

柱頭・柱脚金物仕様（金物工法用）

◎は任意に登録された仕様です。

No	表示記号	接合部名称	性能の根拠	許容引張耐力（kN）	許容せん断耐力（kN）
1	MHP1782	◎ MHP-178-2	試験成績書	11.20	6.60
2	MHP1784N	◎ MHP-178-4（中柱）	試験成績書	22.30	6.60
3	MHP1784S	◎ MHP-178-4（隅柱）	試験成績書	15.50	6.60
4	CKB-105	◎ CKB-105	試験成績書	47.40	0.00
5	CKB-120	◎ CKB-120	試験成績書	47.40	0.00

柱頭・柱脚金物仕様

使用データなし

(6) 横架材端部金物仕様

計算書番号: -20250623170540

◎は任意に登録された仕様です。

No	金物記号	金物名称	性能の根拠	許容せん断耐力 (kN)				許容引張耐力 (kN)	
				長期		短期			
				高い側	低い側	高い側	低い側	高い側	低い側
1	H9	◎ MH-90	試験成績書	5.80	5.80	10.60	10.60	12.70	12.70
2	H12	◎ MH-120	試験成績書	9.40	9.40	17.20	17.20	21.40	21.40
3	H18	◎ MH-180	試験成績書	18.70	18.70	34.10	34.10	30.40	30.40
4	H22	◎ MH-1212	試験成績書	22.20	22.20	40.50	40.50	29.10	29.10
5	H88	◎ MH-1818	試験成績書	27.90	27.90	50.90	50.90	44.10	44.10
6	H28	◎ MH-1218	試験成績書	26.60	26.60	48.40	48.40	37.60	37.60
7	H822	◎ MH-181212	試験成績書	30.70	30.70	55.90	55.90	37.10	37.10
8	H882	◎ MH-181812	試験成績書	34.10	34.10	62.00	62.00	37.10	37.10
9	H888	◎ MH-181818	試験成績書	43.50	43.50	79.10	79.10	37.10	37.10
10	N9	◎ NB-90	試験成績書	3.60	3.60	6.60	6.60	10.20	10.20
11	N12	◎ NB-120	試験成績書	10.00	10.00	18.30	18.30	18.50	18.50
12	N18	◎ NB-180	試験成績書	14.70	14.70	26.90	26.90	26.30	26.30
13	N22	◎ NB-1212	試験成績書	21.70	21.70	39.50	39.50	35.00	35.00

No	金物記号	金物名称	性能の根拠	許容せん断耐力 (kN)				許容逆せん断耐力 短期 (kN)
				中長期		中短期		
				高い側	低い側	高い側	低い側	
1	H9	◎ MH-90	試験成績書	7.58	7.58	8.48	8.48	7.30
2	H12	◎ MH-120	試験成績書	12.30	12.30	13.76	13.76	13.50
3	H18	◎ MH-180	試験成績書	24.38	24.38	27.28	27.28	25.10
4	H22	◎ MH-1212	試験成績書	28.96	28.96	32.40	32.40	36.60
5	H88	◎ MH-1818	試験成績書	36.39	36.39	40.72	40.72	50.60
6	H28	◎ MH-1218	試験成績書	34.61	34.61	38.72	38.72	50.20
7	H822	◎ MH-181212	試験成績書	39.97	39.97	44.72	44.72	—
8	H882	◎ MH-181812	試験成績書	44.33	44.33	49.60	49.60	—
9	H888	◎ MH-181818	試験成績書	56.56	56.56	63.28	63.28	—
10	N9	◎ NB-90	試験成績書	4.72	4.72	5.28	5.28	—
11	N12	◎ NB-120	試験成績書	13.08	13.08	14.64	14.64	—
12	N18	◎ NB-180	試験成績書	19.23	19.23	21.52	21.52	—
13	N22	◎ NB-1212	試験成績書	28.24	28.24	31.60	31.60	—

