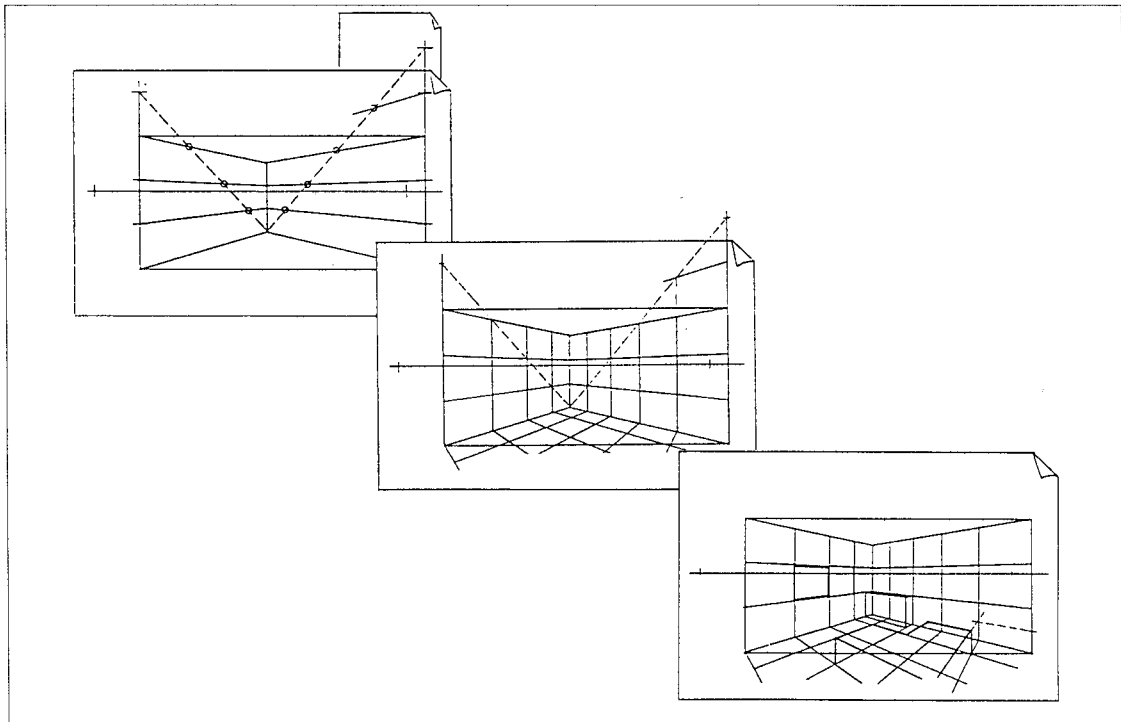


50** ● 建築・木工

51** ● 建築施工・建築設備



[コード番号500390から抜粋]

建築・木工関係

500190

照明計画

小山美行 山形技能開発センター

●目次●

良い明かりの条件 1
 照明をうまく使う 2
 照明の用語と見るしくみ 3
 照度基準 4
 照度計算のしかた 5
 光源の種類と特性 6
 昼光の役割 7
 住宅における採光 8
 全般照明 9
 タスクライト 11
 ウォールウォーサー 12
 蛍光灯器具の点検 13
 誘導灯の配置 15
 誘導灯の種類 16
 照明の手入れ 17
 環境チェックリスト 18
 店舗証明のありかた 19
 店頭とショーウィンド 20

500290

インテリアパーステキスト

関西技能開発センター

●目次●

1. はじめに 1
 2. 投影図法の種類 1
 3. 投影図法の原理 2
 4. 透視図法の種類 5
 5. 透視図法の用語 6
 6. 透視図法の原理 7
 7. 直線法による作図 11
 8. 平行透視図法 16
 9. 色 彩 26
 10. 着 彩 30

