

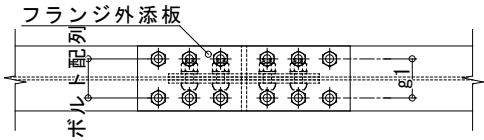
鉄 骨 構 造 梁 継 手 標 準 リ ス ト 表

■ 梁鋼種：SS400、SN400
■ 用紙サイズ：A2
■ 参考文献：鉄骨構造基準接合部委員会SCSS-H97
■ ボルト：HTB-F10T、HTB-S10T
■ 設計：保有耐力継手
■ 配布：http://arkhitek.co.jp/（Ver2.02）

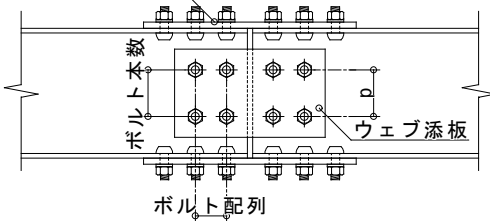


| 採用 | 標準図 | 梁サイズ | フ ラ ン ジ | | | | | | | ウ ェ ブ | | | | |
|----|------|-----------------|---------|----|---------|----------|----------|---------------|---------------|-------|-----|----|---------|---------------|
| | | | ボルト径 | 本数 | 配列 | ゲージ (g1) | ゲージ (g2) | 外添板 | 内添板 | ボルト径 | 本数 | 配列 | ピッチ (p) | 添板 |
| | (1) | H-200×100×5.5×8 | M16 | 2本 | 2列 | 56mm | — | PL-290×100×16 | — | M16 | 2本 | 1列 | 60mm | PL-170×140×6 |
| | (1) | H-250×125×6×9 | M16 | 3本 | 2列 | 75mm | — | PL-410×125×12 | — | M16 | 2本 | 2列 | 90mm | PL-290×170×6 |
| | (1) | H-300×150×6.5×9 | M16 | 2本 | 2列 | 90mm | — | PL-290×150×9 | PL-290×60×9 | M16 | 3本 | 1列 | 60mm | PL-200×170×6 |
| | (1) | H-350×175×7×11 | M16 | 3本 | 2列 | 105mm | — | PL-410×175×9 | PL-410×70×9 | M16 | 4本 | 1列 | 60mm | PL-260×170×6 |
| | (2) | H-148×100×6×9 | M16 | 2本 | 2列 | 56mm | — | PL-290×100×16 | — | M16 | 1本 | 2列 | 60mm | PL-290×80×6 |
| | (2) | H-194×150×6×9 | M16 | 2本 | 2列 | 90mm | — | PL-290×150×9 | PL-290×60×9 | M16 | 2本 | 1列 | * 60mm | PL-230×140×6 |
| | (2) | H-244×175×7×11 | M16 | 3本 | 2列 | 105mm | — | PL-410×175×9 | PL-410×70×9 | M16 | 2本 | 2列 | 90mm | PL-290×170×6 |
| | (2) | H-100×100×6×8 | M16 | 2本 | 2列 | 56mm | — | PL-290×100×16 | — | M16 | 1本 | 2列 | * 60mm | PL-350×50×9 |
| | (3) | H-300×150×6.5×9 | M20 | 2本 | 2列 | 90mm | — | PL-290×150×9 | PL-290×60×9 | M20 | 2本 | 1列 | 120mm | PL-200×170×6 |
| | (3) | H-350×175×7×11 | M20 | 2本 | 2列 | 105mm | — | PL-290×175×9 | PL-290×70×9 | M20 | 3本 | 1列 | 90mm | PL-260×170×6 |
| | (3) | H-400×200×8×13 | M20 | 3本 | 2列 | 120mm | — | PL-410×200×9 | PL-410×80×9 | M20 | 4本 | 1列 | 60mm | PL-260×170×9 |
| | (4) | H-450×200×9×14 | M20 | 3本 | 2列 | 120mm | — | PL-410×200×12 | PL-410×80×12 | M20 | 5本 | 1列 | 60mm | PL-320×170×9 |
| | (4) | H-500×200×10×16 | M20 | 3本 | 2列 | 120mm | — | PL-410×200×12 | PL-410×80×12 | M20 | 5本 | 1列 | 60mm | PL-320×170×9 |
| | (5) | H-600×200×11×17 | M20 | 3本 | 2列 | 120mm | — | PL-410×200×12 | PL-410×80×12 | M20 | 4本 | 2列 | 120mm | PL-440×290×9 |
| | (6) | H-194×150×6×9 | M20 | 2本 | 2列 | 90mm | — | PL-290×150×9 | PL-290×60×9 | M20 | 2本 | 1列 | * 60mm | PL-230×140×6 |
| | (6) | H-244×175×7×11 | M20 | 2本 | 2列 | 105mm | — | PL-290×175×9 | PL-290×70×9 | M20 | 2本 | 1列 | 60mm | PL-170×140×9 |
| | (6) | H-294×200×8×12 | M20 | 3本 | 2列 | 120mm | — | PL-410×200×9 | PL-410×80×9 | M20 | 3本 | 1列 | 60mm | PL-200×170×9 |
| | (6) | H-340×250×9×14 | M20 | 4本 | 2列 | 150mm | — | PL-530×250×12 | PL-530×100×12 | M20 | 3本 | 2列 | 60mm | PL-290×200×9 |
| | (7) | H-390×300×10×16 | M20 | 4本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-440×300×12 | PL-440×110×12 | M20 | 4本 | 1列 | 60mm | PL-260×170×9 |
| | (7) | H-440×300×11×18 | M20 | 4本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-440×300×12 | PL-440×110×12 | M20 | 5本 | 1列 | 60mm | PL-320×170×9 |
| | (8) | H-488×300×11×18 | M20 | 4本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-440×300×12 | PL-440×110×12 | M20 | 4本 | 2列 | 90mm | PL-350×290×12 |
| | (8) | H-588×300×12×20 | M20 | 5本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-530×300×12 | PL-530×110×16 | M20 | 4本 | 2列 | 120mm | PL-440×290×9 |
| | (9) | H-700×300×13×24 | M20 | 6本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-620×300×19 | PL-620×110×19 | M20 | 9本 | 1列 | 60mm | PL-560×170×9 |
| | (9) | H-800×300×14×26 | M20 | 6本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-620×300×19 | PL-620×110×19 | M20 | 7本 | 2列 | 90mm | PL-620×290×12 |
| | (10) | H-890×299×15×23 | M20 | 6本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-620×300×16 | PL-620×110×19 | M20 | 8本 | 2列 | 90mm | PL-710×290×12 |
| | (10) | H-900×300×16×28 | M20 | 7本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-710×300×19 | PL-710×110×22 | M20 | 8本 | 2列 | 90mm | PL-710×290×12 |
| | (11) | H-912×302×18×34 | M20 | 8本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-800×300×25 | PL-800×110×25 | M20 | 11本 | 2列 | 60mm | PL-680×290×16 |
| | (11) | H-918×303×19×37 | M20 | 9本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-890×300×25 | PL-890×110×28 | M20 | 11本 | 2列 | 60mm | PL-680×290×16 |
| | (12) | H-400×200×8×13 | M22 | 3本 | 2列 | 120mm | — | PL-410×200×9 | PL-410×80×9 | M22 | 3本 | 1列 | 90mm | PL-260×170×9 |
| | (12) | H-450×200×9×14 | M22 | 3本 | 2列 | 120mm | — | PL-410×200×12 | PL-410×80×12 | M22 | 4本 | 1列 | 60mm | PL-260×170×12 |
| | (13) | H-500×200×10×16 | M22 | 3本 | 2列 | 120mm | — | PL-410×200×12 | PL-410×80×12 | M22 | 4本 | 1列 | 90mm | PL-350×170×9 |
| | (13) | H-600×200×11×17 | M22 | 3本 | 2列 | 120mm | — | PL-410×200×12 | PL-410×80×12 | M22 | 7本 | 1列 | 60mm | PL-440×170×9 |
| | (14) | H-294×200×8×12 | M22 | 3本 | 2列 | 120mm | — | PL-410×200×9 | PL-410×80×9 | M22 | 2本 | 1列 | 120mm | PL-200×170×6 |
| | (14) | H-340×250×9×14 | M22 | 3本 | 2列 | 150mm | — | PL-410×250×12 | PL-410×100×12 | M22 | 3本 | 1列 | 60mm | PL-200×170×9 |
| | (14) | H-390×300×10×16 | M22 | 3本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-350×300×12 | PL-350×110×12 | M22 | 3本 | 1列 | 90mm | PL-260×170×9 |
| | (15) | H-440×300×11×18 | M22 | 4本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-440×300×12 | PL-440×110×12 | M22 | 5本 | 1列 | 60mm | PL-320×170×9 |
| | (15) | H-488×300×11×18 | M22 | 4本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-440×300×12 | PL-440×110×12 | M22 | 5本 | 1列 | 60mm | PL-320×170×12 |
| | (16) | H-588×300×12×20 | M22 | 4本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-440×300×12 | PL-440×110×16 | M22 | 7本 | 1列 | 60mm | PL-440×170×9 |
| | (16) | H-700×300×13×24 | M22 | 5本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-530×300×19 | PL-530×110×19 | M22 | 9本 | 1列 | 60mm | PL-560×170×9 |
| | (17) | H-800×300×14×26 | M22 | 5本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-530×300×19 | PL-530×110×19 | M22 | 10本 | 1列 | 60mm | PL-620×170×12 |
| | (17) | H-890×299×15×23 | M22 | 5本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-530×300×16 | PL-530×110×19 | M22 | 12本 | 1列 | 60mm | PL-740×170×12 |
| | (18) | H-900×300×16×28 | M22 | 6本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-620×300×19 | PL-620×110×22 | M22 | 12本 | 1列 | 60mm | PL-740×170×12 |
| | (18) | H-912×302×18×34 | M22 | 7本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-710×300×25 | PL-710×110×25 | M22 | 10本 | 2列 | 60mm | PL-620×290×16 |
| | (19) | H-918×303×19×37 | M22 | 7本 | 2列 (千鳥) | 150mm | 40mm | PL-710×300×25 | PL-710×110×28 | M22 | 10本 | 2列 | 60mm | PL-620×290×16 |

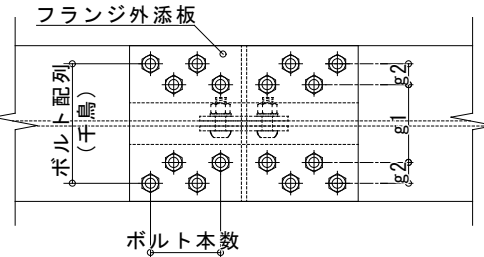
凡 例 1



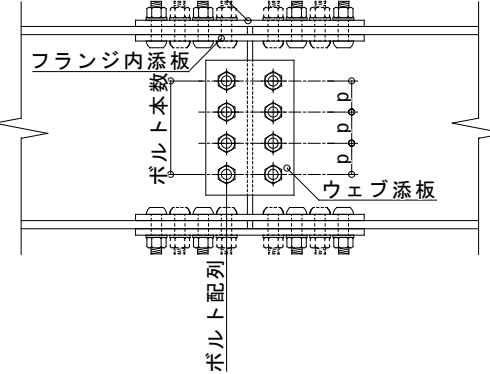
フランジ外添板



凡 例 2

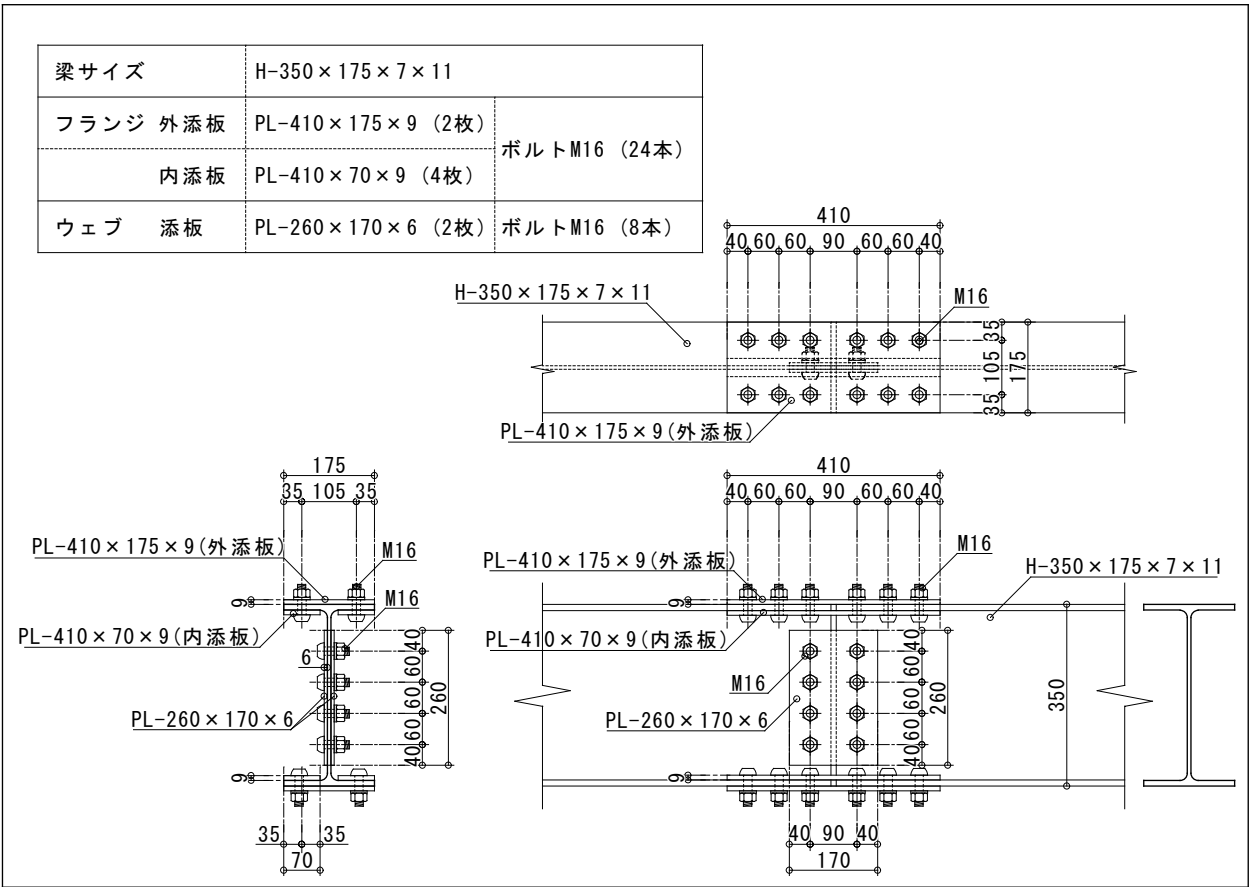
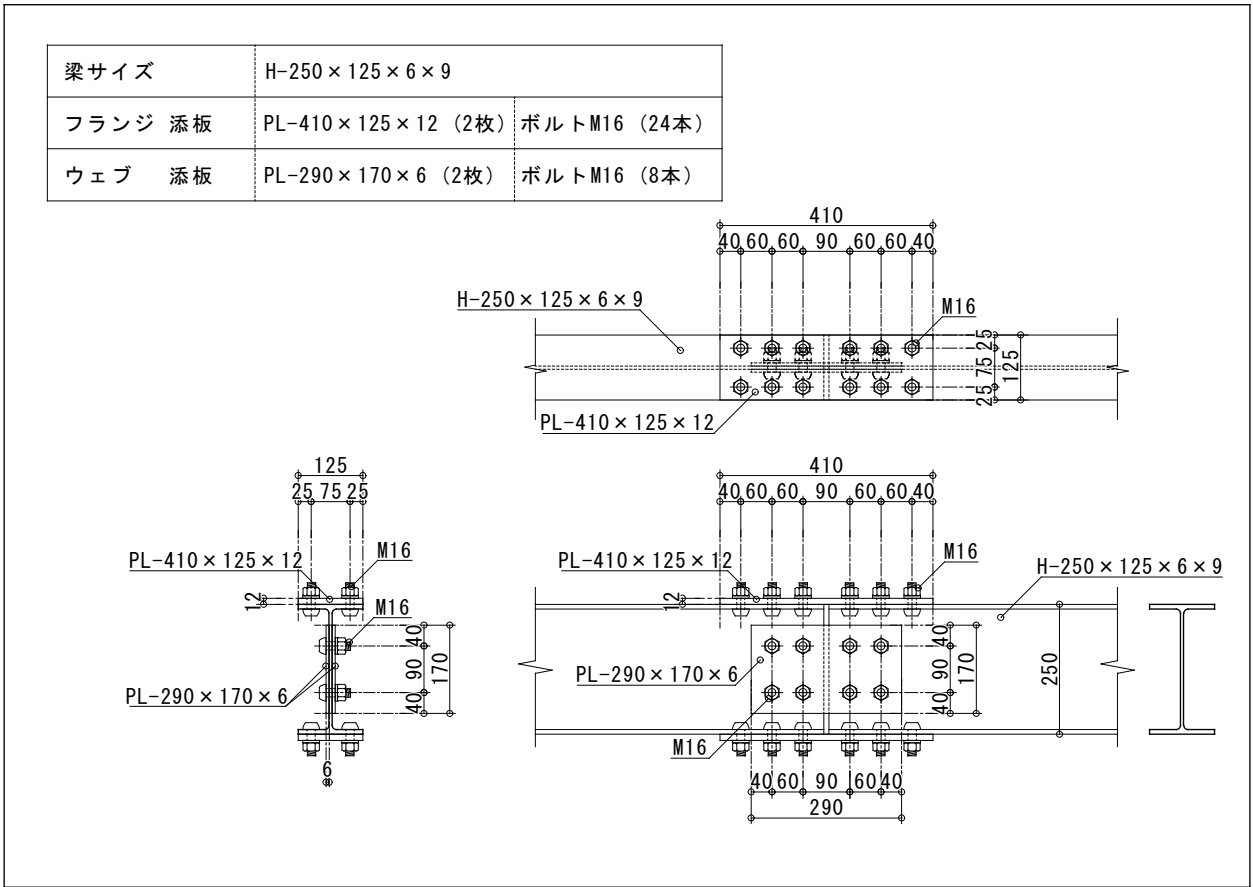
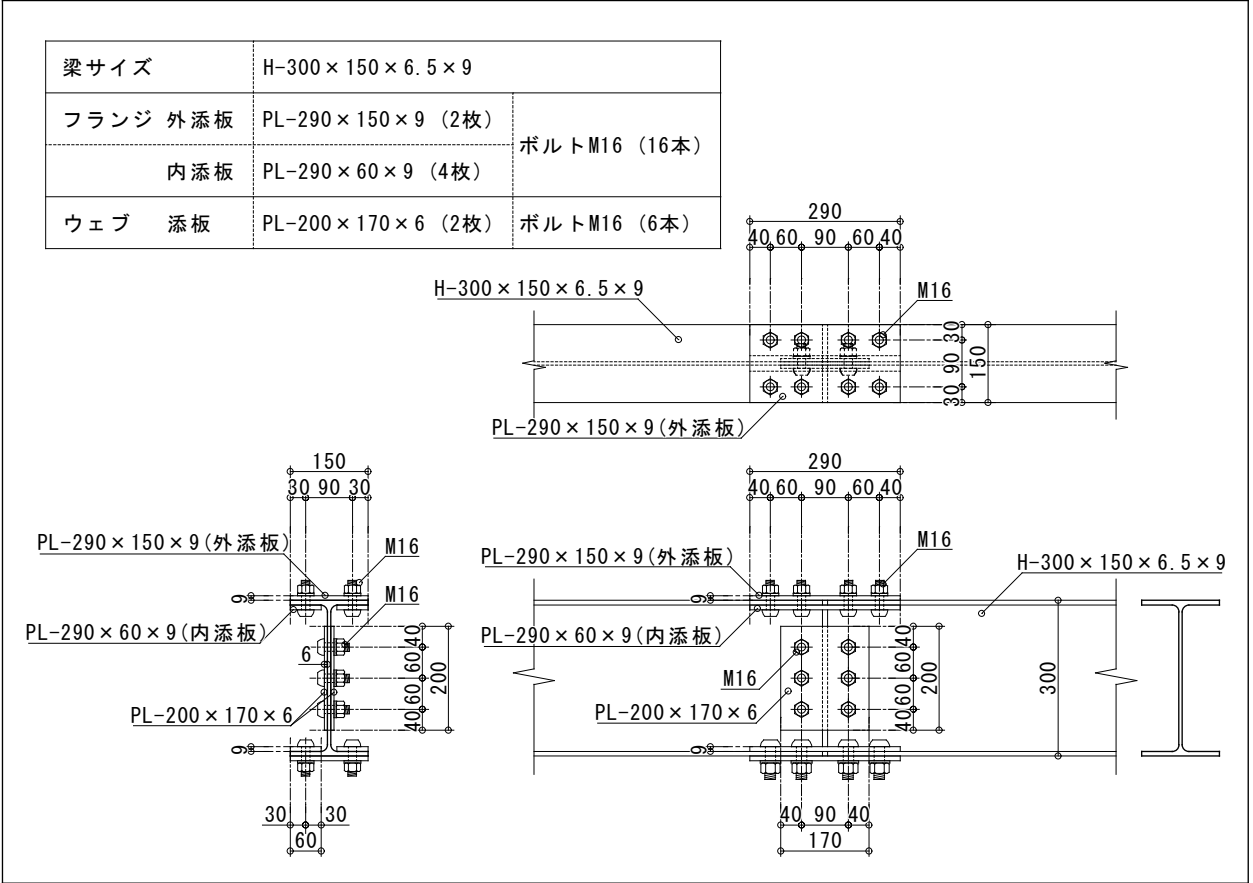
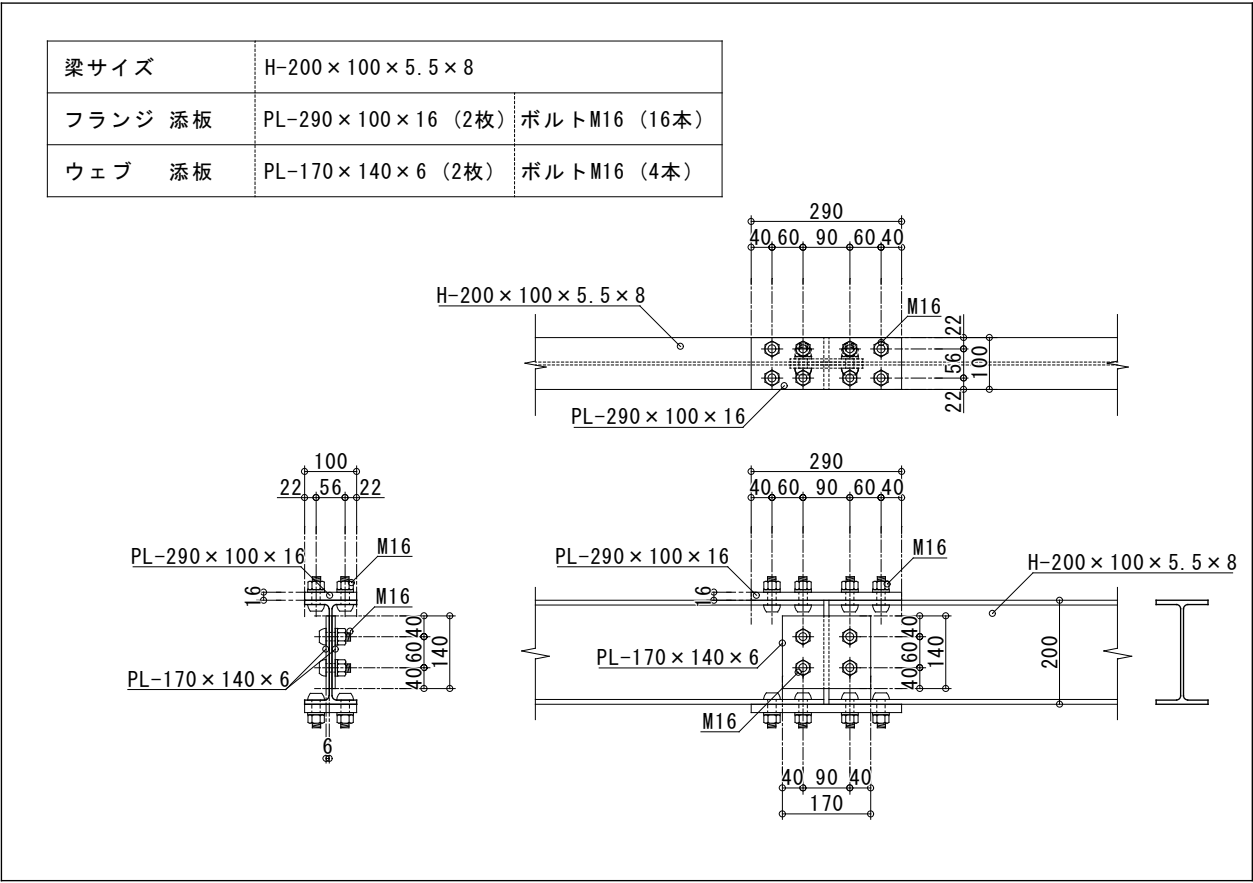


