

# 橋本市のまちづくり

平成18年3月

和歌山県橋本市

# 目 次

## 1. 橋本市まちづくり条例

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 第1条（目 的） .....        | 1 |
| 第2条（適用範囲） .....       | 1 |
| 第3条（市の責務） .....       | 1 |
| 第4条（開発者の責務） .....     | 1 |
| 第5条（市民の協力） .....      | 2 |
| 第6条（地区のまちづくり計画） ..... | 2 |
| 第7条（事前協議） .....       | 2 |
| 第8条（開発の抑制） .....      | 2 |
| 第9条（開発審議会） .....      | 3 |
| 第10条（監督処分） .....      | 3 |
| 第11条（立入調査） .....      | 3 |
| 第12条（委任） .....        | 4 |
| 附 則 .....             | 4 |

## 2. 橋本市開発事業指導要綱

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 第1条（趣 旨） .....             | 1 |
| 第2条（定 義） .....             | 1 |
| 第3条（適 用） .....             | 1 |
| 第4条（基本原則） .....            | 2 |
| 第5条（ 〃 ） .....             | 2 |
| 第6条（日照の確保） .....           | 2 |
| 第7条（周辺住民への説明等） .....       | 2 |
| 第8条（事前協議申出書の様式等） .....     | 3 |
| 第9条（協定書の締結） .....          | 3 |
| 第10条（ 〃 ） .....            | 3 |
| 第11条（事業の着手） .....          | 3 |
| 第12条（公共施設及び公益施設の整備） .....  | 4 |
| 第13条（ 〃 ） .....            | 4 |
| 第14条（ 〃 ） .....            | 4 |
| 第15条（ 〃 ） .....            | 4 |
| 第16条（公共施設及び公益施設の帰属等） ..... | 4 |
| 第17条（ 〃 ） .....            | 5 |

|                      |   |
|----------------------|---|
| 第18条（道 路） .....      | 5 |
| 第19条（公 園） .....      | 5 |
| 第20条（排水施設） .....     | 5 |
| 第21条（公共下水道の汚水） ..... | 5 |
| 第22条（上水道） .....      | 6 |
| 第23条（消防水利施設等） .....  | 6 |
| 第24条（文化財保護） .....    | 6 |
| 第25条（ 〃 ） .....      | 7 |
| 第26条（ 〃 ） .....      | 7 |
| 第27条（ 〃 ） .....      | 7 |
| 第28条（環境衛生） .....     | 7 |
| 第29条（ 〃 ） .....      | 7 |
| 第30条（災害等の防止） .....   | 7 |
| 第31条（補則） .....       | 8 |
| 附 則 .....            | 8 |
| 様 式 .....            | 9 |

### 3. 橋本市開発事業施行基準

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 第1節 基本原則に関する事項 .....       | 1  |
| 1. 開発区域の設定 .....           | 1  |
| 2. 土地利用計画 .....            | 1  |
| 3. 自然の保存と緑化 .....          | 1  |
| 4. 防災計画 .....              | 2  |
| 5. 1区画の宅地面積等 .....         | 2  |
| 6. 駐車場、駐輪場の確保 .....        | 2  |
| 7. 中高層建築物の建築に伴う日照の確保 ..... | 3  |
| 第2節 公共施設に関する事項 .....       | 3  |
| 1. 道 路 .....               | 3  |
| 2. 公 園 .....               | 29 |
| 3. 排水施設 .....              | 31 |
| 4. 上水道施設 .....             | 32 |
| 5. 消防水利施設等 .....           | 35 |
| 第3節 公益施設に関する事項 .....       | 46 |
| 第4節 環境衛生に関する事項 .....       | 48 |
| 第5節 優良宅地の認定 .....          | 50 |
| 第6節 その他の事項 .....           | 50 |
| 小幅員区画道路の計画基準 .....         | 51 |
| 様 式 .....                  | 64 |

# 橋本市まちづくり条例

平成18年3月1日

条例第193号

## （目的）

第1条 この条例は、橋本市がもつ恵まれた自然環境のもとで、市民と行政が英知を結集し、安全で快適に住み、働き、学び、憩うことができる活力と定住の魅力にあふれた共同社会の形成を目指すために、市、市民及び開発者の責務を明らかにし、各種行政施策と開発事業の調整を図るため、基本的事項を定めることにより、都市の健全な発展と都市機能の充実に努め、もって市民の福祉の増進に寄与することを目的とする。

## （適用範囲）

第2条 この条例は、本市都市計画区域内で行われる次に該当する開発事業に適用する。

- （1） 営利を目的とする住宅開発及び建築行為
- （2） 都市計画法（昭和43年法律第100号）の許可を要する開発行為
- （3） 地上3階以上又は地上からの高さが10メートルを超える建築物の建築行為

## （市の責務）

第3条 市は、第1条に掲げる目的を達成するため、必要な施策を策定し、これを施行するものとする。

2 市は、開発事業を施行する者（以下「開発者」という。）を指導し、助言し、勧告し、良好なまちづくりを推進するものとする。

## （開発者の責務）

第4条 開発者は、市長その他の行政機関が施行する良好なまちづくりを推進する各種施策に積極的に協力しなければならない。



- 2 開発者は、良好な開発事業の推進に努め、第1条に掲げる目的の達成に寄与しなければならない。
- 3 開発者は、開発事業の施行に伴い、紛争、被害等が生じた場合は、自らの責任と負担において解決しなければならない。

(市民の協力)

第5条 市民は、良好なまちづくりに関する意識を高め、地域の良好な環境の形成又は確保に寄与するとともに、市長その他の行政機関が施行する施策に協力するものとする。

(地区のまちづくり計画)

第6条 市長は、必要に応じて一団の土地の区域における、まちづくりに関する方針及び計画を定めることができる。

- 2 前項のまちづくりに関する方針及び計画に定める内容は、次のうち必要なものとする。

- (1) 区域の名称、位置及び面積
- (2) 区域の土地利用及び建築物整備に関する将来像と方針
- (3) 地区街路網、公園及び緑地の整備等に関する方針
- (4) 前3号に掲げるもののほか、快適で良質なまちづくりを推進するために必要な事項

(事前協議)

第7条 開発者は、開発事業を施行するときは、事前に市長に申し出て、土地利用計画並びに公共施設及び公益施設の整備計画について協議しなければならない。

- 2 市長は、前項の申出を受けたときは、必要に応じて第9条に規定する橋本市開発審議会又は橋本市開発計画調整会議の意見を聴くことができる。

(開発の抑制)

第8条 市長は、次に掲げる開発事業は抑制することができる。  
ただし、市長があらかじめ次条に規定する橋本市開発審議会の

議決を経たものは、この限りでない。

- (1) 貴重な自然状態を保ち、将来にわたって保存していくことが必要な区域
- (2) 歴史的、文化的遺産として次代に引き継ぐべく保存することが必要な区域
- (3) 優良な集団農地その他長期にわたって農用地として保全すべき区域
- (4) 橋本市新総合計画及び国土利用計画橋本市計画と整合しないもの
- (5) 公共施設及び公益施設の整備状況又は将来の整備計画と照合して開発事業を施行することにより、公共施設及び公益施設の整備又は運営に多大の影響を及ぼすと認められるもの

(開発審議会)

第9条 前条ただし書その他この条例により、その権限に属せられた事項を行うため、橋本市開発審議会を置く。

2 橋本市開発審議会の目的、職務、組織及び運営に関し必要な事項は、規則で定める。

(監督処分)

第10条 市長は、この条例を遵守しない者に対して、上水道の供給拒否、公共施設の使用禁止、公益施設への受入れ拒否を行うほか、悪質な開発事業については、必要な箇所への看板設置及び市広報紙への掲載等により公表することができる。

2 市長は、前項の規定により処分をしようとするときは、あらかじめ当該処分を命ずべき者について聴聞を行わなければならない。ただし、その者が正当な理由なく聴聞に応じないとき又は緊急やむを得ないときは、この限りでない。

(立入調査)

第11条 市長は、前条の規定による権限を行うため、その他

本条例の目的を達成するため必要がある場合においては、職員に当該土地に立ち入り、当該土地、当該土地にある物件又は当該土地において行われている工事の状況を調査させることができる。

(委任)

第 1 2 条 この条例の施行に関し必要な事項は、市長が別に定める。

附 則

(施行期日)

1 この条例は、平成18年 3 月 1 日から施行する。

(経過措置)

2 この条例の施行の日の前日までに、合併前の橋本市まちづくり条例（平成 3 年橋本市条例第25号）又は高野口町開発事業に伴う公共施設等の整備に関する要綱（平成 3 年高野口町要綱第 1 号）の規定によりなされた処分、手続その他の行為は、それぞれこの条例の相当規定によりなされたものとみなす。

# 橋本市開発事業指導要綱

平成18年3月1日

告示第172号

## (趣旨)

第1条 この告示は、橋本市まちづくり条例（平成18年橋本市条例第193号。以下「条例」という。）第7条第1項の規定に基づく開発事業の事前協議について必要な事項を定めるものとする。

## (定義)

第2条 この告示において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

- (1) 公共施設 道路、公園、緑地、広場、上水道、下水道、河川、水路、消防水利施設等、交通安全施設その他公共の用に供する施設をいう。
- (2) 公益施設 保育所、幼稚園、小学校、中学校、公民館、集会所その他公益の用に供する施設をいう。

## (適用)

第3条 この告示に規定する事前協議については、次に掲げるものに適用する。ただし、国、県、市及びこれらに準じると市長が認めるものが行いう開発事業については適用しない。

- (1) 営利を目的とする住宅開発及び建築行為
  - ア 分譲を目的とする開発区域の面積が500平方メートル以上の場合
  - イ 店舗、事務所、倉庫、工場等の延床面積が500平方メートル以上を含む建築行為
  - ウ 道路位置指定を必要とする場合
  - エ 3軒以上のテナント(店舗、事務所等)が入居可能な建築物、3戸以上の住宅又は当該建築物若しくは住宅と同等規模の建築行為
  - オ アからエまでに該当しない場合であっても、同一開発

者が2年以内に隣接地で同様の行為を行い、その合算規模が上記以上となる場合

- (2) 条例第2条第2号に規定する開発行為
- (3) 条例第2条第3号の建築行為。ただし、自己の住宅として供する部分が延床面積の2分の1を超える場合を除く。
- (4) 前3号に掲げるもののほか、市長が必要があると認める場合

(基本原則)

第4条 開発事業は、本市の新総合計画、国土利用計画橋本市計画等の土地利用関連計画に適合するよう計画しなければならない。

第5条 開発者は、開発事業の基本計画を作成するときは、条例の目的を達成するため、環境の改善、交通安全の確保、災害及び公害の防止その他健全な市街地の形成に必要な公共施設及び公益施設の整備改善を考慮しなければならない。

(日照の確保)

第6条 開発者は、建築物の計画に際し、隣接地等に日照が十分に確保されるよう計画しなければならない。

(周辺住民への説明等)

第7条 開発者は、開発区域に近接する住民等の開発事業の内容を周知するため説明会等を開催し、十分な理解を得るものとする。ただし、次に掲げる場合は、この限りでない。

- (1) 正当な理由なくして当該事業に関する協議に応じない場合
- (2) 住民が当該事業に係る協議において、理解を得られない理由を明らかにしない場合
- (3) 住民が長期不在等の理由により理解を得ることが極めて

て困難と認められる場合

(4) 前3号に掲げるもののほか、市長がやむを得ないと認める場合

2 前項に規定する開発区域に近接する住民等は、次の各号に掲げる範囲内に住所を有する者、当該範囲内で事業を営む者又は当該範囲内に土地若しくは建物を所有する者とする。

(1) 開発区域の境界線から水平距離が15メートルまでの範囲

(2) 地上3階以上又は地上高10メートルを超える建築物の建築に係る開発事業である場合は、当該区域の境界線から水平距離が建築物の高さの2倍に相当する距離(15メートルを下限とする。)までの範囲

(3) 前2号に掲げるもののほか、市長が特に必要と認める範囲

(事前協議申出書の様式等)

第8条 条例第7条第1項の規定に基づく事前協議の申出は、開発事業に関する事前協議申請書(様式第1号)を市長に提出するものとする。

2 事前協議申請書に添付する書類は、別表のとおりとする。

(協定書の締結)

第9条 条例第7条第1項の規定に基づく事前協議の結果、市長が必要があると認める場合は、開発者は協定書を締結しなければならない。

第10条 開発者は、開発事業の内容を変更しようとする場合は、条例第7条及び前条の規定を準用する。

(事業の着手)

第11条 開発者は、第9条に規定する協定書の締結後でなければ、開発事業に着手してはならない。

- 2 開発者は、開発事業着手届（様式第2号）を市長に提出しなければならない。
- 3 開発者は、協定書の締結日から起算して1年以内に当該事業に着手しない場合は、原則として協定書は無効とし、再度協議しなければならない。

（公共施設及び公益施設の整備）

第12条 開発者は、開発区域に必要な公共施設及び公益施設を市長と協議の上整備しなければならない。

- 2 前項の施設の整備については、別に定める橋本市開発事業施行基準（以下「施行基準」という。）及び橋本市都市計画法及び宅地造成等規制法に基づく技術的基準（以下「技術基準」という。）に基づき施行しなければならない。

第13条 開発者は、開発区域外において関連する公共施設のうち、市長が必要があると認めるものについては、開発者が整備しなければならない。

第14条 前条に規定する公共施設を開発者自らが整備できない場合又は単独で整備する必要がないと市長が認めた場合は、その整備に要する費用を市に納付しなければならない。

第15条 開発者は、第12条及び第13条の規定に基づき整備した公共施設及び公益施設は、公共公益施設の完成検査申請書（様式第3号）及び公共公益施設の完成確認書（様式第4号）により管理者（管理予定者を含む。）の検査を受けなければならない。

- 2 前項の検査の結果、不備な箇所がある場合は、開発者は、自己の負担において整備しなければならない。

（公共施設及び公益施設の帰属等）

第16条 開発者が整備した公共施設及び公益施設（用地を含

む。)は、市に無償で譲渡するものとする。なお、譲渡に際して要する経費は、開発者が負担しなければならない。

第17条 前条の公共施設及び公益施設の維持管理等については、公共公益施設の管理引継申出書（様式第5号）及び公共公益施設の管理引継書（様式第6号）により、開発者は、市長と協議しなければならない。

（道路）

第18条 開発者は、開発事業の規模等に応じて、開発区域内の道路及び開発区域外の既存道路との連絡道路等を適切に計画しなければならない。

（公園）

第19条 開発者は、開発事業の規模等に応じて、開発区域内に必要な規模の公園を設置しなければならない。

（排水施設）

第20条 開発者は、開発事業の規模等に応じて、開発区域内からの雨水及び汚水の流出量を考慮し、開発区域及び放流先の周辺地域に被害を生じさせないように排水施設を適切に計画しなければならない。

（公共下水道の汚水）

第21条 下水道計画のうち汚水処理計画については、橋本市公共下水道基本計画に基づき、本市公共下水道構造基準及び技術基準に適合したものでなければならない。

2 開発者は、本市公共下水道汚水処理計画区域内であると区域外であることを問わず汚水排水計画を定め、事前に市長と協議し、その指示によらなければならない。なお、この場合の下水道整備に係る工事費等は、開発者の負担で行わなければならない。また、その計画を変更しようとする場合も同様とする。



- 3 開発者による公共下水道汚水処理計画区域の変更は、原則として認めない。ただし、やむを得ない場合で、開発者において公共下水道汚水処理計画区域の変更により生ずる汚水排水施設の新設又は改良に要する経費の一切を負担する場合に限り、認めることができる。

(上水道)

第22条 開発者は、給配水に関する基本的事項について、事前に水道事業管理者の権限を行う市長と協議しなければならない。

- 2 本市の上水道給水区域内における開発事業については、橋本市水道事業給水条例（平成18年橋本市条例第215号）に基づき、分担金等を納付しなければならない。

(消防水利施設等)

第23条 開発者は、開発区域周辺の状況及び開発事業の規模等に応じて、必要な消防水利施設等を設置しなければならない。

(文化財保護)

第24条 開発者は、開発区域内又は開発区域に近接して、国、県及び市が指定する史跡、名勝、天然記念物、建造物等の指定文化財がある場合は市長と協議し、当該文化財の保存に細心の注意を払うとともに、その保存に影響を及ぼすおそれのないように周辺の環境保全についても特別の配慮をしなければならない。

- 2 建造物、彫刻、工芸品その他の先人による有形の文化的所産である地蔵、道標、墓石、石碑等の石造、木造、金属製の未指定文化財については、破損、投棄又は埋没することなく、市及び関係者と協議の上、開発者の負担において保存し、その活用を図らなければならない。

第25条 開発者は、開発区域内に古墳、社寺跡、城館跡、集落跡等の埋蔵文化財を包蔵する土地を含む場合は、文化財保護法（昭和25年法律第214号）による届出書を市を經由して文化庁長官に提出するとともに、その取扱いについて市長と協議しなければならない。

2 前項の規定に基づく協議の結果、発掘調査等を必要とする場合は、開発者がその費用等を負担しなければならない。

第26条 開発者は、埋蔵文化財の有無について市長と協議を行い、埋蔵文化財が確認された場合又は確認が推定される場合は、前条と同様の措置を採らなければならない。

第27条 開発者は、開発事業の施行に伴い埋蔵文化財を発見した場合は、直ちに当該部分の工事を中止し、市長に届け出て、その取扱いについて協議しなければならない。

（環境衛生）

第28条 開発者は、開発事業の施行に伴う公害等の発生を未然に防止しなければならない。

第29条 開発者は、開発区域から発生する汚水（家庭排水を含む。）の放流については、放流経路及び放流先の水路、河川等の水質を悪化させることのないよう万全の措置を講ずるとともに、管理者及び水利関係者等と事前に十分調整しなければならない。

（災害等の防止）

第30条 開発者は、開発事業の施行に伴う災害防止に万全を期すとともに、万一被害が生じた場合は、開発者の責任において速やかに解決しなければならない。

(補則)

第 3 1 条 この告示に定めるもののほか、必要な事項は、別に定める。

附 則

(施行期日)

1 この告示は、平成18年 3 月 1 日から施行する。

(経過措置)

2 この告示の施行の日の前日までに、合併前の橋本市開発事業指導要綱（平成 3 年橋本市告示第32号）又は高野口町開発事業に伴う公共施設等の整備に関する要綱（平成 3 年高野口町告示第40号）の規定によりなされた処分、手続その他の行為は、それぞれこの告示の相当規定によりなされたものとみなす。

附 則（平成20年3月21日告示第37号）

この告示は、平成20年4月1日から施行する。

附 則（令和3年10月14日告示第166号）

この告示は、令和3年11月1日から施行する。

附 則（令和6年4月5日告示第98号）

この告示は、令和6年4月5日から施行する。

附 則（令和7年6月30日告示第138号）

この告示は、令和7年7月1日から施行する。

様式第 1 号（第 8 条関係）

開発事業に関する事前協議申請書

年 月 日

橋本市長 様

申請人住所

氏名

㊟

（署名または記名押印）

電話 （ ）

（担当者： ）

橋本市まちづくり条例第 7 条第 1 項の規定に基づき事前協議を申請します。

|                   |       |                                 |      |                |      |         |                |
|-------------------|-------|---------------------------------|------|----------------|------|---------|----------------|
| 開 発 事 業 名         |       |                                 |      |                |      |         |                |
| 開 発 事 業 区 域       |       | 橋本市                             |      |                |      |         |                |
|                   |       | 面 積                             |      | m <sup>2</sup> |      | (実測、公簿) |                |
| 予定建築物の用途          |       | 計画戸数                            |      | 戸              |      | 計画人口 人  |                |
| 開発者住所・氏名          |       |                                 |      |                |      |         |                |
| 設計者住所・氏名          |       |                                 |      |                |      |         |                |
| 土地の<br>現況         | 地 目   | 宅 地                             | 農 地  | 山 林            | 国有地等 | そ の 他   | 合 計            |
|                   |       |                                 |      |                |      |         | m <sup>2</sup> |
|                   | 所 有 者 | 自己所有                            | 買収予定 | 地主還元           |      | そ の 他   | 合 計            |
|                   |       |                                 |      |                |      |         | m <sup>2</sup> |
| 土地の<br>利 用<br>計 画 |       | 一般宅地                            | 道 路  | 公 園            | 公益施設 | そ の 他   | 合 計            |
|                   |       |                                 |      |                |      |         | m <sup>2</sup> |
| 1 宅地の面積           |       | m <sup>2</sup> ～ m <sup>2</sup> |      | 駐車場            | 台    | 駐輪場     | 台              |
| 排 水               | 雨 水   |                                 |      |                |      |         |                |
|                   | 汚 水   |                                 |      |                |      |         |                |
| *備考               |       |                                 |      |                |      |         |                |
| *受付               |       | 年 月 日                           |      | *回答            |      | 年 月 日   |                |
| *事前協議完了           |       | 年 月 日                           |      |                |      |         |                |

注 1 \*欄は記入しないでください。

2 添付図書は別表のとおりです。

別表（第8条関係）

事前協議申請書 添付図書

- 1 位置図 (1/10,000以上)
- 2 現況図 (1/2,500以上)
- 3 土地利用計画図 (1/1,000以上)
- 4 造成計画平面図 (1/1,000以上)
- 5 造成計画断面図 (1/1,000以上)
- 6 給水施設計画平面図 (1/500以上)
- 7 排水施設計画平面図 (1/500以上)
- 8 予定建築物の平面図 (1/500以上)
- 9 予定建築物の立面図 (1/500以上)
- 10 公図（写し）
- 11 土地の登記事項証明書（写し）
- 12 開発区域内権利者一覧表
- 13 開発区域内権利者の開発行為施行同意書
- 14 隣接土地所有者等一覧表
- 15 設計説明書（その1）（その2）
- 16 販売（入居）計画書
- 17 委任状
- 18 現況写真
- 19 写真撮影方向図
- 20 地元関係者の同意書（区長及び水利組合）
- 21 隣接地、周辺地域等との調整資料
- 22 流量計算書（都市計画法（昭和43年法律第100号）第29条の許可を要する場合に限る。）
- 23 構造物の安定計算書（全高2m以上の擁壁）  
（都市計画法第29条の許可を要する場合に限る。）
- 24 その他必要書類

上記書類は、A4判ファイル綴じにして2部提出してください。

ただし、都市計画法第29条の許可を要する場合には、橋本市都市計画法施行細則（平成22年橋本市規則第17号）第3条第1項第4号に規定する開発行為施行同意書をもって第12号及び第13号の添付図書に代えることができる。

# 設 計 説 明 書 (その1)

|                           |                  |         |      |      |      |            |       |       |
|---------------------------|------------------|---------|------|------|------|------------|-------|-------|
| 開発区域（工区）の名称               |                  |         |      |      |      | 申請者<br>氏 名 |       |       |
| 予定戸数                      |                  | 戸       | 計画人口 |      | 人    | 人口密度       | 人／ha  |       |
| 設計<br>の方針                 | 目 的              |         |      |      |      |            |       |       |
|                           | 方 針              |         |      |      |      |            |       |       |
| 地域<br>地区等                 | 都市計画区域内<br>非線引区域 | 用途地域等   |      |      |      |            |       |       |
|                           | 宅地造成等工事<br>規制区域  | その他     |      |      |      |            |       |       |
| 土地<br>の<br>現況             | 地<br>目           | 区 分     | 宅 地  | 農 地  | 山 林  | 国 有 地      | そ の 他 | 合 計   |
|                           |                  | 面 積 (㎡) |      |      |      |            |       |       |
|                           |                  | 比 率     |      |      |      |            |       |       |
|                           | 所 有 者 別          | 区 分     | 自己所有 | 買収予定 | 地主還元 | そ の 他      | 合 計   |       |
|                           |                  | 面 積 (㎡) |      |      |      |            |       |       |
|                           |                  | 比 率     |      |      |      |            |       |       |
| 土地<br>の<br>利用計画           | 区 分              | 一般宅地    | 公益施設 | 公園等  | 道 路  | その他        | 合 計   |       |
|                           | 面 積 (㎡)          |         |      |      |      |            |       |       |
|                           | 比 率              |         |      |      |      |            |       |       |
| 公共<br>施設<br>の<br>整備<br>計画 | 種 類              | 計 画 概 要 |      |      |      |            |       | 管理予定者 |
|                           | 道 路              | 幅員      | 全長   | 勾配   | 路面   |            |       |       |
|                           | 排 水 施 設          | 方 法     | 構 造  |      |      |            |       |       |
|                           |                  | 放流先     | 管理者  |      |      |            |       |       |
|                           | 給 水 施 設          |         |      |      |      |            |       |       |
|                           | ガ ス 供 給 施 設      |         |      |      |      |            |       |       |
|                           | 公園、緑地、広場         |         |      |      |      |            |       |       |
|                           | 消 防 施 設          |         |      |      |      |            |       |       |
|                           | 公 益 的 施 設        |         |      |      |      |            |       |       |
| そ の 他                     |                  |         |      |      |      |            |       |       |

- 注 1. 設計の方針欄には、計画上周辺との関連や施工地の問題で特に注意した事項を記入すること。  
 2. 公共施設の整備計画欄の公益的施設には、法第29条第3号及び政令第27条の公益的施設について記入すること。

## 設 計 説 明 書 (その2 公共施設の整備計画)

| 公共施設の種類 | 番号 | 概 要 |     |     | 管 理 者 | 用地の帰属 | 摘 要 |
|---------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|
|         |    | 幅 員 | 延 長 | 面 積 |       |       |     |
|         |    |     |     |     |       |       |     |

- 注 1. この欄は、法第4条第10項に定める公共施設を記入すること。  
 2. 摘要欄は、費用負担の状況を記入すること。  
 3. 実測図に基づく公共施設の新旧対象図を添付すること。  
 4. 番号は、図面記載の番号と一致させること。

様式第 2 号（第11条関係）

開 発 事 業 着 手 届

年 月 日

橋本市長 様

開発者住所  
氏名

橋本市開発事業指導要綱第11条第 2 項の規定に基づき、下記のとおり届けます。

|                      |  |
|----------------------|--|
| 1 工事着手年月日            |  |
| 2 協定書締結番号            |  |
| 3 協定書締結年月日           |  |
| 4 開発区域、土地<br>の所在及び地番 |  |
| 工事施行者<br>5 住所<br>氏 名 |  |
| 6 備 考                |  |

