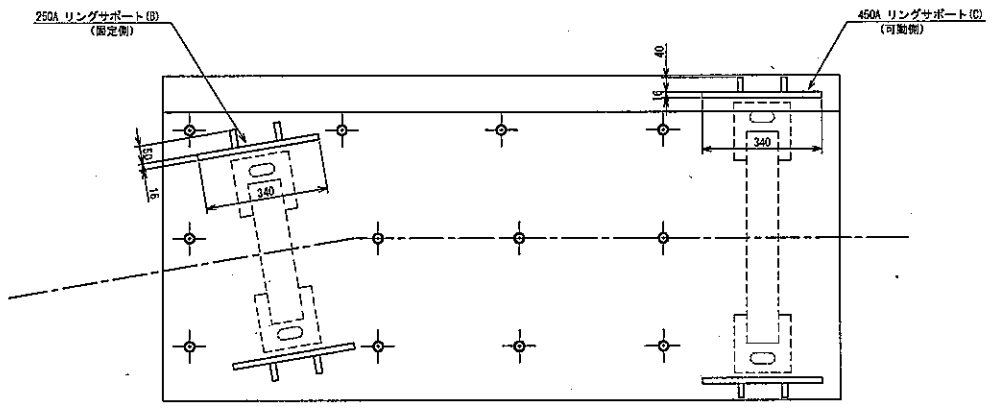
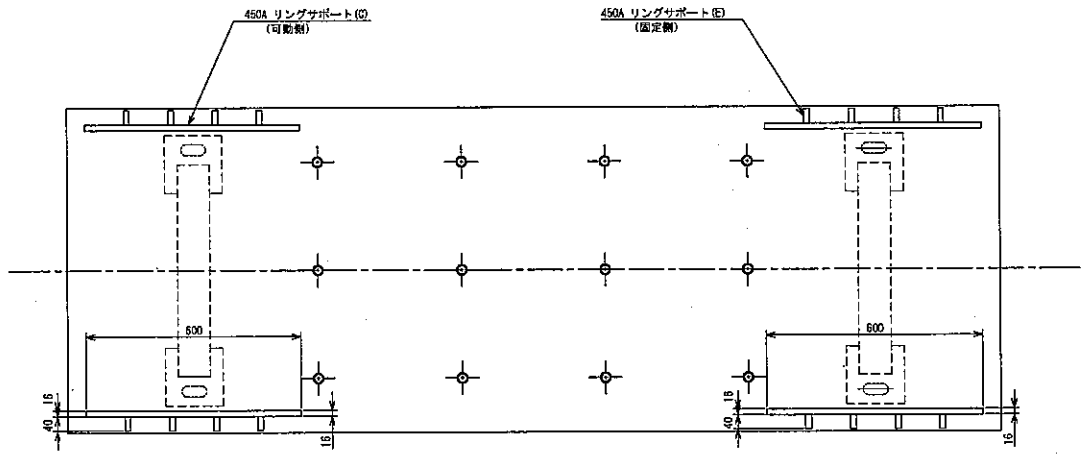
亀山市能褒野橋水管橋落橋防止装置すみ肉溶接図

