

1.構造概要

国土交通大臣認定番号（アンカー用ボルトセット） ※（ ）はミリメーカーと加工工場を示す。			
MBLT-0116	M24～M48（朝日工業・アイエスケ－中島工場）	MBLT-0180	M24～M48（朝日工業・アイエスケ－前橋工場）
MBLT-0144	M30～M48（JFE条鋼・アイエスケ－中島工場）	MBLT-0181	M30～M48（JFEスチール・アイエスケ－前橋工場）
MBLT-0164	M52～M76（JFE条鋼・アイエスケ－前橋工場）		

2025年8月作成

(東京支店) TEL 03-6661-6925
FAX 03-6661-6926

3.アンカー用ボルトセット

- ・ISベースの施工(アンカーボルトの据付及びベースモルタルの充填)は、弊社が認定した施工者が行う。
- ・施工は、施工マニュアルに準じて行い、施工後「チェックシート」により許容範囲内にあることを確認する。
- ・材料は弊社にて支給する。支給品以外の材料を使用した場合、ISベースの性能を保証できない場合がある。
- ・アンカー用ボルトセットは大臣認定材である。形状・寸法・材質の変更、切り欠き・溶接などの加工は認められない。

ISベース柱脚工法設計・施工標準図 (HPS-H:H形鋼用 保有耐力接合タイプ) 2/2																									
一般財団法人 日本建築センター 鋼構造評定委員会評定 BCIJ評定-ST0282-04 (2024年11月15日)																									
国土交通大臣認定番号 (アンカー用ボルトセット) ※ () はミルメーカーと加工工場を示す。										適用柱材 (F値=325N/mm ²)				2025年8月作成											
MBLT-0116		M24～M48 (朝日工業・アイエスケー中島工場)				MBLT-0180		M24～M48 (朝日工業・アイエスケー前橋工場)				H-200×200～H-600×300													
MBLT-0144		M30～M48 (JFE条鋼・アイエスケー中島工場)				MBLT-0181		M30～M48 (JFEスチール・アイエスケー前橋工場)																	
MBLT-0164		M52～M76 (JFE条鋼・アイエスケー前橋工場)																							
採用	柱脚記号	適用柱サイズ (mm) ※柱材は、指定JIS規格品または大臣認定品とする。		ベースプレート							アンカーボルト			コンクリート柱形 (標準)							最低H寸法 (mm)				
		柱材の基準強度 (325N/mm ²)		ベースプレート記号	D1 (mm)	D2 (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	dh (mm)	t (mm)	本数-呼び径 (品番)	Lu (mm)	La (mm)	bc1 (最小～最大) (mm)	bc2 (最小～最大) (mm)	主筋 (bc1本数, bc2本数)	帯筋	Lx (mm)	コンクリート強度 (N/mm ²)	※杭基礎の場合は (最低H寸法+杭出寸法)					
		内法一定	外法一定																						
	HPS2020H	H-200×200×8×12		-	HSP2020	410	370	310	270	φ 50	40	4-M36 (A31)	155	440	620～720	580～590	12-D19 (4本, 4本)	D13@100	190	21以上	600以上				
	HPS2525H	H-244×252×11×11 H-250×250×9×14	H-248×249×8×13	-	HSP2525T	500	490	380	380	φ 58	45	4-M42 (A42)	175	580	700～800	700～720	12-D22 (4本, 4本)	D13@150	220	21以上	750以上				
	HPS3015H	H-298×149×5.5×8 H-300×150×6.5×9		-	HSP3015	490	330	400	240	φ 42	36	4-M30 (A21)	135	400	700～790	540～540	12-D19 (4本, 4本)	D13@100	190	21以上	550以上				
	HPS3020H	H-294×200×8×12		-	HSP3020T	500	370	400	270	φ 50	45	4-M36 (A32)	155	490	720～870	590～870	12-D25 (4本, 4本)	D13@100	250	21以上	650以上				
	HPS3030H	H-294×302×12×12 H-300×300×10×15	H-298×299×9×14	-	HSP3030T	560	510	440	390	φ 66	55	4-M48 (A51)	195	670	790～940	740～940	14-D25 (5本, 4本)	D13@100	250	21以上	850以上				
	HPS3517H	H-346×174×6×9 H-350×175×7×11		-	HSP3517T	550	330	450	230	φ 50	45	4-M36 (A32)	155	490	760～840	540～800	14-D22 (5本, 4本)	D13@150	220	21以上	650以上				
	HPS3525H	H-336×294×8×12 H-340×250×9×14		-	HSP3525T	600	500	480	380	φ 66	50	4-M48 (A51)	195	670	830～840	730～840	12-D25 (4本, 4本)	D13@150	250	21以上	850以上				
	HPS3535H	H-338×351×13×13 H-344×354×16×16	H-344×348×10×16 H-350×350×12×19	-	HSP3535T	620	580	500	460	φ 66	65	6-M48 (A52)	195	720	850～1100	810～1100	20-D25 (7本, 5本)	D13@100	250	21以上	900以上				