フランジ外添板

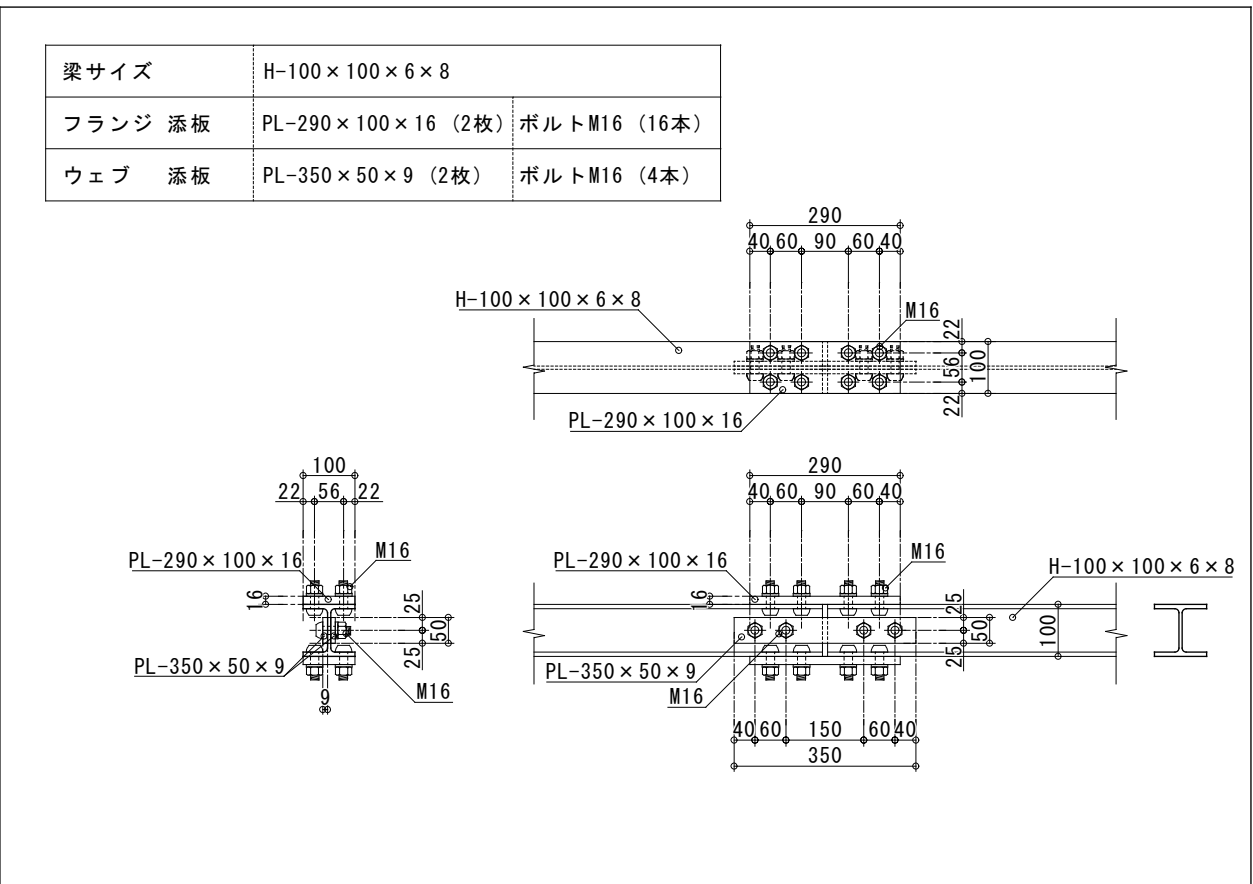
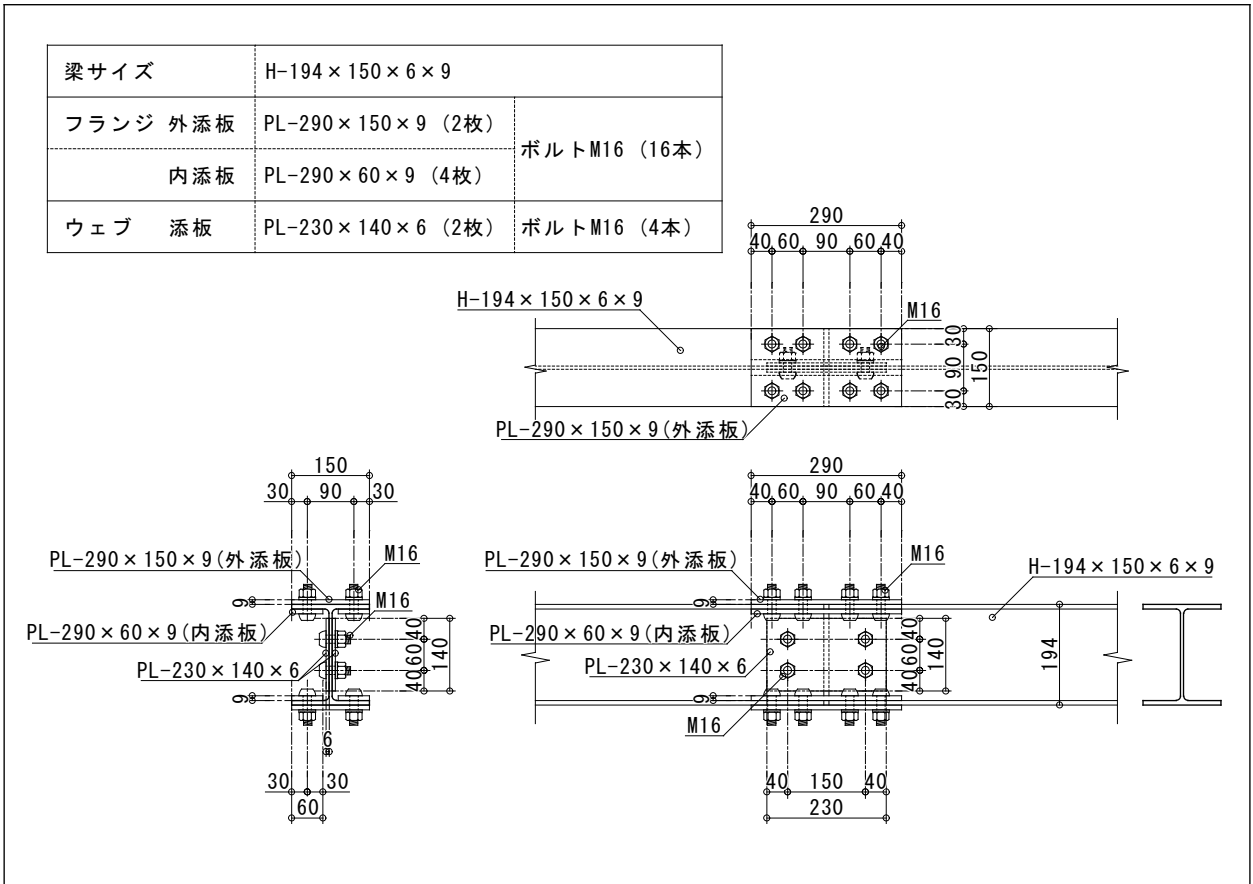
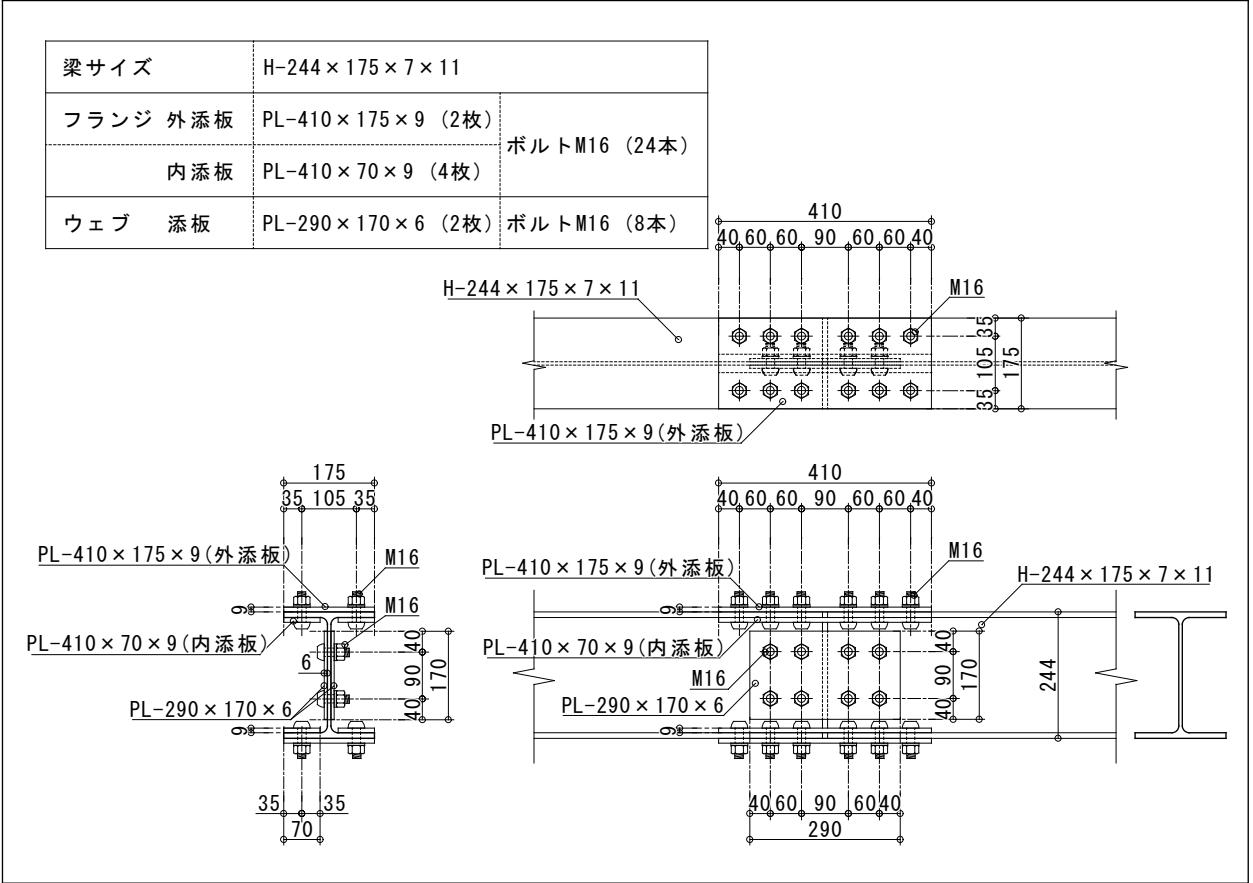
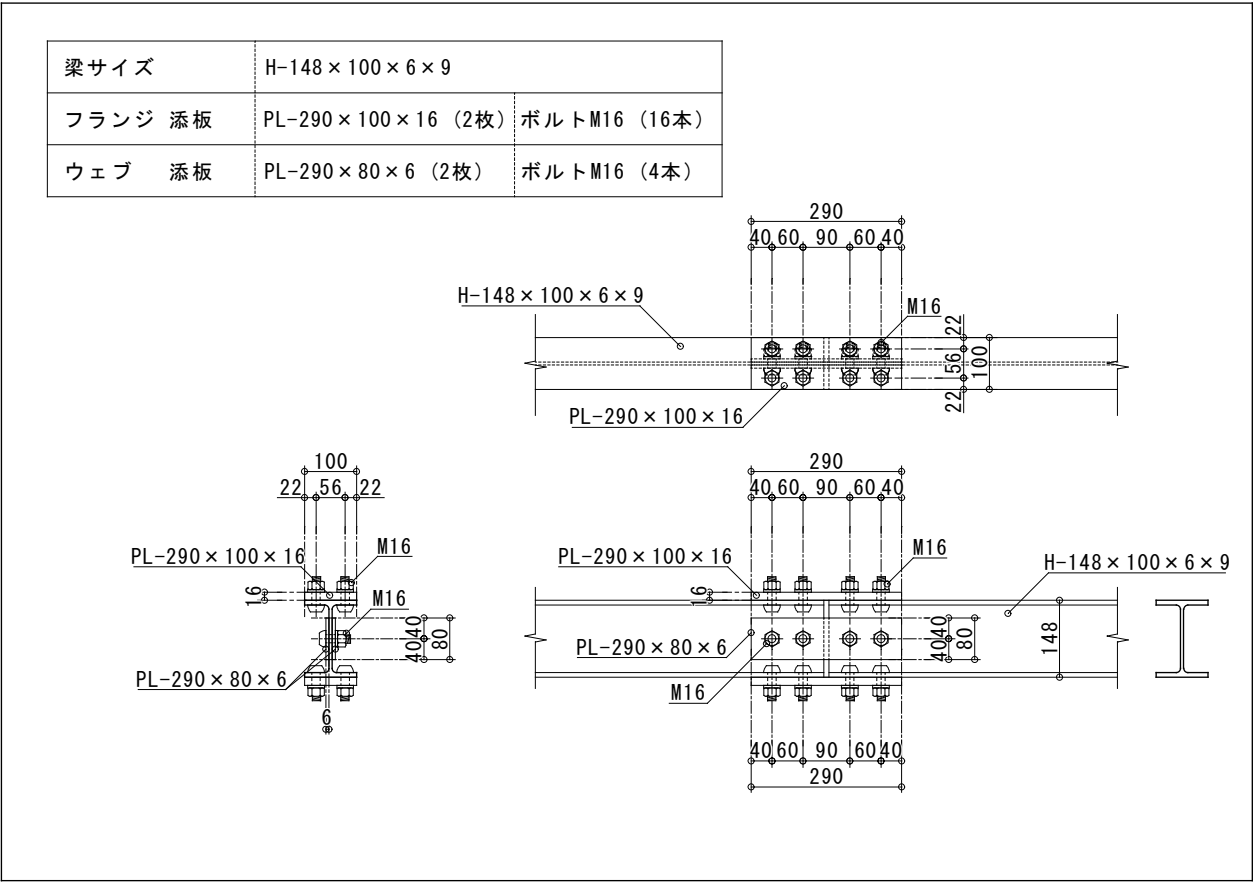


