

モーターボート競走公益資金による
(財)日本船舶振興会の補助事業

新建材の実状に関する調査

—床用材—

昭和60年3月

財団法人 資産評価システム研究センター

は し が き

財団法人資産評価システム研究センターは、主として地域の資産に関する調査研究の実施を目的として、昭和53年5月発足しました。

当評価センターにおける調査研究は、資産評価の基礎理論及び地方公共団体における資産評価技法の両面にわたって、毎年度、学識経験者並びに自治省、地方公共団体等の関係者をもって構成する資産評価システム、土地、家屋及び償却資産の各部門ごとの研究委員会において行われ、その成果は、直接、会員である地方公共団体等に配付のうえ、その活用を期待するとともに、当評価センターの実施する研修会、資料・情報の発行等、会員に対する便益提供のための各種事業の基盤ともなってきたところであります。

ここに、昭和59年度における調査研究の成果をとりまとめ公表することになりましたが、この機会に、熱心にご研究、ご審議をいただいた研究委員各位並びに実地調査に当たって種々ご協力を賜った地方公共団体関係者各位に心から感謝申しあげる次第であります。

なお、当評価センターは、今後とも、所期の目的にそって、事業内容の充実のためさらに努力を傾注する所存であります。地方公共団体をはじめ関係団体の皆様の一層のご指導、ご援助をお願い申しあげる次第であります。

最後に、この調査事業は、モーターボート競走公益資金による財団法人日本船舶振興会の補助金の交付を受けて実施したものであり、改めて深く感謝の意を表すものであります。

昭和60年3月

財団法人 資産評価システム研究センター

理事長 山 下 稔

研 究 組 織

家屋研究委員会

- (委員長) 松 下 清 夫 東京大学名誉教授
- (委員) 加 藤 裕 久 小山工業高等専門学校助教授
- 宍 道 恒 信 宍道建築設計事務所長
- 西 沢 博 電気通信共済会建築部調査役
- 上 杉 啓 東洋大学助教授
- 吉 田 倬 郎 工学院大学工学部助教授
- 黒 田 隆 (財)建設物価調査会技術顧問
- 斎 藤 順 男 清水建設(株)設備部長
- 関 根 繁 夫 (株)大林組建築本部設備部次長
- 長 畑 明 芳 住宅金融公庫建設指導部次長
- 前 川 尚 美 自治省府県税課長
- 鶴 岡 啓 一 自治省固定資産税課長
- 須 永 清 自治省固定資産税課固定資産鑑定官
- 吉 田 隆 一 (財)資産評価システム研究センター調査研究部長
- (専門員) 笹 木 平 自治省固定資産税課家屋第1係長
- 市 瀬 惟 義 (財)資産評価システム研究センター主任研究員

目 次

I	調査研究の目的	1
II	調査方法	2
III	調査結果	5
1.	フローリング	5
2.	複合フローリング	8
3.	ビニル床タイル	22
4.	合成樹脂系床材	31
5.	ゴム系床材	39
6.	化学畳床	40
7.	樹脂系塗床材	41
8.	アスファルト系塗床材	51
9.	無機系塗床材	52
10.	その他の床材 (人工芝、カーペット、コルクフロア)	55

I 調査研究の目的

家屋に用いられる建材として、いわゆる新建材が用いられるようになったのは、第二次大戦後である。当時復興に伴う急激な建築工事量の増大の中で、天然材を主とした従来の建材では建築需要を満足できず、それを補うものとして新建材と呼ばれる各種の建材が多用されるようになった。

当初の新建材は、復興の要請の中での質よりも量が優先された建築全体の状況の中で、安価なものが主流を占めていた。工場生産による量産化とコストダウンが図られたのであるが、製造設備も現在ほど充実したものではなく、また、建築工事費の水準として高価なものは使いにくい中で、主にローコストの建築に用いられたのである。そしてこのことは、新建材に対し、安物もしくは代用品といったイメージを与えてしまった。

復興期から高度成長期にはいり、建築工事費の水準も次第に向上し、製造設備も充実する中で、新建材の種類も増加し、また機能や品質についても向上した。それは、工場生産でなければできない、新素材の開発、加工法の開発、更には、複合化大形化などの様々な局面にみることができ、新建材に伴う従来のイメージは払拭されたといえよう。

このような状況の中で、建材の種類は、素材、形状、寸法、複合度など、様々な要因について多様化している。また、今後とも新しい建材が開発され一方では時代に合わなくなった建材は淘汰されるという状況は続くものと考えられる。

この調査は、このような新建材について、その動向を機敏に捉え家屋評価に反映させるための資料作成方法を検討したものである。資料は、商品名別にカードに整理することとした。一枚のカードに整理された各商品は、カードを見ることによって、評価に係る事柄を中心にその特徴を知ることができ、また、新しく現われたものについてもカードを作成することによって容易に組み込むことができることなどを重視した。

今年度は、家屋を構成する各部分の中から床用材を選び、カードのフォームを検討しつつ、床に供される各種建材をカードに整理することとした。

II 調査方法

1. 調査の手順

調査は次の手順で行った。

- ① 「建設物価」などの文献により、床用建材の種類を把握し、各メーカーからカタログなどの資料を蒐集した。
- ② ①に並行して、各種の既存材料カードなどを検討し、本研究に、より適したカードのフォームをまとめた。
- ③ 各カタログに基づき、商品名毎にカードを作成した。

文献から捉えた、床用建材を製造しているメーカーは、表-1に示すとおりで101社あり、このうちカタログなどの資料が得られたのは、41社である。

2. カードの内容

カードのフォームとして最終的に確定したのは、表-2に示すものである。

- ① 「商品名」はカタログで使用されている名称とし、「会社名」は、当該商品の製造または販売会社とした。

なお、「電話番号」は本社の代表番号である。

- ② 「規格」については、多種ある場合、「～」または「 } 」を用いて表示した。
- ③ 「資材の特質」は、カタログにあるものはPR色が強いので排除し、JASまたはJIS規格に適合していることが明示されているもののみを該当するものとした。
- ④ 「材質」は、カタログ等で知り得る限り詳しく記入するように努めた。
なお、数種の材質が使用されている場合は代表的なものを記入した。
- ⑤ 「構法の特徴・その他」は、各新建材の特徴や施行方法等を簡便に示した。

なお、今回の調査では、時間的な制約もあり、残念ながら陶磁器質タイル類及び石材類等については調査対象からはずさざるを得なかった。

表-1 アンケート対象社一覧表

会社名	カタログの有無	会社名	カタログの有無	会社名	カタログの有無
アイカ工業	○	信越ユニット		日本合成化工	○
秋木プライフローリング	○	新東洋合成	○	日本瀝青工業	
アキレス	○	シェル石油	○	日本ケミカル建設	○
旭化成	○	住友ゴム工業	○	日本ソフラン建材	
朝日特殊合板		住友化学工業		日本レヂボン	○
アロン化成		住江織物	○	日本CMC	
生田木材工業	○	積水化学工業		野田合板	○
イビデン		段谷産業		原田物産	
ABC商会	○	大建工業		東木材工業	
エルエスアイ		田島応用化工	○	日立化成工業	
江戸川木材		大日本塗料	○	東日本塗料	
恩加島木材工業		タキロン	○	不二木材工業	
大倉工業	○	高山工業		藤島林産	○
大阪合板工業		大日本インキ化学		フクビ化学工業	○
小野田建材		大和高分子		富双合成	
川島織物		千代田商会		富士丸工業	○
鐘淵化学工業	○	中央化成		藤倉合成	
鐘紡合成化学		秩父コンクリート		ボジリス物産・日曹 マスタービルダーズ	○
川口商工社	○	天竜木材		保土谷建材工業	○
科研塗料		東南産業	○	ポード	○
協和フローリング		東洋プライウッド	○	松下電工	
協同ベニヤ		東洋リノリュウム	○	三菱モンサント化成	○
近代建材		東京木棟瓦		三井日曹ウレタン	
キッコーナ		東レ	○	三井木材工業	○
栗山ゴム		東京ボース工業社		明和グラビア化学	○
呉羽化学工業	○	東洋インキ製造		八幡木材	
久保孝ペイント	○	日東紡績	○	ヤナセ	
小松木材		ニイリン		山崎工業	○
小松合成樹脂		日東商会		ユアサ産業	
山陽国策パルプ	○	日本加工製紙		ラタン建装	
サンコレジン		日本ビノリュウム		ラサ合成樹脂	
サンベスト工業		ニチアス		ロンシール工業	○
住建産業	○	日建興業社			
信越ポリマー	○	日本金属		(101社)	

昭和59年7月現在：○印がカタログ有りを示す。

表 - 2

No.

