



1 サインの維持管理の概要

市民や施設利用者に対して的確な情報を継続的に提供していくためには、定期的なメンテナンスが必要である。

これは大きくサインの維持管理と、マニュアルの更新に別れる。

—サインシステムの維持管理—

○サインの維持管理

- ・管理標の作成
- ・サイン管理台帳の作成
- ・本体塗装、表示面のメンテナンス
- ・情報内容の更新

○マニュアルの更新

- ・本マニュアルの運用、内容の更新
- ・掲載基準の更新



2 サインの維持管理

(1) サイン全体の維持管理

ア 管理ステッカーの貼付

サイン柱等の見やすい部分に、管理番号、管理者、連絡先などを記入したステッカーを貼る。

イ サイン台帳の整備

各サインの設置位置を記録する管理地図と、各サインのデータを記録する管理シートからなるサイン台帳を整備する。

■管理ステッカーの作成例（本体）

管理番号)

設置時期)

管理者)

○○-○○-○○
平成○○年○○月設置
生駒市○○課 0743-74-1111



(2) 本体のメンテナンス

ア 支柱のメンテナンス

基本的に表層の塗装部分が傷まない限り亜鉛メッキ、鋼材は劣化しないので、メンテナンスは主に塗装部となる。排気ガス等の汚れ、張り紙は塗装面を傷めることにつながると共に、塗装面の傷みの発見を妨げることになるため、定期的な清掃、張り紙撤去を行う必要がある。

イ 表示板のメンテナンス

a 車両系誘導サイン

車両系誘導サインの表示面は光の反射効率を高め、視認性、判読性を確保するため、カプセルレンズ型反射シートを使用している。

- ・表示面の機能低下を防ぐため、定期的な清掃が必要。
- ・目視により、表示面の文字や記号等が退色していないか点検が必要。
- ・表示板の取り替えは10年が目安。

b 歩行者系誘導サイン

歩行者系誘導サインの案内図はクロマリン印刷した粘着塩ビシートに表面保護シートを貼っている。側面の地点記名はカッティングした文字型の粘着塩ビシートである。

- ・表示面の機能低下を防ぐため、定期的な清掃が必要。
- ・表示板の取り替えは10年が目安。
- ・案内図等の多色刷りの表示面については、退色、表面保護シートの傷みを目視により点検する。
- ・表面保護シートは溶剤や油性のインクを使った落書きに弱い。清掃時に十分注意する必要がある。
- ・案内図の取り替えは5年が目安。



3 マニュアルの更新

サインをとりまく環境の変化などに対応するため、仕様や掲載基準について見直していく必要がある。

(1) 仕様の改善

本体及び表示面の仕様は、本マニュアル策定時点で、最も相応しいものを選定している。

今後、技術の進歩・変化、価格の変動、基準等の改正により、サインにふさわしい仕様も変化していくものと予想される。

必要に応じて、現行の仕様及び新しい仕様を、機能、コスト、メンテナンスのしやすさ等の総合的視点で評価し、仕様を改善していく必要がある。

(2) 掲載基準の更新

掲載基準（第1章）及び、施設リスト（第6章設計資料に掲載）は、本マニュアル策定時点の基準である。新たな施設が整備され、必要があれば掲載基準の更新を行う。

掲載基準は都市サインの計画及び整備に大きく関わってくるものであるため、掲載基準更新の際には、十分な配慮が必要となる。



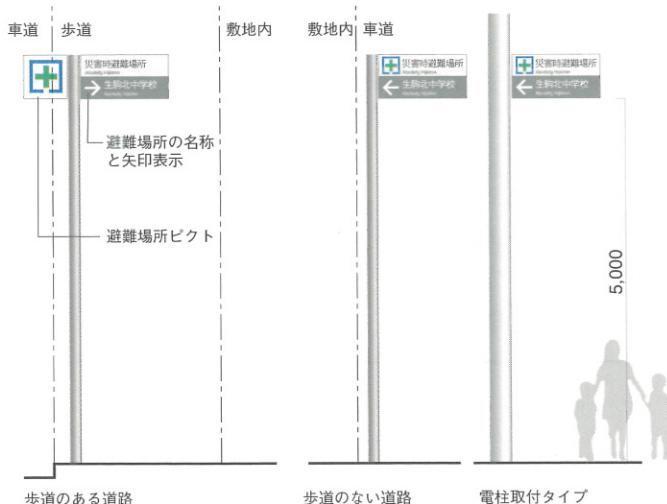
1 設計のヒント

(1) 共通項目

Hint 避難場所の誘導

避難場所を誘導するサインには、災害発生時に避難場所への誘導をサポートするものと、日常的に避難場所を周知させるものの2つがある。

■避難場所を明記するサインの例



■周辺案内図上の表現（避難場所ピクトの付記）



※本マニュアルにおいては、災害時避難場所に指定されている施設については、上図のように案内図上の施設名にピクトグラムを付記するより避難場所を明示している。

ア 避難場所への誘導をサポートするサイン

災害時の避難場所への円滑な誘導をサポートするためには、災害時避難場所に設定されている施設の入口を顕在化し、避難の目標を明確にするサインを設けることが考えられる。

左の例は、施設入口直近に設置する事を前提として、様々な方向から見て避難場所が一目でわかるよう配慮したものである。

イ 日常的に避難場所を周知させるサイン

市内の災害発生時の避難場所を日常的に示し、周知徹底させる手段としては、広報やパンフレットが一般的であるが、外来者に対する周知方法として、周辺案内図や住区案内などに最寄りの避難場所を表示することが考えられる。

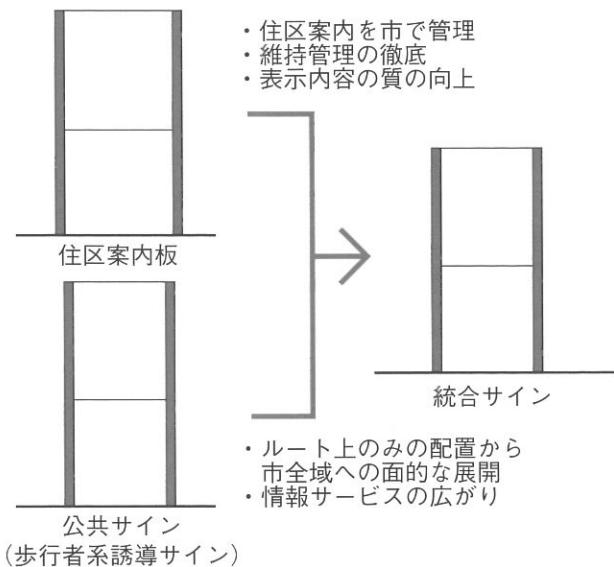


(2) 歩行者系誘導サイン

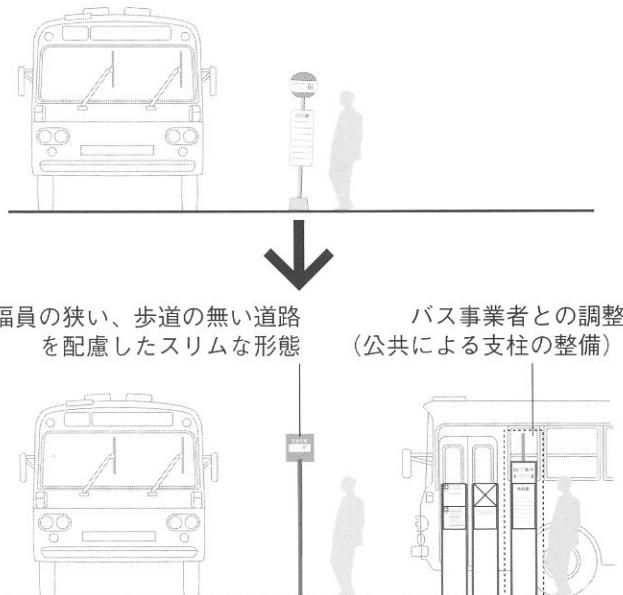
Hint 住区案内板等との統合

住区案内板やバス停サイン等は、歩行者系誘導サインと統合することもできる。

■住区案内板との統合の考え方



■バス停サインとの共架・統合の考え方とデザイン例



Hint 身体障害者や高齢者への配慮

身体障害者や高齢者などで、視覚的な弱者への配慮としては、

ア 表示板の分かりやすさ、見やすさの検討

文字の大きさや色彩、レイアウト等できるだけ見やすい表示板面のデザインを行う他、適切で分かりやすい位置にサインを配置する。(本マニュアルにおいて検討済み)

イ 夜間の視認性の確保

照明灯などに近接して設置する、専用の照明を設置するなど、サインを見やすい適切な明るさを確保する。

ウ 全盲者への対応

点字、音声、情報機器によるサインの整備、手持ち資料の充実等を図る。

『生駒市都市デザインガイドライン（平成10年3月生駒市）』では、障害者等に関する配慮事項をまとめている。それらを参考に、配慮すべき事項を46 十分検討する必要がある。



2 困ったときは

Q 1

新規に整備される施設で、掲載基準及び施設リストに記載されていない場合はどうすれば良いのか？

Ans.

現在の掲載基準、施設リスト（第6章設計資料）には記載されていないような、新しい施設に対してサインを整備していく場合は、よく似た施設の基準に当てはめ、その施設のランクを設定し、整備を行う。

なお、現在の掲載基準では類推できない新しい施設については、掲載基準自体の見直しを図る必要がある。

Q 2

掲載基準には当てはまらないが、サインを整備したい場合はどうすれば良いのか？

Ans

掲載基準に当てはまらない施設であるが、施設までの経路や施設の入口が分かりにくい時等は、必要に応じてサインの設置を検討してもよい。ただし、本体仕様、表示デザインは本マニュアルに従うものとする。

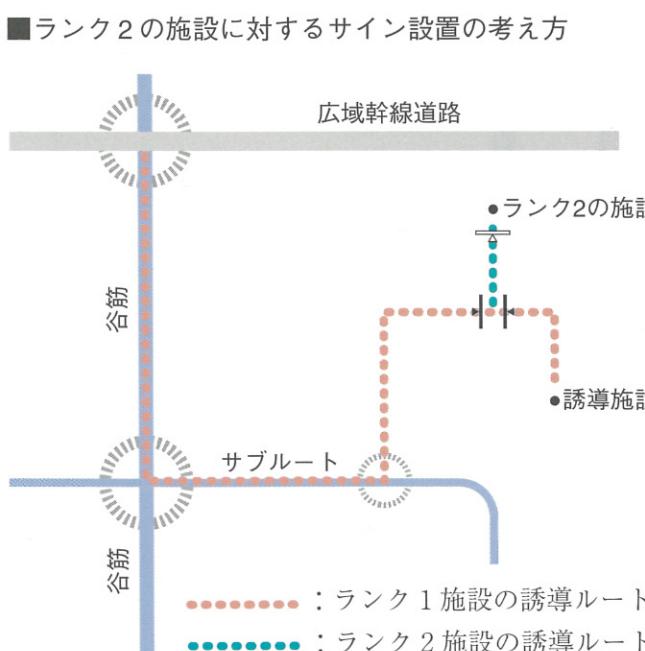
Q 3

車両系誘導サインの掲載基準（掲載基準1）においてランク2（必要に応じて誘導を検討する施設）はどういうようにサインを設置すれば良いのか？

Ans

このような施設については、谷筋から誘導するではなく、施設の周辺から誘導を行う。

たとえば、駐車場等施設そのものが、移動、行動の目的とならないような施設では、左図のように施設誘導ルート上の分岐点から誘導する。





Q 4

幅員が狭い道路等のサイン整備はどのようにすればよいか？

Ans

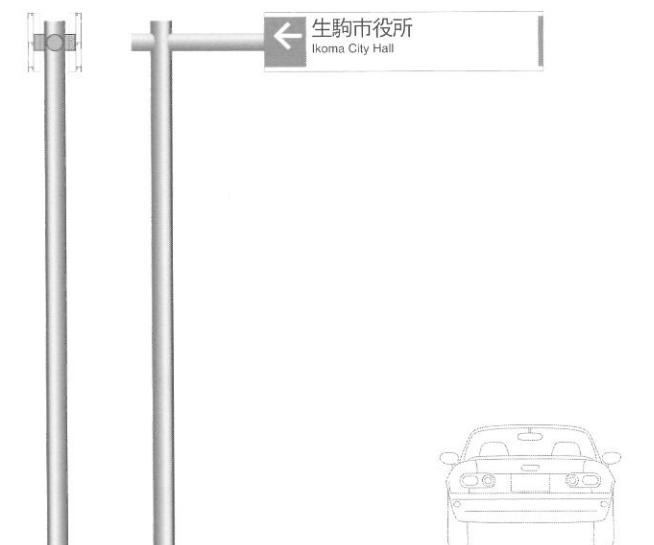
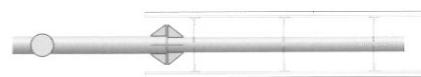
幅員の狭い、あるいは歩道が無い等の理由により、マニュアルの標準的なサインの設置が困難な場合、以下のよう対応策をとることができる。

・両面タイプ（車両系誘導サイン）

新規に車両系誘導サインを設置する場合は、第2章の各タイプのサインの裏面に表示板をつけることで、2方向のサインをひとつに統合する事ができる。

採用にあたっては、表裏それぞれの表示板の見やすさ、わかりやすさの確保、表示板の荷重増加分に対する支柱の構造確認に注意する。

■両面タイプの車両系誘導サイン

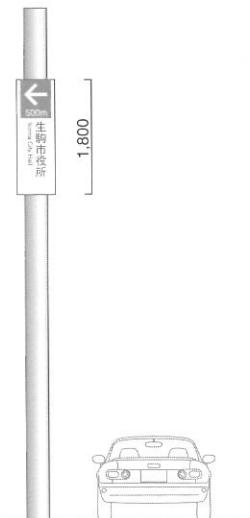


・電柱共架タイプ（車両系誘導サイン）

電柱共架タイプの設置位置は、ドライバーが通常のサインを目指して走っているため、サインを見逃してしまう可能性がある。そのため、施設までの誘導ルートの途中に部分的に使うことは避け、できるだけ誘導ルート上の施設直近付近で設置することが望ましい。

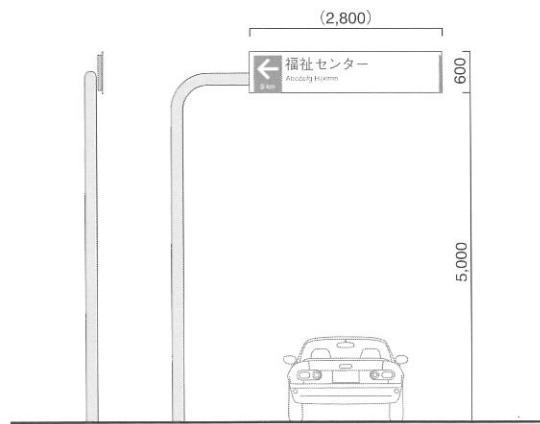
このタイプは、他のサインとの連続性が少ないこと、電柱そのものが電柱広告や電線等により煩雑であることから、サインの機能を考慮するとあまり勧められない。

■電柱共架タイプの車両系誘導サイン





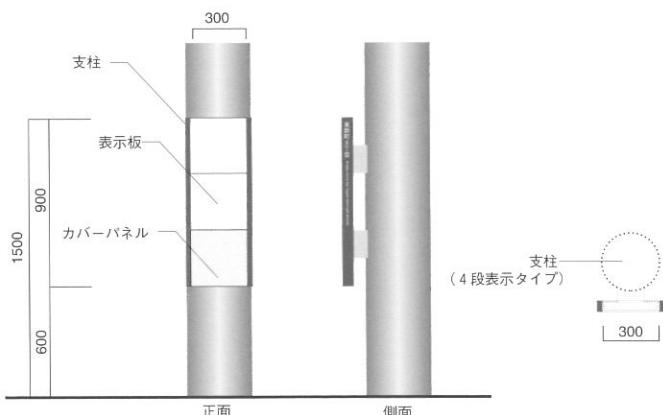
■既存サインの支柱を利用した、簡易タイプの車両系誘導サイン



・簡易タイプ（車両系誘導サイン）

基本的に既存サインの支柱をそのまま使う時にのみ使用し、新規に設置する車両系誘導サインでは使用しないこととする。このタイプは、構造上あまり大きな表示板をつけることが不可能なため、設計の際は十分注意しなければならない。

