鉄骨大梁断面表

A1：1/1
A3：1/2

注)1. ↓記号は、同上断面を示す。

階＼符号	SG1		SG1A		SG2		SG2A		SG2B		SG3		SG3A		SG4		SG4A		符号＼階
R 階	端 部	H- 800x350x16x32	端 部	H- 800x350x16x36	端 部	H- 800x400x19x36	全断面	H- 800x300x14x25			全断面	H- 800x250x14x22	全断面	H- 800x250x14x22	全断面	H- 800x300x16x32	全断面	H- 800x300x14x25	R 階
	中 央	H- 800x350x16x25	中 央	H- 800x350x16x28	中 央	H- 800x400x19x28													
6 階	端 部	↓	端 部	H- 800x400x19x36	端 部	H- 800x300x14x28	端 部	H- 800x400x19x40	Ⓖ通端	H- 800x400x19x36	全断面		全断面	H- 800x300x14x28	全断面	H- 800x300x14x22	全断面	H- 800x300x16x32	6 階
	中 央	↓	中 央	H- 800x400x19x28	中 央	H- 800x300x14x25	中 央	H- 800x400x19x32	中央・Ⓘ通端	H- 800x400x19x28									
5 階	端 部	H- 800x300x14x28	端 部	↓	端 部	↓	端 部	↓	左 端	↓	全断面		全断面	↓	全断面	H- 800x250x14x22	全断面	H- 800x300x14x25	5 階
	中 央	H- 800x300x14x22	中 央	↓	中 央	↓	中 央	↓	中央・右端	↓									
4 階	端 部	↓	端 部	H- 800x300x16x32	端 部	↓	端 部	H- 800x400x19x36			全断面	↓	全断面	↓	全断面	↓	全断面	↓	4 階
	中 央	↓	中 央	H- 800x300x16x25	中 央	↓	中 央	H- 800x400x19x32											
3 階	端 部	↓			端 部	↓	端 部	↓			全断面	↓	全断面	↓	全断面	↓	全断面	↓	3 階
	中 央	↓			中 央	↓	中 央	↓											
2 階	端 部	↓	端 部	H- 800x350x16x32	端 部	↓	Ⓖ通端	H- 800x400x19x36			全断面	↓	全断面	↓	全断面	↓	全断面	↓	2 階
	中 央	↓	中 央	H- 800x350x16x25	中 央	↓	中央・Ⓘ通端	H- 800x400x19x28											
1 階	端 部	WH-1450x300x16x28			端 部	H-1000x300x16x32					端 部	WH-1450x300x16x28	全断面	WH-1450x300x16x22	Ⓔ通端・中央	WH-1000x300x16x22	全断面	H-1000x300x16x22	1 階
	中 央	WH-1450~1000x300x16x28			中 央	H-1000x300x16x28					中 央	WH-1450~1000x300x16x22			Ⓖ通端	WH-1000x300x16x28			
備 考																			備 考

階＼符号	SG5		SG5A		SG5B		SG5C		SG5D		SG6		SG6A		SG6B		SG7		符号＼階
R 階	全断面	H- 800x400x16x36	端 部	WH- 800x400x19x50	全断面	H- 800x250x14x22			全断面	H- 800x250x14x22	全断面	H- 800x300x14x22	全断面	H- 800x350x16x36	全断面	H- 800x400x19x36			R 階
			中 央	H- 800x400x19x40															
6 階	↓		端 部	H- 800x400x19x40	全断面						全断面		全断面	H- 800x400x19x36	全断面	H- 800x350x16x32			6 階
			中 央	H- 800x400x19x32															
5 階	全断面	H- 800x300x16x36	端 部	H- 800x400x19x36	全断面						全断面		全断面		全断面				5 階
			中 央	H- 800x400x19x28															
4 階	全断面		端 部		全断面				全断面	H- 800x250x14x22	全断面		全断面		全断面				4 階
			中 央																
3 階	全断面		端 部		全断面		全断面	WH- 800x200x12x22			全断面		全断面		全断面				3 階
			中 央																
2 階	全断面	↓	端 部		全断面	↓					全断面	↓	全断面	↓	全断面	↓	全断面	H- 800x250x14x22	2 階
			中 央	↓															
1 階	端 部	WH-1450x400x16x32	全断面	WH-1450x300x16x28							端 部	WH-1450x300x16x32	全断面	WH-1450x300x16x28			全断面	H- 800x300x14x22	1 階
	中 央	WH-1450~1000x400x16x32									中 央	WH-1450~1000x300x16x32							
備 考																			備 考