＊添付書類 協定書の写し、位置図、計画平面図



公共公益施設の完成検査申請書

年 月 日

橋本市長 様

開発者住所  
氏名

橋本市開発事業指導要綱第15条第 1 項の規定に基づき検査を申請します。

|                      |  |
|----------------------|--|
| 1 協定書締結番号            |  |
| 2 協定書締結年月日           |  |
| 3 工事完了年月日            |  |
| 4 開発区域、土地<br>の所在及び地番 |  |
| 5 施設名                |  |
| 工事施行者                |  |
| 6 住所<br>氏名           |  |
| 7 備考                 |  |

様式第 4 号（第15条関係）

公共公益施設の完成確認書

下記の開発事業に係る公共公益施設は、検査の結果橋本市開発事業施行基準に適合していることを確認する。

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| 1 | 協定書締結番号            |  |
| 2 | 協定書締結年月日           |  |
| 3 | 開発区域、土地<br>の所在及び地番 |  |
| 4 | 施設名                |  |
| 5 | 開発者<br>住所<br>氏名    |  |
| 6 | 完成検査年月日            |  |
| 7 | 検査者氏名<br>立会人氏名     |  |
| 8 | 備考                 |  |

第 号  
年 月 日

橋本市長 印

公共公益施設の管理引継申出書

年 月 日

橋本市長 様

開発者住所

氏名 印

橋本市開発事業指導要綱第17条の規定に基づき下記施設の管理引継を申請します。

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 1 協定書締結番号               |  |
| 2 協定書締結年月日              |  |
| 3 帰属年月日                 |  |
| 4 施設名                   |  |
| 5 当該施設が<br>存する土地の所在及び地番 |  |
| 6 工事施行者<br>住所<br>氏名     |  |
| 7 備考                    |  |

様式第 6 号（第17条関係）

公共公益施設の管理引継書

下記の開発事業に係る公共公益施設は、確認の結果橋本市開発事業施行基準に適合している  
ので管理を引き継ぎます。

|   |                                   |  |
|---|-----------------------------------|--|
| 1 | 協定書締結番号                           |  |
| 2 | 協定書締結年月日                          |  |
| 3 | 施 設 名                             |  |
| 4 | 当 該 施 設 が<br>存する土地の所<br>在 及 び 地 番 |  |
| 5 | 開 発 者<br>住 所<br>氏 名               |  |
| 6 | 管理引継確認年月日                         |  |
| 7 | 立 会 人 職 氏 名                       |  |
| 8 | 管 理 引 継 年 月 日                     |  |
| 9 | 備 考                               |  |

第 号  
年 月 日

橋本市長 印

## 橋本市開発事業施行基準

### 第1節 基本原則に関する事項

#### 1. 開発区域の設定

- (1) 開発区域はやむを得ない場合を除き、道路、河川、水路、公園、その他明確に土地の範囲を表示できる施設に接して定めること。
- (2) 都市計画として決定されている公共施設の用に供する土地を避けて定めること。

#### 2. 土地利用計画

- (1) 開発区域の土地利用計画にあたっては土地利用の区分及び用途を明確にし、開発区域内の人口計画、各種都市施設の計画及び配置について検討すること。
- (2) 市において都市計画、公共下水道計画、上水道計画、地域防災計画、その他公共施設及び公益施設に関する計画が定められているときは、その計画に従わなければならない。

#### 3. 自然の保存と緑化

- (1) 開発者は良好な居住環境の創造を図るため、努めて現状の樹林、池等の自然的素材を生かすものとする。

(2) 開発者は積極的に開発区域の緑化を図り、地区住民が自然を享受できるように配慮すること。

(3) 開発者は開発区域の緑化を推進するため、できる限り宅地に植栽用地を確保すること。

#### 4. 防災計画

(1) 地形、地質、過去の災害等を十分調査し、開発区域及び周辺地域の災害を防止する計画をたて、入念に施工すること。

#### 5. 1区画の宅地面積等

(1) 計画にあたっては、1区画の面積は150㎡を基準とする。

上記は1戸建て住宅当たりの敷地面積であり、専用通路及び共有部分を除く。

＊注 建築協定が締結されている区域については協定による。

#### 6. 駐車場、駐輪場の確保

(1) 1戸建て住宅及び長屋建て住宅にあつては、同一敷地内に1住戸につき1台以上の駐車場用地を確保すること。

(2) 共同住宅にあつては、同一敷地内に計画戸数以上の駐車場用地を確保すること。(ワンルームマンションの駐車場用地については計画戸数の1/2以上とする。) また、同一敷地内に計画戸数以上の駐輪場用地を確保すること。

- (3) その他の施設については、別途協議により必要な用地を確保すること。

## 7. 中高層建築物の建築に伴う日照の確保

- (1) 和歌山県建築基準法施行条例の規定に基づく日影規制を遵守すること。
- (2) 近隣商業地域又は準工業地域において、高さが10mを超える建築物を建築する場合に、和歌山県建築基準法施行条例の規定に基づく「第一種住居地域、第二種住居地域又は準住居地域の全区域」における日影規制値を超える日影を生じさせることとなるときは、関係する住民及び土地所有者等と十分協議すること。

## 第2節 公共施設に関する事項

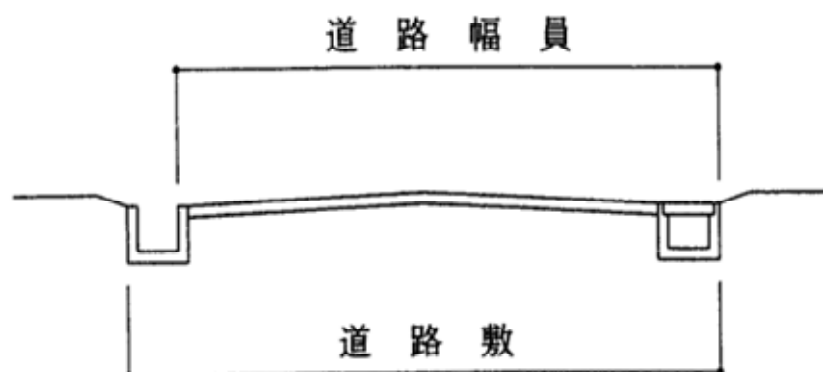
### 1. 道路

#### (1) 道路幅員

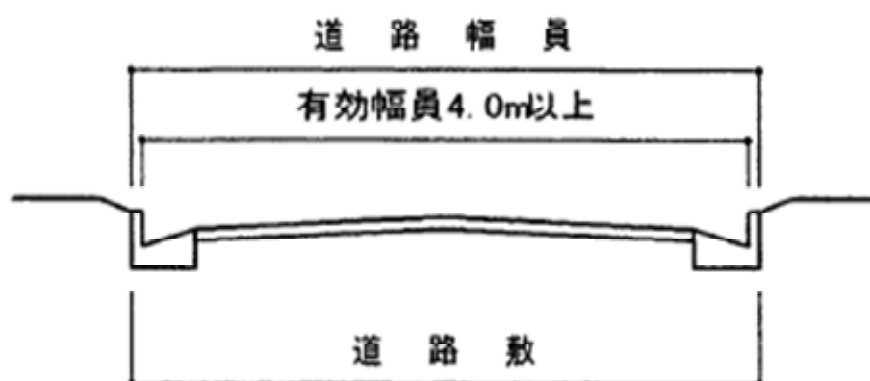
ア 道路幅員とは車道、歩道、路肩、中央帯、植樹帯の幅員等の合計幅員をいう。したがって、道路の付属施設である保護路肩等は道路幅員に含まない。道路の標準的な幅員構成及び各部分の名称は次のとおりである。

図－1 道路の名称図

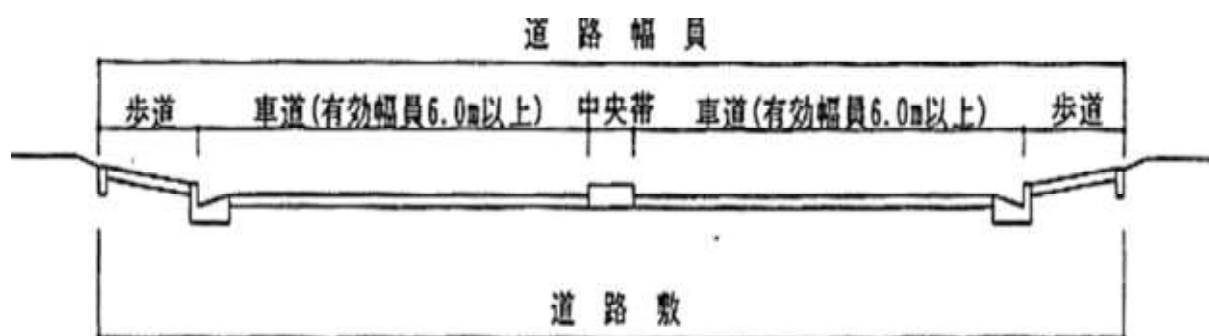
① U型側溝の場合



② L型側溝の場合

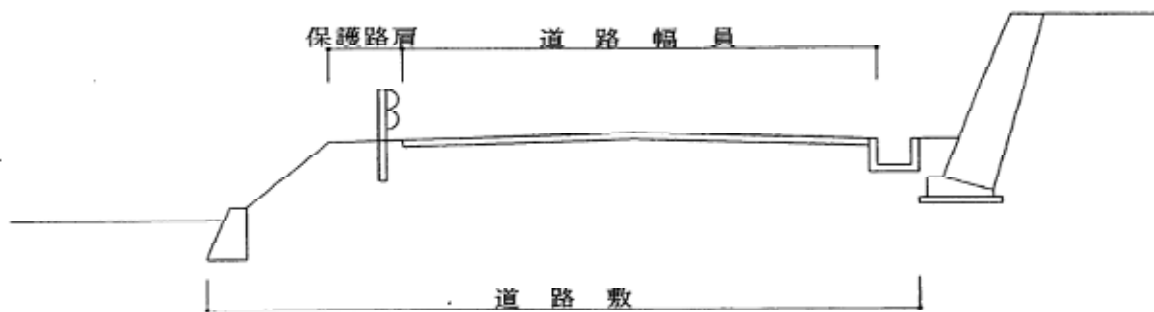


③ 歩道、中央帯のある場合





#### ④防護柵を設ける場合



イ 予定建築物及び開発規模別の道路幅員は下表による。

表－１ 開発規模別の道路幅員

| 予 定<br>建築物                 | 規模(ha)<br>種別   | 0.3 以上<br>0.5 未満                    | 0.5<br>～1.0                          | 1.0<br>～5.0 | 5.0<br>～10.0 | 10.0<br>以上 |
|----------------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------|------------|
| 住<br>宅<br>系                | 一般区画街路<br>(m)  | 6.0 以上                              |                                      |             |              |            |
|                            |                | (小区間道路)<br>5.0 以上 かつ<br>有効幅員 4.0 以上 | (小区間道路)<br>5.4 以上 かつ<br>有効幅員 4.0 以上) |             |              |            |
|                            | 主要区画道路<br>(m)  |                                     |                                      | 8.0<br>以上   | 9.0 以上       |            |
|                            | 幹 線 街 路<br>(m) |                                     |                                      |             | 9.0<br>以上    | 12.0<br>以上 |
| 工<br>場<br>等<br>そ<br>の<br>他 | 一般区画街路<br>(m)  | 6.0 以上                              |                                      |             |              |            |
|                            |                | (小区間道路 5.4 以上 かつ有効幅員 4.0 以上)        |                                      |             |              |            |
|                            | 主要区画道路<br>(m)  |                                     |                                      | 6.0～9.0     | 9.0 以上       |            |
|                            | 幹 線 街 路<br>(m) |                                     |                                      | 9.0 以上      | 12.0<br>以上   |            |

道路の定義

一般区画街路

開発区域内の区画構成の基本となる道路。

#### 主要区画街路

幹線道路からの交通を街路に導入し、又街区の相互間の連絡をする道路。

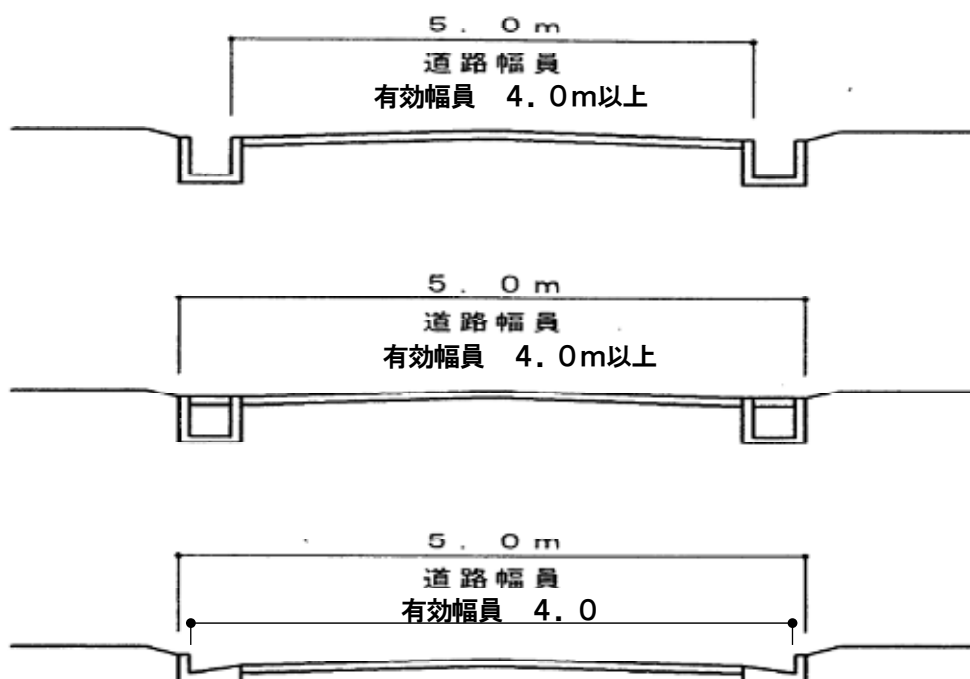
#### 幹線街路

開発区域内で根幹となる道路。

\*注1 小区間道路とは次の場合であって、通行上支障がないと市が認めた場合に限る。

- ①一街区間の通行のみに供する場合で、延長が概ね 街区の一辺の長さ以下の場合。
- ②袋路状道路で延長35m以内の場合。
- ③住宅地の開発目的で行う場合の一般区画街路については、小幅員区画道路の計画基準を導入してもよい。
- ④小区間道路の標準横断構成は下図のとおりとする。

図－2 小区間道路の標準横断図



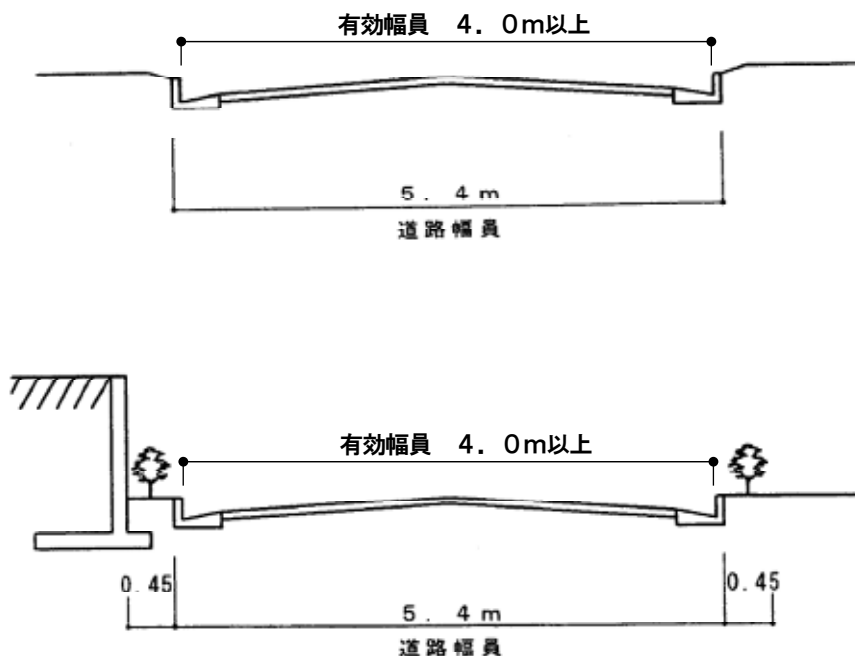
\*注2 予定建築物の区分は以下の説明を参考にすること。

- ①第一種特定工作物…コンクリートプラント、アスファルトプラント、危険物の貯蔵又は処理に供する工作物。
- ②その他…ゴルフ場、1 ha 以上の墓園等

#### ウ 小幅員区画道路

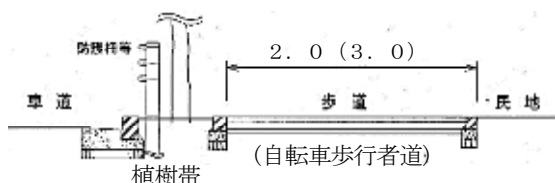
開発面積1. 0 ha 以上で主として住宅地の開発を行う場合の一般区画街路については、小幅員区画道路の計画基準を導入してもよい。ただし、第一種低層住居専用地域内及び第二種低層住居専用地域内（将来の予定区域を含む）における2. 0 ha 以上の開発事業の場合は、小幅員区画道路に面する宅地内に設置する構造物は道路境界線より4. 5 m以上セットバックし、当該部分に植栽を施すこと。

図－3 小幅員区画道路の標準横断図



(2) 道路の各側に歩道及び自転車歩行者道を設ける場合

ア 2.0 m以上の歩道及び3.0 m以上の自転車歩行者道には植樹帯を設置することができる。



(3.0)内は自転車歩行者道を示す。

イ 歩道に植樹帯を設ける場合は1.5 m (標準値) 以上、その他の路上施設を設ける場合は0.5 m以上を各々加えた値とする。

ウ 道路形態や交通量等を考慮して片側にまとめて設置してもよい。

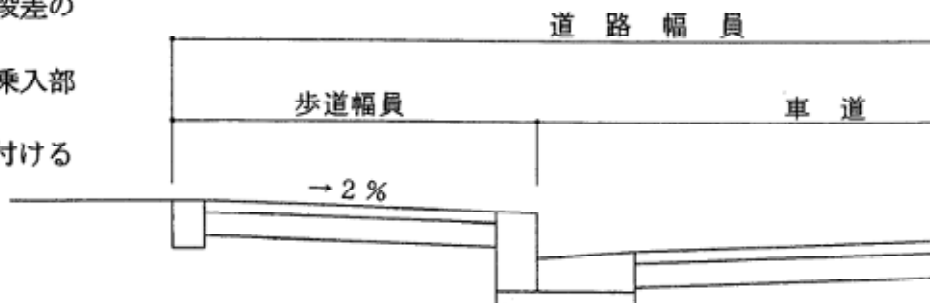
エ 歩道の標準横断面図は下記のとおりとする。

オ 詳細については、道路管理予定者と協議すること。

図－4 歩道標準図

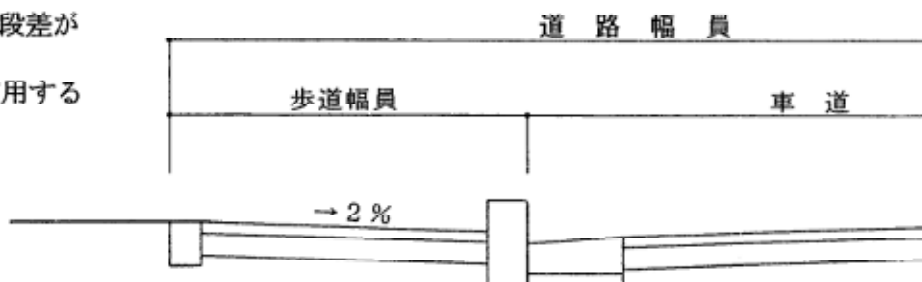
①歩道と車道に段差の

ある場合は、乗入部  
を斜路ですり付ける  
こと。



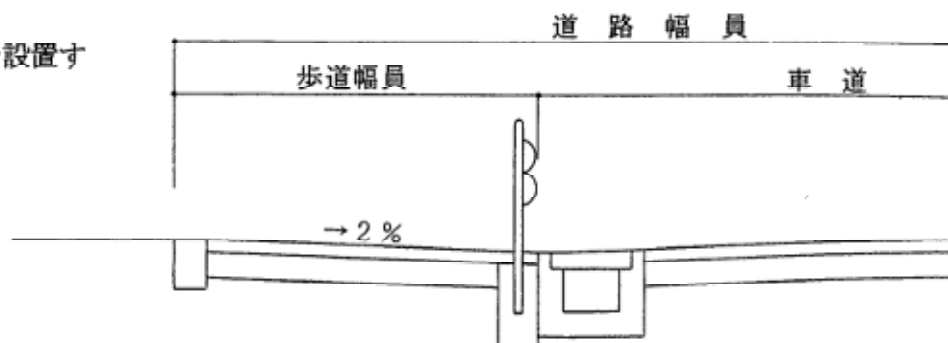
②歩道と車道に段差が

なく縁石を使用する  
場合



③歩道と車道に段差が

なく防護柵を設置する  
場合



(3) 横断勾配

ア 路面の横断勾配は、路面に降った雨水を側溝又は街渠に導くために必要であり、その横断形状は路面の排水に対して十分であるとともに、交通車両の走行に対して安全かつ支障のないものでなければならない。

イ 歩道等の横断勾配は、原則として道路の中心に向かって直線の下り勾配とする。

ウ 道路の横断勾配は、片勾配を付する場合を除き、路面の種類に応じ、下表に掲げる値を標準とする。

表－2 道路の横断勾配

| 区 分 | 路面の種類                      | 横断勾配 (%)      |               |
|-----|----------------------------|---------------|---------------|
|     |                            | 片側1車線の<br>場 合 | 片側2車線の<br>場 合 |
| 車 道 | セメントコンクリート舗装<br>及びアスファルト舗装 | 1. 5          | 2. 0          |
|     | 上記以外の路面                    | 3. 0～5. 0     |               |
| 歩 道 | 路面の種類を問わず                  | 2. 0          |               |

#### (4) 縦断勾配

- ア 縦断勾配は9%以下とすること。ただし、地形等によりやむを得ないと認められる場合は、小区間(30～40m内外)に限り12%以下とすることができる。
- イ 屈曲部は9%以下とすること。
- ウ 主要な道路の縦断線形は、小区間で勾配を変化させてはならない。
- エ 縦断曲線の頂部及び底部付近には、交差点を設けないこと。
- オ 交差点の取付部及び交差点前後の相当区間の勾配はできるだけ緩やかにすること。
- カ 主要な道路がその他の道路と接続する場合は、主要な道路の縦断勾配を変化させてはならない。

#### (5) 街角せん除

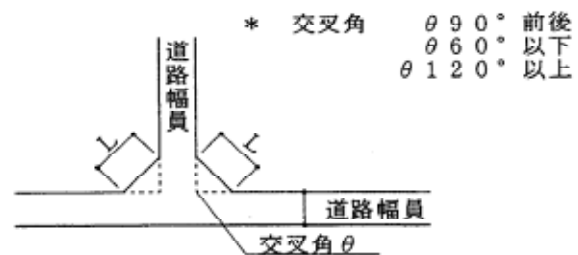
- ア 歩道のない道路が同一平面で交差し接続する箇所、並びに歩道のない道路の曲がり角は、原則として次表(表-3)(橋本市道となる場合は「橋本市道路線の認定及び区域決定並びに廃止に関する基準」)に基づき街角をせん除し、一定の視距を確保すること。

#### (6) 市道認定

市道認定依頼を担当課に提出し、詳細については別途協議すること。

表－３ 街角せん除

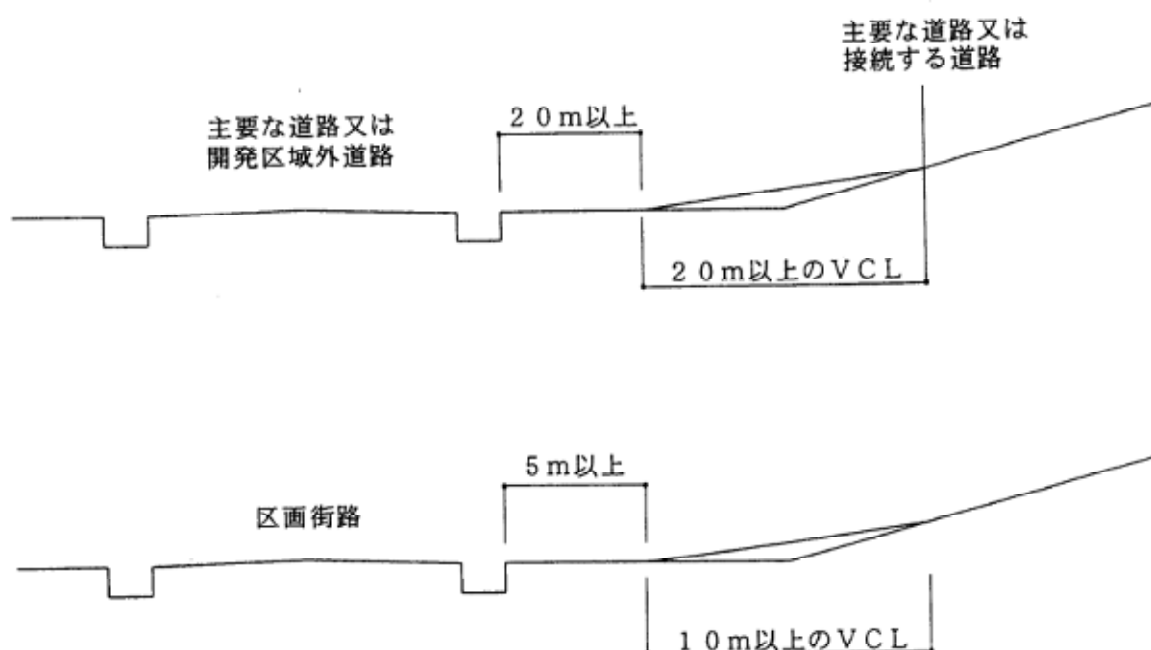
| 幅 員          | 5 m  |     | 6 m  |     | 8 m  |     | 9 m  |     | 1 2 m |     | 1 6 m |    | 1 8 m |    | 2 0 m |     | 2 2 m |     |
|--------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|-------|----|-------|----|-------|-----|-------|-----|
| 交差角 $\theta$ | 90°  |     | 90°  |     | 90°  |     | 90°  |     | 90°   |     | 90°   |    | 90°   |    | 90°   |     | 90°   |     |
| 幅 員          | 120° | 60° | 120° | 60° | 120° | 60° | 120° | 60° | 120°  | 60° | 120°  | 60 | 120°  | 60 | 120°  | 60° | 120°  | 60° |
| 2 2 . 0 m    | 3    |     | 5    |     | 5    |     | 5    |     | 6     |     | 8     |    | 1 0   |    | 1 0   |     | 1 0   |     |
|              | 2    | 4   | 4    | 6   | 4    | 6   | 4    | 6   | 5     | 8   | 6     | 10 | 8     | 12 | 8     | 12  | 8     | 12  |
| 2 0 . 0 m    | 3    |     | 5    |     | 5    |     | 5    |     | 6     |     | 8     |    | 1 0   |    | 1 0   |     |       |     |
|              | 2    | 4   | 4    | 6   | 4    | 6   | 4    | 6   | 5     | 8   | 6     | 10 | 8     | 12 | 8     | 12  |       |     |
| 1 8 . 0 m    | 3    |     | 5    |     | 5    |     | 5    |     | 6     |     | 8     |    | 1 0   |    |       |     |       |     |
|              | 2    | 4   | 4    | 6   | 4    | 6   | 4    | 6   | 5     | 8   | 6     | 10 | 8     | 12 |       |     |       |     |
| 1 6 . 0 m    | 3    |     | 5    |     | 5    |     | 5    |     | 6     |     | 8     |    |       |    |       |     |       |     |
|              | 2    | 4   | 4    | 6   | 4    | 6   | 4    | 6   | 5     | 8   | 6     | 10 |       |    |       |     |       |     |
| 1 2 . 0 m    | 3    |     | 5    |     | 5    |     | 5    |     | 6     |     |       |    |       |    |       |     |       |     |
|              | 2    | 4   | 4    | 6   | 4    | 6   | 4    | 6   | 5     | 8   |       |    |       |    |       |     |       |     |
| 9 . 0 m      | 3    |     | 5    |     | 5    |     | 5    |     |       |     |       |    |       |    |       |     |       |     |
|              | 2    | 4   | 4    | 6   | 4    | 6   | 4    | 6   |       |     |       |    |       |    |       |     |       |     |
| 8 . 0 m      | 3    |     | 5    |     | 5    |     |      |     |       |     |       |    |       |    |       |     |       |     |
|              | 2    | 4   | 4    | 6   | 4    | 6   |      |     |       |     |       |    |       |    |       |     |       |     |
| 6 . 0 m      | 3    |     | 5    |     |      |     |      |     |       |     |       |    |       |    |       |     |       |     |
|              | 2    | 4   | 4    | 6   |      |     |      |     |       |     |       |    |       |    |       |     |       |     |
| 5 . 0 m      | 3    |     |      |     |      |     |      |     |       |     |       |    |       |    |       |     |       |     |
|              | 2    | 4   |      |     |      |     |      |     |       |     |       |    |       |    |       |     |       |     |



