
A = 0.011509 x 2 = 0.023018 m ²						
切削面積合計						
ΣA = 0.02136 + 0.0034 + 0.023018 = 0.047778 m ²						

P5橋脚 鋼管杭
φ800 L=17m

鉄筋質量表

(杭1本当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K 1	D38	4000	20	8.95	35.80	716	
							716
(SD490)	合計	D38			716 kg		
総質量							716 kg
K 2	D13	3310	13	0.995	3.29	43	○
K 3	D13	2440	6	0.995	2.43	15	○
							58
(SD345)	合計	D13			58 kg		
総質量							58 kg

材料表

(杭1本当り)

種別	形状寸法	本数	単位質量	一本当り質量	質量	材質・摘要
杭本体質量						
PIPE	φ800 x 20 x 6500	1	385	2503	2503	SKK490相当品 上杭
"	φ800 x 14 x 2000	1	271	542	542	SKK400相当品 "
"	φ800 x 14 x 1000	1	"	271	271	" 下杭
"	φ800 x 9 x 7500	1	176	1320	1320	" "
4636 kg						
杭頭・継手部質量						
PL	25 x 12 x 2350	2	2.36	5.55	11.10	SS400 ずれ止め
"	25 x 9 x 50	6	1.77	0.09	0.54	" ずれ止めストッパー
"	50 x 4.5 x 2424	1	1.77	4.29	4.29	" 裏当てリング
"	50 x 4.5 x 2411	1	1.77	4.27	4.27	" 裏当てリング
"	12 x 6 x 30	12	0.57	0.017	0.20	" ストッパー
"	150 x 22 x 200	2	25.91	5.18	10.36	SM490A 吊金具(5~10以下)
"	100 x 12 x 120	2	9.42	1.13	2.26	SM490A 吊金具(3t以下)
"	70 x 60 x 150	4	32.97	4.95	19.80	SS400 回転金具
52.82 kg						
補強リング						
山形鋼	L-50x50x6x1872	2	4.43	8.29	16.58	SS400
16.58 kg						
固定金具	Uボルト	40	—	—	—	主筋と補強リングの固定
40 個						
頭部中詰めコンクリート						
V = 1/4 x 0.760 ² x π x 2.020 = 0.92 m ³ (はつり分含む)						
ずれ止め溶接長 脚長12mm 片側すみ肉溶接						
L = 0.760 x π x 2 = 4.78 m						
外面リブ切削面積						
回転金具部						
A = 0.00356 x 6 = 0.02136 m ²						
吊り金具部						
A = 0.00085 x 4 = 0.0034 m ²						
現場継手部						
A = 0.011509 x 2 = 0.023018 m ²						
切削面積合計						
ΣA = 0.02136 + 0.0034 + 0.023018 = 0.047778 m ²						

P4橋脚 鋼管杭
φ800 L=21.5m

鉄筋質量表

(杭1本当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K 1	D38	4000	30	8.95	35.80	1074	
							1074
(SD490)	合計	D38			1074 kg		
総質量							1074 kg
K 2	D13	3310	13	0.995	3.29	43	○
K 3	D13	2440	6	0.995	2.43	15	○
K 4	D13	2130	13	0.995	2.12	28	○
K 5	D13	1810	7	0.995	1.80	13	○
							99
(SD345)	合計	D13			99 kg		
総質量							99 kg

材料表

(杭1本当り)

種別	形状寸法	本数	単位質量	一本当り質量	質量	材質・摘要
杭本体質量						
PIPE	φ800 x 20 x 7000	1	385	2695	2695	SKK490相当品 上杭
"	φ800 x 14 x 2500	1	271	678	678	SKK400相当品 "
"	φ800 x 14 x 1000	1	"	271	271	" 下杭
"	φ800 x 9 x 11000	1	176	1936	1936	" "
5580 kg						
杭頭・継手部質量						
PL	25 x 12 x 2350	2	2.36	5.55	11.10	SS400 ずれ止め
"	25 x 9 x 50	6	1.77	0.09	0.54	" ずれ止めストッパー
"	50 x 4.5 x 2424	1	1.77	4.29	4.29	" 裏当てリング
"	50 x 4.5 x 2411	1	1.77	4.27	4.27	" 裏当てリング
"	12 x 6 x 30	12	0.57	0.017	0.20	" ストッパー
"	150 x 22 x 200	2	25.91	5.18	10.36	SM490A 吊金具(5~10以下)
"	100 x 12 x 120	2	9.42	1.13	2.26	SM490A 吊金具(3t以下)
"	70 x 60 x 150	4	32.97	4.95	19.80	SS400 回転金具
52.82 kg						
補強リング						
山形鋼	L-50x50x6x1872	2	4.43	8.29	16.58	SS400 1段目用
"	L-50x50x6x1244	2	4.43	5.51	11.02	" 2段目用
27.60 kg						
固定金具	Uボルト	60	—	—	—	主筋と補強リングの固定
60 個						
頭部中詰めコンクリート						
V = 1/4 x 0.760 ² x π x 2.020 = 0.92 m ³ (はつり分含む)						
ずれ止め溶接長 脚長12mm 片側すみ肉溶接						
L = 0.760 x π x 2 = 4.78 m						
外面リブ切削面積						
回転金具部						
A = 0.00356 x 6 = 0.02136 m ²						
吊り金具部						
A = 0.00085 x 4 = 0.0034 m ²						
現場継手部						
A = 0.011509 x 2 = 0.023018 m ²						
切削面積合計						
ΣA = 0.02136 + 0.0034 + 0.023018 = 0.047778 m ²						

