# 請負工事施工管理基準

令和 8 年 10 月

名古屋市緑政土木局

# 目　　次

**請負工事施工管理基準**

1　目　　的・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
2　適　　用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
3　施工管理の構成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
4　施工管理の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
5　施工管理の方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
6　規格値・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
7　その他・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2

**出来形管理基準及び規格値**

第３編　工事共通編・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
第１章　　土工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
第２章　　無筋・鉄筋コンクリート・・・・・・・・・・・・・・・・11
第３章　　一般施工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・11
第４章　　共通施工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・76
第４編　河川編・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・100
第１章　　築堤・護岸・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・100
第２章　　浚渫（川）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・101
第３章　　樋門・樋管・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・103
第４章　　水門・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・103
第５章　　堰・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・104
第６章　　排水機場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・105
第７章　　床止め・床固め・・・・・・・・・・・・・・・・・・・106
第８章　　河川維持・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・106
第９章　　河川修繕・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ －
第５編　砂防編・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・107
第１章　　砂防堰堤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・107
第２章　　流路・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・110
第３章　　斜面対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・110
第６編　道路編・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・112
第１章　　道路改良・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・112
第２章　　舗装・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・115
第３章　　道路付属物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・116
第４章　　橋梁下部・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・120
第５章　　橋梁上部・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・128
第６章　　コンクリート橋上部・・・・・・・・・・・・・・・・・128
第 11 章　共同溝・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・128
第 12 章　電線共同溝・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・130

第 13 章　道路維持・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・132
第 14 章　雪寒・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ―
第 15 章　道路修繕・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・134
第７編　公園緑地編・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・135
第１章　　基盤整備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・135
第２章　　植栽・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・137
第３章　　施設整備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・138
第４章　　グランド・コート整備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ―
第８編　下水道編・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・146
第１章　　管路・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・146
第２章　　処理場・ポンプ場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・157

**品質管理基準及び規格値**

別に定める請負工事品質管理基準（名古屋市緑政土木局）による

**様式**

（様式　１）　　出来形成果総括表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１
（様式　２）　　出来形管理図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２
（様式　２－２）出来形管理表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３
（様式　２－３）出来形管理表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・４
（様式　２－４）出来形管理表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・５
（様式　２－５）出来形管理図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・６
（様式　２－６）出来形管理図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・７

**別紙１**

整備書類（データ）一覧表（参考）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１

# 請負工事施工管理基準

この**請負工事施工管理基準**（以下「施工管理基準」という。）は、**土木工事標準仕様書第１編１．１．30 施工管理**に規定する工事の施工管理及び規格値の基準を定めたものである。

## １　目　　的

この**施工管理基準**は、工事の施工について、契約図書に定められた工期、工事目的物の出来形及び品質規格の確保を図ることを目的とする。

## ２　適　　用

この**施工管理基準**は、名古屋市緑政土木局が所管する土木工事について適用する。ただし、**設計図書**に明示されていない仮設構造物等は除くものとする。

また、工事の種類、規模、施工条件等により、この**施工管理基準**により難い場合、もしくはこの**施工管理基準**に定めのない工種については、監督員と**協議**のうえ、施工管理を行うものとする。

## ３　施工管理の構成

施　工　管　理
（写真管理を含む）

- 工　程　管　理
- 出 来 形 管 理
- 品　質　管　理

## ４　施工管理の実施

（１）請負人は、工事施工前に施工管理計画及び施工管理担当者を定めなければならない。

（２）施工管理担当者は、当該工事の施工内容を把握し、適切な施工管理を行わなければならない。

（３）請負人は、測定（試験）等を工事の施工と並行して管理の目的が達せられるよう速やかに実施しなければならない。

（４）請負人は、測定（試験）等の結果をそのつど管理図表等に記録し、適切な管理のもとに保管し、監督員の**請求**に対し速やかに**提示**するとともに、工事完了時に監督員に**提出**しなければならない。