## (7) 道路の取付

- ア 道路の取付部は水平区間及びVCL（縦断曲線）を設置し、道路構造令に準ずるものとする。

図－5 道路の取付要領



## (8) 道路側溝等

- ア 路面等の排水量を十分に検討するとともに、維持管理が容易であること。
- イ 道路側溝標準図は次のとおりとする。

図－6 道路側溝標準図（橋本市土木工事標準図に準ずる）

### ①U型側溝の場合

別紙[U型水路（その1）、U型水路（その2）]による。

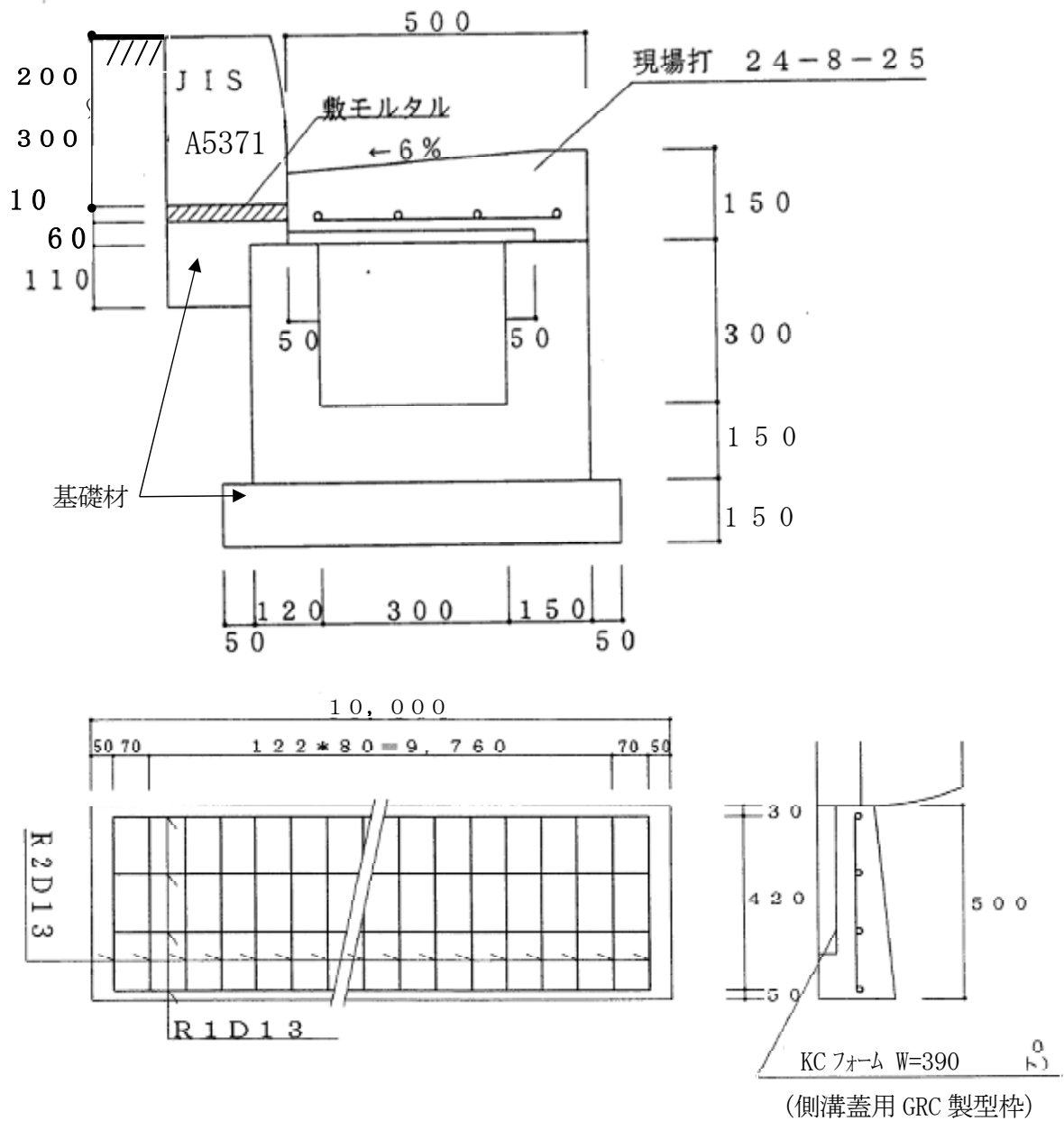
\*グレーチングはT-25、細目、ノンスリップ型とする。

\*現場打ちの場合で蓋をもうける場合は、最低4mに1箇所グレーチング部を設けること。



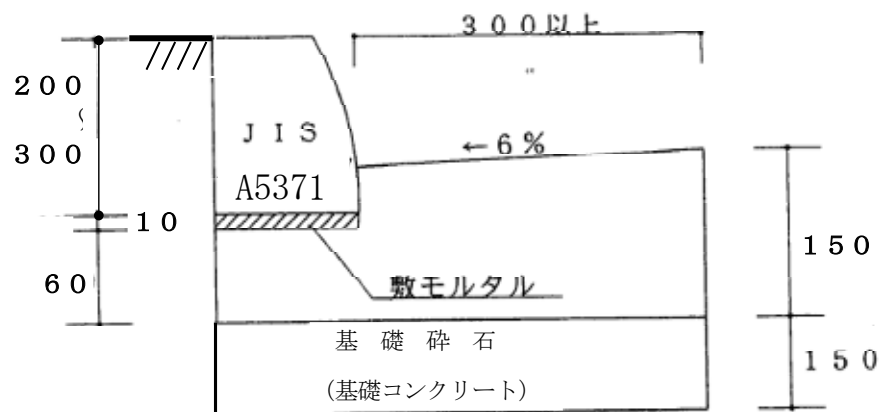
\*ロングU、可変側溝等（二次製品）でもよい。ただし、蓋部はグレーチングで施工。

②L型側溝（街渠蓋を設ける場合）



|        | n<br>(10m当たり) | 長さ<br>(mm) |
|--------|---------------|------------|
| 鉄筋 R 1 | 4             | 9,900      |
| 鉄筋 R 2 | 125           | 420        |

③ L型側溝（現場打ち）



\*使用コンクリート 18-8-40

ウ 路面延長が長く路面を雨水が流れる恐れのある場合、又は交差点等には必要に応じて横断水路を設置する

図一7 横断水路標準図

別紙[横断水路（その１）、横断水路（その２）]による。

\*特殊円形水路を使用してもよい。

\*グレーチングはT-25、細目、ノンスリップ型、ボルト固定とする。

#### ④パイプカルバート (ヒューム管)

エ パイプカルバート（ヒューム管）については、別紙資料により  
90°、180°、360°の基礎のタイプを決定し、各々の構  
造図に基づくこと。

## パイプカルバートの基礎形状選定図

### (1) 使用方法

標準的な埋設条件での設計は、図参-2.1～図参-2.3に示す基礎形式選定図（カルバート工指針より抜粋）により、管径と土かぶりの交点を見出せば行うことができる。埋設形式は、突出型、溝型で土の単位体積重量は $\gamma = 18 \text{ kN/m}^3$ 、活荷重はT荷重を考慮した。なお、土かぶり 0.5 m 以上の範囲において、それぞれの上限值、下限値に入らないものは 360° 固定基礎とする。

溝型については、土留めを行わないことを前提としているが、土留めを行う場合で土留材を引抜かない時は、この選定図を用いてもよい。

### (2) 使用例

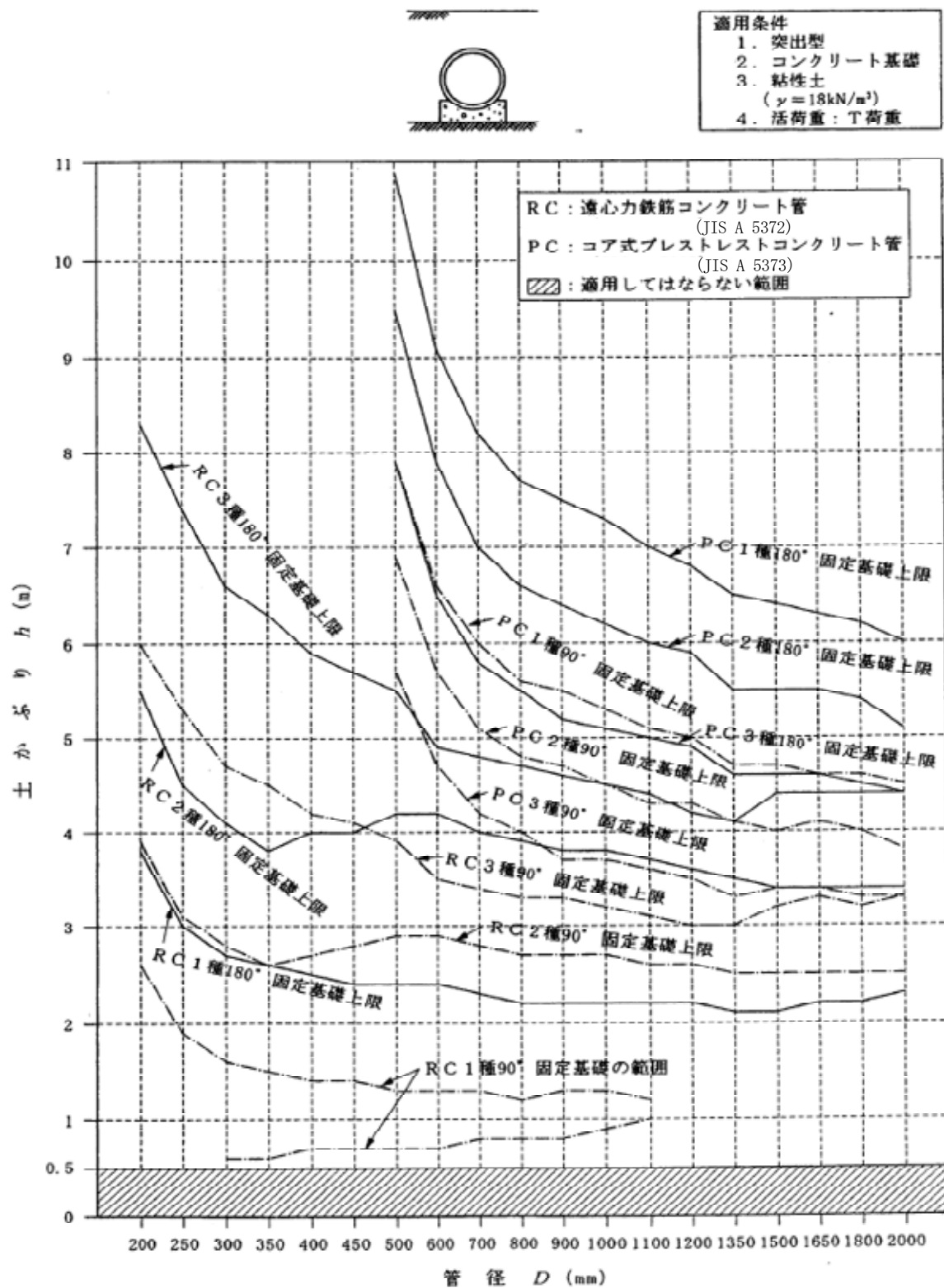
突出型、砂質土 ( $\gamma = 18 \text{ kN/m}^3$ )、管径  $D = 1000 \text{ mm}$ 、土かぶり  $h = 4.5 \text{ m}$  の場合

図参-2.2 より次のように検索できる（図中◎印参照）。

○RC 2 種に対して 180° 固定基礎

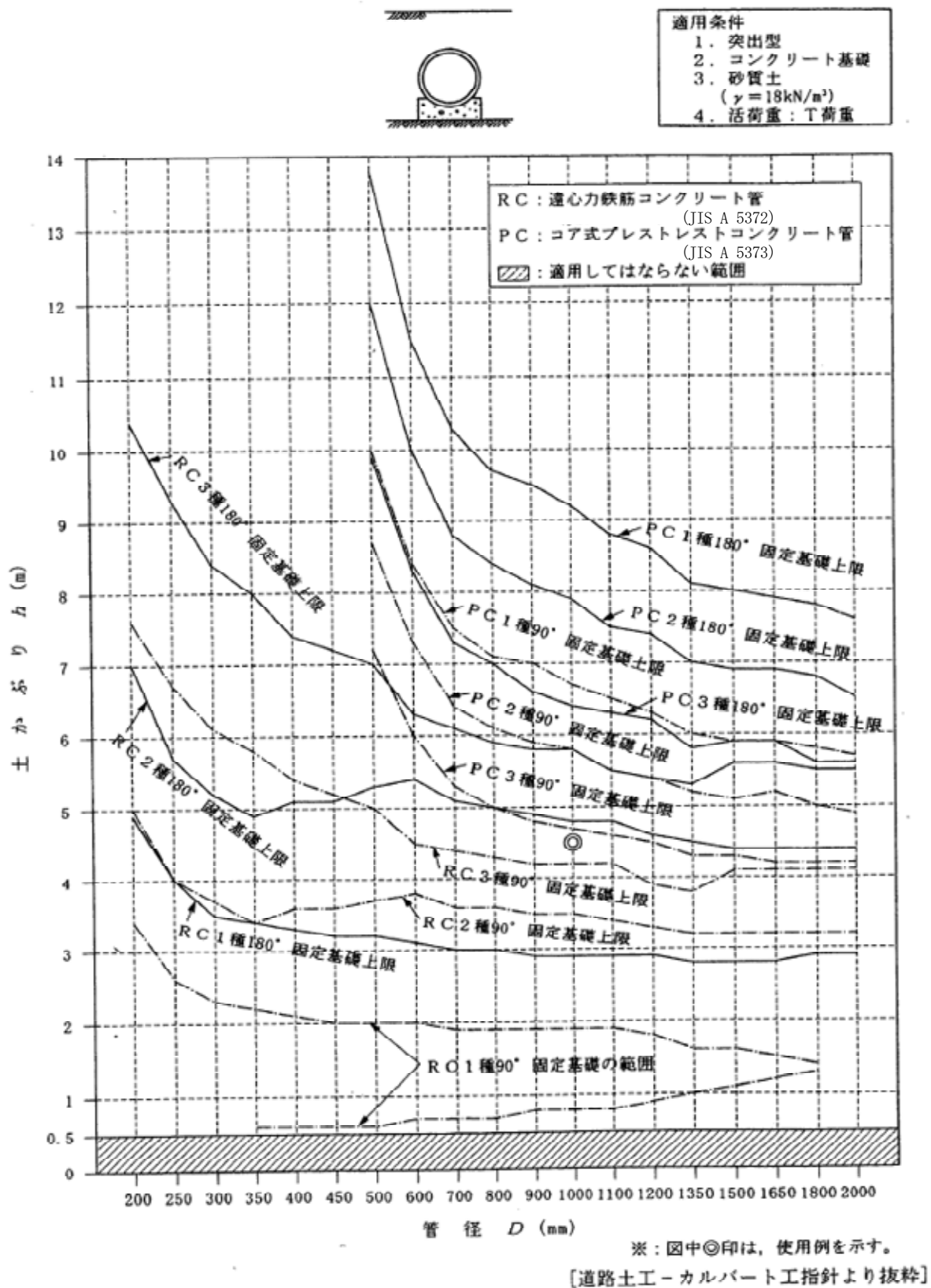
○PC 3 種に対して 90° 固定基礎

したがって、経済性を検討の上、基礎形式を決定すればよい。

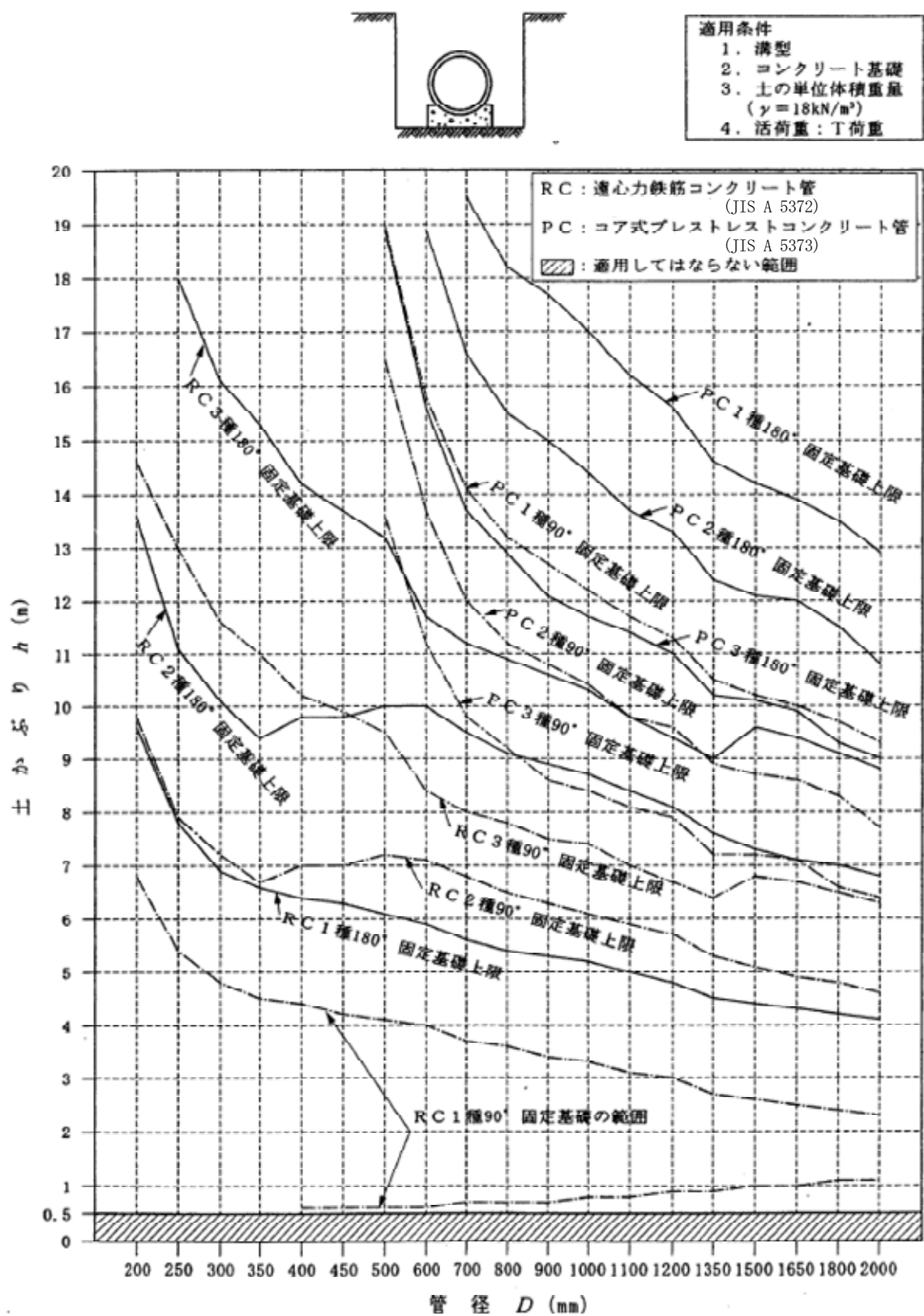


[道路土工-カルバート工指針より抜粋]

図参-2.1 パイプカルバートの基礎形式選定図 (突出型: コンクリート基礎, 粘性土)



図参—2.2 パイプカルバートの基礎形式選定図 (突出型: コンクリート基礎, 砂質土)



[道路土工-カルバート工指針より抜粋]

図参-2.3 パイプカルバートの基礎形式選定図 (溝型: コンクリート基礎)

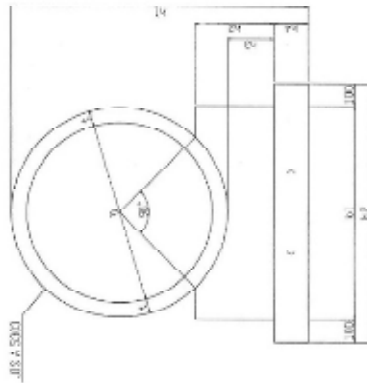
# 02-PH-01 (P1-( - )-D( (型) (標準) )-H12 (標準年度)

## 暗きよーパイプカルバート

### 設計条件

コンクリート埋設管埋設深さ 表 9 参照 JIS A 5372

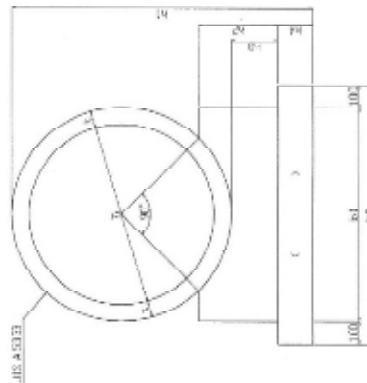
### P1-RC型



P1-RC型 (パイプカルバート: 90° 固定基礎: 通力鉄筋コンクリート管) 寸法および材質表

| 品名          | 寸法    | 材質 | 重量 (kg/m) | 寸法    | 重量 (kg/m) | 寸法    | 重量 (kg/m) | 寸法    | 重量 (kg/m) |
|-------------|-------|----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| P1-RC-1000  | 1000  | RC | 1000      | 1000  | 1000      | 1000  | 1000      | 1000  | 1000      |
| P1-RC-1200  | 1200  | RC | 1200      | 1200  | 1200      | 1200  | 1200      | 1200  | 1200      |
| P1-RC-1500  | 1500  | RC | 1500      | 1500  | 1500      | 1500  | 1500      | 1500  | 1500      |
| P1-RC-1800  | 1800  | RC | 1800      | 1800  | 1800      | 1800  | 1800      | 1800  | 1800      |
| P1-RC-2000  | 2000  | RC | 2000      | 2000  | 2000      | 2000  | 2000      | 2000  | 2000      |
| P1-RC-2200  | 2200  | RC | 2200      | 2200  | 2200      | 2200  | 2200      | 2200  | 2200      |
| P1-RC-2400  | 2400  | RC | 2400      | 2400  | 2400      | 2400  | 2400      | 2400  | 2400      |
| P1-RC-2600  | 2600  | RC | 2600      | 2600  | 2600      | 2600  | 2600      | 2600  | 2600      |
| P1-RC-2800  | 2800  | RC | 2800      | 2800  | 2800      | 2800  | 2800      | 2800  | 2800      |
| P1-RC-3000  | 3000  | RC | 3000      | 3000  | 3000      | 3000  | 3000      | 3000  | 3000      |
| P1-RC-3200  | 3200  | RC | 3200      | 3200  | 3200      | 3200  | 3200      | 3200  | 3200      |
| P1-RC-3400  | 3400  | RC | 3400      | 3400  | 3400      | 3400  | 3400      | 3400  | 3400      |
| P1-RC-3600  | 3600  | RC | 3600      | 3600  | 3600      | 3600  | 3600      | 3600  | 3600      |
| P1-RC-3800  | 3800  | RC | 3800      | 3800  | 3800      | 3800  | 3800      | 3800  | 3800      |
| P1-RC-4000  | 4000  | RC | 4000      | 4000  | 4000      | 4000  | 4000      | 4000  | 4000      |
| P1-RC-4200  | 4200  | RC | 4200      | 4200  | 4200      | 4200  | 4200      | 4200  | 4200      |
| P1-RC-4400  | 4400  | RC | 4400      | 4400  | 4400      | 4400  | 4400      | 4400  | 4400      |
| P1-RC-4600  | 4600  | RC | 4600      | 4600  | 4600      | 4600  | 4600      | 4600  | 4600      |
| P1-RC-4800  | 4800  | RC | 4800      | 4800  | 4800      | 4800  | 4800      | 4800  | 4800      |
| P1-RC-5000  | 5000  | RC | 5000      | 5000  | 5000      | 5000  | 5000      | 5000  | 5000      |
| P1-RC-5200  | 5200  | RC | 5200      | 5200  | 5200      | 5200  | 5200      | 5200  | 5200      |
| P1-RC-5400  | 5400  | RC | 5400      | 5400  | 5400      | 5400  | 5400      | 5400  | 5400      |
| P1-RC-5600  | 5600  | RC | 5600      | 5600  | 5600      | 5600  | 5600      | 5600  | 5600      |
| P1-RC-5800  | 5800  | RC | 5800      | 5800  | 5800      | 5800  | 5800      | 5800  | 5800      |
| P1-RC-6000  | 6000  | RC | 6000      | 6000  | 6000      | 6000  | 6000      | 6000  | 6000      |
| P1-RC-6200  | 6200  | RC | 6200      | 6200  | 6200      | 6200  | 6200      | 6200  | 6200      |
| P1-RC-6400  | 6400  | RC | 6400      | 6400  | 6400      | 6400  | 6400      | 6400  | 6400      |
| P1-RC-6600  | 6600  | RC | 6600      | 6600  | 6600      | 6600  | 6600      | 6600  | 6600      |
| P1-RC-6800  | 6800  | RC | 6800      | 6800  | 6800      | 6800  | 6800      | 6800  | 6800      |
| P1-RC-7000  | 7000  | RC | 7000      | 7000  | 7000      | 7000  | 7000      | 7000  | 7000      |
| P1-RC-7200  | 7200  | RC | 7200      | 7200  | 7200      | 7200  | 7200      | 7200  | 7200      |
| P1-RC-7400  | 7400  | RC | 7400      | 7400  | 7400      | 7400  | 7400      | 7400  | 7400      |
| P1-RC-7600  | 7600  | RC | 7600      | 7600  | 7600      | 7600  | 7600      | 7600  | 7600      |
| P1-RC-7800  | 7800  | RC | 7800      | 7800  | 7800      | 7800  | 7800      | 7800  | 7800      |
| P1-RC-8000  | 8000  | RC | 8000      | 8000  | 8000      | 8000  | 8000      | 8000  | 8000      |
| P1-RC-8200  | 8200  | RC | 8200      | 8200  | 8200      | 8200  | 8200      | 8200  | 8200      |
| P1-RC-8400  | 8400  | RC | 8400      | 8400  | 8400      | 8400  | 8400      | 8400  | 8400      |
| P1-RC-8600  | 8600  | RC | 8600      | 8600  | 8600      | 8600  | 8600      | 8600  | 8600      |
| P1-RC-8800  | 8800  | RC | 8800      | 8800  | 8800      | 8800  | 8800      | 8800  | 8800      |
| P1-RC-9000  | 9000  | RC | 9000      | 9000  | 9000      | 9000  | 9000      | 9000  | 9000      |
| P1-RC-9200  | 9200  | RC | 9200      | 9200  | 9200      | 9200  | 9200      | 9200  | 9200      |
| P1-RC-9400  | 9400  | RC | 9400      | 9400  | 9400      | 9400  | 9400      | 9400  | 9400      |
| P1-RC-9600  | 9600  | RC | 9600      | 9600  | 9600      | 9600  | 9600      | 9600  | 9600      |
| P1-RC-9800  | 9800  | RC | 9800      | 9800  | 9800      | 9800  | 9800      | 9800  | 9800      |
| P1-RC-10000 | 10000 | RC | 10000     | 10000 | 10000     | 10000 | 10000     | 10000 | 10000     |

