

<b>構造要素: 建築材料</b> (橋用 E01D; 絶縁または他の保護のために特別に設計されたもの E04B; 建築補助具として使用される要素 E04G; 鉱業用 E21; トンネル用 E21D; 建築工学よりも広い適用範囲を有する構造要素 F16, 特に F16S)					ん材料または絶縁挿入体を有する石材
	ファセット分類記号		1/41		・ 絶縁材料および耐荷重コンクリート, 石材または石状材料からなるもの [6]
	適用範囲 (1/00~5/20)		1/42		・ ガラスまたは他の透明材料よりなるもの
	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]		2/00		建築物の部分構造のための比較的薄い形状の建築要素, 例. シート部材, スラブまたはパネル (材料またはその製造は関連する箇所を参照, 例. B27N, B29, D21J; 現場で作られたもの E04B; 絶縁または他の保護のために特別に設計されたもの E04B1/62; 荷重支持床構造 E04B5/02, E04B5/16; 自己支持スラブから成る屋根 E04B7/20; 屋根または類似の被覆要素 E04D3/00; ライニングまたは仕上げのためのもの E04F13/00)
1/00	建築物の部分構造のためのブロックまたは他の形状の建築要素 (比較的薄い形状のもの E04C2/00; 荷重支持用に設計された長い構造要素 E04C3/00, 例. 柱または柱状物 E04C3/30; 建築用煉瓦, 石あるいは類似物の製造または材料 B28, C03, C04; 舗装要素 E01C; 建築構造物一般 E04B, 例. 壁 E04B2/00, 床 E04B5/00, 屋根 E04B7/00, 天井 E04B9/00; 組み込み導管軸のために特に設計された構造要素 E04F; 建築物のかまどまたは炉のための特別な要素 F24B, F27D) [5]		2/02		・ 特定材料に特徴のあるもの (透光性を有するもの E04C2/54)
E	木製のもの	C	2/04		・ コンクリートまたは他の石状材料からなるもの, 石綿セメントからなるもの (E04C2/26 が優先; 材料または製造 B28, C04)
F	合成樹脂製のもの	D			表面装飾
G	廃棄物を固めたもの	E			被覆
Z	その他材料に特徴のあるもの	F			積層
1/39	・ 特殊な適用に特徴のあるもの, 例. 導管を設置するため, ソフィット, じゃばらまたは棚を形成するためまたは壁板または戸枠を取り付けるため, クラウストラのためのもの	F			混入
		Z			その他のもの
101	・ 換気, 加熱または冷却用のもの		2/06		・ ・ ・ 補強されたもの
102	・ クラウストラ, フェンスまたは植栽壁用のもの, 例. 吸音用のもの (直立園芸用鉢 A01G9/022)		2/08		・ 金属からなるもの, 例. 板金 (E04C2/26 が優先)
103	・ 導管を設置するためのもの (E04C1/39 101 が優先)	B			表面装飾, 被覆
104	・ 土留, 擁壁用	E			積層
105	・ ブロックを他部材に連結するもの	F			混入
106	・ 笠木; 頂部ブロック, 例. 天端材または有刺外壁ブロック	Z			その他のもの
107	・ 通風ブロック, すなわち壁の内外の通風, 例. 基礎風窓通気ブロック		2/14		・ ・ ・ 補強されたもの
108	・ 基礎ブロック (基礎風窓通気ブロック E04C1/39 107)		2/16		・ ・ 繊維, チップ, 植物の茎または類似物からなるもの
109	・ 装置付ブロック, 例. 光源, 太陽熱配管	B			表面装飾, 被覆
110	・ 防音, 吸音, 例. 空隙によるもの	E			積層
111	・ 消波, 護岸ブロック	F			混入
112	・ 境界塀用	Z			その他のもの
1/40	・ 異種材料の部材から構成されたもの, 例. 異種材料の層からなるもの, または充て		2/18		・ ・ ・ 結束針金, 補強棒または類似物を有するもの
			2/20		・ ・ ・ プラスチックからなるもの
		A			非発泡