## ５　施工管理の方法

（１）工程管理

請負人は、工事内容に応じて適切な工程管理（ネットワーク、バーチャート方式など）を行うものとする。ただし、応急処理等の当初工事計画が困難な工事内容については、省略できるものと

する。

（２）出来形管理

請負人は、出来形を**出来形管理基準**（緑政土木局）に定められる測定項目及び測定基準により実測し、設計値と実測値を対比して記録した出来形管理図表（様式２）（出来形管理表及び出来形管理図）及び出来形図を作成し管理するものとし、監督員の検査を受けるものとする。このうち、出来形管理図（様式２－５、もしくは様式２－６）の作成については、出来形のばらつきの判断を行うため、データ数が 10 個以上の主たる工種の１つの種別について作成するものとする。このとき、作成する項目については、監督員と**協議**するものとする。

ただし、データ数が 10 個に満たない場合は、出来形管理図（様式２－５、もしくは様式２－６）の作成は不要とする。

なお、測定基準において測定箇所数「○○につき１ヶ所」となっている項目については、小数点以下を切り上げた箇所数測定するものとする。

また、請負人は、出来形成果総括表（様式１）を工事完了時に監督員に**提出**しなければならない。

（３）品質管理

請負人は、品質を「**請負工事品質管理基準**」（緑政土木局）に定める試験項目、試験方法及び試験基準により管理するものとする。

## ６　規格値

請負人は、出来形管理基準及び品質管理基準により測定した各実測（試験・検査・計測）値はすべて規格値を満足しなければならない。

## ７　そ　の　他

（１）写真管理

請負人は、工事写真を施工管理の手段として、各工事の施工段階及び工事完成後明視できない箇所の施工状況、出来形寸法、品質管理状況、工事中の災害写真等を**写真管理基準（緑政土木局）**により撮影し、適切な管理のもとに保管し、監督員の**請求**に対し速やかに**提示**するとともに、工事完了時に**提出**しなければならない。

（２）管理資料の**提出**

施工管理資料は、工事完了時に監督員に**提出**しなければならない。

（３）手直し

出来形及び品質の管理において、測定値が規格値を満足しない時は、請負人は手直しをするものとする。

また、規格値に適合しているものの、美観・出来ばえ等が悪く検査員又は監督員が**指示**した時は、手直し等の処置をするものとする。

（４）ＩＣＴ活用工事

ＩＣＴ活用工事の出来形管理は、「**ＩＣＴ活用工事（土工）実施要**

領」（名古屋市緑政土木局）、「ＩＣＴ活用工事（舗装）実施要領」（名古屋市緑政土木局）及び「ＩＣＴ活用工事（河川浚渫）実施要領」（名古屋市緑政土木局）の規定によるものとする。

(5) 3次元データによる出来形管理【出典は、全て国土交通省である。】

1）土工において3次元データを用いた出来形管理を行う場合は、管理基準のほか「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による。

2）一般施工において3次元データを用いた出来形管理を行う場合は、管理基準のほか「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定によるものとする。

3）共通施工において3次元データを用いた出来形管理を行う場合は、管理基準のほか「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定によるものとする。

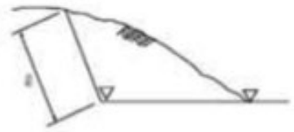
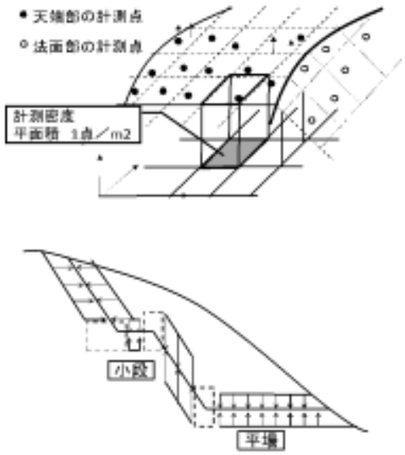
4）浚渫（川）において3次元データを用いた出来形管理を行う場合は、管理基準のほか「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による。

5）舗装において3次元データを用いた出来形管理を行う場合は、管理基準のほか「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定によるものとする。

