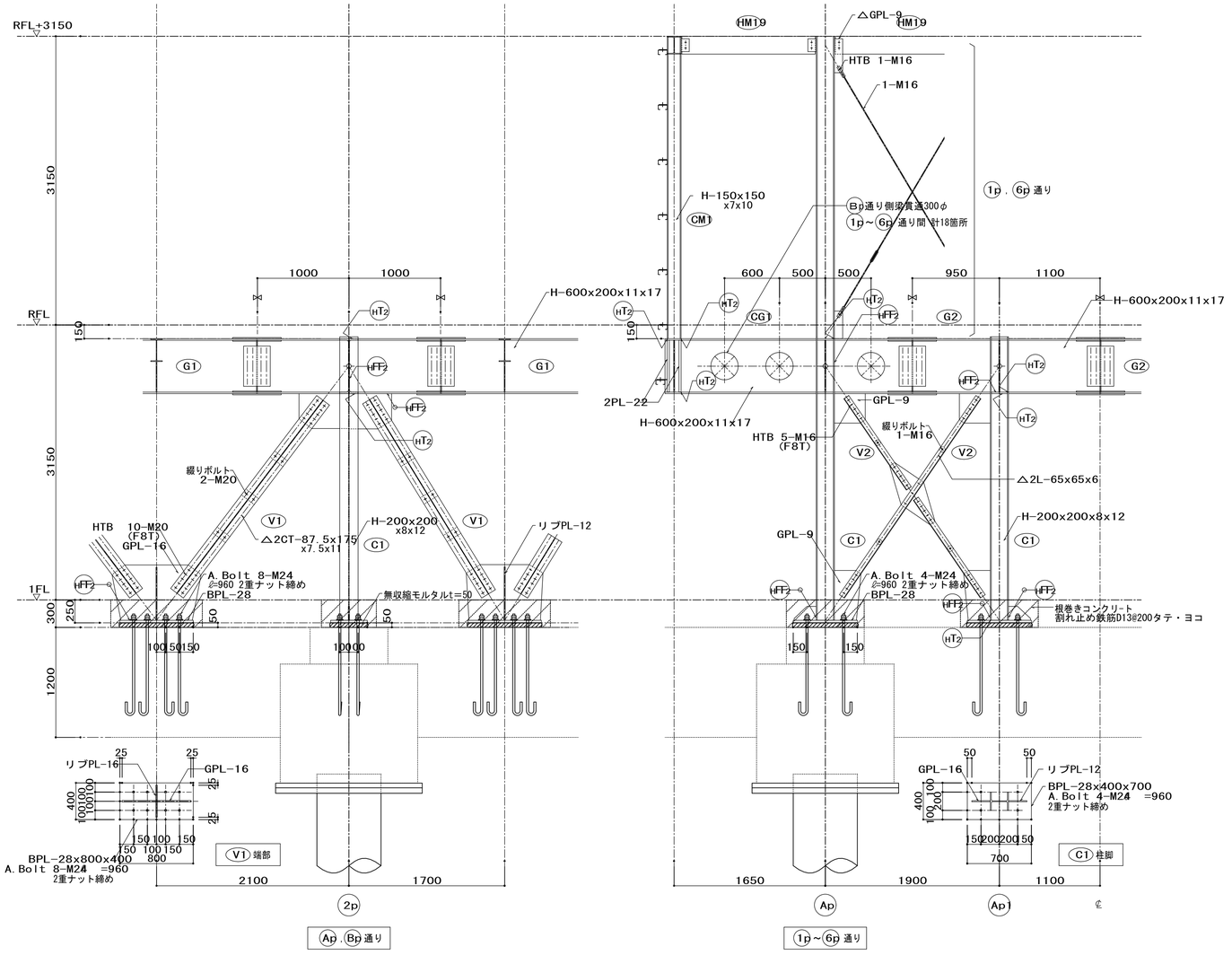
鉄骨部材断面表

注)1. 鉄骨は全て溶融亜鉛メッキとする。

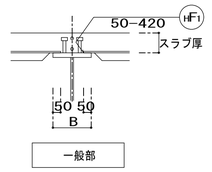
符 号	断 面	備 考	符 号	断 面	備 考	符 号	断 面	備 考
C1	H-200x200x 8x12	工	V1	△ 2CT-87.5x175x7.5x11				
C2	H-200x200x 8x12	日	V2	△ 2L- 65x 65x6				
G1	H-600x200x 11x17		V3	1-M16	JIS ターンバックル付き筋かい			
G2	H-600x200x 11x17							
CG1	H-600x200x 11x17		CM1	H-150x150x 7x10				
HN25	△ H-250x125x 6x 9		胴縁	[-100x50x20x3.2 @600以下	△GPL-9, HTB 2-M16			
HN40	△ H-400x200x 8x13							
HM19	△ H-194x150x 6x 9							
HW15	△ H-150x150x 7x10							