※ *寸法はボルト配列を外側に半ピッチずらすことを表す。

鉄骨構造梁継手標準図(1)



鉄骨構造梁継手標準図(2)



鉄骨構造梁継手標準図(3)

■ 梁鋼種：SS400、SN400

■ 用紙サイズ : A2

■ 参考文献：鉄骨構造基準接合部委員会SCSS-H97

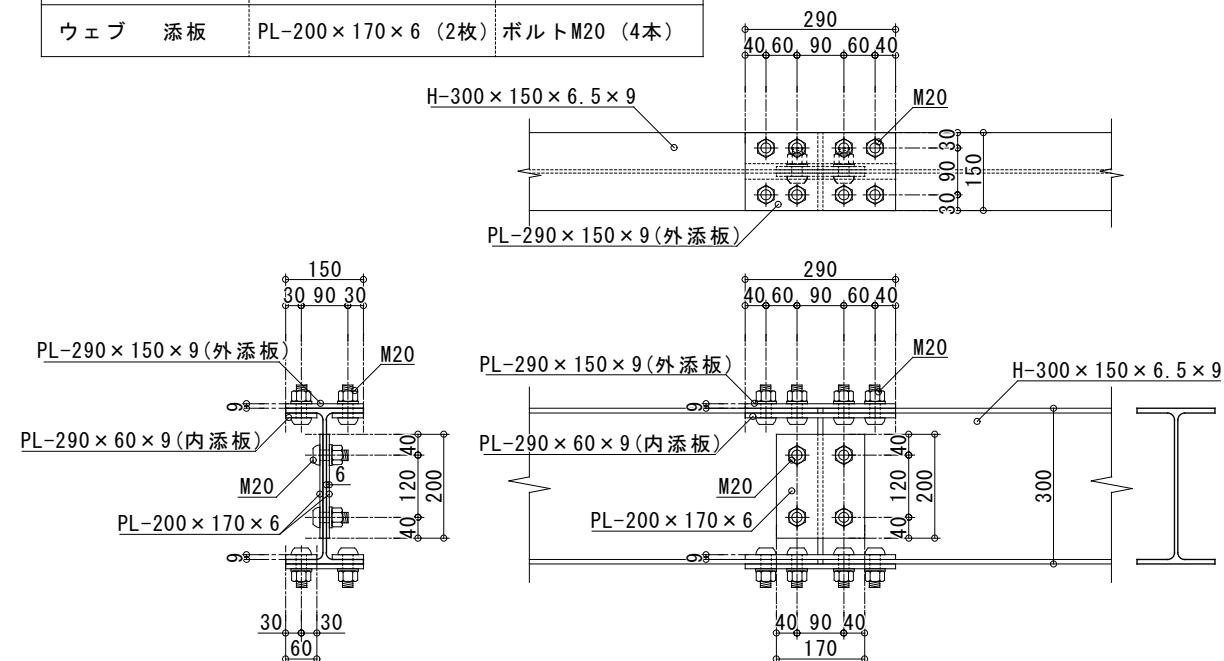
■ ボルト : HTB-F10T、HTB-S10T

■ 設計：保有耐力継手

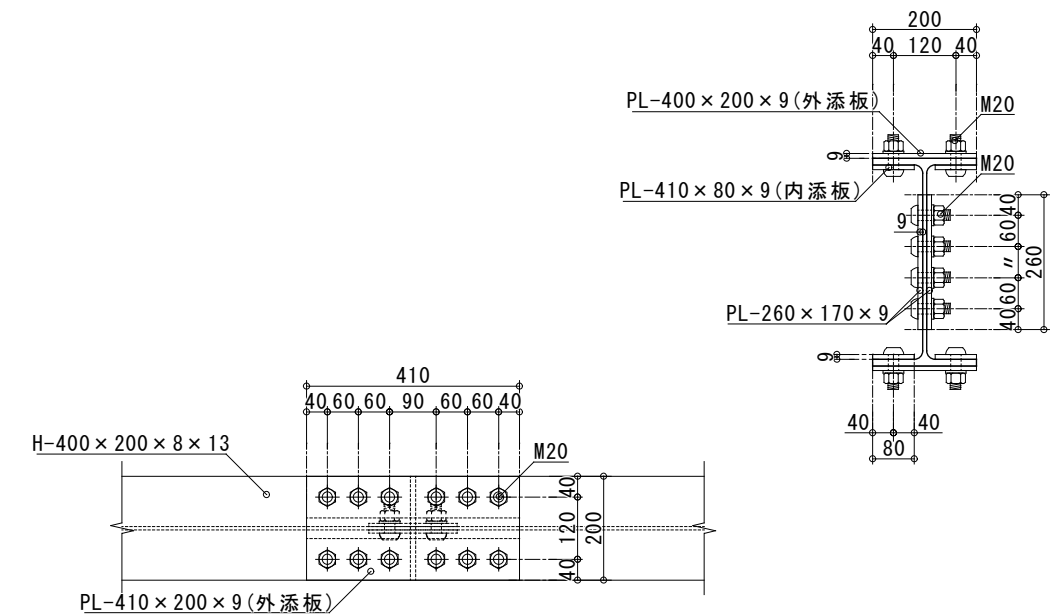
■ 配布 : <http://arkhitek.co.jp/> (Ver2.02)



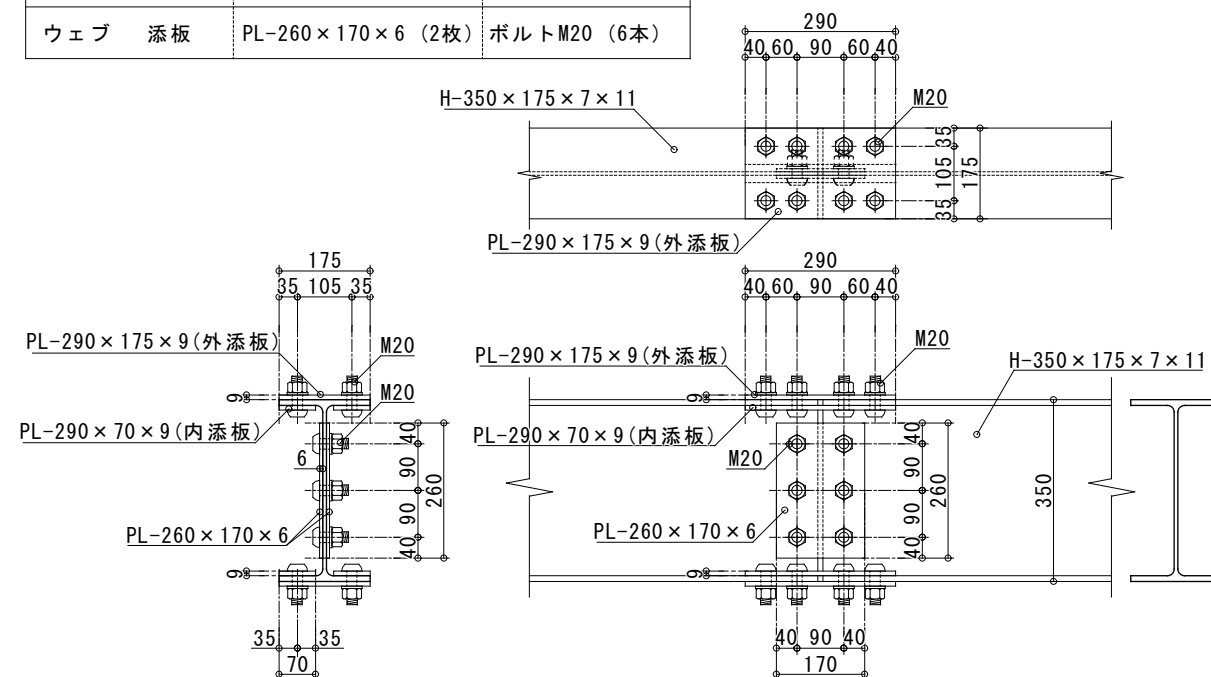
| | | | |
|----------|-------------------|--------------|--|
| 梁サイズ | H-300×150×6.5×9 | | |
| フランジ 外添板 | PL-290×150×9 (2枚) | ボルトM20 (16本) | |
| 内添板 | PL-290×60×9 (4枚) | | |
| ウェブ 添板 | PL-200×170×6 (2枚) | ボルトM20 (4本) | |



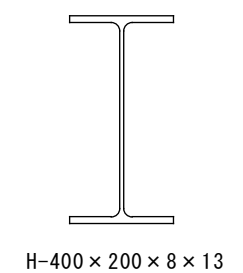
| | | | |
|----------|-------------------|--------------|--|
| 梁サイズ | H-400×200×8×13 | | |
| フランジ 外添板 | PL-410×200×9 (2枚) | ボルトM20 (24本) | |
| 内添板 | PL-410×80×9 (4枚) | | |
| ウェブ 添板 | PL-260×170×9 (2枚) | ボルトM20 (8本) | |



| | | | |
|----------|-------------------|--------------|--|
| 梁サイズ | H-350×175×7×11 | | |
| フランジ 外添板 | PL-290×175×9 (2枚) | ボルトM20 (16本) | |
| 内添板 | PL-290×70×9 (4枚) | | |
| ウェブ 添板 | PL-260×170×6 (2枚) | ボルトM20 (6本) | |

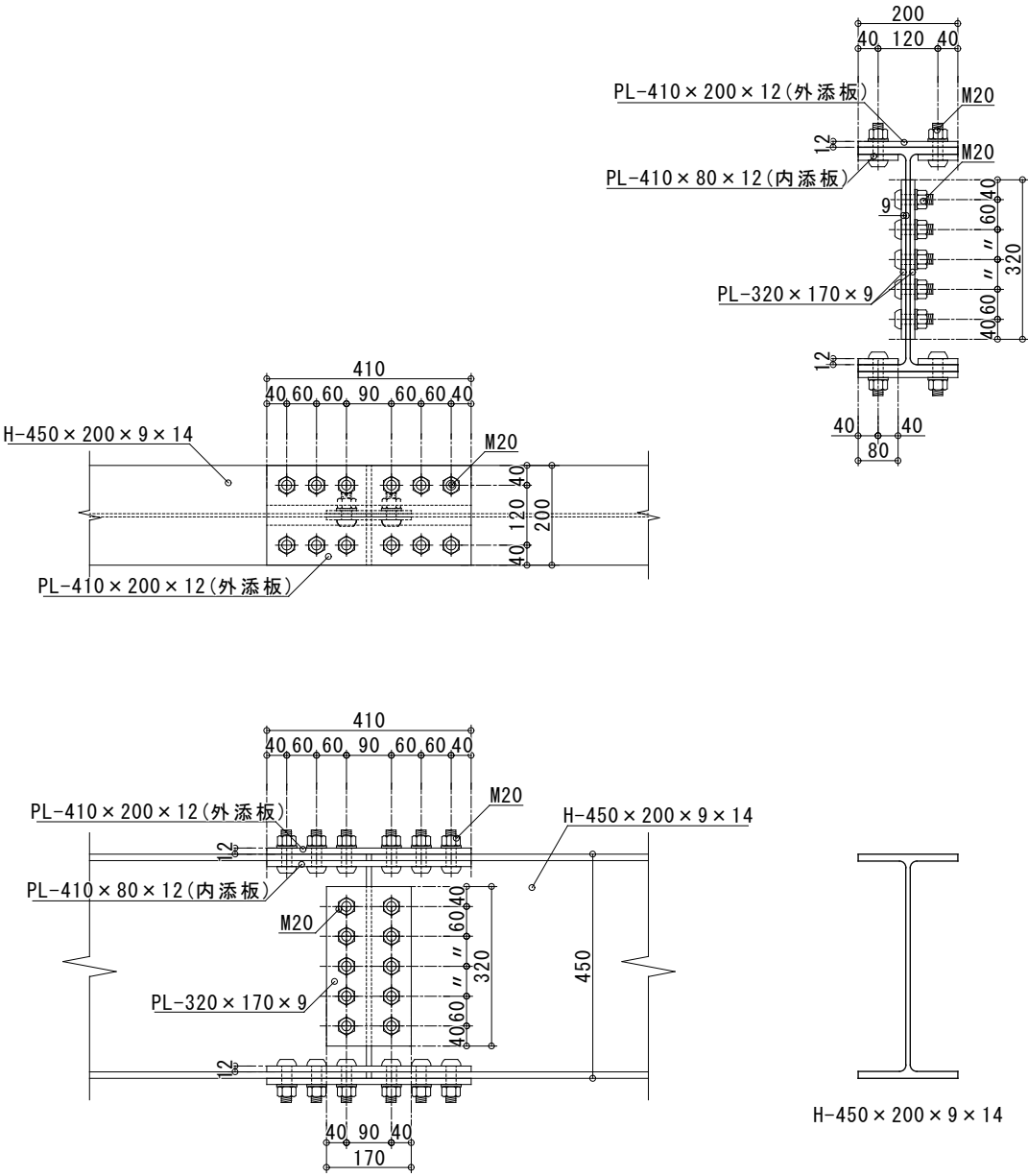


Technical drawing of a steel connection (Figure 10-10). The drawing shows a side view of a connection between a horizontal beam (H-400 x 200 x 8 x 13) and a vertical plate (PL-260 x 170 x 9). The connection is made using M20 bolts. The horizontal beam is labeled "H-400 x 200 x 8 x 13". The vertical plate is labeled "PL-260 x 170 x 9". The bolts are labeled "M20". The dimensions are: total width 410, bolt spacing 40, 60, 60, 90, 60, 60, 40; total height 400, bolt spacing 40, 60, 60, 40; and plate width 170, bolt spacing 40, 90, 40. The connection is labeled "PL-410 x 200 x 9 (外添板)" and "PL-410 x 80 x 9 (内添板)".

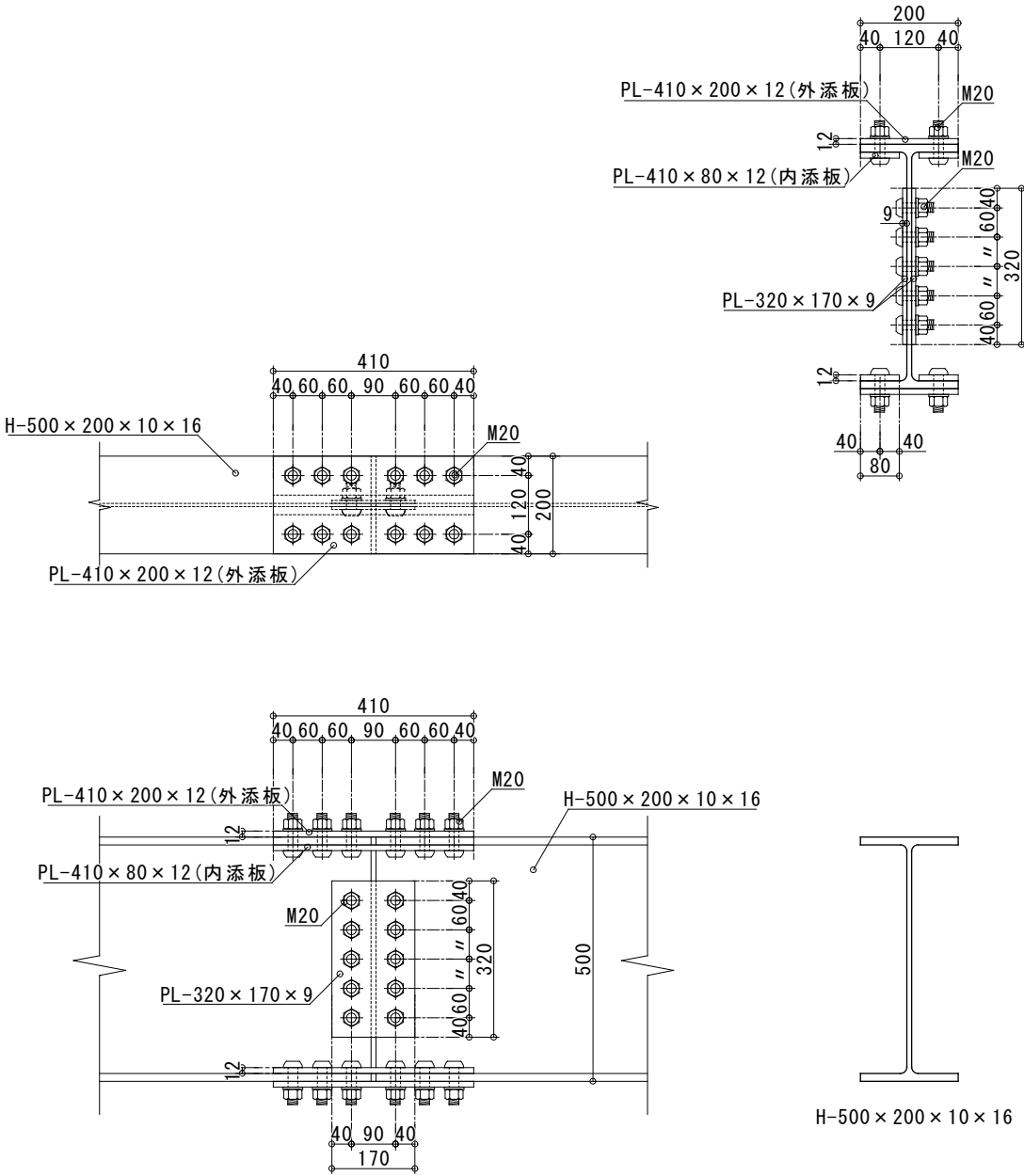


鉄骨構造梁継手標準図(4)

| | | |
|----------|--------------------|--------------|
| 梁サイズ | H-450×200×9×14 | |
| フランジ 外添板 | PL-410×200×12 (2枚) | ボルトM20 (24本) |
| 内添板 | PL-410×80×12 (4枚) | |
| ウェブ 添板 | PL-320×170×9 (2枚) | ボルトM20 (10本) |



| | | |
|----------|--------------------|--------------|
| 梁サイズ | H-500×200×10×16 | |
| フランジ 外添板 | PL-410×200×12 (2枚) | ボルトM20 (24本) |
| 内添板 | PL-410×80×12 (4枚) | |
| ウェブ 添板 | PL-320×170×9 (2枚) | ボルトM20 (10本) |



