

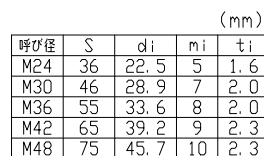
1. 構造概要

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）		

2024年11月作成

3. アンカー用ボルトセット

材質： 一般構造用圧延鋼材 SS400



- ・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 (HH:H形鋼用 非保有耐力接合タイプ) 2/3																						一般財団法人 日本建築センター 鋼構造評定委員会評定 BCJ評定—ST0282-03 (2023年10月20日)										アイエスケー株式会社 (大阪本社) TEL 06-6449-0881 FAX 06-6449-0877 (東京支店) TEL 03-6205-4144 FAX 03-5251-5226			
																						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=235N/mm ² , F値=325N/mm ²)				2024年11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)							
																						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)										最低寸法 (mm)										
		柱材の基準強度 (235N/mm ² , 325N/mm ²)				ベースプレート記号	D1 (mm)	D2 (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	d _h (mm)	t (mm)	本数・呼び径 (品番)	L _u (mm)	L _a (mm)	b _c 1 (最小~最大) (mm)	b _c 2 (最小~最大) (mm)	主筋 (b _c 1本数, b _c 2本数)	帯筋	L _x (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																															
	HH2020	H-200×200×8×12 H-200×204×12×12 H-208×202×10×16		-		HHP2020	380	300	300	220	φ36	32	4-M24 (A1)	125	410	590~780	510~640	14-D19 (5本, 4本)	D13φ150	190	21以上	550以上													
	HH2517	H-244×175×7×11		-		HHP2517	420	290	340	210	φ36	32	4-M24 (A1)	125	410	630~790	500~630	14-D19 (5本, 4本)	D13φ150	190	21以上	550以上													
	HH2525	H-244×252×11×11 H-248×249×8×13 H-250×250×9×14 H-250×255×14×14		-		HHP2525	430	340	350	260	φ36	32	4-M24 (A1)	125	410	650~750	560~750	16-D19 (5本, 5本)	D13φ150	190	21以上	550以上													
	HH2526	H-244×252×11×11 H-248×249×8×13 H-250×250×9×14 H-250×255×14×14		-		HHP2526	440	390	350	300	φ42	36	4-M30 (A23)	135	580	650~740	600~670	14-D19 (5本, 4本)	D13φ150	190	21以上	750以上													
	HH3020	H-294×200×8×12 H-298×201×9×14		-		HHP3020	490	380	400	290	φ42	36	4-M30 (A23)	135	580	730~780	620~730	16-D19 (5本, 5本)	D13φ150	190	21以上	750以上													
	HH3030	H-294×302×12×12 H-298×299×9×14 H-300×300×10×15 H-300×305×15×15 H-304×301×11×17		-		HHP3030	490	430	400	340	φ42	36	4-M30 (A23)	135	580	710~840	650~800	14-D22 (4本, 5本)	D13φ150	220	21以上	750以上													
	HH3031	H-294×302×12×12 H-298×299×9×14 H-300×300×10×15 H-300×305×15×15 H-304×301×11×17		-		HHP3031	510	470	410	370	φ50	40	4-M36 (A35)	155	690	760~840	720~800	14-D22 (5本, 4本)	D13φ150	220	21以上	850以上													
	HH3525	H-336×249×8×12 H-340×250×9×14		-		HHP3525	530	390	440	300	φ42	36	4-M30 (A23)	135	580	750~840	610~680	16-D19 (5本, 5本)	D13φ150	190	21以上	750以上													