鉄骨詳細図

A1:1/30
A3:1/60

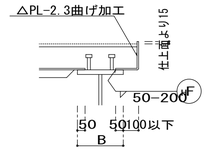


フラットデッキ スラブ取付要領



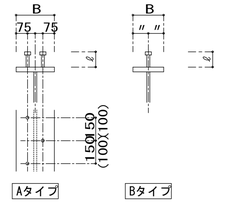
一般部

デッキスラブコンクリート 流れ止め及び片持部要領



梁面より床スラブの片持が100以下

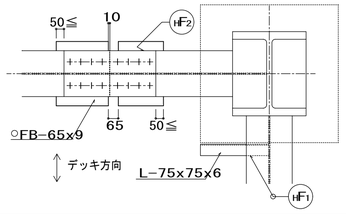
鉄骨梁スタッド取付要領



(注)1. 使用スタッドはＪＩＳＢ１１９８（頭付スタッド）に規定するものとする。
2. スタッドの取付範囲は床スラブが取付く鉄骨梁とする。
3. 梁上はデッキプレートは切断し、スタッドを貫通溶植しないこと。

梁	タイプ	梁フランジ幅(B)	スタッド径	スタッドピッチP	スタッド長さ(ℓ)
大 梁	A	B ＝ 250	19φ	200千鳥打ち	スラブ厚さ(t) 150≧t ＝100
	B	B ＜ 250	19φ	200	
					スラブ厚さ(t) 150＜t ＝120
小 梁	A	B ＝ 250	19φ	300千鳥打ち	スラブ厚さ(t) 150≧t ＝100
	B	B ＜ 250	19φ	300	
					スラブ厚さ(t) 150＜t ＝120

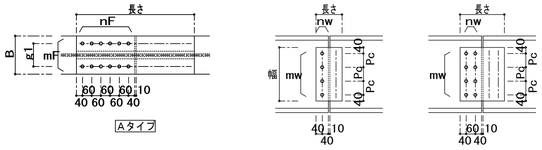
柱廻り梁継手部デッキ受け取付要領



鉄骨継手基準図

注)1. ボルトは全て溶融亜鉛メッキ高力ボルト(F8T)とする。

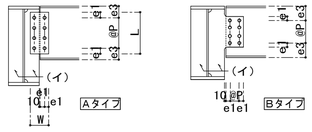
大 梁



(注)1. フランジ外添板の幅は梁フランジ幅と同じとする。
2. ウェブの継手は２面せん断とする。
3. はしあきについては、鉄骨要領図に示す高力ボルトの標準規定を満足させるものとする。

断面寸法	ボルト径	フランジ								ウェブ					
		タイプ	ボルト		ゲージ		外添板		内添板		ボルト			添板寸法		
H × B × tw × tf			nf	mf	g1(mm)	g2(mm)	厚(mm)	長さ(mm)	厚(mm)	幅(mm)	nw	nw	Pc(mm)	厚(mm)	幅(mm)	長さ(mm)
H- 600 × 200 × 11 × 17	M22	A	4	2	120	－	12	530	12	80	5	2	90	12	440	290

小梁・間柱

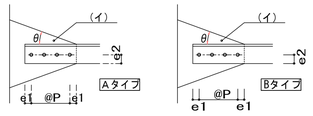


(注)1. PL-(イ)の材質は、母材と同材質とする。

部 材	継手タイプ	PL-(イ)	添 板 PL-t x W x L	のボ数列	片側のボルト本数及び径	ボルトに対する各寸法 P	e1	e3	備 考
△H- 400 200 x8 13	A	△PL-9	△2PL- 9x 170 320	1列	4-M20	80	40	80	
△H- 250 125 x6 9	B	△PL-9	－	1列	2-M20	70	40	90	
△H- 194 150 x6 9	B	△PL-9	－	1列	2-M20	60	40	67	
△H- 150 150 x7 10	B	△PL-9	－	2列	2-M16	－	40	75	

筋かい

θは( )度以上とする。
特記なき場合は30度以上とする。



綴り高力ボルトの径及びピッチ		
ブレース 部 材	高力ボルト	ピッチ
△2L- 65x 65x 6	1-M16	@600
△2CT-87.5x175x7.5x11	2-M20	@600

ブレース 部 材	継手タイプ	GPL-(イ)	ボルト本数及び径	ボルトに対する各寸法 P	e1	e2	g1	g2	備 考
△ 2L- 65 65 6	A	△PL- 9	5-M16	60	40	30	－	－	
△ 2CT- 87.5 7.5 11	B	△PL-16	10-M20	60	40	42.5	90	－	

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	——	——
■	SN490C	——	t>40はTMCP鋼

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		

完成図 構-85

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

受水槽置場 構造図（２）

構 85 / 8－4

NO. 0－140004－B