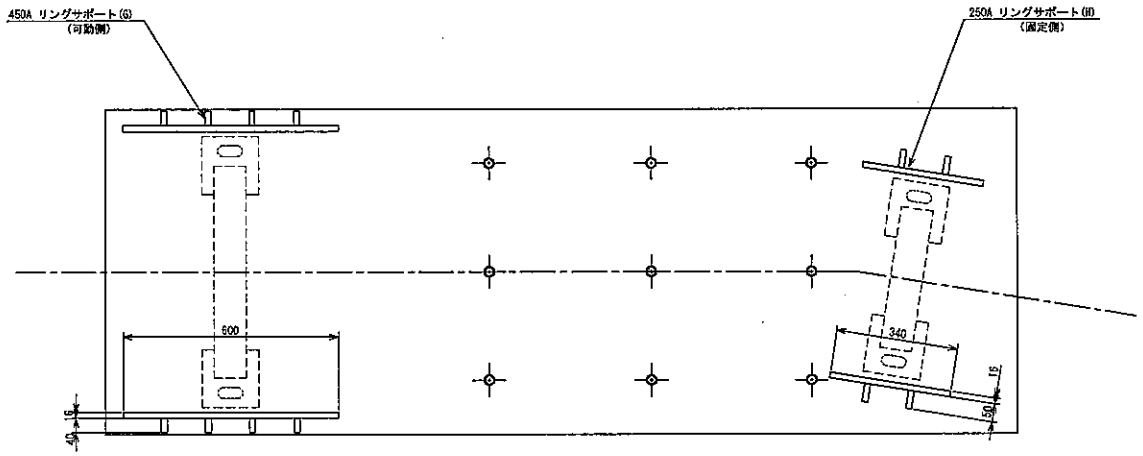
A部B部間（橋脚Ⅰ）
すみ肉溶接図　S=1:10



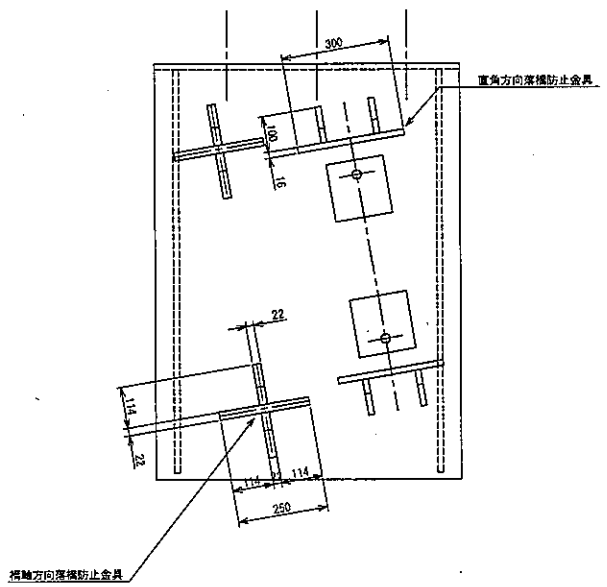
B部C部間（橋脚Ⅳ）
現場すみ肉溶接図　S=1:10



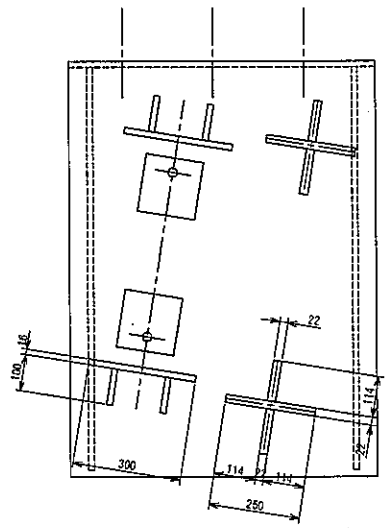
C部D部間（橋脚Ⅵ）
すみ肉溶接図　S=1:10



左岸側すみ肉溶接図　S=1:10



右岸側すみ肉溶接図　S=1:10



〈特記なき限り下記による〉
鋼材は、SUS304(JIS G 4304、JIS G 4305)、もしくはこれに準ずるものとする。

工事名			
図面名			
年月日			
尺度		図面番号	第之内
会社名			
事務所名			

【鉄筋探査数量表】

右/左岸橋台 横向き	0.27	×	0.116			=	0.031	㎡
	0.568	×	0.27			=	0.153	㎡
	0.5	×	0.116			=	0.058	㎡
	0.568	×	0.23	×	0.5	=	0.065	㎡
小計						Σ=	0.307	㎡
合計						2Σ=	0.614	㎡

橋脚Ⅱ下向き	1	×	0.705			=	0.705	㎡
橋脚Ⅲ下向き	1.002	×	0.705			=	0.706	㎡
橋脚Ⅴ下向き	1.005	×	0.705			=	0.708	㎡
小計						Σ=	2.119	㎡

橋脚Ⅰ下向き	1.003	×	0.176	×	0.5	=	0.088	㎡
	1.652	×	1.003			=	1.656	㎡
	1.003	×	0.176	×	0.5	=	0.088	㎡
小計						Σ=	1.832	㎡

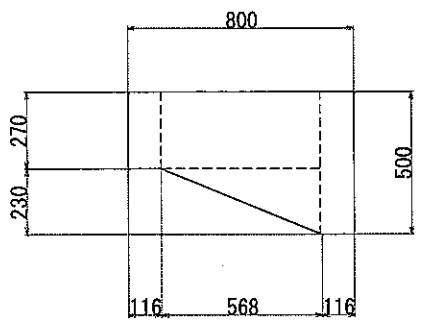
橋脚Ⅳ下向き	1.003	×	0.183	×	0.5	=	0.091	㎡
	1.647	×	1.003			=	1.651	㎡
	1.003	×	0.183	×	0.5	=	0.091	㎡
小計						Σ=	1.833	㎡

橋脚Ⅵ下向き	1.003	×	0.181	×	0.5	=	0.090	㎡
	1.648	×	1.003			=	1.652	㎡
	1.003	×	0.181	×	0.5	=	0.090	㎡
小計						Σ=	1.832	㎡