商品名	会社名	電話
規格 (単位:mm)	資材の性質 防火性 吸音性	強度、耐摩耗性、耐熱保温性
厚さ	幅	耐久性、その他 ()
長さ	材質	
一般名	JIS名	
構法の特徴・その他		
文献名	調査期日	昭和 年 月

Ⅲ 調査結果

1. フローリング

No. 1

商品名	アキモクプライフローリング	会社名	秋木プライフロー リング	電話	01874(3)1321
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ	15	幅	90	長さ	909
				防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他(耐水性)	
				材質 木質	
一般名	フローリング	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
<p>積層フローリングボード(ブナ単板7プライ)である。 JAS合格品で、完全耐水接着なので、剝離・ねじれ・反りが殆どなく、張り上げ後のフレもない。厚さ15%の積層なので強度的にムラがなく、単板が2.35%もあり、かつポリウレタン3回塗装仕上げが施されているので、耐摩耗性にすぐれている。 スクリュー釘と接着剤の併用工法により、強力なプライフローリング特殊張りとすることができる。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和59年10月		

No. 2

商品名	アキモクプライブロック	会社名	秋木プライフロー リング	電話	01874(3)1321
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ	12	幅	303	長さ	303
	15		303		303
				防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他(耐水性)	
				材質 木質	
一般名	フローリング	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
<p>ブナのムク材による積層フローリングブロック。 JAS合格品で、完全耐水接着なので、膨張・収縮・狂いがほとんどなく、張り上げ後の寸法安定性は高い。また、表面単板が1.8%以上の厚さがあり、かつポリウレタン樹脂3回塗り仕上げが施されているので耐摩耗性もすぐれている。 なお、ブロックの最下層には合成樹脂特殊発泡体が裏打ちされており、コンクリートスラブとの接着をより強固にする媒介を果している。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和59年10月		

商品名	ブルースフロア	会社名	日東紡績	電話	03(276)5108
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ	9.5	76	229	防水性	強度 耐摩耗性 断熱保温性
	9.5	幅 305	長さ 305	吸音性	耐久性 その他()
	19	248	248	材質	木質
一般名	フローリング	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
<p>ホワイトオークを素材とする寄木張りフローリング。 独特の歩行感をもち、耐用年数も長い。含水率が8%以下のため、反り、はがれがなく、また、ワックスが焼きこんであるため、表面仕上げは不要である。 モルタルに直張り可能のタイプもある。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名	ユンカーズフロア	会社名	A B C 商会	電話	03(507)7111
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ	22	幅 129	長さ 3,695	防水性	強度 耐摩耗性 断熱保温性
				吸音性	耐久性 その他()
				材質	木質
一般名	フローリング	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
<p>ブナ及びオーク材を素材とした天然木フローリング 30%厚の原木を22%厚まで蒸気圧縮したムク材で、表面ラッカー処理が2回施されており、 硬度、耐久性、耐荷重性においてパイン(米松)材よりもすぐれている。 施工後のサンディング、塗装は必要ない。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

2. 複合フローリング

No. 7

商品名	エムワイフロア	会社名	山崎工業	電話	02627(2)0535
規格(単位mm)		資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他(耐水性)		
厚さ	12.5 14.5	幅	303 303	長さ	1,818 1,818
		材質	木質		
一般名	複合フローリング	JIS名	—		
構法の特徴・その他 基材に、厚さ2%の天然単板を張り、特殊樹脂加工で処理した床材。 ヒビ割れが起きにくく、傷がつきにくい。耐水性にすぐれ、JAS認定商品である。					
文献名	カタログ	調査期日	昭和59年10月		

No. 8

商品名	緑甲板	会社名	ボード	電話	03(352)7151
規格(単位mm)		資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()		
厚さ	12.5 12.5 12.5	幅	122 140 303	長さ	3,700 3,680 3,680
		材質	合板		
一般名	複合フローリング	JIS名	—		
構法の特徴・その他 耐水積層合板に天然木挽材を張り加工した床材。 耐水積層合板を使用しているため、反り・ねじれなどの狂いが少なく、木質であるため歩行感にすぐれる。吸音性や耐久性は高い。					
文献名	カタログ	調査期日	昭和59年10月		

商品名	オークラフロア	会社名	大倉工業	電話	08772(3)1111
規格(単位mm)		資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性		
厚さ	12	幅	303	長さ	1,818
		吸音性	耐久性	その他()	
		材 質	合板、合成樹脂		
一般名	複合フローリング	JIS名	—		
構法の特徴・その他 基材の耐水合板(タイプI)にバックプリントした特殊塩化ビニールフィルムを張り合わせた複合フローリング。 印刷面が表面に出ていないので柄は変褪色しにくく、付着した汚れも拭き取れる。					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名	カールズフローリング	会社名	A B C 商会	電話	03(507)7111
規格(単位mm)		資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性		
厚さ	15	幅	200	長さ	2,423
		吸音性	耐久性	その他()	
		材 質	木 質		
一般名	複合フローリング	JIS名	—		
構法の特徴・その他 表面材に4%厚の天然材を使用した複合床材。 特殊樹脂で表面処理をし、水のしみ込みや汚れ、傷を防いでいる。また摩耗にも強い。パッキング材には集成材を使用し、それを表面材と直角方向に並べることで、反りや狂いを防止している。置敷工法が可能である。					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名 小市松	会社名 東南産業	電話 09642(2)4111
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 122 幅 303 長さ 1,818	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材質 木質	
一般名 複合フローリング	JIS名 —	
構法の特徴・その他 基材に0.2%厚の天然木単板を小市松張りした複合フローリング。 表面が強化ミノアルキッド樹脂塗装、裏面が防虫防腐処理がそれぞれ施されている。耐久性に富み、踏み心地がよく、保温性にすぐれる。 居間、応接室などに適している。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 御殿	会社名 東南産業	電話 09642(2)4111
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 125 幅 106 長さ 3,630 125 幅 106 長さ 3,910 125 幅 303 長さ 3,910	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材質 木質	
一般名 複合フローリング	JIS名 —	
構法の特徴・その他 無節の長尺天然木単板を使用した縁甲板タイプの複合フローリング。 天然木単板を使用しているため保温・断熱性にすぐれ、台板上に「パーフェクト処理層」を台板の繊維方向と逆に張る特殊加工により反り、狂い、割れを防いでいる。また、適当な弾力と踏み心地を有する。廊下、玄関まわりに適する。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 コンビット	会社名 住建産業	電話 0829(32)3333
規格(単位mm) 厚さ 13 幅 182 長さ 1,818	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 木 質	
一般名 複合フローリング	JIS名 —	
構法の特徴・その他 基材に1.2%厚のナラ材を張った天然木化粧複合フローリング。 裏面にトリブromフェノールで防腐処理を施し、表面塗装はカラーオイルステインを使用し、2液型純ポリウレタン塗料の2回塗り仕上げである。 すぐれた強度と材質の安定性を有する。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 サイクスフローリング	会社名 ABC商会	電話 03(507)7111
規格(単位mm) 厚さ 12.5 19 幅(各種) 長さ(各種)	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 木 質	
一般名 複合フローリング	JIS名 —	
構法の特徴・その他 北米産のホワイトオークを素材とした複合フローリング。 1.25%厚ないしは1.9%厚のムクオーク材と3層板の厚板から構成されており、表面は滑らかで歩行感が良い。 施工に関しては、専用接着剤でモルタルに直張りできるタイプと、釘打ちタイプとがあり、表面仕上げ済でユニット化されているので、施工が容易である。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 シルバーフロア	会社名 生田木材工業	電話 052(331)2461
規格(単位mm) 厚さ 12.5 幅 303 長さ 1,818	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 合 板	
一般名 複合フローリング	JIS名 —	
構法の特徴・その他 天然木突板張り表面塗装仕上げのフローリング。パターンは、市松、寄木、モザイクパーケットなど。 心地よい歩行感と保温性、天然木特有の自然の吸湿・排湿作用を有する。 玄関、居間、応接間などに適している。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 ソルファ	会社名 東南産業	電話 09642(2)4111
規格(単位mm) 厚さ 13.5 幅 303 長さ 1,818	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 合板、合成樹脂	
一般名 複合フローリング	JIS名 —	
構法の特徴・その他 耐水合板を基材とし、クッションシート(表層……塩ビ層、中間層……アスベスト塩ビ層、接着層……グラスファイバー層の3層構造)を張り合わせた床材。 このクッションシートがソフトな歩行感を生み、耐湿性を高めている。 食堂、台所、洗面所などの水まわりのフロアに適している。 木質フロアと同様の施工が可能である。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 たちおか	会社名 東南産業	電話 09642(2)4111
規格(単位mm) 厚さ 15 幅 303 長さ 1,818	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他(耐水性)	
	材質 合板	
一般名 複合フローリング	JIS名	—
構法の特徴・その他 13%厚の耐水合板(JAS認定)の基材に、天然木単板を寄木張りまたは市松張りした床材。表面に強化アミノアルキッド塗装仕上げを、裏面に特殊防虫防腐処理を施し、耐久性が高く、堅牢である。踏み心地がよく、保温性、吸音性にもすぐれる。		
文献名 カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月

商品名 トーヨー長尺縁甲フローリング	会社名 東洋プライウッド	電話 052(322)1221
規格(単位mm) 厚さ 12 幅 105 長さ 3,650 12 105 3,930 12.5 152 3,650 12.5 幅 152 長さ 3,930 12.5 303 3,650 12.5 303 3,930 13 152 4,000 13 303 4,000	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材質 合板	
一般名 複合フローリング	JIS名	—
構法の特徴・その他 長尺床材で合成樹脂仕上げタイプ及び突板仕上げタイプがある。合成樹脂仕上げタイプは表面化粧に合成樹脂シートが、突板仕上げタイプは天然木(表面仕上げはウレタン塗装)が使用されている。 共に、基材の合板には防虫処理が施され、耐摩耗性にすぐれ、施工後剝離のおそれもない。廊下、玄関まわりに適す。		
文献名 カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月

商品名 トーヨーフロアアート	会社名 東洋プライウッド	電話 052(322)1221
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 12 幅 303 長さ 1,818	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 合板、塩ビクッション	
一般名 複合フローリング	JIS名 —	
構法の特徴・その他 合板を基材とした複合床材で、特殊樹脂熱圧成型によるエンボス加工仕上げが表面に施されている。 ソフトな歩行感があり、摩擦や熱、汚れに強い。 台所、食堂、洗面所などの水まわりに適しており、木質系床材と同様な要領で施工が可能である。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 トーヨープライフロア	会社名 東洋プライウッド	電話 052(322)1221
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 12 幅 303 長さ 1,818 15 幅 303 長さ 1,818	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 合 板	
一般名 複合フローリング	JIS名 —	
構法の特徴・その他 市松張り複合床材。12%厚と15%厚とがあり、12%厚のものは表面が透明樹脂塗装で汚れに強く、15%厚のものは、12%厚合板に3%の単板をパーケット張りしたもので、表面はワックス仕上げ、耐衝撃性、耐摩耗性にすぐれている。 釘及び接着剤の併用施工による。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 ノダフロアストロング	会社名 野田合板	電話 03(270)1181
規格(単位mm) 厚さ 12 幅 303 長さ 1,818	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他(耐水性)	
	材質 合板、合成樹脂	
一般名 複合フローリング	JIS名 —	
構法の特徴・その他 タイプI合板(完全耐水合板)を基材に、表面を特殊樹脂で強化し、仕上げに高温焼付け塗装がなされている。 強い硬度と靱性により傷が付きにくく目割れがでない。防虫・防蟻処理済である。なお、JAS-F ₂ 認定商品で、ホルマリン臭がない。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和59年10月	