P3橋脚 鋼管杭
φ800 L=18.5m

DP3橋脚 鋼管杭
φ800 L=16.5m

CP4橋脚 鋼管杭
φ1000 L=27.5m

鉄筋質量表 (杭1本当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K 1	D38	4000	30	8.95	35.80	1074	
1074							
(SD490) 合計 D38					1074 kg		
総質量					1074 kg		
K 2	D13	3310	13	0.995	3.29	43	○
K 3	D13	2440	7	0.995	2.43	17	○
K 4	D13	2130	13	0.995	2.12	28	○
K 5	D13	1810	7	0.995	1.80	13	○
101							
(SD345) 合計 D13					101 kg		
総質量					101 kg		

鉄筋質量表 (杭1本当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K 1	D38	4000	16	8.95	35.80	573	
573							
(SD490) 合計 D38					573 kg		
総質量					573 kg		
K 2	D13	3200	14	0.995	3.18	45	○
K 3	D13	2440	7	0.995	2.43	17	○
62							
(SD345) 合計 D13					62 kg		
総質量					62 kg		

鉄筋質量表 (杭1本当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K 1	D35	3680	24	7.51	27.64	663	
663							
(SD490) 合計 D35					663 kg		
総質量					663 kg		
K 2	D13	3930	13	0.995	3.91	51	○
K 3	D13	3140	6	0.995	3.12	19	○
70							
(SD345) 合計 D13					70 kg		
総質量					70 kg		

材料表 (杭1本当り)

種別	形状寸法	本数	単位質量	一本当り質量	質量	材質	摘要
杭本体質量							
PIPE	φ800 x 20 x 6500	1	385	2503	2503	SKK490相当品	上杭
"	φ800 x 14 x 2000	1	271	542	542	SKK400相当品	"
"	φ800 x 14 x 2000	1	"	542	542	"	下杭
"	φ800 x 9 x 8000	1	175	1400	1400	"	"
4987 kg							
杭頭・継手部質量							
PL	25 x 12 x 2350	2	2.36	5.55	11.10	SS400	ずれ止め
"	25 x 9 x 50	6	1.77	0.09	0.54	"	ずれ止めストッパー
"	50 x 4.5 x 2411	1	1.77	4.27	4.27	"	裏当てリング
"	12 x 6 x 30	6	0.57	0.017	0.10	"	ストッパー
"	150 x 22 x 200	2	25.91	5.18	10.36	SM490A	吊金具(5~10以下)
"	100 x 12 x 120	2	9.42	1.13	2.26	SM490A	吊金具(3t以下)
"	70 x 60 x 150	4	32.97	4.95	19.80	SS400	回転金具
48.43 kg							
補強リング							
山形鋼	L-50x50x6x1872	2	4.43	8.29	16.58	SS400	1段目用
"	L-50x50x6x1244	2	4.43	5.51	11.02	"	2段目用
27.60 kg							
固定金具							
Uボルト		60	—	—	—		主筋と補強リングの固定
60 個							
頭部中詰めコンクリート							
V = 1/4 x 0.760 x π x 2.020 = 0.92 m ³ (はつり分含む)							
ずれ止め溶接長 脚長12mm 片側すみ肉溶接							
L = 0.760 x π x 2 = 4.77 m							
外面リブ切削面積							
回転金具部							
A = 0.00356 x 4 = 0.01424 m ²							
吊り金具部							
A = 0.00278 x 2 = 0.0056 m ²							
A = 0.00085 x 2 = 0.0017 m ²							
現場継手部							
A = 0.011509 x 1 = 0.011509 m ²							
切削面積合計							
ΣA = 0.01424 + 0.0056 + 0.0017 + 0.011509 = 0.033049 m ²							

