

E04 建築物

E04B 建築構造一般；壁，例，間仕切り；屋根；床；天井；建築物の絶縁またはその他の保護（壁，床，または天井内の開口部の縁構造 E06B1/00）

注

(1) このサブクラスは，建築物の新築に用いられる作業方法および現存する建築物についての類似の作業方法を包含する。

現存する建築物についての他の方法は，絶縁のための作業方法を除き，グル - プ E04G23/00 に分類する。[5]

(2) このサブクラスにおいては，下記の用語は以下に示す意味で用いる：

“天井”は荷重保持天井構造または屋根構造の下面を被覆する全ての仕上げ材料を含む。

ファセット分類記号

適用範囲 (1/00 ~ 9/36)

ESW 建設の設計・施工・管理等の支援システムに関するもの〔制御のぞく〕

ETD 土木構造物、建築物、地盤への太陽電池パネルの設置技術に特徴のあるもの

1/00 建築構造一般；壁，例，間仕切り，床，天井，屋根のいずれにも限定されない構造（足場，せき板 E04G；特殊な目的をもつ建築物，建築物のレイアウト，例，モデュラ - コ - ディネーション E04H）[2006.01]

1/00 501 ・張出し縁；ペランダ

- A 片持ち式
- B ・射体一体型
- C ・パネル組立型
- E 屋根置き式
- F ・支承構造
- G 柱建て式
- H ・一階用
- J 立上部の構造
- K ・手摺格子のみからなるもの
- L ・手摺支柱立設構造
- M 甲板部の構造
- N ・水平部材と甲板の結合構造
- P ・水平部材と支柱の結合構造
- Q ・水平部材同士の結合構造
- Z その他

1/00 502 ・・附帯物の取付構造

- A 熱源・空調設備機器
- B 避難装置
- C 隠蔽装置
- D 掩蓋装置
- E ・開閉式
- F ・土壇用
- J 植栽・フラワ - ボックス
- K 物干装置
- L 安全防護装置
- M 物置・収納装置
- N 仕切板・隔壁
- Z その他

1/00 503 ・玄関前附属構築物

1/02 ・主として荷重支持用の塊状または厚板状要素よりなる構造（E04B1/32-E04B1/36 が優先）

- A 塊状構造要素による構造
- B ・ボルトナット結合手段によるもの
- C ・湿式接合

- D 版状構造要素による構造〔版構造〕
- E ・ボルトナット結合手段によるもの
- F 柱併用版構造
- G ・ボルトナット結合手段によるもの
- Z その他

1/04

・・コンクリ - トからなる要素のもの，例，補強コンクリ - トまたは他の石材類似材料のもの

- A 版構造
- B ・乾式接合
- C ・・ボルトナット結合手段によるもの
- D ・湿式接合
- E ・・ル - プ筋を使用するもの
- F ・・スリ - プ鉄筋継手を使用するもの

G ・・だば状連結杆を使用するもの

H ・・ボルトナット結合手段を併用するもの

J 柱併用版構造

K ・中高層建築物におけるもの

L ・・H 型鋼柱を使用するもの

M ・耐震壁 PC 版の取付構造

N 帳壁

Z その他

1/06

・・プレストレスが導入された要素のもの

1/08

・・金属からなる要素のもの

1/10

・・木材からなる要素のもの

A 板構造〔枠組壁工法をも含む〕

B ・ボルトナット結合手段によるもの

C 柱併用板構造

D ・ボルトナット結合手段によるもの

Z その他

1/12

・・その他の材料からなる要素のもの

1/14

・・二以上の材料から構成される要素（補強コンクリ - ト E04B1/04）

1/16

・塊からなる構造，例，永久型枠，荷重支持材料で覆われた仮設構造物のような付加的要素を使用し，または使用しないで現場で打ち込まれるコンクリ - トのもの（E04B1/32-E04B1/36 が優先）

A 型枠を用いる構造

B ・一部に既製構造部材を用いるもの

K ・・既設構造部材がブレイキャストコンクリ - トのもの

L ・・スラブ状のもの

M ・・中空のコンクリ - ト充填部を有するもの

P ・・既製構造部材が金属製のもの

Q ・・金属製梁であるもの

C ・捨て型枠を用いるもの

D ・・柱または梁用

E ・・スラブ用

F 補強要素（鉄筋，鉄骨など）の組立

G ・柱梁の接合部

Z その他

1/18

・長い荷重支持部材からなる構造，例，柱，梁（はり），骨組のもの（E04B1/32-E04B1/36 が優先；要素としての荷重支持部材，トラス，トラス状構造 E04C3/00）

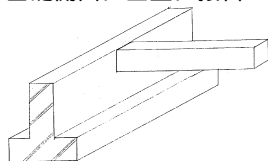
1/19	A	全体構造	1/30	..二以上の材料から構成される支持部材のもの；鋼とコンクリートとの合成による構造（補強コンクリートによるもの E04B1/20）								
	E	各部構造〔建物の一部分に特徴のあるもの〕		A	複合材料の支持部材からなる構造							
	F	・骨組と補強部材〔例．プレ－スの取付け〕		B	・全体構造							
	G	・柱と梁の接合		C	・各部構造							
	Z	その他		D	..骨組と補強部材							
1/19	..立体わく組構造 [2]		E	..柱と梁の接合	1/32	・ア－チ構造；ボ－ルト構造；折り板構造（ボ－ルト屋根 E04B7/08）						
	A	全体構造	F	鋼の支持部材とコンクリートの支持部材とからなる複合構造		1/32 101	..ア－チ構造					
	E	各部構造	G	・全体構造			A	全体構造				
	F	・接合部に特徴のあるもの	H	・各部構造			B	・骨組に特徴のあるもの				
	G	..主にパイプ状部材からなるもの	J	..骨組と補強部材			C	・面材に特徴のあるもの				
H	..主にアングル状部材からなるもの	K	..柱と梁の接合	D	各部構造							
1/19	J	..主に鉄筋状部材からなるもの	Z	その他	E	施工方法に特徴のあるもの	1/32 102	..ボ－ルト構造				
	K	..球状接合金具を用いるもの	1/32		F	小規模構造物		A	ド－ム構造			
	Z	その他	1/32 101		G	・骨組に特徴のあるもの		B	・骨組に特徴のあるもの			
	1/20 は 1/20 から 1/30 に優先する。[2]		H	・面材に特徴のあるもの	C	..骨組に軸力を導入するもの						
	1/20	..コンクリート，例，補強コンクリートまたは他の石材類似材料，からなる支持部材のもの		Z	その他のもの	D		・面材に特徴のあるもの				
1/21	A	全体構造	1/32	1/32 101		E	筒形面構造	1/32 103	..折り板構造			
	E	各部構造		1/32 101		F	・骨組に特徴のあるもの		1/34	・特殊構造，例．エレベ－タあるいは階段を囲むマストや塔状構造によって支持されたつり部材または片持梁部材を有するもの；弾性安定性に関する構造（E04B1/342,E04B1/343,E04B1/348 が優先；床用 E04B5/43；特殊目的の建築物，例．耐震 E04H）		
	F	・骨組と補強部材		1/32 102		G	・面材に特徴のあるもの			A	吊り構造〔例，サスペンション技術，張弦梁，膜材を張設した屋根においてワイヤ－を吊りア－ムに挟着〕	
	Z	その他		1/32 102		H	施工方法に特徴のあるもの			B	・ケ－ブルが主体構造面を形成するもの	
	1/21			1/32 102		J	開閉・移動が可能なもの			C	・施工方法に特徴のあるもの	
1/22	A	特定部分の接合	1/32	1/32 102		K	小規模構造物	1/342		・側面が開口し，あるいは開口していない大きい自由な広域を覆う構造，例．格納庫，ホ－ル（屋根トラス E04C3/00；指定された目的のための構造的な特徴がないものは E04H の関係グル－ブ参照）		
	B	・柱と梁		1/32 102		Z	その他のもの		A	全体構造		
	C	・柱どうし		1/32 102		1/34			B	・施工に特徴のあるもの		
	D	・梁どうし		1/32 102		1/34			C	大規模構造物		
	Z	その他		1/32 102		1/34			F	弾性安定性に関する構造		
1/22	...プレストレスされた部材を有するもの		1/32	1/32 102		1/34		H	弾性安定性に関する構造	1/342	・側面が開口し，あるいは開口していない大きい自由な広域を覆う構造，例．格納庫，ホ－ル（屋根トラス E04C3/00；指定された目的のための構造的な特徴がないものは E04H の関係グル－ブ参照）	
	1/24			1/32 102		1/34		Z	その他のもの		A	全体構造
	1/24			1/32 102		1/34		1/34			B	・施工に特徴のあるもの
	1/24			1/32 102		1/34		1/34			C	大規模構造物
	1/24			1/32 102		1/34		1/34			F	弾性安定性に関する構造
1/24	A	全体構造	1/32	1/32 102		1/34		1/34		1/342	・側面が開口し，あるいは開口していない大きい自由な広域を覆う構造，例．格納庫，ホ－ル（屋根トラス E04C3/00；指定された目的のための構造的な特徴がないものは E04H の関係グル－ブ参照）	
	B	・形鋼		1/32 102		1/34		1/34			A	全体構造
	C	・鋼管		1/32 102		1/34		1/34			B	・施工に特徴のあるもの
	D	・形鋼と鋼管		1/32 102		1/34		1/34			C	大規模構造物
	E	各部構造		1/32 102		1/34		1/34			F	弾性安定性に関する構造
1/24	F	・骨組と補強部材	1/32	1/32 102		1/34		1/34		1/342	・側面が開口し，あるいは開口していない大きい自由な広域を覆う構造，例．格納庫，ホ－ル（屋根トラス E04C3/00；指定された目的のための構造的な特徴がないものは E04H の関係グル－ブ参照）	
	G	・柱と梁の接合		1/32 102		1/34		1/34			A	全体構造
	H	..柱の側面で梁と接合		1/32 102		1/34		1/34			B	・施工に特徴のあるもの
	J	...形鋼		1/32 102		1/34		1/34			C	大規模構造物
	K	...鋼管		1/32 102		1/34		1/34			F	弾性安定性に関する構造
1/24	L	...形鋼と鋼管〔例．H 形鋼の梁と角型断面柱，H 型大梁と鉄骨ボックス柱〕	1/32	1/32 102		1/34		1/34		1/342	・側面が開口し，あるいは開口していない大きい自由な広域を覆う構造，例．格納庫，ホ－ル（屋根トラス E04C3/00；指定された目的のための構造的な特徴がないものは E04H の関係グル－ブ参照）	
	M	..柱間で接合金具を配して梁と接合〔例．柱に連結されて柱の一部を構成するジョイント，柱梁接合ボックス〕		1/32 102		1/34		1/34			A	全体構造
	N	..袖梁のある柱と梁の接合		1/32 102		1/34		1/34			B	・施工に特徴のあるもの
	P	・柱同士の接合		1/32 102		1/34		1/34			C	大規模構造物
	Q	・梁同士の接合		1/32 102		1/34		1/34			F	弾性安定性に関する構造
1/26	R	・柱脚部	1/32	1/32 102		1/34		1/34		1/342	・側面が開口し，あるいは開口していない大きい自由な広域を覆う構造，例．格納庫，ホ－ル（屋根トラス E04C3/00；指定された目的のための構造的な特徴がないものは E04H の関係グル－ブ参照）	
	Z	その他		1/32 102		1/34		1/34			A	全体構造
	..木材からなる支持部材のもの			1/32 102		1/34		1/34			B	・施工に特徴のあるもの
	A	全体構造		1/32 102		1/34		1/34			C	大規模構造物
	E	各部構造		1/32 102		1/34		1/34			F	弾性安定性に関する構造
1/26	F	・骨組と補強部材	1/32	1/32 102		1/34		1/34		1/342	・側面が開口し，あるいは開口していない大きい自由な広域を覆う構造，例．格納庫，ホ－ル（屋根トラス E04C3/00；指定された目的のための構造的な特徴がないものは E04H の関係グル－ブ参照）	
	G	・柱と梁の接合		1/32 102		1/34		1/34			A	全体構造
	Z	その他		1/32 102		1/34		1/34			B	・施工に特徴のあるもの
	..木材からなる支持部材のもの			1/32 102		1/34		1/34			C	大規模構造物
	A	全体構造		1/32 102		1/34		1/34			F	弾性安定性に関する構造
1/28	E	各部構造	1/32	1/32 102		1/34		1/34		1/342	・側面が開口し，あるいは開口していない大きい自由な広域を覆う構造，例．格納庫，ホ－ル（屋根トラス E04C3/00；指定された目的のための構造的な特徴がないものは E04H の関係グル－ブ参照）	
	F	・骨組と補強部材		1/32 102		1/34		1/34			A	全体構造
	G	・柱と梁の接合		1/32 102		1/34		1/34			B	・施工に特徴のあるもの
	Z	その他		1/32 102		1/34		1/34			C	大規模構造物
	..他の材料からなる支持部材のもの			1/32 102		1/34		1/34			F	弾性安定性に関する構造