	HPS4020H	H-396×199×7×11 H-400×200×8×13		H-400×200×9×12	HSP4020T	630	460	520	350	φ 58	45	4-M42 (A42)	175	580	860～960	690～790	12-D25 (4本, 4本)	D13@100	250	21以上	750以上				
	HPS4021H	H-404×201×9×15		H-400×200×9×16 H-400×200×9×22	H-400×200×9×19 H-400×200×12×22	HSP4021T	670	500	550	380	φ 66	60	4-M48 (A52)	195	720	900～1080	730～820	14-D25 (5本, 4本)	D13@100	250	21以上	900以上			
	HPS4030H	H-386×299×9×14 H-390×300×10×16		-	HSP4030T	660	620	540	500	φ 66	55	4-M48 (A51)	195	670	890～1060	850～950	16-D25 (5本, 5本)	D13@100	250	21以上	850以上				
	HPS4040H	H-388×402×15×15 H-394×405×18×18	H-394×398×11×18 H-400×400×13×21	-	HSP4040T	680	660	550	540	φ 66	70	8-M48 (A52)	195	720	960～1260	960～1260	30-D25 (9本, 8本)	D13@100	250	21以上	900以上				
	HPS4041H	H-400×408×21×21		-	HSP4041T	710	700	550	550	φ 66	70	8-M48 (A53)	195	820	960～1260	960～1260	30-D25 (9本, 8本)	D13@100	250	21以上	1000以上				
	HPS4520H	H-446×199×8×12 H-450×200×9×14		H-450×200×9×12	HSP4520T	680	390	570	280	φ 58	55	4-M42 (A43)	175	680	910～1050	620～720	12-D25 (4本, 4本)	D13@100	250	21以上	850以上				
	HPS4521H	H-456×201×10×17		H-450×200×9×16 H-450×200×9×22 H-450×200×12×22	H-450×200×9×19 H-450×200×12×19 H-450×200×12×25	HSP4521T	720	460	600	340	φ 66	70	6-M48 (A52)	195	720	960～1200	700～950	18-D25 (6本, 5本)	D13@100	250	21以上	900以上			
	HPS4530H	H-434×299×10×15 H-440×300×11×18		-	HSP4530T	710	600	590	480	φ 66	60	6-M48 (A52)	195	720	940～1140	830～1000	18-D25 (6本, 5本)	D13@100	250	21以上	900以上				
	HPS5020H	H-496×199×9×14 H-500×200×10×16		H-500×200×9×12 H-500×200×9×16	HSP5020T	760	480	640	360	φ 66	55	4-M48 (A51)	195	670	990～1090	710～810	14-D25 (5本, 4本)	D13@100	250	21以上	850以上				
	HPS5021H	H-506×201×11×19		H-500×200×9×19 H-500×200×12×19 H-500×200×12×25	H-500×200×9×22 H-500×200×12×22	HSP5021T	770	480	650	360	φ 66	70	6-M48 (A52)	195	720	1000～1260	710～1000	20-D25 (6本, 6本)	D13@100	250	21以上	900以上			
	HPS5030H	H-482×300×11×15 H-488×300×11×18		H-500×300×12×16	HSP5030T	750	610	630	490	φ 66	60	6-M48 (A52)	195	720	980～1260	840～1000	20-D25 (6本, 6本)	D13@100	250	21以上	900以上				
	HPS5031H	H-494×302×13×21		H-500×300×12×19	HSP5031T	770	580	650	460	φ 66	70	8-M48 (A52)	195	720	1000～1260	810～1260	26-D25 (8本, 7本)	D13@100	250	21以上	900以上				
	HPS5032H	-		H-500×300×12×22 H-500×300×16×22	H-500×300×12×25 H-500×300×16×25	HSP5032T	770	590	650	470	φ 66	75	8-M48 (A52)	200	720	1040～1260	860～1260	32-D25 (9本, 9本)	D13@100	250	21以上	900以上			
	HPS6020H	H-596×199×10×15 H-600×200×11×17		H-600×200×9×12 H-600×200×12×16	H-600×200×9×16	HSP6020T	860	480	740	360	φ 66	60	6-M48 (A52)	195	720	1090～1250	710～810	16-D25 (5本, 5本)	D13@100	250	21以上	900以上			
	HPS6030H	H-582×300×12×17 H-588×300×12×20		H-600×300×12×19	HSP6030T	860	580	740	460	φ 66	70	8-M48 (A53)	195	820	1090～1260	810～1260	26-D25 (8本, 7本)	D13@100	250	21以上	1000以上				