### P1-PC型



P1-PC型 (パイプカルバート: 90° 固定基礎: コアレスプレストレストコンクリート管) 寸法および材質表

| 品名          | 寸法    | 材質 | 重量 (kg/m) | 寸法    | 重量 (kg/m) | 寸法    | 重量 (kg/m) | 寸法    | 重量 (kg/m) |
|-------------|-------|----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| P1-PC-1000  | 1000  | PC | 1000      | 1000  | 1000      | 1000  | 1000      | 1000  | 1000      |
| P1-PC-1200  | 1200  | PC | 1200      | 1200  | 1200      | 1200  | 1200      | 1200  | 1200      |
| P1-PC-1500  | 1500  | PC | 1500      | 1500  | 1500      | 1500  | 1500      | 1500  | 1500      |
| P1-PC-1800  | 1800  | PC | 1800      | 1800  | 1800      | 1800  | 1800      | 1800  | 1800      |
| P1-PC-2000  | 2000  | PC | 2000      | 2000  | 2000      | 2000  | 2000      | 2000  | 2000      |
| P1-PC-2200  | 2200  | PC | 2200      | 2200  | 2200      | 2200  | 2200      | 2200  | 2200      |
| P1-PC-2400  | 2400  | PC | 2400      | 2400  | 2400      | 2400  | 2400      | 2400  | 2400      |
| P1-PC-2600  | 2600  | PC | 2600      | 2600  | 2600      | 2600  | 2600      | 2600  | 2600      |
| P1-PC-2800  | 2800  | PC | 2800      | 2800  | 2800      | 2800  | 2800      | 2800  | 2800      |
| P1-PC-3000  | 3000  | PC | 3000      | 3000  | 3000      | 3000  | 3000      | 3000  | 3000      |
| P1-PC-3200  | 3200  | PC | 3200      | 3200  | 3200      | 3200  | 3200      | 3200  | 3200      |
| P1-PC-3400  | 3400  | PC | 3400      | 3400  | 3400      | 3400  | 3400      | 3400  | 3400      |
| P1-PC-3600  | 3600  | PC | 3600      | 3600  | 3600      | 3600  | 3600      | 3600  | 3600      |
| P1-PC-3800  | 3800  | PC | 3800      | 3800  | 3800      | 3800  | 3800      | 3800  | 3800      |
| P1-PC-4000  | 4000  | PC | 4000      | 4000  | 4000      | 4000  | 4000      | 4000  | 4000      |
| P1-PC-4200  | 4200  | PC | 4200      | 4200  | 4200      | 4200  | 4200      | 4200  | 4200      |
| P1-PC-4400  | 4400  | PC | 4400      | 4400  | 4400      | 4400  | 4400      | 4400  | 4400      |
| P1-PC-4600  | 4600  | PC | 4600      | 4600  | 4600      | 4600  | 4600      | 4600  | 4600      |
| P1-PC-4800  | 4800  | PC | 4800      | 4800  | 4800      | 4800  | 4800      | 4800  | 4800      |
| P1-PC-5000  | 5000  | PC | 5000      | 5000  | 5000      | 5000  | 5000      | 5000  | 5000      |
| P1-PC-5200  | 5200  | PC | 5200      | 5200  | 5200      | 5200  | 5200      | 5200  | 5200      |
| P1-PC-5400  | 5400  | PC | 5400      | 5400  | 5400      | 5400  | 5400      | 5400  | 5400      |
| P1-PC-5600  | 5600  | PC | 5600      | 5600  | 5600      | 5600  | 5600      | 5600  | 5600      |
| P1-PC-5800  | 5800  | PC | 5800      | 5800  | 5800      | 5800  | 5800      | 5800  | 5800      |
| P1-PC-6000  | 6000  | PC | 6000      | 6000  | 6000      | 6000  | 6000      | 6000  | 6000      |
| P1-PC-6200  | 6200  | PC | 6200      | 6200  | 6200      | 6200  | 6200      | 6200  | 6200      |
| P1-PC-6400  | 6400  | PC | 6400      | 6400  | 6400      | 6400  | 6400      | 6400  | 6400      |
| P1-PC-6600  | 6600  | PC | 6600      | 6600  | 6600      | 6600  | 6600      | 6600  | 6600      |
| P1-PC-6800  | 6800  | PC | 6800      | 6800  | 6800      | 6800  | 6800      | 6800  | 6800      |
| P1-PC-7000  | 7000  | PC | 7000      | 7000  | 7000      | 7000  | 7000      | 7000  | 7000      |
| P1-PC-7200  | 7200  | PC | 7200      | 7200  | 7200      | 7200  | 7200      | 7200  | 7200      |
| P1-PC-7400  | 7400  | PC | 7400      | 7400  | 7400      | 7400  | 7400      | 7400  | 7400      |
| P1-PC-7600  | 7600  | PC | 7600      | 7600  | 7600      | 7600  | 7600      | 7600  | 7600      |
| P1-PC-7800  | 7800  | PC | 7800      | 7800  | 7800      | 7800  | 7800      | 7800  | 7800      |
| P1-PC-8000  | 8000  | PC | 8000      | 8000  | 8000      | 8000  | 8000      | 8000  | 8000      |
| P1-PC-8200  | 8200  | PC | 8200      | 8200  | 8200      | 8200  | 8200      | 8200  | 8200      |
| P1-PC-8400  | 8400  | PC | 8400      | 8400  | 8400      | 8400  | 8400      | 8400  | 8400      |
| P1-PC-8600  | 8600  | PC | 8600      | 8600  | 8600      | 8600  | 8600      | 8600  | 8600      |
| P1-PC-8800  | 8800  | PC | 8800      | 8800  | 8800      | 8800  | 8800      | 8800  | 8800      |
| P1-PC-9000  | 9000  | PC | 9000      | 9000  | 9000      | 9000  | 9000      | 9000  | 9000      |
| P1-PC-9200  | 9200  | PC | 9200      | 9200  | 9200      | 9200  | 9200      | 9200  | 9200      |
| P1-PC-9400  | 9400  | PC | 9400      | 9400  | 9400      | 9400  | 9400      | 9400  | 9400      |
| P1-PC-9600  | 9600  | PC | 9600      | 9600  | 9600      | 9600  | 9600      | 9600  | 9600      |
| P1-PC-9800  | 9800  | PC | 9800      | 9800  | 9800      | 9800  | 9800      | 9800  | 9800      |
| P1-PC-10000 | 10000 | PC | 10000     | 10000 | 10000     | 10000 | 10000     | 10000 | 10000     |

### 注意事項

1. タンクトラック (1) 内に設置する場合は、別途指定のコンクリート製の基礎を設ける必要がある。
2. 基礎材の材料は、コンクリート (C25) 以上とする。
3. 基礎材の厚さは、管径 (D) の 1/10 以上とする。
4. 管径 (D) の 1/10 以上を基礎材の厚さとする。
5. 基礎材の材料は、コンクリート (C25) 以上とする。
6. 管径 (D) の 1/10 以上を基礎材の厚さとする。

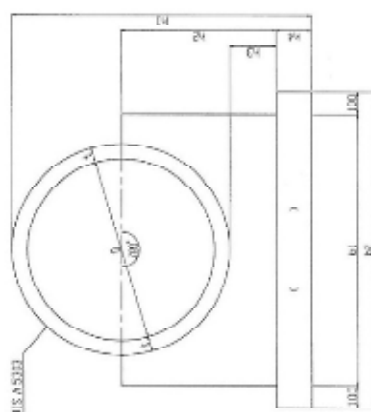
02-PH-02 (P2- ( — ) -D ( — ) -H12 (附在背面)

暗きよーバイプカルバート

장  
영  
조  
정

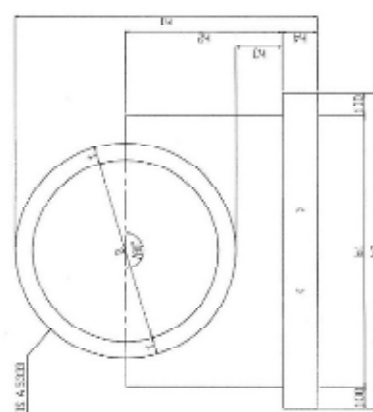
| Project | Year | Value | Unit |
|---------|------|-------|------|
| ...     | ...  | ...   | ...  |

## P2-RC型 (バンプカバート: 1.60" 固定基座; 連心力減衰コンタリール) すばおよび材料表



| 型 | 号 | D | t | 目 | 径 | φ1 | φ2 | φ3 | φ4 | φ5 | φ6 | φ7 | φ8 | φ9 | φ10 | φ11 | φ12 | φ13 | φ14 | φ15 | φ16 | φ17 | φ18 | φ19 | φ20 | φ21 | φ22 | φ23 | φ24 | φ25 | φ26 | φ27 | φ28 | φ29 | φ30 | φ31 | φ32 | φ33 | φ34 | φ35 | φ36 | φ37 | φ38 | φ39 | φ40 | φ41 | φ42 | φ43 | φ44 | φ45 | φ46 | φ47 | φ48 | φ49 | φ50 | φ51 | φ52 | φ53 | φ54 | φ55 | φ56 | φ57 | φ58 | φ59 | φ60 | φ61 | φ62 | φ63 | φ64 | φ65 | φ66 | φ67 | φ68 | φ69 | φ70 | φ71 | φ72 | φ73 | φ74 | φ75 | φ76 | φ77 | φ78 | φ79 | φ80 | φ81 | φ82 | φ83 | φ84 | φ85 | φ86 | φ87 | φ88 | φ89 | φ90 | φ91 | φ92 | φ93 | φ94 | φ95 | φ96 | φ97 | φ98 | φ99 | φ100 | φ101 | φ102 | φ103 | φ104 | φ105 | φ106 | φ107 | φ108 | φ109 | φ110 | φ111 | φ112 | φ113 | φ114 | φ115 | φ116 | φ117 | φ118 | φ119 | φ120 | φ121 | φ122 | φ123 | φ124 | φ125 | φ126 | φ127 | φ128 | φ129 | φ130 | φ131 | φ132 | φ133 | φ134 | φ135 | φ136 | φ137 | φ138 | φ139 | φ140 | φ141 | φ142 | φ143 | φ144 | φ145 | φ146 | φ147 | φ148 | φ149 | φ150 | φ151 | φ152 | φ153 | φ154 | φ155 | φ156 | φ157 | φ158 | φ159 | φ160 | φ161 | φ162 | φ163 | φ164 | φ165 | φ166 | φ167 | φ168 | φ169 | φ170 | φ171 | φ172 | φ173 | φ174 | φ175 | φ176 | φ177 | φ178 | φ179 | φ180 | φ181 | φ182 | φ183 | φ184 | φ185 | φ186 | φ187 | φ188 | φ189 | φ190 | φ191 | φ192 | φ193 | φ194 | φ195 | φ196 | φ197 | φ198 | φ199 | φ200 | φ201 | φ202 | φ203 | φ204 | φ205 | φ206 | φ207 | φ208 | φ209 | φ210 | φ211 | φ212 | φ213 | φ214 | φ215 | φ216 | φ217 | φ218 | φ219 | φ220 | φ221 | φ222 | φ223 | φ224 | φ225 | φ226 | φ227 | φ228 | φ229 | φ230 | φ231 | φ232 | φ233 | φ234 | φ235 | φ236 | φ237 | φ238 | φ239 | φ240 | φ241 | φ242 | φ243 | φ244 | φ245 | φ246 | φ247 | φ248 | φ249 | φ250 | φ251 | φ252 | φ253 | φ254 | φ255 | φ256 | φ257 | φ258 | φ259 | φ260 | φ261 | φ262 | φ263 | φ264 | φ265 | φ266 | φ267 | φ268 | φ269 | φ270 | φ271 | φ272 | φ273 | φ274 | φ275 | φ276 | φ277 | φ278 | φ279 | φ280 | φ281 | φ282 | φ283 | φ284 | φ285 | φ286 | φ287 | φ288 | φ289 | φ290 | φ291 | φ292 | φ293 | φ294 | φ295 | φ296 | φ297 | φ298 | φ299 | φ300 | φ301 | φ302 | φ303 | φ304 | φ305 | φ306 | φ307 | φ308 | φ309 | φ310 | φ311 | φ312 | φ313 | φ314 | φ315 | φ316 | φ317 | φ318 | φ319 | φ320 | φ321 | φ322 | φ323 | φ324 | φ325 | φ326 | φ327 | φ328 | φ329 | φ330 | φ331 | φ332 | φ333 | φ334 | φ335 | φ336 | φ337 | φ338 | φ339 | φ340 | φ341 | φ342 | φ343 | φ344 | φ345 | φ346 | φ347 | φ348 | φ349 | φ350 | φ351 | φ352 | φ353 | φ354 | φ355 | φ356 | φ357 | φ358 | φ359 | φ360 | φ361 | φ362 | φ363 | φ364 | φ365 | φ366 | φ367 | φ368 | φ369 | φ370 | φ371 | φ372 | φ373 | φ374 | φ375 | φ376 | φ377 | φ378 | φ379 | φ380 | φ381 | φ382 | φ383 | φ384 | φ385 | φ386 | φ387 | φ388 | φ389 | φ390 | φ391 | φ392 | φ393 | φ394 | φ395 | φ396 | φ397 | φ398 | φ399 | φ400 | φ401 | φ402 | φ403 | φ404 | φ405 | φ406 | φ407 | φ408 | φ409 | φ410 | φ411 | φ412 | φ413 | φ414 | φ415 | φ416 | φ417 | φ418 | φ419 | φ420 | φ421 | φ422 | φ423 | φ424 | φ425 | φ426 | φ427 | φ428 | φ429 | φ430 | φ431 | φ432 | φ433 | φ434 | φ435 | φ436 | φ437 | φ438 | φ439 | φ440 | φ441 | φ442 | φ443 | φ444 | φ445 | φ446 | φ447 | φ448 | φ449 | φ450 | φ451 | φ452 | φ453 | φ454 | φ455 | φ456 | φ457 | φ458 | φ459 | φ460 | φ461 | φ462 | φ463 | φ464 | φ465 | φ466 | φ467 | φ468 | φ469 | φ470 | φ471 | φ472 | φ473 | φ474 | φ475 | φ476 | φ477 | φ478 | φ479 | φ480 | φ481 | φ482 | φ483 | φ484 | φ485 | φ486 | φ487 | φ488 | φ489 | φ490 | φ491 | φ492 | φ493 | φ494 | φ495 | φ496 | φ497 | φ498 | φ499 | φ500 | φ501 | φ502 | φ503 | φ504 | φ505 | φ506 | φ507 | φ508 | φ509 | φ510 | φ511 | φ512 | φ513 | φ514 | φ515 | φ516 | φ517 | φ518 | φ519 | φ520 | φ521 | φ522 | φ523 | φ524 | φ525 | φ526 | φ527 | φ528 | φ529 | φ530 | φ531 | φ532 | φ533 | φ534 | φ535 | φ536 | φ537 | φ538 | φ539 | φ540 | φ541 | φ542 | φ543 | φ544 | φ545 | φ546 | φ547 | φ548 | φ549 | φ550 | φ551 | φ552 | φ553 | φ554 | φ555 | φ556 | φ557 | φ558 | φ559 | φ560 | φ561 | φ562 | φ563 | φ564 | φ565 | φ566 | φ567 | φ568 | φ569 | φ570 | φ571 | φ572 | φ573 | φ574 | φ575 | φ576 | φ577 | φ578 | φ579 | φ580 | φ581 | φ582 | φ583 | φ584 | φ585 | φ586 | φ587 | φ588 | φ589 | φ590 | φ591 | φ592 | φ593 | φ594 | φ595 | φ596 | φ597 | φ598 | φ599 | φ600 | φ601 | φ602 | φ603 | φ604 | φ605 | φ606 | φ607 | φ608 | φ609 | φ610 | φ611 | φ612 | φ613 | φ614 | φ615 | φ616 | φ617 | φ618 | φ619 | φ620 | φ621 | φ622 | φ623 | φ624 | φ625 | φ626 | φ627 | φ628 | φ629 | φ630 | φ631 | φ632 | φ633 | φ634 | φ635 | φ636 | φ637 | φ638 | φ639 | φ640 | φ641 | φ642 | φ643 | φ644 | φ645 | φ646 | φ647 | φ648 | φ649 | φ650 | φ651 | φ652 | φ653 | φ654 | φ655 | φ656 | φ657 | φ658 | φ659 | φ660 | φ661 | φ662 | φ663 | φ664 | φ665 | φ666 | φ667 | φ668 | φ669 | φ670 | φ671 | φ672 | φ673 | φ674 | φ675 | φ676 | φ677 | φ678 | φ679 | φ680 | φ681 | φ682 | φ683 | φ684 | φ685 | φ686 | φ687 | φ688 | φ689 | φ690 | φ691 | φ692 | φ693 | φ694 | φ695 | φ696 | φ697 | φ698 | φ699 | φ700 | φ701 | φ702 | φ703 | φ704 | φ705 | φ706 | φ707 | φ708 | φ709 | φ710 | φ711 | φ712 | φ713 | φ714 | φ715 | φ716 | φ717 | φ718 | φ719 | φ720 | φ721 | φ722 | φ723 | φ724 | φ725 | φ726 | φ727 | φ728 | φ729 | φ730 | φ731 | φ732 | φ733 | φ734 | φ735 | φ736 | φ737 | φ738 | φ739 | φ740 | φ741 | φ742 | φ743 | φ744 | φ745 | φ746 | φ747 | φ748 | φ749 | φ750 | φ751 | φ752 | φ753 | φ754 | φ755 | φ756 | φ757 | φ758 | φ759 | φ760 | φ761 | φ762 | φ763 | φ764 | φ765 | φ766 | φ767 | φ768 | φ769 | φ770 | φ771 | φ772 | φ773 | φ774 | φ775 | φ776 | φ777 | φ778 | φ779 | φ780 | φ781 | φ782 | φ783 | φ784 | φ785 | φ786 | φ787 | φ788 | φ789 | φ790 | φ791 | φ792 | φ793 | φ794 | φ795 | φ796 | φ797 | φ798 | φ799 | φ800 | φ801 | φ802 | φ803 | φ804 | φ805 | φ806 | φ807 | φ808 | φ809 | φ810 | φ811 | φ812 | φ813 | φ814 | φ815 | φ816 | φ817 | φ818 | φ819 | φ820 | φ821 | φ822 | φ823 | φ824 | φ825 | φ826 | φ827 | φ828 | φ829 | φ830 | φ831 | φ832 | φ833 | φ834 | φ835 | φ836 | φ837 | φ838 | φ839 | φ840 | φ841 | φ842 | φ843 | φ844 | φ845 | φ846 | φ847 | φ848 | φ849 | φ850 | φ851 | φ852 | φ853 | φ854 | φ855 | φ856 | φ857 | φ858 | φ859 | φ860 | φ861 | φ862 | φ863 | φ864 | φ865 | φ866 | φ867 | φ868 | φ869 | φ870 | φ871 | φ872 | φ873 | φ874 | φ875 | φ876 | φ877 | φ878 | φ879 | φ880 | φ881 | φ882 | φ883 | φ884 | φ885 | φ886 | φ887 | φ888 | φ889 | φ890 | φ891 | φ892 | φ893 | φ894 | φ895 | φ896 | φ897 | φ898 | φ899 | φ900 | φ901 | φ902 | φ903 | φ904 | φ905 | φ906 | φ907 | φ908 | φ909 | φ910 | φ911 | φ912 | φ913 | φ914 | φ915 | φ916 | φ917 | φ918 | φ919 | φ920 | φ921 | φ922 | φ923 | φ924 | φ925 | φ926 | φ927 | φ928 | φ929 | φ930 | φ931 | φ932 | φ933 | φ934 | φ935 | φ936 | φ937 | φ938 | φ939 | φ940 | φ941 | φ942 | φ943 | φ944 | φ945 | φ946 | φ947 | φ948 | φ949 | φ950 | φ951 | φ952 | φ953 | φ954 | φ955 | φ956 | φ957 | φ958 | φ959 | φ960 | φ961 | φ962 | φ963 | φ964 | φ965 | φ966 | φ967 | φ968 | φ969 | φ970 | φ971 | φ972 | φ973 | φ974 | φ975 | φ976 | φ977 | φ978 | φ979 | φ980 | φ981 | φ982 | φ983 | φ984 | φ985 | φ986 | φ987 | φ988 | φ989 | φ990 | φ991 | φ992 | φ993 | φ994 | φ995 | φ996 | φ997 | φ998 | φ999 | φ1000 | φ1001 | φ1002 | φ1003 | φ1004 | φ1005 | φ1006 | φ1007 | φ1008 | φ1009 | φ1010 | φ1011 | φ1012 | φ1013 | φ1014 | φ1015 | φ1016 | φ1017 | φ1018 | φ1019 | φ1020 | φ1021 | φ1022 | φ1023 | φ1024 | φ1025 | φ1026 | φ1027 | φ1028 | φ1029 | φ1030 | φ1031 | φ1032 | φ1033 | φ1034 | φ1035 | φ1036 | φ1037 | φ1038 | φ1039 | φ1040 | φ1041 | φ1042 | φ1043 | φ1044 | φ1045 | φ1046 | φ1047 | φ1048 | φ1049 | φ1050 | φ1051 | φ1052 | φ1053 | φ1054 | φ1055 | φ1056 | φ1057 | φ1058 | φ1059 | φ1060 | φ1061 | φ1062 | φ1063 | φ1064 | φ1065 | φ1066 | φ1067 | φ1068 | φ1069 | φ1070 | φ1071 | φ1072 | φ1073 | φ1074 | φ1075 | φ1076 | φ1077 | φ1078 | φ1079 | φ1080 | φ1081 | φ1082 | φ1083 | φ1084 | φ1085 | φ1086 | φ1087 | φ1088 | φ1089 | φ1090 | φ1091 | φ1092 | φ1093 | φ1094 | φ1095 | φ1096 | φ1097 | φ1098 | φ1099 | φ1100 | φ1101 | φ1102 | φ1103 | φ1104 | φ1105 | φ1106 | φ1107 | φ1108 | φ1109 | φ1110 | φ1111 | φ1112 | φ1113 | φ1114 | φ1115 | φ1116 | φ1117 | φ1118 | φ1119 | φ1120 | φ1121 | φ1122 | φ1123 | φ1124 | φ1125 | φ1126 | φ1127 | φ1128 | φ1129 | φ1130 | φ1131 | φ1132 | φ1133 | φ1134 | φ1135 | φ1136 | φ1137 | φ1138 | φ1139 | φ1140 | φ1141 | φ1142 | φ1143 | φ1144 | φ1145 | φ1146 | φ1147 | φ1148 | φ1149 | φ1150 | φ1151 | φ1152 | φ1153 | φ1154 | φ1155 | φ1156 | φ1157 | φ1158 | φ1159 | φ1160 | φ1161 | φ1162 | φ1163 | φ1164 | φ1165 | φ1166 | φ1167 | φ1168 | φ1169 | φ1170 | φ1171 | φ1172 | φ1173 | φ1174 | φ1175 | φ1176 | φ1177 | φ1178 | φ1179 | φ1180 | φ1181 | φ1182 | φ1183 | φ1184 | φ1185 | φ1186 | φ1187 | φ1188 | φ1189 | φ1190 | φ1191 | φ1192 | φ1193 | φ1194 | φ1195 | φ1196 | φ1197 | φ1198 | φ1199 | φ1200 | φ1201 | φ1202 | φ1203 | φ1204 | φ1205 | φ1206 | φ1207 | φ1208 | φ1209 | φ1210 | φ1211 | φ1212 | φ1213 | φ1214 | φ1215 | φ1216 | φ1217 | φ1218 | φ1219 | φ1220 | φ1221 | φ1222 | φ1223 | φ1224 | φ1225 | φ1226 | φ1227 | φ1228 | φ1229 | φ1230 | φ1231 | φ1232 | φ1233 | φ1234 | φ1235 | φ1236 | φ1237 | φ1238 | φ1239 | φ1240 | φ1241 | φ1242 | φ1243 | φ1244 | φ1245 | φ1246 | φ1247 | φ1248 | φ1249 | φ1250 | φ1251 | φ1252 | φ1253 | φ1254 | φ1255 | φ1256 | φ1257 | φ1258 | φ1259 | φ1260 | φ1261 | φ1262 | φ1263 | φ1264 | φ1265 | φ1266 | φ1267 | φ1268 | φ1269 | φ1270 | φ1271 | φ1272 | φ1273 | φ1274 | φ1275 | φ1276 | φ1277 | φ1278 | φ1279 | φ1280 | φ1281 | φ1282 | φ1283 | φ1284 | φ1285 | φ1286 | φ1287 | φ1288 | φ1289 | φ1290 | φ1291 | φ1292 | φ1293 | φ1294 | φ1295 | φ1296 | φ1297 | φ1298 | φ1299 | φ1300 | φ1301 | φ1302 | φ1303 | φ1304 | φ1305 | φ1306 | φ1307 | φ1308 | φ1309 | φ1310 | φ1311 | φ1312 | φ1313 | φ1314 | φ1315 | φ1316 | φ1317 | φ1318 | φ1319 | φ1320 | φ1321 | φ1322 | φ1323 | φ1324 | φ1325 | φ1326 | φ1327 | φ1328 | φ1329 | φ1330 | φ1331 | φ1332 | φ1333 | φ1334 | φ1335 | φ1336 | φ1337 | φ1338 | φ1339 | φ1340 | φ1341 | φ1342 | φ1343 | φ1344 | φ1345 | φ |
|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|