中長期は1.43/2、中短期は1.6/2を短期許容せん断耐力に乗じた値となる

凡例

<耐力壁>

X+方向壁倍率

X-方向壁倍率

Y+方向壁倍率

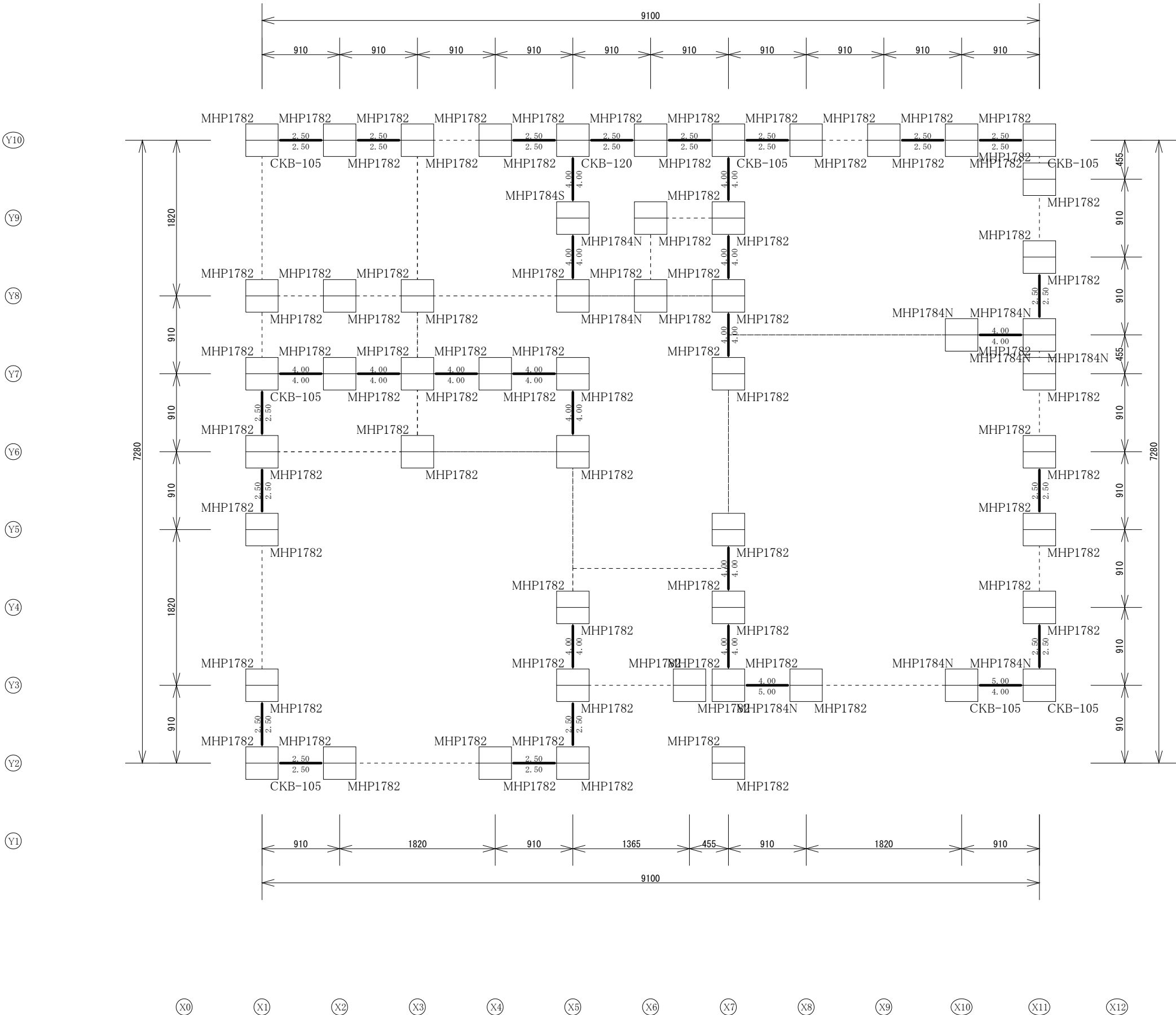
Y-方向壁倍率

<金物>

柱頭金物

柱脚金物

MHP1782 MHP-178-2
MHP1784N MHP-178-4（中柱）
MHP1784S MHP-178-4（隅柱）
CKB-105 CKB-105
