

(財)日本建築センター評定取得
(BCJ評定-RC0218-06)

鉄筋トラス付捨型枠工法

FERRO PROTO

フェロープロト®床版(デッキ)

FERRO ECO

フェローエコ®床版(デッキ)



株式会社 東京富士昭

鉄筋トラス付捨型枠工法

FERRO PROTO 床版

FERRO ECO 床版

フェロープロト・エコ床版は工場溶接・組立による高精度のトラス付デッキで、鉄筋と捨枠型を一体化した床スラブ構成材です

INDEX

特 長	3
製品の部材構成	4
タイプと断面性能	5
設計条件	6
標準納まり図	7
写 真	11
仮設許容スパン	13
施工フローチャート	15

1



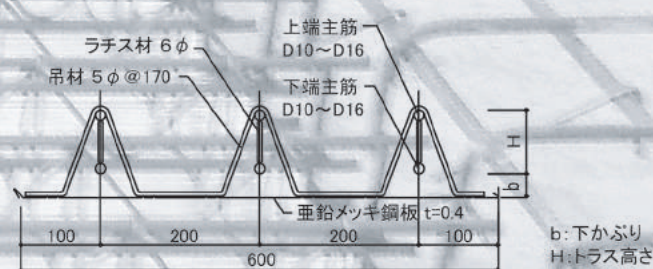
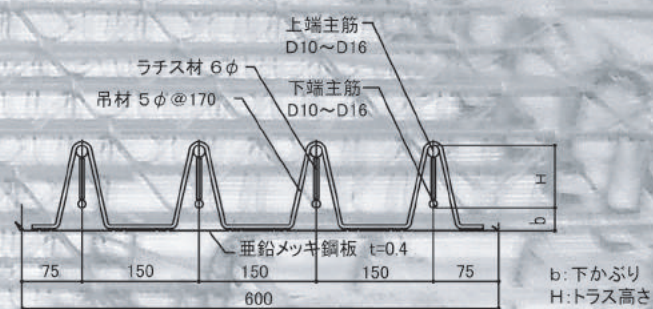
2



3



(財)日本建築センター評定取得 (BCJ評定-RC0218 - 06)



4



5



6



フェロープロト（エコ）床版の特長

フェロープロト（エコ）デッキは、上端主筋と下端主筋をラチス材で溶接した鉄筋トラスに吊材を介して亜鉛メッキ鋼板に溶接した製品です。

フェロープロト（エコ）床版は、フェロープロト（エコ）デッキに連結筋や配力筋等を設置しコンクリートを打設することで得られる鉄筋コンクリート床版です。

1

鉄筋トラスを使用することで配筋が乱れず、かぶりが適正であり、高精度の床配筋が得られます。

2

床型枠としての機能に加え、床配筋の一部（主筋）を製品の敷き込み作業と同時に施工する為、費用の削減と共に工期の短縮も期待できます。
また、解体撤去不要の為、産業廃棄物の減少、騒音等の環境問題に貢献できます。

3

設計条件に対し、鉄筋トラスのピッチ及び鉄筋種類を選択でき、経済設計を可能にします。

4

亜鉛メッキ鋼板は仮設材（捨て型枠）の為、在来スラブ同様、支持スパンや積載荷重に対する制限がなく耐火構造となります。

5

下端配力筋を設けない一方向配筋の設計を標準としますが、辺長比や積載荷重の条件等によっては下端配力筋を設けた二方向配筋の設計も可能です。

6

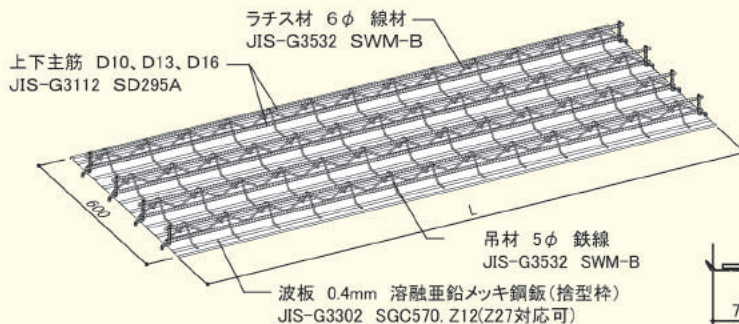
下端主筋の梁への定着は原則不要です。

7

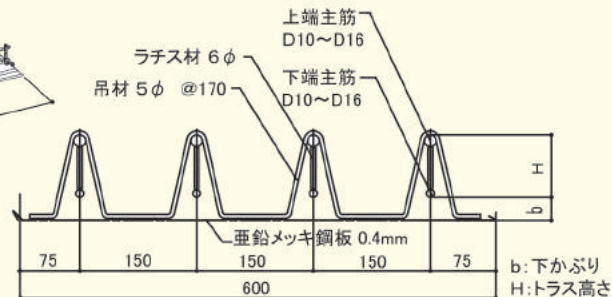
スラブ厚120mm以上のスラブに適用します。

フェロープロト・エコ床版の部材構成

I 型

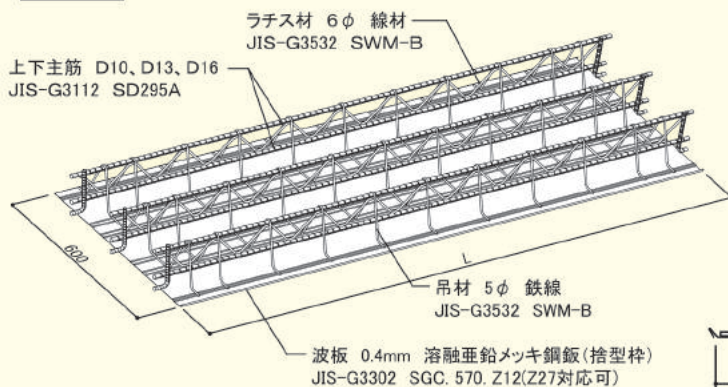


フェロープロト姿図

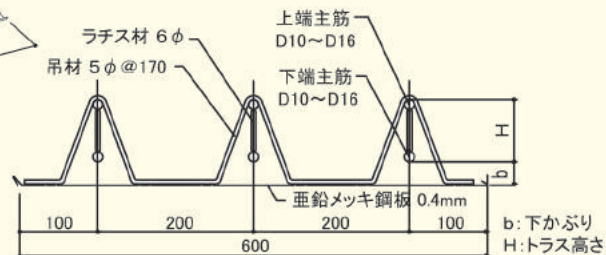


フェロープロト断面図

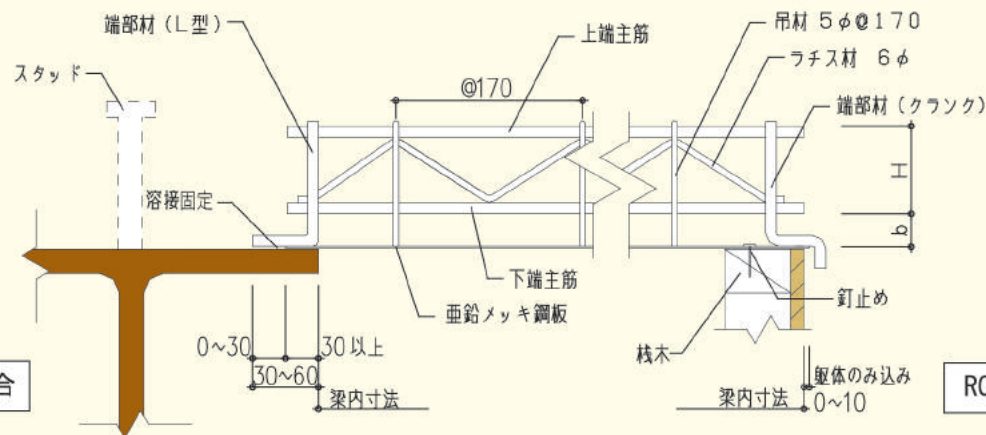
II 型



フェローエコ姿図



フェローエコ断面図



S造の場合

RC造の場合

デッキの種類と断面性能

鉄筋トラスのピッチが150mmのものをフェロープロトデッキ、200mmのものをフェローエコデッキとし
上端主筋と下端主筋をD10～D16の組合せでタイプ分けしています。