## P2 - P C 711

[illegible]

### 注意事項

1. タイム（ ）内に解答を記入すること。形式は総合学習センターの  
習の要領を参照する（教科書102頁の1～2参照）。
2. 本試験の解答用紙は2枚（ ）内に解答すること。
3. 印刷体で、黒色ペンで、読み取りやすいように記入すること。
4. 本試験の計算は、電卓・計算機は、読み取りやすいように、単位  
200・250・300・400・450・500・550・600・650・700・750・800・850・900・950・1000・1050・1100・1150・1200・1250・1300・1350・1400・1450・1500・1550・1600・1650・1700・1750・1800・1850・1900・1950・2000・2050・2100・2150・2200・2250・2300・2350・2400・2450・2500・2550・2600・2650・2700・2750・2800・2850・2900・2950・3000・3050・3100・3150・3200・3250・3300・3350・3400・3450・3500・3550・3600・3650・3700・3750・3800・3850・3900・3950・4000・4050・4100・4150・4200・4250・4300・4350・4400・4450・4500・4550・4600・4650・4700・4750・4800・4850・4900・4950・5000・5050・5100・5150・5200・5250・5300・5350・5400・5450・5500・5550・5600・5650・5700・5750・5800・5850・5900・5950・6000・6050・6100・6150・6200・6250・6300・6350・6400・6450・6500・6550・6600・6650・6700・6750・6800・6850・6900・6950・7000・7050・7100・7150・7200・7250・7300・7350・7400・7450・7500・7550・7600・7650・7700・7750・7800・7850・7900・7950・8000・8050・8100・8150・8200・8250・8300・8350・8400・8450・8500・8550・8600・8650・8700・8750・8800・8850・8900・8950・9000・9050・9100・9150・9200・9250・9300・9350・9400・9450・9500・9550・9600・9650・9700・9750・9800・9850・9900・9950・10000・10050・10100・10150・10200・10250・10300・10350・10400・10450・10500・10550・10600・10650・10700・10750・10800・10850・10900・10950・11000・11050・11100・11150・11200・11250・11300・11350・11400・11450・11500・11550・11600・11650・11700・11750・11800・11850・11900・11950・12000・12050・12100・12150・12200・12250・12300・12350・12400・12450・12500・12550・12600・12650・12700・12750・12800・12850・12900・12950・13000・13050・13100・13150・13200・13250・13300・13350・13400・13450・13500・13550・13600・13650・13700・13750・13800・13850・13900・13950・14000・14050・14100・14150・14200・14250・14300・14350・14400・14450・14500・14550・14600・14650・14700・14750・14800・14850・14900・14950・15000・15050・15100・15150・15200・15250・15300・15350・15400・15450・15500・15550・15600・15650・15700・15750・15800・15850・15900・15950・16000・16050・16100・16150・16200・16250・16300・16350・16400・16450・16500・16550・16600・16650・16700・16750・16800・16850・16900・16950・17000・17050・17100・17150・17200・17250・17300・17350・17400・17450・17500・17550・17600・17650・17700・17750・17800・17850・17900・17950・18000・18050・18100・18150・18200・18250・18300・18350・18400・18450・18500・18550・18600・18650・18700・18750・18800・18850・18900・18950・19000・19050・19100・19150・19200・19250・19300・19350・19400・19450・19500・19550・19600・19650・19700・19750・19800・19850・19900・19950・20000・20050・20100・20150・20200・20250・20300・20350・20400・20450・20500・20550・20600・20650・20700・20750・20800・20850・20900・20950・21000・21050・21100・21150・21200・21250・21300・21350・21400・21450・21500・21550・21600・21650・21700・21750・21800・21850・21900・21950・22000・22050・22100・22150・22200・22250・22300・22350・22400・22450・22500・22550・22600・22650・22700・22750・22800・22850・22900・22950・23000・23050・23100・23150・23200・23250・23300・23350・23400・23450・23500・23550・23600・23650・23700・23750・23800・23850・23900・23950・24000・24050・24100・24150・24200・24250・24300・24350・24400・24450・24500・24550・24600・24650・24700・24750・24800・24850・24900・24950・25000・25050・25100・25150・25200・25250・25300・25350・25400・25450・25500・25550・25600・25650・25700・25750・25800・25850・25900・25950・26000・26050・26100・26150・26200・26250・26300・26350・26400・26450・26500・26550・26600・26650・26700・26750・26800・26850・26900・26950・27000・27050・27100・27150・27200・27250・27300・27350・27400・27450・27500・27550・27600・27650・27700・27750・27800・27850・27900・27950・28000・28050・28100・28150・28200・28250・28300・28350・28400・28450・28500・28550・28600・28650・28700・28750・28800・28850・28900・28950・29000・29050・29100・29150・29200・29250・29300・29350・29400・29450・29500・29550・29600・29650・29700・29750・29800・29850・29900・29950・30000・30050・30100・30150・30200・30250・30300・30350・30400・30450・30500・30550・30600・30650・30700・30750・30800・30850・30900・30950・31000・31050・31100・31150・31200・31250・31300・31350・31400・31450・31500・31550・31600・31650・31700・31750・31800・31850・31900・31950・32000・32050・32100・32150・32200・32250・32300・32350・32400・32450・32500・32550・32600・32650・32700・32750・32800・32850・32900・32950・33000・33050・33100・33150・33200・33250・33300・33350・33400・33450・33500・33550・33600・33650・33700・33750・33800・33850・33900・33950・34000・34050・34100・34150・34200・34250・34300・34350・34400・34450・34500・34550・34600・34650・34700・34750・34800・34850・34900・34950・35000・35050・35100・35

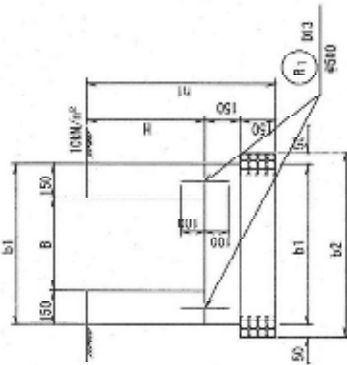




# U型水路 (その1)

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| コンクリート、型目寸法強硬 | $\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$ |
| 鉄筋の種類         | S D 3 4 5                         |
| 基準            | RC-4 Q                            |

U1型



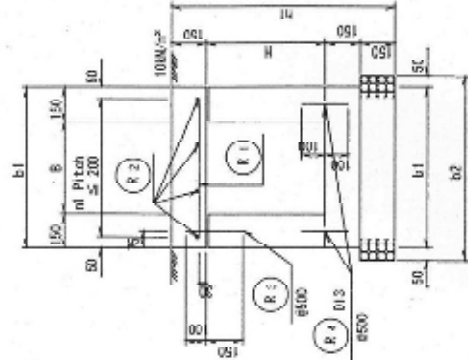
U1型 (標準形) U1型 (標準形) 寸法及び材料表

| 記号           | 寸法表 (単位:mm) |     |     |     | 材料表 (1m当り)               |         |         |         | 備 |
|--------------|-------------|-----|-----|-----|--------------------------|---------|---------|---------|---|
|              | B           | H   | b1  | b2  | コンクリート (m <sup>3</sup> ) | 鉄筋 (kg) | 鉄筋 (kg) | 鉄筋 (kg) |   |
| U1-B300-H300 | 300         | 300 | 600 | 700 | 0.183                    | 1.9C    | 0.700   | 0.796   |   |
| U1-B300-H350 | 300         | 350 | 600 | 700 | 0.193                    | 1.7C    | 0.700   | 0.796   |   |
| U1-B300-H400 | 300         | 400 | 600 | 700 | 0.213                    | 1.9C    | 0.700   | 0.796   |   |
| U1-B300-H450 | 300         | 450 | 600 | 700 | 0.223                    | 2.1C    | 0.700   | 0.796   |   |
| U1-B300-H500 | 300         | 500 | 600 | 700 | 0.240                    | 2.3C    | 0.700   | 0.796   |   |
| U1-B300-H550 | 300         | 550 | 600 | 700 | 0.262                    | 2.5C    | 0.700   | 0.796   |   |
| U1-B350-H350 | 350         | 350 | 650 | 750 | 0.217                    | 1.9C    | 0.750   | 0.796   |   |
| U1-B350-H400 | 350         | 400 | 650 | 750 | 0.232                    | 2.1C    | 0.750   | 0.796   |   |
| U1-B350-H450 | 350         | 450 | 650 | 750 | 0.247                    | 2.3C    | 0.750   | 0.796   |   |
| U1-B350-H500 | 350         | 500 | 650 | 750 | 0.262                    | 2.5C    | 0.750   | 0.796   |   |
| U1-B400-H400 | 400         | 400 | 700 | 800 | 0.225                    | 1.9C    | 0.800   | 0.796   |   |
| U1-B400-H450 | 400         | 450 | 700 | 800 | 0.240                    | 2.1C    | 0.800   | 0.796   |   |
| U1-B400-H500 | 400         | 500 | 700 | 800 | 0.255                    | 2.3C    | 0.800   | 0.796   |   |
| U1-B450-H450 | 450         | 450 | 750 | 850 | 0.247                    | 2.1C    | 0.850   | 0.796   |   |
| U1-B450-H500 | 450         | 500 | 750 | 850 | 0.262                    | 2.3C    | 0.850   | 0.796   |   |
| U1-B500-H500 | 500         | 500 | 800 | 900 | 0.279                    | 2.3C    | 0.900   | 0.796   |   |

U2型 (標準形) U2型 (標準形) 寸法及び材料表

| 記号           | 寸法表 (単位:mm) |     |     |     | 材料表 (1m当り)               |         |         |         | 備      |
|--------------|-------------|-----|-----|-----|--------------------------|---------|---------|---------|--------|
|              | B           | H   | b1  | b2  | コンクリート (m <sup>3</sup> ) | 鉄筋 (kg) | 鉄筋 (kg) | 鉄筋 (kg) |        |
| U2-B300-H300 | 300         | 300 | 600 | 700 | 0.090                    | 1.9C    | 0.30    | 0.700   | 8.043  |
| U2-B300-H350 | 300         | 350 | 600 | 700 | 0.090                    | 1.7C    | 0.30    | 0.700   | 8.043  |
| U2-B300-H400 | 300         | 400 | 600 | 700 | 0.090                    | 1.9C    | 0.30    | 0.700   | 8.043  |
| U2-B300-H450 | 300         | 450 | 600 | 700 | 0.090                    | 2.1C    | 0.30    | 0.700   | 8.043  |
| U2-B300-H500 | 300         | 500 | 600 | 700 | 0.090                    | 2.3C    | 0.30    | 0.700   | 8.043  |
| U2-B350-H350 | 350         | 350 | 650 | 750 | 0.097                    | 1.9C    | 0.30    | 0.750   | 8.252  |
| U2-B350-H400 | 350         | 400 | 650 | 750 | 0.097                    | 1.7C    | 0.30    | 0.750   | 8.252  |
| U2-B350-H450 | 350         | 450 | 650 | 750 | 0.097                    | 1.9C    | 0.30    | 0.750   | 8.252  |
| U2-B350-H500 | 350         | 500 | 650 | 750 | 0.097                    | 2.1C    | 0.30    | 0.750   | 8.252  |
| U2-B400-H400 | 400         | 400 | 700 | 800 | 0.106                    | 1.9C    | 0.30    | 0.800   | 8.541  |
| U2-B400-H450 | 400         | 450 | 700 | 800 | 0.106                    | 2.1C    | 0.30    | 0.800   | 8.541  |
| U2-B400-H500 | 400         | 500 | 700 | 800 | 0.106                    | 2.3C    | 0.30    | 0.800   | 8.541  |
| U2-B450-H450 | 450         | 450 | 750 | 850 | 0.112                    | 2.1C    | 0.30    | 0.850   | 8.764  |
| U2-B450-H500 | 450         | 500 | 750 | 850 | 0.112                    | 2.3C    | 0.30    | 0.850   | 8.764  |
| U2-B500-H500 | 500         | 500 | 800 | 900 | 0.126                    | 2.3C    | 0.30    | 0.900   | 10.033 |

U2型

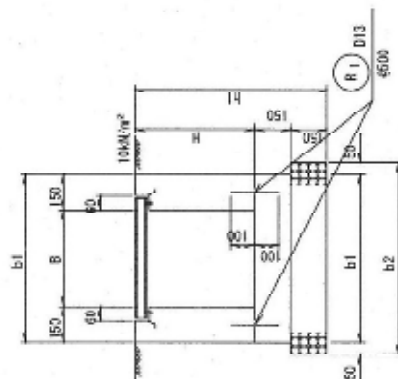


| 記号           | 寸法表 (単位:mm) |     |     |     | 材料表 (1m当り)               |         |         |         | 備      |
|--------------|-------------|-----|-----|-----|--------------------------|---------|---------|---------|--------|
|              | B           | H   | b1  | b2  | コンクリート (m <sup>3</sup> ) | 鉄筋 (kg) | 鉄筋 (kg) | 鉄筋 (kg) |        |
| U2-B300-H300 | 300         | 300 | 600 | 700 | 0.090                    | 1.9C    | 0.30    | 0.700   | 8.043  |
| U2-B300-H350 | 300         | 350 | 600 | 700 | 0.090                    | 1.7C    | 0.30    | 0.700   | 8.043  |
| U2-B300-H400 | 300         | 400 | 600 | 700 | 0.090                    | 1.9C    | 0.30    | 0.700   | 8.043  |
| U2-B300-H450 | 300         | 450 | 600 | 700 | 0.090                    | 2.1C    | 0.30    | 0.700   | 8.043  |
| U2-B300-H500 | 300         | 500 | 600 | 700 | 0.090                    | 2.3C    | 0.30    | 0.700   | 8.043  |
| U2-B350-H350 | 350         | 350 | 650 | 750 | 0.097                    | 1.9C    | 0.30    | 0.750   | 8.252  |
| U2-B350-H400 | 350         | 400 | 650 | 750 | 0.097                    | 1.7C    | 0.30    | 0.750   | 8.252  |
| U2-B350-H450 | 350         | 450 | 650 | 750 | 0.097                    | 1.9C    | 0.30    | 0.750   | 8.252  |
| U2-B350-H500 | 350         | 500 | 650 | 750 | 0.097                    | 2.1C    | 0.30    | 0.750   | 8.252  |
| U2-B400-H400 | 400         | 400 | 700 | 800 | 0.106                    | 1.9C    | 0.30    | 0.800   | 8.541  |
| U2-B400-H450 | 400         | 450 | 700 | 800 | 0.106                    | 2.1C    | 0.30    | 0.800   | 8.541  |
| U2-B400-H500 | 400         | 500 | 700 | 800 | 0.106                    | 2.3C    | 0.30    | 0.800   | 8.541  |
| U2-B450-H450 | 450         | 450 | 750 | 850 | 0.112                    | 2.1C    | 0.30    | 0.850   | 8.764  |
| U2-B450-H500 | 450         | 500 | 750 | 850 | 0.112                    | 2.3C    | 0.30    | 0.850   | 8.764  |
| U2-B500-H500 | 500         | 500 | 800 | 900 | 0.126                    | 2.3C    | 0.30    | 0.900   | 10.033 |

# U型水路 (その2)

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| コンクリート設計基準強度 | $\sigma_c k = 18 \text{ N/mm}^2$ |
| 鉄筋の種類        | SD345                            |
| 基礎材          | RC-40                            |

## U3型



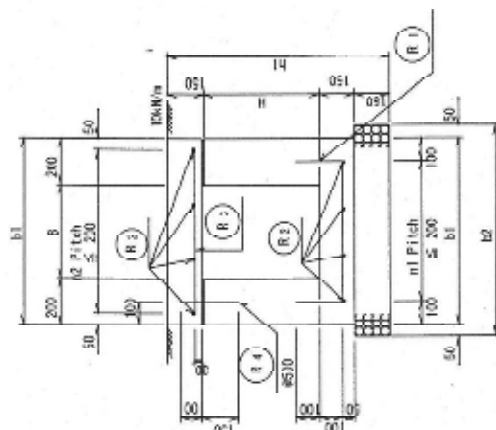
U3型 (標準打ち込み型) 寸法及び材料表

| 記号           | 寸法 (単位mm) |     |     |     | 材料表 (1m当たり)            |                      |          | 備 考 |
|--------------|-----------|-----|-----|-----|------------------------|----------------------|----------|-----|
|              | B         | H   | b1  | b2  | 22φ (mm <sup>2</sup> ) | 型枠 (m <sup>2</sup> ) | 鉄筋材 (kg) |     |
| U3-B300-H300 | 300       | 300 | 600 | 700 | 0.180                  | 1.50                 | 0.796    |     |
| U3-B300-H350 | 300       | 350 | 600 | 700 | 0.195                  | 1.70                 | 0.796    |     |
| U3-B300-H400 | 300       | 400 | 600 | 700 | 0.210                  | 1.90                 | 0.796    |     |
| U3-B300-H450 | 300       | 450 | 600 | 700 | 0.225                  | 2.10                 | 0.796    |     |
| U3-B300-H500 | 300       | 500 | 600 | 700 | 0.240                  | 2.30                 | 0.796    |     |
| U3-B350-H300 | 350       | 300 | 650 | 750 | 0.202                  | 1.70                 | 0.796    |     |
| U3-B350-H350 | 350       | 350 | 650 | 750 | 0.217                  | 1.90                 | 0.796    |     |
| U3-B350-H400 | 350       | 400 | 650 | 750 | 0.232                  | 2.10                 | 0.796    |     |
| U3-B350-H450 | 350       | 450 | 650 | 750 | 0.247                  | 2.30                 | 0.796    |     |
| U3-B350-H500 | 350       | 500 | 650 | 750 | 0.262                  | 2.50                 | 0.796    |     |
| U3-B400-H300 | 400       | 300 | 700 | 800 | 0.225                  | 1.90                 | 0.800    |     |
| U3-B400-H350 | 400       | 350 | 700 | 800 | 0.240                  | 2.10                 | 0.800    |     |
| U3-B400-H400 | 400       | 400 | 700 | 800 | 0.255                  | 2.30                 | 0.800    |     |
| U3-B400-H450 | 400       | 450 | 700 | 800 | 0.270                  | 2.50                 | 0.800    |     |
| U3-B400-H500 | 400       | 500 | 700 | 800 | 0.285                  | 2.70                 | 0.800    |     |
| U3-B450-H300 | 450       | 300 | 750 | 850 | 0.247                  | 2.10                 | 0.800    |     |
| U3-B450-H350 | 450       | 350 | 750 | 850 | 0.262                  | 2.30                 | 0.800    |     |
| U3-B450-H400 | 450       | 400 | 750 | 850 | 0.277                  | 2.50                 | 0.800    |     |

※グレーチングは、全て同定式とする。  
※目地は、20mm以内で設けること。

型 10

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| コンクリート設計基準強度 | $\sigma_{ck} = 28 \text{ N/mm}^2$ |
| 鉄筋の種別        | SD345                             |
| 基礎材          | RC-40                             |



O-1型(場所打ち型)鋼管(鋼材)中法及材料仕様

| 記号           | 寸法  |     |     |     | 寸法  |     |     |     | 寸法  |     |     |     | 寸法  |     |     |     | 備 考 |     |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              | B   | H   | b1  | b2  | b1  | b2  | H   | b1  | b2  | b1  | b2  | H   | b1  | b2  | b1  | b2  |     |     |
| 01-B30C-H300 | 300 | 300 | 700 | 800 | 750 | 800 | 300 | 300 | 700 | 800 | 750 | 800 | 300 | 300 | 700 | 800 | 750 | 800 |
| 01-B30C-H350 | 300 | 350 | 750 | 850 | 800 | 900 | 350 | 350 | 750 | 850 | 800 | 900 | 350 | 350 | 750 | 850 | 800 | 900 |
| 01-B30C-H400 | 300 | 400 | 700 | 800 | 850 | 900 | 400 | 400 | 700 | 800 | 850 | 900 | 400 | 400 | 700 | 800 | 850 | 900 |
| 01-B30C-H450 | 300 | 450 | 700 | 800 | 850 | 900 | 450 | 450 | 700 | 800 | 850 | 900 | 450 | 450 | 700 | 800 | 850 | 900 |
| 01-B30C-H500 | 300 | 500 | 700 | 800 | 850 | 900 | 500 | 500 | 700 | 800 | 850 | 900 | 500 | 500 | 700 | 800 | 850 | 900 |
| 01-B30C-H550 | 300 | 550 | 700 | 800 | 850 | 900 | 550 | 550 | 700 | 800 | 850 | 900 | 550 | 550 | 700 | 800 | 850 | 900 |
| 01-B30C-H600 | 300 | 600 | 700 | 800 | 850 | 900 | 600 | 600 | 700 | 800 | 850 | 900 | 600 | 600 | 700 | 800 | 850 | 900 |
| 01-B30C-H650 | 300 | 650 | 700 | 800 | 850 | 900 | 650 | 650 | 700 | 800 | 850 | 900 | 650 | 650 | 700 | 800 | 850 | 900 |
| 01-B30C-H700 | 300 | 700 | 700 | 800 | 850 | 900 | 700 | 700 | 700 | 800 | 850 | 900 | 700 | 700 | 700 | 800 | 850 | 900 |
| 01-B40C-H300 | 400 | 300 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 300 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 300 | 800 | 900 | 850 | 900 |
| 01-B40C-H350 | 400 | 350 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 350 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 350 | 800 | 900 | 850 | 900 |
| 01-B40C-H400 | 400 | 400 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 400 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 400 | 800 | 900 | 850 | 900 |
| 01-B40C-H450 | 400 | 450 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 450 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 450 | 800 | 900 | 850 | 900 |
| 01-B40C-H500 | 400 | 500 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 500 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 500 | 800 | 900 | 850 | 900 |
| 01-B40C-H550 | 400 | 550 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 550 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 550 | 800 | 900 | 850 | 900 |
| 01-B40C-H600 | 400 | 600 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 600 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 600 | 800 | 900 | 850 | 900 |
| 01-B40C-H650 | 400 | 650 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 650 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 650 | 800 | 900 | 850 | 900 |
| 01-B40C-H700 | 400 | 700 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 700 | 800 | 900 | 850 | 900 | 400 | 700 | 800 | 900 | 850 | 900 |

0.1型 鐵底材料是

[illegible]

※目標は、20分以内に読めること。 -24-



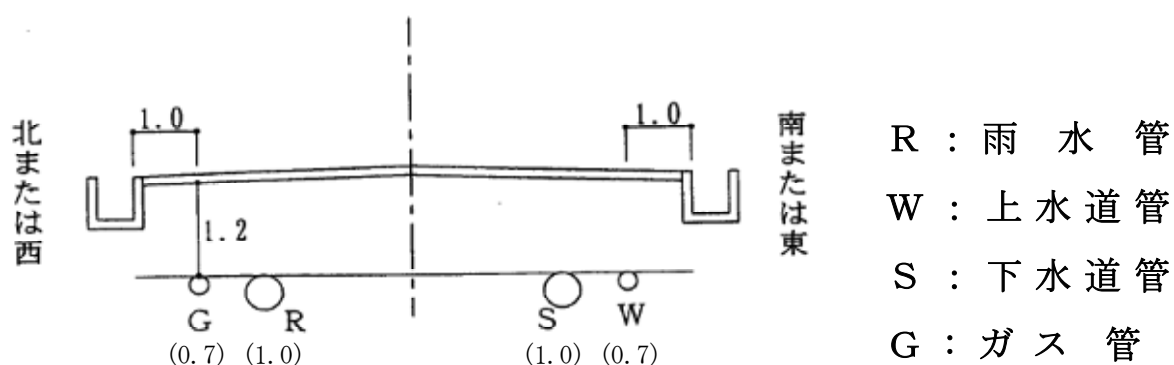
## (9) 地下埋設物

ア 道路内の地下埋設物については下図を基準として、詳細については市と協議のうえ設計施工すること。

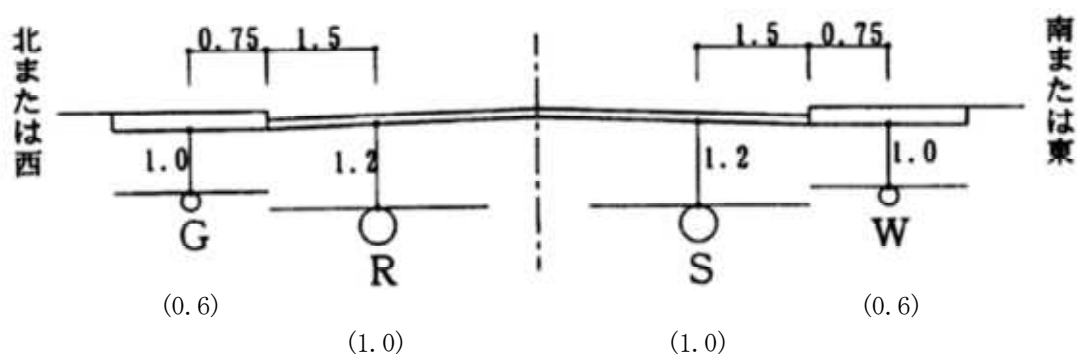
下図の土被り寸法は、橋本市道路占有許可基準に基づいたものであり、( )内寸法は、最小土被りを示す。ただし、「電線、水管、ガス管又は下水道管を道路の地下に設ける場合における埋設の深さ等について（平成11年3月31日付け建設省道政発第32号・道国発第5号）」に管種（規格）・管径等が該当する場合に限る。

