

【参考】水平力分担構造 鋼材数量表

水平力分担構造A (kg)

材質	板厚	A1		A2		合計
		R	L	R	L	
SMA490B	28	363	363	363	363	1,452
SM490A	22	767	767	694	694	2,922
S35CN	φ55	400	400	400	400	1,600
小計		1,530	1,530	1,457	1,457	5,974
合計		3,060		2,914		5,974

水平力分担構造B (kg)

材質	板厚	P8起L		P16終L		P16終R		P34起点L		P34起点R		合計
		下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	
SMA490B	28	330						330		330		990
SM490A	22	1,158	846	1,372	717	1,372	757	1,133	772	1,133	822	10,082
SD345	D35	141	114					141		141		537
	D32			107	90	107	90		114		114	622
NUT 1種	M33	9	14					9	14	9	14	69
	M30			7	12	7	12					38
NUT 3種	M33	7	12					7	12	7	12	57
	M30			5	8	5	8					26
W	M33	3	4					3	2	3	2	17
	M30			2	2	2	2					8
T・W	M33								6		6	12
	M30				6		6					12
小計		1,648	990	1,493	835	1,493	875	1,623	920	1,623	970	12,470
合計		2,638		2,328		2,368		2,543		2,593		12,470

水平力分担構造C (1/2) (kg)

材質	板厚	P4終L		P4終R		P8起R		P12終L		P12終R		P20起L		P20終L		P20終R		P24起L		P24起R		P24終L		P24終R		小計
		下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	
SMA490B	32	377		377				388		388		377		377		377										2,661
	28					330						346		346		346			330			330			330	2,688
	25	309		309				309		309			472		472		472	309	309		309		309		309	3,888
SM490A	22	842	707	842	757	1,158	898	861	717	861	767	855	428	841	298	841	347	859	866	859	916	845	747	845	796	18,753
SD345	D41	230		230				230		230		230			166		166	230	166	230	166	230	166	230	166	3,066
	D38		140		140				140		140		166	230		230										1,186
	D35					141	114																			255
NUT 1種	M39	15		15				15		15		15	24	15	24	15	24	15	24	15	24	15	24	15	24	333
	M36		20		20						20															80
	M33					9	14																			23
NUT 3種	M39	11		11				11		11		11	18	11	18	11	18	11	18	11	18	11	18	11	18	247
	M36		14		14						14															56
	M33					7	12																			19
W	M39	4		4				4		4		4	6	4	4	4	4	4	6	4	6	4	4	4	4	78
	M36		2		2				2		2															8
	M33					3	4																			7
T・W	M39														10		10							10	10	40
	M36		8		8				8		8															32
小計		1,788	891	1,788	941	1,648	1,042	1,818	901	1,818	951	1,838	1,114	1,824	992	1,824	1,041	1,758	1,080	1,758	1,130	1,744	969	1,744	1,018	33,420
合計		2,679		2,729		2,690		2,719		2,769		2,952		2,816		2,865		2,838		2,888		2,713		2,762		33,420

【参考】水平力分担構造 鋼材数量表

水平力分担構造C (2/2)

(kg)

材質	板厚	P28起L		P28起R		P28終L		P28終R		P31終L		P31終R		P37起L		P37起R		小計	合計
		下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き		
SMA490B	32	377		377		377		377						388		388		2,284	4,945
	28					346		346		330		330		346		346		2,044	4,732
	25	309		309						309		309						1,236	5,124
SM490A	22	856	754	856	804	841	705	841	754	845	731	845	781	859	697	859	747	12,775	31,528
SD345	D41	230	166	230	166	230	166	230	166	230	166	230	166	230	166	230	166	3,168	6,234
	D38																	0	1,186
	D35																	0	255
NUT 1種	M39	15	24	15	24	15	24	15	24	15	24	15	24	15	24	15	24	312	645
	M36																	0	80
	M33																	0	23
NUT 3種	M39	11	18	11	18	11	18	11	18	11	18	11	18	11	18	11	18	232	479
	M36																	0	56
	M33																	0	19
W	M39	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	142
	M36																	0	8
	M33																	0	7
T・W	M39		10		10		10		10		10		10		10		10	80	120
	M36																	0	32
小計		1,802	976	1,802	1,026	1,824	927	1,824	976	1,744	953	1,744	1,003	1,853	919	1,853	969	22,195	55,615
合計		2,778		2,828		2,751		2,800		2,697		2,747		2,772		2,822		22,195	55,615

水平力分担構造D

(kg)