# E O 4 C

B	・表面装飾被覆	N	充填
E	・積層	P	可とう性板
F	・混入	Q	保形
J	発泡	R	運搬, 積重ね用
K	・表面装飾, 被覆	S	一部分割可能
L	・積層	T	自己結合金具
M	・混入	U	寸法調整
N	非発泡+発泡	V	部分補強
Z	その他のもの	W	保護被覆
2/22	・・・補強されたもの	X	表示, 目印
2/24	・・・グループ E04C2/12, E04C2/16, E04C2/20 の 2 以上に属する材料を積層して構成した もの	Y	他部材連結金具付または他部材連結金具受 付
P	木材+繊維	Z	その他のもの
Q	木材+プラスチック	2/32	・・・波形またはぎざぎざのついたシート状 材料から形成されるもの; 平らなシート 状材料の層を有するかまたは有さないそ の様な層からなるもの
R	繊維+プラスチック	A	波形面材の形状
Z	その他のもの	C	・端部
2/26	・・・グループ E04C2/04, E04C2/08, E04C2/10 の 2 以上の属する材料から成るものまたは それらのグループの一つに特定されて いない材料を有するこれらグループの一 つに属する材料からなるもの	E	波形面材の材料
P	石材+木材	G	波形面材+骨材
Q	石材+繊維	J	波形面材+端部折曲面材
R	石材+プラスチック	L	波形面材+波形面材
S	石材+その他	N	波形面材+凹凸面材
T	金属+木材	Q	波形面材+平面材
U	金属+繊維	Z	その他のもの
V	金属+プラスチック	2/34	・・・2 以上の間隔をおいたシート状部材よ り成るもの (E04C2/32 が優先; 中空壁用 スペーサ E04B2/44)
W	金属+その他	A	両面材の連結材
Z	その他のもの	C	・多数の小片
2/28	・・・グループ E04C2/04 および E04C2/08 に完全に属する材料の組み合わせ	E	・間隔調整
2/284	・・・すくなくとも材料の一つが絶縁され ているもの[6]	G	・面材端部における連結材
2/288	・・・絶縁材料およびコンクリート, 石材 または石状材料からなるもの[6]	J	端部折曲面材
2/292	・・・絶縁材料および金属薄板からなる もの[6]	L	折曲面材
2/296	・・・絶縁材料および非金属または不特 定の薄板材からなるもの (E04C2/288 が 優先) [6]	N	切起し面材
2/30	・形状または構造に特徴のあるもの (透光 性を有するもの E04C2/54)	Q	凹凸面材
A	形状	S	3 以上の面材
B	・コーナー材	T	面材
C	・湾曲板	X	充填材
D	・端部	Z	その他のもの
F	端部折曲面材	2/36	・・・條片によってその條片の幅の方向に 隔てられているもの, 例. ハニカムパネル (積層体のためのハニカムまたは他のコ ア部材 B32B)
G	折曲面材	A	コア材
H	切起し面材	C	・多数の小片
J	凹凸面材	E	・複層
L	中空面材	G	面材+コア材
		J	3 以上の面材
		L	面材
		N	充填材
		Z	その他のもの

2/38	・リブ、フランジまたは類似物を有するもの、例. 枠付きパネル（その他のパネルまたは建築要素を取り付けて形成する構造については、関係のある構造の箇所を参照、例. E04B2/00）	3/02	・梁、桁、トラスまたはトラス状構造物、例. 組み立てられているもの；まぐさ；無目（E04C3/38が優先；移動自在，分離可能または折りたたみ自在部分に特徴のある構造物 E04B1/343）
A	骨材自体	3/04	・金属製のもの（E04C3/29 が優先；補強用材とするもの E04C5/06；製造 B21）
C	骨材の配置	3/06	・・・・実質的に開口のない，すなわち，孔のあいていないウェブをもつもの（E04C3/10, E04C3/11 が優先）
E	骨材＋骨材	3/07	・・・・少なくとも部分的に曲げられているかまたは変形された帯状またはシート状材料からなるもの
G	骨材＋端部折曲面積	3/08	・・・・孔のあいているウェブを有するもの，例. 棒状構成材からなるウェブを有するもの；ハニカム梁（E04C3/10, E04C3/11 が優先）
J	面材＋面材の表裏面に設けられる骨材	3/09	・・・・少なくとも部分的に曲げられているかまたは変形させた帯状またはシート状材料からなるもの
M	・その材料	3/10	・・・・プレストレスされたもの
P	面材＋面材の小口面に設けられる骨材	3/11	・・・・平行でない上弦材と下弦材とによるもの，例. 屋根トラス（アーチ梁，門型フレーム E04C3/38）
S	骨材＋面材＋充填材	3/12	・木製のもの，例. 補強材を有するもの，引っぱり材を有するもの（E04C3/292 が優先）
Z	その他のもの	3/14	・・・・実質的に中空でないもの，すなわち孔のあいていないウェブのもの（E04C3/17, E04C3/18 が優先）
2/40	・互いに剛にまたは可動的に結合しあった多数の小さい組成体よりなるもの，例. かみ合わさって結合されているものまたは蝶番式に結合されているもの	3/16	・・・・孔のあいているウェブ，例. トラス（E04C3/17, E04C3/18 が優先）
A	可動結合	3/17	・・・・平行でない上弦材と下弦材とによるもの，例. 屋根トラス
C	・基板による結合	3/18	・・・・金属補強材または引っぱり材を有するもの
E	剛結合	3/20	・コンクリートまたは他の石状材料からなるもの，例. 補強材または引っぱり材を有するもの（補強要素 E04C5/00）
G	・基板による結合	3/22	・・・・直線に接合された要素により組み立てられているもの
J	・長尺材による結合	3/26	・・・・プレストレスされたもの（E04C3/22, E04C3/29が優先；プレストレスト部材 E04C5/08）
L	・組成体隣接線に沿う長尺材による結合	3/28	・グループ E04C3/04-E04C3/20 に包含されない材料からなるもの
Z	その他のもの	3/29	・材質の異なる部材により組み立てられているもの
2/42	・格子；格子状パネル（補強要素 E04C5/00；組み込み用の格子 E04F19/10；格子一般 F16S3/00）	3/292	・・・・木と金属とによるもの
C	一体構造	3/293	・・・・鋼とコンクリートとによるもの（内部補強材または引っぱり材を有するコンクリート E04C3/20）
E	多数の並列長尺材	3/294	・・・・要素の外側で側面に延びる梁状構
G	・直交長尺材による連結		
J	多数の小片		
Z	その他のもの		
2/52	・補助的な目的なための特別な適用を有するもの，例. 導管を設置するために使用するもの（E04C2/54 が優先；そのためのブロック状要素 E04C1/39；ダクトを組み込んだ床構造 E04B5/48）		
A	面方向に延びる細長い空間		
D	・骨材部		
F	表裏貫通空間		
V	収納用空間		
X	係止，保持，支持用		
Z	その他のもの		
2/54	・スラブ状の透光性を有する要素（光を透過させる床 E04B5/46；半透明または透し細工の天井 E04B9/32, E04B9/34；透光性を有する屋根葺き材 E04D3/06, E04D3/28）		
A	材料		
C	部分透光		
Z	その他のもの		
3/00	荷重支持のために設計されている長い構造要素（建築補助具 E04G）		