商品名 ノダ銘木フロア 長尺	会社名 野田合板	電話 03(270)1181
規格(単位mm) 厚さ 12.5 幅 144 長さ 3,680 12.5 幅 303 長さ 3,680	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材質 木質	
一般名 複合フローリング	JIS名 —	
構法の特徴・その他 基材に0.5%厚の突板単板を張り、ポリウレタン塗装で表面仕上げをした床材。 突板張りタイプとブロック張りタイプとがあり、共に3,680%のロングサイズである。 耐摩耗性にすぐれている。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和59年10月	

商品名	ノダ銘木フロアブロッカー			会社名	野田合板	電話	03(270)1181
規格(単位mm)	厚さ	12	幅	121	長さ	1,818	
		12		182		1,818	
一般名	複合フローリング			JIS名	—		
構法の特徴・その他	<p>基材のタイプI合板(完全耐水合板)に、天然木単板をランダム張りした床材。 表面仕上げはウレタンコート of 3回仕上げで、基材に防虫・防蟻処理を施してある。JAS-F₂認定商品でホルマリン臭がない。</p>						
文献名	カタログ			調査期日	昭和59年10月		

商品名	ニューベフロ			会社名	山崎工業	電話	02627(2)0535
規格(単位mm)	厚さ	7.5	幅	300	長さ	600	
		9		300		600	
一般名	複合フローリング			JIS名	—		
構法の特徴・その他	<p>天然木パーケットと特殊裏張り材(FK材またはPVC材)からなるモザイクパーケット 特殊裏張り材の水蒸気透過率は微少で、表面材の含水率の変化がなく、さまざまな下地に施工できる。 FK材使用のものは、遮音性にすぐれ、PVC材使用のものは耐久性にすぐれている。</p>						
文献名	カタログ			調査期日	昭和59年10月		

商品名	パルトップ	会社名	山陽国策パルプ	電話	03(201)3561
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ	12.5	幅	106	長さ	3,700
	13		112.5		3,940
	15.5		114		
	16		144		
		防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性			
		吸音性 耐久性 その他()			
		材 質 木 質			
一般名	複合フローリング	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
<p>耐水合板に天然木単板を張り合わせた縁甲板タイプの床材。 複合構造であるため、反り、狂い、はがれがなく、耐久性にすぐれる。また、表面は耐摩耗ペースト入りアミノアルキッド樹脂仕上げがなされている。 床材としてばかりではなく、天井材としても使用可能である。 施工の際に使用する釘は、スクリュー釘とする。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名	パルヒット	会社名	山陽国策パルプ	電話	03(201)3561
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ	12.5	幅	106	長さ	3,700
	12.5		106		3,940
		防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性			
		吸音性 耐久性 その他()			
		材 質 木 質			
一般名	複合フローリング	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
<p>耐水合板を基材とし、天然木を集成加工した積層単板を張り合わせた縁甲板タイプの複合フローリング 複合構造であるため、反り、狂いがなく、表面は耐摩耗ペースト入りアミノアルキッド塗装がなされている。 なお、施工に使用する釘は、スクリュー釘とする。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名	パルフロアパーケット	会社名	山陽国策パルプ	電話	03(201)3561
規格(単位mm)		資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他(耐水性)		
厚さ	15	幅	303	長さ	1,818
		材質	木質		
一般名	複合フローリング	JIS名	—		
構法の特徴・その他	小市松模様またはランダム模様の化粧単板を耐水合板に張り合わせた複合フローリング表面を耐摩耗ペースト入りアミノアルキッド樹脂で仕上げ、かつ、特殊処理により滑りにくくしてある。さらに、防湿・防腐のため、裏面に瀝青質塗料を加工してある。				
文献名	カタログ	調査期日	昭和59年10月		

商品名	バロン	会社名	大倉工業	電話	08772(3)1111
規格(単位mm)		資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()		
厚さ	12	幅	303	長さ	1,818
		材質	木質、合成樹脂		
一般名	複合フローリング	JIS名	—		
構法の特徴・その他	グラビア印刷の多色刷とハンマートーンエンボス加工により、セラミックスタイル調に仕上げられた床材。 エンボス加工により滑りにくく、ソフトな歩行感があり、特殊耐水加工が施されているので目地部分の剝離もない。荷重に対する復元性が高く、また、特殊な断熱材を使用しているため冷暖房効果が高い。水拭き可能である。				
文献名	カタログ	調査期日	昭和59年10月		

商品名	ファッションフロア キャビン	会社名	山崎工業	電話	02627(2)0535
規格(単位mm)		資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性		
厚さ	125	幅	106	長さ	1,818
		吸音性	耐久性	その他()	
		材質	合板		
一般名	複合フローリング	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
<p>基材の耐水合板に、天然のナラ材単板を張り合わせた床材。 完全耐水性であり、摩耗性能についても考慮されている。 長さは定尺であるが、普通の張り込み(レンガ張り)をするだけでも乱尺模様になる。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和59年10月		

商品名	複合フローリング	会社名	住建産業	電話	0829(32)3333
規格(単位mm)		資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性		
厚さ	15	幅	90	長さ	910
	18	幅	90	長さ	910
		吸音性	耐久性	その他()	
		材質	木質		
一般名	複合フローリング	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
<p>強度の高いカポール材を基材とし、表裏に天然木単板を張った複合フローリング。 単層フローリングの欠点である木材の伸縮変形による反り、ねじれが解消され、強度、耐久性にすぐれる。また、表面塗装には、特殊な摩耗剤を使用している。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和59年10月		

商品名 フロング	会社名 住建産業	電話 0829(32)3333																									
規格(単位mm)	資材の特質																										
厚さ <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="font-size: 2em;">}</td> <td style="padding: 0 10px;">幅</td> <td style="font-size: 2em;">}</td> <td style="padding: 0 10px;">長さ</td> <td style="font-size: 2em;">}</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>105</td> <td>3.0</td> <td>(m)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12.5</td> <td>108</td> <td>3.65</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12.6</td> <td>114</td> <td>3.7</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td></td> <td>3.93</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	}	幅	}	長さ	}	12	105	3.0	(m)		12.5	108	3.65			12.6	114	3.7			15		3.93			防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
}	幅	}	長さ	}																							
12	105	3.0	(m)																								
12.5	108	3.65																									
12.6	114	3.7																									
15		3.93																									
一般名 複合フローリング	JIS名 —																										
構法の特徴・その他 合板を基材とし、表面に天然木単板を張ってポリウレタン(2回塗り)仕上げを施した床材。アミノ塗料仕上げのものに比べて汚れ、傷がつきにくく、また、基材の合板が5層であるので隙間、狂いが生じにくい。裏面には、防虫処理(クロルデン)がなされている。																											
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月																										

商品名 モザイク	会社名 東南産業	電話 09642(2)4111															
規格(単位mm)	資材の特質																
厚さ <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="font-size: 2em;">}</td> <td style="padding: 0 10px;">幅</td> <td style="font-size: 2em;">}</td> <td style="padding: 0 10px;">長さ</td> <td style="font-size: 2em;">}</td> </tr> <tr> <td>12.2</td> <td>303</td> <td>1,818</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>302</td> <td>1,819</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	}	幅	}	長さ	}	12.2	303	1,818			15	302	1,819			防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
}	幅	}	長さ	}													
12.2	303	1,818															
15	302	1,819															
一般名 複合フローリング	JIS名 —																
構法の特徴・その他 天然木を耐水合板にモザイクパーケット調に張り合わせた床材。0.2%厚単板を張り合わせたタイプと、3%厚の挽材を張り合わせより耐久性を高めたタイプがある。共に表面はアミノアルキッド樹脂塗装、裏面は特殊防虫防腐処理が施されている。弾力性に富み、保温性にすぐれる。																	
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月																

商品名 三井ダイヤフロアエース	会社名 三井木材工業	電話 03(649)3141
規格(単位mm) 厚さ 27 幅 450 長さ 1,800 30 450 1,800	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他(耐水性)	
一般名 複合フローリング	JIS名	—
構法の特徴・その他 直張り工法の木質床材。 厚さ21%及び24%のJAS I類合板に厚さ6%の集成材が接着加工されており、弾性及び耐摩耗性にすぐれ、また、金属根太鋼との一体化施工を行うため、施工後の反り、狂いが起きにくく、激しい運動衝撃にも耐える。		
文献名 カタログ	調査期日	昭和59年10月

商品名 やまなみ	会社名 東南産業	電話 09642(2)4111
規格(単位mm) 厚さ 12.2 幅 303 長さ 1,818	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 <u>断熱保温性</u> 吸音性 耐久性 その他()	
一般名 複合フローリング	JIS名	—
構法の特徴・その他 天然木単板張りの複合フローリング 表面は強化アミノアルキッド塗装、裏面には特殊防虫防腐処理がなされ、耐久性に富み、踏み心地が良く、保温性も高い。 乱尺タイプの製品で、応接間、廊下、玄関などに適している。		
文献名 カタログ	調査期日	昭和59年10月

3. ビニル床タイル

No. 35

商品名	SLスプラッター	会社名	信越ポリマー	電話	03(279)1711
規格(単位mm)		資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性		
厚さ	2	幅	304.8	長さ	304.8
		吸音性	耐久性	その他()	
		材質	合成樹脂		
一般名	ビニル床タイル	JIS名	—		
構法の特徴・その他 飛び散る水しぶきのような独自のチップ模様を持った、塩ビホモジニアス系の床タイル。その柄から継ぎ目が目立たず、見た目には一枚仕上げの床を構成するので、大きな床面を持つ空間に適している。また、柄がスルーパターンになっているので摩耗しても柄が消えることがなく、歩行感がソフトである。歩行量の多い場所に向いている。					
文献名	カタログ	調査期日	昭和59年10月		