材質	板厚	P8終L		P8終R		P12起L		P20起R		P31起L		P31起R		P37終L		合計
		下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	
SMA490B	32	401		401		377		377		377		377		377		2,687
	28	346		346		346	528	346		346		346		346	528	3,478
	25		472		472				472							1,416
SM490A	22	911	298	911	347	855	423	855	477	855	743	855	789	875	406	9,600
SD345	D51	429	268	429	268	429	268			429		429		429	268	3,646
	D41							230	166		166		166			728
NUT 1種	M48	30	48	30	48	30	48			30		30		30	48	372
	M39							15	24		24		24			87
NUT 3種	M48	23	36	23	36	23	36			23		23		23	36	282
	M39							11	18		18		18			65
W	M48	9	6	9	6	9	14			9		9		9	14	94
	M39							4	6		4		4			18
T・W	M48		20		20											40
	M39									10		10				20
小計		2,149	1,148	2,149	1,197	2,069	1,317	1,838	1,163	2,069	965	2,069	1,011	2,089	1,300	22,533
合計		3,297		3,346		3,386		3,001		3,034		3,080		3,389		22,533

水平力分担構造E

(kg)

材質	板厚	P4起L		P4起R		P12起R		P16起L		P16起R		P34終L		P34終R		P37終R		P41起L		P41起R		P41終L		P41終R		合計
		下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	下付き	上付き	
SMA490B	40																633		633							1,266
	36	424		424				424		424		437		437								424		424		3,418
	32					377									377		475		475							1,704
	28	346	528	346	528	346	528	346	604	346	604	346	528	346	528	346	528					346	528	346	528	8,892
	25																472		472							944
SM490A	22	852	406	852	454	855	475	852	421	852	469	891	390	891	440	875	454	956	317	956	317	872	406	872	454	15,579
S35CN	φ55																	324		324						648
SD345	D51	429	268	429	268	429	268	429	268	429	268	429	268	429	268	429	268	515		515		429	268	429	268	8,000
NUT 1種	M52																	58		58						116
	M48	30	48	30	48	30	48	30	48	30	48	30	48	30	48	30	48	35		35		30	48	30	48	850
NUT 3種	M52																	42		42						84
	M48	23	36	23	36	23	36	23	36	23	36	23	36	23	36	23	36	27		27		23	36	23	36	644
W	M52																	8		8						16
	M48	9	14	9	14	9	14	9	14	9	14	9	6	9	6	9	14	10		10		9	14	9	14	234
T・W	M52																	20		20						40
	M48												20		20											40
小計		2,113	1,300	2,113	1,348	2,069	1,369	2,113	1,391	2,113	1,439	2,165	1,296	2,165	1,346	2,089	1,348	2,651	1,241	2,651	1,241	2,133	1,300	2,133	1,348	42,475
合計		3,413		3,461		3,438		3,504		3,552		3,461		3,511		3,437		3,892		3,892		3,433		3,481		42,475

【参考】水平力分担構造 鋼材数量表

【集計表】

(kg)

材質	板厚	水平力分担構造A	水平力分担構造B	水平力分担構造C	水平力分担構造D	水平力分担構造E	合計
SMA490B	40	—	—	—	—	1,266	1,266
	36	—	—	—	—	3,418	3,418
	32	—	—	4,945	2,687	1,704	9,336
	28	1,452	990	4,732	3,478	8,892	19,544
	25	—	—	5,124	1,416	944	7,484
SM490A	22	2,922	10,082	31,528	9,600	15,579	69,711
S35CN	φ 55	1,600	—	—	—	648	2,248
SD345	D51	—	—	—	3,646	8,000	11,646
	D41	—	—	6,234	728	—	6,962
	D38	—	—	1,186	—	—	1,186
	D35	—	537	255	—	—	792
	D32	—	622	—	—	—	622
NUT 1種	M52	—	—	—	—	116	116
	M48	—	—	—	372	850	1,222
	M39	—	—	645	87	—	732
	M36	—	—	80	—	—	80
	M33	—	69	23	—	—	92
	M30	—	38	—	—	—	38
NUT 3種	M52	—	—	—	—	84	84
	M48	—	—	—	282	644	926
	M39	—	—	479	65	—	544
	M36	—	—	56	—	—	56
	M33	—	57	19	—	—	76
	M30	—	26	—	—	—	26
W	M52	—	—	—	—	16	16
	M48	—	—	—	94	234	328
	M39	—	—	142	18	—	160
	M36	—	—	8	—	—	8
	M33	—	17	7	—	—	24
	M30	—	8	—	—	—	8
T・W	M52	—	—	—	—	40	40
	M48	—	—	—	40	40	80
	M39	—	—	120	20	—	140
	M36	—	—	32	—	—	32
	M33	—	12	—	—	—	12
	M30	—	12	—	—	—	12
合計		5,974	12,470	55,615	22,533	42,475	139,067