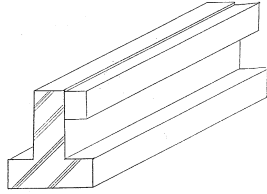
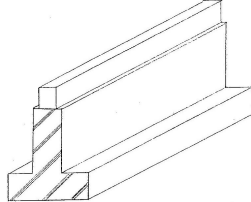
	C	・接合部に特徴のあるもの		B	・ユニットをスライドさせて据付けるもの
	D	・パイプ状部材		C	建物全体構造
	E	・アングル状部材		D	・1戸建てのユニットハウス
	F	・鉄筋状部材		E	・ユニット以外の構造部材を併用するもの
	G	・球状接合金具を用いるもの		F	・施工方法に特徴のあるもの
1/343	Z	その他のもの		G	ユニットの構造
		・可動，分離，または折りたたみができる部分に特徴がある構造，例，移動用（可動）屋根 E04B7/16；水上浮揚構造物 B63B；全体として移動可能な小形ブレハブ建築物 E04H1/12；小ガレ - ジ E04H6/02；テントまたは天蓋一般 E04H15/00）		H	・フレ - ム構造
	A	独立型軸組構造建築物〔例，柱状組立要素のある，柱と梁よりなる骨格〕〔ログハウス建造物の軸組工法，E04B1/26A，枠組壁工法，E04B1/10C〕		J	・パネル構造
	B	・パイプ構造		K	・構造部材の取付け
	C	・各部構造		L	・屋根（天井），床，壁に関するもの
	D	・軸組部分		M	ユニット間の連結
	E	・パネルの軸組への取付		N	・水平方向のユニットの連結
	F	・金属製薄板状パネル		P	・鉛直方向のユニットの連結
	G	・屋根		Q	・水平・鉛直両方向のユニットの連結
	H	・床，土台		R	・市松模様状にユニットを配置するもの
	J	独立型パネル構造建築物		S	・ユニットの骨組材どうしの接合
	K	・金属製薄板状パネル		T	・水平方向の接合
	L	・各部構造		U	・鉛直方向の接合
	M	・パネル相互の接合		V	設備関係
	N	・屋根		W	基礎，地盤，床への据付
	P	・床，土台		X	搬送〔例，運搬用吊りボルトあり〕〔持ち上げて展開するもの，1/344J〕
	Q	独立型可搬性構造建築物〔例移動式建家〕	1/35	Y	製造
	R	独立型特殊構造建築物〔例，可動屋根付建築物，屋根付通路〕		Z	その他のもの
	S	・平面多角形状			・特殊な構築方法，例，リフトスラブ，ジャックブロック（E04B1/34）が優先；現場における特殊な形態構造の壁，床，天井または屋根の成形のための仮設工事，型枠工事 E04G11/04；建築材料の運搬または組立 E04G21/00；現存する建築物への作業 E04G23/00）
	T	・曲面体〔屋根のみを除く〕		A	浮力を利用するもの
	U	・屋根〔例，壁面が柱のみからなる建築物〕		B	傾斜地を対象とするもの
	V	・片持ち屋根		C	回転して施工するもの
	W	付属型構造建築物		D	水平移動
	X	・各部構造		E	・作業台車
	Y	・屋根		F	垂直移動〔例，クライミングクレーン〕
	Z	その他		G	・吊り上げ〔リフトアップ〕
1/343 101		・水平方向に移動できるもの		H	・押し上げ〔プッシュアップ〕
1/343 102		・垂直方向に移動できるもの		K	コンクリートに関するもの
1/344		・蝶着（ヒンヂ）部材を有するもの		L	特殊な用途，形状，工法
	A	全体構造		M	小規模構造物
	B	・特殊形状の構造物		N	大規模構造物
	C	・伸縮できるもの		P	・部分的に特徴あるもの
	D	小規模構造物		Q	・特殊な用途，形状
	E	・骨組に特徴のあるもの	1/36	Z	その他のもの
	F	・面材に特徴のあるもの			・移動を許容する支承または類似の支持体（橋りょう用 E01D19/04；耐震建築物 E04H9/02）
	G	・山形屋根からなるもの		A	ゴムによるもの
	H	・フラット屋根からなるもの		B	・積層体（例エラストマ - の層）〔製造，B32B〕
	J	・持ち上げて展開するもの		C	・層を貫通した部位を有するもの
	Z	その他のもの		D	・ダンパ - 併用〔例変形制限部材，復元力付加装置と併用するもの〕
1/346		・回転建築物；回転ユニット，例，室を有する建築物		F	滑りによるもの
1/348		・少なくとも室の重要な二側面部分からなるユニットで構成される構造，例，閉鎖されているか骨組形状の箱状または隔壁状ユニット（導管またはその類似物を配した壁ユニット E04C2/52）		G	・層構成に特徴あるもの
	A	塔状物，立体骨組にユニットを取付けるもの		H	・ベアリングプレ - ト

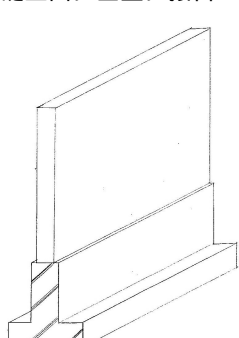

	J	・・摺動面に特徴
	L	ころがりによるもの
	M	・円筒形口 - ラ - (例回転可能車輪)
	N	バネによるもの
	P	粘性流体によるもの
	Q	吊り下げによるもの
	Z	その他のもの
1/38		・建築構造の接合一般
1/38 400		・・分離している接合要素 (グル - プ 1/41,48,49 優先)
	A	板カスガイ (F16B15「かすがい」が優先する .E04B1/58,501 - 505「棒状建築要素相互用」が優先する .)
	B	火打ち (火打ち材による架構の補強は E04B1/18 - 30「柱梁式建築物」)
	C	羽子板ボルト (F16B35/06 @ C「羽子板ボルト」が優先する .E04B1/58,501 - 505「棒状建築要素相互用」が優先する .)
	Z	その他のもの
特殊な建造物の部位または特殊な建造物の構造に特に適合する接合装置はそれらの部位または構造のグル - プ，例 .1/21,2/00,5/00,7/00 または 9/00 に分類される。建造物の構造に特別には適合しない，または一般的な用途向の継ぎ手は適当なサブクラス，例 .F16B，などに分類される。[5]		
1/41		・・コンクリ - トまたは石積みへの埋込みに特に適合した接合装置 (中空壁用のスベ - サ E04B2/30,E04B2/44; 補強要素の接合具 E04C5/16; 開口部縁の枠体の取り付け E06B1/56)
1/41 501		・・・コンクリ - トに埋込まれるもの
1/41 502		・・・コンクリ - ト打設前に据付けられるもの
	A	オネジが露出するもの
	B	・立設装置
	C	メネジが露出するもの
	D	・型枠にボルト締着
	E	・・コンクリ - トとの付着に特徴
	F	・・型枠との取付けに特徴
	G	・・防錆，防塵を考慮したもの
	H	・・断熱材を併用
	J	・型枠に釘打ちで固定するもの
	K	・・釘全体を除去するもの
	L	・・断熱材を併用
	M	・デツキプレ - ト用
	N	ネジ以外の接合手段が露出するもの
	P	・打設時に接合手段を収納しておいて，後で取り出すもの
	Z	その他のもの
1/41 503		・・・コンクリ - ト打設後に据付けられるもの
	A	接着剤によるもの
	B	・接着剤を先付けするもの
	C	・・カプセル利用
	D	・接着剤を後付けするもの
	E	拡開によるもの
	F	・打込本体が自ら拡開するもの
	G	・打込主体によつて周壁が拡開されるもの
	Z	その他のもの