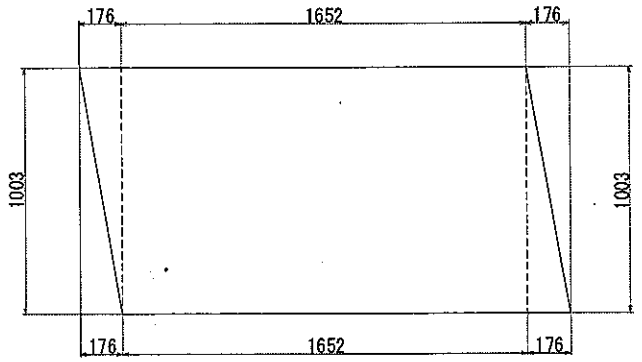
橋脚Ⅵ横向き	0.9	×	0.5			=	0.450	㎡
小計						Σ=	0.450	㎡

横向き	0.614	＋	0.450				＝	1.064
下向き	2.119	＋	1.832	＋	1.833	＋ 1.832	＝	7.616

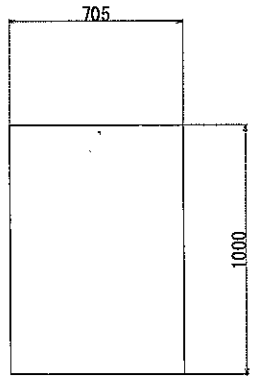
(右/左岸橋台) 横向き



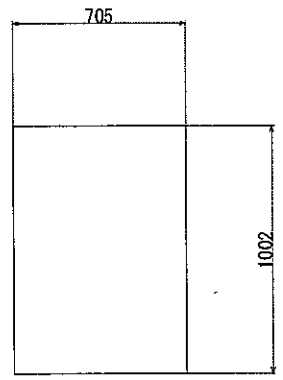
(橋脚Ⅰ)



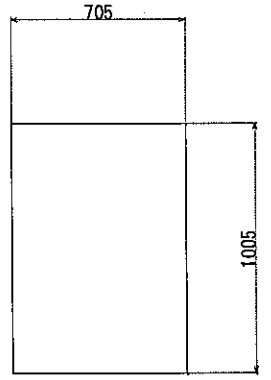
(橋脚Ⅱ)



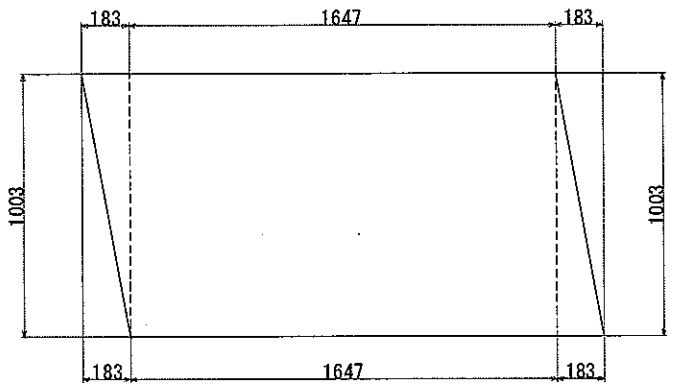
(橋脚Ⅲ)



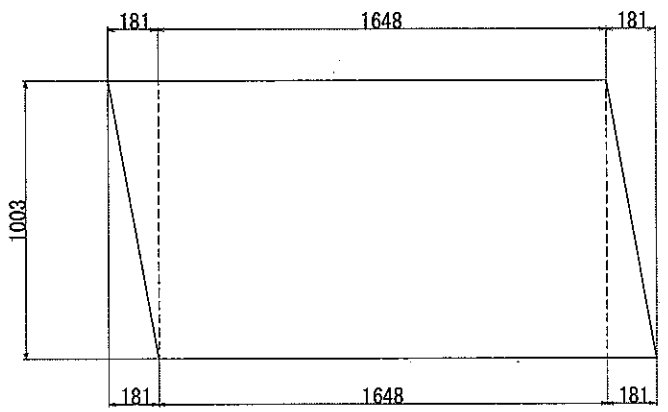
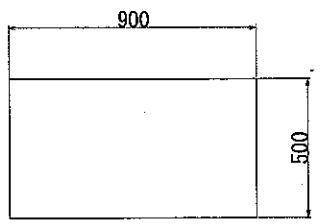
(橋脚Ⅴ)



(橋脚Ⅳ)



(橋脚Ⅵ)



(橋脚Ⅵ) 横向き