■支柱共架タイプの歩行者系誘導サイン



・支柱共架タイプ（歩行者系誘導サイン）

歩行者系誘導サインには、車両系誘導サインの本体支柱に取り付けることができるタイプがある。歩行者系誘導サインを整備する際、設置を想定する位置付近に、既に車両系誘導サインが整備されている場合等にこのタイプを採用することができる。(15-Dタイプ: P32)



Q 5

施設最寄りの交通拠点としてバス停と鉄道駅両方が考えられる場合はどのようにサインを配置したらよいか？

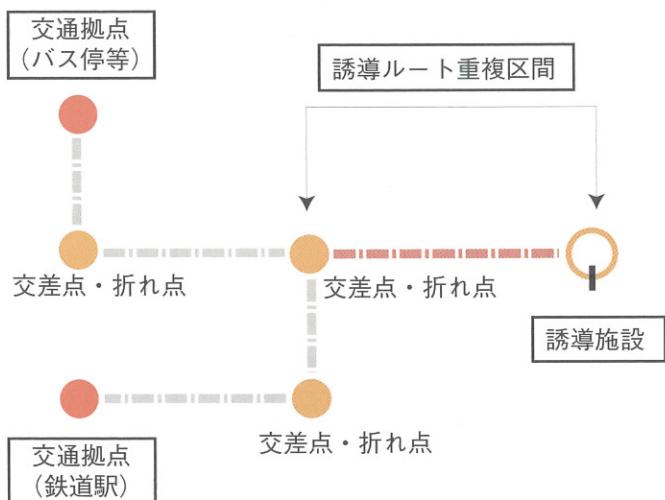
Ans

歩行者系誘導サインのルート設定の際、施設への誘導のための最寄りの交通拠点に、鉄道駅とバス停の両方が考えられる場合がある。

基本的な考え方としては、どちらかの交通手段を特定する事が困難であるため、それぞれの交通拠点からのルートを設定し、誘導するものとする。ただし、広報（パンフレット等）で施設の最寄りの交通機関を特定している場合、どちらかに限定する事が可能となる。

駅、バス停が同一方向にある場合は、施設までのひとつつの誘導ルート上に、駅からのルートとバス停からのルートを取り入れるよう配慮して誘導ルートを決定する。

■基本的な配置方法



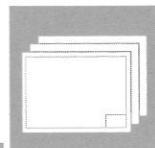
Q 6

車両誘導サインへ交通標識を共架する場合どのようにすればよいか？

Ans

交通標識を支柱に取り付ける場合は支柱と同一色のバンド（DIC：N952 鈍色）、あるいは支柱が新設の場合は取付金具を支柱と一体製作する。

ただし、交通標識の共架は標識の管理者との協議が必要となる。



1 表記基準

■日本語表記基準

表記の基準	表記の例
<ul style="list-style-type: none"> 原則として国文法、現代かなづかいによる表記を行う。 ただし「?」「!」の記号を使用することが出来る。 外来語はカタカナで表記する。 言語の発音に近い表記を行うが、既に日本語の一部として定着している場合にはその限りではない。 数字の表記は原則として算用数字を用いる。 ただし固有名詞として用いる場合にはこの限りではない。 ～丁目は町名であり、漢数字を使用する。 歴史上の人名、地名等読みにくい漢字にはふりがなを付記する等の配慮を行う。 固有の施設名称等は、原則として正式名称を使用する。 ただし <ol style="list-style-type: none"> 表示面の繁雑化を防ぐために、明確に理解される範囲内で省略できる部分を省略する。 正式名称よりも、明らかに理解されやすい通称名がある場合にはそれを用いる。 <p>※3) 複合施設の場合は表示の目的に応じて省略すべき部分を省略する。</p> <p>4) アルファベットによる名称が慣用化されている場合には、それを用いても良い。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ・進入禁止！ ・ファニチャード → フアニチュア ヴェート=ヴェン → ベート-ベン ・500m ・第二阪奈道路 ・東生駒一丁目 ・暗峠 くらがりとうげ い い かもんのかみ ・井伊掃部頭 ・関西文化学術研究都市高山地区 → 関西学研都市高山地区 ・住馬坐伊吉麻都比吉神社 → 住馬神社 ・北大和体育館、グラウンド、野球場 → 北大和スポーツ施設 ・NTT、JR等

■英文表記基準

表記の基準	表記の例
<ul style="list-style-type: none"> 原則として固有名詞の部分をローマ字で、普通名詞の部分を英訳によって表記する。 ただし、慣用上固有名詞と普通名詞に切り離せない場合は普通名詞の部分も含めてローマ字による表記とし、必要に応じて英語を付記する。 ローマ字の表記はヘボン式とする（下表参照）。 表記が長く読みにくい場合はハイフン（-）で切る。 施設名称は原則として正式英訳とする。 ただし英語に慣用化されている略語がある場合にはこれを使用しても良い。 企業名等で、英文による略語が慣用化している場合には、これを用い、日本語の音や正式英訳を使用しない 	<ul style="list-style-type: none"> 生駒市役所 →Ikoma City Hall 総合公園 →Sogokoen Park 生駒山 →Mt. Ikomayama 竜田川 →Tatsutagawa river 宝山寺 →Hozanji temple さしそせそ →sa shi su se so たちつてと →ta chi tsu te to 等 東生駒 →Higashi-ikoma 福祉センター →Welfare Center 帝塚山大学 →Tezukayama Univ. Nippon Telegraph and Telephone Corporation →NTT

■参考：ヘボン式のつづり方 (S29.12.9 付け内閣告示、第二項)

あ い う え お	a i u e o	き ゃ き ゅ き ょ	ky a kyu kyo
か き く け こ	ka ki ku ke ko	し ゃ し ゅ し ょ	sha shu sho
さ し す せ そ	sa shi su se so	ち ゃ ち ゅ ち ょ	cha chu cho
た ち つ て と	ta chi tsu te to	に ゃ に ゅ に ょ	nya nyu nyo
な に ぬ ね の	na ni nu ne no	ひ ゃ ひ ゅ ひ ょ	hya hyu hyo
は ひ ふ へ ほ	ha hi hu he ho	み ゃ み ゅ み ょ	mya myu myo
ま み む め も	ma mi mu me mo	り ゃ り ゅ り ょ	rya ryu ryo
や ゆ よ	ya yu yo	ぎ ゃ ぎ ゅ ぎ ょ	gya gyu gyo
ら り る れ ろ	ra ri ru re ro	じ ゃ じ ゅ じ ょ	ja ju jo
わ ん	wa n	び ゃ び ゅ び ょ	bya byu byo
が ぎ ぐ げ ご	ga gi gu ge go	ぴ ゃ ぴ ゅ ぴ ょ	pya pyu pyo
ざ じ ず ぜ ぞ	za ji zu ze zo		
だ ぢ づ で ど	da ji zu de do		
ば び ぶ べ ぼ	ba bi bu be bo		
ぱ ぴ ぶ べ ぼ	pa pi pu pe po		

第6章 設計資料

掲載項目			掲載基準				表記基準		備考
区分	項目	掲載施設名	生駒市 案内図	周辺 案内図	車両 誘導	歩行者 誘導	和文表記	英文表記	
公共施設	教育施設	中学校	緑ヶ丘中学校 生駒南中学校 大瀬中学校	● ● ●			緑ヶ丘中学校 生駒南中学校 大瀬中学校	Midorigaoka Junior High School Ikoma-minami Junior High School Ohze Junior High School	
		小学校	生駒北小学校 鹿ノ台小学校 真弓小学校 あすか野小学校 生駒台小学校 俵口小学校 桜ヶ丘小学校 生駒東小学校 生駒東小学校 志分小学校 生駒東小学校 生駒南第二小学校	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●			生駒北小学校 鹿ノ台小学校 真弓小学校 あすか野小学校 生駒台小学校 俵口小学校 桜ヶ丘小学校 生駒東小学校 生駒東小学校 志分小学校 生駒東小学校 生駒南第二小学校	Shikanodai Elementary School Mayumi Elementary School Asukano Elementary School Ikomadal Elementary School Tawaraguchi Elementary School Sakuragaoka Elementary School Ikoma Elementary School Ikoma-higashi Elementary School Ichibu Elementary School Ikoma-minami Elementary School Ikoma-minami-daini Elementary School	
		幼稚園	高山幼稚園 あすか野幼稚園 生駒台幼稚園 俵口幼稚園 桜ヶ丘幼稚園 生駒幼稚園 なばた幼稚園 志分幼稚園 南幼稚園	● ● ● ● ● ● ● ● ●			高山幼稚園 あすか野幼稚園 生駒台幼稚園 俵口幼稚園 桜ヶ丘幼稚園 生駒幼稚園 なばた幼稚園 志分幼稚園 南幼稚園	Takayama Kindergarten Asukano Kindergarten Ikomadal Kindergarten Tawaraguchi Kindergarten Sakuragaoka Kindergarten Ikoma Kindergarten Nabata Kindergarten Ichibu Kindergarten Minami Kindergarten	
		その他	教育相談室 学校給食センター	● ●			教育相談室 学校給食センター	School Food Services Centers	
		生涯教育 文化施設	主要な公共施設 (図書館) (市民ホール) 芸術会館美楽来 高山竹林園 生駒セイセイビル (コミュニケーションセンター) (社会福祉協議会事務局) (生きいきセンター) (消費生活センター) (青少年センター) (女性センター) (商工会議所) 南ミニセイセラーゼセラーザ 中央公民館	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ◆ ▲ ■ ◆ ▲		図書会館 芸術会館美楽来 高山竹林園 生駒セイセイビル 南ミニセイセラーゼセラーザ 中央公民館	Public Library Miraku Art Museum (Art Hall Miraku) Takayama Chikurin-en Ikoma Seisei Bldg.	
		地区公民館	中央公民館別館 高山地区公民館 鹿ノ台地区公民館 上地区公民館 東地区公民館 南地区公民館別館	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	□ □ □ □ □ □		中央公民館別館 高山地区公民館 鹿ノ台地区公民館 上地区公民館 東地区公民館 南地区公民館別館	Central Community hall Annex Takayama Area Community Halls Sikanodai Area Community Halls Kami Area Community Halls Higasi Area Community Halls Minami Area Community Halls Annex	
		体育施設	公共の体育施設 市民体育館 武道館 生駒健民運動場 北大和スポーツ施設 (北大和グラウンド) (北大和体育館) (北大和野球場) 井出山スポーツ施設 (井出山グラウンド) (井出山体育館) (井出山テニスコート) (井出山市民フルール) 小平尾南スポーツ施設 (小平尾南体育馆) (小平尾南グラウンド)	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆	市民体育館 武道館 生駒健民運動場 北大和スポーツ施設 井出山スポーツ施設 小平尾南スポーツ施設	City Gymnasium Budo-kan Ikoma Kenmin Ground Kitayamato Sports Center Ideyama Sports Center Kobirao-Minami Sports Center	
		その他の公共施設	公共宿舎 国民宿舎生駒山庄	●	●	◆ ▲	国民宿舎生駒山庄	Ikomasano	
		環境衛生施設	清掃センター 清掃リレーセンター 衛生処理場緑水苑 市営火葬場	● ● ● ● ● ●	● ● □ □ □ □		清掃センター 清掃リレーセンター 衛生処理場緑水苑 市営火葬場	Crematory	
		その他	高山サイエンスプラザ 奈良リサーチセンター (仮)花まちセンター 公営住宅	● ● ● ●	● ○ ■	◆ ▲	高山サイエンスプラザ 奈良リサーチセンター (仮)花まちセンター	Takayama Science Plaza	
民間施設	駐車施設	民間駐車場	アントレいこま!駐車場 近鉄東生駒モーターハウス 近畿ニホンレンタ駐車場	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	□ △ △	アントレ P アントレ P	Antre P	
	医療施設	病院	生駒総合病院 阪奈中央病院 倉病院 東生駒病院 田口病院 近大病院	● ● ● ● ● ●			生駒総合病院 阪奈中央病院 倉病院 東生駒病院 田口病院 近大病院		
	福祉健康施設	福祉施設	長命荘 (フォレストホーム) (フルムーバイビー'センター) (フルムート在宅介護支援センター) 梅寿荘 梅寿荘在宅介護支援センター 梅寿荘デイセンター	● ● ● ● ● ●			長命荘 (フォレストホーム) (フルムーバイビー'センター) (フルムート在宅介護支援センター) 梅寿荘 梅寿荘在宅介護支援センター 梅寿荘デイセンター		

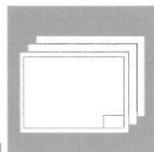


3 設計図書に必要な図面

(1) 目次

■目次作成例

No.	図面名称	図面番号	ページ
1	目次	1 1	1
2	配置計画図	2 1 1	2
3	情報内容、支柱タイプ、基礎タイプ一覧表	3 1~9 9	3~11
4	3-4型本体図・詳細図	4 1 1	12
5	3-4型基礎図（一般タイプ）	5 1 1	13
6	1-2型本体図・詳細図	6 1 1	14
7	1-2型基礎図（一般タイプ）	7 1 1	15
8	1型本体図・詳細図	8 1 1	16
9	1型基礎図（一般タイプ）	9 1 1	17
10	仕上げ仕様一覧表	10 1 1	18
11	表示指定図	11 1 1	19
12	設計数量一覧表	—	20
13		—	
14		—	
15		—	
16		—	
17		—	
18		—	
19		—	
20		—	



(2) 特記仕様書

■特記仕様書作成例

特記仕様書

1. 本体設計特記仕様書

(1) 本体構造部分

- ・本体支柱、及びアームに用いる材料は、JIS-G 3446（角形鋼管）、JIS-G 3444（一般鋼雜雑炭素鋼管）、JIS-G 3350（軽量形鋼）とする。
- ・表示板等のアルミ材質については、JIS-H 4000 同等品以上とする。
- ・ステンレス材質については、JIS-G 4035、記号 SUS304 同等品以上とする。
- ・ボルト、ナット及び取付金具について図面指示がないものは全てステンレス品を用いる。
- ・基礎やアンカーボルトの形状や数量などの変更を行う場合は、構造計算書の提出を行い、監督員の承認を得ること。

(2) 表面処理

- ・本体部分の仕上げは、溶融亜鉛メッキ後ステンレスフレーク入りアクリルウレタン樹脂系塗装（2回塗り）とし、塗料に適合する下地処理を十分施すこと。
- ・色彩は指定色とする。必要に応じ色見本を提出し、監督員の承認を得ること。
- ・車両系誘導サインの GL から GL+2000 の部分までは貼紙防止塗料を施すこと。
- ・ベース部分及びアンカーボルト、アンカーフレームは十分な溶融亜鉛メッキを施すこと。

2. 表示設計特記仕様書

(1) 表示面

①車両系誘導サイン

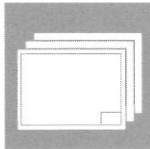
- ・表示面の下地は、住友 3M 製カプセルレンズ型高輝度反射シート（白 -2870）同等品以上とする。
- ・文字、ピクトグラム、施設マーク等は、住友 3M 製屋外用シリーズスコッチカルシート同等品以上とする。
- ・表示面の内容及び構成については、設計図書の表示指定図、及び情報内容一覧表を参考に、レイアウト図を作成し、監督員の承認を得ること。
- ・表示面下地、文字、ピクトグラム等共、色見本を提出し、監督員の承認を得ること。

②歩行者系誘導サイン

- ・案内図は本体部分と同様の塗装を行った後、クロマリン印刷とする。
- ・案内図は試刷りを行い、監督員の承認を得ること。
- ・案内図以外の文字、ピクトグラム、矢印、施設マーク等は、住友製 3M 屋外用シリーズ・スコッチカルシート同等品以上とする。
- ・表示面の内容及び構成については、設計図書の表示指定図、及び情報内容一覧表を参考に、レイアウト図を作成し、監督員の承認を得ること。
- ・表示面下地、文字、ピクトグラム等共、色見本を提出し、監督員の承認を得ること。