階＼符号	SG8		SG9		SG9A		SG10		SG10A		SG10B		SG11		SG12		SG13		符号＼階
3 階							他端・中央	H- 800x400x16x28			他端・中央	H- 800x400x19x32	全断面	WH-1300x400x16x25	全断面	WH-1300x400x16x22	全断面	H- 800x300x14x22	3 階
							Ⓛ・Ⓘ通端	H- 800x400x16x36			Ⓛ通端	H- 800x400x19x40							
2 階							端 部	H- 800x300x16x36	他端・中央	H- 800x300x14x28	他端・中央	H- 800x400x19x40							2 階
							中 央	H- 800x300x16x32	Ⓛ・Ⓘ通端	H- 800x300x14x32	Ⓛ通端	WH- 800x400x19x50							
1 階	全断面	H- 800x300x14x25	全断面	WH-1450~1000x300x16x25	全断面	H-1000x300x16x25	端 部	WH-1450x400x19x25	他端・中央	WH-1000x450x19x36	他端・中央	WH-1450~1000x400x19x25							1 階
							中 央	WH-1450~1000x400x19x25	Ⓘ・Ⓙ通端	WH-1450x450x19x36	Ⓛ通端	WH-1450x400x19x25							
備 考																			備 考

階＼符号	SG14		SG21（SG21A）		SG22		SG22A		SG23		SG24		SG25		SG26		SG26A		符号＼階
4 階			全断面	H- 800x250x14x22	全断面	H- 800x300x16x32	全断面	H- 800x400x19x36	全断面	H- 800x250x14x22	全断面	H- 800x250x14x22	全断面	H- 800x250x14x22	全断面	H- 800x250x14x22	全断面	H- 800x300x14x22	4 階
3 階	全断面	H- 800x300x14x22	全断面	H- 800x250x14x22 （ H- 650x300x16x28）	全断面	WH-1300x450x19x36	全断面	WH-1300x450x19x40	全断面	↓	全断面	↓							3 階
備 考			（ ）内は、SG21Aを示す。																備 考

鉄骨片持梁断面表

A1：1/1
A3：1/2

注)1. ↓記号は、同上断面を示す。

階＼符号	CSG1		CSG1A		CSG1B		CSG2		CSG2A（CSG2B）		CSG3		CSG4（CSG4A）		CSG5（CSG5A）		CSG6		符号＼階
4 階							全断面	H- 800x350x16x36	全断面	H- 800x400x19x36			全断面	H- 800x250x14x22	全断面	H- 800x250x14x22	全断面	H- 440x300x11x18	4 階
3 階	Ⓛ通端	H- 800x400x16x36	Ⓛ通端	WH- 800x400x19x50	Ⓛ通端	WH- 800x400x19x50	⑲通端	WH-1300x450x19x36	⑲通端	WH-1300x450x19x40	全断面	H- 800x250x14x22	全断面	H- 800x250x14x22 （ H- 650x300x16x28）	全断面	H- 800x250x14x22 （ H- 650x200x12x19）	全断面	↓	3 階
	中央・他端	H- 800x400x16x32	中央・他端	WH- 800x400x19x45	中央・他端	WH- 800x400x19x45	中央・他端	WH-1300~800x450x19x36	中央・他端	WH-1300~800(650)x450x19x40									
2 階	Ⓛ通端	WH- 800x300x12x22	Ⓛ通端	WH- 800x300x12x28	Ⓛ通端	WH- 800x200x12x22	⑲通端	WH- 800x300x12x25	⑲通端	WH- 800x350x12x32	全断面	↓	全断面	H- 800x250x14x22			全断面	↓	2 階
	中央・他端	WH-800~400x300x12x19	中央・他端	WH-800~400x300x12x25	中央・他端	WH-800~400x200x12x19	中央・他端	WH-800~400x300x12x22	中央・他端	WH-800~400x350x12x28									
1 階	Ⓛ通端	WH-1450x400x19x25	Ⓛ通端	WH-1450x450x19x50	Ⓛ通端	WH-1450x400x19x45	⑲通端	WH-1450x450x19x36	⑲通端	WH-1450x450x19x36									1 階
	中央・他端	WH-1450~800x400x19x25	中央・他端	WH-1450~800x450x19x45	中央・他端	WH-1450~800x400x19x32	中央・他端	WH-1450~800x450x19x36	中央・他端	WH-1450~800x450x19x36									
備 考					梁幅400の場合 150 250				（ ）内は、CSG2Bを示す。				（ ）内は、CSG4Aを示す。		（ ）内は、CSG5Aを示す。		2階断面は2FL+1340レベルと2FL-2060レベルを示す。		備 考

階＼符号	CSG7		CSG8				CG1						符号＼階	CSG9					
3 階	全断面	H- 800x250x14x22	全断面	H- 800x200x12x22									4 階	全断面	H- 800x400x19x36				
2 階													3 階						
1 階	全断面	H- 800x300x14x25					全断面	H-800x300x14x25					2 階						
備 考													備 考						

着工	平成 28年 6 25	
竣工	令和 元年 11 30	
監理		監理 日建・上田特定監理業務等共同企業体
施工		施工 大成・大旺新洋特定建設工事共同企業体

注)1.鉄骨材種共通事項

印	鋼板及びH形鋼	鋼 管	備 考
無印	SM490A	STKN490B	t>40は TMCP鋼
○	SM400A	STKN400B	t>40は TMCP鋼
△	SS400	—	—

完成図 構-59

日建・上田特定設計委託業務共同企業体

高知市都市建設部公共建築課					
担当	担当	係長	課長補佐	副参事	課長

高知市新庁舎建設工事

鉄骨大梁断面表・鉄骨片持梁断面表

構 59 / 5 － 12

NO. 0－140004－B