No. 36

商品名	SGタイル	会社名	東洋リノリュウム	電話	06(492)1331
規格(単位mm)		資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性		
厚さ	7	幅	303	長さ	303
		吸音性	耐久性	その他()	
		材質	塩化ビニル樹脂		
一般名	ビニル床タイル	JIS名	—		
構法の特徴・その他 建設省の「身体障害者の利用を考慮した設計指針」に基づき開発されたビニル床タイル。高純度塩化ビニル樹脂の一層物で傷や汚れのつきにくい性質を有する。また、施工面では、他の床材の上に張り重ねるのではなく、周囲の床材と同一のレベルで施工できるのではがれのトラブルも少ない。					
文献名	カタログ	調査期日	昭和59年10月		

商品名 Mタイルソフト	会社名 田島応用化工	電話 03(866)6101
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 2 幅 304.8 長さ 304.8	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 軟質ビニル	
一般名 ビニル床タイル	JIS名 —	
構法の特徴・その他 軟質ビニルアスベスト系床タイル。 弾力性があり、柔かい歩行感が得られるのが特色である。手入れが簡単であり、材質の寿命も長い。 オフィスビルに適している。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 シンエツ特殊タイル	会社名 信越ポリマー	電話 03(279)1711
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 2 幅 304.8 長さ 304.8 470 (PMTのみ) 470 (PMTのみ)	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 合成樹脂	
一般名 ビニル床タイル	JIS名 —	
構法の特徴・その他 次の各タイプがある。 シンエツ耐酸タイル(AR) — 耐酸性にすぐれる。病院や薬品工場に適す。ホモジニアス系とビニルアスベスト系がある。 シンエツ耐油タイル(OR) — 油類による軟化、汚れに強い。 シンエツ帯電防止タイル(PMT) — 静電気の帯電防止処理を施した、コンピュータールーム用の特殊タイル。 (特殊タイルは総称で、上記掲出が商品名である。)		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名	ソブラ	会社名	東洋リノリュウム	電話	06(492)1331
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ	2.5	幅	303	長さ	303
	3.2		303		303
		防水性	強度	耐摩耗性	断熱保温性
		吸音性	耐久性	その他()	
		材質	合成ビニル樹脂		
一般名	ビニル床タイル	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
<p>エンボス加工が施されたビニルアスベスト系軟質タイル。 原料にアスベストを使用し、ハードサーフェイス加工で仕上げているので耐シガレット性にすぐれ、特殊塩ビ配合、強力圧延及びディープエンボス加工により耐摩耗性が高く、防滑効果も高い。 施工は、一般ビニルタイルと同じである。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名	ソブラデラックス	会社名	東洋リノリュウム	電話	06(492)1331
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ	2.7	幅	303	長さ	303
	3.2		303		303
		防水性	強度	耐摩耗性	断熱保温性
		吸音性	耐久性	その他()	
		材質	合成ビニル樹脂		
一般名	ビニル床タイル	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
<p>ディープエンボス加工の上にブライトコート(UV樹脂コート)を施したビニルアスベスト系軟質タイル。 特殊塩ビ配合と強圧延でディープエンボスを形造り、さらにブライトコートによりすぐれた耐摩耗性を誇る。また、ブライトコートは耐熱性にすぐれ、タバコの火に強くこげ跡が残らず、かつ耐久性も高い。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名	デザインタイル	会社名	信越ポリマー	電話	03(279)1711
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ	3	幅	304.8	長さ	304.8
		防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()			
		材 質 合成樹脂			
一般名	ビニル床タイル	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
<p>塩ビホモジニアス系床タイル。 表面に特殊加工を施してあるため、耐摩耗性、耐候性にすぐれ、美しさを保持できる。また、歩行感がソフトである。 デザインタイルの表面にはV溝特殊ラインが特殊加工されており、そのラインの方向で多様なパターンを展開できる。 なお、下地には十分な強度をもたせる必要がある。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名	ニットータイルシリーズ	会社名	日東紡績	電話	03(276)5108
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ	2	幅	304.8	長さ	304.8
	2	幅	469	長さ	469
		防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()			
		材 質 塩化ビニル系樹脂			
一般名	ビニル床タイル	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
<p>次の各タイプがある。「SS」……マーブル柄のビニルアスベスト系半硬質タイル。寸法伸縮性がなく耐久性にすぐれる。「ES」……ビニルアスベストタイル。電気絶縁性と帯電防止性能をもつ。「SSA」……耐酸性充てん剤を用いた特殊タイル。「ポストマックDX」……軟質ビニル系の重歩行用タイル。スルーチップによる多色構成である。 接着剤使用で施工するが、一般工法と耐湿工法では、使用する接着剤が異なる。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名 ノンスリップタイル	会社名 田島応用加工	電話 03(866)6101
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 3 幅 304.8 長さ 914.4	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 合成樹脂	
一般名 ビニル床タイル	JIS名 —	
構法の特徴・その他 すべり防止用の特殊床材。 高純度のビニル材質で耐摩耗性にすぐれ、映画館、劇場、病院などに適する。 なお、下地はモルタルとし、酢酸ビニル系溶剤タイプの接着剤を使用しての一般工法により施工する。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 ノンスリップフロア	会社名 田島応用化工	電話 03(866)6101
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 2.5 幅 1,200 長さ 20 (m)	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 合成樹脂	
一般名 ビニル床フロア	JIS名 —	
構法の特徴・その他 広い方向のすべりを防止することを目的とする床材。 耐摩耗性にすぐれ、装飾性を備えた、清掃のし易いパターンをもつ。また、溶接を容易にするため両端にフラット部分が設けられている。 なお、下地はモルタルとし、一般工法ではアクリル系エマルジョンタイプの接着剤を、耐水工法ではエポキシ系溶剤タイプの接着剤を使用して施工する。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 ハイソフト	会社名 信越ポリマー	電話 03(279)1711
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 2 幅 304.8 長さ 304.8	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 合成樹脂	
一般名 ビニル床タイル	JIS名 —	
構法の特徴・その他 プレス方式による塩ビホモジニアス系床タイル。 色調と表面の仕上りに特徴があり、また、耐摩耗性、耐薬品性にすぐれるとともに、耐油性も高い。 ソフトな歩行感をもち、公共施設から一般事務所まで幅広く利用できる。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 P タイル	会社名 田島応用化工	電話 03(866)6101
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 2 幅 304.8 長さ 304.8 3 幅 304.8 長さ 304.8	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 半硬質ビニル	
一般名 ビニ床タイル	JIS名 —	
構法の特徴・その他 半硬質ビニルアスベスト系床タイル。 経済的なタイルで、プラスチックタイルの代名詞的な使われ方をするほど普及した床材の、一つである。どこでも使える色柄であり、手入れが簡単で寿命が永い材質であることが特徴である。 オフィスビル・学校・公共建築物などに適している。なお、出入りの激しい場所には、3%厚を使用する。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名	フリントタイル	会社名	田島応用加工	電話	03(866)6101
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ	2 } 2.5 } 2.7 } 幅 304.8 長さ 304.8 3 } 3.2 }	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()			
一般名	ビニル床タイル	材 質	合成樹脂		
JIS名		—			
構法の特徴・その他					
<p>特殊技術により開発された、エンボスピニル系の床タイル。 かずかずのすぐれた性能を持っているが、なかでも耐シガレット性・耐摩耗性にすぐれ、吸いかけのタバコを落しても焼けあとが残ることはない。また、表面の特殊樹脂の効果で初期の汚れをストップし、表面の凹凸がスリップを防ぎ、快適な歩行感を生み出す。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名	マチコ	会社名	東洋リノリュウム	電話	06(492)1331
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ	2 300 300 2 幅 303 長さ 303 3 300 300	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()			
一般名	ビニル床タイル	材 質	合成樹脂		
JIS名		—			
構法の特徴・その他					
<p>各タイプがあり、各タイプとも耐シガレット性、耐光性にすぐれている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・マチコV—半硬質ビニルアスベストタイル ・マチコスルーチップ—軟質ビニルアスベストタイルで、デザインは下部まで通っている。 ・マチコJ—軟質ビニルアスベストタイル ・マチコS—ホモジニアスタイル <p>いずれもオフィス、店舗、学校などのホール・ロビー等に適す。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名 マチコサンタイル	会社名 東洋リノリュウム 電話 06(492)1331
規格(単位mm) 厚さ 2 幅 303 長さ 303	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()
	材 質 塩化ビニル樹脂
一般名 ビニル床タイル	JIS名 —
構法の特徴・その他 塩ビ系の耐酸タイル。 耐薬品性にすぐれている塩ビ樹脂と、酸により白化や脆化を起し易い炭酸カルシウムやアスベスト系の充填剤に替えて、耐酸性のある二酸化ケイ素(石英質)の充填剤を使っている。 蓄電室や化学薬品室に適す。	
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月

商品名 マチコ耐油タイル	会社名 東洋リノリュウム 電話 06(492)1331
規格(単位mm) 厚さ 2 幅 303 長さ 303	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()
	材 質 半硬質ビニルアスベスト
一般名 ビニル床タイル	JIS名 —
構法の特徴・その他 姉妹品「マチコV」の耐油性をさらに改良したタイル。 タイルを汚染、軟化させ耐摩耗性に悪影響を与える油(植物油、鉱物油、動物油等)の浸透を防止する。 機械室等油こぼれがひどい部屋に適している。	
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月

商品名 マチコフリースタイル	会社名 東洋リノリウム 電話 06(492)1331
規格(単位mm)	資材の特質
厚さ 2 幅 453 長さ 453 2 468 468	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()
	材 質 合成樹脂
一般名 ビニル床タイル	JIS名 —
構法の特徴・その他 伝導性の高い原材料を使用した帯電防止タイル。 静電気によるホコリの吸着・人体電撃・電子機器障害パルス等の障害の発生及び床材と履物との摩擦電気の発生を防止する。 精密機械室、電算機室に利用する。	
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月

4. 合成樹脂系床材

No. 52

商品名	アキレスアートリュウム	会社名	アキレス	電話	03(341)5111
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ	2.0	防水性	強度	耐摩耗性	断熱保温性
幅	1,820	吸音性	耐久性	その他()	
長さ	20	材質	合成樹脂		
一般名	軟質クッションフロア	JIS名	—		
構法の特徴・その他	<p>特殊プリント発泡技術による3層構造の塩ビクッション材。 2.3%の厚さ(耐熱タイプは2%厚)のため、ソフトなクッション感があり、また傷つきにくい。 耐熱性にすぐれ、熱による表面変化が起こらない。表層を特殊耐熱塩ビ層にして耐シガレット層を高めた耐熱タイプもある。</p>				
文献名	カタログ	調査期日	昭和59年10月		

