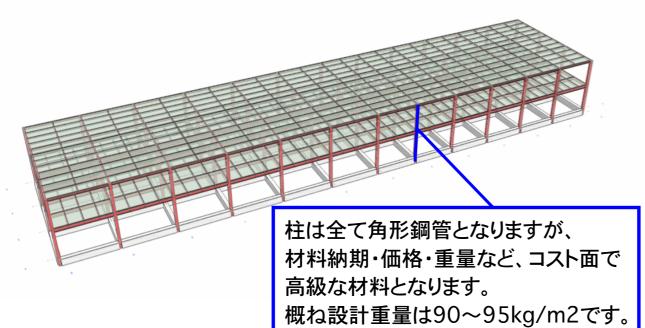
在来工法とウェブクランプ工法の概算設計概要

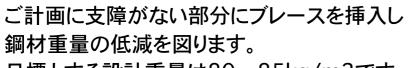
○在来工法の試算結果

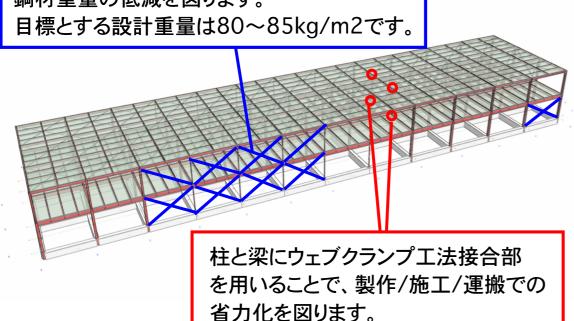


材料費・使用ボルト数・運送トラック・納期・現場溶接の有無の検討

規格	断面	トン	単価	材料金額	ピース	ボルト	運送	納期	現場溶接
SS400	H-248X124X5X8	29.597	160,000	4,735,584	216	1296		3ヶ月	
SS400	H-390X300X10	92.941	165,000	15,335,224	75	4500	1	3ヶ月	
SS400	H-396X199X7X11	77.792	160,000	12,446,784	252	2520	28	3ヶ月	
SS400	H-700X300X13X24	165.9	169,000	28,036,745	36	864		3ヶ月	
SM490	H-700X300X13X24	67.076	177,000	11,872,470	75	12000		5.5ヶ月]
BCR295	□-500X16	172.65	235,000	40,571,622	104		26		あり
スプライスプレートSN490B		7.5	260,000	1,950,000					
G70梁継手用PL		20.7	240,000	4,968,000					
G39梁継手用PL		9.3	240,000	2,232,000					
ボルト		16.944	420,000	7,116,480	·				
合計		660.39	195,739	129,264,909	758	21180	54]

○ウェブクランプ工法案の試算結果





材料費・使用ボルト数・運送トラック・納期・現場溶接の有無の検討

規格	断面	トン	単価	材料金額	ピース	ボルト	運送トラック	納期	現場溶接
SS400	H-248X124X5X8X8	34.344	160,000	5,495,040	216	1296		3ヶ月	
SS400	H-390X300X10X16	27.034	165,000	4,460,544	33	1980		3ヶ月	
SS400	H-396X199X7X11	42.702	160,000	6,832,320	69	2090		3ヶ月	
SS400	H-446X199X8X12	21.529	160,000	3,444,672	54	648		3ヶ月	
SS400	H-496X199X9X14	28.862	160,000	4,617,984		0		3ヶ月	
SS400	H-588X300X12X20	49.538	167,000	8,272,913	31	1972		3ヶ月	
SS400	H-600X200X11X17	129.6	167,000	21,643,400	108	1296	37	3ヶ月	
SS400	C-125X65X6	1.5096	160,000	241,536	8	640		3ヶ月	
SM490	H-250X250X10X14	7.2	168,000	1,209,600	14	1120		3ヶ月	なし
SM490	H-400X400X13X21	45.104	175,000	7,893,270	33	0		3ヶ月	
SM490	SH-550X300X14X25	57.367	227,000	13,022,354	21	1932		4ヶ月	
SM490	H-792X300X14X22	53.513	179,000	9,578,791		0		3ヶ月	
SM490	H-890X299X15X23	69.25	¹81,000	12,534,178	48	1152		3ヶ月	
接合金物		320	20,000	6,400,000			ર્		
ボルト		8.9008	120,000	3,738,336					
SHTBボルト		2.4	320,000	1,488,000					
合計		578.86	191,538	110,872,938	635	14126	40		

両工法の比較結果は次頁をご覧ください。