3. その他

- ・本体仕様書に記載された以外にも、監督員の要求がある場合には見本及び資料を提出し、承認を得ること。



第6章 設計資料

(3) サイン一覧表

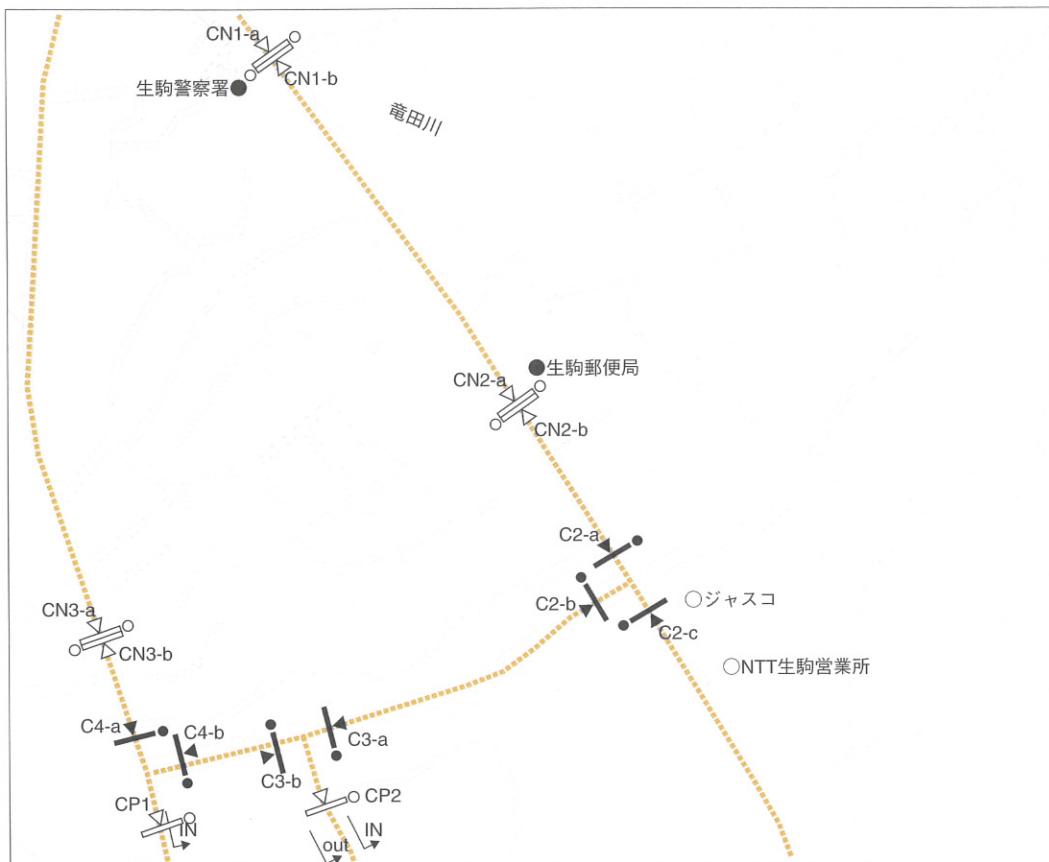
■ サイン一覧表作成例

記号	C-7-b	C-7-c
姿図・情報内容		
支柱タイプ	4段表示タイプ (アーム長さ：・表示板枚数：3)	2段表示タイプ (アーム長さ：・表示板枚数：2)
基礎タイプ		
備考		
記号	C-9-a	C-9-b
姿図・情報内容		
支柱タイプ	2段表示タイプ (アーム長さ：・表示板枚数：2)	4段表示タイプ (アーム長さ：・表示板枚数：3)
基礎タイプ		
備考		



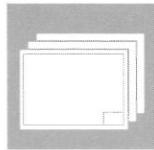
(4) 配置図

■配置図作成例



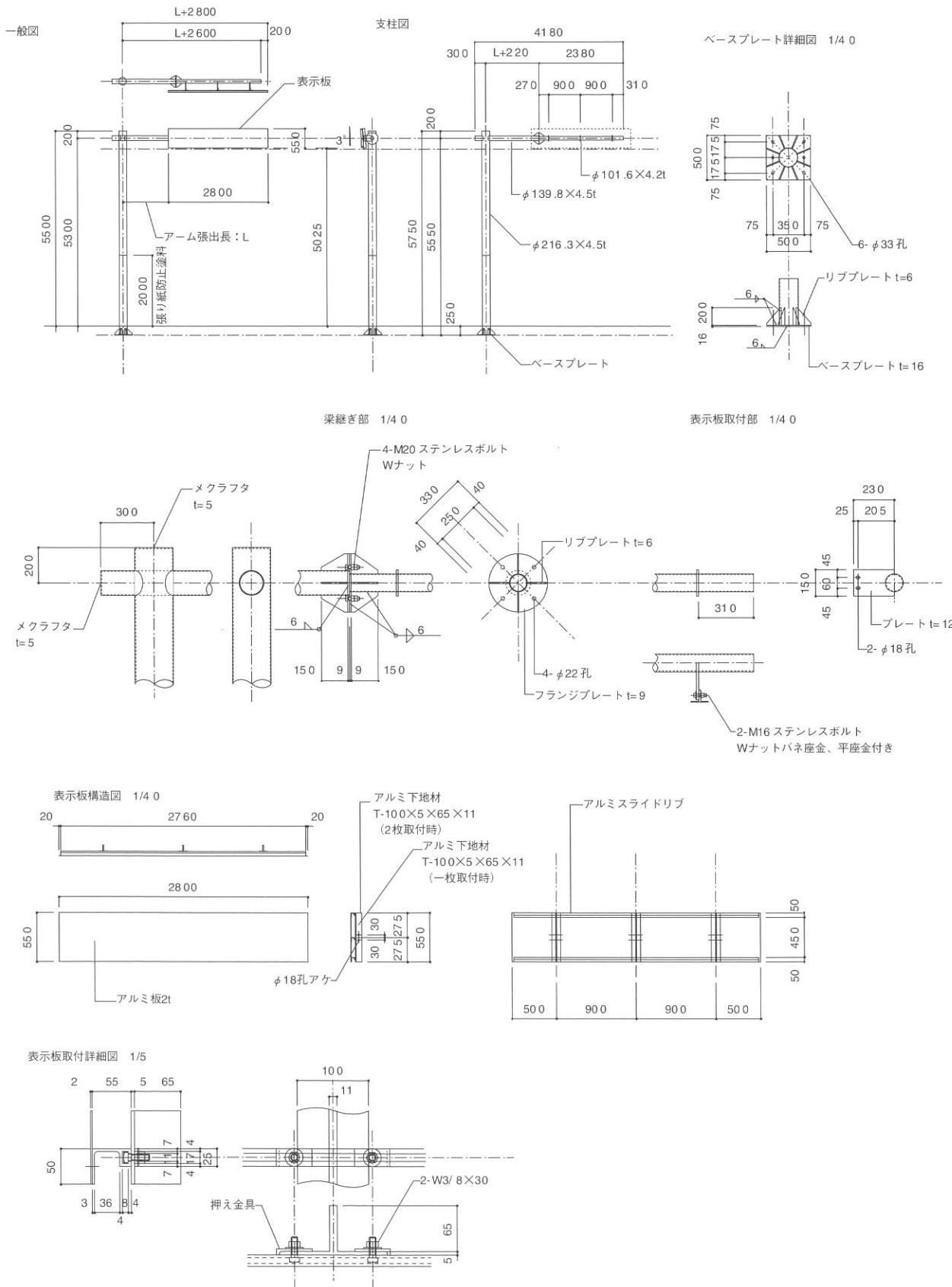
凡 例

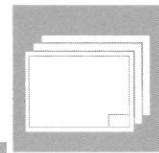
●生駒市役所	: 誘導する施設 (掲載基準参照)
-----	: 主な誘導ルート
表示面 C10-a 拠点No.	: 施設誘導サイン × 箇所 (基)
表示面 CN10-a 拠点No.	: 施設記名サイン × 箇所 (基)
CP1	: 駐車場記名サイン × 箇所 (基)



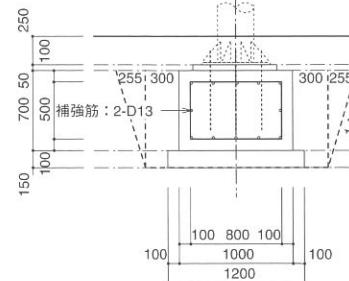
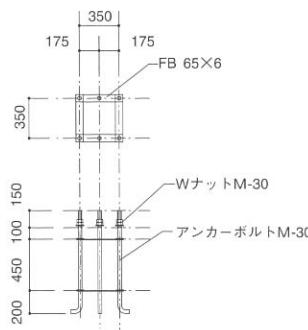
(5) 本体構造設計図

■車両系誘導サイン：1段表示タイプ^①

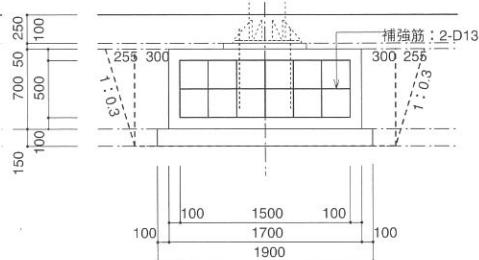
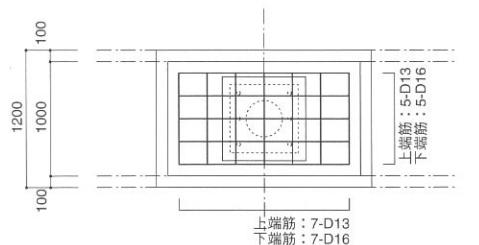