図－8 地下埋設物標準図

### ①幅員9.0m未満の場合



### ②幅員9.0m以上の場合



## (10) 交通安全施設等

ア 道路が崖、水路等に接している場合、車両の路外逸脱を防止するため、又は屈曲部分等で交通安全上必要と認められる場合は、ガードレ

- ール、カーブミラー、照明灯等適当な防護施設を設置すること。
- イ 信号機を設置予定の交差点及び横断歩道を設置する箇所には、照明設備を設置すること。

#### (11) 舗装

- ア 車道部は原則としてアスファルト舗装とし、その構造についてはアスファルト舗装要綱（日本道路協会）を基準とする。
- イ 歩道部（歩行者専用道路、自転車道、自転車歩行者道を含む）は下図を標準とする。

図－９ 舗装標準図（歩道部等）

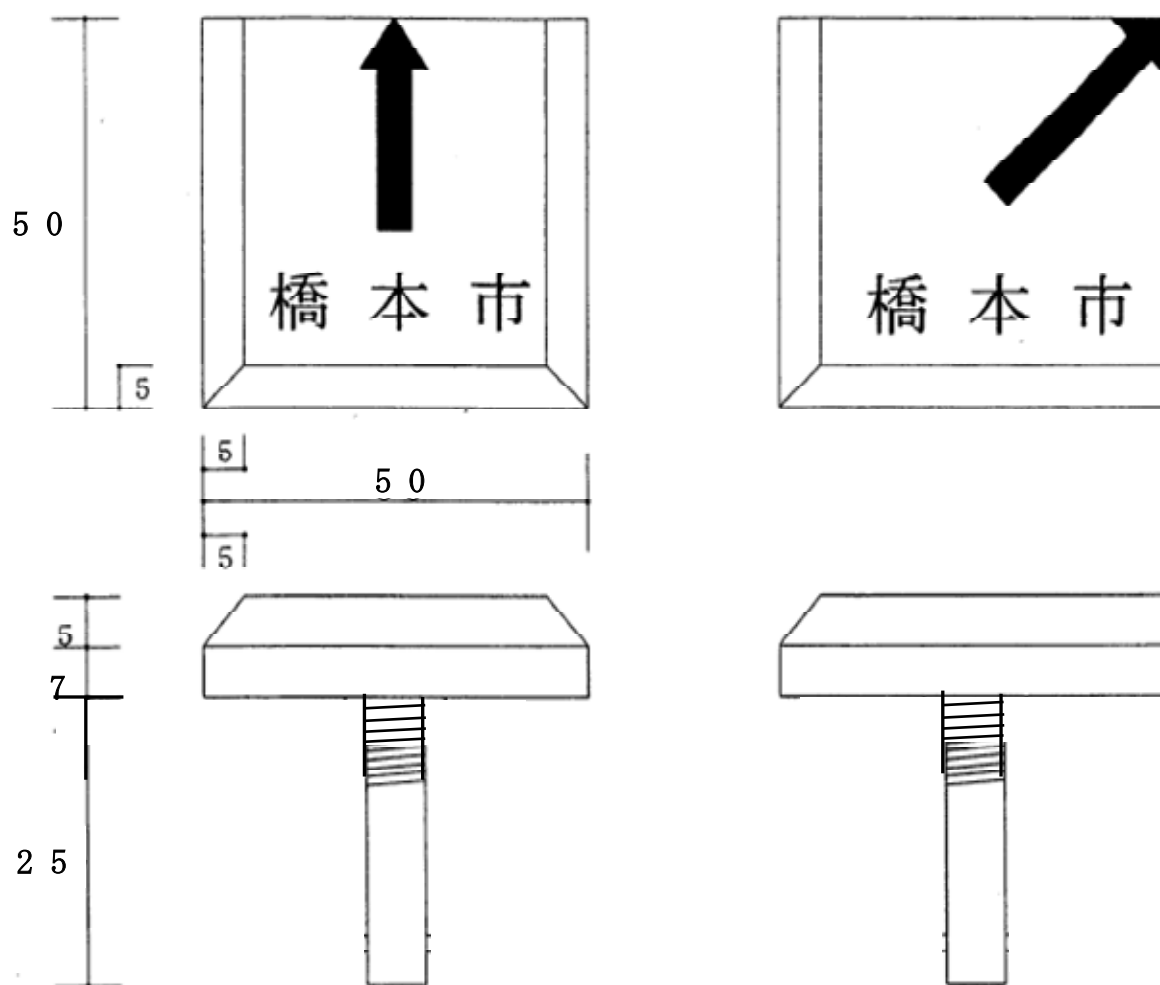
|            |                    |
|------------|--------------------|
| 4 cm       | 表層：再生細粒度アスコン       |
| 10 cm      | 路盤：再生クラッシャー（RC-30） |
| 修正CBR 30以上 |                    |
| 路床：CBR 5以上 |                    |

\*注 表層については、美観等を考慮してカラー舗装やブロック舗装としてもよい。

#### (12) その他

- ア 電柱は道路幅員外に建てること。
- イ 道路と民地との境界には境界プレート（市規定品）を設置すること。

図-10 境界プレート



- \*注 1. 境界プレート及び固定用棒軸はアルミ合金製とする。  
2. 境界プレート上の矢印は赤、文字は黒とする。

ウ 道路の設計、施工に関しては、市の指示のほか、道路構造令に基づくこと。



## 2. 公園等

- (1) 開発区域面積の3%以上の有効利用できる面積を有し、維持管理が容易な公園等を設置すること。開発規模別による設置基準は下表のとおりとする。

表－4 公園等の配置基準

| 開発区域の面積             | 公園等の種別         | 開発区域の面積に対する公園等の総面積 | 内 容                                                                | 備考 |
|---------------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|----|
| 0.3ha 以上<br>～5ha 未満 | 公園<br>緑地<br>広場 | 3%以上               | 1箇所面積 150 m <sup>2</sup> 以上<br>1～2か所にまとめて設置すること                    | ※  |
| 5ha 以上<br>～20ha 未満  | 公園             | 3%以上               | 1箇所 300 m <sup>2</sup> 以上 (そのうち 1,000 m <sup>2</sup> 以上の公園を 1箇所以上) |    |
| 20ha 以上             | 公園             | 3%以上               | 1箇所 300 m <sup>2</sup> 以上 (そのうち 1,000 m <sup>2</sup> 以上の公園を 2箇所以上) |    |

※ 下記に該当する場合は、この限りでない。(0.3ha 以上～5ha 未満)

- (a) 開発区域の周辺に相当規模の既設公園等があり居住者が支障なくその公園等を利用できる場合。
  - (b) 事務所・工場・店舗等公園の利用形態が住宅地と異なっており、かつ、建ぺい率等建築基準法の規定により、建築計画上有効かつ十分な空地が確保され、防災・避難活動上支障がないと認められる場合。
- (2) 利用者の利便、災害発生時の避難活動等に適するように配置すること。
- (3) 1,000 m<sup>2</sup>以上の公園には出入口を2か所以上設けること。
- (4) 和歌山県福祉のまちづくり条例を遵守すること。

(5) 公園計画基準は下表のとおりとする。

表－4 (2) 公園の計画基準

| 名称   | 面積<br>(ha 以上) | 誘致距離<br>(m以上) | 設置内容                                                               | 施設内容                    |
|------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 児童遊園 | 0.02          | 80            | 幼稚園児を対象とした公園で中層アパート群では100～150戸に1か所、1戸建て住宅群では50戸程度に1か所（隣保区に1か所）設ける。 | 砂場、滑り台、ブランコ、シーソー等       |
| 街区公園 | 0.25          | 250           | 街区に居住する者の利用を対象とした公園で500戸に1か所（分區に1か所）設ける。                           | 多目的広場、遊戯施設、休憩施設等        |
| 近隣公園 | 2.0           | 500           | 居住者全体を対象とした公園で、近接センターと隣接させ、2000戸に1か所（住区に1か所）設ける。                   | 多目的広場、遊戯施設、休憩施設、便所等     |
| 地区公園 | 4.0           | 1,000         | 近隣公園より広い範囲の住民を対象とした公園で、10,000戸に1か所（4住区に1か所）設ける。                    | 多目的広場、遊戯施設、休憩施設、便所、駐車場等 |

(6) 柵等を設け利用者の安全を図ること。

(7) 広場、遊戯施設等が有効に配置できる形状及び勾配であること。

(8) 雨水、地下水等を有効に排水するための施設が設けられていること。

(9) 幼児、老人及び身体障害者等が安全に利用できるように計画すること。

(10) 整備計画図及び各施設計画図を提出し協議のうえ、開発者の負担で整備すること。

(11) 公園及び緑地と民地との境界には10cm角のコンクリート杭を設けること。

### 3. 排水施設

(1) 開発事業の規模等に応じて、雨水、汚水（雑排水を含む）を次のとおり処理すること。

ア 公共下水道事業に関係する全体計画の区域 —— 分流式

イ その他の区域 ————— 分流式

＊ ただし、3,000m<sup>2</sup>未満については、協議により合流式も可。

(2) 排水管渠は下記水量を有効に排出できるものであること。

表－5 排水管の計画基準

| 管種  | 計画値       | 備考                    |
|-----|-----------|-----------------------|
| 污水管 | 計画時間最大汚水量 | 計画1日最大汚水量の1.5倍        |
| 雨水管 | 計画雨水量     | 和歌山県河川課資料に基づき算定すること   |
| 合流管 | 計画下水量     | 計画時間最大汚水量に計画雨水量を加えたもの |

＊注 計画1日最大汚水量＝1人1日最大汚水量×計画人口

上記に地下水量と工場排水量を加算すること。

1人1日最大汚水量＝その地域の上水道計画の1人1日最大給水量

(3) 管渠の最小管径は次のとおりとする。

ア 汚水管 ————— 200mm

イ 雨水管（合流管） ————— 250mm

(4) 流速は下流に行くに応じて漸増させ、勾配は下流に行くに応じて次第に小さくなるように設計すること。

ア 汚水管 ————— 最小0.6m/秒、最大3.0m/秒

イ 雨水管（合流管） — 最小0.8m/秒、最大3.0m/秒

(5) 使用材料、工法等については、別途施工協議を行うこと。

#### 4. 上水道施設

(1) 開発者は水道事業管理者(以下「管理者」という。)と事前協議を行う場合は、上下水道部所定の開発給水協議申請書に下記の必要書類を添付して提出すること。

- ・ 開発事業の概要書
- ・ 水道施設の計画概要書
- ・ 位置図
- ・ 土地利用計画図
- ・ 給水管布設計画平面図
- ・ その他、管理者が必要と認める図書

(2) 開発者は、次のとおり給水分担金を負担する事を基本とする。

ア 給水分担金は、給水装置の新設工事等に際し、水道メーター(以下「メーター」という。)の口径により次表の金額とする。

表－6 給水分担金

(令和元年 10 月 1 日)

| メーターの<br>口径       | 13mm | 20mm | 25mm | 40mm   | 50mm   | 75mm    | 100mm<br>以上       |
|-------------------|------|------|------|--------|--------|---------|-------------------|
| 給水<br>負担金<br>(千円) | 157  | 471  | 785  | 3, 142 | 5, 500 | 15, 714 | 管理者<br>が別に<br>定める |

イ 共用給水装置に係る給水分担金は、口径 13mm のメーターが、それぞれ各戸若しくは各箇所に設置されたものとみなして、各戸若しくは各箇所ごとに計算した額の合計額とする。

ウ 前 2 号以外の特別な場合における給水分担金の計算については、管理者が別に定める。

(3) 開発者は、開発事業に伴い水源、浄水、送水、配水施設等を新たに必要とする場合は、施設分担金を負担すること。

施設分担金の額は、1 平方メートル当たり 1, 570 円とする。

ただし、橋本市長期総合計画に基づく大規模開発に係る施設分担金については、別途協議とする

(4) 開発者は、開発事業に伴い必要となる上水道施設の建設費(設計費、用地費、補償費、事務費、手数料等を含む。)に要する一切の費用を負担すること。

(5) 水道施設は、開発者側が設計及び施工するものとする。ただし、水道施設に係る給水装置は、橋本市水道事業給水条例(平成 18 年

橋本市条例第215号)第7条第1項の規定により指定した橋本市指定給水装置工事事業者(以下「指定業者」という。)が施工しなければならない。

- (6) メーターの種別、形式は市の規格品とし、本市が定める設置規程及び設置基準に準拠して施工すること。なお、その費用一切は開発者負担とする。
- (7) メーターの設置は専用給水装置又は共用給水装置及び受水槽ごとに1個とする。
- (8) 使用材料及び工法は、水道施設設計指針及び法令等を遵守のうえ、本市の従前よりの施工方法に準拠すること。なお、工法検討上、他の諸官庁、団体、個人と協議を必要とする場合には、開発者において協議すること。
- (9) 開発者は、水道施設工事を行う場合は、管理者との協定書締結後、工事着手前にすみやかに設計審査を依頼すること。
- (10) 開発事業に伴い開発者が設計、施工した水道施設は、下記の全事項を満たす場合は、開発者の申請により市の定める範囲の帰属(移管)を受ける。
  - ア 管口径50mm以上の耐震管を使用した配水管とする。
  - イ 協定書のとおり施行したもので、市の検査に合格したもの。
  - ウ 無償であること。
  - エ その他市が必要とする事項が完備されているもの。

## 5. 消防水利施設等

(1) 消防水利施設等とは、消火栓、防火水槽及び消防活動空地等とし、消防長と協議の上、開発者の負担で整備しなければならない。

(2) 消火栓、防火水槽の設置基準は次表のとおりとする。

ア 収容人員は消防法施行規則第1条により算定すること。

イ 建築物の用途、付近の状況等により消防長が必要と認めた場合は、防火水槽を設置しなければならない。

表－7 消火栓、防火水槽の設置基準

| 開発区域の規模              | 予定建築物                                         | 設置内容         |
|----------------------|-----------------------------------------------|--------------|
| 0. 3ha 未満            | ① 中高層建築物<br>② 一戸建て住宅（店舗付きを含む）<br>を5戸以上        | 消火栓          |
| 0. 3ha 以上<br>～1ha 未満 | ① 3階以上の建築物でかつ延床面積が1,500㎡以上、または収容人員が200人以上の建築物 | 消火栓、<br>防火水槽 |
|                      | ② 上記以外の建築物                                    | 消火栓          |
| 1ha 以上               |                                               | 消火栓、<br>防火水槽 |

(3) 消防水利施設の設置基準は下記のとおりとする。

- ア 消防法（昭和23年法律第186号）第20条第1項に規定する消防水利の基準（昭和39年消防庁告示第7号。以下「水利基準」という）によるものとする。
- イ 前号によるもののほか防火水槽については、開発する宅地面積が50,000㎡以下のときは1基とし、開発面積50,000㎡を超えるときは、1基に50,000㎡までを増すごとに1基を加えた個数を設置するものとする。
- ウ 防火水槽及び連結送水管設備を設置する場合は、その施設及び設備から18m以内に設置すること。
- エ 開発区域の周辺において、消防水利の基準に適合する既設の消防水利が設置されている場合、当該消防水利の一部又は全部を充たしていると認められるものについては、協議により前号の消防水利の一部又は全部を免ずることが出来る。

(4) 消防水利の構造基準は下記のとおりとする。

- ア 開発区域の面積が3,000㎡以上の場合は、開発者が設置した防火水槽は原則として無償で市に譲渡すること。
- イ 消防長は消防水利の設置位置を指定するものとする。
- ウ 消火栓は地下式消火栓とし呼称65の口径を有するもので直径150mm以上の水道管に設置すること。ただし、水道管の設置状況により直径150mm以上の水道管に設置出来ない場合で消防長が認めたときは直径75mm以上の水道管に設置できるものとする。

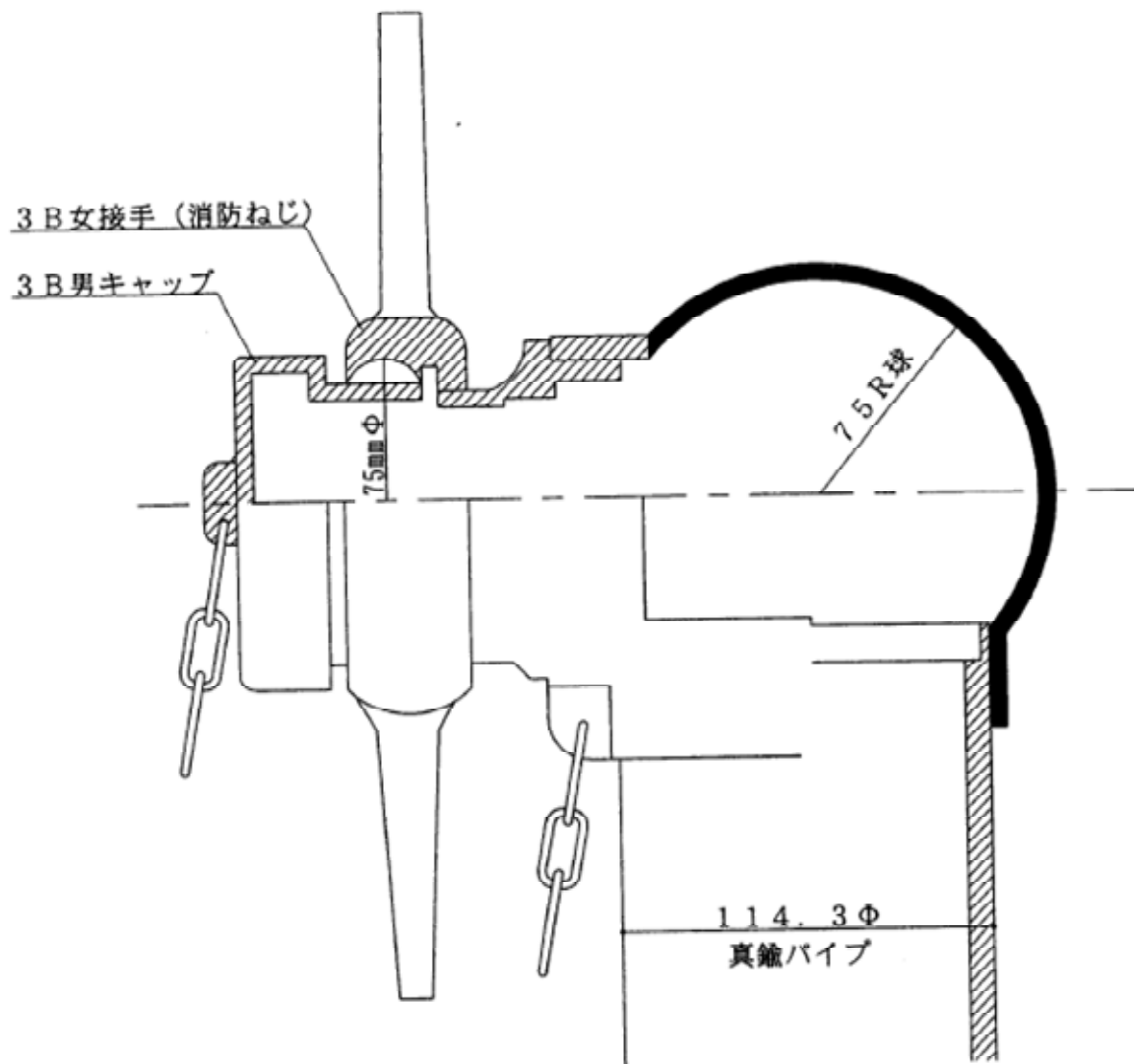
なお、消火栓の吐水口の位置は、消火栓BOXのほぼ中央とし、吐水口の高さはGLから吐水口の上端まで－15cm（±5cm）とすること。



- エ 防火水槽の構造は、地下式有蓋耐震性貯水槽で貯水容量は40 m<sup>3</sup>以上、鉄筋コンクリート製を原則とし、漏水防止が完全に施されていること。または、認定品の二次製品防火水槽とすることができる。
- オ 市に帰属する防火水槽は、消防本部が定める規格及び工事仕様書により設置するものとし、事前に消防長の承認を得ること。
- カ 吸管投入孔は丸型の鋳鉄製で2か所設置すること。なお、付近の状況により1か所については採水口（次図）とすることができる。

また、転落防止の措置を講ずること。ただし、当該転落防止の措置を講ずる際は、吸管の投入が可能なものとする。
- キ 設置個所が車両の通行に供される場所等にあつては、車両通行に耐えうる強度のものとする。

図-11 採水口（媒介3B）

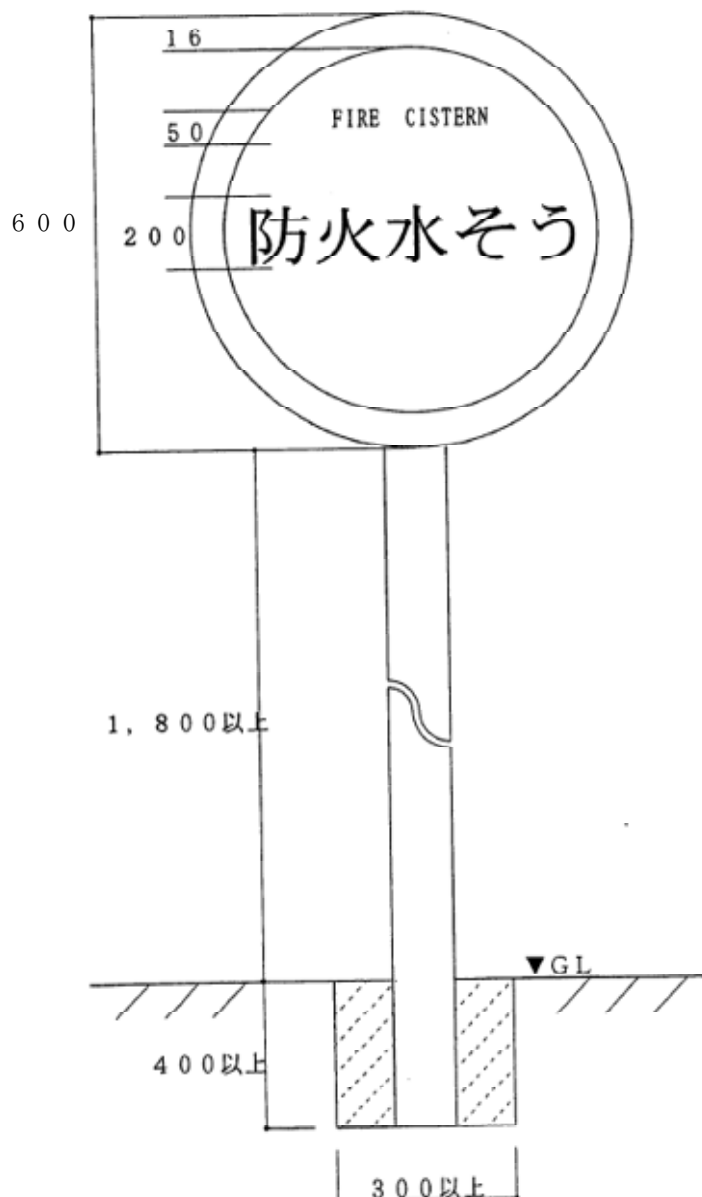


(注) 採水口の高さ：0.5m～1.0mとする。

(5) 消防水利の標識及び標示は次図のとおり消防長の指定する様式により設置すること。

図－12 消防水利の標識

① (単位：mm)



\* 消防本部が維持管理する  
公設防火水槽に使用する。

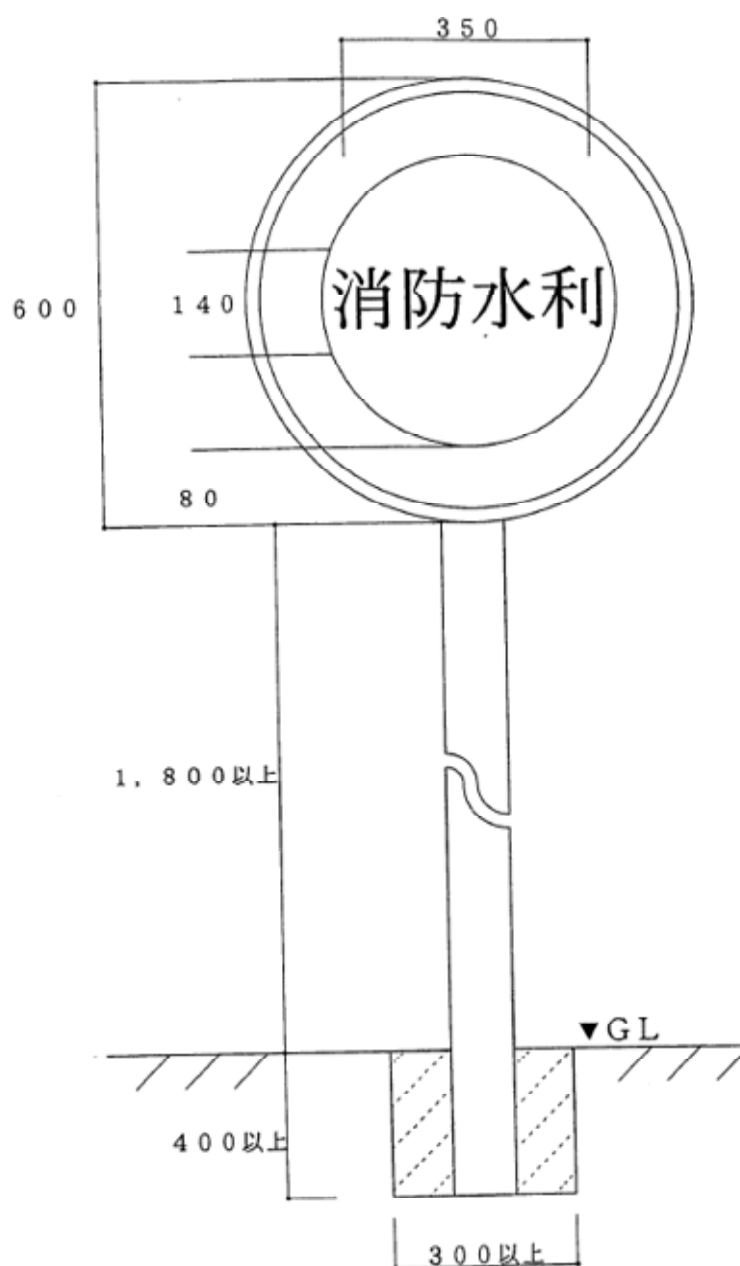
(注1) 文字及び縁を白色、  
地を赤色とする。

(注2) 標示板を図示の取り  
付け方によって取り  
付けることが著しく  
困難又は不適當であ  
るときは、他の方法  
によることができる。

(注3) 標示場所は、確認が  
容易で通行及び消防  
活動に支障のない場  
所で、取水部分（マ  
ンホール等）からお  
おむね5m以内とす  
ること。