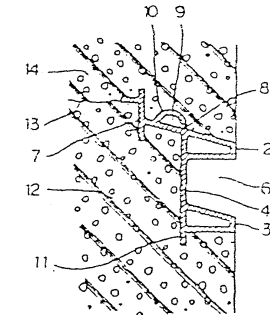
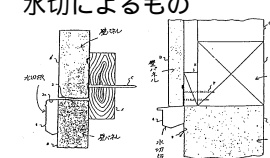
1/48		・・だば，すなわち二部材の表面を貫通し，剪 (せん) 断力を受けるために適用される部材
	A	埋め込み用ダボ (スタッドボルト)
	B	板状ダボ
	C	板状 + 棒状のダボ
	D	棒状ダボ
	E	・ボルト，釘，ネジ状
	F	・・ダボが被連結部材より露出しないもの
	G	・拡開ダボ
	H	・楔を用いるもの
	J	・周囲に凹凸を設けたもの
	K	接着方式
	Z	その他のもの
1/49		・・・それ自体が貫通する部材を有するもの，例，つめ状だば
1/58		・・棒状建築要素用
	A	ブレ - ス (ブレ - ス材による架構の補強は E04B1/18 - 30「柱梁式建築物」)
	B	・ブレ - スの配置に特徴のあるもの
	D	・中間部に特徴のあるもの
	E	・・交差部に特徴のあるもの
	F	・端部に特徴のあるもの
	G	・・軸組構造部材との取付に特徴のあるもの
	H	・・・丸棒材を用いるもの
	M	トラス
	N	・溶接
	P	・球状継手
	Z	その他のもの
1/58 501		・・・棒状建築要素相互用
1/58 502		・・・棒状建築要素が端部相互で接合されたもの
1/58 503		・・・2 部材が直線状に接合されたもの
	A	コンクリ - ト
	B	・ドライ方式
	C	・ウエット方式
	D	・・連結しない鉄筋の組立
	E	・・鉄筋の連結
	F	型材
	G	・H 型鋼
	H	管材
	L	木材
	M	鋼管コンクリ - ト
	N	部材の材料が異なるもの
	P	・コンクリ - ト + 鋼材
	Z	その他のもの
1/58 504		・・・2 部材が角度を有して接合されたもの
	A	コンクリ - ト
	F	型材
	H	管材
	L	木材
	Z	その他のもの
1/58 505		・・・3 部材以上が接合されたもの
	A	コンクリ - ト
	F	型材
	G	・H 型鋼

	H	管材
	L	木材
	M	鋼管コンクリート
	N	部材の材料が異なるもの
	P	・コンクリート+鋼材
	Q	・鋼管コンクリート+鋼材
	R	・管材+型材
	S	・管材+H型鋼
	Z	その他のもの
1/58 506		……棒状建築要素の側面に他の棒状建築要素の端面が向いたもの
	A	コンクリート
	F	型材
	H	管材
	L	木材
	N	部材の材料が異なるもの
	P	・コンクリート+鋼材
	R	・管材+型材
	S	・管材+H型鋼
	T	・木材+鋼材
	Z	その他のもの
1/58 507		……水平材の側面に垂直材が接合されたもの
	A	コンクリート
	F	型材
	H	管材
	L	木材
	N	部材の材料が異なるもの
	P	・コンクリート+鋼材
	R	・管材+型材
	S	・管材+H型鋼
	T	・木材+鋼材
	Z	その他のもの
1/58 508		……垂直材の側面に水平材が接合されたもの
	A	コンクリート
	F	型材
	H	管材
	L	木材
	N	部材の材料が異なるもの
	P	・コンクリート+鋼材
	R	・管材+型材
	S	・管材+H型鋼
	T	・木材+鋼材
	Z	その他のもの
1/58 509		……棒状建築要素が側面相互で接合されたもの
	A	平行に接合されたもの
	E	・接するもの
	J	交差するもの
	N	・型材相互
	Z	その他のもの
1/58 510		……棒状建築要素とコンクリート基礎の接合用
	A	基礎側面に垂直に接合されるもの



	B	基礎側面に平行に接合されるもの
		
	C	基礎上面に平行に接合されるもの
		
	Z	その他のもの
1/58 511		……コンクリート基礎上面に棒状建築要素が垂直に接合されたもの
	A	コンクリート
	F	型材
	H	管材
	L	木材
	M	鋼管コンクリート
	Z	その他のもの
1/58 512		……平面に棒状建築要素を接合するためのもの
	A	棒材の長手部分が平面を平行であるもの
	B	・棒材と平面の距離を調整し得るもの
	Z	その他のもの
1/58 550		……接合部材を用いない棒状建築要素同士の相互結合
	A	木材〔を含む〕
	B	・端面を突き合わせたもの
	C	その他の材料
	D	・端面を突き合わせたもの
	Z	その他のもの
1/58 600		……棒状建築要素と板状建築要素の接合用
	A	棒材の長手方向に複数の板材が接合されたもの
	E	棒材の端面が板材に接合されたもの
	F	・板材の板面に接合されたもの
	Z	その他のもの
1/58 601		……棒状建築要素の長手部分が板状建築要素の端部付近に接合されたもの
	A	板材が単数であるもの
	E	板材が複数であるもの
	Z	その他のもの
1/58 602		……棒状建築要素の長手部分が板状建築要素の端面に接合されたもの
1/58 603		……棒状建築要素の長手部分が板状建築要素の側面に接合されたもの
1/58 650		……接合部材を用いない棒状建築要素と板状建築要素の相互結合
	A	木材〔を含む〕
	Z	その他のもの
1/61		……板状（スラブ状）建築要素相互用 [5]
1/61 501		……板状建築要素が端部相互で接合されたもの
1/61 502		……2部材が直線状に接合されたもの

- A コンクリート
B ・ドライ方式
C ・板材の長手方向に接合
D ・…ボルトによるもの
E ・板材の厚さ方向に接合
F ・板材端部を斜めに貫通して接合
- H ・ウエット方式
J ・…連結しない鉄筋の組立
K ・…鉄筋の連結
L 薄板
M 断熱材入りサンドイッチパネル
N 上記以外の材料または材料が特定されないもの
P ・板材端部を挟着
Z その他のもの
- 1/61 503 ……2部材が角度を有して接合されたもの
A 角度が可変のもの
B 角度が固定されたもの
C ・コンクリート
D ・ウエット方式
E ・薄板
F ・断熱材入りサンドイッチパネル
G ・上記以外の材料または材料が特定されないもの
H ・板材端部を挟着
Z その他のもの
- 1/61 504 ……3部材以上が接合されたもの
A コンクリート
B ・ウエット方式
C 上記以外の材料または材料が特定されないもの
D ・垂直構造材相互
Z その他のもの
- 1/61 505 ……板状建築要素の板面に他の板状建築要素の端部が向いたもの
A コンクリート
Z その他のもの
- 1/61 506 ……板状建築要素とコンクリート基礎の接合用
A 基礎上面に垂直に接合されるもの
- 
- B 基礎側面に垂直に接合されるもの
- 
- Z その他のもの
- 1/61 507 ……平面に板状建築要素を張設するためのもの

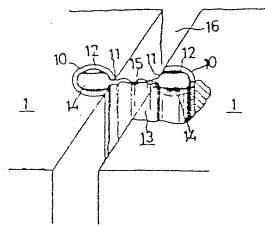
- A 板材が単数
B ・板材と平面の距離を調整し得るもの
K 板材が複数
L ・板材と平面の距離を調整し得るもの
Z その他のもの
- 1/61 550 ……接合部材を用いない板状建築要素同士の相互結合
A 木材〔を含む〕
B ・端面を突き合わせたもの
C その他の材料
D ・断熱材
E ・型材リブ
F ・折曲リブ
Z その他のもの
- 1/62 ……絶縁または他の保護；要素またはそのための特殊な材料の使用（化学的組成物 C01-C11；絶縁またはシリングに適用する器具 E04F21/00；望ましくない外部の影響に対する耐性を持つか保護を提供する建築物 E04H9/00；壁または間仕切り中の管の密封 F16L5/02；有害な放射線に対する遮数 G21F）[2006.01]
C 部材成形時に埋込まれる目地材，例，クラック誘発目地
- 
- （止水板 1/68）
- Z その他，例，コンクリートのひび割れ防止；汚損防止（コンクリートクラックへの補修剤の充填 E04G23/02B；トンネル工事におけるもの E21D11/10；建築物と結合した昆虫捕獲装置 A01M1/24）
- 1/64 ……防湿処理；腐食に対する保護（シリング E04B1/66）
A 土台，基礎，床下におけるもの〔B-Eに優先〕，例，土台の防湿パッキング材
B 排水によるもの，例，水下側へ排水；結露受け
C 水切によるもの
- 
- D 吸湿によるもの，例，防湿シート；活性炭；乾燥剤
E 断熱又は加熱による結露防止（乾燥によるもの 1/70）
Z その他，例，金属の腐食防止
- 1/66 ……シリング（プラスタへの耐漏性付与 C04B；れき青シリング材 C08L95；土工のためのシリング一般 E02B3/16；地面の湿気または地下水に対するもの E02D31/02；雨露に対する被覆 E04D）[2006.01]

1/68

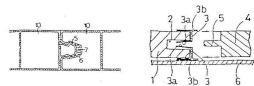
- A 面的なシ - リング〔B に優先〕，例，防湿層を一体に設ける；コンクリートの下面にビニルシートを配設；表面に防水塗膜を一体に形成（屋根用 E04D）
- B 埋設物の周りの止水
- Z その他，例，止水前の圧入によるコンクリートのひび割れ防止；防水層の亀裂防止

・・・継ぎ目のシ - リング，例，拡張継ぎ手（道路または飛行場用の継ぎ目への充てん E01C11/02；橋梁用の拡張継ぎ手 E01D19/06；基礎抗間のシ - リング継ぎ手 E02D5/14；基礎構造物中の継ぎ手 E02D29/16；屋根ふき要素間の空けきまたは継ぎ目のシ - リング装置 E04D1/36；屋根ふき要素間のシ - リング継ぎ手 E04D3/38；現場で用意された材料から作られる床仕上げ材または床被膜のための継ぎ目の造成 E04F15/14）

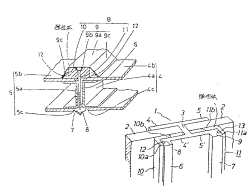
- A 止水板（1/684 に優先）



- B 部材同士が互いに嵌合するもの，例，本実



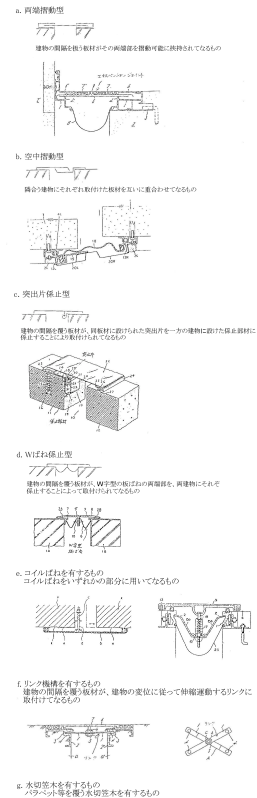
- C 両方の部材の端部を挟持するもの



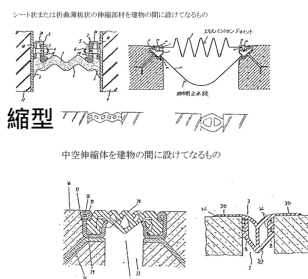
- Z その他
・・・伸縮継手

1/68 100

- A 蓋板を有するもの



- Z その他，例，可とう型；中空伸縮型



1/682

・・・現場で形成されるもの [5]