なお、ここでいう3次元データとは、工事目的物あるいは現地地形の形状を3次元空間上に再現するために必要なデータである。

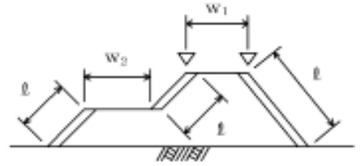
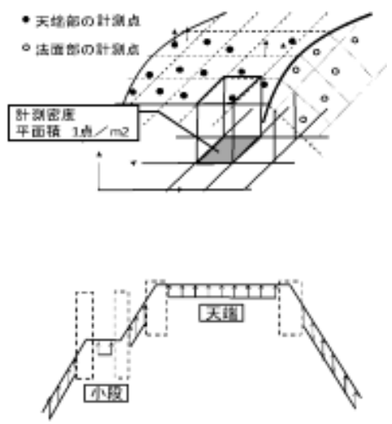
注）上記各要領において国の仕様書等の記載は、名古屋市の仕様書等に読み替えるものとし、市の仕様書等に定めがないものは国の仕様書等を準用すること。

単位：㎜

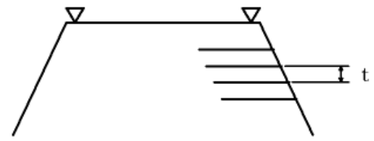
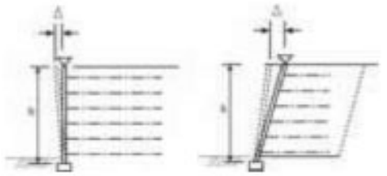
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | | 測定基準 | 測定基準 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 1 土工 | 3 河川土工・砂防土工 | 2 | | 掘削工 | 基準高▽ | | ±50 | | 施工延長 40m（測点間隔 25mの場合は50m）につき１ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所を測定する。<br>基準高は掘削部の両端で測定する。ただし、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により測点による管理を行う場合は、設計図書の測点毎。基準高は掘削部の両端で測定。 |  | |
| | | | | | | 法　長<br>$\ell$ | $\ell$ ＜ 5 m | −200 | | | | |
| | | | | | | | $\ell$ ≧ 5 m | 法長－４％ | | | | |
| 3 工事共通編 | 1 土工 | 3 河川土工・砂防土工 | 2 | | 掘削工<br>（面管理の場合） | | | 平均値 | 個々の計測値 | １．３次元データによる出来形管理において、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±50 ㎜が含まれる。<br>３．計測は平場面と法面（小段を含む）の全面とし、全ての点で設計面との標高較差または水平較差を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．法肩、法尻から水平方向に±５㎝以内に存在する計測点は、標高較差の評価から除く。同様に、標高方向に±５㎝以内にある計測点は水平較差の評価から除く。<br>５．評価する範囲は、連続する一つの面とすることを基本とする。規格値が変わる場合は、評価区間を分割するか、あるいは規格値の条件の最も厳しい値を採用する。 |  | |
| | | | | | | 平場 | 標高較差 | ±50 | ±150 | | | |
| | | | | | | 法面<br>（小段含む） | 水平または<br>標高較差 | ±70 | ±160 | | | |
| | | | | | | 法面<br>（軟岩Ⅰ）<br>（小段含む） | 水平または<br>標高較差 | ±70 | ±330 | | | |