② (単位: mm)

\* 開発者が維持管理する  
防火水槽等を使用する。

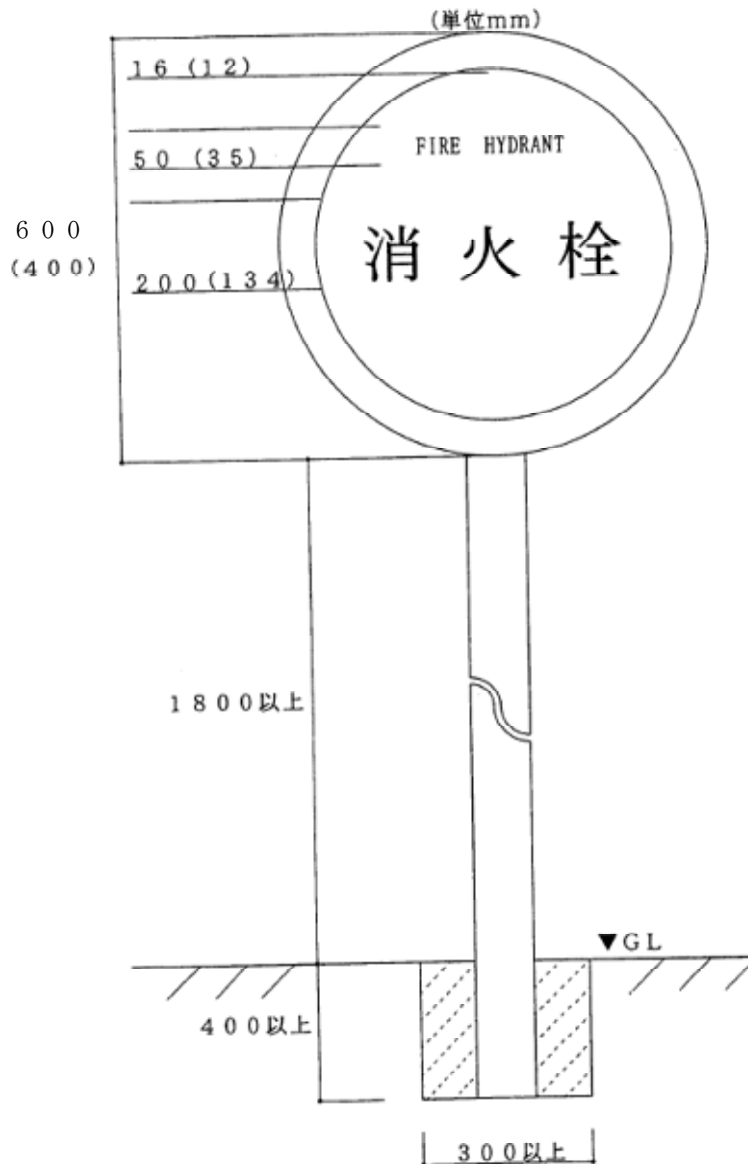


(注 1) 色彩は、文字及び縁を白色、わくを赤色、地を青色とし、原則として反射塗料を用いるものとする。

(注 2) 標示板を図示の取り  
付け方によって取り  
付けることが著しく  
困難又は不適當であ  
るときは、他の方法  
によることができる。

(注3) 標示場所は、確認が容易で通行及び消防活動に支障のない場所、取水部分（マンホール等）からおむね5 m以内とすること。

③ (単位：mm)



\* 水道管理者が維持管理  
する消火栓に使用する。

(注1) 文字及び縁を白色、  
地を赤色とする。

(注2) 口径150mm以上の  
管には600型  
を、150mm未満  
のものには400  
型を取り付ける。

(注3) 標示板を図示の取  
り付け方によって  
取り付けることが  
著しく困難又は不  
適当であるときは、  
他の方法によるこ  
とができる。

(注4) 標示場所は、確認  
が容易で通行及び  
消防活動に支障の  
ない場所で、消火  
栓からおおむね  
5m以内とするこ  
と。

図-13 消防水利の標示 (単位：mm)

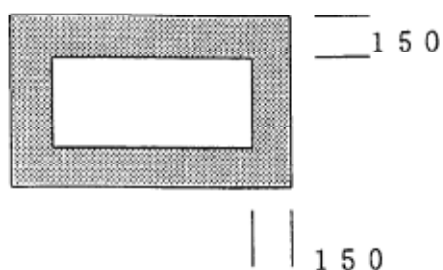
\* 消火栓及び防火水槽に使用する。

(注1) 消火栓及び防火水槽に黄色  
ペイントで溶着塗装又は塗  
色をする。

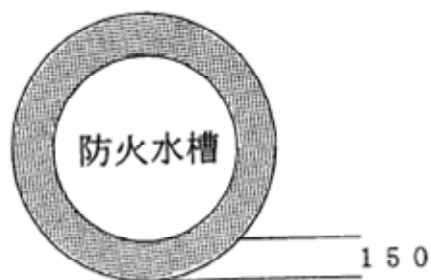
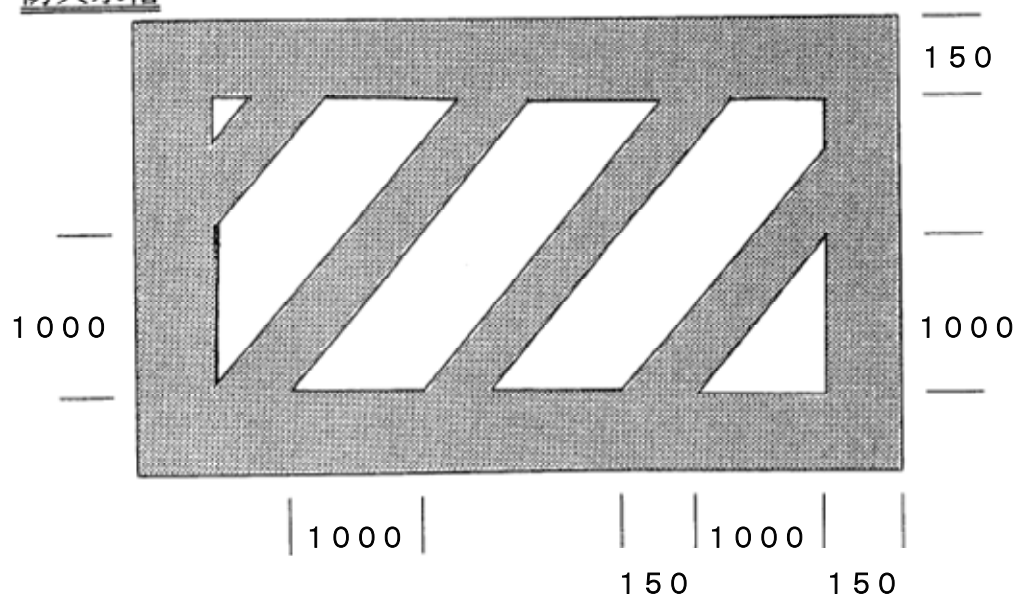
(注2) 消火栓の蓋若しくは消火栓  
BOX にあらかじめ黄色塗色  
が施されている場合は、協  
議すること。

(注3) 仕様どおり施工が困難であ  
る場合は協議すること。

# 消火栓



# 防火水槽



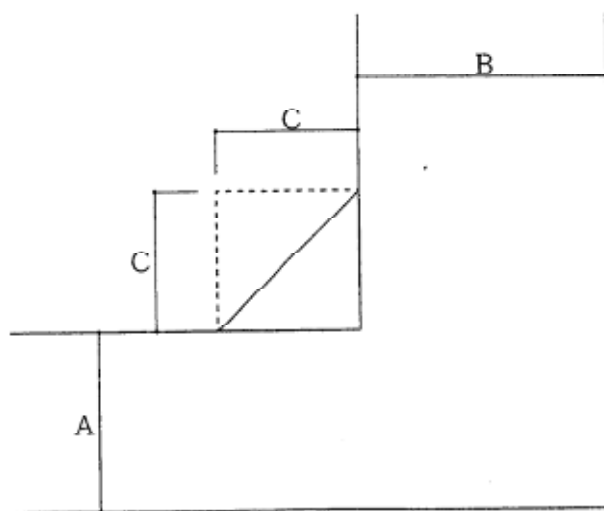
(6) 予定建築物が4階以上又は軒高12メートル以上の場合には、消防長と協議の上、消防梯子車、スノーケル車等が接近して有効に消防活動ができるように進入路、活動空地及び空間等を確保し、維持しなければならない。

(7) 消防活動空地等の基準は下記のとおりとする。

ア 建築物の非常用の進入口、又は非常用の進入口に代わる開口部（共同住宅の場合はバルコニー側）のある面に平行して建築物の外壁から10m以内の部分に幅6メートル、長さ12メートル以上の消防活動空地を確保すること。また、上記活動空地の位置は、建築物の各部分から水平距離25m以内に1か所以上確保すること。

イ 進入路の幅員は4メートル以上とし、交差部のすみ切り、又は曲路への進入を容易にするために次図により確保し、その他については次表により確保すること。

図-14 消防活動空地への進入路のすみ切り



すみ切り  $C \geq 1.4 - (\text{前面道路の幅員 } A + \text{進入路の幅員 } B)$

表－８ 消防活動空地への進入路のすみ切り

| 前面道路<br>の幅員 | 進入路<br>の幅員 | 進入角度によるすみ切り幅 |     |      |
|-------------|------------|--------------|-----|------|
|             |            | 45°          | 90° | 135° |
| 5 m         | 4 m        | 2.5 m        | 5 m | 10 m |
| 5 m         | 5 m        | 2 m          | 4 m | 8 m  |
| 5 m         | 6 m        | 1.5 m        | 3 m | 6 m  |

- ウ 消防活動空地への進入路の空間は4 m以上とすること。
- エ 進入路及び消防活動空地の路面強度は、車両重量20 tに耐えられる構造であること。
- オ 消防活動空地へ進入する場合の段差は5 cm以内にするとともに、登坂部の角度は9 %以内とし、梯子車等が伸梯する停車位置の勾配は2.5 %以内にすること。
- カ 梯子車の伸梯及び旋回等に支障となる工作物、架空電線等をもうけないこと。
- キ 上記各号によりがたい場合には、消防長と別途協議し有効に消防活動ができる設備等を設置すること。

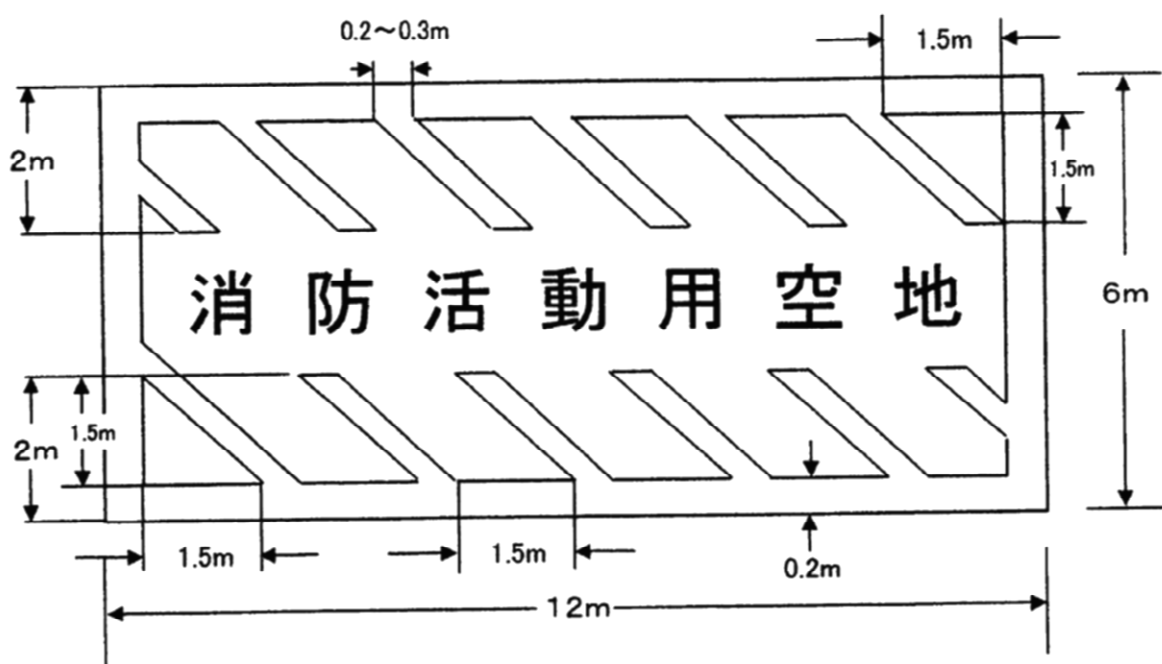
(8) 消防活動空地の標示は次図のとおり消防長の指定する様式により設置すること。

(9) 消火栓及び防火水槽の設置、並びに消防活動空地の確保については、工事着工前に消防本部へ設置届（別記様式第1号、第2号、第3号）を提出すること。



- (10) 消防水利施設等が設置基準に従って設置したときは、完成検査申請書（別記様式第4号、第5号、第6号）により消防長に届け出て、検査を受けなければならない。

図－15 消防活動用空地の標示



\* 文字の一辺は1mとする。

\* 黄色ペイントで溶着塗装をする。

### 第3節 公益施設に関する事項

1. 公益施設の設置基準は原則として次表のとおりとする。

表－9 公益施設の設置基準

| 計画戸数(戸)         | 1<br>～<br>50                          | 51<br>～<br>100                                                          | 101<br>～<br>500 | 501<br>～<br>1000 | 1001<br>～<br>1500 | 1501<br>～<br>2000 | 2001<br>～<br>2500 |
|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 公益施設            |                                       |                                                                         |                 |                  |                   |                   |                   |
| 保育所             |                                       |                                                                         | 協議              |                  | 1                 |                   | 1 以上              |
| 幼稚園             |                                       |                                                                         |                 | 協議               | 1                 |                   | 1 以上              |
| 小学校             |                                       |                                                                         | 協議              |                  | 1                 |                   | 1 以上              |
| 中学校             |                                       |                                                                         | 協議              |                  |                   |                   | 1                 |
| 公民館             |                                       |                                                                         |                 |                  | 協議                |                   | 1                 |
| 集会所             | 協議                                    | 原則として1集会所は200戸単位とする。<br>(200戸以下の場合は1か所設置)<br>用地は1箇所200㎡(造成後の平坦地)を基準とする。 |                 |                  |                   |                   |                   |
| 市役所出張所<br>消防署分署 | 協 議                                   |                                                                         |                 |                  |                   |                   |                   |
| 商業施設<br>保険医療施設  | 入居者の利便を考慮し、適宜配置すること。                  |                                                                         |                 |                  |                   |                   |                   |
| その他             | 郵便局、警察官派出所、交通機関等については<br>関係機関と協議すること。 |                                                                         |                 |                  |                   |                   |                   |

2. 公益施設の設置については、開発区域周辺の状況により市と協議して定めること。

3. 保育所、幼稚園、小学校、中学校、公民館の用地は、原則として市へ無償提供すること。

4. 小学校、中学校用地の面積は、校舎、体育館、プール、運動場を含んだものとし、文部科学省基準（造成後の平坦地）で協議のうえ定めた面積を確保すること。
5. 集会所は開発者が建築し、用地は市へ無償譲渡するとともに、建物の帰属については市と別途協議すること。
  - （1）集会所用地は1か所200㎡（造成後の平坦地）を基準とし、利用者の利便、災害発生時の避難活動等に適するように配置すること。
  - （2）建物設備は集会室、湯沸室、トイレ、押入れ（物置）を必ず設けること。
  - （3）備品は協議のうえ、開発者が負担し整備すること。
  - （4）維持管理（水道、電気等の使用料含む）は開発者又は利用者が行うこと。
  - （5）集会所の建築面積は、最大建ぺい率を目安とする。
6. 計画戸数が50戸以上の共同住宅については、集会所（集会室）を設けること。

#### 第4節 環境衛生に関する事項

1. ごみ収集、ごみステーション（ごみ集積場所）の基準は次のとおりとする。

（1）本市のごみ収集計画（分別収集）に従うこと。

（2）ごみステーションは、約10戸につき1か所を設けること。

（3）住宅が10戸未満であっても、地域の既存ステーションの使用許可が得られない場合は、開発者においてごみステーションを設けること。

（4）ごみステーションの構造等については以下の通りとする。

ア 収集作業の容易な道路沿い等に設けること。

イ 6㎡以上を基準とし、獣害・飛散防止等のため、3方を高さ1.0m以上のフェンス、コンクリートブロック、コンクリート等で囲むこと。

ウ ごみステーションの床はコンクリート仕上げでごみ汚れや清掃排水が有効に排水されるよう施工すること。また、水道設備の設置については、市と協議すること。

（5）開発に伴い整備したごみステーションの維持管理は、開発者または管理者等で行い、清潔に保つこと。

（6）ごみステーション用地を市に寄付する場合は、別途市と協議するものとする。

2. し尿等の処理は次のとおりとする。なお、公共下水道については、別途協議とする。

(1) 下水道方式

ア 開発区域内に終末処理場を設けること。

イ 終末処理施設の污でい処理については、市と別途協議すること。

(2) 水洗方式（戸別浄化槽）

ア 浄化槽の設置に関する法令等を遵守すること。

(3) 汲み取り方式

ア 便槽は家族数に応じた容量を最低2ヶ月以上滞留できるものを設置すること。

イ 汲み取り口は、バキューム車が容易に近接できる場所に設置すること。

## 第5節 優良宅地の認定

1. 開発区域の面積が1,000㎡未満の優良宅地の認定については、橋本市都市計画法及び宅地造成等規制法に基づく技術基準及び本開発事業施行基準に基づき施行されたことが確認された場合に限る。

## 第6節 その他の事項

1. 開発区域の規模等に応じて街路灯（防犯灯）を適宜設置し、維持管理は開発者又は入居者で行うこと。
2. 住宅等の販売計画を提出するとともに、販売が行われた場合は速やかに報告すること。
3. 開発事業の設計については、本施行基準及び都市計画法及び宅地造成等規制法に基づく技術的基準に準ずること。
4. 都市計画法第29条による許可を要する開発行為については、以下の検討を行い、申請時に資料を添付すること。
  - （1） 雨水排水について流量計算を行うこと。
  - （2） 全高2m以上の擁壁について安定計算を行うこと。また、全高2mを超える擁壁について中地震時、大地震時の検討を行うこと。
5. 橋本市まちづくり条例第7条第1項に基づく事前協議の終結後、都市計画法第29条または宅地造成及び特定盛土等規制法第12条の許可申請において、設計に変更が生じた場合は、関係課と再協議を行うこと。

## 小幅員区画道路の計画基準

### 1. 目的

この基準は、主として住宅の建築のように供する目的で行う開発行為において、幅員6メートル未満の区画道路（以下「小幅員区画道路」という。）を導入する場合において、

①交通及び宅地サービスの機能確保

②災害時の危険性の防止及び災害時の避難、救助、消防活動等の円滑な実施

③住宅地としての日照、通風等の環境の確保

等を図るために守るべき条件として定めるものとする。

### 2. 適用対象

この基準は、開発区域の面積が概ね1ヘクタール以上の主として住宅の建築の用に供する目的で行う開発行為を適用対象とする。

ただし、開発区域の面積が概ね1ヘクタール未満の主として住宅の用に供する目的で行う開発行為であって、次の各号の一に掲げる条件に該当するものについては適用対象とする。

(1) 当該開発区域が、既に計画的開発が実施された区域に隣接していること。

(2) 当該開発区域に地区計画が定められていること等により、将来、道路の段階構成による整備が確実と見込まれること。

- (3) 当該開発区域の周辺に幅員 6 メートル以上の道路が既にあり、当該開発区域内の道路がこの道路に接続する区画道路で、延長される予定のない小区間のものであること。

### 3. 小規模区画道路の導入の条件

小規模区画道路は、次の各号に掲げる条件に適合している場合に導入することができるものとする。

- (1) 開発区域内及び開発区域の周辺の道路が次のいずれかに該当すること。

イ 原則として、道路の段階構成が幹線道路、補助幹線道路及び区画道路と明確に整備されていること又は整備されることが確実と見込まれること。

ロ 開発区域の周辺に幅員 6 メートル以上の道路が既にあり、開発区域内の道路がこの道路に接続する区画道路であって、延長される予定のない小区間のものであること。

- (2) 小規模区画道路は、次に掲げる条件に該当すること。

イ 幅員 6 メートル以上の道路又は歩行者専用道路等によって囲まれた概ね 250 メートル以下四方の区域内の小区間の区画道路であること。

ロ 沿道宅地へのサービス以外の目的の通過交通が生じない形状のものであること。

ハ 原則として、幹線道路に直接接続していないこと。



#### 4. 小幡員区画道路の共通の計画基準

小幡員区画道路は、次の各号に掲げる計画基準に適合しなければならない。

##### (1) 道路幅員

道路幅員は5.4メートル以上かつ有効幅員4.0メートル以上とする。この場合において、L型側溝、コンクリート蓋等で車両通行上支障がない場合は当該側溝等を有効幅員に含めるものとする。また、電柱、道路標識等の工作物を道路内に設置する場合は当該工作物の設置されている部分及びその外側の部分は有効幅員に含めないものとする。

##### (2) 交差点

交差点は原則として直交させる。

##### (3) 隅切り

小幡員区画道路の交差部の隅切りは、原則として、隅切り長が3メートルの二等辺三角形とする。

## 5. 道路形状別計画基準

小幅員区画道路は、次の各号に掲げる道路形状別計画基準の一に適合しなければならない。

### (1) I 字状小幅員区画道路の計画基準

イ A図のように幅員6メートル以上の道路（区画道路と幹線道路又は補助幹線道路との接続上支障がない部分については、歩行者専用道路等）によって囲まれた概ね120メートル以下四方の区域内のI字状区画道路について、小幅員区画道路とすることができる。

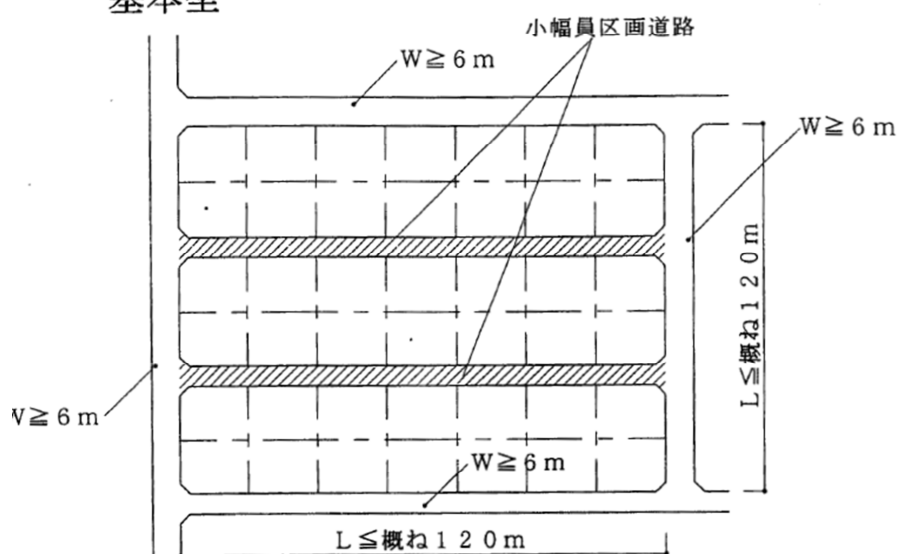
ただし、B図のように幅員6メートル以上の道路をはさんで区画道路が連続する場合にあっては、連続する区画道路の道路延長（道路中心線の長さとする。以下同じ。）の合計が概ね250メートルを超えない場合に限る。