■フェロープロト(Ⅰ型)デッキ : トラスピッチ 150mm

■フェローエコ(Ⅱ型)デッキ : トラスピッチ 200mm

タイプ		鉄筋	スラブ	H	断面2次モーメント		上端筋	下端筋	ラチス6φ		自重	
〈プロト〉 @150	〈エコ〉 @200	上端筋 下端筋	厚さ (mm)	(mm)	sl 〈プロト〉 (cm ⁴ /m)	sl 〈エコ〉 (cm ⁴ /m)	fc (N/mm ²)	ft (N/mm ²)	fc (N/mm ²)	θ (度)	〈プロト〉 (N/m ²)	〈エコ〉 (N/m ²)
A70	eA70	上 D10 下 D10	140	70	85.2	63.9	143	195	126.4	35.2	144	133
A75	eA75		145	75	99.9	74.9	137	195	124.4	37.4	145	134
A80	eA80		150	80	115.9	86.9	131	195	122.4	39.5	146	135
A90	eA90		160	90	151.4	113.6	120	195	117.7	43.3	148	137
A100	eA100		170	100	191.7	143.7	108	195	112.4	46.6	150	139
A110	eA110		180	110	236.6	177.5	96	195	106.7	49.6	152	141
B70	eB70	上 D13 下 D13	140	70	137.5	103.1	171	195	128.4	33.8	201	181
B75	eB75		145	75	162.7	122.0	167	195	126.7	36.1	202	182
B80	eB80		150	80	190.0	142.5	162	195	124.8	38.2	203	183
B90	eB90		160	90	250.9	188.2	152	195	120.6	42.2	204	184
B100	eB100		170	100	320.4	240.3	143	195	115.7	45.7	206	186
B110	eB110		180	110	398.3	298.7	133	195	110.2	48.8	208	188
B120	eB120		190	120	484.6	363.5	123	195	104.3	51.5	210	190
B130	eB130		200	130	579.5	434.6	114	195	97.9	54.0	212	192
B140	eB140		210	140	682.7	512.0	104	195	91.3	56.2	214	194
B150	eB150		220	150	794.5	595.9	95	195	84.4	58.2	216	196
C70	eC70	上 D13 下 D10	140	70	103.9	77.9	142	195	126.7	34.5	173	158
C75	eC75		145	75	122.4	91.8	139	195	124.8	36.8	174	159
C80	eC80		150	80	142.4	106.8	147	195	122.8	38.9	175	160
C90	eC90		160	90	187.0	140.3	136	195	118.2	42.7	177	162
C100	eC100		170	100	237.7	178.3	126	195	113.0	46.2	178	163
C110	eC110		180	110	294.5	220.9	116	195	107.3	49.2	180	165
C120	eC120		190	120	357.4	268.0	104	195	101.1	51.9	181	166
C130	eC130		200	130	426.3	319.7	93	195	94.6	54.3	183	168
C140	eC140		210	140	501.3	375.9	81	195	87.9	56.5	185	170
C150	eC150		220	150	582.3	436.7	69	195	80.9	58.5	187	172
D80	eD80	上 D16 下 D13	150	80	221.7	166.2	162	195	126.0	37.6	239	214
D90	eD90		160	90	294.6	220.9	152	195	121.9	41.6	241	216
D100	eD100		170	100	377.8	283.3	143	195	117.2	45.2	243	218
D110	eD110		180	110	471.3	353.5	133	195	111.9	48.3	244	219
D120	eD120		190	120	575.2	431.4	123	195	106.1	51.1	246	221
D130	eD130		200	130	689.4	517.0	114	195	99.9	53.6	248	223
D140	eD140		210	140	814.0	610.5	104	195	93.3	55.9	250	225
D150	eD150		220	150	948.9	711.6	95	195	86.5	57.9	252	227
RD80	ReD80	上 D13 下 D16	150	80	221.7	166.2	162	195	126.0	37.6	239	214
RD90	ReD90		160	90	294.6	220.9	152	195	121.9	41.6	241	216
RD100	ReD100		170	100	377.8	283.3	143	195	117.2	45.2	243	218
RD110	ReD110		180	110	471.3	353.5	133	195	111.9	48.3	244	219
RD120	ReD120		190	120	575.2	431.4	123	195	106.1	51.1	246	221
RD130	ReD130		200	130	689.4	517.0	114	195	99.9	53.6	248	223
RD140	ReD140		210	140	814.0	610.5	104	195	93.3	55.9	250	225
RD150	ReD150		220	150	948.9	711.6	95	195	86.5	57.9	252	227
E80	eE80	上 D16 下 D16	150	80	271.7	203.7	162	195	127.1	37.0	275	244
E90	eE90		160	90	363.2	272.4	152	195	123.2	41.0	276	245
E100	eE100		170	100	468.0	351.0	143	195	118.7	44.7	278	247
E110	eE110		180	110	586.1	439.5	133	195	113.5	47.9	280	249
E120	eE120		190	120	717.4	538.0	123	195	107.9	50.7	282	251
E130	eE130		200	130	862.0	646.5	114	195	101.8	53.3	284	253
E140	eE140		210	140	1019.9	764.9	104	195	95.3	55.6	286	255
E150	eE150		220	150	1191.0	893.3	95	195	88.6	57.6	288	257

フェロープロト(エコ)床版の設計条件

コンクリート

- 種類 : 普通コンクリート又は軽量コンクリート(1種・2種)
設計基準強度 : 21, 24, 27, 30, 33, 36N/mm² (60N/mm²以下)
かぶり厚 : 上端主筋30mm以上、下端主筋20mm以上
スラブ厚 : 120mm以上のスラブに適用

仮設時の設計条件

- ①仮設時の設計荷重は、フェロープロト(エコ)デッキ、コンクリート、鉄筋の各固定荷重及び施工荷重(1.475KN/m²)の合計荷重とし、その他実状に応じて荷重を考慮する。
- ②フェロープロト(エコ)デッキの支持条件は、単純支持または連続支持条件(中間支保工使用または中間支持梁設置の場合)とする。
- ③フェロープロト(エコ)デッキは仮設時設計荷重による正曲げモーメント、負曲げモーメント及びせん断力を安全に伝達できることとする。
- ④仮設時にはフェロープロト(エコ)デッキはトラス方向の一方向型枠として検討する。