	造物と結合したコンクリートからなるもの（補強用の軽量梁 E04C5/065;床構造の一部としてのもの E04B5/23）		E04G21/12) [5]
3/30	・柱;柱状物;支柱（材端で荷重を支持しないもの E04C3/02;ポスト,マスト,独立構造のもの E04H12/00）	5/16	・補強のための補助部材,例.結束材,スペーサ,あばら筋（補強要素を結束するための工具 E04G21/12）
3/32	・金属製のもの（E04C3/36 が優先）	5/18	・金属製のものまたは実質的に金属製のもの
3/34	・コンクリートまたは他の石状材料からなるもので永久型枠を有するものまたは有しないもの,内部または,外部補強材,例.金属被覆を有するものまたは有しないもの（E04C3/36 が優先）	101	・結束材
		102	・直線状に結束するもの
3/36	・グループ E04C3/32 または E04C3/34 に包含されない材料からなるもの;2以上の材料の組み合わせからなるもの	103	・交差状に結束するもの
3/38	・アーチ状梁または門型フレーム（曲げることが出来る真直ぐな梁 E04C3/02;膨張しうるテントまたは天蓋一般E04H15/20）	104	・スペーサ
3/40	・金属製のもの（E04C3/46 が優先）	105	・あばら筋
3/42	・木製のもの,例.たる木屋根用のユニット（E04C3/46 が優先）	5/20	・金属以外の材料からなるものまたは単に付加的な金属部材を有するもの,例.金属製結束ワイヤを有するコンクリートまたはプラスチック製スペーサ
3/44	・コンクリートまたはその他の石状の材料からなるもの,例.補強材または引っ張り材を有するもの（E04C3/46 が優先）		
3/46	・グループ E04C3/40-E04C3/44 に包含されない材料からなるもの;2以上の材料の組み合わせからなるもの		
5/00	補強要素,例.コンクリートのためのもの;そのための補助要素（材料の組成 C21,C22） [2006.01]		
5/01	・金属製の補強要素,例.非構造的な被膜をもつもの [5]		
5/02	・曲げ抵抗の小さいもの,すなわち,本質的に一次元または二次元の広がりをもつもの		
5/03	・コンクリートへの付着を増すための刻み目,突起部,リブまたはその類似物を有するもの		
5/04	・マット（プラスターのための下地 E04F13/04）		
5/06	・曲げ抵抗の大きいもの,すなわち,本質的に三次元に広がりをもつもの,例.ラチス梁		
5/065	・軽量梁,例.プレキャスト部材を有するもの（軽量梁一般E04C3/08,E04C3/294）		
5/07	・金属以外の材料,例.ガラス,プラスチックまたは金属だけではない,からなる補強要素（非構造的被膜をもつ金属製要素 E04C5/01） [5]		
5/08	・特にプレストレスト構造物に使用するのに適した部材		
5/10	・シース		
5/12	・アンカー装置（緊張用の工具または方法		