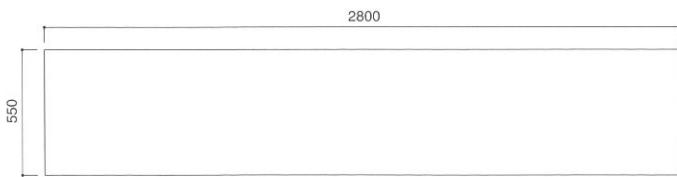
アンカーボルト詳細図 1/40

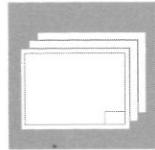


基礎図 1/40

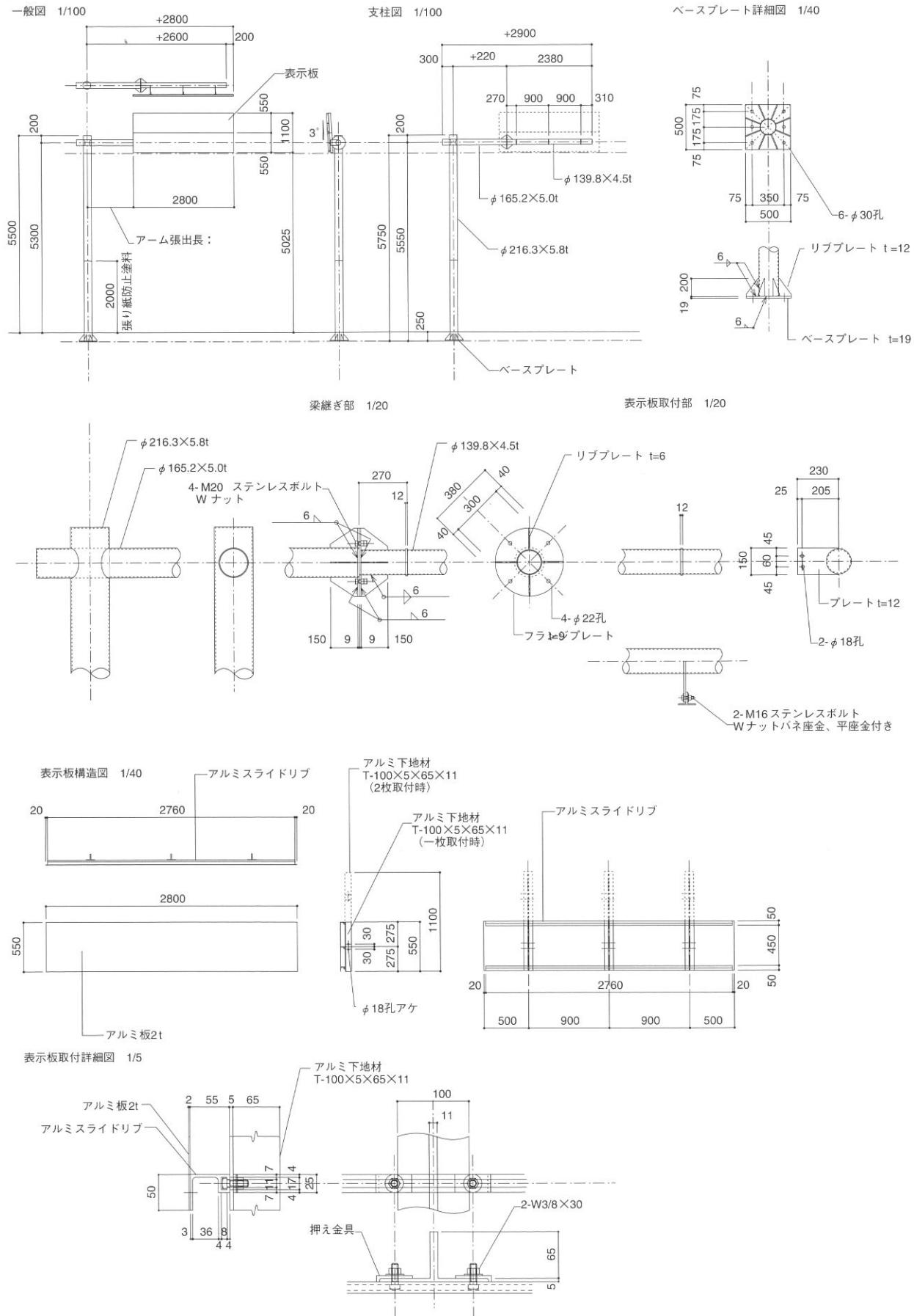


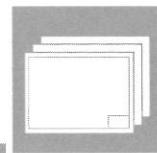
表示板指定図 1/20





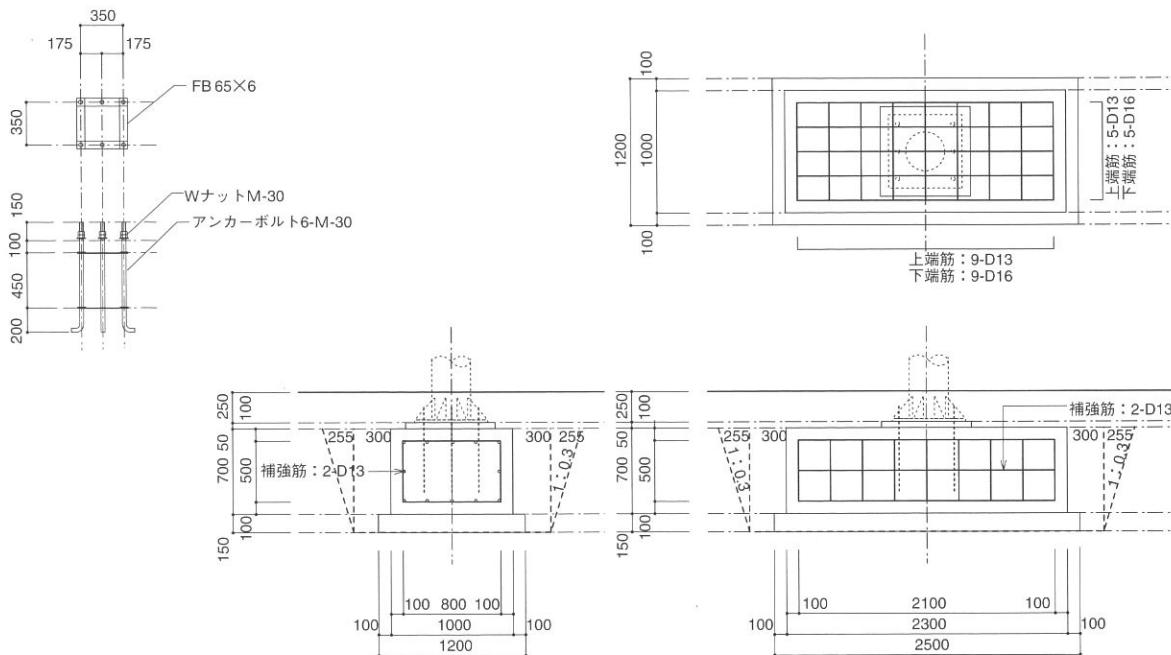
■車両系誘導サイン：2段表示タイプ



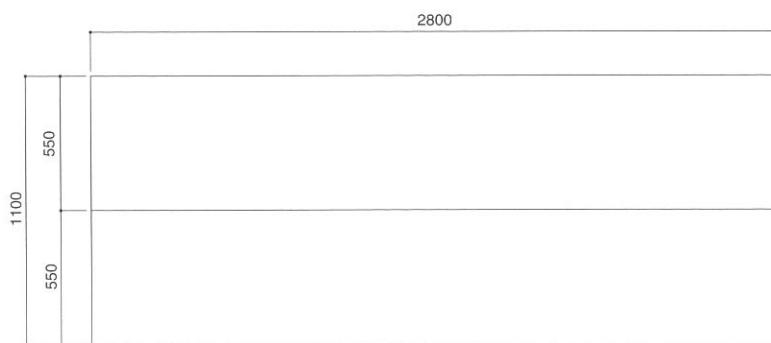


アンカーボルト詳細図 1/40

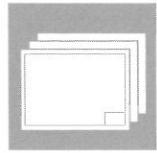
■2段表示タイプ基礎高700タイプ S=1/30



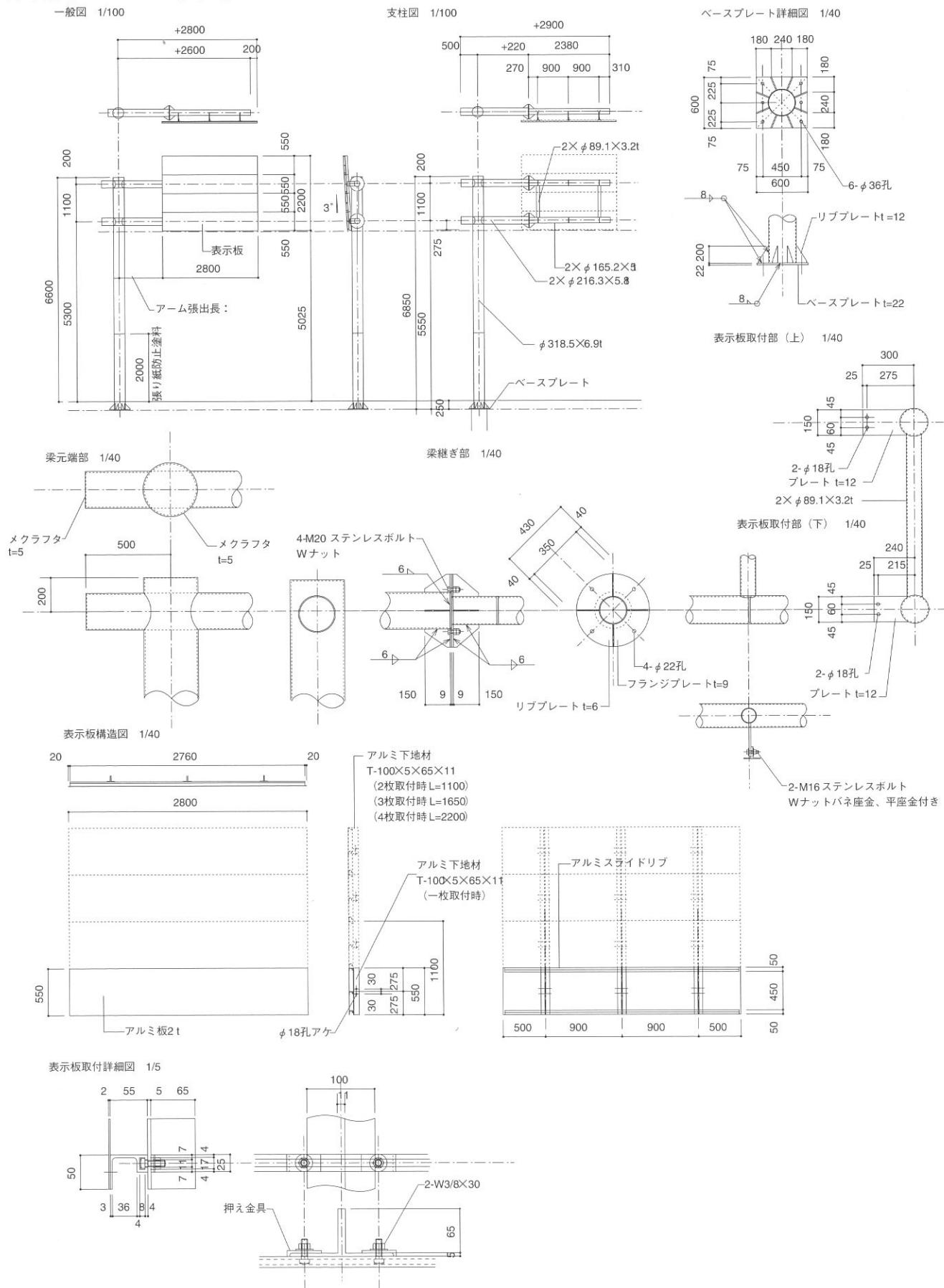
表示板指示図 1/20

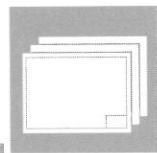


第6章 設計資料

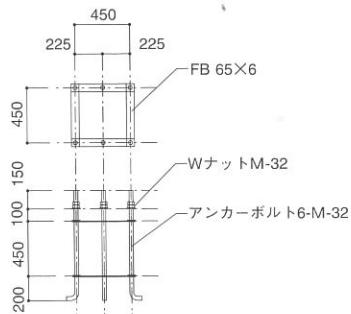


■車両系誘導サイン：4段表示タイプ

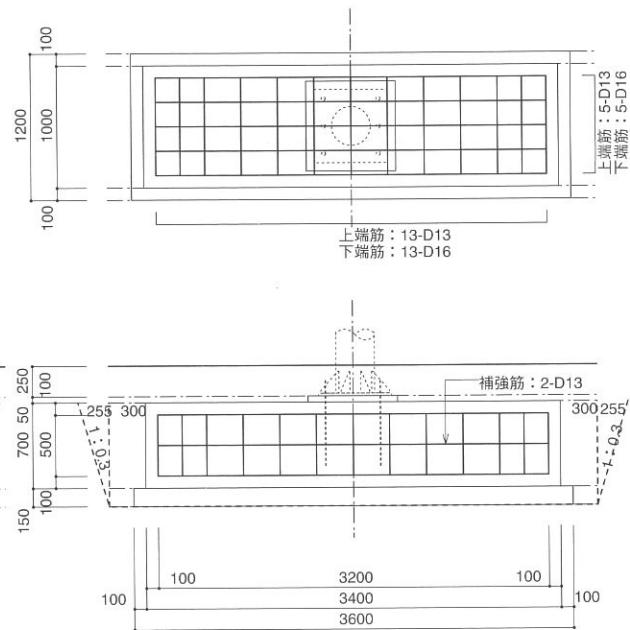




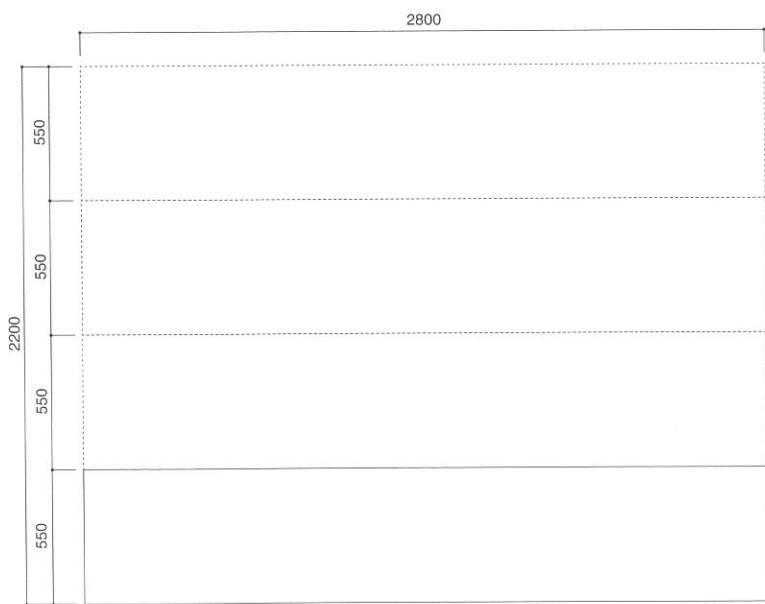
アンカーボルト詳細図 1/40



基礎図 1/40



表示板指定図 1/20





■車両系誘導サイン：書体、記号指定図

生駒市役所

(ゴシック系書体)



鉄道駅

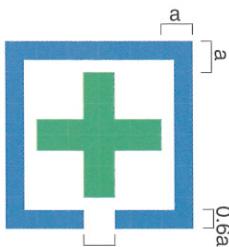
駐車場

郵便局

Ikoma City Hall

(ヘルベチカレギュラー)

10a
2.5a
5a [生駒市役所
Ikoma City Hall]
10a
2.5a
5a [(文字組の例)



災害時避難場所

DIC 2594

DIC 376



くろんど池



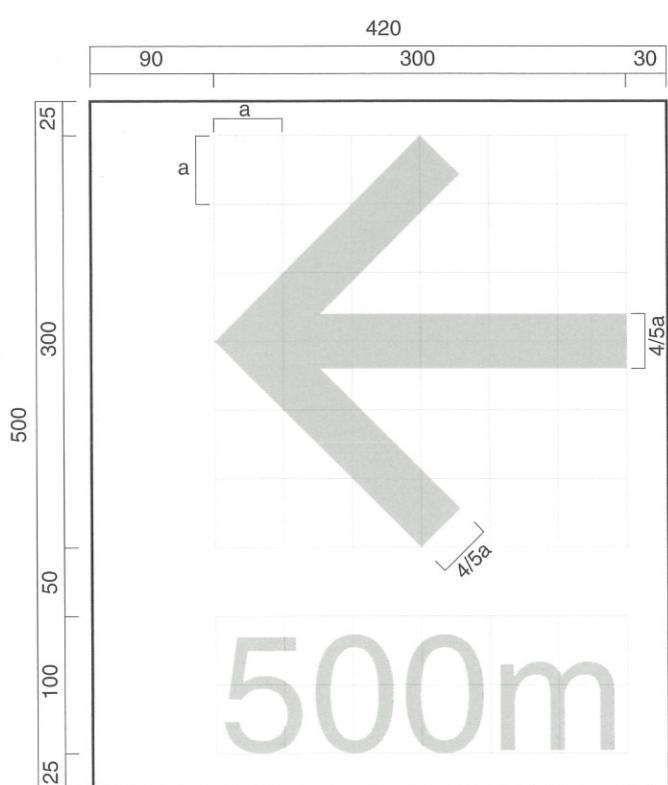
高山竹林園



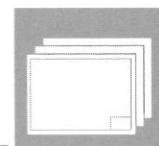
生駒山麓公園



生駒山 (方面)

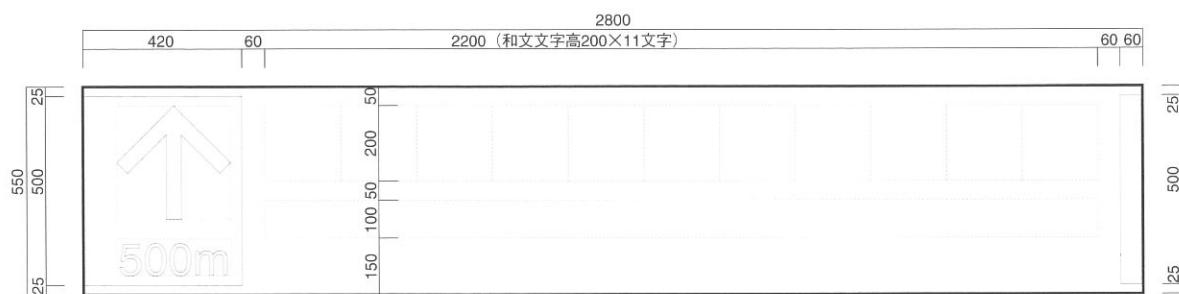


(矢印見本と距離表示見本)