- A 不定形シ - リング材によるもの，例，コ - キング材
- Z その他

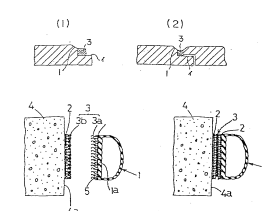
1/684


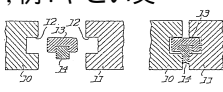
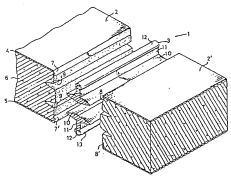
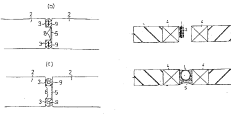
・・・予備成形されたエラストマ - 系素材を使用するもの [5]

- A 成形シ - リング材によるもの（不定形シ - リング材を併用したもの 1/682）
- B ・部材同士の隙間に嵌入するもの



- C ・一方の部材の端面に取付けられるもの



D	・・一方の部材の端面に嵌着するもの	
E	・両方の部材の端面に嵌入するもの, 例, やとい実	 
F	・中空部に充てんする流体によって加圧するもの	
G	・粘性又は弾性増加手段を備えるもの, 例, 水膨潤性のもの; ホットメルトシ - リング材; 封入しておいたコ - キング材を流出させるもの; 発泡材; 熱膨張性スポンジゴム	
Z	その他	
1/686	.....多数の中空, 変形し得る内部セルから成るもの [5]	
1/70	・・乾燥または乾燥状態の保持, 例, 換気によるもの (シ - リングによるもの E04B1/66; 建築中のもの E04G21/28)	
A	換気によるもの	
B	・建物全体におけるもの; 床下, 壁, 屋根裏を連通させたもの, 例, 壁内から屋根裏	
C	・床下におけるもの (土台スペ - サ 1/64A)	
D	・壁におけるもの (妻壁におけるもの 1/70E), 例, 外壁板上部と軒天材の接合部; 外壁パネルの通気路と柱カバ - の通気路を連通	
E	・屋根裏におけるもの	
Z	その他 (防水工事における脱気 E04D13/16)	
1/72	・・防虫 (乾燥保持によるもの E04B1/70; 木材およびそれに類似した材料の含浸 B27K)	
1/74	・・熱, 音または騒音の絶縁, 吸収または反射 (音に作用するまたは音を誘導するための部屋の形状または装置 E04B1/99); 適切な熱的または音響的条件を与える他の建築方法, 例, 壁体内の蓄熱 (防火 E04B1/94; 主として構造的目的に適合される要素 E04C1/00-E04C3/00; 主として表面被覆に適合されるもの E04F13/00; 床被覆のための下地用 E04F15/18; 壁体または壁体と類似物の開口部の閉鎖物 E06B)	
1/76	・・特に熱のみに関するもの (熱絶縁一般 F16L59/00)	
1/76 100	.....太陽熱に関するもの	
A	蓄熱	
B	・蓄熱体の構造	
C	・蓄熱体の配置	

D	阻止, 例, 熱反射	
E	2以上の態様を有するもの, 例, 蓄熱と熱放射	
Z	その他のもの	
1/76 200	.....建物内において熱移動を行わしめるもの (暖房 F24D; 換気・空調 F24F)	
A	空気の移動によるもの (乾燥のための換気 1/70)	
B	・壁内の空間を移動するもの	
C	・・床下から小屋裏を連通するもの	
D	・空気の移動を制御するもの, 例, 一方向弁	
E	地熱を用いるもの	
Z	その他のもの	
1/76 300	.....冷却	
1/76 400	.....断熱	
A	断熱手法	
B	・密閉空間を作るもの	
C	・2以上の断熱材を組み合わせるもの	
D	・可変断熱材を用いるもの	
E	・・回収式	
F	断熱施工	
G	・非定型材料の施工	
H	・・現場発泡	
J	・可とう性マツトの施工	
K	断熱材の保護 (板状断熱材 1/80 @ H-L)	
L	・防湿材によるもの	
M	・透湿材・吸湿材によるもの	
N	・通気によるもの	
Z	その他のもの	
1/76 500	.....用途	
A	透光部	
B	コ - ナ - 部	
C	柱・梁	
D	継ぎ目	
E	永久型枠	
F	壁面	
G	軸組	
H	・断熱材を軸組と同一面内に取付けるもの	
J	特殊構造	
K	既設建築物	
Z	その他のもの	
1/78	.....熱絶縁要素	
A	ブロック形状の断熱材	
B	長尺構造部材用または長尺状の断熱材	
Z	その他のもの	
1/80	.....板状 (スラブ状) のもの	
A	材料	
B	・粒体	
C	・混合	
Z	その他のもの	
1/80 100	.....構造	
A	取付用構造	
B	・面方向ですき間を作らないもの	
C	・部分補強したもの	

	D	・軸組受入用切欠を有するもの		S	・表面の保護層
	E	熱橋防止		T	板体構造
	F	・部材接続部におけるもの		U	・可とう性のもの
	G	・・シ - ル材を併用するもの		V	用途
	H	板状断熱材の保護		W	・通気部
	J	・防湿材によるもの		X	・独立壁
	K	・透湿材・吸湿材によるもの		Y	・・金属板製構造体からなるもの
	L	・通気によるもの		Z	その他のもの
	M	板体構造	1/88	・・・熱と音の両者のための絶縁要素	
	N	・可とう性のもの		A	ブロック形状のもの
	P	・積層		B	長尺構造部材用または長尺状のもの
	Q	・・芯材を断熱材にしたもの		Z	その他のもの
1/82	Z	その他のもの	1/90	・・・板状（スラブ状）のもの	
	・・・特に音のみに関するもの（ダクトまたはみぞの騒音減衰 E04F17/00; 騒音減衰一般 G10K11/16）		A	材料	
	A	防音手法	B	・液体	
	B	・遮音	C	・気体	
	C	・・材料	D	・粒体	
	D	・・・液体	E	・混合	
	E	・・・気体	F	・積層	
	F	・・・粒体	G	・・遮音層	
	G	・・・混合	H	・・繊維板層	
	H	・・・積層	J	・・無機質発泡体層	
	J	・・板体構造	K	・・発泡樹脂層	
	K	・・・可とう性のもの	L	・・段ボ - ル層	
	M	・吸音	M	・・コルク層	
	N	・共振防止	N	板体構造	
	P	・伝播方向制御	P	・可とう性のもの	
	R	用途	Q	・真空・減圧	
	S	・通気部	Z	その他のもの	
	T	・透光部	1/92	・・その他の望ましくない影響または危険に対する保護（外的な危険に対する保護を施した建築物 E04H9/00; 有害放射線の遮蔽 G21F）	
	U	・継ぎ目			
	V	・天井より吊下するもの	1/94	・・・火災に対するもの（消防 A62C; 木材または類似材料の含侵 B27K; 耐火戸 E06B5/16）	
	W	・壁面	A	耐火手法	
	X	・独立壁	B	・水・液体を使用するもの	
	Y	・既設建築物	C	現場施工	
	Z	その他のもの	D	・成形板，成型型枠の施工	
1/84	・・・吸音要素		E	・非定形材料の施工	
	A	ブロック形状の吸音材	F	用途	
	B	長尺構造部材用または長尺状の吸音材	G	・通気部	
	Z	その他のもの	H	・継ぎ目	
1/86	・・・板状（スラブ状）のもの		J	・・伸縮目地	
	A	吸音材	K	・・2 部材突き合わせ部	
	B	・粒体	L	・壁面	
	C	・多孔質材料	M	・特殊構造	
	D	・・積層	N	耐火部材	
	E	・・表面形状	P	・可燃性材料の不燃化	
	F	・・全体形状	Q	・・混入	
	G	・振動体	R	・・積層	
	H	・反射	S	・・・被覆材が混合	
	J	・減音管	T	・材料	
	K	・共鳴空間	U	・・混合	
	L	・面方向で異質のもの	V	・・積層	
	M	・積層方向で異種の吸音材を組合わせたもの	W	・板体構造	
	N	・遮音材と組合わせたもの	X	・・端部構造	
	P	・制振材と組合わせたもの	Y	・・消火剤内蔵	
	Q	・音波導入孔	Z	その他のもの	
	R	吸音材の保護			