**インテリア実務者のための
実践室内パースの描き方**

小柳博司 平塚高等職業技術校

●目次●

はじめに 1
 1. 室内パースの基本形 2
 1 消点パース 3
 2 消点パース 3
 3 消点パース 3
 鳥観パース 3
 2. では実際に描いてみましょう 4
 1 消点パース(測線法) 4
 1 消点パース(介線法) 6
 表現法 7
 フリーハンドによる描き方 8
 表現法参考作品1 消点パース 9
 2 消点パース(測線法) 10
 2 消点パース(介線法) 13
 フリーハンドによる描き方(2消点) 14
 表現法参考作品2 消点パース 15
 鳥観パース(測線法) 16
 鳥観パース(介線法) 17
 コーディネイトボードの作成例 18
 着色法について 19

500490

**建築パース初級テキスト
(透視図の作図法・足線法・介線法)**

村尾欣一 新発田技能開発センター

●目次●

足線法
 足線法2 消点作品例(エアープラッシングによる着色)
 1、2
 2 消点略式図法作品例1、2
 足線法1 消点作品例
 1 消点略式図法作品例1、2、3
 建築図面の理解図、建築図面の透視図
 ルネッサンス時代における透視画法の研究
 足線法 透視図の原理と用語
 基本的な作図 平行透視図 家具の練習

足線法 2 消点図法 基本図
 2 消点図法（足線法）の作図
 作図前の準備、屋根の作図、壁の作図、窓の作図

介線法

1 消点内観簡略図法
 介線法 2 消点外観図法
 介線法 2 消点外観図法の練習

500590

建築計画初級テキスト
村尾欣一 新発田技能開発センター

●目次●

第1章

計画とは	3
建築の計画	7
住宅の目的	10

第2章（客観的事実の調査）

客観的事実の調査	20
敷地調査	21
家族調査	22
要望調査	23
法的調査	24

第3章（実行段階の計画）

敷地利用計画	27
動線計画	29
平面の基本パターン計画	33
各室配膳計画	48

第4章

玄関	51
居間、茶の間	57
寝室	65
食堂、台所	75
洗面、脱衣、浴室	87

500690

透視図法
上田智昭 島根技能開発センター

●目次●

表示系図	1
カビネ作図手引	4
ミリタリ作図手引	5

等測図作図手引	6
透視図の定義	7
透視図の種類	10
点の透視図	11
直接透視法 (1) (2)	13
平行透視 (1) (2)	15
消点 二消点法 (1) (2)	17
測点	20
距離点法	21
測点法 30°~60° 透視図法 (1) (2) (3)	24
介線法	27
45°透視図法	29

500792

木造2階建軸組模型キット（テキスト）
森永智年 福山職業訓練短期大学校

●目次●

木造軸組模型マニュアル
木造構造図（伏図）
部品図 5m/m用
部品図 3m/m用

500892

建築構造
島根技能開発センター

●目次●

1. 建築構造概論
1. 建築物の構成要素
2. 建築物の分類
3. 木構造
4. 鉄骨構造
5. 鉄筋コンクリート構造
6. 鉄骨鉄筋コンクリート造
7. 補強コンクリートブロック造
8. 火熱に対する分類
9. 建築物にはたらく力
10. 建築の基準
2. 木構造
1. 木材
2. 地業、基礎
3. 継手、仕口、金物など

- 4. 軸 組
- 5. 小屋組
- 6. 床 組
- 7. 階 段
- 8. 開口部
- 9. 外部仕上げ
- 10. 内部仕上げ
- 3. 枠組壁工法
 - 1. 使用材料

建築施工・建築設備関係

510190

タイル張りの目地構成 (写真)

本間力雄 亀戸高等職業技術専門校

510290

左官実技 (左官作業と関連作業)

中津高等技術専門校

●目次●

左官工具、その他の工具、機械

左官作業

工具の手入れ(1~5)

工具使用法(6~16)

セメントモルタル塗り工法(17~27)

土物壁工法(29~31)

しっくい壁工法(32、33)

繊維質壁材塗り工法(34)

人造石塗り工法(35~37)

タイル張り工法(38~41)

地業工事(42~45)

鉄筋工作(46、47)

基礎工事(48、49)

ブロック積み墨出し工法(50~52)

縦やり方の建て方(53~55)

ブロック切断・加工(56、57)

ブロック積み工法(58~63)

ブロック目地仕上げ工法(64、65)