No. 53

商品名	アキレスAPフロア	会社名	アキレス	電話	03(341)5111
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ	1.8	防水性	強度	耐摩耗性	断熱保温性
幅	1,820	吸音性	耐久性	その他()	
長さ	30	材質	合成樹脂		
一般名	軟質クッションフロア	JIS名	—		
構法の特徴・その他	<p>特殊プリント発泡技術による3層構造の塩ビクッション材。 裏材に特殊加工ガラス繊維を用いているので折れにくく、また、ピールアップ性能を高めて施工後の反り、浮きをおさえてある。全層にわたり耐水性素材を使用しているので、水まわりに使用可能である。 両面テープを使用して施工が可能である。</p>				
文献名	カタログ	調査期日	昭和59年10月		

商品名	インレイド床材	会社名	A B C 商会	電話	03(507)7111
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ	1.6 2.5	幅	1,830 3,660	長さ(各種)	
				防水性	強度 耐摩耗性 断熱保温性
				吸音性	耐久性 その他()
		材質	合成樹脂		
一般名	プラスチック系長尺床材	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
塩化ビニル系長尺床材で、次のような特長を有している。					
○スルーカラー、スルーパターン構造のため重歩行床材として強い耐久性を有する。					
○表層部は水、油、薬品に強く、裏打材は下地の水分を吸収する機能があるため剝離のおそれがない。					
○独自の施工法により、既設下地をはがさずにその上から直接施工することができる。					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名	S F フロア	会社名	東洋リノリュウム	電話	06(492)1331
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ	2.8 3.5	幅	1,820 1,820	長さ(m)	18 18
				防水性	強度 耐摩耗性 断熱保温性
				吸音性	耐久性 その他()
		材質	塩化ビニル樹脂		
一般名	クッションフロア	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
塩化ビニル層の表層と基布のバック層との中間にクッション性のある発泡層を用いた複合塩ビシートである。					
リップル状の表面処理が防滑性を生み、独立気泡のクッション層が衝撃を吸収し、熱伝導率を小さく抑え、冷暖房効果を高めている。また、歩行時に発生する衝撃音が小さい。					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名 エクセル	会社名 明和グラビヤ化学	電話 06(201)3001
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 2 2	幅 920 1,830	長さ 20 20
	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他(耐水性、防炎性)	
	材 質 塩化ビニル、ガラス繊維	
一般名 クッションフロア	JIS名 —	
構法の特徴・その他 エンボス加工した塩ビシート化粧層に、塩ビフィルムをコーティングし、塩ビ含浸ガラス層を基材として張り合わせた3層構造の長尺床材である。 この特殊構造により、目地部分が水の浸入で剝離することなく、ガラス繊維層が寸法安定性を生んでいる。 なお、日本防炎協会認定の防炎認定商品である。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 ACフロアGT	会社名 田島応用化工	電話 03(866)6101
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 4	幅 1,840	長さ 25
	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 合成樹脂	
一般名 クッションフロア	JIS名 —	
構法の特徴・その他 多層構造をもつ、衝撃吸収・遮音床材。 構成は、表面層がスルーチップパターンの純塩ビ表面層、発泡層が可塑剤による連続気泡層、裏面層が表面層と同じ組成のバラシングシートから成る。表面層は柔軟性と耐摩耗性が高く、さらに凹凸を持つさざ波状の仕上げで滑りにくさを生んでいる。発泡層は連続気泡が衝撃への抵抗性を高め、徐々に力を吸収する点に特色があり、断熱性が高い。裏面層は反りや伸縮を抑え、安定性を生み出している。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 ガーデント	会社名 東洋リノリュウム 電話 06(492)1331
規格(単位mm) 厚さ 2.5 幅 1,820 長さ 20 (m)	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()
	材質 塩化ビニル樹脂
一般名 クッションフロア	JIS名 —
構法の特徴・その他 ディープエンボスとランダムな表面形状で高純度の表層を有する長尺塩ビシート。その表層の材質、形状及び方向性がないことにより、広い角度に対しすぐれたノンスリップ性を持ち、また、中間層にガラス繊維を使用しているのです寸法安定性が高く、雨水や気温差による材質変化は少ない。耐久性も高い。	
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月

商品名 キャンディ	会社名 ボード 電話 03(352)7151
規格(単位mm) 厚さ 14 幅 303 長さ 1,818	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()
	材質 合成樹脂
一般名 軟質クッションフロア	JIS名 —
構法の特徴・その他 特殊バッカー材に発泡層を接着し、表面を特殊なスキン層で加工した厚手クッションフロア材。適度のクッション性と心地よい歩行感をもち、表面の特殊スキン層により耐摩耗性と耐褪色性にすぐれる。また、特殊バッカー材、発泡剤及び接着剤の改良により層間剝離を防止するとともに耐水性の向上が図られている。	
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月

商品名 CFシート	会社名 東洋リノリュウム 電話 06(492)1331
規格(単位mm)	資材の特質
厚さ 1.8 幅 1,820 長さ 30 (m)	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性
厚さ 2.3 幅 1,820 長さ 30	吸音性 耐久性 その他()
	材質 合成樹脂
一般名 クッションフロア	JIS名 —
構法の特徴・その他 特殊プリントの発泡技術による立体模様の長尺クッション床材。 表面透明塩ビ・中間塩ビ発泡・アスベストバックキングの3層構造からなり、表面層がすぐれた耐摩耗性を発揮し、かつ表面の汚れを防止し、中間層がソフトな踏み心地を生み、断熱性や防音性をすぐれたものになっている。 一般住居、店舗のインテリアとして適す。	
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月

商品名 CFシート・ホームデラックス	会社名 東洋リノリュウム 電話 06(492)1331
規格(単位mm)	資材の特質
厚さ 3.5 幅 1,820 長さ 20 (m)	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性
	吸音性 耐久性 その他()
	材質 塩化ビニル樹脂
一般名 クッションフロア	JIS名 —
構法の特徴・その他 塩ビ系の長尺クッション床材。 塩ビ透明フィルム層、印刷インキ層、グラスマット層、塩ビ発泡層の4層で構成され、塩ビフィルム層が耐摩耗性を、グラスマット層が寸法安定性を、発泡層が保温性と床衝撃音の吸収効果を生む。	
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月

商品名 タキストロン	会社名 タキロン	電話 06(267)2800
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 2.0 幅 1,820 長さ 18 (m)	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他(防炎性)	
	材質 合成樹脂	
一般名 合成樹脂系床材	JIS名 —	
構法の特徴・その他 スルーカラー、スルーパターンのメカニカルエンボスタイプの長尺床材。 耐摩耗性、耐熱性(防災認定商品)にすぐれ、裏打材には耐水性、耐候性にひいては特殊なバック キングを採用している(アスベスト系は使用していない。) 各種商業施設、オフィスビルなど通行量の多い通路やパブリックスペースに適している。 施工上、シームレス施工が容易である。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 スプレッド	会社名 東洋リノリュウム	電話 06(492)1331
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 2.3 幅 1,820 長さ 20 (m)	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材質 合成ビニル樹脂	
一般名 クッションシート	JIS名 —	
構法の特徴・その他 軟質塩化ビニル系の重歩行用長尺クッションシート。 重歩行用で耐摩耗性にすぐれ、傷や汚れに強い。中間層にグラスマットが埋設されてあるので寸 法安定性が高く、反りなどが無い。また、バックキング層が独自のPVC構造のため、ピールアッ プ性がすぐれている。 なお、施工においては、継目溶接は不要である。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 ノンスリップシート	会社名 東洋リノリュウム 電話 06(492)1331
規格(単位mm)	資材の特質
厚さ 2.5 幅 1,000 長さ 20 (m)	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()
	材 質 塩化ビニル樹脂
一般名 合成樹脂系床材	JIS名 —
構法の特徴・その他 <p>ビュアビニルの表層にエンボス加工を施し、滑りにくくした長尺塩ビシート。 方向性による滑りを考慮し、3種類の形状が用意されている。 病院、公共建築物等のスロープ、エレベーターの乗降口等ノンスリップ性の要求される場所 用いる。</p>	
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月

商品名 フクビリュウム	会社名 フクビ化学工業 電話 0776(38)2800
規格(単位mm)	資材の特質
厚さ 1.8 幅 900 長さ 15 (m) 2.0 幅 1,800 長さ 20 2.3 幅 1,818 3.5 幅 1,820	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()
	材 質 合成樹脂
一般名 クッションフロア	JIS名 —
構法の特徴・その他 <p>塩ビ透明層、塩ビ発泡層及び特殊バッカー層の3層構造なる長尺クッション床材。 表層の塩ビ透明層が耐摩耗性、汚れや水塗れに対する強さを生み、塩ビ発泡層がソフトな歩行感、 衝撃音の緩和、保温・断熱性を生んでいる。 住宅用、店舗・業務用、ビル・店舗用、重歩行用と用途に応じ、種類が多く用意されている。</p>	
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月

商品名	フロアリューム	会社名	東洋リノリュウム	電話	06(492)1331
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ	2 2.5	幅	1,820 1,820	長さ	18 18
				(m)	
				防水性	強度 耐摩耗性 断熱保温性
				吸音性	耐久性 その他()
		材 質	塩化ビニル樹脂		
一般名	クッションフロア	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
<p>長尺塩化ビニルシート。 高品質の塩化ビニル樹脂使用により摩耗強度にすぐれるとともに、耐水性にもすぐれ、継目溶接で床面にシームレス加工を施せば防水性をも併せもつ。また、耐硫化配合、特殊配合により、硫化物による変色がなく、耐酸・耐アルカリ性も高い。適度な弾力性があり、歩行感はソフトである。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