1/98	・・・震動または衝撃に対するもの（基礎に関するもの E02D31/08）；機械的破壊に対するもの，例，空襲に対するもの（放火損害のみに対するもの E04B1/94；それらのための仕上げ E04F；耐震またはそれに類するものに対する建築物，遮蔽物，破片捕そく壁装置 E04H9/00）	2/02 117	・・・接合面の片面に繰り返しの突出部をもち、その反対の面に繰り返しの溝部をもつもの
A	振動減衰	2/02 118	・・・接合部がラベットのもの，例，階段状のもの
B	・材料	2/02 120	・・・ひっかかりをもつ接合部，例，あり継ぎまたは鎌継ぎ
C	・・・液体・気体・粒体	2/02 121	・・・角張ったあり継ぎ
D	・・・混合	A	角張ったあり継ぎで、さらにテ - パ - のかかったもの
E	・構造	Z	その他
F	・塗着	2/02 122	・・・丸型のあり継ぎ
G	・複合型	A	丸型のあり継ぎで、さらにテ - パ - のかかったもの
H	・・・積層	Z	その他
J	・・・サンドイッチ板	2/02 130	・・・接合用の独立したコネクタ - またはインサ - ト，例，とめ釘，ピンまたは雇い部材
K	・共鳴吸収型	2/02 131	・・・釘またはピン
L	・振動減衰型建築構造材	2/02 132	・・・細長い板片；パ - ，例，雇い実
M	・他機能材との積層	2/02 133	・・・U 字状のもの，例，ブラケット
N	振動絶縁	2/02 134	・・・雇いあり継ぎに類するもの
P	・部材接合部	2/02 135	・・・タイロッド，すなわち連結棒
Q	・・・すきま充填	2/02 140	・・・建築要素が特別の特徴をもつもの
R	・・・離隔部材の接合部	2/02 150	・・・持ち運びのために形状が工夫された要素部材
S	・面絶縁	2/02 160	・・・部材が建築現場で分割可能なもの
U	剛性付与	2/02 170	・・・壁の角度をかえる部材；コ - ナ - エレメントに特徴があるもの
V	被覆保護	2/02 180	・・・円弧状の壁面を形成するための部材に特徴があるもの
W	・壁面・曲面用	2/02 190	・・・表面形状に特徴のあるもの
X	・柱・出隅用	2/02 191	・・・ひとつの部材を複数のレンガ材からなるように見せかけることを特徴とするもの
Y	破損防止	2/02 192	・・・自然石が積んであるように見せかけることを特徴とするもの
Z	その他のもの	2/02 193	・・・粗石；岩積みに見せかける部材を特徴とするもの
1/99	・室内音響，すなわち音に作用するまたは音を誘導するための部屋の形状または装置（E04B1/82 が優先；音響一般 G10K11/00；反響効果のための電氣的信号処理 G10K15/08）	2/02 200	・・・要素部材の間にモルタル以外の接着剤，薄い層をもつことを特徴とするもの
A	吸音率可変のもの	2/02 201	・・・部材とは別に，モルタル以外の接着層材または板状片のものをを用いるもの
E	吸音周波数の調節	2/02 202	・・・接着層が部材とあらかじめ一体に形成されているもの
H	音波拡散	2/02 210	・・・要素部材から構成される層の間の水平面にスベ - サ - を有することを特徴とするもの
Z	その他のもの	2/02 211	・・・要素とは別にスベ - サ - 部材を用いるもの
2/00	建築物の壁，例，間仕切り；絶縁に関する壁構造；特に壁に適用する接合（建築構造の接合一般 E04B1/38；建築物用絶縁一般 E04B1/62；建築物の部分構造のための比較的薄い形状の建築要素 E04C2/00）	2/02 212	・・・スベ - サ - が要素とあらかじめ一体に形成されているもの
2/02	・建築要素の層によって建てられるもの	2/02 220	・・・要素がコ - ティングされていることを特徴とするもの，例，塩類，ポリマ - または釉薬
2/02 100	・・・接合部の細部	2/02 230	・・・要素内部の空洞に断熱材が充てんされることを特徴とするもの
2/02 110	・・・引っかかりをもたない接合部，例，突起と溝による実矧ぎ	2/02 231	・・・断熱材の材料として、粒状または繊維状の物質を充てんするもの，例，粒状体，フレ - ク状，繊維状，ガラスウ - ルまたはロックウ - ル
2/02 111	・・・接合部の断面形状が長方形のもの	2/02 232	・・・断熱材の材料として、塊状の物質を充てんするもの，例，発泡性または気泡性素材を用いるもの，固体ポリマ - 発泡体または気泡コンクリ - ト
2/02 112	・・・接合部の断面形状が台形のもの		
2/02 113	・・・接合部の断面形状が三角形のもの		
2/02 114	・・・接合部の断面形状が円形のもの		
2/02 115	・・・個別に成形された突出部によるもの		
A	角柱形状のもの		
B	角錐形状のもの		
C	円錐形状のもの		
D	円筒形状のもの		
Z	その他		
2/02 116	・・・接合面に突出部と溝部を交互にもつもの		

2/02 260	・・・ななめに配筋できるもの	2/50	・・・平行六面体のものとは異なる一般的形状を有する要素を使用するもの
2/02 270	・・・部材の巾が壁厚より小さいもの	2/52	・・・耐荷重柱または梁を形成するいくつかの中空部への充てんによって特徴づけられる壁
2/04	・・・要素中にも要素間にも中空部を有しない壁，充実壁	2/54	・・・壁体構造を成形するためにすべての中空部への充てんによって特徴づけられる壁
2/06	・・・特に設計された定着手段を有する要素を使用するもの	2/56	・・・枠組または柱組からなる壁；耐荷重性の長い部材と結合した壁（E04B2/74，E04B2/88 が優先；柱 E04C3/30）
2/08	・・・くぼみ，例，さね，みぞまたはありほぞ，と突起またはそう入物との相互接合によるもの	2/56 601	・・・壁材 - 壁材の配置
2/10	・・・要素の中または溝相互の中の小さな溝の中の補強材を有するかまたは有しない充てん材料によるもの	A	左右の壁材が並列
2/12	・・・平行六面体のものとは異なる一般的な形状を有する要素を使用するもの	B	上下の壁材が並列
2/14	・・・要素間にはなく要素中に中空部を有する壁；すなわち各々の中空部は少なくともその四面が1個の単材からなる形成部材で囲まれているもの	C	左右の壁材が有角
2/16	・・・特に設計された定着手段を有する要素を使用するもの	D	・L 型
2/18	・・・くぼみ，例，さね，みぞ，ありほぞ，と突起またはそう入物との相互結合によるもの	E	・T 型
2/20	・・・要素の中または溝相互の中の小さな溝の中の補強材を有するかまたは有しない充てん材料によるもの	F	・十字型
2/22	・・・平行六面体のものとは異なる一般的な形状を有する要素を使用するもの	G	上下の壁材が有角（少なくとも一方が傾斜壁材）
2/24	・・・耐荷重柱または梁を形成するいくつかの中空部への充てんによって特徴づけられる壁	H	重合
2/26	・・・壁体構造を成形するためにすべての中空部への充てんによって特徴づけられる壁	Z	その他
2/28	・・・要素中にはなく要素間に中空部を有する壁；すべての部材が充実でスペーサによって間隔を保たれている2以上の部材からそれぞれが成り立っている要素の壁	2/56 602	・・・建築物の形状・種類
2/30	・・・特に設計された定着手段を有する要素を使用するもの；中空壁に対するスペーサ	A	建築物の形状
2/32	・・・くぼみ，例，さね，みぞ，ありほぞ，と突起またはそう入物との相互結合によるもの	B	・建築物の一部が突出（屈曲壁面を含む）
2/34	・・・要素の中または溝相互の中の小さな溝の中の補強材を有するかまたは有しない充てん材料によるもの	C	・・・同一階が突出
2/36	・・・平行六面体のものとは異なる一般的な形状を有する要素を使用するもの	D	・・・下階が突出（例，下屋）
2/38	・・・耐荷重柱または梁を形成するいくつかの中空部への充てんによって特徴づけられる壁	E	・・・上階が突出
2/40	・・・壁体構造を成形するためにすべての中空部への充てんによって特徴づけられる壁	F	・曲面有り（例，壁面、コナ）
2/42	・・・要素中および要素間に中空部を有する壁；少なくとも部材の1つは中空部をもつ部材によって距離を保つようにした2以上の部材よりなる壁	J	建築物の種類
2/44	・・・特に設計された定着手段を有する要素を使用するもの；中空壁に対するスペーサ	K	・家屋
2/46	・・・くぼみ，例，さね，みぞ，ありみぞ，と突起またはそう入物との相互結合によるもの	L	・ビル
2/48	・・・要素の中または溝相互の中の小さな溝の中の補強材を有するかまたは有しない充てん材料によるもの	M	・工業用建築物（例，工場）
		N	・小建築物（例，小屋）
		Z	その他
		2/56 603	・・・建築物の部位
		A	開口部
		B	・窓
		C	・出入口
		D	・・・玄関
		E	・・・腰壁
		F	・・・垂壁
		G	・・・袖壁
		J	屋根との接合部
		K	・妻壁（例，面戸）
		Z	その他
		2/56 604	・・・壁材の材質
		A	コンクリート系
		B	・鉄筋コンクリート
		C	・・・面材の配筋
		D	・スレート、木毛セメント、石膏ボード等
		F	木質
		G	金属
		H	ガラス
		J	合成樹脂
		Z	その他
		2/56 605	・・・壁材の構造
		A	構造材、補強材付きパネル
		B	・梁付き
		C	・柱付き
		D	・プレース付き

	E	・枠組版（例．枠付きパネル、複数のパネル組）
	F	・枠体のみ
	J	開口部付き
	K	付属物付き（例．配管、空調機）
	L	仕上げ材付き
	M	特殊な形状のパネル（例．屈曲材）
	Z	その他
2/56 611	..	棒状の材質・形状
	A	棒材の材質
	B	・金属
	C	・木質
	D	・コンクリ - ト
	F	棒材の形状
	G	・断面形状に特徴
	H	..断面が円形
	K	・全体形状に特徴
	M	棒材が並列に配置されたもの
	Z	その他
2/56 621	..	壁材と垂直面材（例．壁材）との接合
	A	壁材と壁材との結合
	G	接合手段
	H	・ボルト・ナット、ビス、釘などによる接合
	J	..別の接合金具を併用
	K	..係合、嵌合との併用
	L	・係合、嵌合
	M	・溶接
	N	・接着
	P	・コンクリ - トの現場打ちによる接合
	Q	..接合部（配筋など）
	R	...プレキャスト材から取付部が突出
	S	...別体の取付部材（例．フ - プ筋）
	T	相対移動可能な接合
	U	・摺動、回動可能
	V	..面外方向
	W	..面内方向
	Y	弾性材有り
	Z	その他
2/56 622	..	壁材 - 垂直棒材（例．柱）の接合
	A	配置
	B	・壁材が垂直棒材と同一画面
	C	・壁材が垂直棒材の室内外側
	D	・壁材が垂直棒材の端部へ接合
	G	接合手段
	H	・ボルト・ナット、ビス、釘などによる接合
	J	..別の接合金具を併用
	K	..係合、嵌合併用
	L	・係合、嵌合
	M	・溶接
	N	・接着
	P	・コンクリ - トの現場打ちによる接合
	Q	..接合部（配筋など）
	R	...プレキャスト材から取付部が突出