ブロック塀組積み工法(66)

ブロック塀モルタル塗り工事(67)

510390

給排水設備における基本実技指導書

(建築整備科指導員共著) 立川高等職業技術専門校

●目次●

- 13.20VPの接合
- VP.13 VP.20 寸法の出し方
- VP13 NO.1
- 水栓のの取付方
- 水圧テスト

- トーチランプの取扱い
- ソケット接合（熱間）
- VP13.20 曲げ作業
- VP NO.2 原寸図
- VP NO.2
- VP13 NO.3
- ねじについて（管用ねじ）説明
- SGP15、20 切断作業
- SGP15 ねじ切り練習
- SGP20 ねじ切り
- 50A、80Aのねじ切り、寸法出し練習
- ニップルアタッチメントによるニップル製作
- SGP NO.1
- SGP NO.2
- LP13 胴継ぎ
- LP13 縦継ぎ
- LP13 オシドリ
- LP13 ブランチ
- COP 接合
- 2級技能検定
- LP75 曲げ作業
- インバート作業

510491

ルームエアコンの連絡配管作業
徳島技能開発センター

●目次●

1. フレア加工	
2. 訓練機による操作プログラムの開発	
システム開発の流れ	38
システム設計	38
プログラム開発	39
デバッキングエンド	40
構造化プログラミング	41
流れ図練習問題	44

510591

**絵解き木工機械安全点検マニュアル
安全作業マニュアル**
住宅サービス科木工芸コース

●目次●

絵描き木工機械安全点検マニュアル	
万能昇降丸鋸盤安全衛生安全点検	
横びき丸鋸盤安全衛生日常点検	
リップソー 日常点検	
手押鉋盤安全衛生日常点検	
自動一面鉋盤日常点検	
帯鋸盤安全衛生日常点検	
ルーター安全衛生日常点検	
絵解き木工機械安全作業マニュアル	
万能丸鋸盤による縦びき作業	
横びき丸鋸盤による長サ決め作業	
万能丸鋸盤による胴付きびき作業	
万能丸鋸盤で柄びき作業	
手押鉋盤によるむら取り作業	
手押鉋盤による木端削り作業	
手押鉋盤による角材削り作業	
自動一面鉋盤による厚サ決め作業	

510691

ボイラーシミュレータ
加藤 明・小坂佳正 京都技能開発センター

●目次●

1. 目的	
2. 構成	
3. 取扱い	
4. 故障診断	
5. 今後の課題	
6. 8 Kマイコンによる自動制御	

510792

**NCルーター用自動専用機械の
加工における治具開発（資料）**
西出春夫 北海道立旭川高等技術専門学院

510892

一人学びを育てる学習指導教材

伊藤金敏 秋田県立北高等技能専門学校

●目次●

模型MU一覧

- MU 1. T字相次ぎ継ぎの製作
- MU 2. 十字相次ぎ継ぎの製作
- MU 3. あり形相次ぎ継ぎの製作
- MU 4. 包みあり形相次ぎ継ぎの製作
- MU 5. 片あり相次ぎ継ぎの製作
- MU 6. 相次ぎ継ぎ 総合問題
- MU 7. 5枚組み継ぎの製作
- MU 8. 斜め組み継ぎの製作
- MU 9. 5枚あり組み継ぎの製作
- MU10. 片胴付き及び片あり大入れ継ぎの製作
- MU11. 腰付きほぞ、通しほぞ、止まりほぞのほぞ継ぎ製作
- MU12. 上端留めほぞ、剣留めほぞ、面腰ほぞのほぞ継ぎ製作
- MU13. ほぞ継ぎ 総合問題 (I)
- MU14. ほぞ継ぎ 総合問題 (I)
- MU15. 四方枠組み 総合問題

510982

器工具使用法の基本実習学習書
および指導書

川崎三男 札幌高等技術専門学校

●目次●

- 1 のみ 1
- 2 のみの裏押し 2
- 3 のみの研ぎ方 5
- 4 のみのかつら仕込 9
- 5 かな 11
- 6 かなの裏押し 13
- 7 かなの研ぎ方 15
- 8 かなの台仕込 18
- 9 かなの台直し 21
- 10 かな刃の調整 25
- 11 かなの使い方 27
- 12 墨つぼの作り方・手入れ 30
- 13 墨さしの作り方・手入れ 33