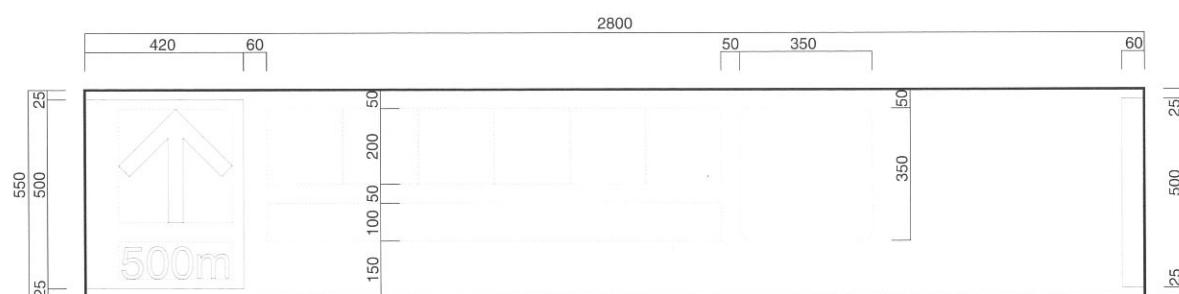


■車両系誘導サイン：レイアウト指定図

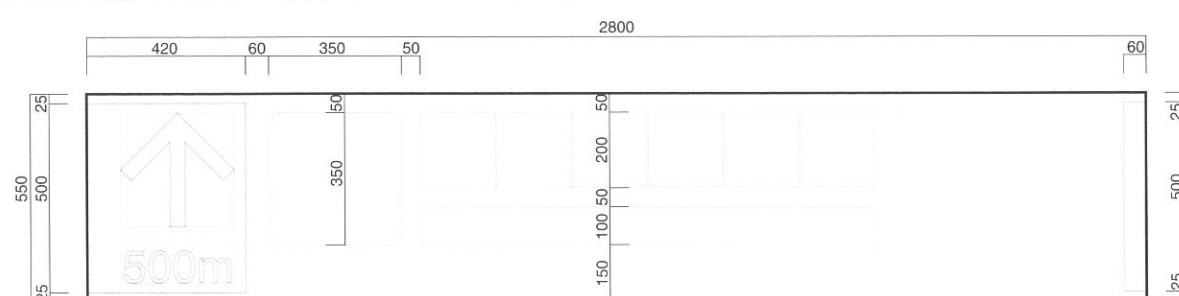
直進、左折を表示する場合



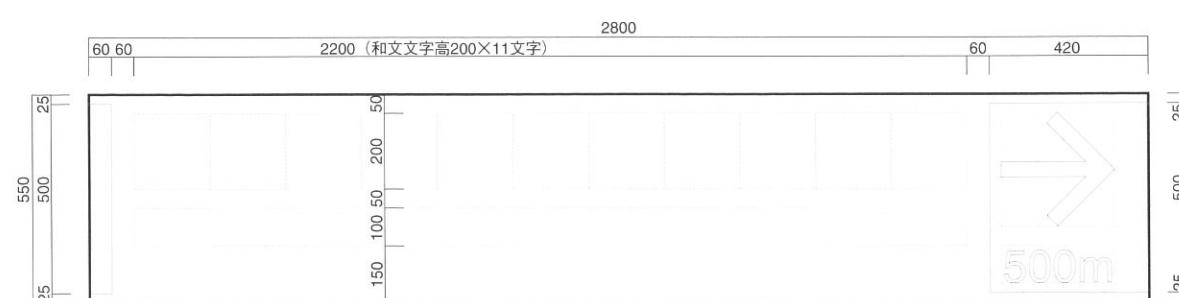
直進、左折を表示する場合（施設マーク入り）

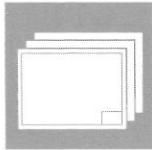


直進、左折を表示する場合（ピクトグラム入り）



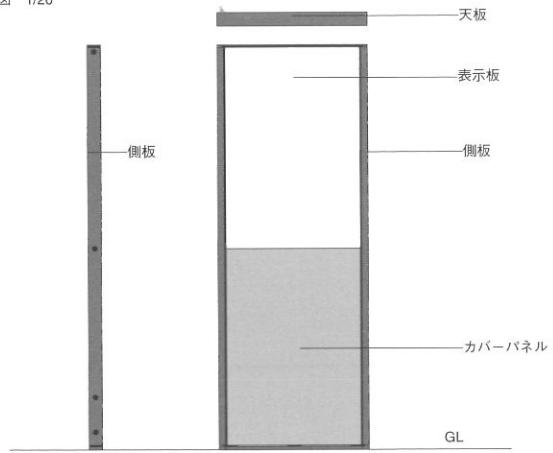
右折を表示する場合



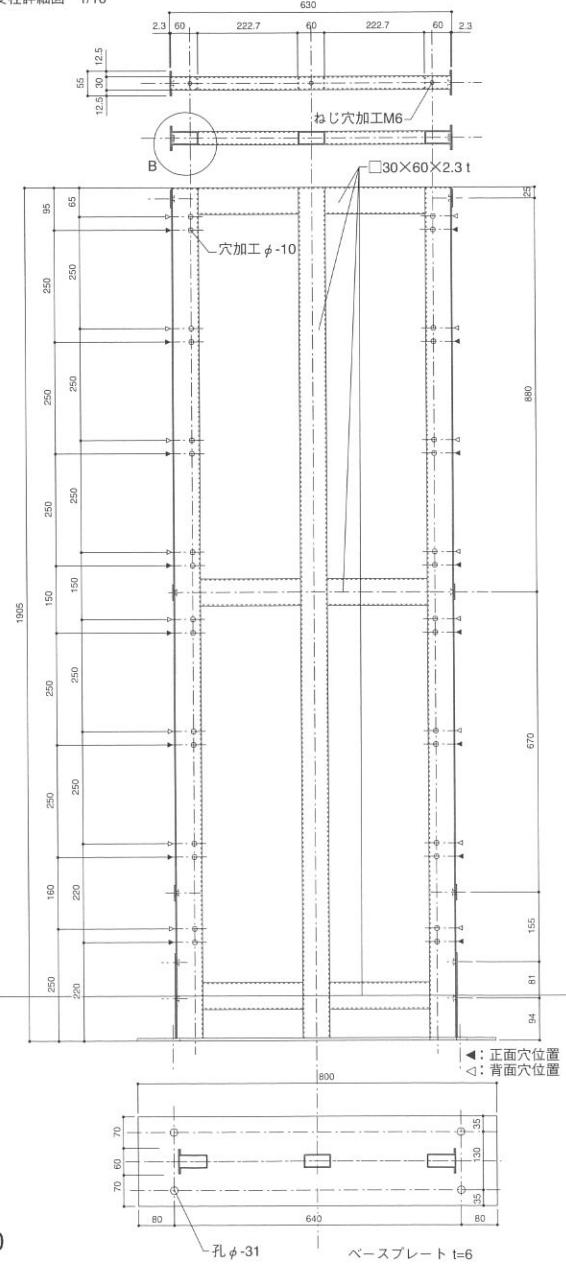


■歩行者系誘導サイン：18-Wタイプ

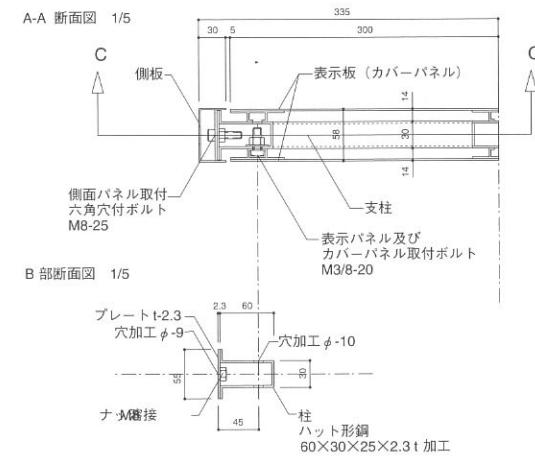
姿図 1/20



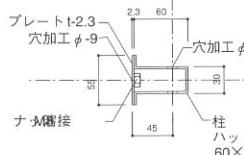
支柱詳細図 1/10



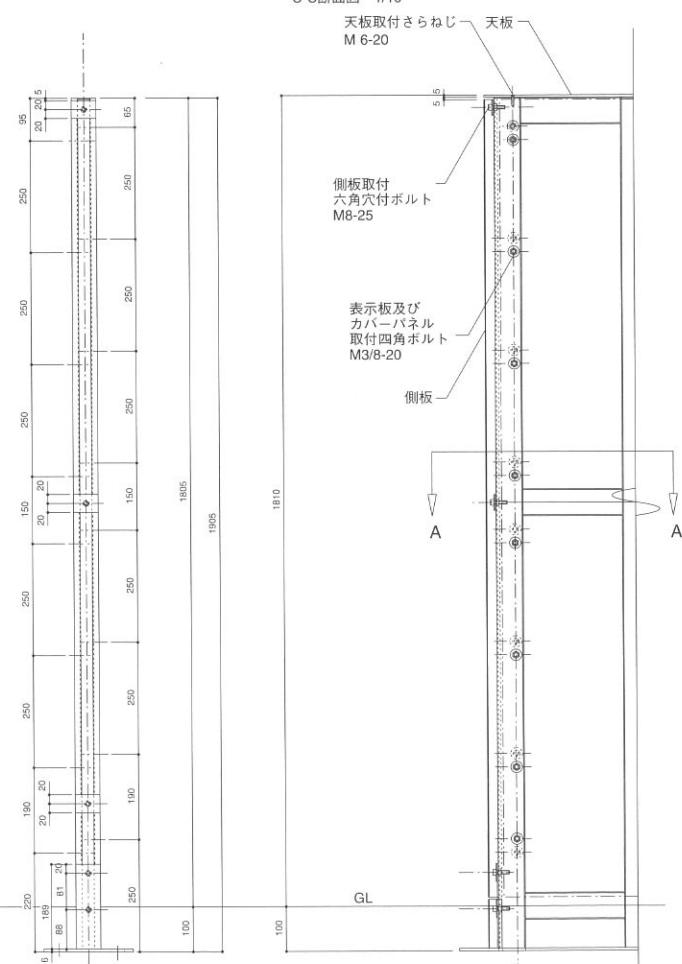
A-A 断面図 1/5

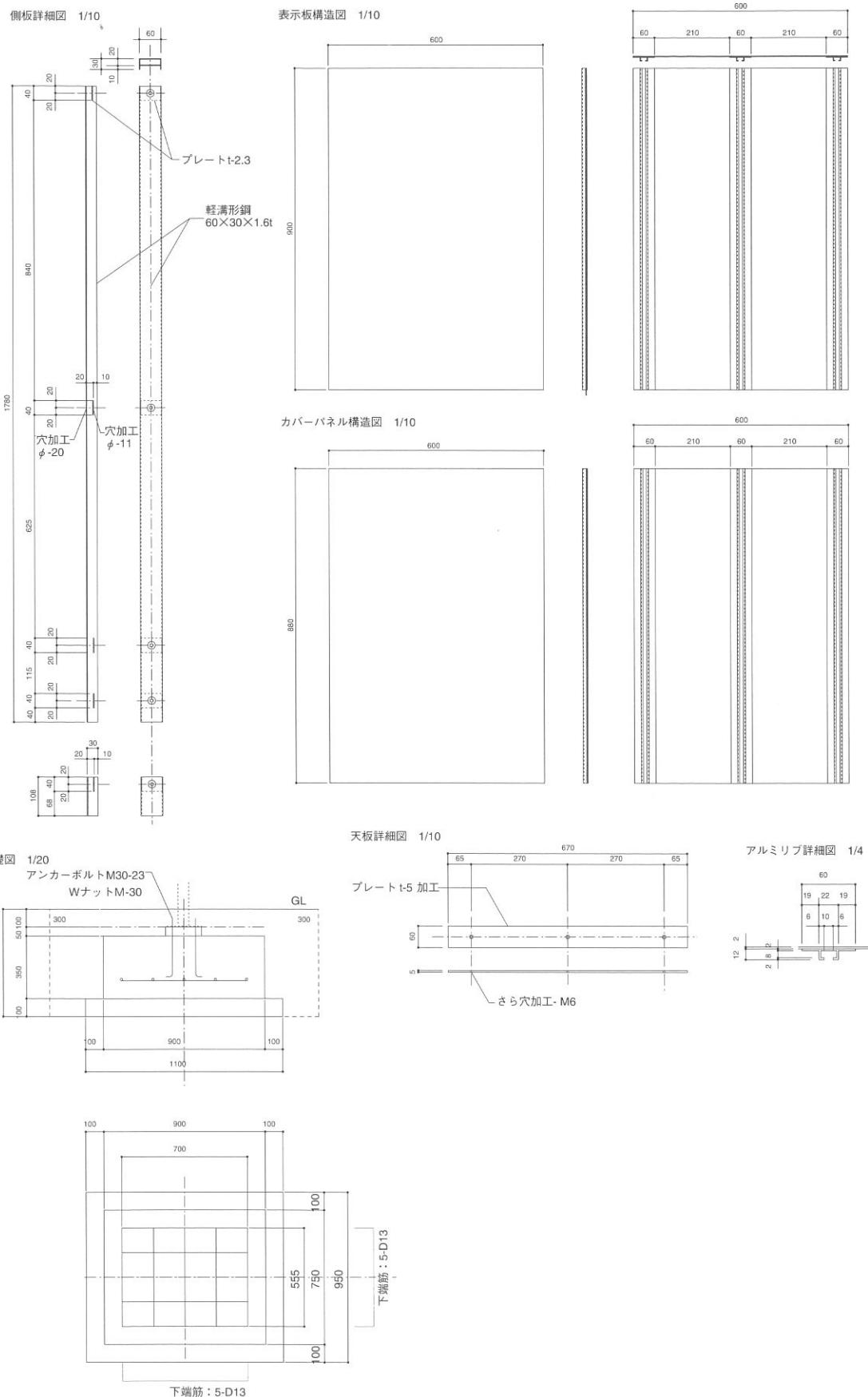
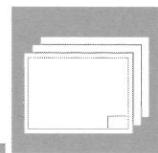


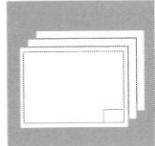
B 部断面図 1/5



C-C断面図 1/10

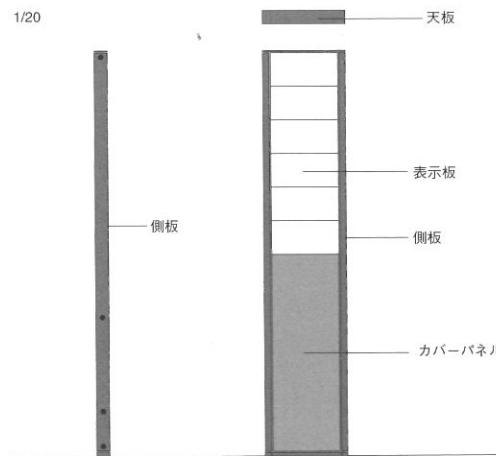




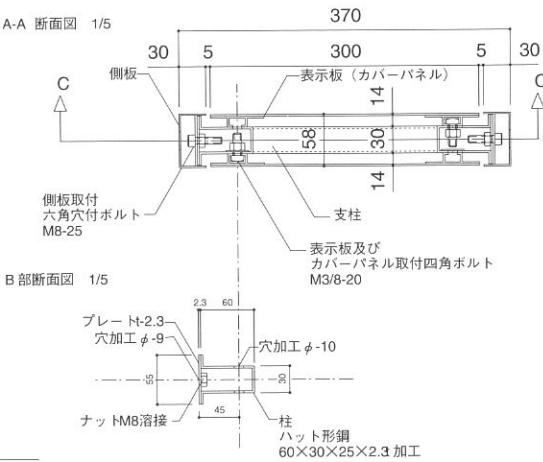


■歩行者系誘導サイン：18-Nタイプ

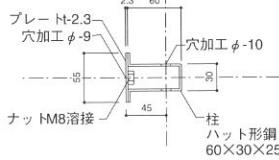
姿図 1/20



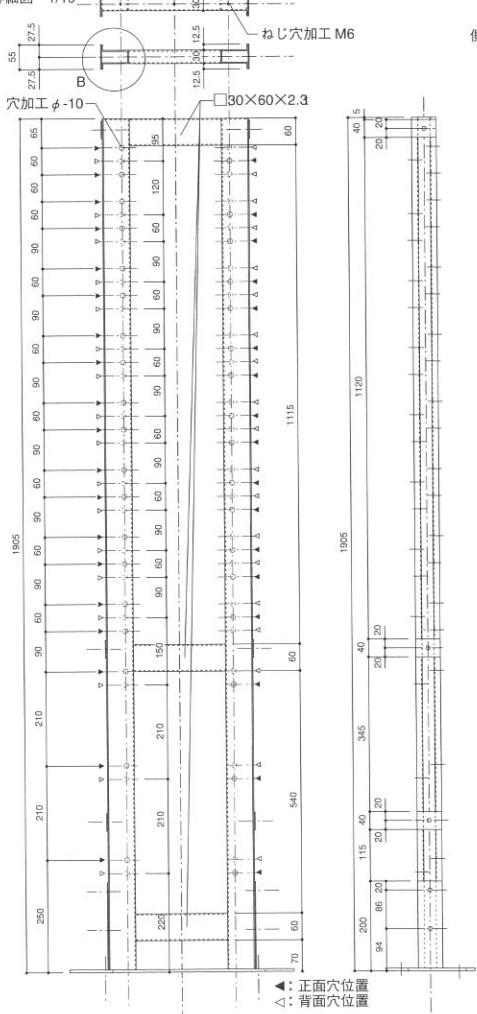
A-A 断面図 1/5



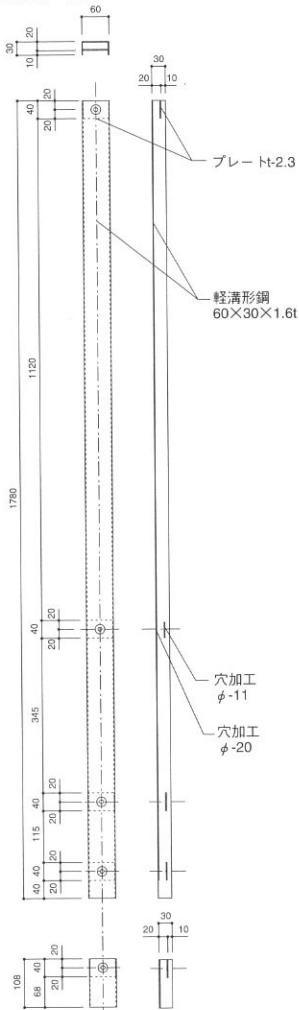
B 部断面図 1/5



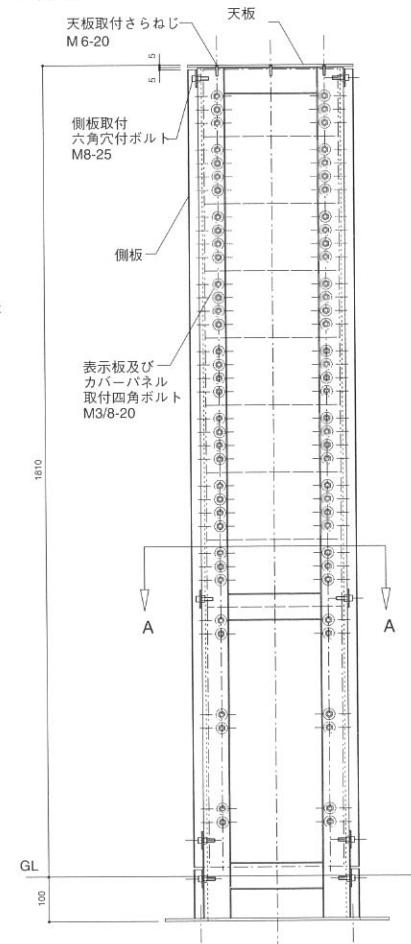
支柱詳細図 1/10



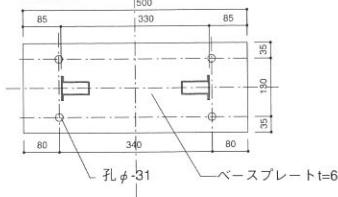
側板詳細図 1/10



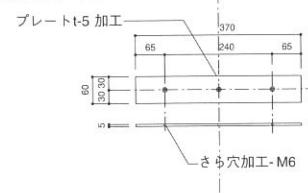
C-C断面図 1/10

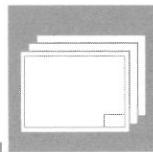


ベースプレート詳細図 1/5

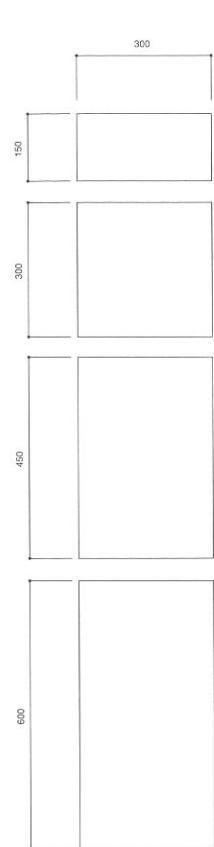


天板詳細図 1/10

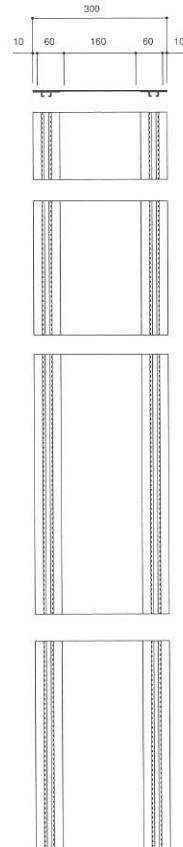
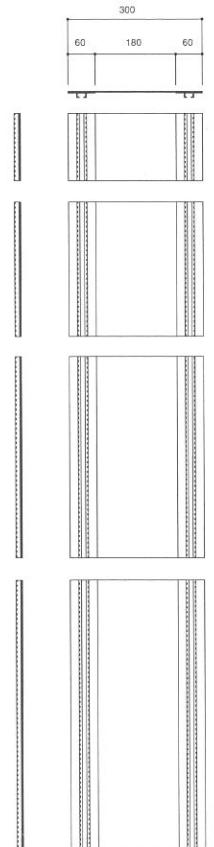