CKB-120 CKB-120



凡例

<耐力壁>

X+方向壁倍率

X-方向壁倍率

Y+方向壁倍率

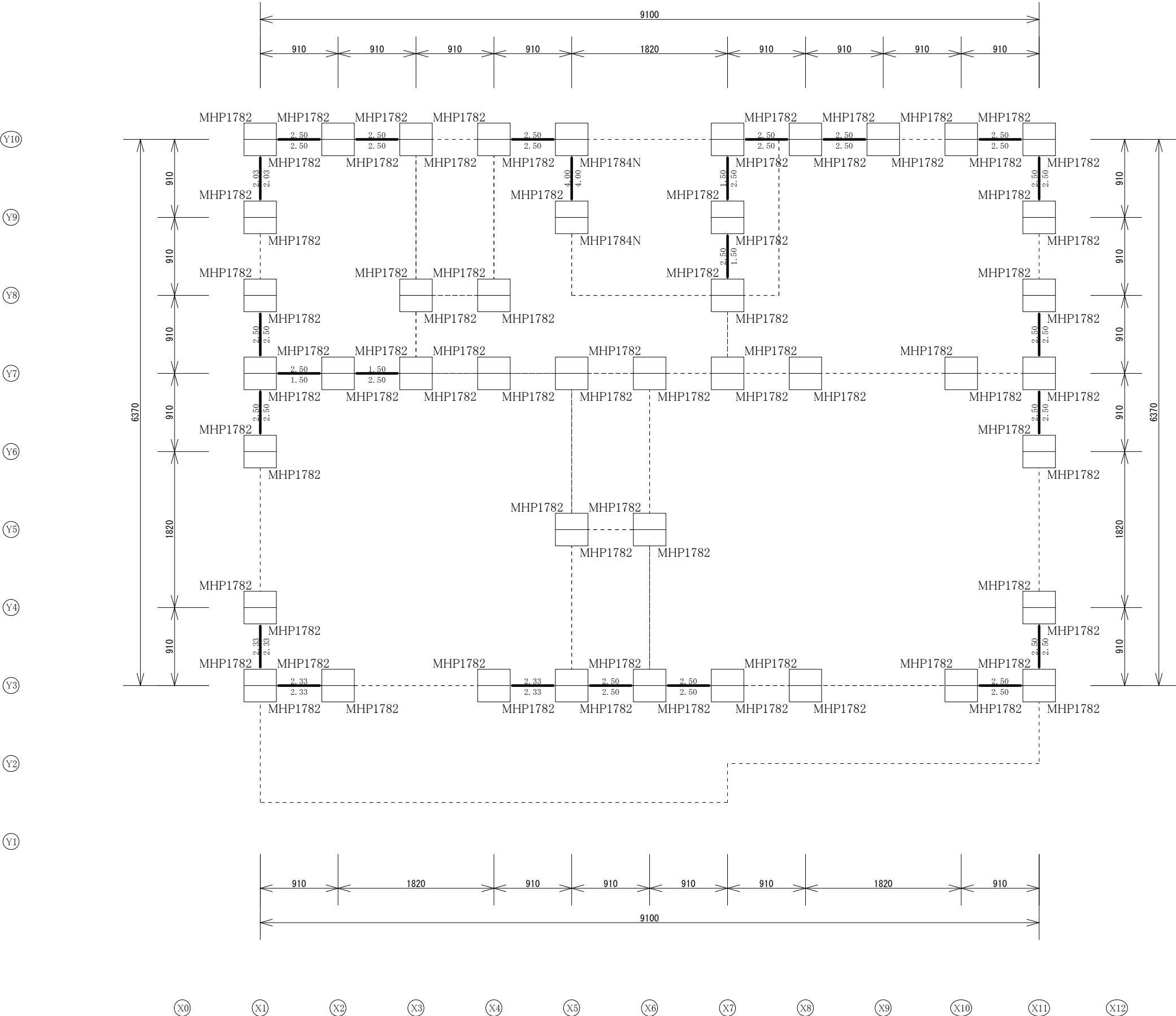
Y-方向壁倍率

<金物>

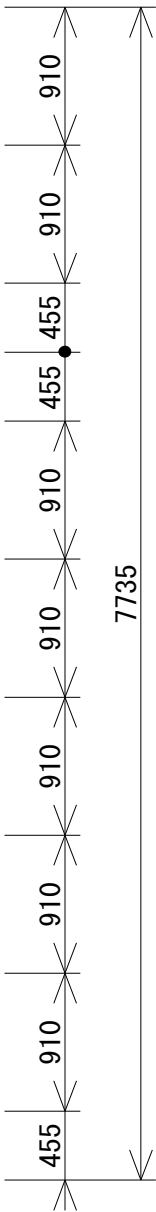
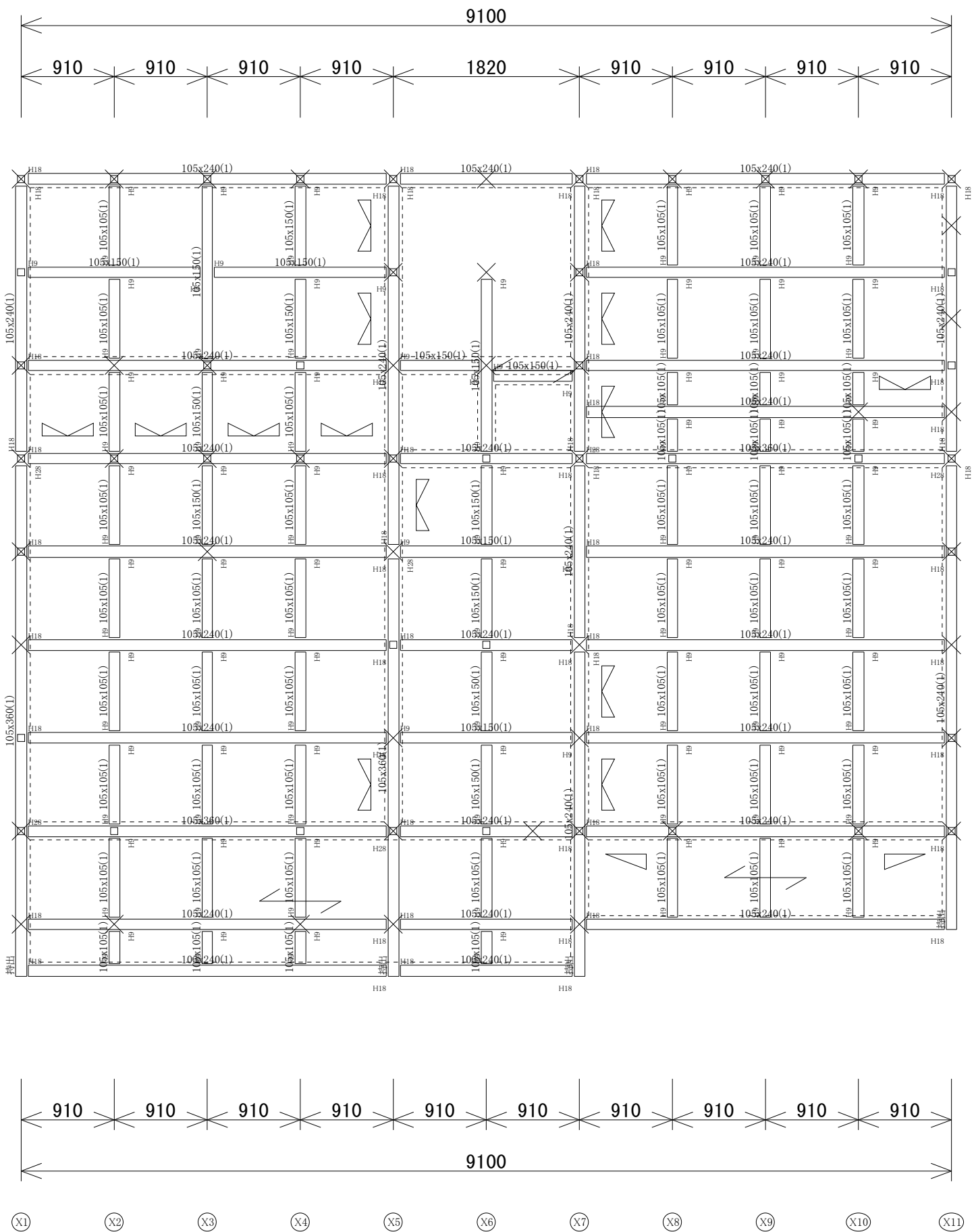
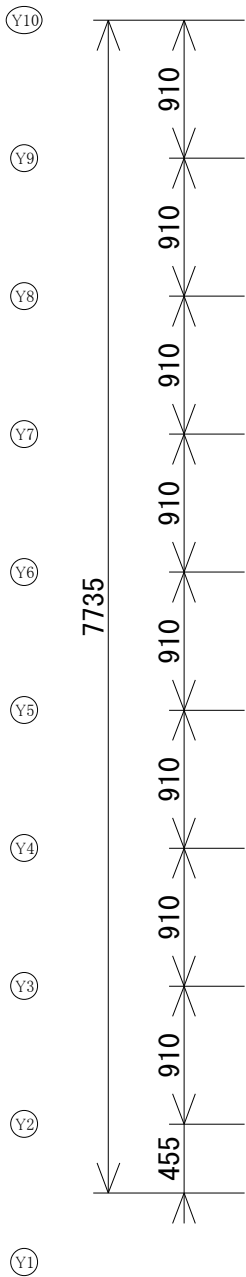
柱頭金物

柱脚金物

MHP1782 MHP-178-2
MHP1784N MHP-178-4（中柱）
MHP1784S MHP-178-4（隅柱）
CKB-105 CKB-105
CKB-120 CKB-120



凡例	
梁	
	横架材端部金物
	横架材端部金物
筋かい	
	上
	下
	片方向筋かい(45×90)
	たすき掛筋かい(45×90)
柱	
	上階
	当階
床等	
	根太方向



凡例
梁
横架材端部金物 横架材端部金物
柱
× 当階
床等
火打ち