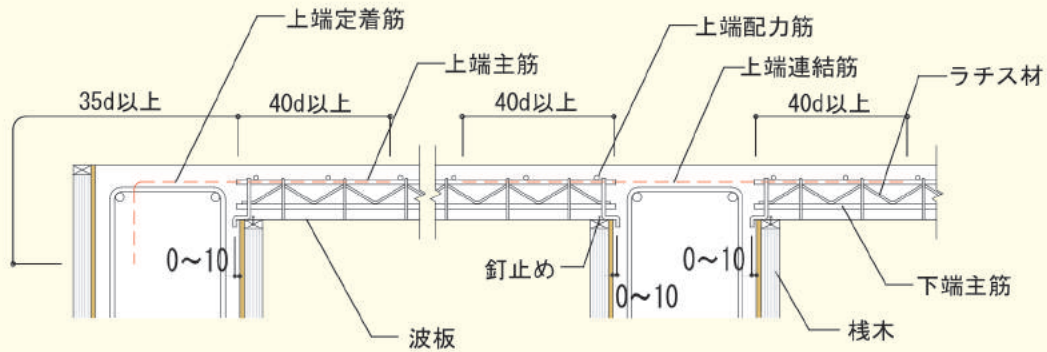
床スラブの設計条件

- ①本設時の設計荷重は、コンクリート硬化後の仕上げ荷重(床仕上げ・天井仕上げ等)及び用途に応じた積載荷重の合計荷重とする。
- ②フェロープロト(エコ)床版を使用する床スラブは一方向性スラブまたは二方向性スラブとして「鉄筋トラス付きデッキ フェロー(I～IV型)床版 設計・製造・施工指針」に従い設計する。
当指針に規定のない事項については以下の規定によるものとする。
 - ・建築基準法
 - ・建築基準法施行令
 - ・日本建築センター「2007年版建築物の構造関係技術基準解説書」
 - ・日本建築学会「鋼構造設計規準」(1973年版-2005年(第4版))
 - ・日本建築学会「鉄筋コンクリート構造計算規準」(2010年版)
 - ・日本建築学会「壁式構造関係設計規準集・同解説(壁式鉄筋コンクリート造編)」(2003年版)
 - ・日本建築学会「建築工事標準仕様書 JASS5 鉄筋コンクリート工事」(2009年版)
 - ・日本建築学会「鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説」(2010年版)
 - ・日本建築学会「各種合成構造設計指針・同解説」(1985年版)
 - ・日本鉄鋼連盟「デッキプレート床構造設計・施工規準」(2004年版)
- ③スラブ厚は120mm以上とする。
- ④製品に含まれる主筋(上端筋・下端筋)で鉄筋量が不足する場合、必要に応じて追加主筋を配筋することとする。
- ⑤スラブ中央の主筋全断面積のコンクリート全断面積に対する割合は0.2%以上とする。
- ⑥主筋連結筋及び端部上端追加主筋のコンクリート全断面積に対する割合は0.2%以上とする。
- ⑦コンクリートとラチス材ならびに底板デッキの合成効果は考慮しない。

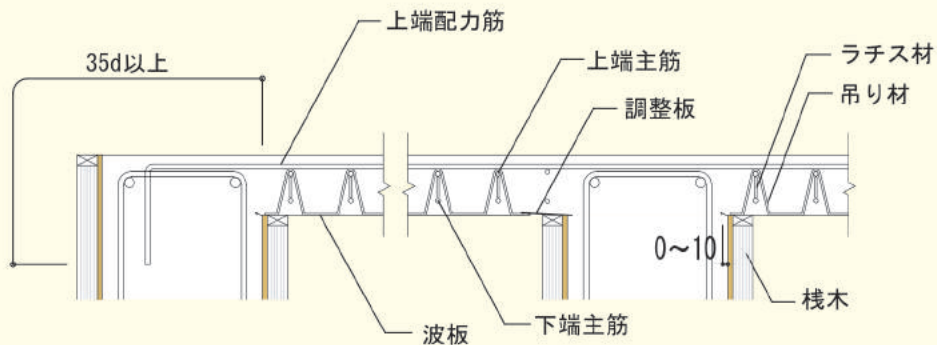
標準納まり図

〔RC造・PCaおよび置きスラブ〕

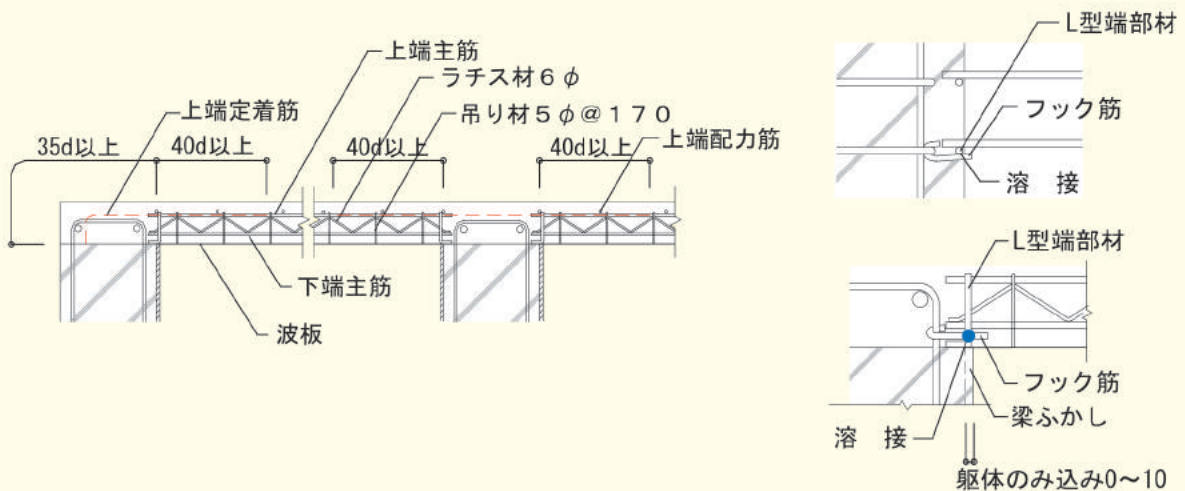
主筋方向標準納まり図



配力筋方向標準納まり図



PCaおよび置きスラブ標準納まり図



〔S 造〕

上端主筋

ラチス材

吊り材

調整板

上端配力筋

波板

下端主筋

梁上流し筋

コンクリート流れ止め

デッキ端部を加工し、端部材を復旧して取り付ける
(フェローブロット・エコ床版鉄筋を鉄骨に溶接する
ことはできるだけ避けたい。
溶接する場所はできるだけデッキ受けとしたい)

デッキ受FB-50×6
(別途工事)

デッキ受FB-50×6
(別途工事)