- 14 指矩の使い方 35
- 15 のこぎり 37
- 16 のこぎりの使い方 39
- 17 のみの使い方 43

511092

土木測量プログラム集

玉川永之助 倉吉高等技術専門学校

●目次●

- 1. 角度計算、法勾配&サイン、コサインの定理 ... 1
- 2. トラバース&2テンカン 6
- 3. タンカーブ&クロソイド 13
- 4. 縦断計画、縦断曲線&片勾配拡幅 20
- 5. 法丁張、横断測量&スタジア 24
- 6. 面積計算&積ブロックの計算 29

511190

竹工

大隈通比古 別府高等技術専門学校

●目次●

- 1. 刃物のとぎ方 (片刃の刃物のとぎ方)
- 2. 刃物のとぎ方 (うらすき銚先裏押し)
- 3. 刃物のとぎ方 (銚先のうら打ち)
- 4. 刃物のとぎ方 (みがき包丁のとぎ方)
- 5. ノギスによる測定 (ノギスの取り扱い及び測り方)
- 6. スケールによる測定 (スケールの取り扱い及び測り方)
- 7. 竹切り (竹のこによる丸竹の切り方)
- 8. 墨付け (けがきコンパスによる割り込み印付け)
- 9. 節くり (竹割り包丁による丸竹の節峰削り)
- 10. 竹みがき (みがき包丁による表皮削除)
- 11. 竹みがき (みがき包丁による表皮削除)
- 12. 割り込み (竹割り包丁による割り込み)
- 13. 竹割り (短い竹の荒割り)
- 14. 竹割り (長竹の2つ割り)
- 15. 竹割り (長竹の4つ割り)
- 16. 竹割り (長竹の荒割り)
- 17. 竹割り (等分でない竹の割り方)
- 18. 竹剥ぎ (突き剥ぎ、長竹の荒剥ぎ)
- 19. 竹剥ぎ (足剥ぎ、うすはぎ)
- 20. 竹剥ぎ (口剥ぎ、うすひごの口剥ぎ)
- 21. 竹剥ぎ (突き剥ぎ、長竹の荒剥ぎ)

22. 竹剥ぎ（足剥ぎ、長竹の荒剥ぎ）
23. 竹剥ぎ（たき剥ぎ）
24. 竹剥ぎ（機械による竹剥ぎ）
25. 竹剥ぎ（こなし剥ぎ）
26. 巾取り（巾とりナイフの立て方）
27. 巾取り（うすひごの巾取り）
28. 巾取り（機械による巾取り）
29. 巾取り（証竹の巾取り）
30. 面取り（面取りナイフの立て方）
31. 面取り（ひごの面取り（巾取りナイフ））
32. 面取り（厚ひごの面取り（切出しナイフ））
33. 切り出しナイフの使い方（厚ひごの巾取り、うらすき）
34. うらすき（うらすき銑の取付け）
35. うらすき（銑によるうらすき）
36. うらすき（切り出しナイフによるこなしすき）
37. 合わせと削り方（縁竹の合せ削り）
38. 竹材の熱加工（曲げ治具加工(丸)）
39. 竹材の熱加工（コンロによる火曲げ(角)）
40. 竹材の熱加工（アルコールランプによる火曲げ(角)）
41. 竹材の熱加工（コテによる曲げ加工(角)）
42. 丸ひごの作り方（切り出しナイフによる丸ひご作り）
43. 証ひご加工（竹割り包丁による証割り加工）
44. 落とし加工（丸竹の落とし作り）
45. 藤材の材料加工（割り藤の巾取り、面取り、うすらき）
46. 縄目のひごの材料加工（極貧ひごの加工手順）
47. ヒシギ加工（切出しナイフによる加工）
48. 錆付け仕上げ（湿式法）
49. 錆付け仕上げ（乾式法）
50. 竹材の染色の仕方（二度染染色）