C図のように通過交通の生じる可能性のあるI字状区画道路については小幅員区画道路とすることができない。

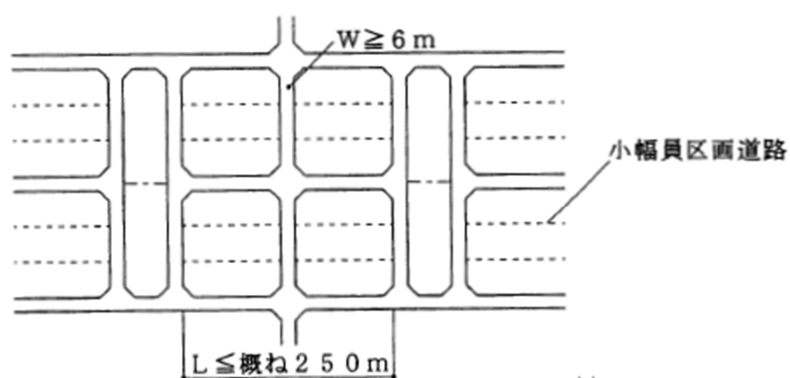
ロ 道路延長は概ね120メートル以下とする。

A図

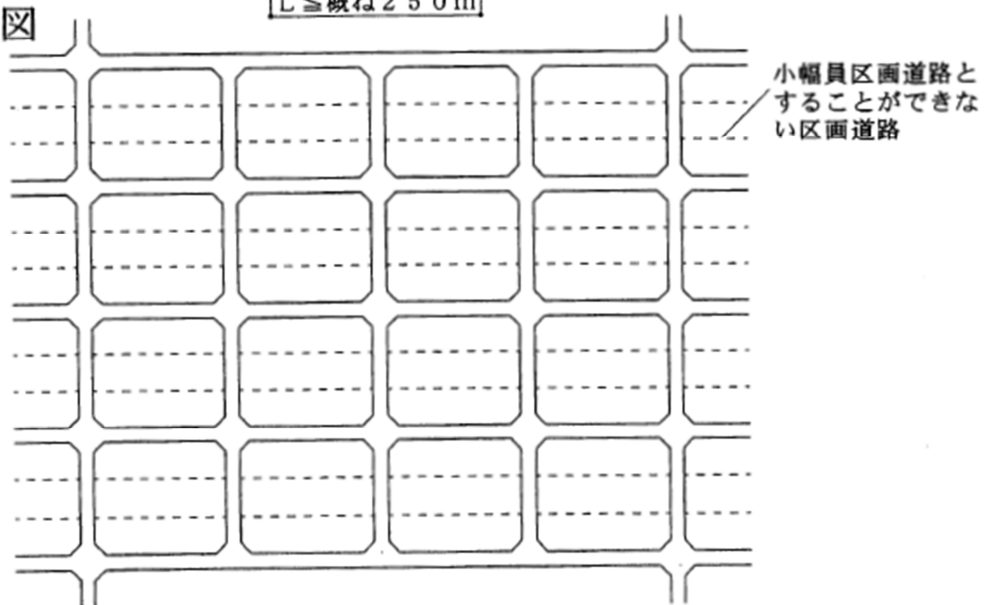
基本型



B図



C図



## (2) L字状小幅員区画道路の計画基準

イ A図及びB図のように幅員6メートル以上の道路（区画道路と幹線道路又は補助幹線道路との接続上支障がない部分については、歩行者専用道路等）によって囲まれた概ね120メートル以下四方の区域内のL字状区画道路について、小幅員区画道路とすることができる。

また、C図のように概ね250メートル×120メートル以下の区域内のL字状区画道路についても小幅員区画道路とすることができる。

ロ 道路延長は概ね120メートル以下とする。

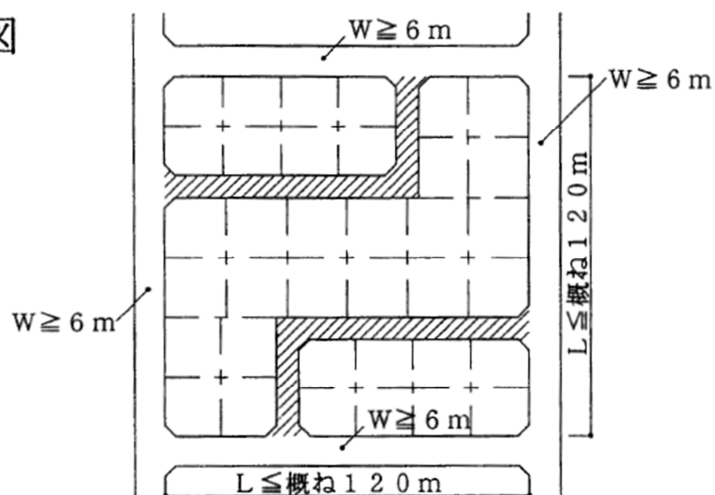
ハ 屈曲部はその角度を90度以上とすること等により自動車の通行上支障がないものとする。

A図

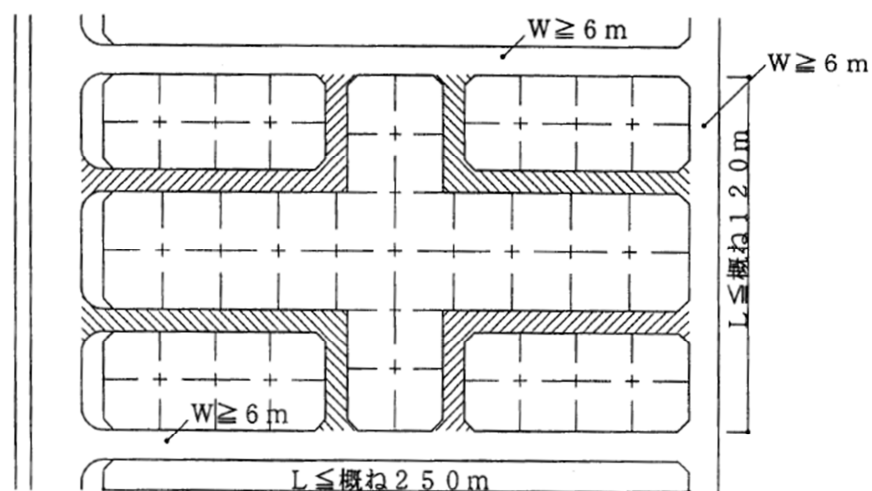
基本型



B図



C図



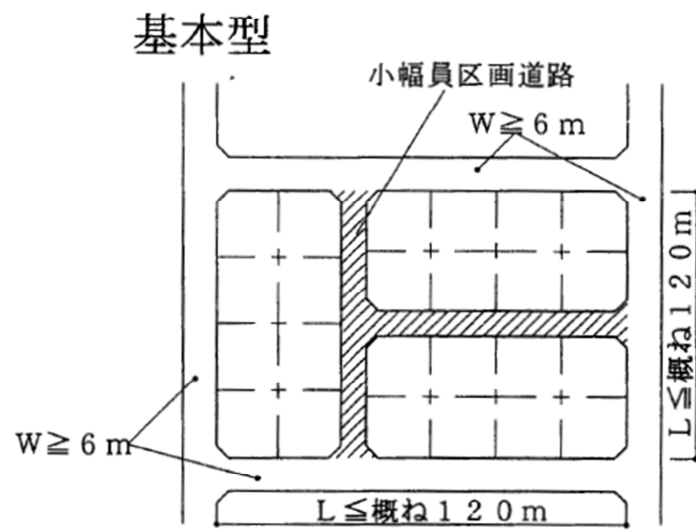
### (3) T字状小幅員区画道路の計画基準

イ A図のように幅員6メートル以上の道路（区画道路と幹線道路又は補助幹線道路との接続上支障がない部分については、歩行者専用道路等）によって囲まれた概ね120メートル以下四方の区域内のT字状区画道路について、小幅員区画道路とすることができる。

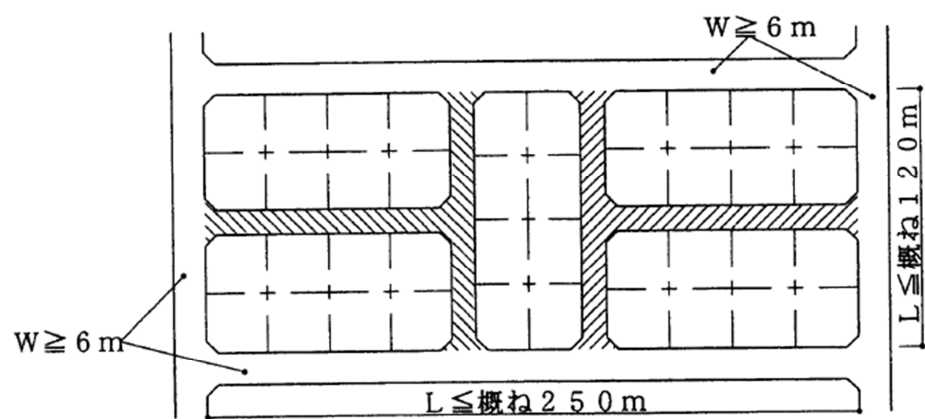
また、B図のように概ね250メートル×120メートル以下の区域内のT字状区画道路についても小幅員区画道路とすることができる。

ロ 道路延長は概ね120メートル以下とする。

A図



B図



#### (4) U字状小幅員区画道路の計画基準

イ A図のように幅員6メートル以上の道路（区画道路と幹線道路又は補助幹線道路との接続上支障がない部分については、歩行者専用道路等）によって囲まれた概ね120メートル以下四方の区域内のU字状区画道路について、小幅員区画道路とすることができる。

また、B図及びC図のように概ね250メートル×120メートル以下の区域内のU字状区画道路についても小幅員区画道路とすることができる。

ロ 道路延長は概ね250メートル以下とする。

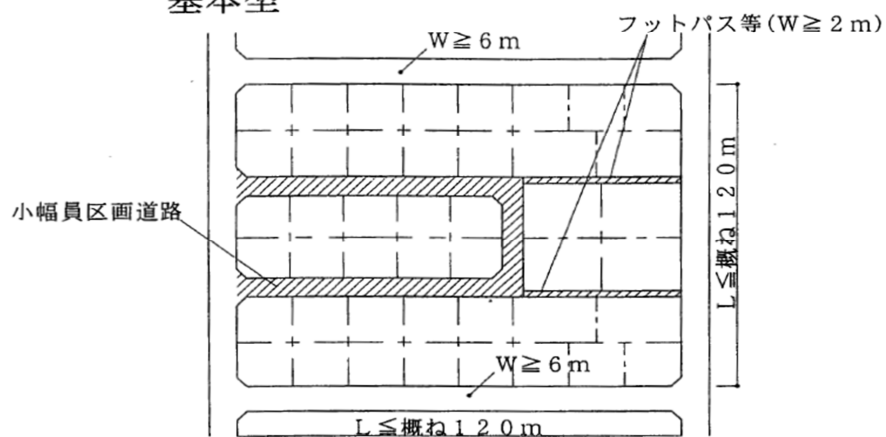
ハ 屈曲部はその角度を90度以上とすること等により自動車の通行上支障がないものとする。

ニ U字状区画道路の奥は、歩行者専用道路、公園等に接するか又は幅員2メートル以上のフットパス等によって歩行者専用道路、公園、道路等に接続することが望ましい。

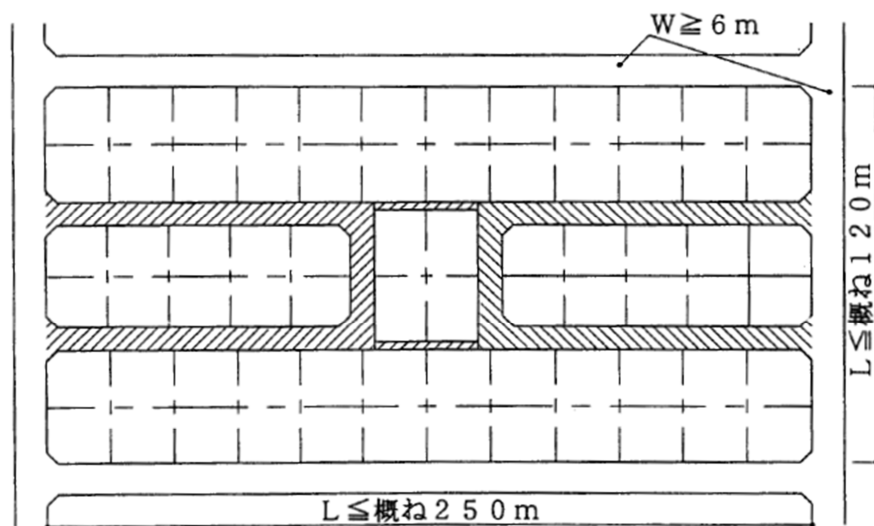


A 図

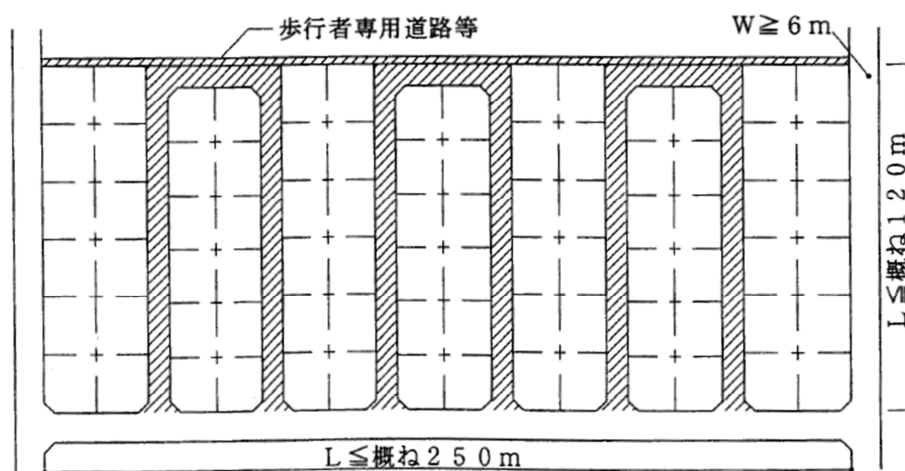
基本型



B 図



C 図

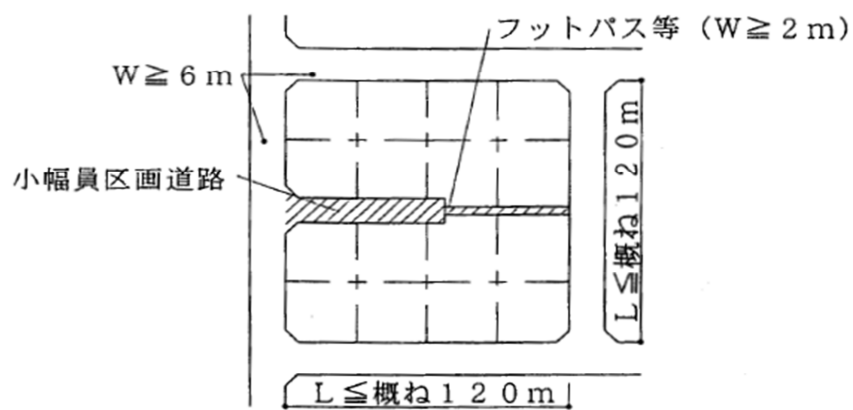


(5) 行き止まり状小幅員区画道路の計画基準

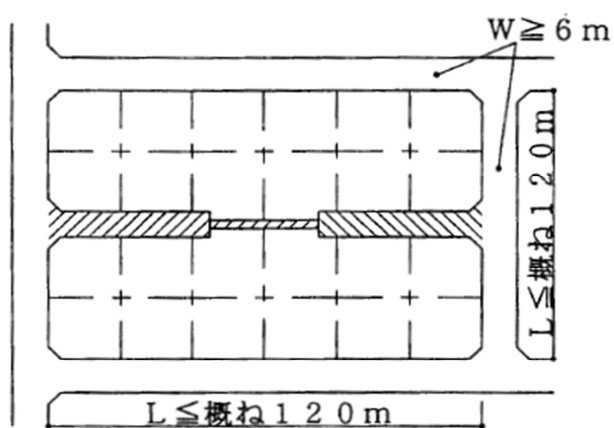
- イ A図、B図及びC図のように幅員6メートル以上の道路  
(区画道路と幹線道路又は補助幹線道路との接続上支障がない部分については、歩行者専用道路等) によって囲まれた概ね120メートル以下四方の区域内の行き止まり状区画道路について、小幅員区画道路とすることができる。
- ロ 道路延長は原則として35メートルを超える場合は終端及び区間35メートル以内ごとに自動車の転回広場を設けるものとする。この場合において、自動車の転回広場とは「自動車の転回広場に関する基準」(昭和45年12月28日付、建設省告示第1837号)「橋本市道路線の認定及び区域決定並びに廃止に関する基準」に適合するものとする。
- ハ 行き止まり状区画道路の終端は、歩行者専用道路、公園等に接するか又は幅員2メートル以上のフットパス等によって歩行者専用道路、公園、道路等に接続することが望ましい。

A 図

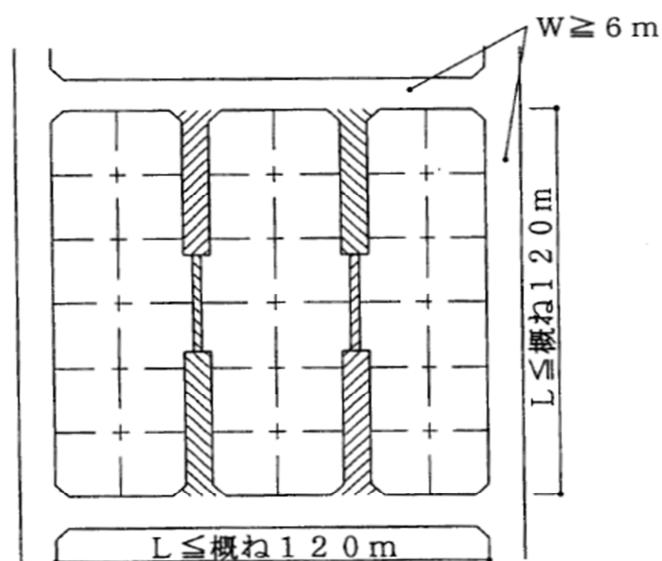
# 基本型



B 図



C 図



## 消防用水利(消火栓)届出書

年 月 日

橋本市消防本部  
消防長

様

届出者住所  
(開発者)  
氏名

(署名又は記名押印)

都市計画法第33条、橋本市開発事業指導要綱第23条の規定に  
基づき設置する消防水利を下記のとおり届け出ます。

記

|             |           |                  |                |
|-------------|-----------|------------------|----------------|
| 開 発 場 所     |           |                  |                |
| 開 発 内 容     |           | 開 発 面 積          | m <sup>2</sup> |
| 工 事 名 称     |           |                  |                |
| 消<br>火<br>栓 | 型 式 ・ 管 径 |                  |                |
|             | 設 地 場 所   |                  |                |
|             | 土 地 所 有 者 |                  |                |
|             | 工 事 期 間   | 着工予定 年 月 日       | 完成予定 年 月 日     |
|             | 工 事 者     | 電話番号 ( )         |                |
|             | 連 絡 担 当 者 | 電話番号 ( )         |                |
|             |           |                  |                |
|             |           | *<br>経<br>過<br>欄 |                |

- 備考 1. \*印欄は記入しないこと。
2. 添付図書 ①付近見取図 ②土地利用計画図 ③給水計画図  
④位置詳細図 ⑤構造図 ⑥強度計算書 ⑦誓約書又は移管書

## 消防用水利(防火水槽)届出書

年 月 日

橋本市消防本部  
消防長

様

届出者住所  
(開発者)  
氏名

(署名又は記名押印)

都市計画法第33条、橋本市開発事業指導要綱第23条の規定に  
基づき設置する消防水利を下記のとおり届け出ます。

記

|                  |           |                  |                |
|------------------|-----------|------------------|----------------|
| 開 発 場 所          |           |                  |                |
| 開 発 内 容          |           | 開 発 面 積          | m <sup>2</sup> |
| 工 事 名 称          |           |                  |                |
| 防 火 水 槽          | 型 式       |                  |                |
|                  | 設 地 場 所   |                  |                |
|                  | 土 地 所 有 者 |                  |                |
|                  | 工 事 期 間   | 着工予定 年 月 日       | 完成予定 年 月 日     |
|                  | 工 事 者     | 電話番号 ( )         |                |
|                  | 連 絡 担 当 者 | 電話番号 ( )         |                |
|                  |           |                  |                |
| *<br>受<br>付<br>欄 |           | *<br>経<br>過<br>欄 |                |

- 備考 1. \*印欄は記入しないこと。  
 2. 添付図書 ①付近見取図 ②土地利用計画図 ③給水計画図  
 ④位置詳細図 ⑤構造図 ⑥強度計算書 ⑦誓約書又は移管書

## 消防活動空地等設置届出書

年 月 日

橋本市消防本部  
消防長 様届出者住所  
(開発者)  
氏名

(署名又は記名押印)

都市計画法第33条、橋本市開発事業指導要綱第23条の規定に  
基づき設置する消防活動空地を下記のとおり届け出ます。

## 記

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |         |                |                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|----------------|----------------|--|
| 開 発 場 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |         |                |                |  |
| 工 事 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |         | 開 発 面 積        | m <sup>2</sup> |  |
| 延 べ 面 積                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 建 築 面 積 | m <sup>2</sup> | 棟 F            |  |
| 工 事 者                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TEL ( )        |         |                |                |  |
| 連 絡 担 当 者                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TEL ( )        |         |                |                |  |
| 1 進入路及び消防活動空地の路面強度は車両重量20 tに耐える構造。<br>2 消防活動空地へ進入するための進入路の幅員及び上部を4 m以上確保。<br>3 消防活動空地の幅員は有効で6 m以上確保。<br>4 乗り上げ段差は5 cm以内とし、登坂部の角度は9 %以内。<br>5 梯子車が伸梯する停車位置の勾配は2.5以内とし、全長を12 m以上確保。<br>6 消防活動空地は届出図面のとおり永久に維持管理する。<br>7 消防活動空地は常時消防車両が停車可能な状態にしておく。<br>8 消防活動空地の完成時に消防本部の検査を受ける。<br>9 消防活動空地の完成検査時に工程写真を提出。 |                |         |                |                |  |
| *<br>受付欄                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |         | *<br>経過欄       |                |  |

- 備考 1. \*印欄は記入しないこと。  
 2. 添付図書 ①付近見取図 ②土地利用計画図 ③各階平面・立面図  
 ④位置詳細図（進入路を図面に記入） ⑤進入路活動空地構造図  
 （縦・横断面） ⑥姿図（架空線等の状況記入）

## 消防水利施設等(消火栓)完成検査申請書

|                                              |           |                  |                |
|----------------------------------------------|-----------|------------------|----------------|
| 年 月 日                                        |           |                  |                |
| 橋本市消防本部<br>消防長                               |           | 様                |                |
| 申請者住所<br>(開発者)<br>氏名                         |           |                  |                |
| (署名又は記名押印)                                   |           |                  |                |
| 橋本市開発事業指導要綱第23条の規定に基づき消火栓の施行が完了したので検査を申請します。 |           |                  |                |
| 開 発 場 所                                      | 橋本市       |                  |                |
| 開 発 内 容                                      |           | 開 発 面 積          | m <sup>2</sup> |
| 工 事 名 称                                      |           |                  |                |
| 消<br>火<br>栓                                  | 型 式 ・ 管 径 |                  |                |
|                                              | 設 置 場 所   |                  |                |
|                                              | 土 地 所 有 者 |                  |                |
|                                              | 工 事 期 間   | 着工 年 月 日         | 完成 年 月 日       |
|                                              | 工 事 者     | TEL              |                |
|                                              | 連 絡 担 当 者 | TEL              |                |
| 備<br>考                                       |           |                  |                |
| *<br>受<br>付<br>欄                             |           | *<br>経<br>過<br>欄 |                |

- 備考 1. \*印欄は記入しないこと。  
2. 付近見取り図、配管系統図、構造図、位置図等を添付し、2部提出すること。

## 消防水利施設等(防火水槽)完成検査申請書

|                                               |           |            |          |                                    |  |
|-----------------------------------------------|-----------|------------|----------|------------------------------------|--|
|                                               |           |            |          | 年 月 日                              |  |
| 橋本市消防本部<br>消防長 様                              |           |            |          | 申請者住所<br>(開発者)<br>氏名<br>(署名又は記名押印) |  |
| 橋本市開発事業指導要綱第23条の規定に基づき防火水槽の施行が完了したので検査を申請します。 |           |            |          |                                    |  |
| 開 発 場 所                                       |           | 橋本市        |          |                                    |  |
| 開 発 内 容                                       |           |            | 開 発 面 積  | m <sup>2</sup>                     |  |
| 工 事 名 称                                       |           |            |          |                                    |  |
| 防<br>火<br>水<br>槽                              | 型 式       |            |          |                                    |  |
|                                               | 設 置 場 所   |            |          |                                    |  |
|                                               | 土 地 所 有 者 |            |          |                                    |  |
|                                               | 工 事 期 間   | 着工 年 月 日   | 完成 年 月 日 |                                    |  |
|                                               | 工 事 者     | TEL        |          |                                    |  |
|                                               | 連 絡 担 当 者 | TEL        |          |                                    |  |
| 備 考                                           |           |            |          |                                    |  |
| *<br>受 付 欄                                    |           | *<br>経 過 欄 |          |                                    |  |

備考 1. \*印欄は記入しないこと。  
2. 付近見取り図、配管系統図、構造図、位置図等を添付し、2部提出すること。



## 消防活動空地等完成検査申請書

|                                                                                                                                                                                                                          |                         |                  |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| <div style="text-align: right;">年    月    日</div> <div>橋本市消防本部<br/>消防長                      様</div> <div style="text-align: center;">申請者住所<br/>(開発者)</div> <div style="text-align: center;">氏名<br/><br/>(署名又は記名押印)</div> |                         |                  |                         |
| <div style="text-align: center;">消防活動空地の設置が完成しましたので検査方よろしくお願いいたします。</div> <div style="text-align: center;">記</div>                                                                                                       |                         |                  |                         |
| 開    発    場    所                                                                                                                                                                                                         |                         |                  |                         |
| 工    事    内    容                                                                                                                                                                                                         |                         | 開   発   面   積    | m <sup>2</sup>          |
| 延    べ    面    積                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>          | 建   築   面   積    | m <sup>2</sup> 棟      F |
| 工            事            者                                                                                                                                                                                              | TEL            (      ) |                  |                         |
| 連   絡   担   当   者                                                                                                                                                                                                        | TEL            (      ) |                  |                         |
|                                                                                                                                                                                                                          |                         |                  |                         |
| *<br>受<br>付<br>欄                                                                                                                                                                                                         |                         | *<br>経<br>過<br>欄 |                         |

備考 1. \*印欄は記入しないこと。

|             |               |    |
|-------------|---------------|----|
| 平成 18 年 3 月 | 「橋本市まちづくり条例」  | 施行 |
| 平成 18 年 3 月 | 「橋本市開発事業指導要綱」 | 施行 |
| 平成 18 年 3 月 | 「橋本市開発事業施行基準」 | 施行 |
| 平成 20 年 4 月 | 「橋本市開発事業指導要綱」 | 改定 |
| 令和 3 年 11 月 | 「橋本市開発事業指導要綱」 | 改定 |
| 令和 6 年 4 月  | 「橋本市開発事業指導要綱」 | 改定 |
| 令和 7 年 4 月  | 「橋本市開発事業施行基準」 | 改定 |
| 令和 7 年 7 月  | 「橋本市開発事業施行基準」 | 改定 |
| 令和 7 年 7 月  | 「橋本市開発事業指導要綱」 | 改定 |

令和 7 年 7 月

発行：橋本市

編集：橋本市建設部まちづくり課