	HH3526	H-340×250×9×14		-		HHP3526T	550	400	450	300	φ50	45	4-M36 (A35)	155	690	770~840	620~800	14-D22 (5本, 4本)	D13φ150	220	21以上	850以上													
	HH3535	H-338×351×13×13 H-344×348×10×16 H-344×354×16×16 H-350×350×12×19 H-350×357×19×19 H-356×352×14×22		-		HHP3535	570	520	470	420	φ50	40	4-M36 (A35)	155	690	830~910	780~850	16-D22 (5本, 5本)	D13φ125	220	21以上	850以上													
	HH3536	H-344×348×10×16 H-344×354×16×16 H-350×350×12×19 H-350×357×19×19 H-356×352×14×22		-		HHP3536T	590	530	480	420	φ58	50	4-M42 (A44)	175	780	820~1000	760~1000	16-D25 (5本, 5本)	D13φ125	250	21以上	950以上													
	HH4020	H-396×199×7×11 H-400×200×8×13 H-404×201×9×15		H-400×200×9×12 H-400×200×9×16 H-400×200×9×19 H-400×200×9×22 H-400×200×12×22		HHP4020	600	340	510	250	φ42	40	4-M30 (A23)	140	580	820~1000	560~670	14-D22 (5本, 4本)	D13φ125	220	21以上	750以上													
	HH4030	H-386×299×9×14 H-390×300×10×16		-		HHP4030	600	480	500	380	φ50	40	4-M36 (A35)	155	690	850~960	700~800	16-D22 (5本, 5本)	D13φ125	220	21以上	850以上													
	HH4031	H-390×300×10×16		-		HHP4031T	630	490	520	380	φ58	50	4-M42 (A44)	175	780	860~1010	720~1000	16-D25 (5本, 5本)	D13φ125	250	21以上	950以上													
	HH4040	H-388×402×15×15 H-394×398×11×18 H-394×405×18×18 H-400×400×13×21 H-400×408×21×21 H-406×403×16×24		-		HHP4040T	640	600	530	490	φ58	45	4-M42 (A44)	175	780	870~1010	830~1010	18-D25 (5本, 6本)	D13φ125	250	21以上	950以上													
	HH4041	H-394×398×11×18 H-394×405×18×18 H-400×400×13×21 H-400×408×21×21 H-406×403×16×24		-		HHP4041T	680	620	550	490	φ66	55	4-M48 (A53)	195	820	920~1010	860~1010	22-D25 (6本, 7本)	D13φ125	250	21以上	1000以上													
	HH4520	H-446×199×8×12 H-450×200×9×14 H-456×201×10×17		H-450×200×9×12 H-450×200×9×16 H-450×200×9×19 H-450×200×9×22 H-450×200×12×19 H-450×200×12×22 H-450×200×12×25 H-450×250×9×16 H-450×250×9×19 H-450×250×9×22 H-450×250×12×22 H-450×250×12×25 H-450×250×12×18		HHP4520	650	360	560	270	φ42	40	4-M30 (A23)	140	580	870~1010	580~760	16-D22 (5本, 5本)	D13φ125	220	21以上	750以上													
	HH4521	H-450×200×9×14 H-456×201×10×17		H-450×200×9×16 H-450×200×9×19 H-450×200×9×22 H-450×200×12×19 H-450×200×12×22 H-450×200×12×25 H-450×250×9×16 H-450×250×9×19 H-450×250×9×22 H-450×250×12×22 H-450×250×12×25 H-450×250×12×28		HHP4521T	670	410	570	310	φ50	45	4-M36 (A35)	155	690	890~1010	630~860	18-D22 (6本, 5本)	D13φ125	220	21以上	850以上													