5. ゴム系床材

No. 67

商品名 ハイラバー	会社名 信越ポリマー	電話 03(279)1711
規格(単位mm) 厚さ 3 幅 3048 長さ 3048	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 合成ゴム	
一般名 ゴム系床材	JIS名 —	
構法の特徴・その他 ゴム系床材がもつ弾力性と、プラスチック系床材の耐久性を兼ね備えたゴム系床材である。 半光沢仕上げの表面とゴム系タイル独特のボリューム感に富んだ、落ち着いた色調をもち、滑らず歩きやすい。 従来のゴムタイルよりも経済的であり、また、施工が容易である。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

No. 68

商品名 ブラート	会社名 東洋リノリューム	電話 06(492)1331
規格(単位mm) 厚さ 4 幅 1,000 長さ 1,000 6 1,000 1,000	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 合成ゴム	
一般名 ゴム系床材	JIS名 —	
構法の特徴・その他 パターンエンボス模様のラバーフロア。 滑りにくく、ゴム系床材なので適度な歩行感を保ち、耐久性、吸音性にすぐれている。また、一層物なので摩耗にも強く重歩行用として適する。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

6. 化学畳床

No. 69

商品名 カイハツ畳	会社名 三井農林/東北開発	電話 03(241)3147
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 20 } 30 } 45 } 幅 50 } 55 }	910 940 970 1,000	長さ 1,820 1,850 1,910 2,000
	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 硬質繊維板、発泡ポリスチレン、い草	
一般名 化学畳床	JIS名 —	
構法の特徴・その他		
<p>天然木のチップをパルプ状にし、腐蝕・虫・カビを防ぐ耐久処理を行った後に板状に仕上げたうえで、高温乾燥・熱処理を施した畳ボード、発泡ポリスチレンワラの組合せ(脱ワラタイプもある。)による化学畳床材。</p> <p>断熱性、吸音・遮音性があり、かつ局部圧縮に対する強さ・復元力が高く、衛生的でもある。コンクリート直敷きも可能である。</p>		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

No. 70

商品名 カネライト畳	会社名 鐘淵化学工業	電話 06(208)6161
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 55 幅 890 長さ 1,910	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 (耐久性) その他()	
	材 質 畳表、発泡スチレン	
一般名 化学畳床	JIS名 —	
構法の特徴・その他		
<p>押出发泡スチレン<カネライトフォーム>の床と、天然イ草の表を組み合わせた化学畳。</p> <p>フォームとわらをサンドイッチし、在来畳の感触を再現している。軽量で湿気を寄せつけず、耐圧・耐久性に富み、また、床面での断熱性能が改善されている。</p>		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

7. 樹脂系塗床材

No. 71

商品名	ウレックス	会社名	日本合成化工	電話	03(493)5171
規格(単位mm)		資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性		
厚さ	—	幅	—	長さ	—
		吸音性	耐久性	その他()	
		材 質	ウレタン樹脂		
一般名	樹脂系塗床材	JIS名	—		
構法の特徴・その他 ウレタン樹脂を基質とした防水塗膜をかねた塗床材。 接着性にすぐれ基盤からの剝離がなく、伸長性が良く歪みの吸収が大きいので亀裂が入らず、耐久性にすぐれる。また、長期に使用しても弾性を失うことなく、かつ-40℃~80℃までの温度の範囲での温度変化に耐えて、弾性を保持する。					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

No. 72

商品名	エポキシン<100シリーズ>	会社名	ボゾリス物産/日曹	電話	03(582)8811
規格(単位mm)		資材の特質	防水性 強度 <u>耐摩耗性</u> 断熱保温性		
厚さ	3~5	幅	—	長さ	—
	(施工厚)	吸音性	耐久性	その他(耐蝕性)	
		材 質	エポキシ樹脂		
一般名	樹脂系塗床材	JIS名	—		
構法の特徴・その他 エポキシ樹脂、硬化剤及び粒度調整されたシリカ質骨材を主成分とした、樹脂モルタル用塗床材。耐蝕性が要求される化学工場や、加えて耐摩耗性をも要求される各種産業用途に適する。さらに樹脂モルタルの上にトップコートを組み合わせて施工すると、美装、防塵、耐薬品などの効果を付加できる。					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名 エポニックEC	会社名 日本ケミカル建設 電話 03(987)5121
規格(単位mm) 厚さ — 幅 — 長さ —	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()
	材質 エポキシ樹脂
一般名 樹脂系塗床材	JIS名 —
構法の特徴・その他 ビスフェノールAとエピクロヒドリンより誘導されたエポキシ樹脂を原料とし、これを変性して特殊加工を施した無溶剤型防蝕床材。 耐薬品性、耐摩耗性、可撓性、機械的強度にすぐれ、コンクリートや金属等の基盤との接着性も完全である。また、透水性がないため防水床材としても用いられる。 無溶剤低粘度なので厚塗りもできる。	
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月

商品名 エポニックEM	会社名 日本ケミカル建設 電話 03(987)5121
規格(単位mm) 厚さ — 幅 — 長さ —	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()
	材質 エポキシ樹脂
一般名 樹脂系塗床材	JIS名 —
構法の特徴・その他 エポキシ樹脂系の耐摩耗、耐衝撃及びノンスリップ用の塗床材。 一般用と耐酸用とがあり、それぞれに硬化速度に応じて夏用と冬用のタイプが揃っている。目的に応じた塗厚調整が可能で、化学及び食品工場、重量物工場・倉庫に適する。	
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月

商品名	オンクリートEP50	会社名	富士丸工業	電話	03(265)5965
規格(単位mm)		資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性		
厚さ	—	幅	—	長さ	—
		資材の特質	吸音性 耐久性 その他()		
		材 質	エポキシ樹脂		
一般名	樹脂系塗床材	JIS名	—		
構法の特徴・その他 エポキシ樹脂を主成分とするコンクリート用塗床仕上材。 従来のエポキシ樹脂系床材にありがちだった塗膜のはがれ易さ、過度の硬化、割れ等の欠点を改善し、同時にエポキシ特有の耐薬品性・耐摩耗性・接着性を併せ持つ。また、塗膜が無毒無臭なので、食品工場、プール等にも使用できる。					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名	グリップコート	会社名	住友ゴム工業	電話	078(231)4141
規格(単位mm)		資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性		
厚さ	0.3 1 1.5 4 5 8	幅	—	長さ	—
		資材の特質	吸音性 耐久性 その他()		
		材 質	合成樹脂		
一般名	樹脂系塗床材	JIS名	—		
構法の特徴・その他 次の各タイプがある。					
品番	材 質	特 性	主 用 途		
G-45	エポキシ系	無臭性、防滑性、耐油性	食品工場、給食センター、厨房		
G-40	エポキシ系	防滑性、耐油性	工場、作業場、プールサイド		
G-30	エポキシ系	防塵性、耐薬品性	研究所、検査室		
G-10	エポキシ系	防塵性	倉庫、コンピュータ関係室		
U-20	ウレタン系	クッション性、耐摩耗性	学校、病院、事務所		
E-20	ゴ ム 系	防塵性	倉庫		
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名	コンダクト・エポ	会社名	A B C 商会	電話	03(507)7111
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ 1.5 (塗厚)	幅 480	長さ 480	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()		
			材 質	エポキシ樹脂	
一般名	樹脂系塗床材	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
<p>エポキシ樹脂系電導塗床材。 エポキシ樹脂のもつ耐摩耗、耐水、耐薬品等の機能が活かされ、かつ電導性は変化がほとんどない。また、シームレス仕上げのため、水洗いが可能であり、また耐薬品性にすぐれているため消毒、殺菌が可能である。 なお、各種デザインの定形模様仕上げ可能である。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名	ジョリエース	会社名	アイカ工業	電話	052(202)6972
規格(単位mm)		資材の特質			
厚さ —	幅 —	長さ —	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()		
			材 質	合成樹脂	
一般名	樹脂系塗床材	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
<p>次の3タイプがある。 J A シリーズ—アクリル樹脂素材で、水溶性1液タイプ。防塵性があり、アスファルト下地、湿った下地でも施工が可能。 J E シリーズ—エポキシ系樹脂で、耐薬品性、耐腐蝕性、耐摩耗性が高い。 J U シリーズ—ウレタン系樹脂素材の2液反応型タイプ。流し展べ塗床材で目地なしシームレス床材となり、ゴム弾性に富み、耐摩耗性にすぐれている。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名 ニッケミライト	会社名 日本ケミカル建設 電話 03(987)5121
規格(単位mm) 厚さ — 幅 — 長さ —	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()
	材 質 合成樹脂
一般名 樹脂系塗床材	JIS名 —
構法の特徴・その他 超高耐蝕性樹脂を原料とする塗床材。 従来のエポキシ樹脂より、耐薬品性、作業性、耐熱変形性(+150℃に耐える。)においてすぐれ、金属やコンクリートへの接着強度、機械的強度においては、エポキシ樹脂に匹敵する。	
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月

商品名 ニッケミ電導床	会社名 日本ケミカル建設 電話 03(987)5121
規格(単位mm) 厚さ — 幅 — 長さ —	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()
	材 質 合成樹脂
一般名 樹脂系塗床材	JIS名 —
構法の特徴・その他 金属電導性を有する耐酸・耐溶剤・重防蝕・防水性電導床材。 高速機器工場及び化学工場、高速印刷工場、電子機器工場、医療施設等に発生する静電気による各種事故を金属電気電導性により放射線防護、電磁波遮蔽、静電防止の効果を有す。 耐摩耗性、耐スリップ性をも有する。	
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月