鉄骨構造梁継手標準図(5)

■ 梁鋼種：SS400、SN400

■ 用紙サイズ : A2

■ 参考文献：鉄骨構造基準接合部委員会SCSS-H97

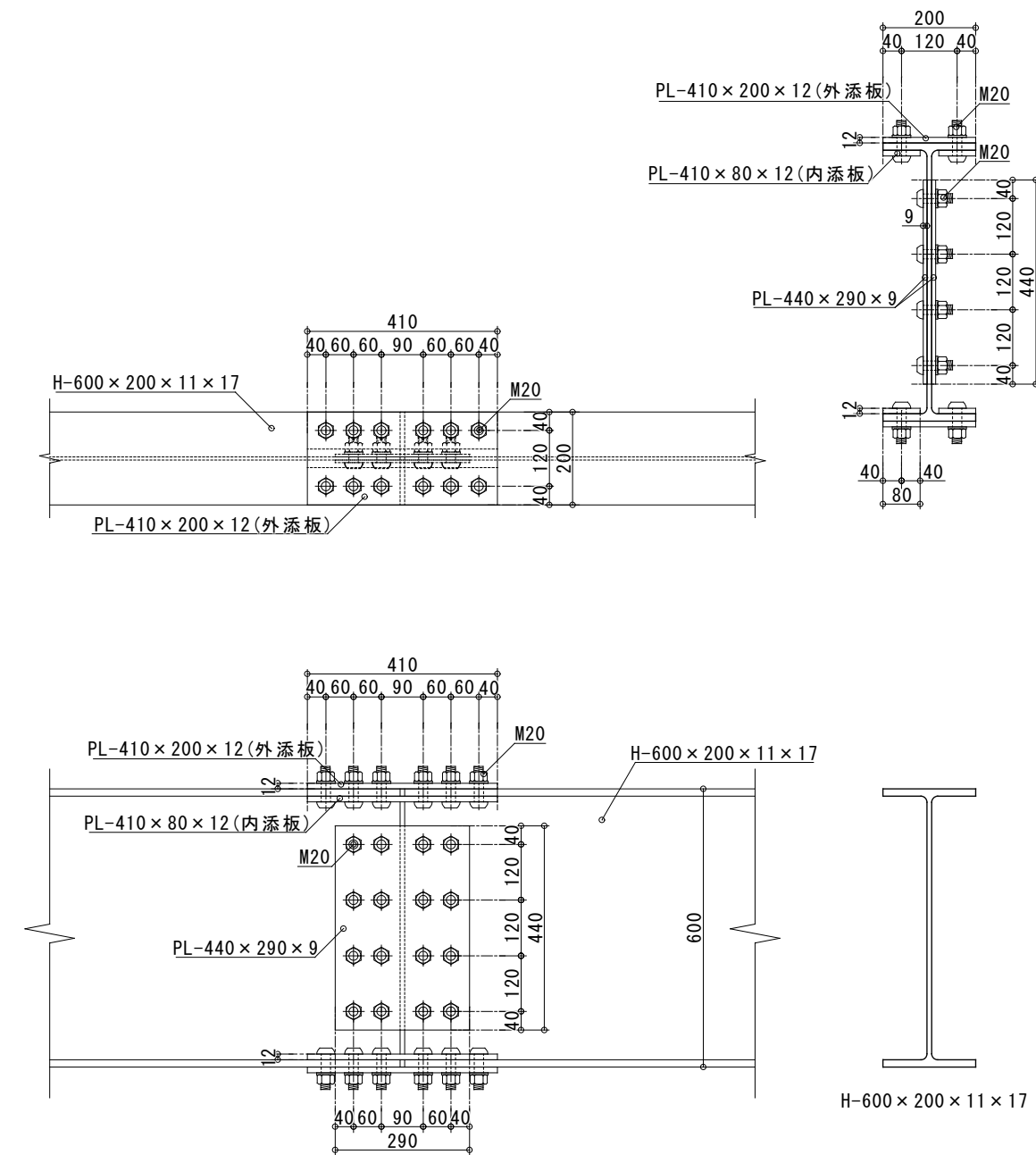
■ ボルト : HTB-F10T、HTB-S10T

■ 設計：保有耐力継手

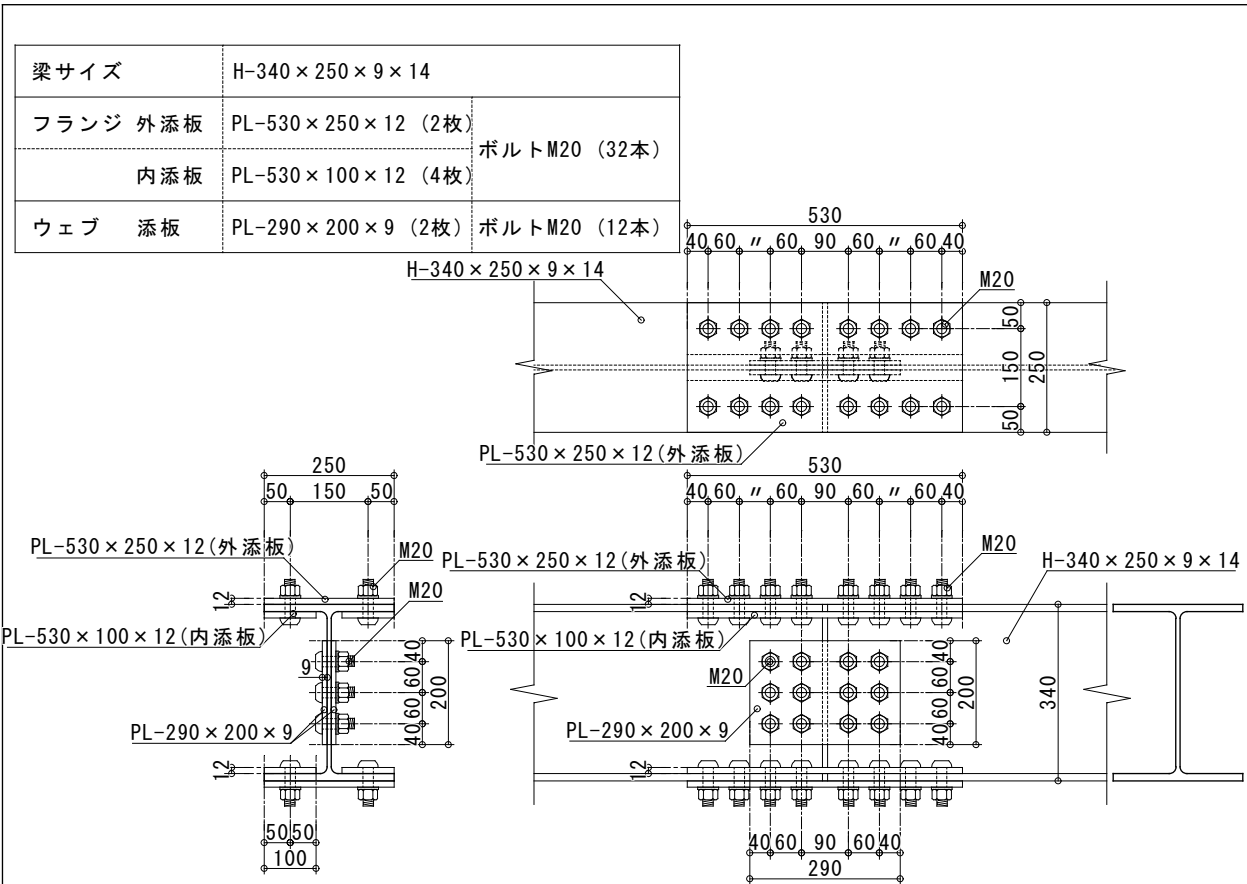
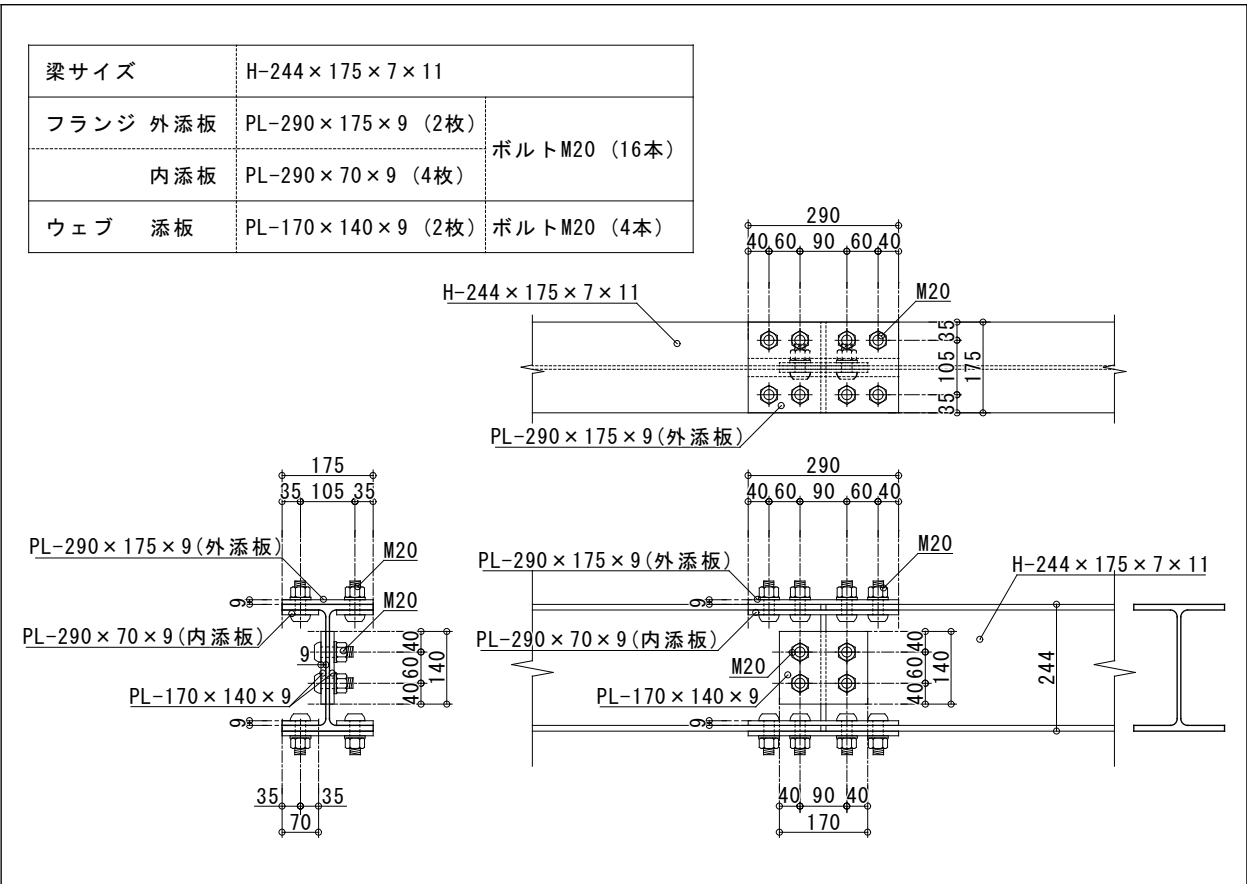
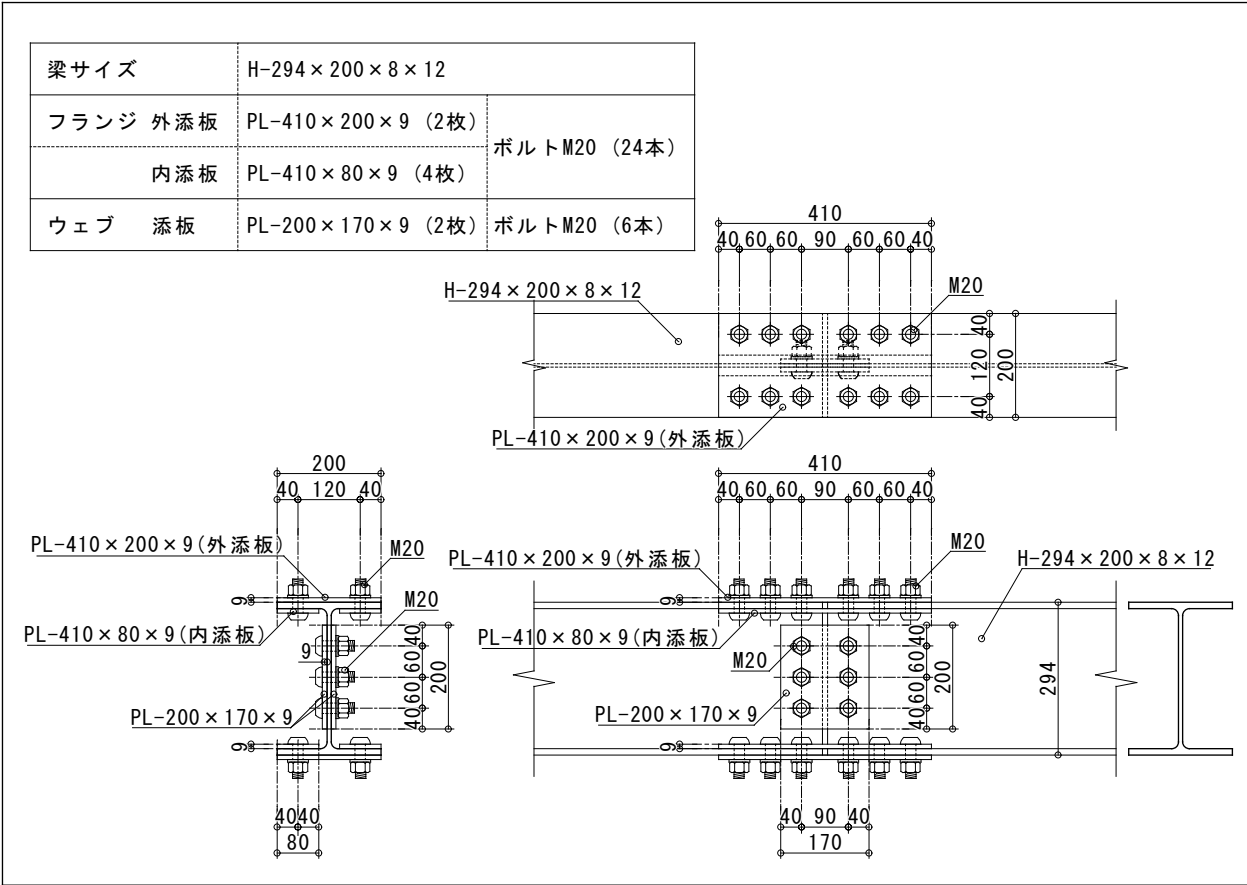
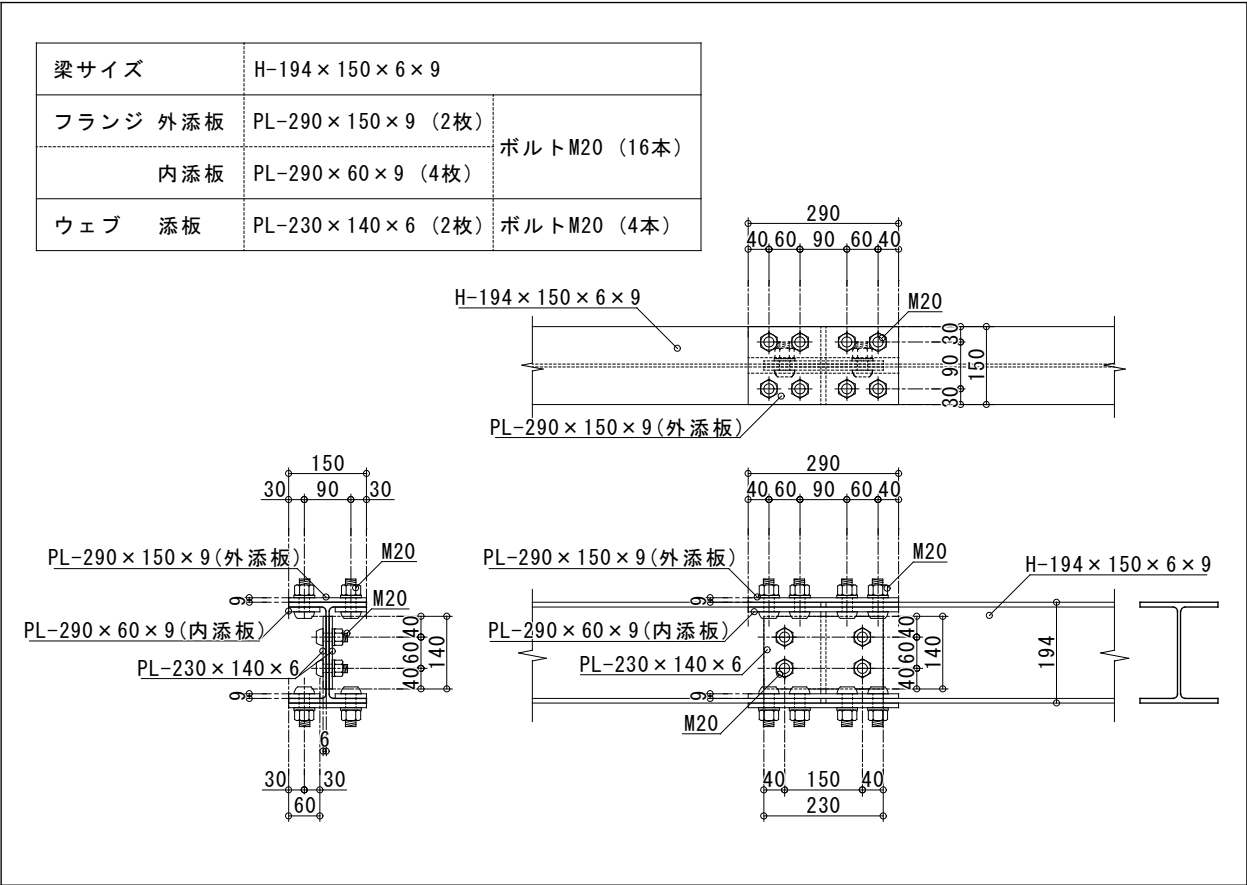
■ 配布 : <http://arkhitek.co.jp/> (Ver2.02)



| | | | |
|----------|--------------------|--------------|--|
| 梁サイズ | H-600×200×11×17 | | |
| フランジ 外添板 | PL-410×200×12 (2枚) | ボルトM20 (24本) | |
| 内添板 | PL-410×80×12 (4枚) | | |
| ウェブ 添板 | PL-440×290×9 (2枚) | ボルトM20 (16本) | |



鉄骨構造梁継手標準図(6)