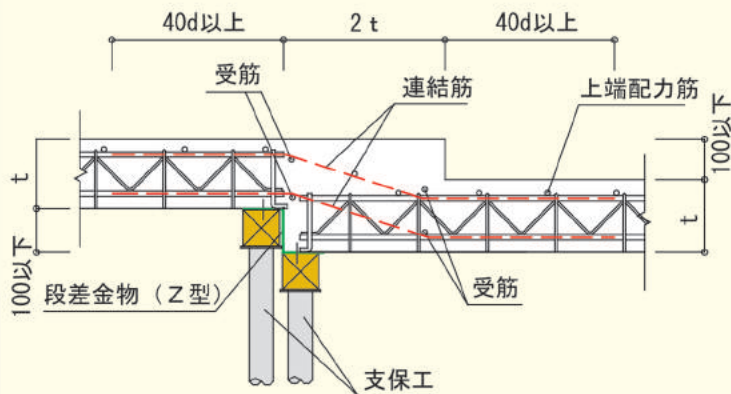
柱廻りデッキ納まり

梁間柱部分

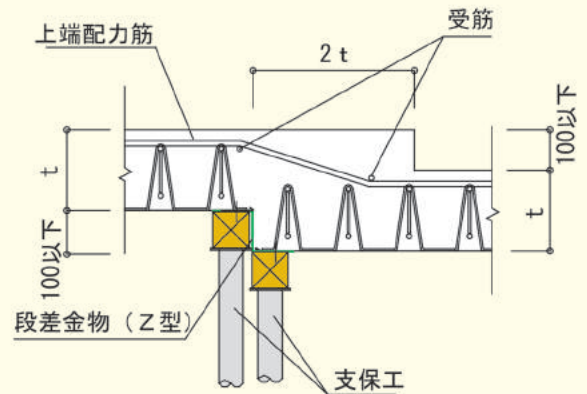
ジョイント部分

段差部納まり図（参考例）

段差 ≤ 100

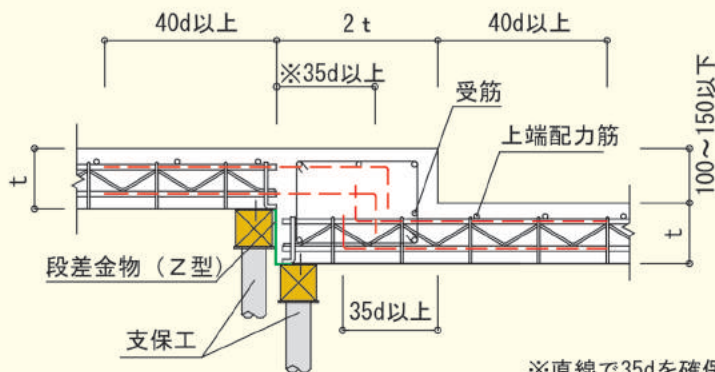


主筋方向段差納まり図



配力筋方向段差納まり図

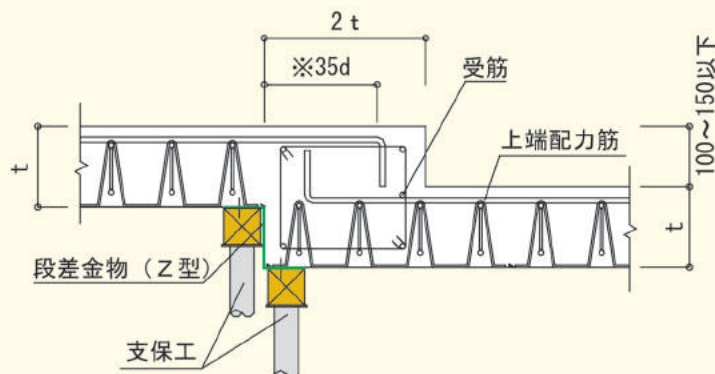
150 ≥ 段差 > 100



主筋方向段差納まり図

※直線で35dを確保できない場合は、
梁内で定着を確保する。

梁型配筋部
上端肩筋 2-D13
下端肩筋 2-D13
スターラップ □ -D10



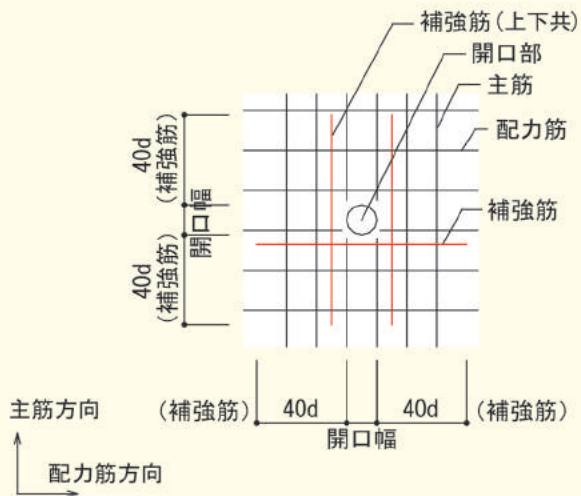
配力筋方向段差納まり図

梁型配筋部
上端肩筋 2-D13
下端肩筋 2-D13
スターラップ ▽+△ -D10

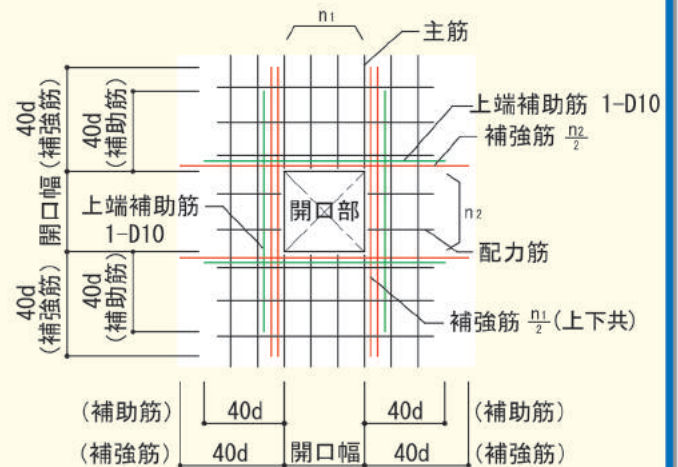
段差寸法 = 100 ~ 150 以下の配力要領
〔スラブ配筋を梁型内定着とする場合〕

開口補強(現場配筋)