材料表 (杭1本当り)

種別	形状寸法	本数	単位質量	一本当り質量	質量	材質	摘要
杭本体質量							
PIPE	φ800 x 16 x 6000	1	309	1854	1854	SKK490相当品	上杭
"	φ800 x 12 x 2000	1	233	466	466	SKK400相当品	"
"	φ800 x 12 x 8500	1	"	1981	1981	"	下杭
4301 kg							
杭頭・継手部質量							
PL	25 x 12 x 2375	2	2.36	5.61	11.22	SS400	ずれ止め
"	25 x 9 x 50	6	1.77	0.09	0.54	"	ずれ止めストッパー
"	50 x 4.5 x 2411	1	1.77	4.27	4.27	"	裏当てリング
"	12 x 6 x 30	6	0.57	0.017	0.10	"	ストッパー
"	150 x 22 x 200	2	25.91	5.18	10.36	SM490A	吊金具(5~10以下)
"	100 x 12 x 120	2	9.42	1.13	2.26	SM490A	吊金具(3t以下)
"	70 x 60 x 150	4	32.97	4.95	19.80	SS400	回転金具
48.55 kg							
補強リング							
山形鋼	L-50x50x6x1872	2	4.43	8.29	16.58	SS400	
16.58 kg							
固定金具							
Uボルト		32	—	—	—		主筋と補強リングの固定
32 個							
頭部中詰めコンクリート							
V = 1/4 x 0.768 x π x 2.020 = 0.94 m ³ (はつり分含む)							
ずれ止め溶接長 脚長12mm 片側すみ肉溶接							
L = 0.768 x π x 2 = 4.83 m							
外面リブ切削面積							
回転金具部							
A = 0.00356 x 4 = 0.01424 m ²							
吊り金具部							
A = 0.00278 x 2 = 0.0056 m ²							
A = 0.00085 x 2 = 0.0017 m ²							
現場継手部							
A = 0.011509 x 1 = 0.011509 m ²							
切削面積合計							
ΣA = 0.01424 + 0.0056 + 0.0017 + 0.011509 = 0.033049 m ²							

材料表 (杭1本当り)

種別	形状寸法	本数	単位質量	一本当り質量	質量	材質	摘要
杭本体質量							
PIPE	φ1000 x 14 x 8000	1	340	2720	2720	SKK490相当品	上杭
"	φ1000 x 12 x 2000	1	292	542	542	SKK400相当品	"
"	φ1000 x 12 x 7500	1	"	542	2190	"	中杭
"	φ1000 x 12 x 10000	1	"	542	2920	"	下杭
8414 kg							
杭頭・継手部質量							
PL	25 x 12 x 3015	2	2.36	7.12	14.24	SS400	ずれ止め
"	25 x 9 x 50	6	1.77	0.09	0.54	"	ずれ止めストッパー
"	50 x 4.5 x 3052	2	1.77	5.40	10.80	"	裏当てリング
"	12 x 6 x 30	12	0.57	0.017	0.20	"	ストッパー
"	150 x 22 x 200	2	25.91	5.18	10.36	SM490A	吊金具(5~10以下)
"	100 x 12 x 120	4	9.42	1.13	4.52	SM490A	吊金具(3t以下)
"	70 x 60 x 150	6	32.97	4.95	29.70	SS400	回転金具
70.36 kg							
補強リング							
山形鋼	L-50x50x6x2573	2	4.43	11.40	22.80	SS400	
22.80 kg							
固定金具							
Uボルト		48	—	—	—		主筋と補強リングの固定
48 個							
頭部中詰めコンクリート							
V = 1/4 x 0.972 ² x π x 1.860 = 1.38 m ³ (はつり分含む)							
ずれ止め溶接長 脚長12mm 片側すみ肉溶接							
L = 0.972 x π x 2 = 6.11 m							
外面リブ切削面積							
回転金具部							
A = 0.00356 x 6 = 0.02136 m ²							
吊り金具部							
A = 0.00278 x 2 = 0.0056 m ²							
A = 0.00085 x 4 = 0.0034 m ²							
現場継手部							
A = 0.011509 x 2 = 0.023018 m ²							
切削面積合計							
ΣA = 0.02136 + 0.0034 + 0.023018 = 0.047778 m ²							