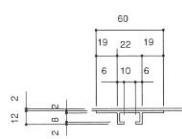
表示板構造図 1/10



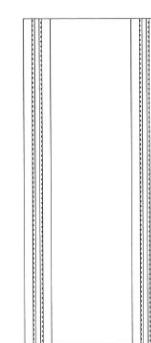
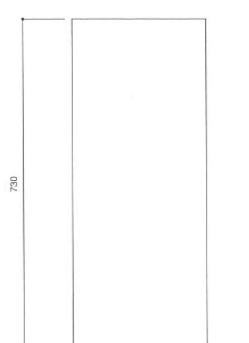
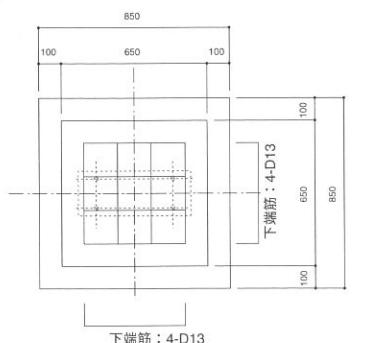
カバーバネル構造図 1/10



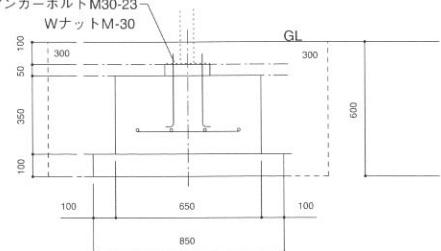
アルミリブ詳細図 1/4

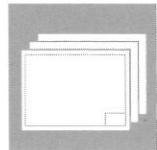


基礎図 1/20



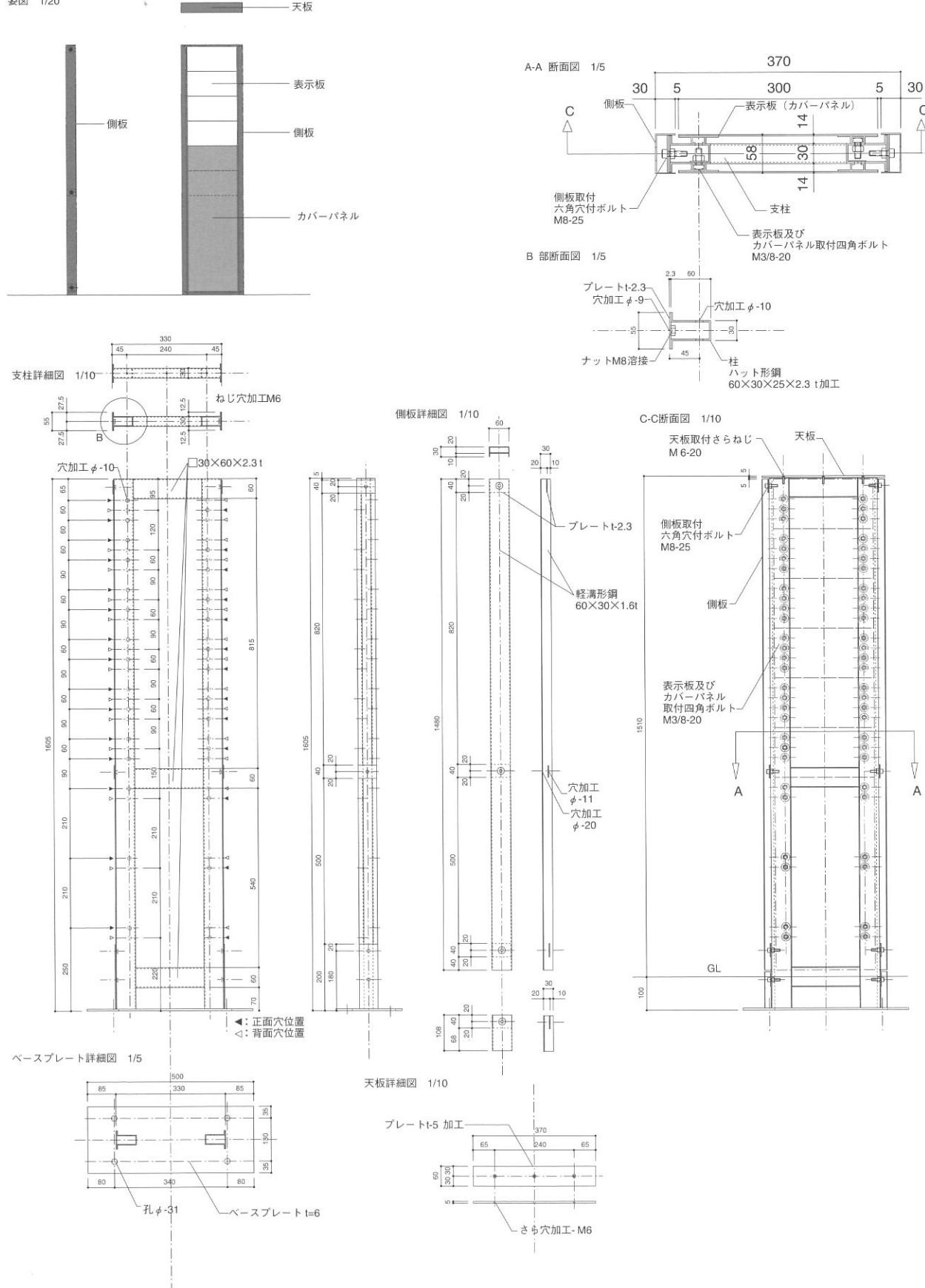
アンカーボルト M30-23

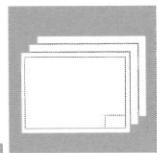




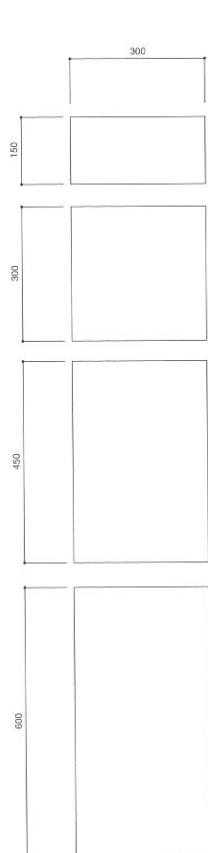
■歩行者系誘導サイン：15-N タイプ

姿図 1/20

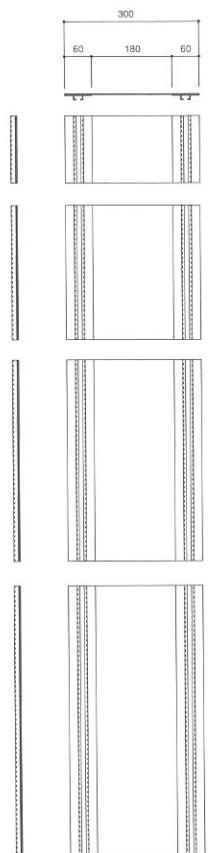




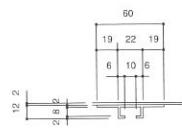
表示板構造図 1/10



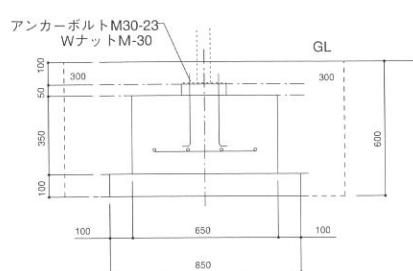
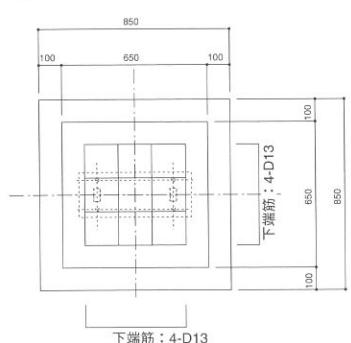
カバーバネル構造図 1/10

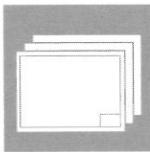


アルミリブ詳細図 1/4



基礎図 1/20





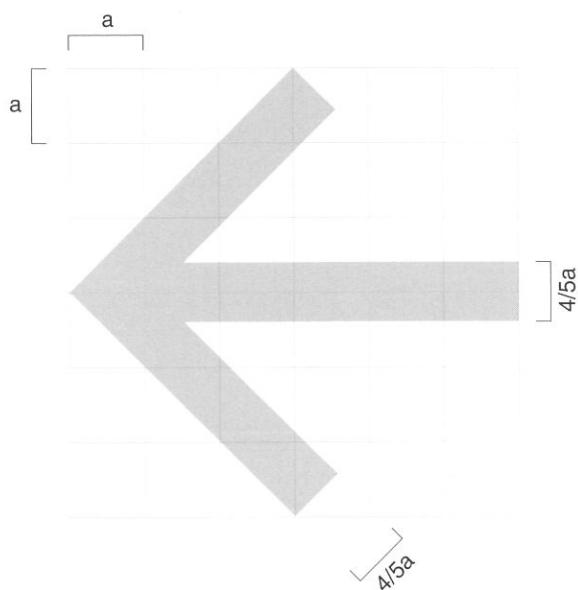
■歩行者系誘導サイン：書体、記号指定図

生駒市役所 (ゴシック系書体)
生駒市役所 (明朝系書体)

Ikoma City Hall (ヘルベチカレギュラー)
Ikoma City Hall (センチエリーオールド)

10a
2.5a
5a [生駒市役所
Ikoma City Hall (文字組の例)

10a
2.5a
5a [生駒市役所
Ikoma City Hall
2a (ピクトグラムや記号を伴う時)