	S	...別体の取付部材（例．フ - プ筋）
	T	相対移動可能な接合
	U	・摺動、回動可能
	V	..面外方向
	W	..面内方向
	Y	弾性材有り
	Z	その他
2/56 631	..	壁材 - 水平棒材（例．梁、土台）の接合
	A	壁材が水平棒材の室内外側
	B	・壁上部との接合
	C	・壁下部との接合
	D	・壁の上下部が一本の水平棒材に接合
	E	その他の配置（例．壁材 - 梁が直角）
	G	接合手段
	H	・ボルト・ナット、ビス、釘などによる接合
	J	..別の接合金具を併用
	K	..係合、嵌合との併用
	L	・係合、嵌合
	M	・溶接
	N	・接着
	P	・コンクリ - トの現場打ちによる接合
	Q	..接合部（配筋など）
	R	...プレキャスト材から取付部が突出
	S	...別体の取付部材（例．フ - プ筋）
	T	相対移動可能な接合
	U	・摺動、回動可能
	V	..面外方向
	W	..面内方向
	Y	弾性材有り
	Z	その他
2/56 632	..	両者が同一面内
	A	接合部
	B	・壁上部との接合
	C	・壁下部との接合
	D	..土台、基礎への接合
	G	接合手段
	H	・ボルト・ナット、ビス、釘などによる接合
	J	..別の接合金具を併用
	K	..係合、嵌合との併用
	L	・係合、嵌合
	M	・溶接
	N	・接着
	P	・コンクリ - トの現場打ちによる接合
	Q	..接合部（配筋など）
	R	...プレキャスト材から取付部が突出
	S	...別体の取付部材（例．フ - プ筋）
	T	相対移動可能な接合
	U	・摺動、回動可能
	V	..面外方向
	W	..面内方向
	Y	弾性材有り

	Z	その他
2/56 633	..	壁材 - その他の部材との接合（例，水平面材、屈曲材、傾斜材）
	A	壁材 - 水平面材（例，床材・天井材）
	C	壁材 - 屈曲面材、傾斜面材（例，傾斜壁、屋根パネル）
	E	壁材 - 屈曲棒材、傾斜棒材（例，登り梁）
	G	接合手段
	T	相対移動可能な接合
	Y	弾性材有り
	Z	その他
2/56 641	..	目的、機能
	A	ひび割れ防止
	B	コ - ティング、メツキ
	C	・防錆・耐食
	D	・滑り
	F	空調
	G	配線、配管
	H	その他の電気装置
	J	磁気
	K	光
	M	収納（棚、机を含む）
	N	装飾、表示
	Z	その他
2/56 642	..	施工
	A	材料の運搬
	B	位置調整
	C	位置決め
	D	一方（例，室内側）のみから施工
	E	仕上げ（外装、内装）
	F	工法に特徴
	H	改築、修理
	Z	その他
2/56 643	..	振動
	A	地震
	B	風
	D	音に関するもの
	E	・防音、吸音
	F	..そのための特殊な構造
	G	..そのための材料
	H	・遮音
	J	..そのための特殊な構造
	K	..そのための特殊な材料
	Z	その他
2/56 644	..	水に関するもの
	A	防水、防湿
	B	・防水のための特殊な構造
	C	・防水材の形状に特徴
	D	・防水材の材質に特徴
	F	排水
	H	換気、通気
	K	結露防止（具体的手段は別に付与する）
	Z	その他
2/56 645	..	熱に関するもの
	A	断熱
	B	・そのための特殊な構造
	C	・そのための材料
	E	耐火、防火
	F	・そのための特殊な構造

	G	・そのための材料
	Z	その他
2/56 651	..	棒材 - 棒材の接合
	A	軸組（例，梁・柱の接合など）
	C	補強
	D	・ブレ - ス
	H	棒材の配置
	J	・垂直棒材 - 水平棒材
	K	..L字型
	L	..T字型
	M	..十字型
	N	・水平棒材 - 水平棒材
	P	..L字型
	Q	..T字型
	R	..十字型
	S	・少なくとも一方が傾斜棒材や彎曲棒材
	U	棒材の交差
	V	・一方が他方の外側
	W	・両者が同一面内
	X	..一方が他方を挿通
	Z	その他
2/56 652	..	接合手段
	H	ボルト・ナット、ビス、釘などによる接合
	J	・別の接合金具を併用
	K	・係合、嵌合との併用
	L	係合、嵌合
	M	溶接
	N	接着
	P	コンクリ - トの現場打ちによる接合
	Q	・接合部（例，配筋など）
	R	..プレキャスト材から根付部が突出
	S	..別体の取付部材（例，フ - プ筋）
	T	相対移動可能な接合
	Z	その他
2/58	..	金属製の長い部材によるもの
2/60	...	長い部材の特殊な横断面によって特徴づけられるもの
2/62	...	並列関係にある 2 以上の要素によって形成された部材
2/64	..	コンクリ - ト製の長い部材によるもの
2/66	...	長い部材の特殊な横断面によって特徴づけられるもの
2/68	...	壁中空部を充てんして作られるもの（E04B2/24,E04B2/38,E04B2/52 が優先）
2/70	..	木製の長い部材によるもの
2/72	・	比較的薄い形状の要素から成る壁（E04B2/56,E04B2/74,E04B2/88 が優先；枠組または柱として作用する継ぎ手充てん物を有するもの E04B2/68; 要素 E04C2/00）
	A	壁パネルがガラス板のもの〔B-H に優先〕
	B	壁パネル相互の接合
	C	・両方のパネル端を折曲係合縁としたもの
	E	・一方のパネル端を折曲係合縁としたもの
	F	壁パネルと柱との接合

	G	・パネル端を折曲係合縁としたもの
	H	壁パネルと他部材〔壁パネル、柱以外〕との接合
	Z	その他
2/74		・移動自在な荷重を支承しない間仕切り；自由な上縁を有す間仕切り（骨組み付きパネル E04C2/38）
2/74 501		・パネルとパネルの接合
	A	左右パネル側端を別体の連結部材で接合するもの
	B	・嵌：係合によるもの
	C	・係合方向が上下方向のもの
	D	・連結部材がパネル内面を支持するもの〔Cが優先〕
	E	・締着によるもの〔斜め方向、前後左右方向に締着するもの〕
	F	・締着方向がパネルの前後方向のみ
	G	・締着方向がパネルの左右方向のみ
	H	・嵌着と締着が合わせてなされたもの
	J	左右パネル側端を別体の連結部材を用いずに接合するもの
	K	・嵌・係合によるもの
	L	・係合方向が上下方向のもの
	M	左右パネル側縁の外面を、連結板で支持するもの
	N	・嵌・係合によるもの
	P	・左右パネル側縁の係合片〔ex. 折曲側縁〕を、型連結材が嵌合挟持するもの
	Q	・締着によるもの
	R	左右パネルの上下端面において、左右パネルにわたる連結部材で接合するもの〔接合角度を変更できるもの〕
	S	左右パネルの接合角度を変更できるもの
	T	・別体の連結部材を用いたもの
	U	・左右パネルの上下端面において、左右パネルにわたる連結部材で接合するもの
	V	上下のパネルを接合するもの
	W	パネルを重ねるもの〔A-Vを優先〕〔スペーサ〕
	Z	その他
2/74 511		・パネルと柱の接合
	A	パネルが柱の外側にあるもの
	B	・嵌・係合によるもの
	D	・別体の連結部材あり
	F	・締着によるもの
	G	・別体の連結部材あり
	H	・左右のパネルを、その上下に設けた連結材で支柱に連結したもの
	J	・ブラケットを設けたもの
	K	パネルと柱が同列のもの
	L	・嵌・係合によるもの
	M	・締着によるもの
	N	・左右のパネルを、その上下に設けた連結材で石柱に連結したもの
	P	・ブラケットを設けたもの
	Q	パネルの接合角度が変更可能なもの
	R	・左右のパネルを、その上下に設けた連結材で支柱に連結したもの


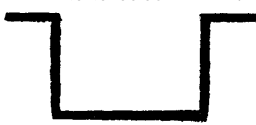

	S	・接合角度が特定されていないもの
	T	上下パネルの柱への接合
	U	他に入らない、パネルと柱の接合
	Z	その他〔他に入らない部材単体〕
2/74 521		・パネルが挟持されるもの
	A	パネルが柱に挟持されるもの
	B	・嵌・係合によるもの
	C	・別体の連結材あり
	D	・締着によるもの
	E	・柱がパネルの内面と外面を挟持するもの
	F	・左右のパネルを、その上下に設けた連結材で支柱に連結したもの
	G	・ブラケットを設けたもの
	H	挟持材と柱で、パネルを挟持するもの
	J	・嵌・係合によるもの
	K	・締着によるもの
	L	・ブラケットを設けたもの
	M	別体の連結材が柱を越えて左右のパネルを挟持するもの
	N	・嵌合によるもの
	P	・締着によるもの
	Z	その他
2/74 531		・支柱と上下レール、横棧、枠（又はこれらに類するもの）との接合
	A	支柱と横棧等の接合〔柱頂部・笠木キヤスタの取り付け 2/74 - 361 H-L〕
	B	・支柱と横棧が一直線状に配されたもの〔C-Fをあわせもつたもの〕
	C	・横棧が、支柱を貫通するもの
	D	・支柱の側面に横棧が取り付けられたもの
	E	・別体の連結部材を用いたもの
	F	・L型金具を用いたもの
	G	・横材が互いに直角になるように、柱に取り付けられるもの〔それ専用の柱〕
	H	・横材が放射状に柱に取り付けられたもの
	J	・パネルがガラス等のもの〔支柱にガラス用枠を取り付けたもの〕
	L	支柱の上下レール等への取り付け〔床天井への取り付け〕
	M	・上のレール等への取り付け〔柱の補強；P-Rを優先〕
	N	・別体の連結金具を用いたもの
	P	・下のレール等への取り付け
	Q	・L型金具によるもの
	R	・その他の連結部材を用いたもの〔分割レール〕
	S	・支柱の長さを調節できるもの
	T	・垂直ボルトによるもの
	U	支柱以外の部材〔床・パネル等〕と関連するもの
	Z	その他〔支柱と支柱の接合、柱単体支柱の背壁の取り付け etc〕〔パネルの枠組み A-F〕
2/74 541		・特殊な機能を有する間仕切壁
	A	収納するもの〔棚・机・押入れ〕