単位：㎜

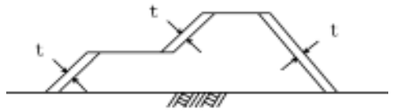
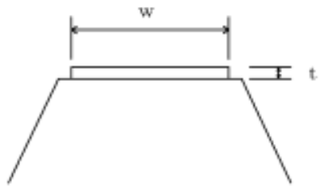
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | | 測定基準 | 測定基準 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3<br>工事共通編 | 1<br>土工 | 3<br>河川土工・砂防土工 | 2 | | 掘削工（水中部）<br>（面管理の場合） | | | 平均値 | 個々の計測値 | １．３次元データによる出来形管理において「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、そのほか本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±100 ㎜が含まれている。<br>３．計測は平場面と法面の全面とし、全ての点で設計面との標高較差を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。 | | |
| | | | | | | 平場 | 標高較差 | ±50 | ±300 | | | |
| | | | | | | 法面<br>（小段含む） | 水平または<br>標高較差 | ±70 | ±300 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | | 測定基準 | 測定基準 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ３<br>工事共通編 | １<br>土工 | ３<br>河川土工・砂防土工 | ３ | | 盛土工 | 基準高▽ | | －50 | | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は50ｍ）につき１ヶ所、延長40m（または50ｍ）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所を測定する。<br>基準高は各法肩で測定する。ただし、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により測点による管理を行う場合は、設計図書の測点毎。基準高は各路肩で測定。 |  | |
| | | | | | | 法　長<br>ℓ | ℓ＜５ｍ | －100 | | | | |
| | | | | | | | ℓ≧５ｍ | 法長－２％ | | | | |
| | | | | | | 幅 $w_1$、$w_2$ | | －100 | | | | |
| ３<br>工事共通編 | １<br>土工 | ３<br>河川・砂防土工 | ３ | | 盛土工<br>（面管理の場合） | | | 平均値 | 個々の計測値 | １．３次元データによる出来形管理において、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±50 ㎜が含まれる。<br>３．計測は天端面と法面（小段を含む）の全面とし、全ての点で設計面との標高較差を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．法肩、法尻から水平方向に±５㎝以内に存在する計測点は、標高較差の評価から除く。<br>５．評価する範囲は、連続する一つの面とすることを基本とする。規格値が変わる場合は、評価区間を分割するか、あるいは規格値の条件の最も厳しい値を採用する。 |  | |
| | | | | | | 天端 | 標高較差 | －50 | －150 | | | |
| | | | | | | 法面<br>４割＜勾配 | 標高較差 | －50 | －170 | | | |
| | | | | | | 法面<br>４割≧勾配<br>（小段含む） | 標高較差 | －60 | －170 | | | |
| | | | | | | ※ただし、ここでの勾配は、鉛直方向の長さ１に対する、水平方向の長さＸをＸ割と表したもの | | | | | | |

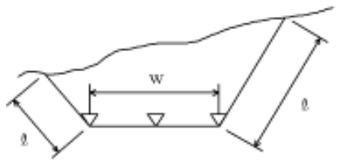
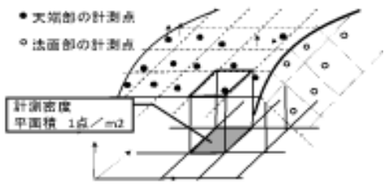
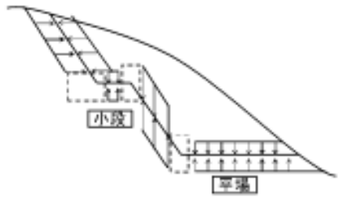
単位：㎜

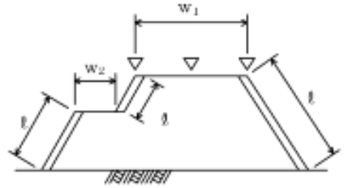
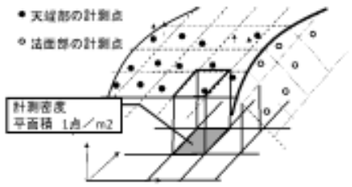
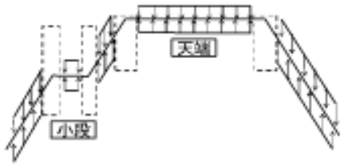
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定基準 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 1 土工 | 3 河川土工・砂防土工 | 4 | | 盛土補強工（補強工（テールアルメ）壁工法（多数アンカー式補強土工法）（ジオテキスタイルを用いた補強土工法） | 基準高▽ | | －50 | 施工延長 40m（測点間隔 25mの場合は50m）につき１ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所を測定する。<br><br>ただし、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  | |
| | | | | | | 厚さ　t | | －50 | | | |
| | | | | | | 控え長さ | | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 補強土壁工（補強工（テールアルメ）壁工法（多数アンカー式補強土工法）（ジオテキスタイルを用いた補強土工法） | 基準高▽ | | ±50 | 施工延長 40m（測点間隔 25mの場合は50m）につき１ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所を測定する。<br><br>ただし、「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  | |
| | | | | | | 高　さ h | h ＜ 3 m | －50 | | | |
| | | | | | | | h ≧ 3 m | －100 | | | |
| | | | | | | 鉛直度△ | | ±0.03 h かつ ±300 以内 | | | |
| | | | | | | 控え長さ（補強材の設計長） | | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | 延長　L | | －200 | １施工箇所毎に測定する。<br><br>ただし、「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 | | |