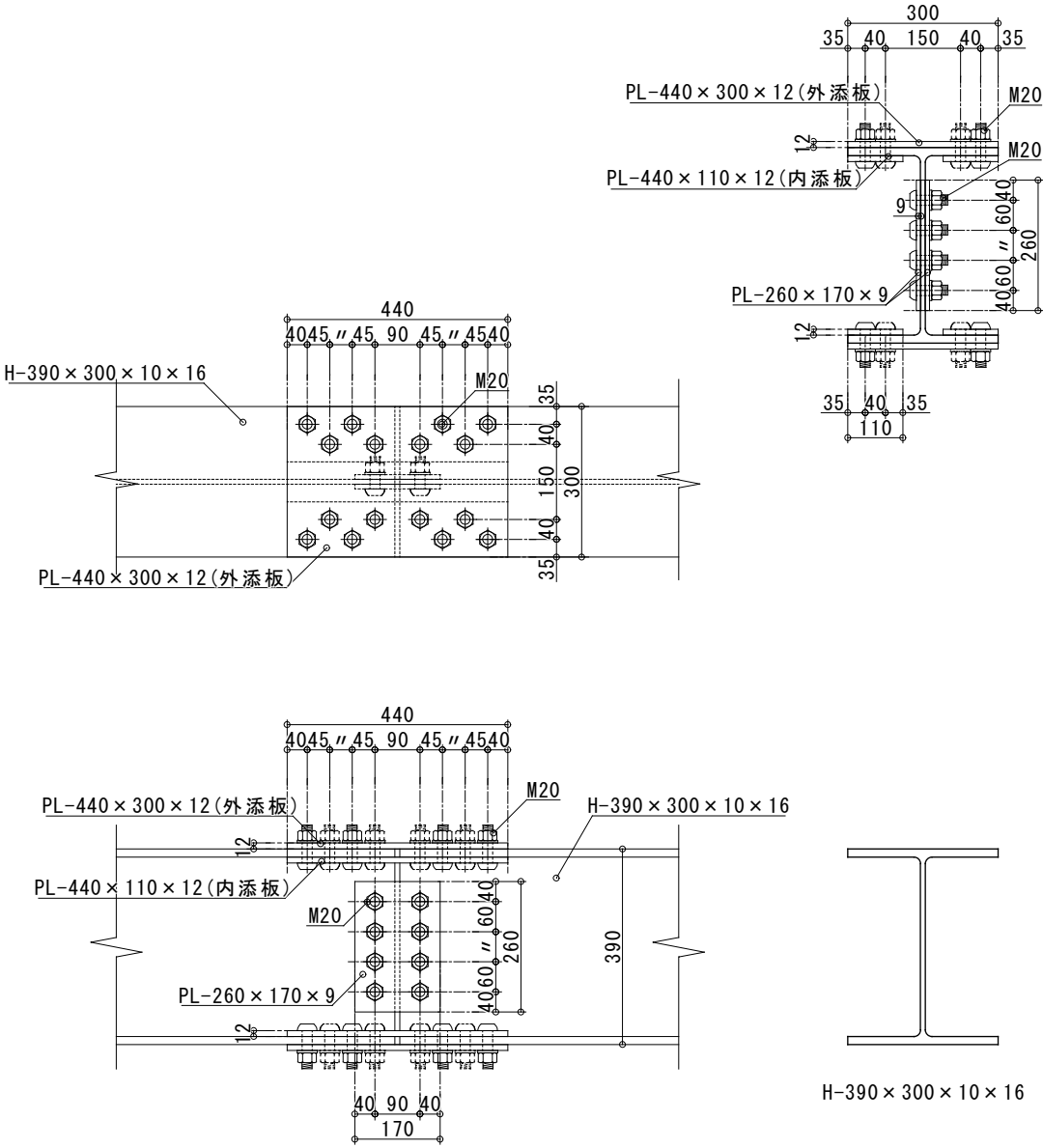


鉄骨構造梁継手標準図(7)

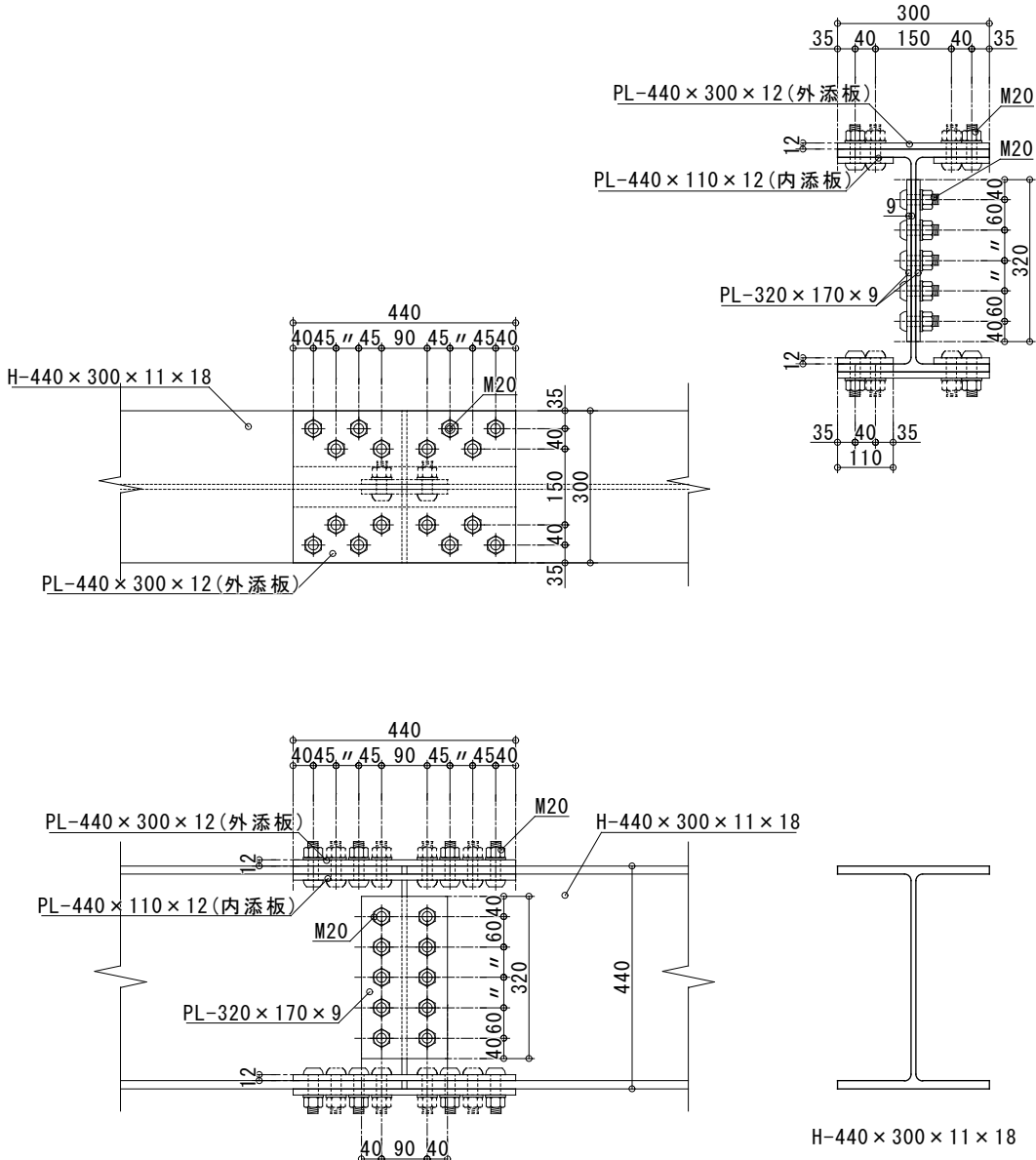
■ 梁鋼種：SS400、SN400 ■ 用紙サイズ：A2 ■ 参考文献：鉄骨構造基準接合部委員会SCSS-H97
■ ボルト：HTB-F10T、HTB-S10T ■ 設計：保有耐力継手 ■ 配布：http://arkhitek.co.jp/ (Ver2.02)



| | | |
|----------|--------------------|--------------|
| 梁サイズ | H-390×300×10×16 | |
| フランジ 外添板 | PL-440×300×12 (2枚) | ボルトM20 (32本) |
| 内添板 | PL-440×110×12 (4枚) | |
| ウェブ 添板 | PL-260×170×9 (2枚) | ボルトM20 (8本) |



| | | |
|----------|--------------------|--------------|
| 梁サイズ | H-440×300×11×18 | |
| フランジ 外添板 | PL-440×300×12 (2枚) | ボルトM20 (32本) |
| 内添板 | PL-440×110×12 (4枚) | |
| ウェブ 添板 | PL-320×170×9 (2枚) | ボルトM20 (10本) |

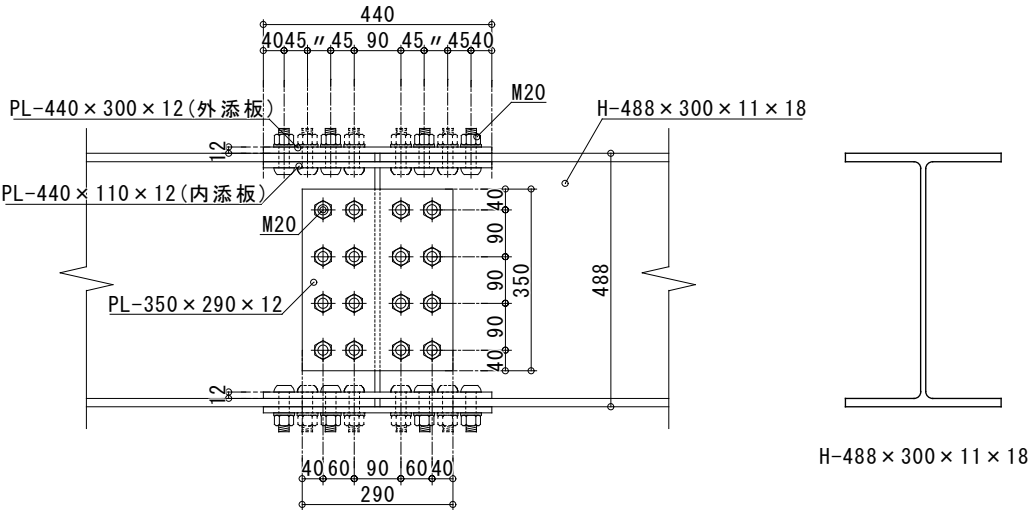
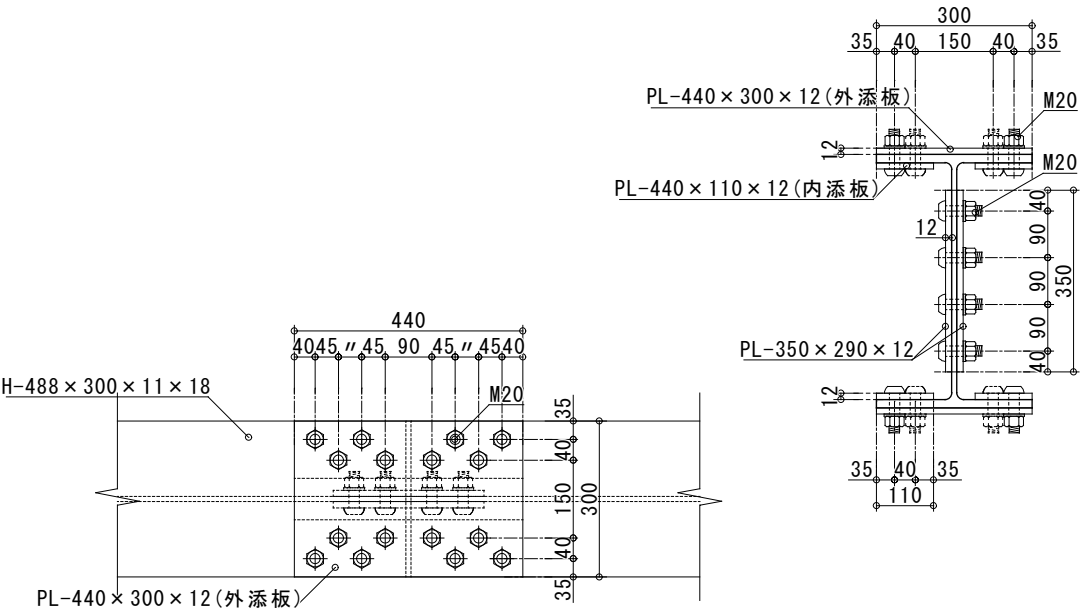


鉄骨構造梁継手標準図(8)

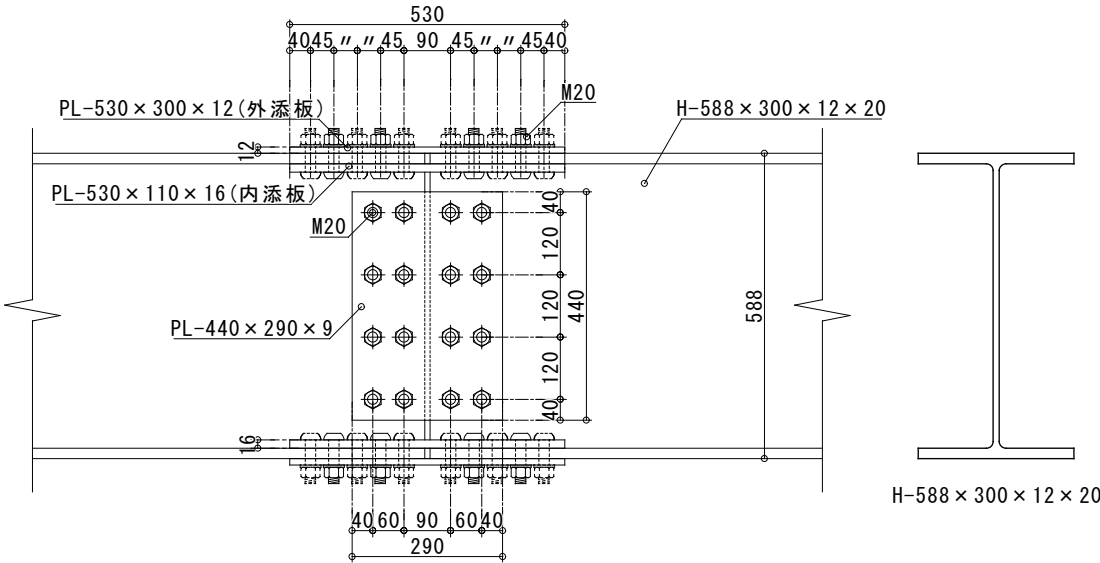
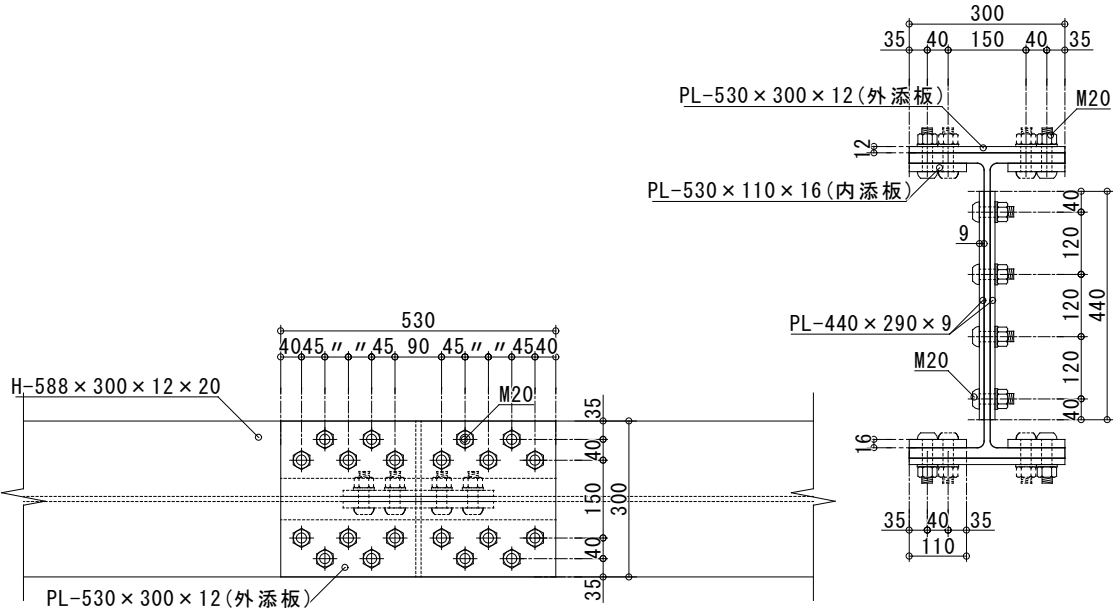
■ 梁鋼種 : SS400、SN400 ■ 用紙サイズ : A2 ■ 参考文献 : 鉄骨構造基準接合部委員会SCSS-H97
■ ボルト : HTB-F10T、HTB-S10T ■ 設計 : 保有耐力継手 ■ 配布 : <http://arkhitek.co.jp/> (Ver2.02)