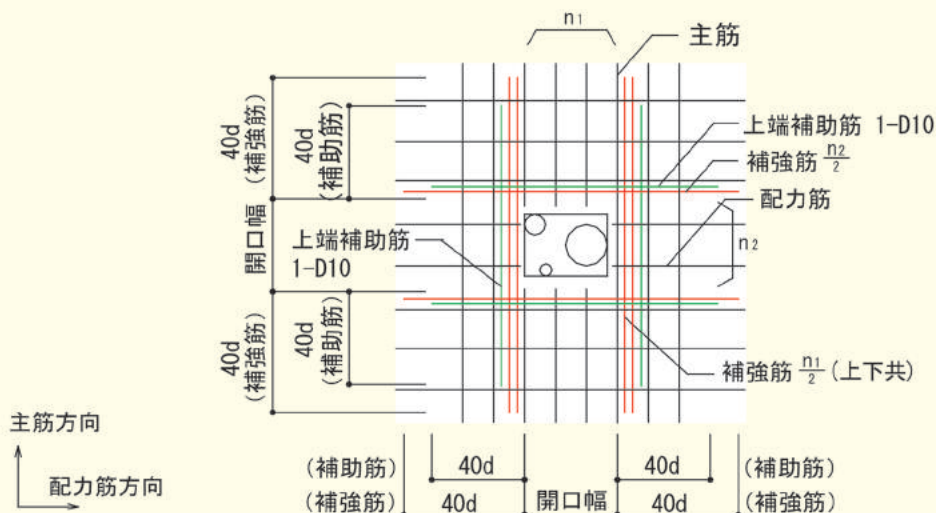
開口寸法 ≤ 200mm



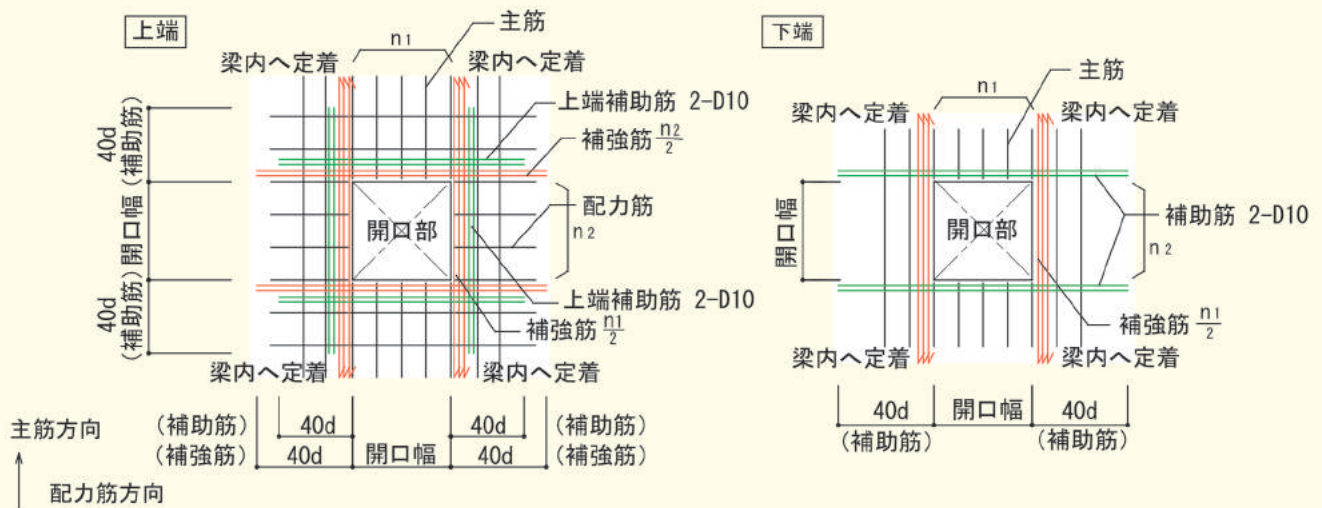
開口寸法 ≤ 450mm



複数の小さな開口補強



開口寸法 ≤ 700mm



工事写真



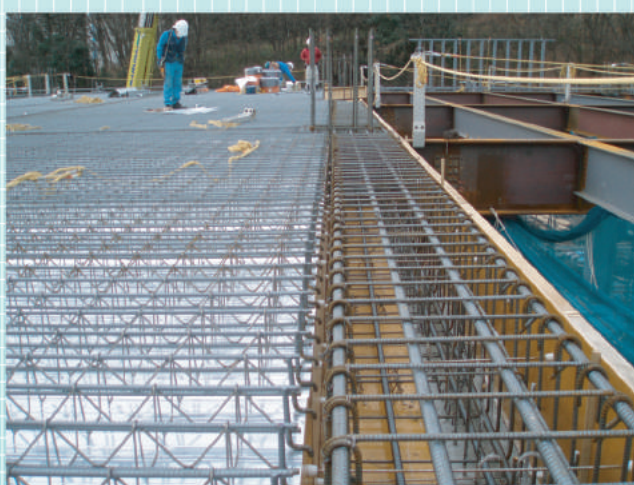
荷姿 トラックは4トン車または10トン車



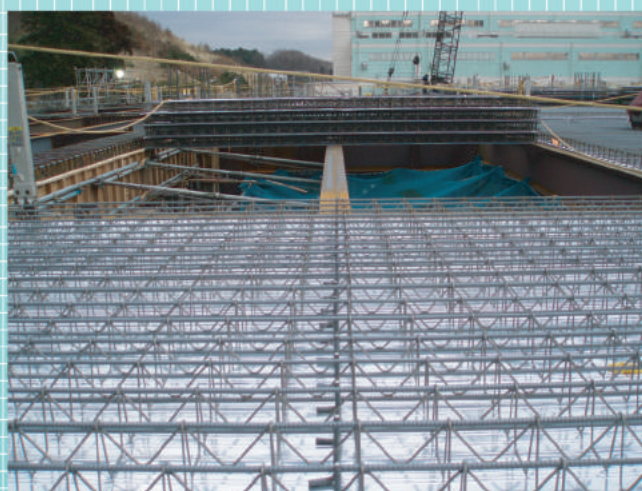
置きスラブ納まり



鉄骨納まり



型枠納まり



中央L型補強



柱型切断

工事写真



勾配屋根



丸屋根



設備配管



スリーブ



仮設ダメ穴開口



鉄板裏

仮設時許容スパン一覧表（単純支持）

RC 造は梁内寸法、S 造は端部材芯の寸法

■荷重条件

コンクリート比重 23 kN/ m³

デッキ自重＋配筋 250 N/ m²

作業荷重 1475 N/ m²

フェロープロト(I 型)デッキ

(注) Dタイプ及びEタイプ は自社規制により 最大スパン L = 4,200mm としています。

単位: mm

スラブ厚	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360
A70	2,620	2,560	2,500	2,450	2,400	2,350	2,300	2,260	2,220	2,180	2,150	2,110	2,080	2,050	2,020	1,990	1,960	1,940	1,910	1,890	1,860	1,840	1,820	1,800
A75	2,670	2,610	2,550	2,490	2,440	2,390	2,350	2,300	2,260	2,220	2,190	2,150	2,120	2,090	2,060	2,030	2,000	1,970	1,950	1,920	1,900	1,870	1,850	1,830
A80	2,710	2,640	2,580	2,530	2,480	2,430	2,380	2,340	2,300	2,260	2,220	2,180	2,150	2,120	2,090	2,060	2,030	2,000	1,970	1,950	1,930	1,900	1,880	1,860
A90		2,710	2,640	2,590	2,530	2,480	2,440	2,390	2,350	2,310	2,270	2,230	2,200	2,170	2,130	2,100	2,080	2,050	2,020	1,990	1,970	1,950	1,920	1,900
A100			2,660	2,600	2,550	2,500	2,450	2,410	2,360	2,320	2,280	2,250	2,210	2,180	2,150	2,120	2,090	2,060	2,030	2,010	1,980	1,960	1,930	1,910
A110				2,590	2,530	2,480	2,440	2,390	2,350	2,310	2,270	2,230	2,200	2,170	2,130	2,100	2,080	2,050	2,020	1,990	1,970	1,950	1,920	1,900

B70	3,740	3,650	3,570	3,490	3,420	3,350	3,280	3,220	3,170	3,110	3,060	3,010	2,970	2,890	2,810	2,730	2,650	2,580	2,510	2,450	2,390	2,330	2,280	2,230
B75	3,850	3,760	3,670	3,600	3,520	3,450	3,390	3,320	3,260	3,210	3,160	3,110	3,060	3,010	2,970	2,920	2,880	2,810	2,740	2,670	2,600	2,540	2,480	2,420
B80	3,940	3,850	3,760	3,680	3,610	3,530	3,470	3,400	3,340	3,290	3,230	3,180	3,130	3,080	3,040	2,990	2,950	2,910	2,880	2,840	2,800	2,740	2,680	2,620
B90		4,000	3,910	3,820	3,740	3,670	3,600	3,530	3,470	3,410	3,360	3,300	3,250	3,200	3,150	3,110	3,070	3,030	2,990	2,950	2,910	2,880	2,840	2,810
B100			4,030	3,940	3,860	3,780	3,710	3,640	3,580	3,520	3,460	3,400	3,350	3,300	3,250	3,210	3,160	3,120	3,080	3,040	3,000	2,970	2,930	2,900
B110				4,010	3,930	3,850	3,780	3,710	3,640	3,580	3,520	3,470	3,410	3,360	3,310	3,270	3,220	3,180	3,140	3,100	3,060	3,020	2,980	2,950
B120					3,970	3,890	3,820	3,750	3,680	3,620	3,560	3,500	3,450	3,400	3,350	3,300	3,250	3,210	3,170	3,130	3,090	3,050	3,010	2,980
B130						3,920	3,840	3,770	3,710	3,640	3,580	3,520	3,470	3,420	3,370	3,320	3,270	3,230	3,190	3,150	3,110	3,070	3,020	2,950
B140							3,820	3,750	3,690	3,620	3,560	3,510	3,450	3,400	3,350	3,300	3,260	3,210	3,170	3,110	3,030	2,960	2,890	2,830
B150								3,730	3,660	3,600	3,540	3,480	3,430	3,380	3,330	3,270	3,180	3,100	3,020	2,940	2,870	2,800	2,730	2,670