	B	・両面から収納できるもの〔Cが優先〕		G	・嵌合・係合によるもの〔パネルの両側を支持するもの〕
	C	・収納部が移動するもの〔間仕切壁全体が移動するもの 361D-G〕		H	・・・パネルの内側を支持するもの
	E	電気・ガス・衛生設備等〔パネル面に暖房用ヒーターを設ける ,H053/20,352〕		J	・・・パネルの外側を支持するもの
	G	・配線・配管〔 H-K にわたるもの〕〔空調用ダクト兼用間仕切 ,F24 F13/02,C〕		K	レール以外の手段によるパネルの取付け
	H	・・・間仕切壁上部の構成		L	回り縁の取付け手段に特徴を有するもの
	J	・・・間仕切壁中間部の構成		M	高さ調節可能なもの
	K	・・・間仕切壁下部の構成		N	・螺溝によるもの
	L	・照明装置		R	・弾性材を利用したもの
	M	・空調装置〔空調機器通風孔等〕		T	天井構造との関係に特徴を有するもの
	N	表示・展示ができるもの	2/82 511	Z	その他
	P	形状・材料に特徴のあるもの〔ex. 格子型のもの ,A-P を優先〕		・・・間仕切壁の床等の下部構造への取り付け	
	Z	その他〔 A-P 以外の特殊な機能を有するもの〕		A	パネルのレールへの取り付け〔レールの床への取り付け〕〔高さ調節可能なもの P-Y〕
2/74 551	・・・	吸音,遮音,防火,又は断熱を目的とするもの		C	・嵌合・係合によるもの
	A	パネルと柱よりなるもの		D	・・・パネル底部の溝にレールが嵌まるもの
	E	パネル相互よりなるもの		E	・・・パネル底面が,平レールの上面に載置されたもの
	F	・リブ付パネルよりなるもの		F	・・・レール上の溝にパネルが嵌まるもの
	G	・中空パネル		G	・締着によるもの
	Z	その他		H	・二重壁
2/74 561	・・・	特殊な構成の間仕切壁(501-551を除く)		J	レール以外の手段によるパネルの取り付け〔高さ調節のない脚〕〔床に固定されない脚 2/74〕
	A	開口部を有するもの〔例,ブラインド付〕		K	巾木の取付けに特徴を有するもの
	B	・垂壁		L	・巾木がレールと一体又はレールに取付けられたもの
	C	移動するもの〔収納する間仕切壁全体が移動するもの〕		M	・巾木が,パネル又はパネルに設けた部材に取付けられたもの
	D	・上下するもの		N	・巾木が,柱又は柱に設けた部材に取付けられたもの
	E	・前後・左右に移動するもの〔例,パネル間伸縮装置〕		P	・巾木の取付けが,パネルの高さ調節を兼ねているもの
	G	・回動・回転するもの		R	・・・パネル又はパネルの取付け枠が,ボルトに連動して上下するもの
	H	・ついたて		S	・・・巾木が,床・レールに固定されたもの
	J	・・・上端部・上側端部		T	・・・巾木が,パネル又はパネルの取付け枠に固定されているもの
	K	・・・側端部		U	・・・柱が,ボルトに連動して上下するもの
	L	・・・下端部・下側端部〔キヤスタ付のもの〕		V	・・・巾木が,ボルトに連動して上下し,その巾木にパネル又はパネル取付け枠が載置固定されたもの
	M	全体の構造及び工法		W	パネルの高さが調節可能なもの〔支柱の高さを調節して,パネルの高さを合わせるもの 2/74 - 331 S-U〕
	N	・標準寸法を用いたもの		X	・ボルトの回動によるもの
	Z	その他		Y	・・・他部材と関連した構成のあるもの〔隣接パネル・レール・床板等と関連するもの〕
2/76	・・・	金属製の枠組または柱を有するもの		Z	その他
2/78	・・・	枠組部材の特別な断面に特徴のあるもの	2/82 521	・・・	501,511 以外の取り付け;間仕切壁の左右の壁への取り付け
2/80	・・・	木製の枠組または柱を有するもの		A	左右の壁への取り付け
2/82	・・・	縁が建築物に結合する方法に特徴のあるもの;そのための手段;容易に移動自在な間仕切りの特別な細部		D	上下両方に相対的に関係する取り付け
2/82 501	・・・	間仕切壁の天井等の上部構造への取り付け			
	A	パネルのレールへの取り付け〔レールの天井への取り付け〕			
	B	・一重の壁〔弾圧・締着によるもの〕			
	C	・・・嵌合・係合によるもの			
	D	・・・パネルの内側を支持するもの			
	E	・・・パネルの外側を支持するもの			
	F	・二重の壁〔弾圧・締着によるもの〕			

2/84	Z	その他		N	・・接続具に特徴
		・現場で打ち込み，注入またはつき固めによって作られる壁（E04B2/02,E04B2/56 が優先；そのための型枠 E04G11/06; コンクリートまたは現場で打ち込みあるいは注入ができる同様な塊状物の作業 E04G21/02）		P	補強手段（補強材付型枠 E04B2/86 601Q-T 参照）
	A	とりはずす型枠内に仕上げ材付き		Q	・コンクリート打設部に補強材
	B	・断熱材付き		R	・・トラス筋
	C	打ち込み，注入または塗着されるものに特徴を有するもの		S	耐震のための構造
	D	埋込まれる補強材または芯材に特徴を有するもの（E04B2/84F が優先）		T	開口
	E	スペーサに特徴を有するもの		U	絶縁
	F	きれつ防止またはクラック誘発に特徴を有するもの	2/88	V	・断熱
	G	開口部に関係するもの	2/90	W	・防水
	H	耐震関係のもの	2/92	X	・排水
	J	中空壁，内部に空気層を形成するもの	2/94	Y	配線；配管
	K	モルタルまたはコンクリートを塗着または吹きつけするもの	2/96	Z	その他
2/86	Z	その他	5/00		・カテンウォール
2/86 601		・・永久型枠で作られたもの			・・構造体に直接取り付けられるパネルからなるもの [4]
		・・・永久型枠に特徴			・・・サンドイッチ形式のパネル [4]
	A	材質に特徴（E04B2/86 601E 以下が優先）			・・・コンクリートパネル（E04B2/92 が優先）[4]
	B	・金属製			・・方立または無目を介して構造材に取り付けられるパネルからなるもの [4]
	C	・コンクリート製			床；絶縁に関する床構造；そのために特別に適用される接合（床のための要素，例，煉瓦，石，充填体，桁，E04C；仕上げ作業としての床張り，床張りの絶縁，部分的な二重床，例，計算機用 E04F15/00）[5]
	D	・合成樹脂製	5/02	B	プラント用の床
	E	型枠の構成に特徴		Z	その他
	F	・型枠ユニット			・大体において既製ユニットで形成される荷重保持床構造（E04B5/43-E04B5/48 が優先）
	G	・中空パネルからなる型枠		A	単位床版；単位床版の乾式結合
	H	・孔あき材からなる型枠		B	・PC 床版
	J	・断熱材からなる型枠		C	・・PC 床版と横架材
	K	・仕上げ材付き（E04B2/86 601L 断熱材付きが優先）		D	・ハニカムコア床版
	L	・断熱材付き		E	・木製床版
	M	・開口付き		F	・・木製床版と横架材
	N	・アンカ - に特徴		G	・・・木製床版と鋼製横架材
	Q	・補強材付き		H	・・天井下地兼用床版
	R	・・型枠内に埋込み		J	・鋼製床版
	S	・・・型枠から突出		K	・床版と基礎
	T	・・・主筋が一部埋設		L	・床版と束
	U	・特に耐震用		M	・床組架構
	V	・附属機能付き		N	・・基礎と床梁，すなわち 1 階床組
	W	・・配線；配管		P	・・胴差と床梁，すなわち階上床組
	X	・・防水		Q	単位床版の湿式結合
	Y	・・排水		R	・PC 床版と PC 床版
	Z	その他		S	・PC 床版と横架材
2/86 611		・・・壁構造に特徴		T	・・PC 床版と鋼製横架材
	A	構造材に型枠を取り付け		W	PC 梁を用いた床スラブ構造
	B	・片側のみ永久型枠	5/04	Z	その他
	D	片側のみ永久型枠（E04B2/86 611B を優先）			・・コンクリートまたはその他の石状材料，例，アスベストセメント，の小梁を有するもの（E04B5/08,E04B5/14 が優先）
	F	永久型枠を現場打ちまたは塗りで形成	5/06		・・・相互に相対しておかれるもの
	G	打ち込みまたは注入されるものがコンクリート以外のもの	5/08		・・ブロック状要素，例，中空石材，で組み立てられるもの（E04B5/14 が優先；補強煉瓦工事からなる床 E04B5/44）
	H	永久型枠の接続		A	床スラブ構成用長尺 PC 構造ブロック
	J	・左右の型枠の接続		B	床スラブ構成用矩形 PC 構造ブロック
	K	・上下の型枠の接続		Z	その他
	L	・対向する型枠の接続			
	M	・・型枠に接続部付き			

5/10	.. 金属製梁または大梁を有するもの，例 ・鋼製ラチス梁を有するもの（E04B5/14 が優先）	B	プレストレストコンクリート床スラブ構造
5/12	.. 木製梁を有するもの（E04B5/14 が優先）	C	無梁床スラブ構造
5/14	.. 2 方向に置かれた梁または大梁を有するもの	D	格子梁床スラブ構造
5/16	・現場で全体的にまたは部分的に打設されまたは同様に形成された荷重保持床構造（E04B5/43-E04B5/48 が優先；組み立て要素にのみ特徴のある床 E04C）	E	可動床構造
5/17	.. 現場で部分的に形成される床構造	F	床構造における絶縁
5/18	... 閉塞部材間に全体的に打設されている補強リブまたは他の梁状の形成物を有するもの	G	・断熱；防湿
5/19	.... 自己支持永久型枠として作用する閉塞部材（E04B5/21 が優先）	H	制振；遮音
5/21	.... 交さ状リブ付き床	J	補強；補修；矯正
5/23	... 全体的または部分的に既製されている補強リブまたは他の梁状の形成物を有するもの（大体において既製ユニットからなる全荷重保持部材を有するもの E04B5/02）	Z	その他
5/26	.... 梁間に閉塞部材を有するもの（E04B5/28 が優先）	5/44	・石，モルタルおよび補強要素からなる床（ガラス挿入体を有するもの E04B5/46）
5/28	.... 交さ状リブ付き床	5/46	・光の伝達のための床への特別な適用，例，ガラスの挿入体によるもの（天井への適用 E04B9/32；ブロック状の要素 E04C1/42；厚板または薄板状の要素 E04C2/54；屋根被覆のためのもの E04D3/06）[5]
5/29	.... 全体が金属からなる既製梁部材（E04B5/28 が優先）	5/48	・ダクトを組み込むための床への特別な適用，例，暖房または換気のためのもの（ブロック状要素に対して E04C1/39；厚板状または薄板状要素に対して E04C2/52）
5/32	.. 型枠ユニットまたは補強材を有しまたは有さない，現場で全体的に打設されている床構造	A	配電ダクト
A	場所打コンクリート床スラブの配筋	B	衛生給排水ダクト
B	場所打コンクリート中空床スラブ形成用埋込材	C	床暖房ダクト
C	場所打コンクリート床スラブ・梁一体構造	D	給排気ダクト
D	・床スラブと梁の合成構造	Z	その他
Z	その他	7/00	屋根；絶縁に関する屋根構造（床同様の屋根の構造 E04B5/00；天井 E04B9/00；温室 A01G9/14；容器のための浮屋根 B65D88/34；屋根トラス，トラス状構造，梁 E04C3/02；屋根ぶき E04D）[5]
5/36	... 床の役目としての型枠ユニットを有するもの	A	コンクリート屋根
5/38	.... 補強材として同時に作用する厚板状型枠ユニットを有するもの；要素の側外部に伸びている補強材を有する型枠厚板	B	増改築，改修
A	補剛 PC 永久型枠床版	Z	その他，例，屋根の支持装置，屋根受材取付装置，小屋裏の構造，耐火屋根の垂木及び耐火屋根構造
B	下方リブ突設 PC 永久型枠床版	7/02	・傾斜平面を有するもの，例，サドル屋根（E04B7/12 が優先）
C	シアキ - 付設 PC 永久型枠床版	7/02 501	.. 軒先付庇，下屋の屋根，隅屋根
Z	その他	A	軒先付庇，下屋の屋根
5/40	..... 金属型枠厚板を有するもの	B	・壁面から下方に突出するもの
A	鋼製永久型枠を含む床構造	C	.. 隅部の構成
B	・端部開放型鋼製永久型枠	D	・壁面から水平に突出するもの
C	.. 補剛されたもの	E	.. 切妻形のもの
D	... 組立鉄筋によるもの	F	・建物本体を延長して庇が形成されるもの
E	.. 梁への支持構造	G	隅屋根
F	... 端部閉塞具	H	・梁等の水平材に隅木・登り梁等の傾斜材を取り付ける構成
G	・端部閉塞型鋼製永久型枠	J	・柱・束等の垂直材に隅木・登り梁等の傾斜材を取り付ける構成
H	・管路床板	K	・隅木・登り梁等の傾斜材にたる木等の傾斜材を取り付ける構成
J	・吊下装置	L	.. 隅木・パネル等の傾斜材に傾斜面材を取り付ける構成
Z	その他	Z	その他
5/43	・特殊な設計の床構造；弾性的安定に関連する形状；柱のみでささえるための特別に設計された床構造，例，マッシュル - ム床（特殊な構造一般 E04B1/34）	7/02 502	.. 特殊な立体形状の屋根，例，勾配屋根と陸屋根との組合せ
A	中空床スラブ構造	7/02 521	.. 傾斜平面を形成するための支持構造（E04B7/02 501 が優先）
		A	屋根以外の部位とユニット化されたもの
		C	束