商品名 ニッシンフロア	会社名 久保孝ペイント	電話 06(322)6271
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ — 幅 — 長さ —	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 合成樹脂	
一般名 樹脂系塗床材	JIS名 —	
構法の特徴・その他 コンクリート床、金属床及び木製床向けの塗床材。 エポキシ系(「E」タイプ)とポリウレタン系(「U」タイプ)の2タイプがあり、いずれも耐水性、耐摩耗性にすぐれている。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 パネコートスマッシュ	会社名 新東洋合成	電話 0722(44)7631
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ — 幅 — 長さ —	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 ポリウレタン系樹脂	
一般名 樹脂系塗床材	JIS名 —	
構法の特徴・その他 ポリウレタン系樹脂エラストマーを素材とする弾性舗装材。 素材調整によりソフトタイプ(屋外弾性舗装用)とハードタイプ(一般室内塗床用)がある。いずれも弾力性、耐摩耗性、耐スリップ性、緩衝性、吸音性にすぐれている。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 ポリデック<100シリーズ>	会社名 ボゾリス物産/日曹 電話 マスタービルダーズ 03(582)8811
規格(単位mm) 厚さ 1~3 幅 - 長さ - (施工厚)	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()
一般名 樹脂系塗床材	JIS名 -
構法の特徴・その他 着色エポキシ樹脂を主成分とした塗床材。 防塵性を要求する工場及び倉庫の美装仕上げ、あるいは耐蝕性及び軽度の耐摩耗性が要求される各種工場、研究室等に適する。 また、樹脂モルタルの上に、トップコートを組み合わせて使用することにより、耐薬品、防滑等の効果を付加できる。	
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月

商品名 ポリデックNS	会社名 ボゾリス物産/日曹 電話 マスタービルダーズ 03(582)8811
規格(単位mm) 厚さ 1~2 幅 - 長さ - (施工厚)	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()
一般名 樹脂系塗床材	JIS名 -
構法の特徴・その他 エポキシ樹脂系の塗床材。 ノンスリップを重要視する工場の床や、階段等の軽度の耐蝕を兼ねた美装仕上げに適する。また、材質が耐摩耗性を特徴とするエポキシ樹脂のため、ホコリの発生が少なく、シームレス仕上げとされているので防水効果も高い。 なお、タールエポキシ樹脂使用の「ポリデック300NS」及び着色エポキシ樹脂使用の「ポリデック100NS」の2タイプがある(共に特殊骨材を配合)。	
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月

商品名	ポリビューティー700F	会社名	ボゾリス物産/日曹 マスタービルダーズ	電話	03(582)8811
規格(単位mm)	厚さ 1.5~3 (施工厚) 幅 — 長さ —	資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()		
一般名	樹脂系塗床材	材質	ポリウレタン樹脂		
JIS名	—				
構法の特徴・その他 着色ウレタン樹脂を主成分とした塗床材。 ソフトな感蝕で歩き易く、ポリウレタン特有の防滑性に優れ、歩行による靴音が小さく防音性にもすぐれる。また、摩耗やひっかきに対する適応性が高いため、ほこりの発生が少なく、シームレス仕上げなので防水性も高い。					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名	ミリオネートRF-55	会社名	保土谷建材工業	電話	03(437)9471
規格(単位mm)	厚さ — 幅 — 長さ —	資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()		
一般名	樹脂系塗床材	材質	ポリウレタン樹脂		
JIS名	—				
構法の特徴・その他 ポリウレタン樹脂のもつ特性を生かしたウレタン弾性塗床材。 耐摩耗性・耐引裂性にすぐれ、弾性が高く、耐スリップ性、緩衝性も高い。また、各種の薬品に対し抵抗性があるので老化・はがれがなく、シームレスフロアのため水の侵入を防ぐ。 歩行量の多い学校や病院、化学工場、ホテル等幅広い用途に利用可能である。					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名 レジセメン	会社名 大日本塗料	電話 06(461)5371
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ — 幅 — 長さ —	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 エポキシ樹脂	
一般名 樹脂系塗床材	JIS名 —	
構法の特徴・その他 無溶剤型2液性エポキシ樹脂に骨材を配合したマスチック状の床ライニング材。 素地にコテ塗りすることにより、薬品・油への耐蝕性、荷重に対する耐衝撃・耐摩耗性、水の凍結・融解から生ずるヒビ割れの防止という性能を床に与え、塗厚が薄くても十分な強度を発揮する。かつ、種々の表面に強く接着するので、幅広い用途に使用できる。 硬化が速いので施工性もよい。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和59年10月	

商品名 レジフロアー	会社名 大日本塗料	電話 06(461)5371
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ — 幅 — 長さ —	防水性 強度 <u>耐摩耗性</u> 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他(耐薬品)	
	材 質 エポキシ樹脂	
一般名 樹脂系塗床材	JIS名 —	
構法の特徴・その他 2液性エポキシ樹脂を主体とした耐薬品・耐摩耗用塗床材。 溶剤タイプと強耐薬品・重歩行用無溶剤タイプの2つがあり、いずれも耐アルカリ・耐酸・耐油にすぐれ高度の高い塗膜を形成する。 工法には一般仕様のコーティング法のほか、骨材を混合又は撒布するノンスリップ工法があり、化学工場、食品工場、研究室等広い範囲に適す。 なお、ノンスリップ工法によれば、耐摩耗性が向上し、荷重の均一化を図ることができる。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和59年10月	

商品名 レヂボンフロー	会社名 日本レヂボン	電話 03(765)0871
規格(単位mm) 厚さ 2.5 (施工厚) 幅 — 長さ —	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 ウレタン樹脂	
一般名 樹脂系塗床材	JIS名 —	
<p>構法の特徴・その他</p> <p>ウレタン樹脂による強力な復元力を生かしたシームレス塗床材。 ゴム状弾力性がありクッション感に富み、緩衝性が高いため耐スリップ性はよい。耐摩耗性・耐水性にすぐれ、耐酸耐アルカリ性で、溶剤に耐える。下地はモルタル・コンクリートのほか、金属・木材・瓦材にもよく接着する。 重歩行の床、美装を要求される床、薬品使用の床、常時水洗いの床等に適す。</p>		
文献名 カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月

8. アスファルト系塗床材

No. 90

商品名 特許マルケイ床	会社名 川口商工社	電話 03(216)2886
規格(単位mm) 厚さ 10 (施工厚) 幅 — 長さ —	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 アスファルト	
一般名 アスファルト系塗床材	JIS名 —	
構法の特徴・その他 施工が容易で低価格、耐摩耗性を備え弾力があるというアスファルト材の長所を生かし、その欠点である黒褐色の色合いと仕上りの粗さを解消したアスファルトコンパウンド系室内床材。 変褪色がない、温度変化による伸縮がない、耐水性や保温性が高い、歩行感が良い、電気絶縁性が良好、耐酸耐アルカリ性にすぐれる、火災時にも類延焼のおそれがない、金属を腐蝕させにくい等の特色がある。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

No. 91

商品名 フリントコートマスチックフロア	会社名 シェル石油	電話 03(580)0111
規格(単位mm) 厚さ 12.5 (施工厚) 幅 — 長さ —	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 アスファルト系樹脂	
一般名 アスファルト系塗床材	JIS名	
構法の特徴・その他 特殊アスファルト“フリントコートエマルジョン”を原料とする産業施設用床材。 荷重に強く、耐摩耗性はアスファルトブロックの4倍、セメントモルタルの3倍強あり、ほこりが立たない。滑り抵抗が高く、スムーズな歩行とスリップ防止に役立つ。また、弾性及び亀裂が生じたときの復元性が高く、防湿効果も有する。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

9. 無機系塗床材

No. 92

商品名 アンビルトップ	会社名 ボゾリス物産/日曹 マスタービルダーズ	電話 03(582)8811
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 12~50 (施工厚) 幅 — 長さ —	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 金属骨材系	
一般名 無機系塗床材	JIS名 —	
構法の特徴・その他 超重荷、超重衝撃、超重摩擦に耐える床仕上材。 特殊加工を施し粒度調整を行った鉄粒子骨材に、セメント、高強度減水剤並びに耐候性にすぐれた耐アルカリ性無機着色剤等を配合した製品で、溶剤で混練後、まだ固まらないうちのコンクリート下地に散布し、タンピング等を行って仕上げる。圧縮強度、曲げ強度共に強く、展性を有する鉄粒子骨材が衝撃を吸収するので、耐久力が高い。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

No. 93

商品名 アンビルトップS	会社名 ボゾリス物産/日曹 マスタービルダーズ	電話 03(582)8811
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 5~25 (施工厚) 幅 — 長さ —	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 金属骨材系	
一般名 無機系塗床材	JIS名 —	
構法の特徴・その他 衝撃、重摩耗に耐える床材。 キャタピラーあるいは鉄輪を装備した車両が通行するような荷酷な荷重、激しい衝撃に耐えることが求められる床に適す。また、短時間で高強度を発揮するので、普通コンクリート床や耐摩耗床に改装する場合の補修用に適している。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 カラークロン	会社名 ボゾリス物産/日曹 マスタービルダーズ	電話 03(582)8811
規格(単位mm) 厚さ 1.5~2.5 幅 — 長さ — (施工厚)	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 金属骨材系	
一般名 無機系塗床材	JIS名 —	
構法の特徴・その他 色彩効果のある軽耐摩耗床材。 粒度調整を行った硬質シリカ骨材に、セメント、着色剤、減水剤、硬化促進剤等を配合した粉末状の製品で、生かわきの下地コンクリート表面に均等に散布し、コンクリートと一体に仕上げる。普通コンクリートの2~4倍の耐摩耗性を有し、独自の着色剤を使用しているため変褪色のおそれはない。また、特殊な減水剤の作用により吸水がなく、油脂や浸蝕性物質に対して、強い抵抗力を持っている。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 マスタークロンS	会社名 ボゾリス物産/日曹 マスタービルダーズ	電話 03(582)8811
規格(単位mm) 厚さ 2.3 幅 — 長さ — (施工厚)	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 硬質骨材系	
一般名 無機系塗床材	JIS名 —	
構法の特徴・その他 錆の発生がない耐摩耗床材。 海砂や塩化物を含んだコンクリートが使用されたり、屋外で風雨にさらされる場合の一般工場床や倉庫床に適す。 粒度調整された鉱物質骨材とセメント、特殊減水剤及び着色剤を配合した粉末状の製品で、適度に固まりかけたコンクリート表面に散布して一体に仕上げる床表面が緻密で高強度のため、ほこりが立たず、浸潤物質の浸透を最小限にとどめる。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