C70	3,020	2,950	2,880	2,820	2,760	2,710	2,660	2,610	2,560	2,520	2,480	2,440	2,400	2,360	2,330	2,290	2,260	2,230	2,170	2,120	2,070	2,020	1,970	1,920
C75	3,150	3,070	3,000	2,940	2,880	2,820	2,770	2,720	2,670	2,620	2,580	2,540	2,500	2,460	2,430	2,360	2,290	2,230	2,170	2,120	2,070	2,020	1,970	1,920
C80	3,270	3,190	3,120	3,050	2,990	2,930	2,870	2,820	2,770	2,720	2,680	2,640	2,580	2,500	2,430	2,360	2,290	2,230	2,170	2,120	2,070	2,020	1,970	1,920
C90		3,420	3,340	3,270	3,200	3,140	3,080	3,020	2,940	2,840	2,750	2,660	2,580	2,500	2,430	2,360	2,290	2,230	2,170	2,120	2,070	2,020	1,970	1,920
C100			3,550	3,470	3,400	3,280	3,160	3,050	2,940	2,840	2,750	2,660	2,580	2,500	2,430	2,360	2,290	2,230	2,170	2,120	2,070	2,020	1,970	1,920
C110				3,560	3,420	3,280	3,160	3,050	2,940	2,840	2,750	2,660	2,580	2,500	2,430	2,360	2,290	2,230	2,170	2,120	2,070	2,020	1,970	1,920
C120					3,420	3,280	3,160	3,050	2,940	2,840	2,750	2,660	2,580	2,500	2,430	2,360	2,290	2,230	2,170	2,120	2,070	2,020	1,970	1,920
C130						3,280	3,160	3,050	2,940	2,840	2,750	2,660	2,580	2,500	2,430	2,360	2,290	2,230	2,170	2,120	2,070	2,020	1,970	1,920
C140							3,160	3,050	2,940	2,840	2,750	2,660	2,580	2,500	2,430	2,360	2,290	2,230	2,170	2,120	2,070	2,020	1,970	1,920
C150								3,050	2,940	2,840	2,750	2,660	2,580	2,500	2,430	2,360	2,290	2,230	2,170	2,120	2,070	2,020	1,970	1,920

D80	4,280	4,180	4,080	3,990	3,910	3,830	3,760	3,690	3,630	3,560	3,510	3,450	3,400	3,330	3,230	3,140	3,050	2,970	2,890	2,820	2,750	2,680	2,620	2,560
D90		4,480	4,380	4,290	4,200	4,120	4,040	3,960	3,890	3,830	3,760	3,700	3,650	3,590	3,540	3,490	3,440	3,390	3,340	3,250	3,170	3,100	3,020	2,950
D100			4,660	4,560	4,470	4,380	4,300	4,220	4,140	4,070	4,010	3,940	3,880	3,820	3,770	3,710	3,660	3,590	3,500	3,410	3,330	3,250	3,170	3,100
D110				4,820	4,720	4,630	4,540	4,460	4,380	4,300	4,230	4,170	4,100	4,040	3,920	3,810	3,710	3,610	3,520	3,430	3,340	3,260	3,180	3,110
D120					4,940	4,840	4,750	4,660	4,580	4,500	4,390	4,250	4,120	3,990	3,880	3,770	3,670	3,570	3,480	3,390	3,300	3,220	3,150	3,080
D130						4,880	4,780	4,690	4,570	4,420	4,270	4,140	4,010	3,890	3,780	3,670	3,570	3,470	3,380	3,300	3,220	3,140	3,060	2,990
D140							4,730	4,550	4,390	4,240	4,110	3,970	3,850	3,740	3,630	3,530	3,430	3,340	3,250	3,170	3,090	3,020	2,940	2,880
D150								4,320	4,170	4,030	3,890	3,770	3,650	3,540	3,440	3,340	3,250	3,170	3,080	3,010	2,930	2,860	2,790	2,730

E80	4,820	4,710	4,610	4,510	4,410	4,280	4,120	3,970	3,830	3,700	3,580	3,460	3,350	3,250	3,160	3,070	2,990	2,910	2,830	2,760	2,690	2,630	2,560	2,510
E90		4,910	4,800	4,690	4,600	4,510	4,420	4,340	4,260	4,190	4,120	3,990	3,870	3,760	3,650	3,540	3,450	3,350	3,270	3,180	3,110	3,030	2,960	2,890
E100			4,960	4,850	4,750	4,660	4,570	4,480	4,400	4,330	4,260	4,190	4,120	4,040	3,920	3,810	3,710	3,610	3,510	3,420	3,340	3,260	3,180	3,110
E110				4,950	4,850	4,750	4,660	4,570	4,490	4,420	4,340	4,270	4,200	4,070	3,960	3,840	3,740	3,640	3,540	3,450	3,370	3,290	3,210	3,140
E120					4,900	4,810	4,710	4,630	4,540	4,470	4,390	4,300	4,160	4,040	3,920	3,810	3,710	3,610	3,510	3,420	3,340	3,260	3,180	3,110
E130						4,840	4,750	4,660	4,580	4,480	4,340	4,200	4,070	3,950	3,830	3,730	3,620	3,530	3,430	3,350	3,270	3,190	3,110	3,040
E140							4,730	4,630	4,470	4,320	4,180	4,050	3,920	3,800	3,690	3,590	3,490	3,400	3,310	3,230	3,150	3,070	3,000	2,930
E150								4,410	4,250	4,110	3,970	3,850	3,730	3,620	3,510	3,410	3,320	3,230	3,150	3,070	2,990	2,920	2,850	2,790

RD80	3,900	3,810	3,720	3,640	3,560	3,490	3,430	3,360	3,300	3,250	3,190	3,140	3,090	3,050	3,000	2,960	2,920	2,880	2,840	2,810	2,750	2,680	2,620	2,560
RD90		3,960	3,870	3,790	3,710	3,630	3,560	3,500	3,440	3,380	3,320	3,270	3,220	3,170	3,120	3,080	3,040	3,000	2,960	2,920	2,880	2,850	2,810	2,780
RD100			3,990	3,910	3,830	3,750	3,680	3,610	3,550	3,490	3,430	3,370	3,320	3,270	3,220	3,180	3,130	3,090	3,050	3,010	2,980	2,940	2,900	2,870
RD110				3,980	3,900	3,820	3,750	3,680	3,620	3,550	3,500	3,440	3,390	3,340	3,290	3,240	3,190	3,150	3,110	3,070	3,030	3,000	2,960	2,930
RD120					3,940	3,860	3,790	3,720	3,660	3,590	3,530	3,480	3,420	3,370	3,320	3,270	3,230	3,190	3,140	3,100	3,070	3,030	2,990	2,960
RD130						3,890	3,820	3,750	3,680	3,620	3,560	3,500	3,450	3,400	3,350	3,300	3,250	3,210	3,170	3,130	3,090	3,050	3,010	2,980
RD140							3,800	3,730	3,670	3,600	3,540	3,490	3,430	3,380	3,330	3,280	3,240	3,200	3,150	3,110	3,070	3,020	2,940	2,880
RD150								3,710	3,640	3,580	3,520	3,460	3,410	3,360	3,310	3,260	3,220	3,170	3,080	3,010	2,930	2,860	2,790	2,730