500m



鉄道駅



バス乗り場



タクシー乗り場



男子トイレ



女子トイレ



トイレ



EV



エスカレーター



郵便局



駐車場



バス停



災害時避難場所

DIC N-737

DIC 2594

DIC 376



くろんど池



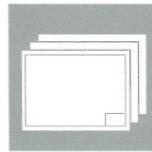
高山竹林園



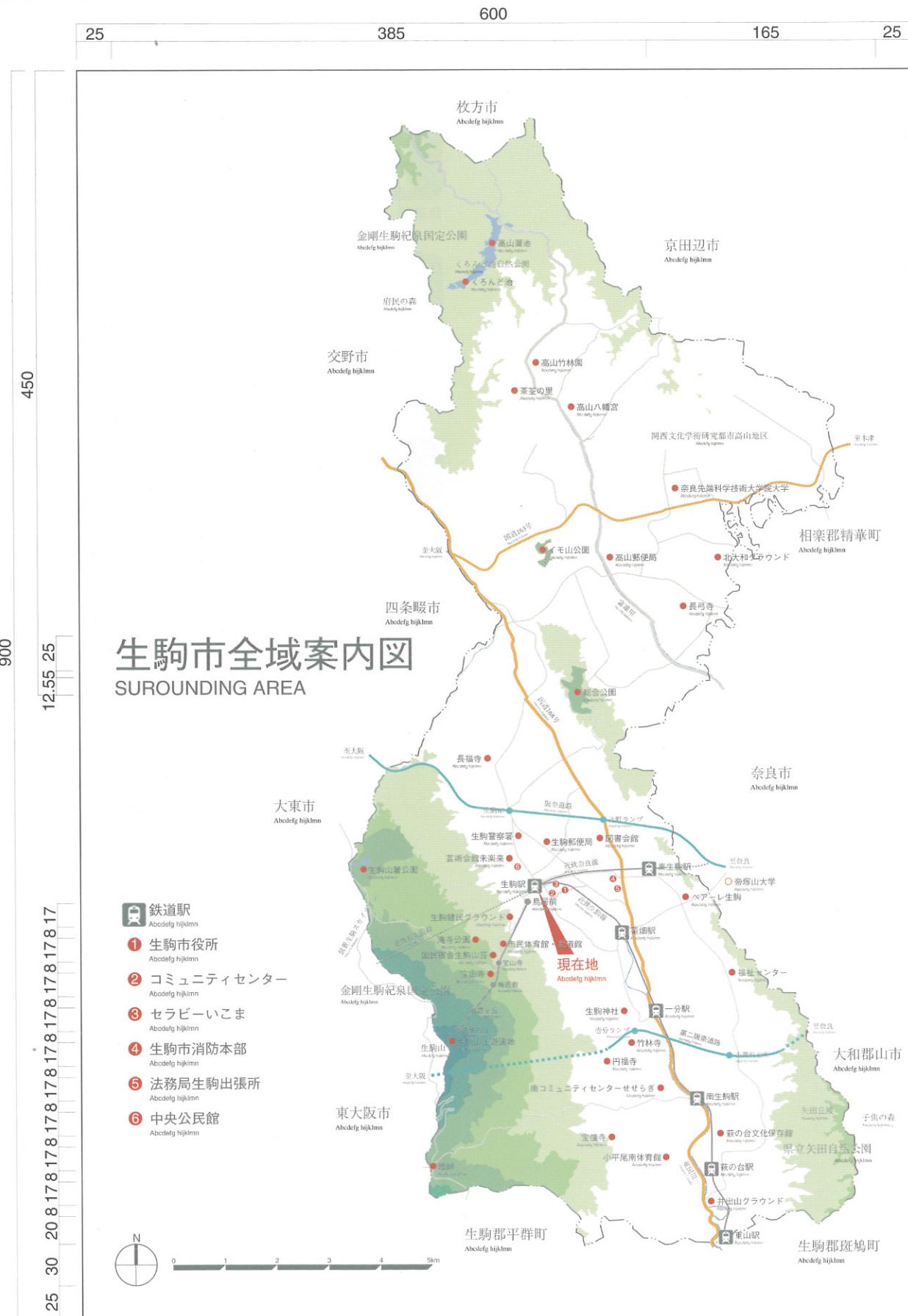
生駒山麓公園



生駒山（方面）

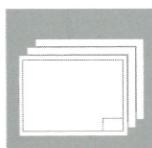


■歩行者系誘導サイン：市全域案内図見本



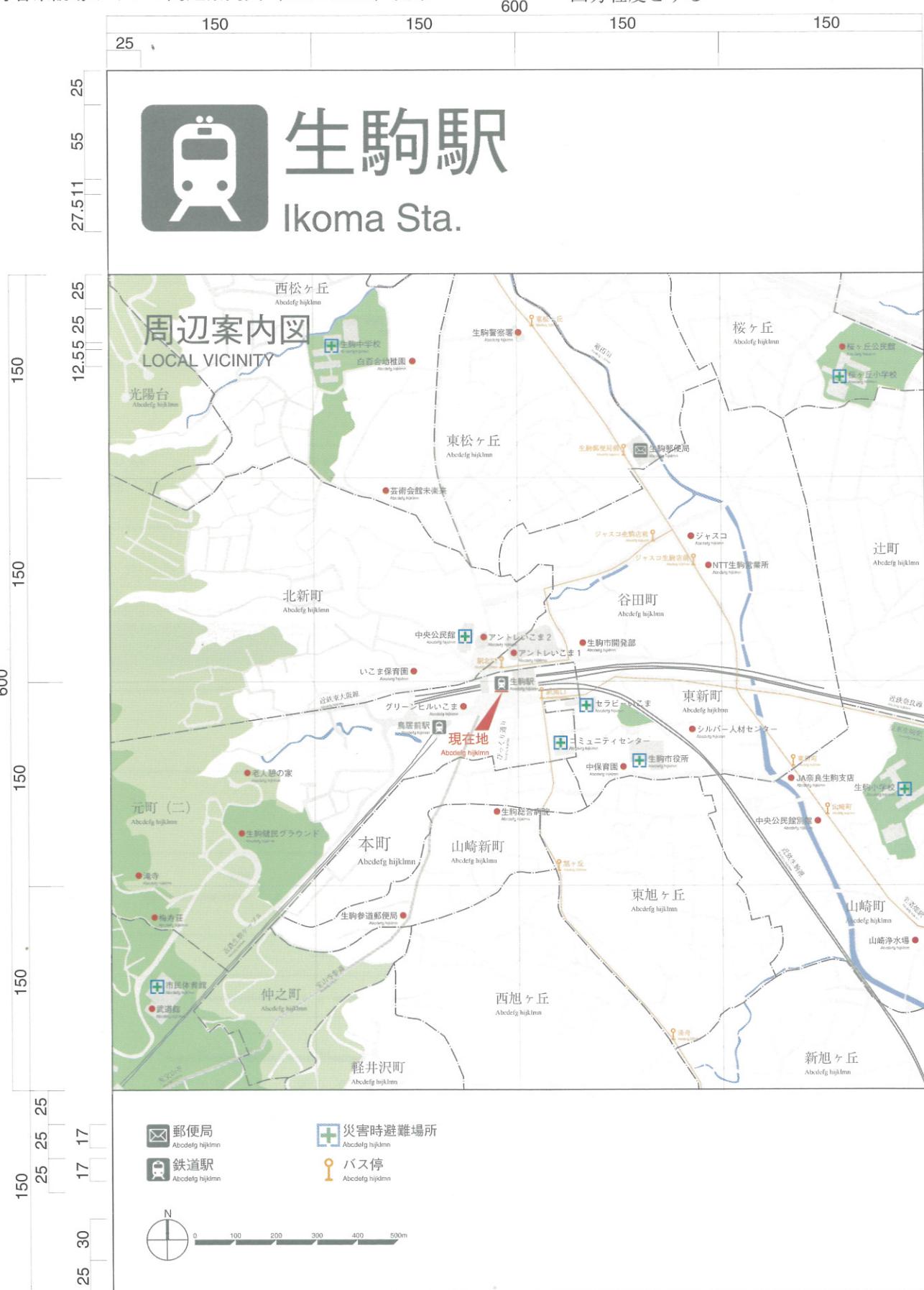


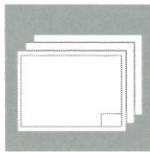
分類		指定	表示見本（単位=mm）
文 字 ・ ビ ク ト グ ラ ム	案内図タイトル	和文：H=25mm（ゴシック系） 英文：H=12.5mm（ヘルvetica） 色：DIC 556	25 5 12.5 生駒市全域案内図 SURROUNDING AREA
	府県・市郡町村名 現在地	和文：H=10mm（明朝系） 英文：H=5mm（セントリーオルト） 色：DIC 556、2488（現在地）	10 5 奈良県 相楽郡精華町 現在地 Abcdelfg hijklmn Abcdelfg hijklmn Abcdelfg hijklmn
	凡例	和文：H=10mm（ゴシック系） 英文：H=5mm（ヘルvetica） 色：DIC 556、2488（丸印）	2 5 鉄道駅 ① 生駒市役所 Abcdelfg hijklmn Abcdelfg hijklmn
	国定・国立公園等	和文：H=8mm（明朝系） 英文：H=4mm（セントリーオルト） 色：DIC 556	8 1.6 金剛生駒紀泉国定公園 4 Abcdelfg hijklmn
	地勢・地区名称等	和文：H=6mm（明朝系） 英文：H=3mm（セントリーオルト） 色：DIC 556	5 2.5 くろんど池自然公園 関西学术文化研究都市高山地区 1 Abcdelfg hijklmn Abcdelfg hijklmn
	施設名称等	和文：H=5mm（ゴシック系） 英文：H=2.5mm（ヘルvetica） 色：DIC 556、2488（丸印）	1.2 4.8 1.2 4.8 1.2 3 4.8 1.2 1.2 3 東生駒駅 総合公園 福祉センター 希塙山大学 6 Abcdelfg hijklmn Abcdelfg hijklmn Abcdelfg hijklmn Abcdelfg hijklmn
ベ タ ・ 線 等	道路・河川名等	和文：H=5mm（明朝系） 英文：H=2.5mm（セントリーオルト） 色：DIC 556	5 2.5 駅前道路 東生駒川 1 Abcdelfg hijklmn Abcdelfg hijklmn
	地形	地形 1：DIC 2056 地形 4：DIC 376 地形 2：DIC 365 地形 5：DIC 378 地形 3：DIC N-847 地形 6：DIC 379	
	公園	公園：DIC N-847	
	池・河川	池：DIC 2594 河川：DIC 2594	
	道路	一般道路：DIC 543 国道：DIC N-737 自動車専用道路：DIC N-863	一般道路1（主要幹線） 1.2 一般道路2（その他） 0.6 国道 1 自動車専用道路
	鉄道	鉄道・ケーブル：DIC 546	0.5
	市域界	市域界：DIC	0.8
	スケールバー	文字：H=5mm（ヘルvetica） 色：DIC 556	30 0 100 200 300 400 500m N 30 10 30 30 30 30 30 30 30 4



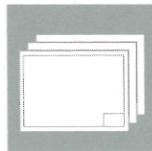
■歩行者系誘導サイン：周辺案内図（600×900）見本

※地図の大きさは交通拠点を中心に800m四方程度とする

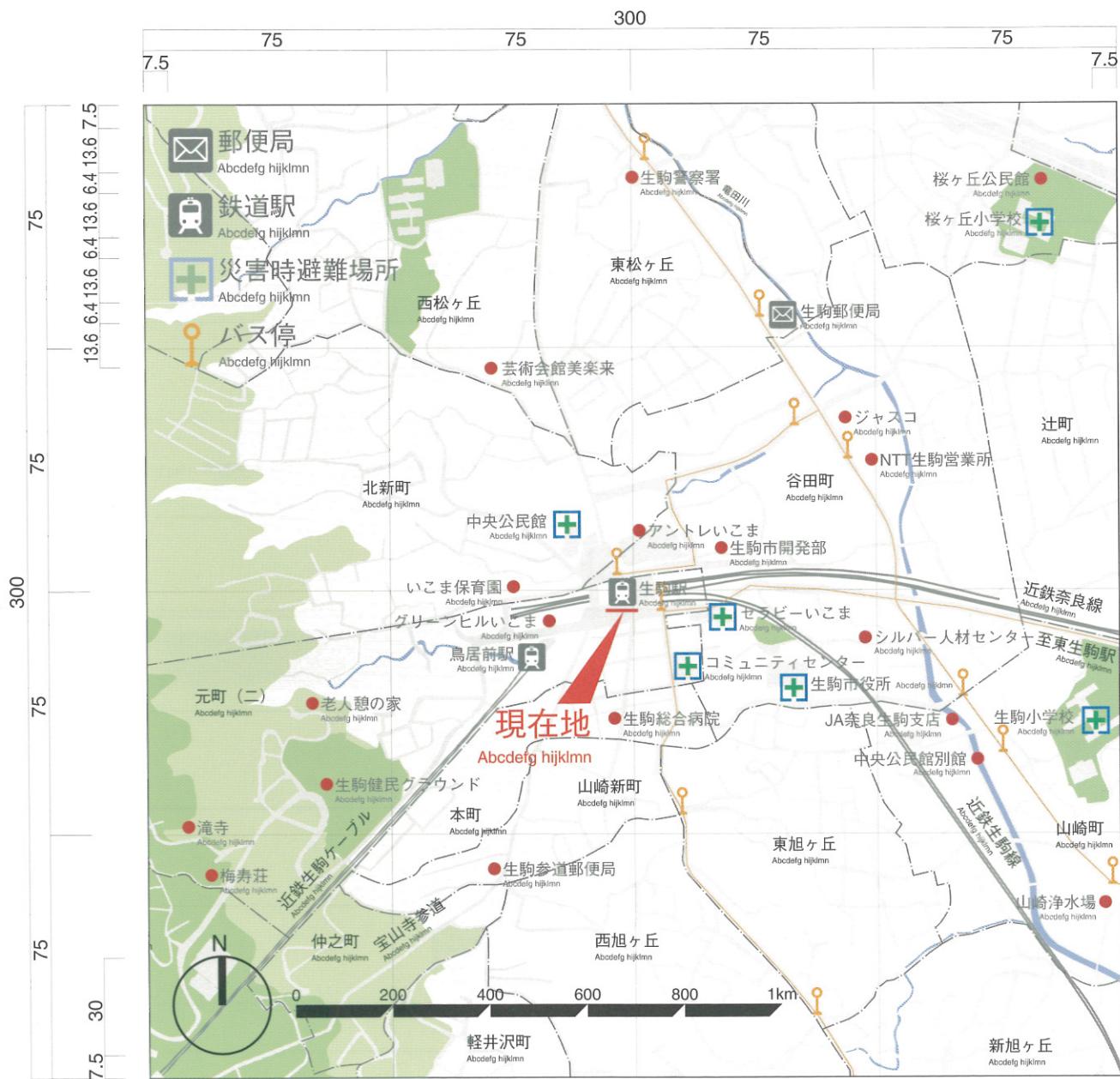




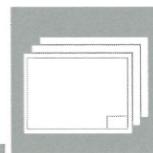
分類		指定	表示見本（文字は1/4スケール）
文 字 ・ ピ ク ト グ ラ ム	案内図タイトル	和文：H=25mm（ゴシック系） 英文：H=12.5mm（ヘルvetica） 色：DIC 556	25 5 12.5 周辺案内図 LOCAL VICINITY
	町丁名 現在地	和文：H=10mm（明朝系） 英文：H=5mm（セントリーオールド） 色：DIC 556、2488（現在地）	10 5 元町 Abcddefg hijklmn 西旭ヶ丘 Abcddefg hijklmn 現在地 Abcddefg hijklmn
	凡例	和文：H=10mm（ゴシック系） 英文：H=5mm（ヘルvetica） 色：DIC 556	2 10 5 鉄道駅 Abcddefg hijklmn
	国定・国立公園等	和文：H=8mm（明朝系） 英文：H=4mm（セントリーオールド） 色：DIC 556	8 1.6 4 金剛生駒紀泉国定公園 Abcddefg hijklmn
	地勢・地区名称等	和文：H=6mm（明朝系） 英文：H=3mm（セントリーオールド） 色：DIC 556	5 2.5 1 くろんど池自然公園 関西学術文化研究都市高山地区 Abcddefg hijklmn
	施設名称・バス停等	和文：H=5mm（ゴシック系） 英文：H=2.5mm（ヘルvetica） 色：DIC 556、2488、N-737	1.2 1.2 6 3 東生駒駅 生駒郵便局 生駒中学校 生駒警察署 10.2 4.8 1.2 4.8 1.2 1.2 Abcddefg hijklmn Abcddefg hijklmn Abcddefg hijklmn Abcddefg hijklmn Abcddefg hijklmn
	道路・河川名等	和文：H=5mm（明朝系） 英文：H=2.5mm（セントリーオールド） 色：DIC 556	5 2.5 1 版奈道路 東生駒川 版奈道路 東生駒川
記 号 ・ ベ タ ・ 線 等	地形	地形1：DIC2058 地形3：DICN-847 地形2：DIC365 地形4：DIC376	
	公園・敷地形状	公園：DIC N-847 敷地形状：DIC N-847	
	池・河川	池：DIC 2594 河川：DIC 2594	
	建物形状 (公共施設等)	建物形状：DIC 543	
	道路	道路：DIC 547	
	鉄道	鉄道・ケーブル：DIC 546	
	バス路線	バス路線：DIC N-737	
	町丁界	町丁界：DIC 556	
	参道等	参道等：DIC 556	
	スケールバー	文字：H=5mm（ヘルvetica） 色：DIC 556	



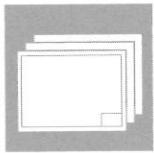
■歩行者系誘導サイン：周辺案内図（300×900）見本



※地図の大きさは交通拠点を中心に800m四方程度とする

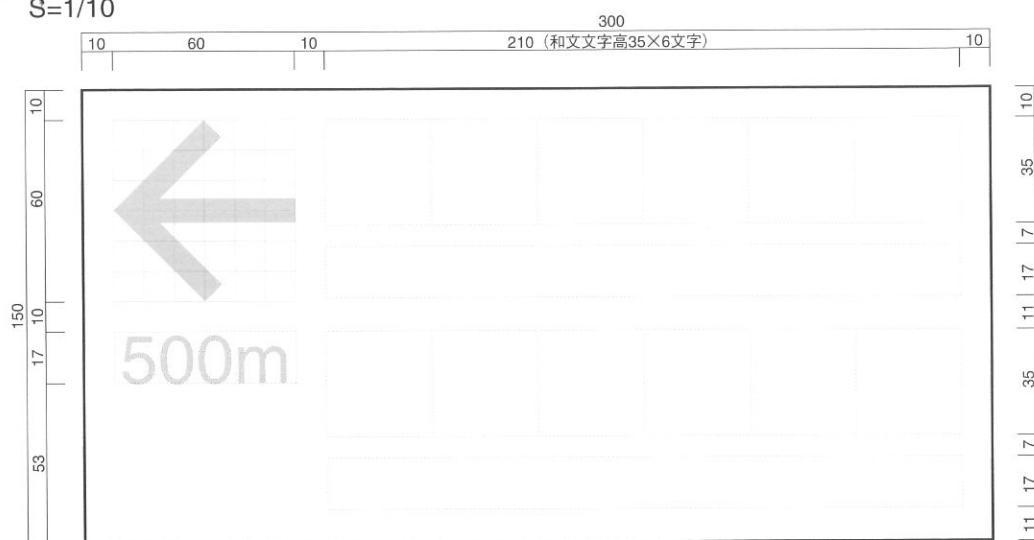


分類		指定	表示見本（文字は1/4スケール）
文 字 ・ ピ ク ト グ ラ ム	案内図タイトル	和文： 英文： 色：	――
	町丁名	和文：H=5mm (明朝系) 英文：H=2.5mm (センチュリーオルト) 色：DIC 556	5 2.5 元町 元町 Abochō 面積ヶ丘 面積ヶ丘 Abetegaike
	凡例 現在地	和文：H=10mm (ゴシック系) 英文：H=5mm (ヘルベチカギュラ) 色：DIC 556、2488 (現在地)	10 5 2 5 鉄道駅 鉄道駅 Abodefg hijklnm 10 5 現在地 現在地 Abcdefg hijklnm
	国定・国立公園等	和文：H=8mm (明朝系) 英文：H=4mm (センチュリーオルト) 色：DIC 556	8 1.6 4 金剛生駒紀泉国定公園 金剛生駒紀泉国定公園 Abodefg hijklnm
	地勢・地区名称等	和文：H=6mm (明朝系) 英文：H=3mm (センチュリーオルト) 色：DIC 556	5 2.5 <ろんど池自然公園 <ろんど池自然公園 Abodefg hijklnm 関西学術文化研究都市高山地区 高山地区 Abodefg hijklnm
	施設名称・バス停等	和文：H=5mm (ゴシック系) 英文：H=2.5mm (ヘルベチカギュラ) 色：DIC 556、2488、N-737	1.2 6 3 東生駒駅 東生駒駅 Abodefg hijklnm 生駒郵便局 生駒郵便局 Abodefg hijklnm 生駒中学校 生駒中学校 Abodefg hijklnm 4.8 ● 生駒警察署 生駒警察署 Abodefg hijklnm 10.2 4.8.1.2
	道路・河川名等	和文：H=5mm (明朝系) 英文：H=2.5mm (センチュリーオルト) 色：DIC 556	5 2.5 県道 県道 Abodefg hijklnm 東生駒川 東生駒川 Abodefg hijklnm
記 号 ・ ベ タ ・ 線 等	地形	地形 1 : DIC2056 地形 3 : DICN-847 地形 2 : DIC365 地形 4 : DIC376	
	公園・敷地形状	公園 : DIC N-847 敷地形状 : DIC N-847	
	池・河川	池 : DIC 2594 河川 : DIC 2594	
	建物形状 (公共施設等)	建物形状 : DIC 543	
	道路	道路 : DIC 547	
	鉄道	鉄道・ケーブル : DIC 546	0.5
	バス路線	バス路線 : DIC N-737	0.3
	町丁界	町丁界 : DIC 556	0.5
	参道等	参道等 : DIC 556	1.2
	スケールバー	文字 : H=5mm (ヘルベチカギュラ) 色 : DIC 556	