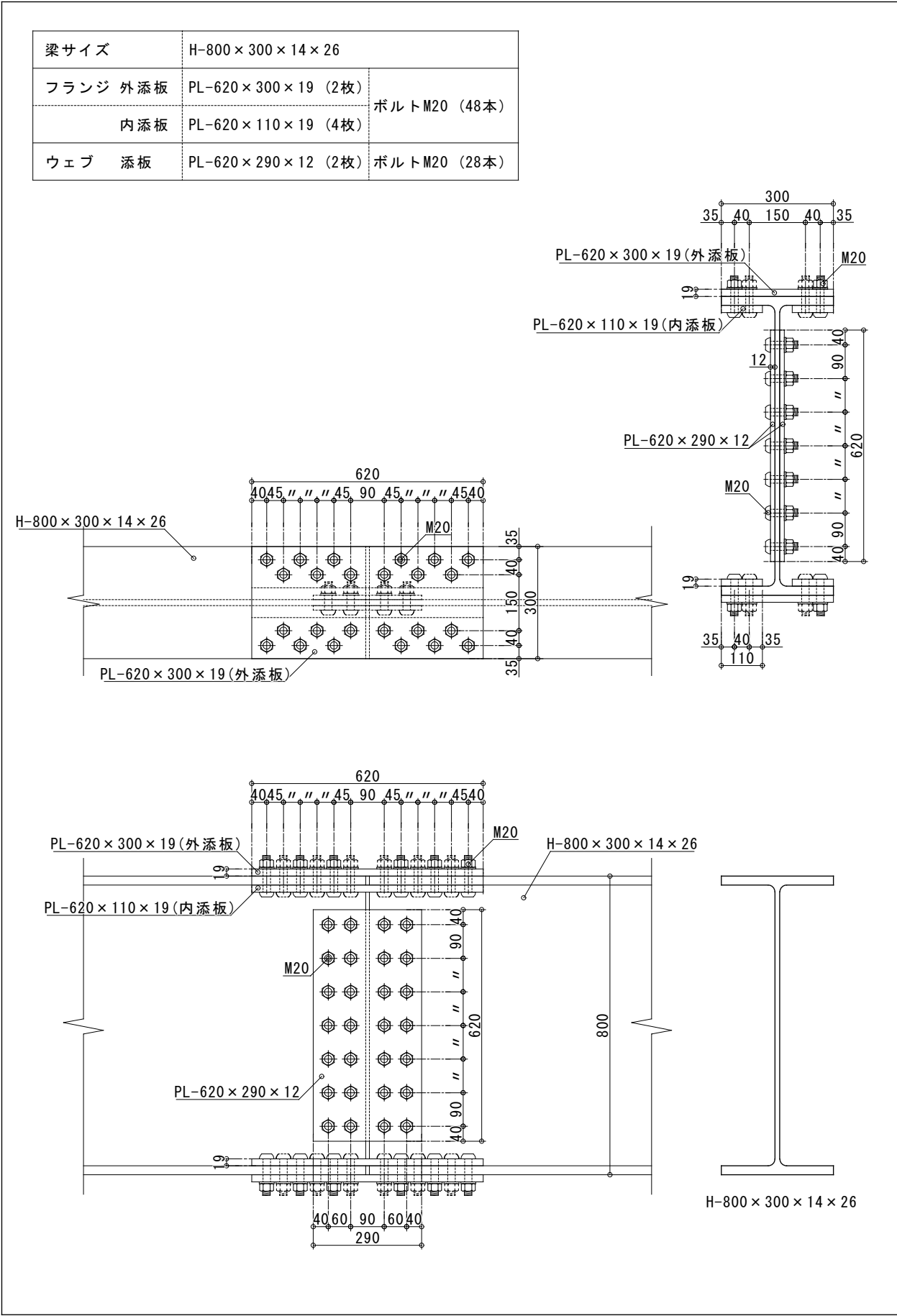
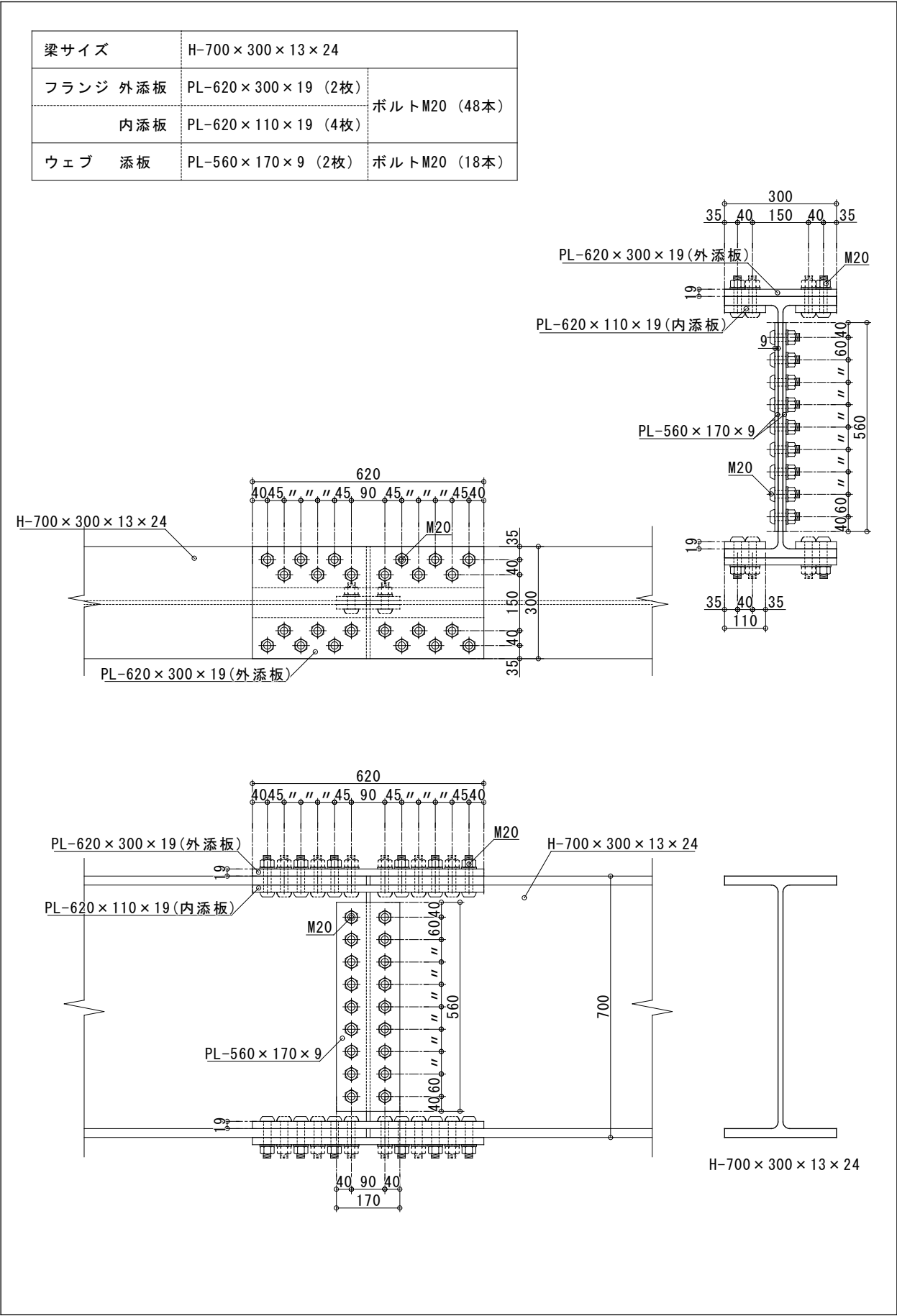
| | | |
|----------|--------------------|--------------|
| 梁サイズ | H-488×300×11×18 | |
| フランジ 外添板 | PL-440×300×12 (2枚) | ボルトM20 (32本) |
| 内添板 | PL-440×110×12 (4枚) | |
| ウェブ 添板 | PL-350×290×12 (2枚) | ボルトM20 (16本) |



| | | |
|----------|--------------------|--------------|
| 梁サイズ | H-588×300×12×20 | |
| フランジ 外添板 | PL-530×300×12 (2枚) | ボルトM20 (40本) |
| 内添板 | PL-530×110×16 (4枚) | |
| ウェブ 添板 | PL-440×290×9 (2枚) | ボルトM20 (16本) |

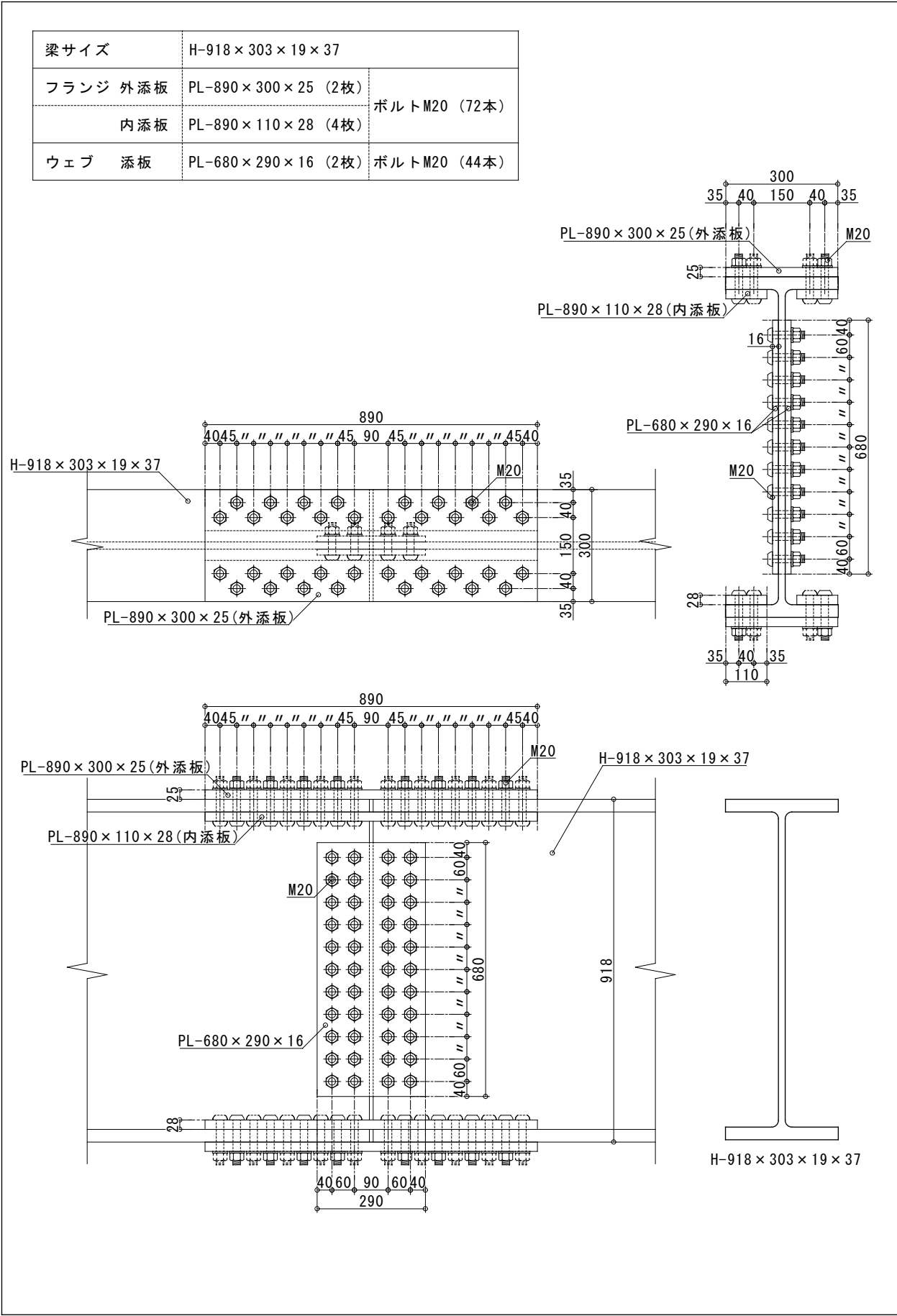
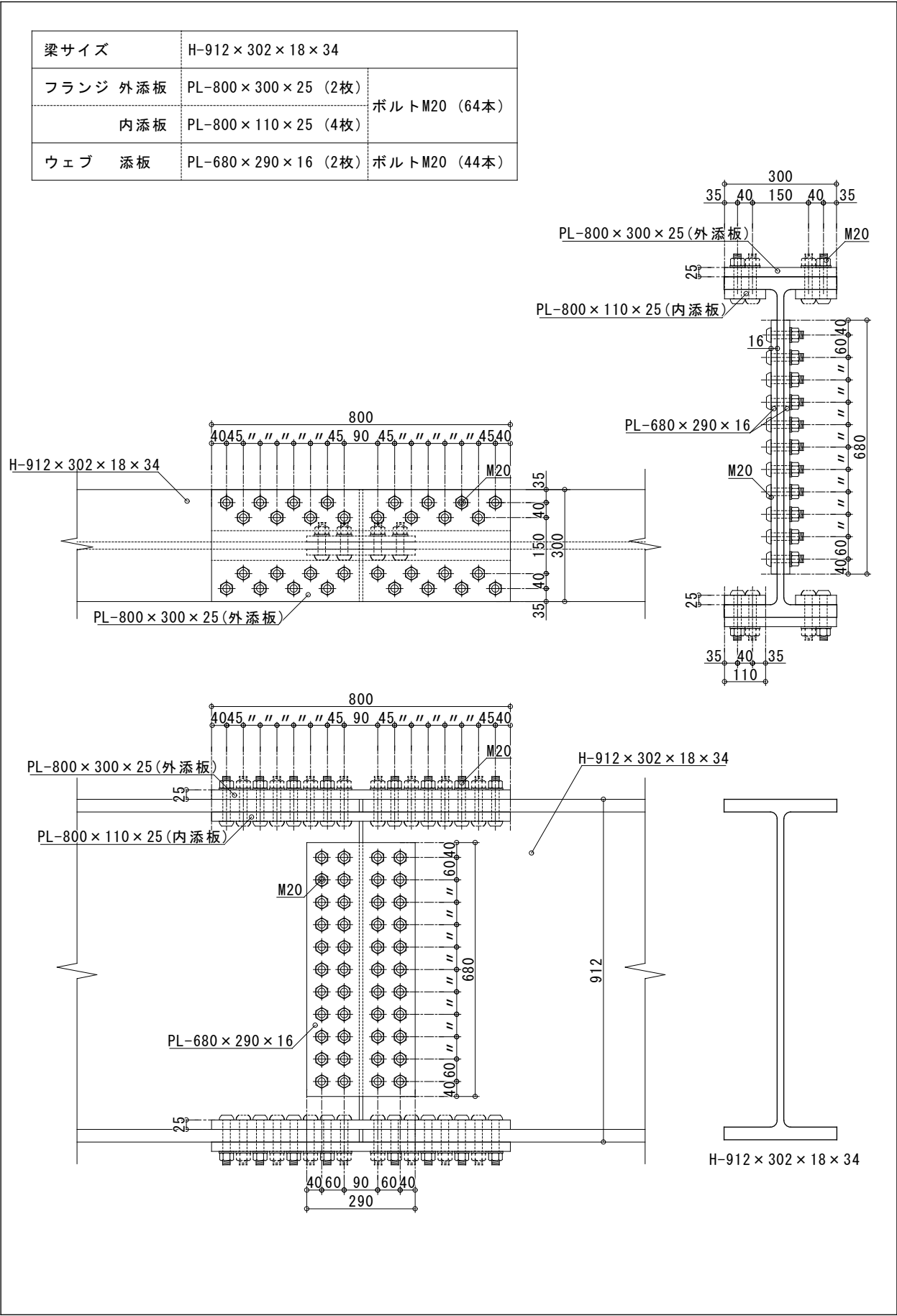


鉄骨構造梁継手標準図(9)



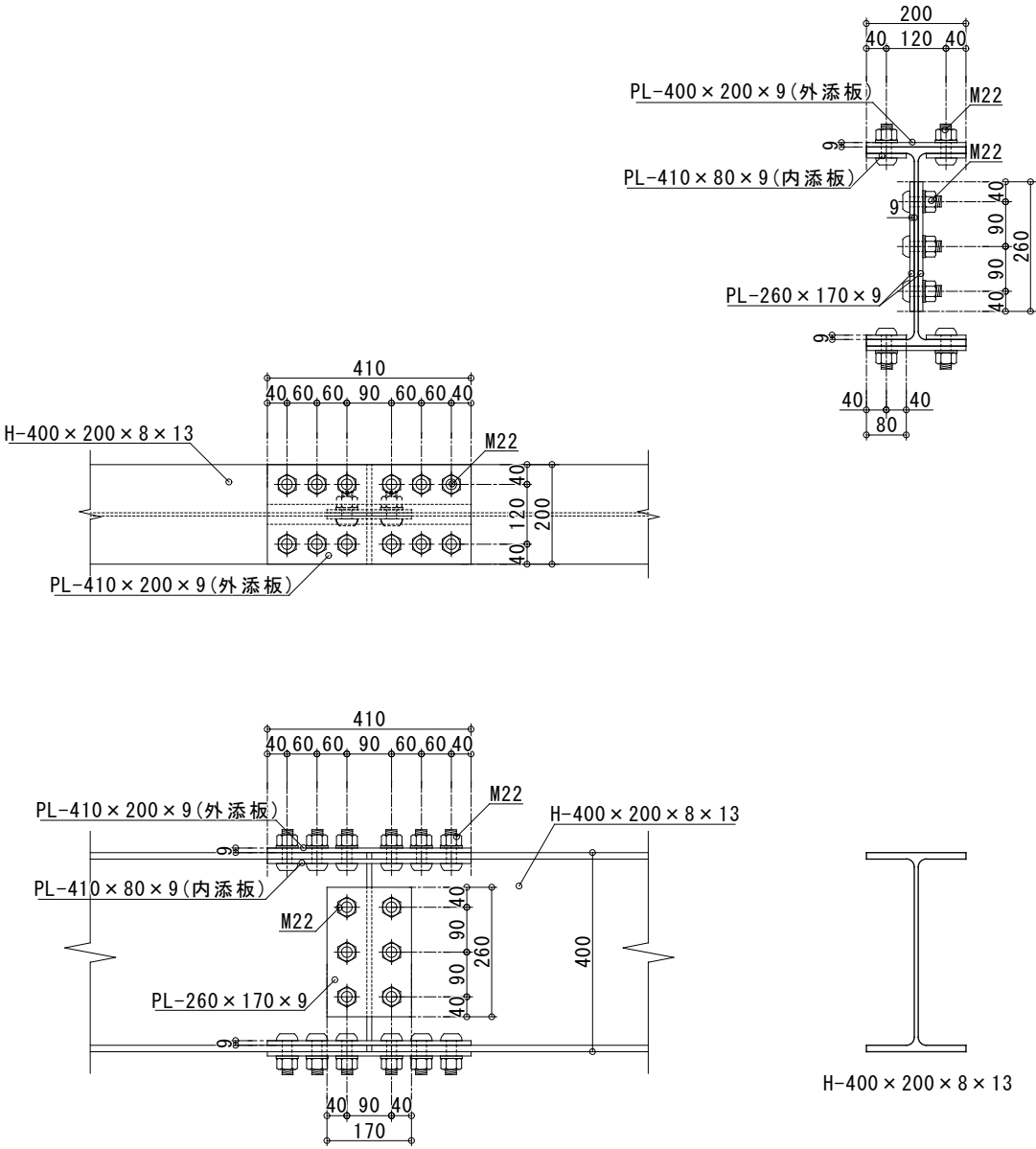
鉄骨構造梁継手標準図 (11)

■ 梁鋼種 : SS400、SN400 ■ 用紙サイズ : A2 ■ 参考文献 : 鉄骨構造基準接合部委員会SCSS-H97
■ ボルト : HTB-F10T、HTB-S10T ■ 設計 : 保有耐力継手 ■ 配布 : <http://arkhitek.co.jp/> (Ver2.02)