フェローエコ(Ⅱ型)デッキ

(注) eDタイプ及びeEタイプ は自社規制により 最大スパン L = 4,000mm としています。

単位: mm

スラブ厚	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	350	400	450	500	550	600
eA70	2,270	2,210	2,160	2,120	2,070	2,030	1,990	1,960	1,920	1,890	1,860	1,830	1,800	1,770	1,750	1,720	1,700	1,670	1,480	1,320	1,190	1,090	1,000	930
eA75	2,310	2,260	2,210	2,160	2,110	2,070	2,030	1,990	1,960	1,930	1,890	1,860	1,830	1,810	1,780	1,750	1,720	1,670	1,480	1,320	1,190	1,090	1,000	930
eA80	2,350	2,290	2,240	2,190	2,140	2,100	2,060	2,020	1,990	1,950	1,920	1,890	1,860	1,830	1,810	1,770	1,720	1,670	1,480	1,320	1,190	1,090	1,000	930
eA90		2,340	2,290	2,240	2,190	2,150	2,110	2,070	2,030	2,000	1,970	1,930	1,900	1,870	1,820	1,770	1,720	1,670	1,480	1,320	1,190	1,090	1,000	930
eA100			2,300	2,250	2,210	2,160	2,120	2,080	2,050	2,010	1,980	1,950	1,920	1,870	1,820	1,770	1,720	1,670	1,480	1,320	1,190	1,090	1,000	930
eA110				2,240	2,190	2,150	2,110	2,070	2,030	2,000	1,970	1,930	1,900	1,870	1,820	1,770	1,720	1,670	1,480	1,320	1,190	1,090	1,000	930

eB70	3,240	3,160	3,090	3,020	2,960	2,850	2,740	2,640	2,550	2,460	2,380	2,310	2,230	2,170	2,100	2,040	1,990	1,940	1,710	1,530	1,380	1,260	1,160	1,070
eB75	3,330	3,260	3,180	3,110	3,050	2,990	2,930	2,880	2,780	2,680	2,590	2,510	2,430	2,360	2,290	2,230	2,170	2,110	1,860	1,660	1,500	1,370	1,260	1,170
eB80	3,410	3,330	3,260	3,190	3,120	3,060	3,000	2,950	2,900	2,850	2,800	2,710	2,630	2,550	2,470	2,400	2,340	2,280	2,010	1,800	1,620	1,480	1,360	1,260
eB90		3,460	3,380	3,310	3,240	3,180	3,120	3,060	3,010	2,960	2,910	2,860	2,820	2,770	2,730	2,690	2,660	2,620	2,310	2,070	1,870	1,710	1,570	1,460
eB100			3,490	3,410	3,340	3,280	3,220	3,160	3,100	3,050	3,000	2,950	2,900	2,860	2,820	2,780	2,740	2,680	2,370	2,120	1,920	1,750	1,610	1,490
eB110				3,480	3,410	3,340	3,270	3,210	3,160	3,100	3,050	3,000	2,960	2,910	2,870	2,830	2,760	2,690	2,370	2,120	1,920	1,750	1,610	1,490
eB120					3,440	3,370	3,310	3,250	3,190	3,130	3,080	3,030	2,990	2,940	2,880	2,790	2,720	2,640	2,330	2,090	1,890	1,720	1,580	1,470
eB130						3,390	3,330	3,270	3,210	3,160	3,100	3,050	2,960	2,870	2,790	2,710	2,640	2,570	2,260	2,020	1,830	1,670	1,540	1,420
eB140							3,310	3,250	3,190	3,130	3,020	2,930	2,840	2,750	2,670	2,600	2,530	2,460	2,170	1,940	1,750	1,600	1,470	1,360
eB150								3,170	3,060	2,960	2,860	2,770	2,680	2,600	2,530	2,450	2,390	2,320	2,050	1,830	1,660	1,510	1,390	1,290

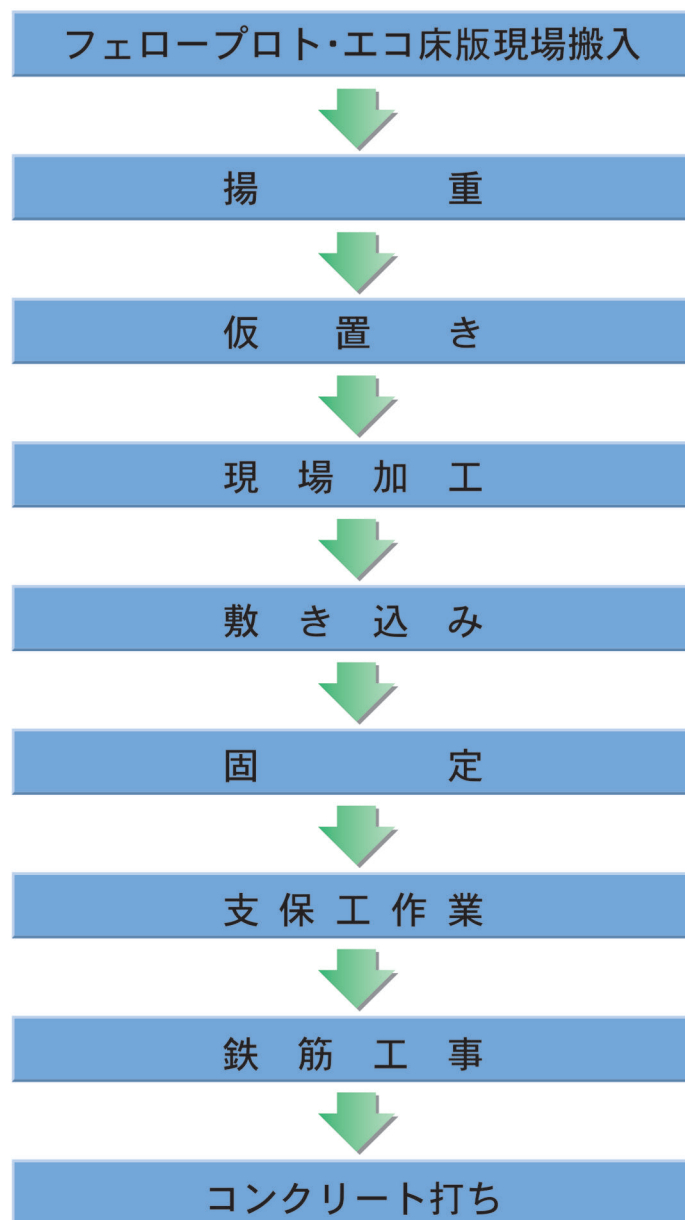
eC70	2,620	2,550	2,500	2,440	2,390	2,350	2,300	2,260	2,200	2,130	2,060	1,990	1,930	1,870	1,820	1,770	1,720	1,670	1,480	1,320	1,190	1,090	1,000	930
eC75	2,730	2,660	2,600	2,550	2,490	2,440	2,370	2,290	2,200	2,130	2,060	1,990	1,930	1,870	1,820	1,770	1,720	1,670	1,480	1,320	1,190	1,090	1,000	930
eC80	2,830	2,760	2,700	2,640	2,570	2,460	2,370	2,290	2,200	2,130	2,060	1,990	1,930	1,870	1,820	1,770	1,720	1,670	1,480	1,320	1,190	1,090	1,000	930
eC90		2,920	2,790	2,670	2,570	2,460	2,370	2,290	2,200	2,130	2,060	1,990	1,930	1,870	1,820	1,770	1,720	1,670	1,480	1,320	1,190	1,090	1,000	930
eC100			2,790	2,670	2,570	2,460	2,370	2,290	2,200	2,130	2,060	1,990	1,930	1,870	1,820	1,770	1,720	1,670	1,480	1,320	1,190	1,090	1,000	930
eC110				2,670	2,570	2,460	2,370	2,290	2,200	2,130	2,060	1,990	1,930	1,870	1,820	1,770	1,720	1,670	1,480	1,320	1,190	1,090	1,000	930
eC120					2,570	2,460	2,370	2,290	2,200	2,130	2,060	1,990	1,930	1,870	1,820	1,770	1,720	1,670	1,480	1,320	1,190	1,090	1,000	930
eC130						2,460	2,370	2,290	2,200	2,130	2,060	1,990	1,930	1,870	1,820	1,770	1,720	1,670	1,480	1,320	1,190	1,090	1,000	930
eC140							2,370	2,290	2,200	2,130	2,060	1,990	1,930	1,870	1,820	1,770	1,720	1,670	1,480	1,320	1,190	1,090	1,000	930
eC150								2,290	2,200	2,130	2,060	1,990	1,930	1,870	1,820	1,770	1,720	1,670	1,480	1,320	1,190	1,090	1,000	930