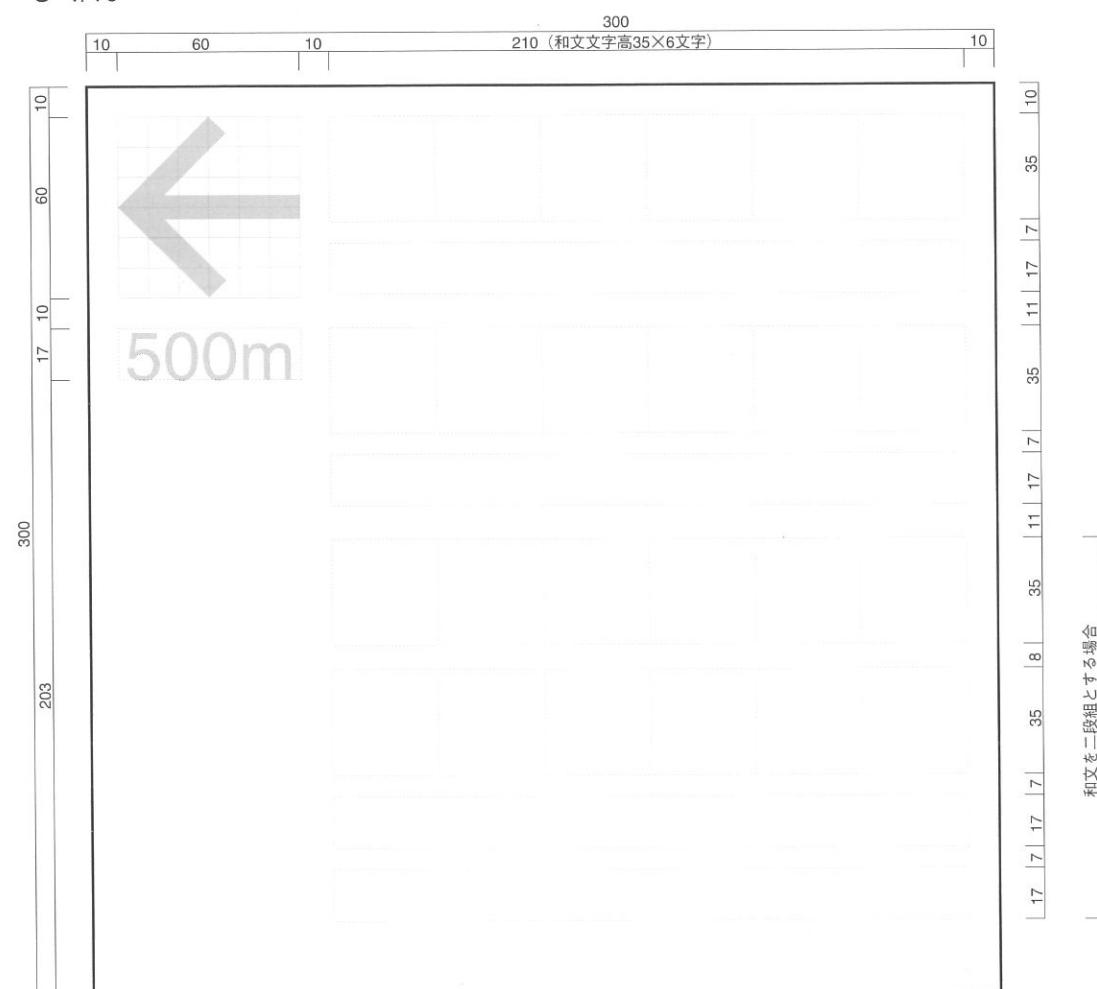


■歩行者系誘導サイン：施設誘導レイアウト図

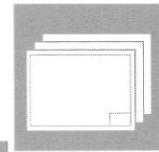
- 300 × 150 タイプ S=1/10



- 300 × 300 タイプ S=1/10

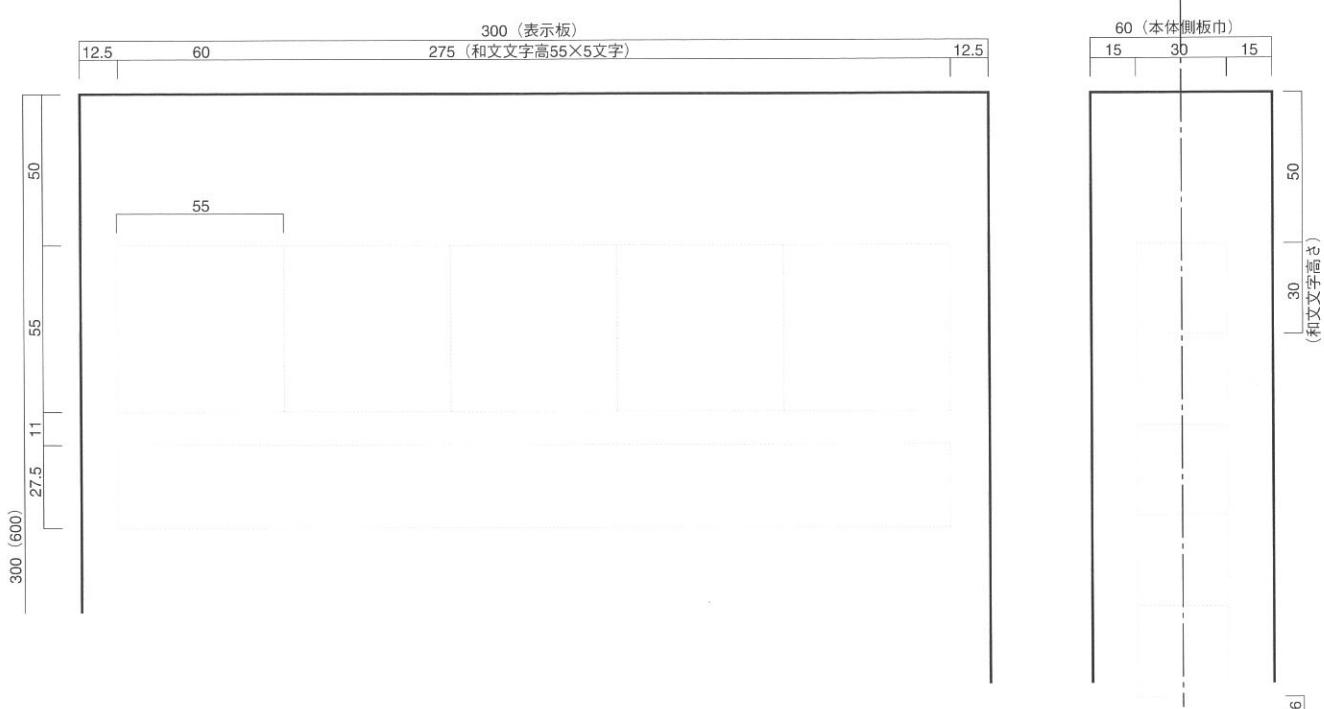


※和文文字数が6文字を越える施設名については、1) 施設名を簡略化できる範囲で省略する、2) 二段組とする、もしくは最大8.5%の長体により対応する。

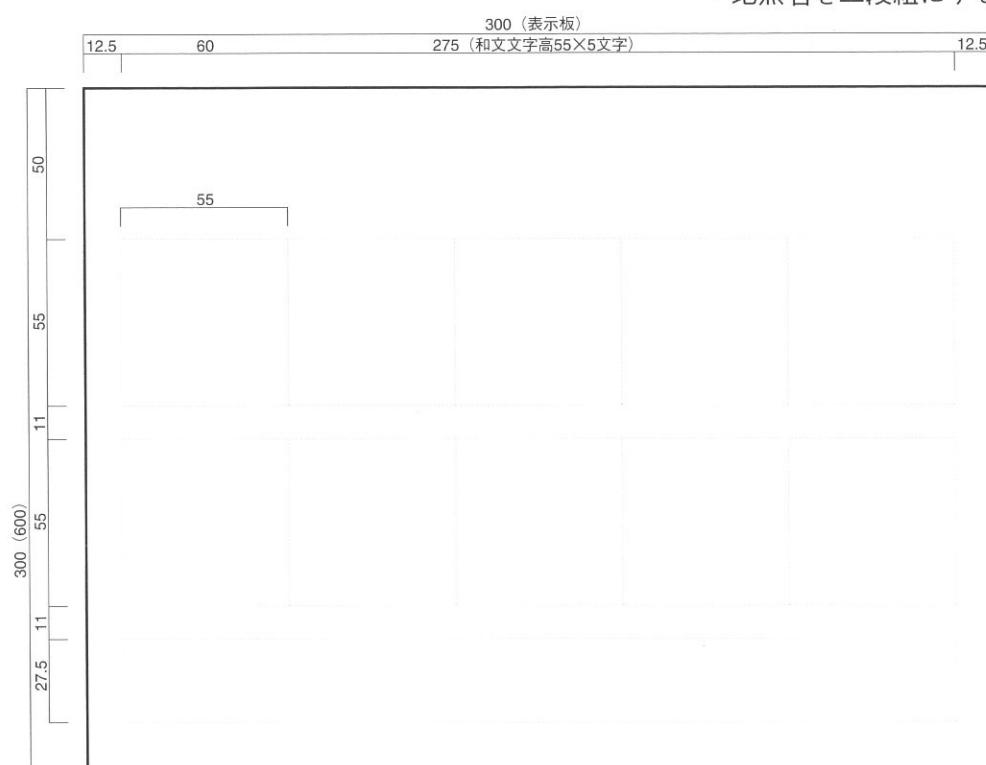


■歩行者系誘導サイン：施設・地点記名レイアウト図

・基本レイアウト S=1/10

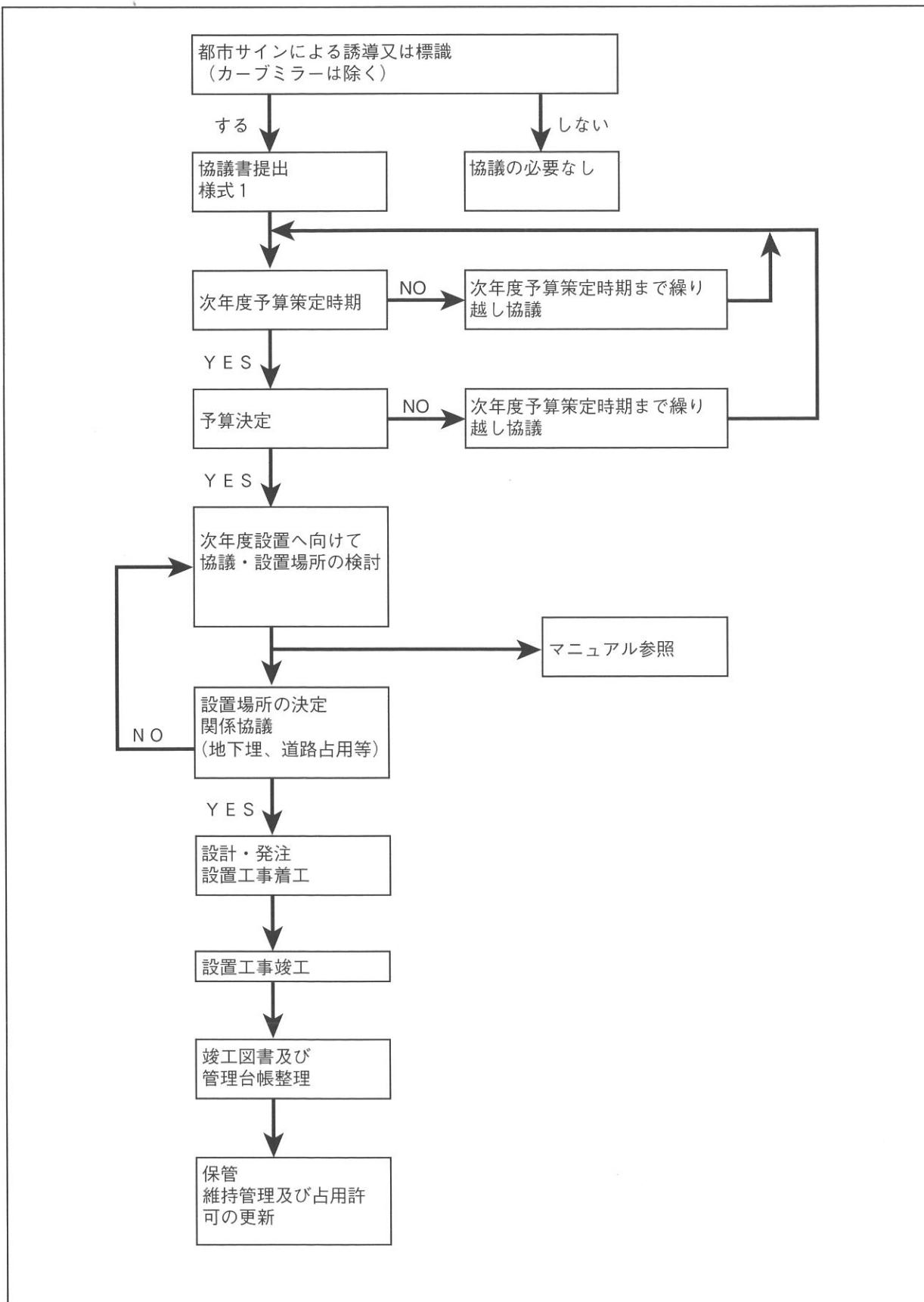


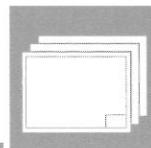
・地点名を二段組にする場合 S=1/10



※和文文字数が5文字を越える施設名については、1) 施設名を簡略化できる範囲で省略する、2) 二段組とする、もしくは最大8.5%の長体により対応する。

4 サイン設置フロー





5 都市サイン設置協議書

都市サイン設置協議書

殿

担当課

氏名

担当者(連絡先)

TEL

公共施設等に伴う都市サイン設置について

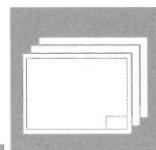
標記のことについて下記のとおり関係書類を添付のうえ、協議します。

設置目的 (新規・修正・建替)		歩行者系 H = 1.80m タイプ 周辺案内図				基	
設置物件の種類 及び路線名	車両系 4段タイプ	基				周辺案内図	基
	3段タイプ	基				施設誘導	基
	2段タイプ	基				H = 1.50m タイプ 周辺案内図	基
	1段タイプ	基				施設誘導	基
						施設記名	基
設置場所及び路線名	国道 県道 市道 その他	線	生駒市		町		地内
その他							

※ 位置図、平面図、現況写真、その他必要な書類を添付してください。

6 サイン台帳

登録番号						
図面対象番号		路線名				
区分		車両系	交差点名			
		歩行者系	所在地			
		その他	※分割番号			
サイン分類	車両系	逆L形 $\phi 250$	1枚対応	表示名称		
			2枚対応			
			3枚対応			
			4枚対応			
		その他				
		基礎	形式			
			その他			
			形状寸法			
	歩行者系	H=1.80mタイプ	市全域図	表示名称		
			周辺案内図			
			施設誘導			
		H=1.50mタイプ	周辺案内図			
			施設誘導			
			施設記名			
		その他				
	共架	仕様	形式			
			その他			
			形状寸法			
道路幅員	車道	仕様	1面表示タイプ	占用関係	管轄及び協議先	
			2面表示タイプ		占用許可日	
			3面表示タイプ		占用期間	
			4面表示タイプ		その他	
	歩道			路面区分	アスファルト	
					コンクリート	
					砂利	
					その他	
	中央帯			歩車境界から 車線中心		
	路肩			m		
	その他幅員				m	



設置年月日	年 月 日	調査年月日	年 月 日
耐荷荷重		k g	確認年月日
※適用示方書類			
案内図 1/2500	正面		
詳細図 1/500	裏面		
現況	側面		

7 現況調査等チェックシート

■現況調査等チェックシート-1

現況調査等チェックシート-1

管理No.

整理番号 :

調査日時 : . . .

区分 : (車両系・歩行者系・その他)

調査員 : 印

対象路線名 :

管轄及び協議先 (担当課) :

対象道路の規格 (幅員/断面構造/舗装材等) :

○

周辺の状況 (既設・既存サイン/信号機・交通標識/照明柱/植栽/地下埋設物等の状況等) :

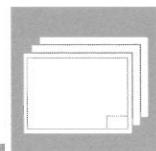
○

その他

周辺の開発動向等 :

他課との調整の必要性 :

備考) 既設サインについては、現況調査と合わせて管理台帳（都市計画課保管）により情報内容を確認して下さい。
地下埋設物については、地下埋設物台帳を参照して下さい。



■現況調査等チェックシート - 2

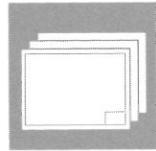
現況調査等チェックシート-2（現況写真）

管理No.

撮影日時： . . .

撮影者： 印





第6章 設計資料



生駒市都市計画課