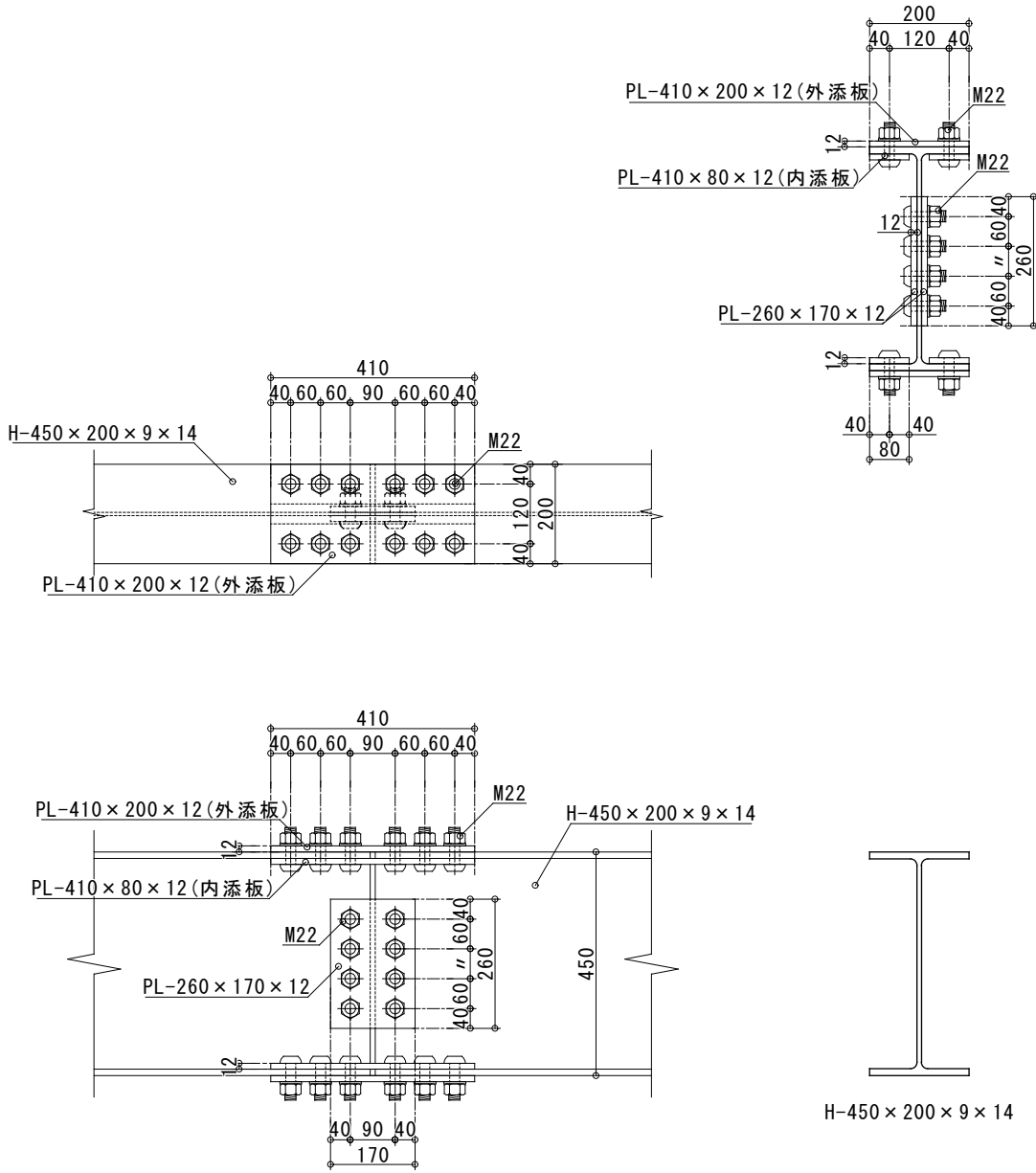


鉄骨構造梁継手標準図(12)

| | | |
|----------|-------------------|--------------|
| 梁サイズ | H-400×200×8×13 | |
| フランジ 外添板 | PL-410×200×9 (2枚) | ボルトM22 (24本) |
| 内添板 | PL-410×80×9 (4枚) | |
| ウェブ 添板 | PL-260×170×9 (2枚) | ボルトM22 (6本) |

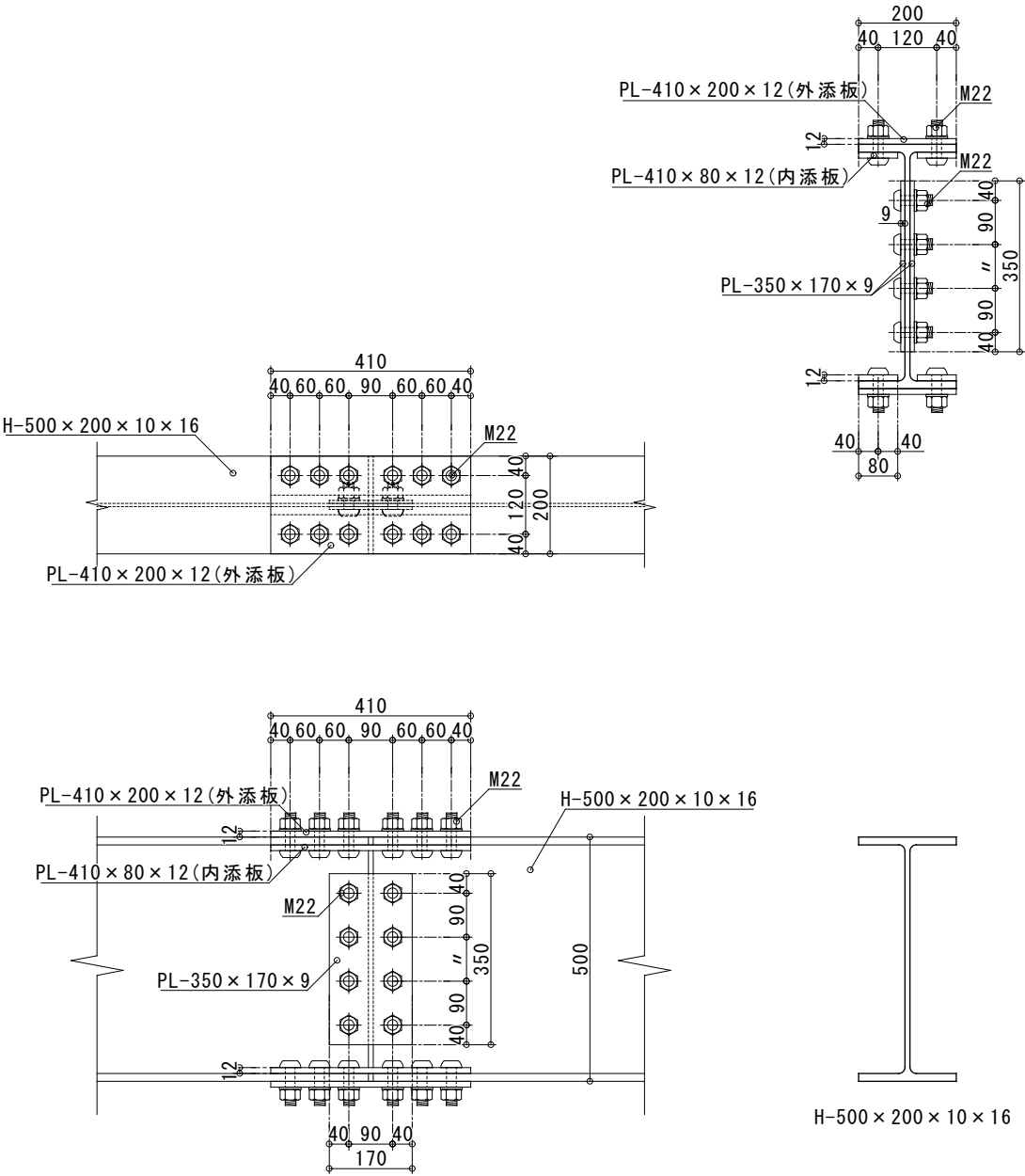


| | | |
|----------|--------------------|--------------|
| 梁サイズ | H-450×200×9×14 | |
| フランジ 外添板 | PL-410×200×12 (2枚) | ボルトM22 (24本) |
| 内添板 | PL-410×80×12 (4枚) | |
| ウェブ 添板 | PL-260×170×12 (2枚) | ボルトM22 (8本) |

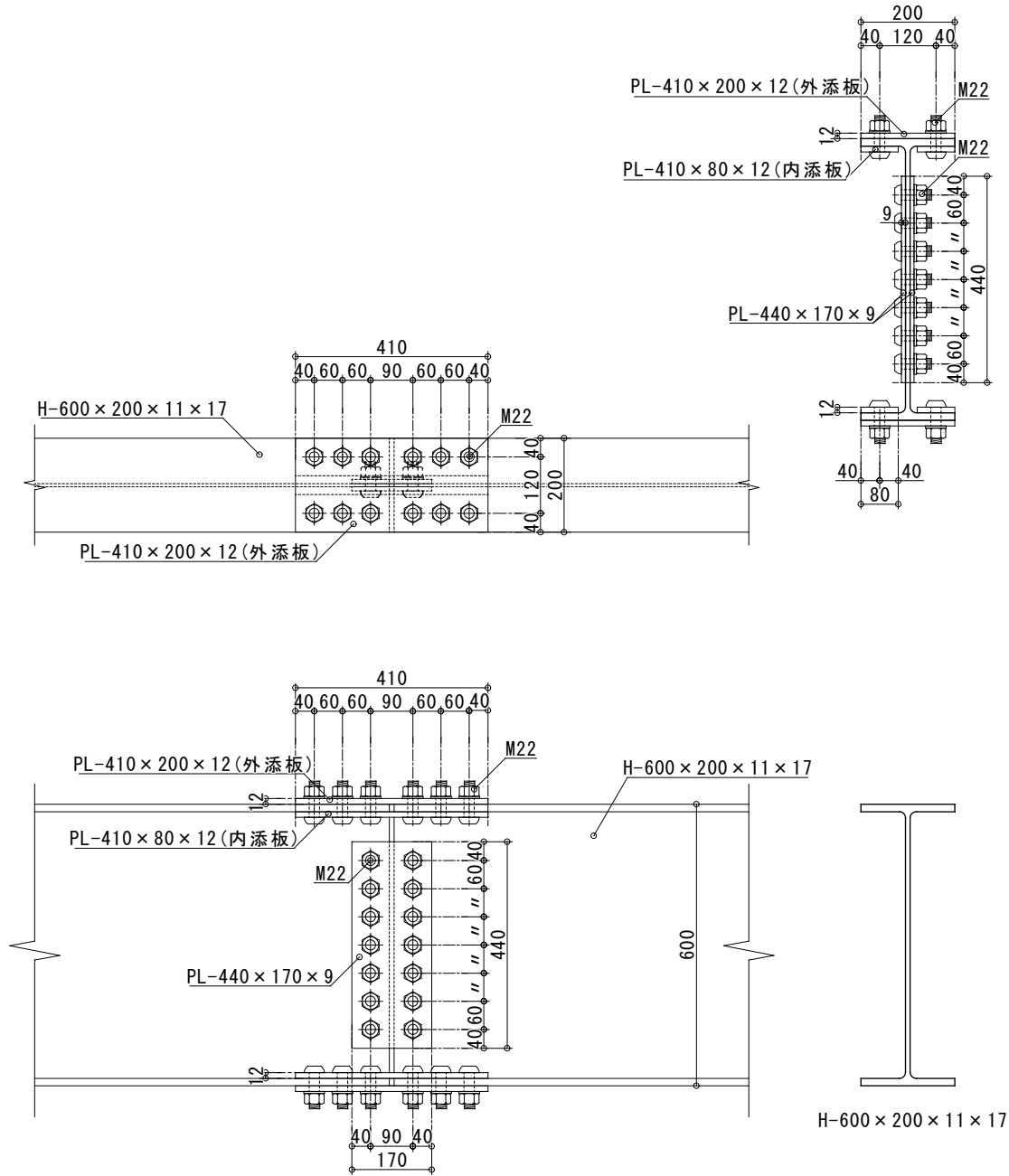


鉄骨構造梁継手標準図 (13)

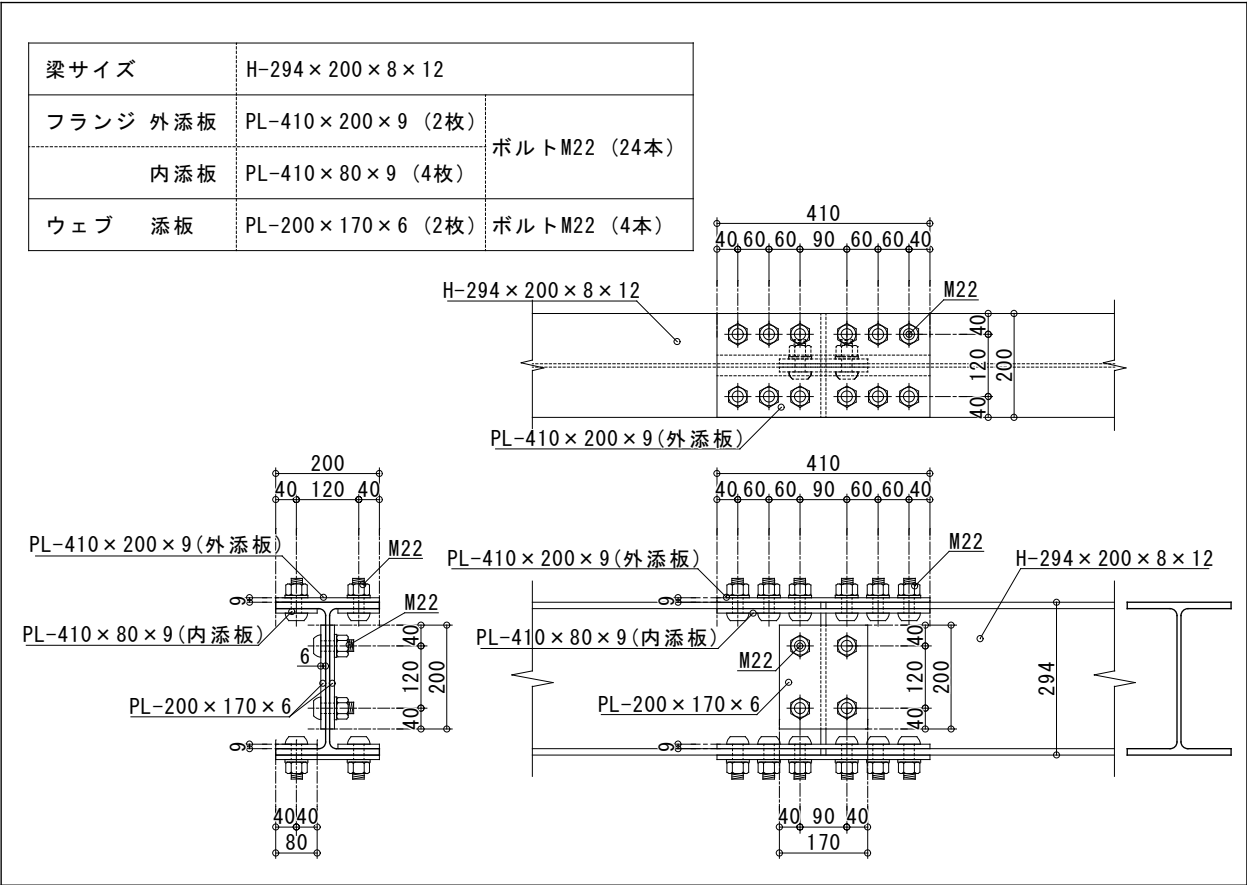
| | | |
|----------|--------------------|--------------|
| 梁サイズ | H-500×200×10×16 | |
| フランジ 外添板 | PL-410×200×12 (2枚) | ボルトM22 (24本) |
| 内添板 | PL-410×80×12 (4枚) | |
| ウェブ 添板 | PL-350×170×9 (2枚) | ボルトM22 (8本) |



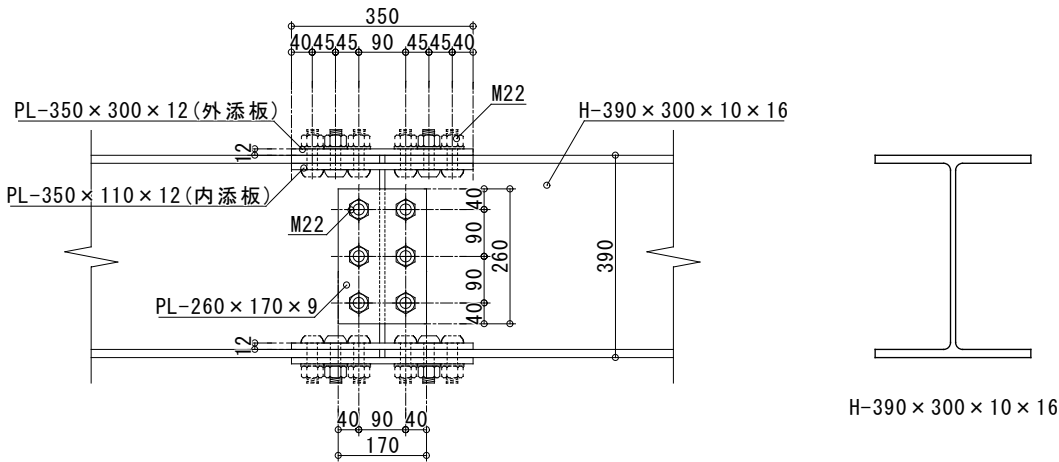
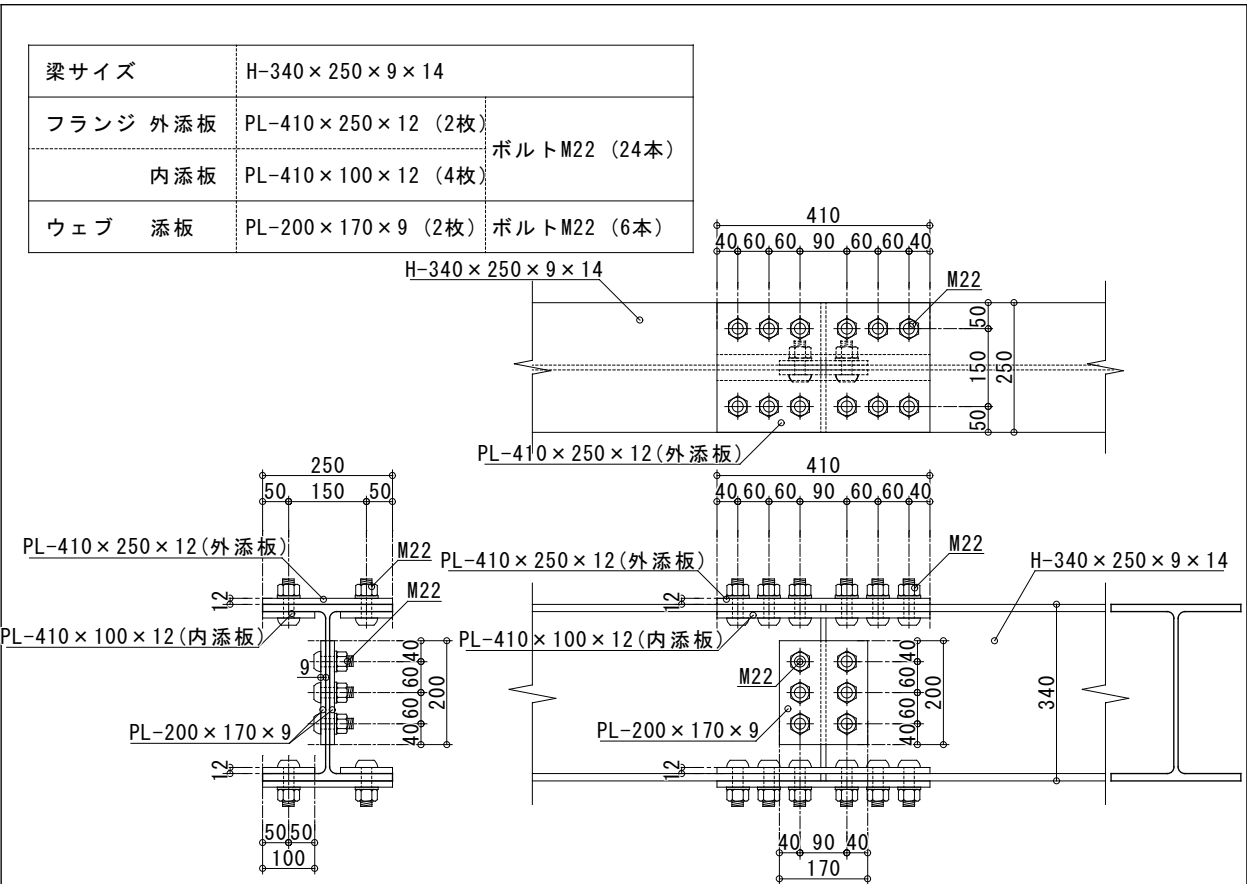
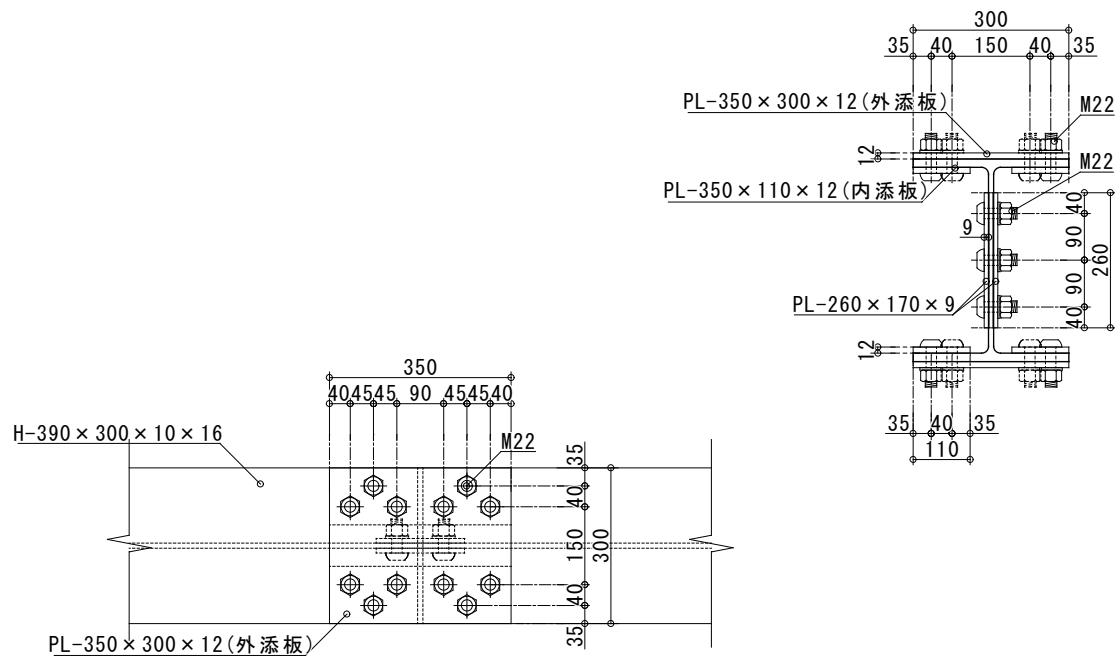
| | | |
|----------|--------------------|--------------|
| 梁サイズ | H-600×200×11×17 | |
| フランジ 外添板 | PL-410×200×12 (2枚) | ボルトM22 (24本) |
| 内添板 | PL-410×80×12 (4枚) | |
| ウェブ 添板 | PL-440×170×9 (2枚) | ボルトM22 (14本) |