eD80	3,700	3,620	3,540	3,460	3,390	3,280	3,150	3,040	2,930	2,830	2,740	2,650	2,570	2,490	2,420	2,350	2,290	2,230	1,960	1,760	1,590	1,450	1,330	1,240
eD90		3,880	3,800	3,710	3,640	3,570	3,500	3,430	3,370	3,270	3,160	3,060	2,960	2,880	2,790	2,710	2,640	2,570	2,270	2,030	1,830	1,670	1,540	1,420
eD100			4,040	3,950	3,870	3,800	3,720	3,650	3,550	3,430	3,310	3,210	3,110	3,020	2,930	2,850	2,770	2,690	2,380	2,130	1,920	1,760	1,610	1,490
eD110				4,180	4,090	3,980	3,830	3,690	3,560	3,440	3,330	3,220	3,120	3,030	2,940	2,860	2,780	2,710	2,390	2,140	1,930	1,760	1,620	1,500
eD120					4,100	3,940	3,790	3,650	3,520	3,400	3,290	3,190	3,090	3,000	2,910	2,830	2,750	2,680	2,360	2,110	1,910	1,740	1,600	1,480
eD130						3,830	3,690	3,550	3,430	3,310	3,200	3,100	3,010	2,920	2,830	2,750	2,680	2,610	2,300	2,060	1,860	1,700	1,560	1,450
eD140							3,540	3,420	3,300	3,180	3,080	2,980	2,890	2,800	2,720	2,640	2,570	2,500	2,210	1,980	1,790	1,630	1,500	1,390
eD150								3,240	3,130	3,020	2,920	2,830	2,740	2,660	2,580	2,510	2,440	2,370	2,090	1,870	1,690	1,550	1,420	1,320

eE80	3,990	3,800	3,640	3,480	3,340	3,210	3,090	2,970	2,870	2,770	2,680	2,600	2,520	2,440	2,370	2,300	2,240	2,180	1,920	1,720	1,560	1,420	1,310	1,210
eE90		4,250	4,150	4,020	3,850	3,700	3,560	3,430	3,310	3,200	3,090	2,990	2,900	2,820	2,730	2,660	2,580	2,510	2,220	1,980	1,790	1,640	1,510	1,390
eE100			4,290	4,200	4,110	3,980	3,830	3,690	3,560	3,440	3,330	3,220	3,120	3,030	2,940	2,860	2,780	2,710	2,390	2,130	1,930	1,760	1,620	1,500
eE110				4,290	4,180	4,020	3,860	3,720	3,590	3,470	3,360	3,250	3,150	3,060	2,970	2,880	2,800	2,730	2,410	2,150	1,950	1,780	1,640	1,510
eE120					4,140	3,980	3,830	3,690	3,560	3,440	3,330	3,220	3,120	3,030	2,940	2,860	2,780	2,710	2,390	2,130	1,930	1,760	1,620	1,500
eE130						3,890	3,740	3,610	3,480	3,360	3,250	3,150	3,050	2,960	2,880	2,790	2,720	2,640	2,330	2,090	1,890	1,720	1,580	1,470
eE140							3,610	3,480	3,350	3,240	3,130	3,030	2,940	2,850	2,770	2,690	2,620	2,550	2,250	2,010	1,820	1,660	1,530	1,410
eE150								3,310	3,190	3,080	2,980	2,890	2,800	2,710	2,630	2,560	2,490	2,420	2,140	1,910	1,730	1,580	1,450	1,340

ReD80	3,380	3,300	3,220	3,150	3,090	3,030	2,970	2,910	2,860	2,810	2,740	2,650	2,570	2,490	2,420	2,350	2,290	2,230	1,960	1,760	1,590	1,450	1,330	1,240
ReD90		3,430	3,350	3,280	3,210	3,150	3,090	3,030	2,980	2,930	2,880	2,830	2,790	2,750	2,710	2,670	2,630	2,570	2,270	2,030	1,830	1,670	1,540	1,420
ReD100			3,460	3,380	3,310	3,250	3,190	3,130	3,070	3,020	2,970	2,920	2,880	2,830	2,790	2,750	2,720	2,680	2,380	2,130	1,920	1,760	1,610	1,490
ReD110				3,450	3,380	3,310	3,250	3,190	3,130	3,080	3,030	2,980	2,930	2,890	2,850	2,810	2,770	2,710	2,390	2,140	1,930	1,760	1,620	1,500
ReD120					3,420	3,350	3,280	3,220	3,170	3,110	3,060	3,010	2,960	2,920	2,880	2,830	2,750	2,680	2,360	2,110	1,910	1,740	1,600	1,480
ReD130						3,370	3,310	3,250	3,190	3,130	3,080	3,030	2,990	2,920	2,830	2,750	2,680	2,610	2,300	2,060	1,860	1,700	1,560	1,450
ReD140							3,290	3,230	3,180	3,120	3,070	2,980	2,890	2,800	2,720	2,640	2,570	2,500	2,210	1,980	1,790	1,630	1,500	1,390
ReD150								3,210	3,130	3,020	2,920	2,830	2,740	2,660	2,580	2,510	2,440	2,370	2,090	1,870	1,690	1,550	1,420	1,320

施工フローチャート



BCJ 評定-RC0218-06

評 定 書 (工法等)

申込者 株式会社 富士昭技研 代表取締役 田中 文太 様

件 名 鉄筋トラス付きデッキ フェロー (I 型、II 型) 床版 設計・製造・施工仕様書

平成 29 年 5 月 11 日付けで評定の申し込みのあった本件については、下記のとおり評定申込事項に係る技術的基準に適合しているものと評定します。
なお、本評定書の有効期間は、本評定日より平成 34 年 10 月 17 日までとします。

平成 29 年 10 月 18 日

一般財団法人日本建築センター
The Building Center of Japan
理事長 橋本 公博

記

1. 評定申込事項
本評定は、建築基準法令その他の技術的規程に係る評定の申し込みがなされたものである。
2. 評定の区分
変更
3. 評定をした工法等
別紙 1 のとおり
4. 評定の内容
(1) 方法
本評定は、コンクリート構造評定委員会 (委員長: 林静雄) において、申込者から提出された資料に基づき審査を行ったものである。
(2) 審査内容
別紙 2 のとおり
5. 備考
本評定は、設計・施工・品質管理等が適切に行われることを前提に、提出された資料に基づいて行ったものであり、個々の工事等の実施過程及び実施結果の適切性は評定の範囲に含まれていない。
また、本評定は申込者による自主管理方法について行われたものであり、受入れに際しては、工事管 (監) 理者の判断による受入検査が行われることを前提としている。

1 / 4

設計・施工・販売



株式会社 東京富士昭

〒105-0003

東京都港区西新橋1-6-13 柏屋ビル5階

TEL: 03-3580-2551 (代表)

FAX: 03-3580-2552

<http://www.tokyofujisyo.jp>

ご相談・ご用命は