ISベース柱脚工法設計・施工標準図
(HH:H形鋼用 非保有耐力接合タイプ)3/3

一般財団法人 日本建築センター 鋼構造評定委員会評定 BCJ評定—ST0282-03（2023年10月20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。

MBLT-0116M24～M48（朝日工業・アイエスケー中島工場）MBLT-0180M24～M48（朝日工業・アイエスケー前橋工場）

MBLT-0144M30～M48（JFE条鋼・アイエスケー中島工場）MBLT-0181M30～M48（JFEスチール・アイエスケー前橋工場）

MBLT-0164M52～M76（JFE条鋼・アイエスケー前橋工場）

適用柱材 (F値=235N/mm², F値=325N/mm²)

H-500×200～H-600×300

アイエスケー株式会社

(大阪本社) TEL 06-6449-0881
FAX 06-6449-0877

(東京支店) TEL 03-6205-4144
FAX 03-5251-5226

2024年11月作成

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)※杭基礎の場合は最低H寸法+杭出寸法
		柱材の基準強度 (235N/mm ² , 325N/mm ²)		ベースプレート記号	D1 (mm)	D2 (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	d _h (mm)	t (mm)	本数-呼び径 (品番)	L _u (mm)	L _a (mm)	b _c 1 (最小～最大) (mm)	b _c 2 (最小～最大) (mm)	主筋 (b _c 1本数, b _c 2本数)	帯筋	L× (mm)	コンクリート強度 (N/mm ²)			
		内法一定	外法一定																			
	HH5020	H-496×199×9×14 H-500×200×10×16 H-506×201×11×19	H-500×200×9×12 H-500×200×9×16 H-500×200×9×19 H-500×200×9×22 H-500×200×12×19 H-500×200×12×22 H-500×200×12×25 H-500×250×9×16 H-500×250×9×19 H-500×250×9×22 H-500×250×12×22 H-500×250×12×25 H-500×250×12×28	HHP5020	700	360	610	270	φ42	40	4-M30 (A23)	140	580	920～1000	580～770	16-D22 (5本, 5本)	D13φ100	220	21以上	750以上		
	HH5021	H-496×199×9×14 H-500×200×10×16 H-506×201×11×19	H-500×200×9×16 H-500×200×9×19 H-500×200×9×22 H-500×200×12×19 H-500×200×12×22 H-500×200×12×25 H-500×250×9×16 H-500×250×9×19 H-500×250×9×22 H-500×250×12×22 H-500×250×12×25 H-500×250×12×28	HHP5021T	720	410	620	310	φ50	45	4-M36 (A35)	155	690	940～1160	630～750	18-D22 (6本, 5本)	D13φ100	220	21以上	850以上		
	HH5030	H-482×300×11×15 H-488×300×11×18 H-494×302×13×21	H-500×300×12×16 H-500×300×12×19 H-500×300×12×22 H-500×300×12×25 H-500×300×16×22 H-500×300×16×25	HHP5030	710	510	610	410	φ50	40	4-M36 (A35)	155	690	930～1140	730～840	20-D22 (6本, 6本)	D13φ100	220	21以上	850以上		
	HH5031	H-482×300×11×15 H-488×300×11×18 H-494×302×13×21	H-500×300×12×16 H-500×300×12×19 H-500×300×12×22 H-500×300×12×25 H-500×300×16×22 H-500×300×16×25	HHP5031T	730	530	620	420	φ58	50	4-M42 (A44)	175	780	960～1180	760～960	18-D25 (6本, 5本)	D13φ100	250	21以上	950以上		
	HH6020	H-596×199×10×15 H-600×200×11×17 H-606×201×12×20 H-612×202×13×23	H-600×200×9×12 H-600×200×9×16 H-600×200×9×19 H-600×200×9×22 H-600×200×12×16 H-600×200×12×19 H-600×200×12×22 H-600×200×12×25 H-600×200×12×28 H-600×250×9×16 H-600×250×9×19 H-600×250×12×19 H-600×250×12×22 H-600×250×12×25	HHP6020T	820	420	720	320	φ50	45	4-M36 (A35)	155	690	1050～1170	650～860	16-D25 (5本, 5本)	D13φ100	250	21以上	850以上		
	HH6021	H-600×200×11×17 H-606×201×12×20 H-612×202×13×23	H-600×200×9×19 H-600×200×9×22 H-600×200×12×16 H-600×200×12×19 H-600×200×12×22 H-600×200×12×25 H-600×200×12×28 H-600×250×9×16 H-600×250×9×19 H-600×250×12×19 H-600×250×12×22 H-600×250×12×25	HHP6021T	840	430	730	320	φ58	55	4-M42 (A44)	175	780	1070～1260	660～900	18-D25 (6本, 5本)	D13φ100	250	21以上	950以上		
	HH6030	H-582×300×12×17 H-588×300×12×20	H-600×300×12×19	HHP6030T	830	510	720	400	φ58	50	4-M42 (A44)	175	780	1070～1250	750～1010	20-D25 (6本, 6本)	D13φ100	250	21以上	950以上		
	HH6031	H-582×300×12×17 H-588×300×12×20	H-600×300×12×19	HHP6031T	870	550	740	420	φ66	60	4-M48 (A53)	195	820	1140～1260	820～1100	22-D25 (6本, 7本)	D13φ100	250	21以上	1000以上		