商品名 マスタープレート S	会社名 ボゾリス物産/日曹 マスタービルダーズ	電話 03(582)8811
規格(単位mm) 厚さ 2 幅 — 長さ — (施工厚)	資材の特質 防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
	材 質 金属骨材系	
一般名 無機系塗床材	JIS名 —	
構法の特徴・その他 耐摩耗防塵塗床材である。 粒度調整を行った強靱で展性のある特殊鉄粉に、減水作用のあるセメント分散剤・着色剤等を配合した粉末状の製品で、セメントと混合のうえ、適度に固まり始めたコンクリート表面にシェーク一体化して仕上げる。普通コンクリート床の8倍の耐久力を持ち、緻密で展性に富んだ床表面のため、ホコリが立たず、オイルやグリス等の浸蝕性物質が浸透するのを最小限に止める。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月	

10. その他

No. 97

商品名	アームストロングカーペットシリーズ	会社名	A B C 商会	電話	03(507)7111
規格(単位mm)		資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()		
厚さ	—	幅	—	長さ	—
		材質	合成繊維		
一般名	カーペット	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
<p>ナイロン原糸を改良したアントロンⅢないしアンソーⅣを素材とするカーペットシリーズ。アントロンⅢは制電性にすぐれ、表面が滑らかで汚れが付きにくく、付いてもとれ易い性質をもつ。また光の拡散効果により汚れが目立ちにくくなる。さらに、アンソーⅣは物性的処理により撥水・撥油機能が付加されている。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

No. 98

商品名	パーホロンドリーム	会社名	ロンシール工業	電話	03(697)6141
規格(単位mm)		資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()		
厚さ	13.5(パイ ル長)幅	長さ	30	(m)	
	13.5(パイ ル長)		30		
		材質	ナイロン		
一般名	カーペット	JIS名	—		
構法の特徴・その他					
<p>本格的なサキソニータイプのカーペット。パイルには、すぐれた耐久性をもち、静電気が起きにくいナイロンを使用している。さらに、繊維を直接スコッチガードカーペット保護剤(2液性)加工で処理し、繊維の一本一本を特殊フッ素樹脂の被膜でおおっているため汚れにくく、水や油をはじく。また、回復性の強いハードツイスト糸の肌ざわりが特徴でもある。</p>					
文献名	カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月		

商品名 P & P	会社名 信越ポリマー	電話 03(279)1711
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 4 4	幅 91 182	長さ 25 25 (m)
防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()		
材 質 ポリプロピレン		
一般名 ニードルパンチカーペット	JIS名 —	
構法の特徴・その他 ポリプロピレン100%のニードルパンチカーペット。 完全な防炎処理が施されている。耐久性があり、施工や取扱いの容易さが特徴である。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和59年10月	

商品名 スペインコルクタイル	会社名 ABC商会	電話 03(507)7111
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ 3 3	幅 300 305	長さ 300 305
防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()		
材 質 天然コルク		
一般名 コルクタイル	JIS名 —	
構法の特徴・その他 100%天然コルク材を使用した、床用コルクタイル。 弾力性が高く歩行感がソフトであり、復元力にも富む。また、天然コルクの特殊組成により、断熱性、吸音性、保温性がすぐれている。 なお、住宅用にはポリウレタン塗装が、店舗・事務所用には特殊強化ビニールシート加工が施され、耐摩耗性の向上が図られている。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和59年10月	

商品名 マルケイブロック	会社名 川口商工社	電話 03(216)2886														
規格(単位mm)	資材の特質															
<table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td rowspan="5" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td>厚さ 20</td> <td rowspan="5" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle;">幅</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle;">120</td> <td rowspan="5" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle;">長さ</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle;">180</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle;">240</td> </tr> <tr><td>25</td></tr> <tr><td>30</td></tr> <tr><td>40</td></tr> <tr><td>50</td></tr> </table>	}	厚さ 20	}	幅	120	}	長さ	180	240	25	30	40	50	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()		
}		厚さ 20								}	幅	120	}	長さ	180	240
		25														
		30														
		40														
	50															
	材 質 アスファルト															
一般名 アスファルトブロック	JIS名 —															
構法の特徴・その他 アスファルト系の張床材。 弾力ある足触りの良さがあり、騒音がたたず、滑りにくく、摩耗衝撃に強い。また、耐久性があり、広い用途に適す。																
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月															

商品名 アストロターフ	会社名 三菱モンサント	電話 03(283)4474										
規格(単位mm)	資材の特質											
<table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td rowspan="2" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td>厚さ 22(パイル長)</td> <td rowspan="2" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">幅</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">1</td> <td rowspan="2" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">長さ</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">15</td> </tr> <tr> <td>22(パイル長)</td> <td></td> </tr> </table>	}	厚さ 22(パイル長)	}	幅	1	}	長さ	15	22(パイル長)		防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()	
}		厚さ 22(パイル長)							}	幅	1	}
	22(パイル長)											
	材 質 合成繊維											
一般名 人工芝	JIS名 —											
構法の特徴・その他 パイルは低密度高圧ポリエチレン(紫外線吸収剤添加)で、これにポリエステルメッシュとポリエステル不織布で裏打ちした人工芝。 1株8枚の葉で構成され、これが1㎡当たり1万本植えこまれているのでクッション性にすぐれ、回復性が強い。また、吸湿することがなく、構造上水分が蒸発し易いので乾燥性にすぐれている。手入れも簡単で、難燃性もある。												
文献名 カタログ	調査期日 昭和 59 年 10 月											

商品名 グランドターフ	会社名 呉羽化学工業	電話 03(962)9611
規格(単位mm)	(m)	資材の特質
8(パイル長) 100	10	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()
8(パイル長) 182	15	
厚さ 8(パイル長)幅 200	長さ 10	
12(パイル長) 200	10	
12(パイル長) 200	20	
一般名 人工芝	JIS名	—
構法の特徴・その他 塩化ビニリデン系樹脂クレハロンを素材にパイルを組み合わせた人工芝。 ソフトな肌ざわりがあり、原料染めをしているので色おちせず、弾性回復率が高いので芝の形状がくずれることがない。また、水を吸収しないので、水による変質、腐敗がない。 使用頻度・面積が多い場所では接着剤で張り、少ない場所では置敷きまたは両面テープ使用とする。		
文献名 カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月

商品名 サランロンターフ	会社名 旭化成	電話 03(507)2870
規格(単位mm)	(cm)	(m)
8(パイル長)	91	10
厚さ 9(パイル長)幅	120	12
12(パイル長)	182	15
	200	20
	205	
一般名 人工芝	JIS名	—
構法の特徴・その他 合成繊維の中でも特に耐候性にすぐれ、弾性回復力のよいサラン(塩化ビニリデン系)を使用した人工芝。 特殊糸の使用によりカール性を持ち、へたりや方向性がなく、天然芝に近い風合をもつ。人工芝の基布には、水を吸わないポリエステル糸を使用し、基布全体にSBRラックスコーティングを施し、寸法安定性を高めている。		
文献名 カタログ	調査期日	昭和 59 年 10 月

商品名	スパックターフ	会社名	東レ	電話	03(245)5422																					
規格(単位mm)	<table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td rowspan="4" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td>7(パイル長)</td> <td rowspan="4" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle;">幅</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle;">1.2</td> <td rowspan="4" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle;">長さ</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle;">20</td> </tr> <tr> <td>8(パイル長)</td> </tr> <tr> <td>10(パイル長)</td> </tr> <tr> <td>12(パイル長)</td> </tr> </table> <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">0.9</td> <td style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">1.8</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">(m)</td> <td style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">(m)</td> </tr> </table>	}	7(パイル長)	}	幅	1.2	}	長さ	20	8(パイル長)	10(パイル長)	12(パイル長)	}	0.9	}	1.8					}	(m)	}	(m)	資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他()
}	7(パイル長)		}							幅	1.2	}	長さ	20												
	8(パイル長)																									
	10(パイル長)																									
	12(パイル長)																									
}	0.9	}	1.8																							
}	(m)	}	(m)																							
一般名 人工芝		JIS名	—																							
構法の特徴・その他 表面パイル素材に、東レ特殊ナイロン100%を使用した人工芝。 特徴として、 <ul style="list-style-type: none"> ・圧縮回復性が良く、独自の耐へたり加工により長時間の使用でも芝が倒れにくい ・特殊顔料による原料染めのため変褪色しない ・天然芝の断面形状に近い特殊断面原糸を使用しているため、表面反射が少ないなどがある。 																										
文献名	カタログ	調査期日	昭和59年10月																							

商品名	DX(ディーエックス)ターフ	会社名	タキロン	電話	06(267)2800																
規格(単位mm)	<table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td rowspan="2" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td>5(パイル)</td> <td rowspan="2" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">幅</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">91</td> <td rowspan="2" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">長さ</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">20</td> </tr> <tr> <td>5(パイル)</td> <td>182</td> </tr> </table> <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">(m)</td> <td style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">20</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	}	5(パイル)	}	幅	91	}	長さ	20	5(パイル)	182	}	(m)	}	20					資材の特質	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 耐久性 その他(防炎性)
}	5(パイル)		}							幅	91	}	長さ	20							
	5(パイル)	182																			
}	(m)	}	20																		
一般名 人工芝		JIS名	—																		
構法の特徴・その他 極太繊維をループ状に加工した人工芝。 へたりに強く、ノンスリップなので動きの激しい場所でも使用できる。また、汚れがつきにくく水洗いが可能である。 消防法の規制をパスした防炎認定商品である。																					
文献名	カタログ	調査期日	昭和59年10月																		

商品名 ベントン300	会社名 住江織物	電話 06(251)0081
規格(単位mm)	資材の特質	
厚さ12(パイル長)幅 910 ^(cm) 長さ 30 ^(m)	防水性 強度 耐摩耗性 断熱保温性 吸音性 (耐久性) その他()	
	材 質 合成繊維	
一般名 人工芝	JIS名 —	
構法の特徴・その他 パイル糸にナイロン66、裏基布として耐候性にすぐれたポリプロピレン、バックングに合成ゴムテックスを用いた人工芝。 屋外で使用されても腐蝕・脆化のおそれがない。特にパイル糸は染色堅牢度が高く、腰が強いので、使用中にもへたりが生じない。耐水性にもすぐれている。		
文献名 カタログ	調査期日 昭和59年10月	