		D	直交部材の接合，例，端部の接合			A	音の絶縁手段
		E	傾斜材上への水平材の接合			B	熱の絶縁手段
		F	トラスを利用するもの			C	防湿；防滴手段
		Z	その他			D	防火；排煙手段
7/04			・水平梁または壁の上の同等の支持材によって支持されるもの（E04B7/06 が優先）			E	防塵手段；無塵室天井構造
		A	垂木等の傾斜材が母屋等の水平材により支持されるもの			F	熱供給手段
		B	・垂木等の傾斜材が梁によって支持されるもの			G	電気供給手段
		Z	その他			H	照明装置が付設されたもの
7/06			・屋根交さまたは上昇端部の構造			J	・モジュ - ルシステム天井におけるもの
		A	屋根交さ部			K	・他の設備機器が付設されたもの
		B	棟端部又は頂部への傾斜材の取付け，例，登り梁，母屋の接合構造，棟木登梁の接続構造			L	格天井；格縁
		D	棟中央部への傾斜材の取付け			M	凸型立体装飾天井
		Z	その他			N	凹型立体装飾天井
7/08			・丸天井（ボ - ルト）屋根（E04B7/14 が優先；丸天井（ボ - ルト）構造一般 E04B1/32；膨張可能なテントまたは天蓋一般 E04H15/20；現場における成形のための膨張可能な型枠 E04G11/04）			P	・懸吊取付手段
7/10			・殻（シェル）構造，例，双曲放物形；殻（シェル）構造として作用する格子状構造；折り板構造	9/02		Q	可動天井；収納天井
7/12			・凹凸状に形成されるもの，例，のこぎり屋根（E04B7/10 が優先）	9/02 100		R	壁際天井構造
7/14			・つり屋根（吊り下げられたテントまたは天蓋一般 E04H15/04）	9/02 200		S	窓際天井構造；段差天井構造
7/16			・可動屋根部分を有する屋根構造（特別な目的のための建築物 E04H）	9/02 300		T	天井意匠
		A	ド - ム形式の屋根（開閉式ド - ム構造は E04B1/32 102J）	9/04		U	外部から光を導入するもの
		B	その他の形式の屋根			Z	その他
		C	・固定屋根と移動屋根が重合				・換気または蒸気放散のための手段を有するもの [5]
		Z	その他				・モジュ - ルシステム天井の通気手段
7/18			・屋根内または屋根上の特別な構造，例，屋根窓（屋根被覆に関連するもの E04D13/00，特にド - ム E04D13/03）				・天井装飾凹部に設けた通気手段
		A	屋根窓				・軒天井端部の通気手段
		B	小屋裏換気				・厚板，薄板または類似物からなるもの（E04B9/06-E04B9/34 が優先；厚板，薄板または類似物それ自体 E04C2/00）[5]
		Z	その他			A	天井板
7/20			・自己支持スラブから成る屋根，例，積載可能な [5]			B	・剛性補強手段
7/20 511			・自己支持スラブ自体に特徴があるもの，例，パネル化された屋根材	9/06		C	・表面形状，模様の特徴のあるもの
7/20 521			・屋根パネル等の建物への取付けに特徴があるもの			D	・ラスマ - ク防止手段
		A	特殊形状の屋根への取付け，例，寄棟屋根			E	天井板連接手段
		B	傾斜屋根，切妻屋根			F	・合じゃくり
		C	・ユニット，トラス部材への取付け			G	・羽重ね矧ぎ
		D	・ユニット，トラス以外の部材への取付け，例，小屋束			H	・本実矧ぎ
		Z	その他			J	・薄板屈曲天井板
7/22			・絶縁特性を有するスラブ，例，絶縁材の層が積層されているもの（E04B7/24 が優先）[6]			K	・傍溝嵌合
7/24			・折りたためるスラブ，例，移送用 [6]			L	・雇い実矧ぎ
9/00			天井；天井の構造，例，二重天井；絶縁に関する天井構造（床を作るための型枠として使用される天井 E04B5/00；天井のための被覆またはライニング E04F13/00）[5]			M	・四方矧ぎ
						Z	その他
							・支持構造の構造的形状に特徴のあるもの [5]
						A	天井板取付枠組
						B	天井板取付枠材
						C	枠材下面への吊着手段
						D	・簡易間仕切壁
						E	・吊杆
						F	床張天井地下地構造
						Z	その他
				9/08			・伸張可能なもの [5]
				9/10			・支持構造の平行部材間の接合（E04B9/08 が優先）[5]
				9/10 100			・直列接続手段
				9/12			・支持構造の非平行部材間の接合（E04B9/08 が優先）[5]
				9/14			・不連続で，少なくとも部分的に同一面内に横たわるすべての部材 [5]
						A	枠材の平面内交差接合手段
						B	・L 形枠材との直交接合手段
						C	・U 形枠材との直交接合手段

	D	・I 形枠材との直交結合手段
	E	・溝への係合によるもの
	F	・孔への係合によるもの
	G	・十字継手による直交結合手段
	Z	その他
9/16		・・・異なる面内に横たわる部材 [5]
	A	枠材の平面外交差結合手段
	B	・リップ付溝形枠材との直交結合手段
		
	C	・かしめによるもの
	D	・刷立ハット形枠材との直交結合手段
		
	E	・I 形枠材との直交結合手段
	F	・溝への係合によるもの
	G	・野縁受同士の結合手段
	Z	その他
9/18		・支持構造の懸架手段 [5]
	A	懸吊手段と躯体の接続
	B	・吊りボルトを使用するもの
	C	・仮型枠に使用されるもの
	D	・永久型枠に使用されるもの
	E	防振懸吊手段
	F	・プレ - ス材を有するもの
	G	・減衰装置を有するもの
	H	・落下防止手段を有するもの
	J	懸吊手段と野縁受の接続
	K	・コ形鋼野縁受懸吊手段
	L	・クリップによるもの
	M	・ナットによるもの
	N	懸吊手段と野縁の接続
	P	・I 形野縁に使用されるもの
	Q	・リップ付溝形野縁に使用されるもの
		
	R	懸吊手段と天井板の接続（高さ調節できるものは E04B9/20D）
	S	天井板同士の十字状突合せ部の懸吊手段
	T	天井点検口用ハッチ懸吊手段
	Z	その他
9/20		・・・調節できるもの [5]
	A	分割された懸吊手段
	B	・クリップによるもの
	C	・ナットによるもの
	D	懸吊手段と天井板の接続
	Z	その他
9/22		・支持構造への厚板，薄板または類似物の接合 [5]
	A	シ - ト天井張設型

	B	天井直付型
	C	天井板の固着手段
	D	・打込みによるもの
	E	天井板取付下地材
	F	天井板継目化粧縁材
	Z	その他
9/24		・・・支持構造の水平フランジ上に位置するかまたは保持される厚板，薄板または類似物を有するもの [5]
	A	薄板屈曲天井板
	B	野縁嵌入型
	C	野縁載置型
	D	・踊り止め
	E	吊掛係止型
	F	・内外向吊掛片によるもの
	G	・内向吊掛片によるもの
	H	・外向吊掛片によるもの
	Z	その他
9/26		・・・弾性変形する要素のスナップ作用によるもの [5]
	A	上下方向にスナップ結合
	B	・押縁を具備するもの
	C	横方向にスナップ結合
	Z	その他
9/28		・・・支持構造の水平フランジまたはそれに接合した補助的手段と係合する溝をもつ厚板，薄板または類似物を有するもの [5]
	A	傍溝嵌合型
	B	・目透し天井
	C	本実矧ぎ型
	Z	その他
9/30		・天井の縁細部に特徴あるもの，例，隣接の壁に固着するもの [5]
	A	天井板端部支持構造
	B	・ユニット構造体におけるもの
	C	軒天井板端部支持構造
	D	・軒天井板が揺動するもの
	E	・軒天井板の連接手段
	Z	その他
9/32		・半透明の天井，すなわち，光の透過と拡散の両方を可能にするもの（E04B9/34 が優先；照明 F21） [5]
9/34		・透かし細工天井，例，格子型（E04B9/30 が優先） [5]
	A	単位体連結型
	B	格子型
	Z	その他
9/36		・・・平行な細長い薄板からなるもの [5]
9/36 100		・・・楕形ル - パ -
9/36 200		・・・調光可能なもの