鉄骨構造梁継手標準図 (14)

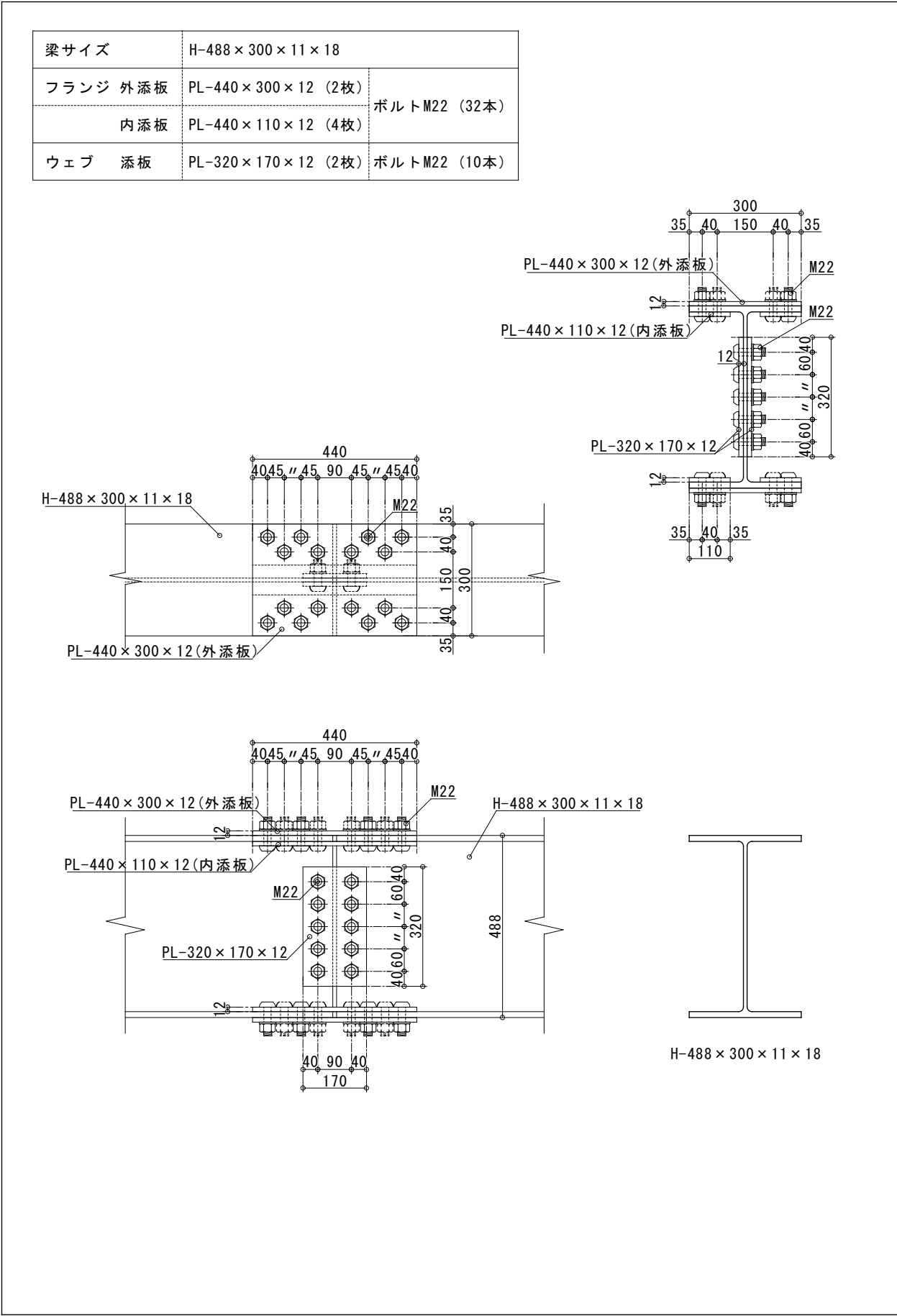
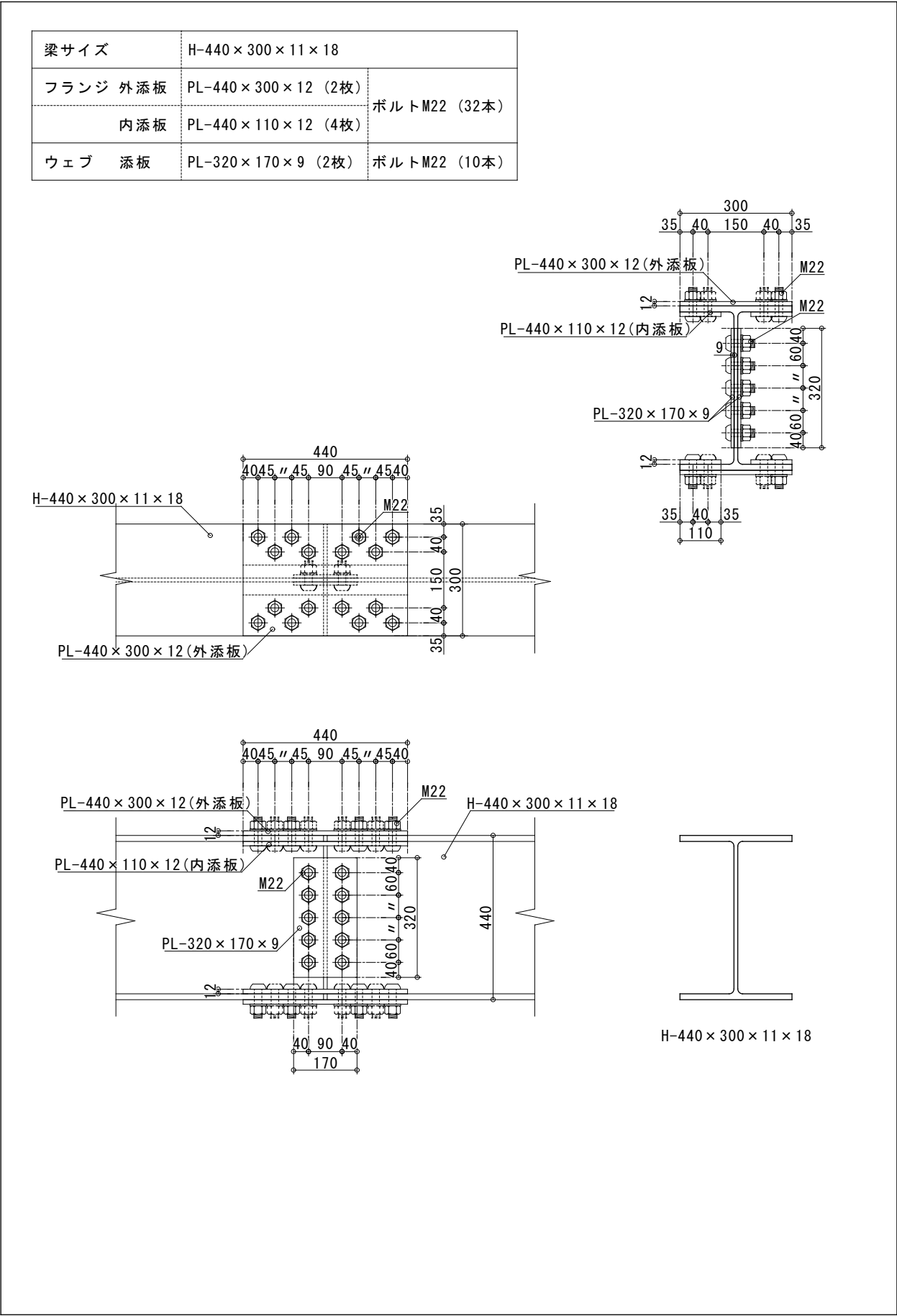


| | | |
|----------|--------------------|--------------|
| 梁サイズ | H-390×300×10×16 | |
| フランジ 外添板 | PL-350×300×12 (2枚) | ボルトM22 (24本) |
| 内添板 | PL-350×110×12 (4枚) | |
| ウェブ 添板 | PL-260×170×9 (2枚) | ボルトM22 (6本) |

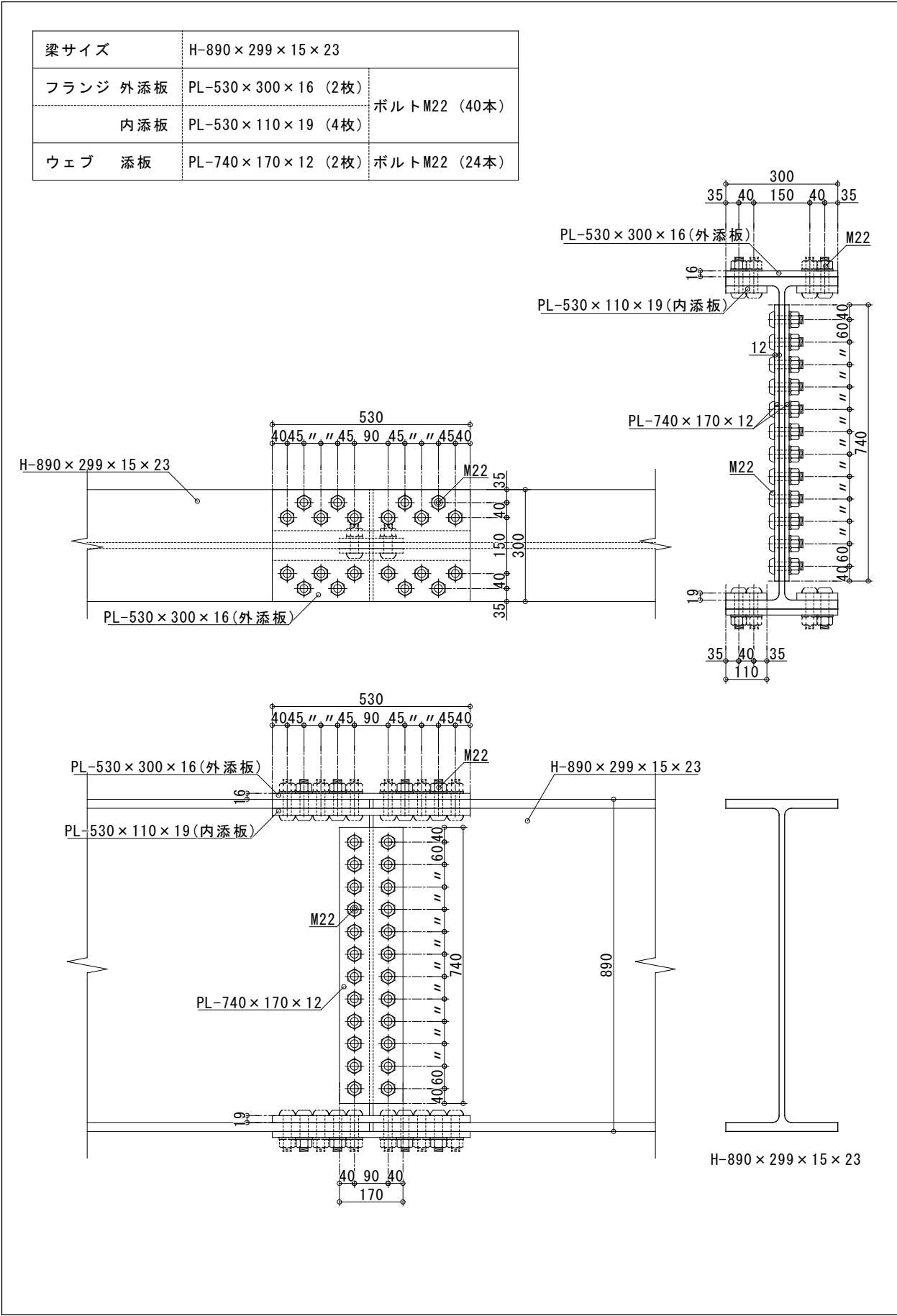
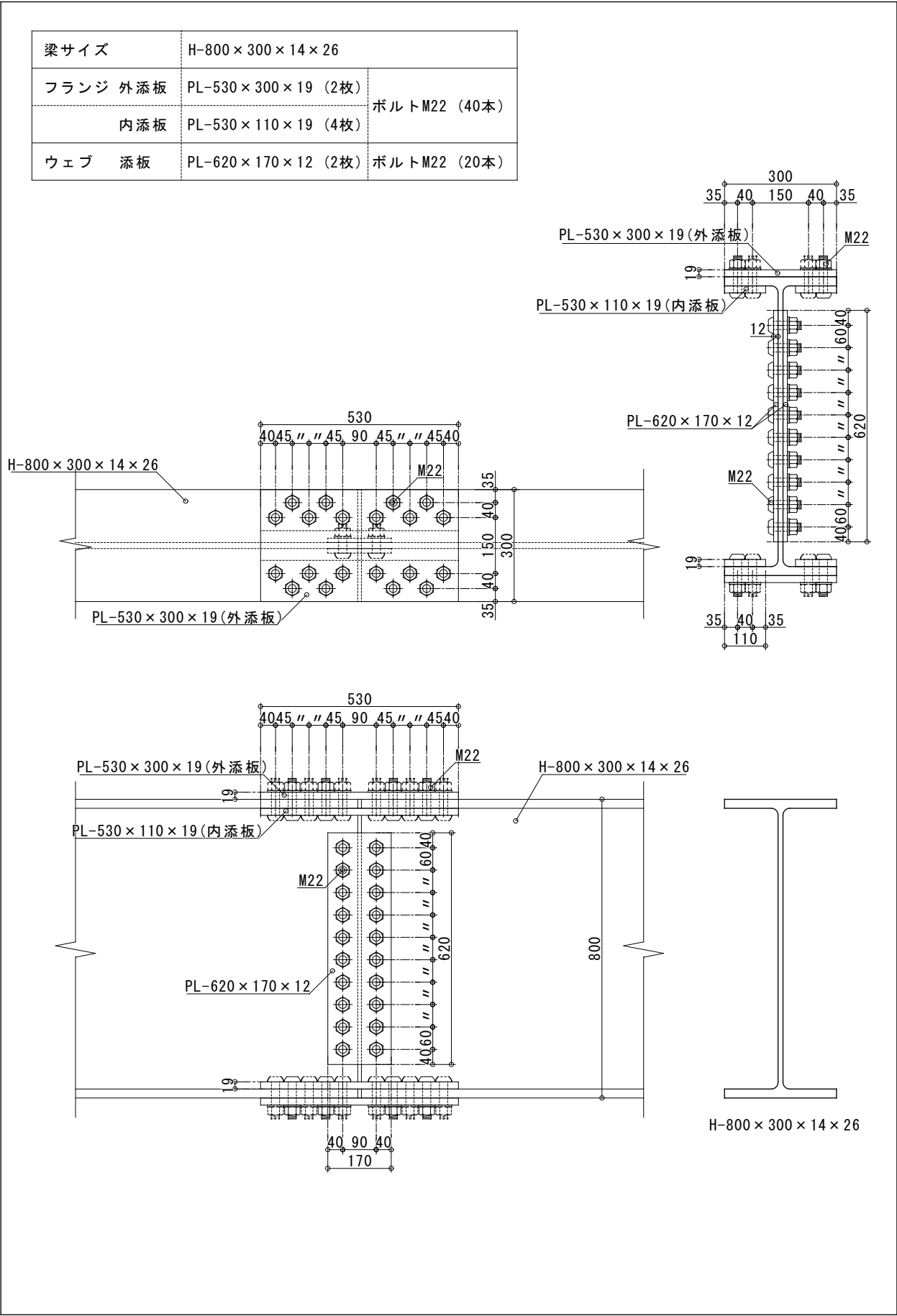


H-390×300×10×16

鉄骨構造梁継手標準図 (15)



鉄骨構造梁継手標準図 (17)



鉄骨構造梁継手標準図 (19)