単位：㎜

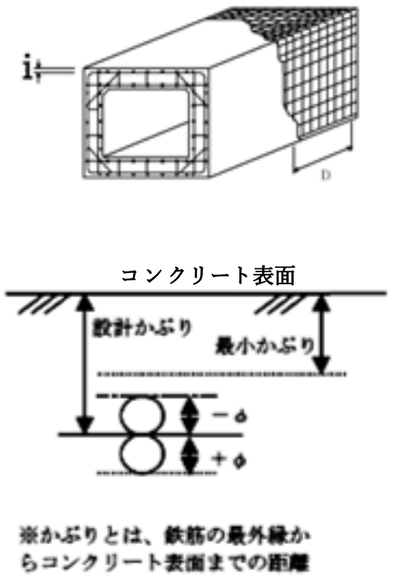
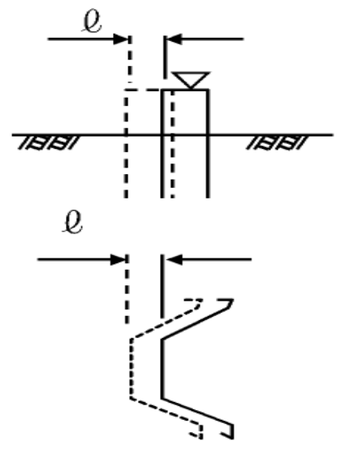
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定基準 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 1 土工 | 3 河川土工・砂防土工 | 5 | | 法面整形工（盛土部） | 厚さ　t | | ※－30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40m（または 50ｍ）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所、法の中央で測定する。<br>※土羽打ちのある場合に適用<br><br>ただし、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  | |
| 3 工事共通編 | 1 土工 | 3 河川土工・砂防土工 | 6 | | 堤防天端工 | 厚さ t | t ＜15 ㎝ | －25 | 幅は、施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40m（または 50ｍ）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所を測定する。<br>厚さは、施工延長 200m につき１ヶ所、200m 以下は２ヶ所、中央で測定する。 |  | |
| | | | | | | | t ≧15 ㎝ | －50 | | | |
| | | | | | | 幅　w | | －100 | | | |

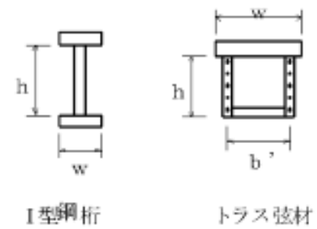
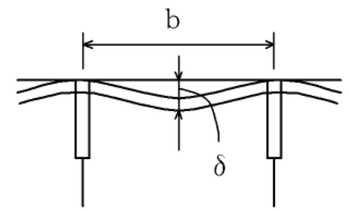
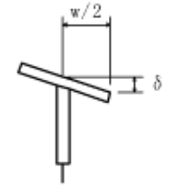
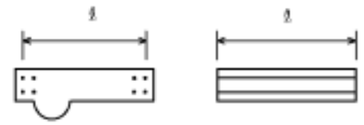
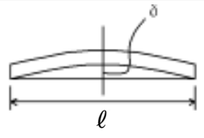
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | | 測定基準 | 測定基準 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3<br>工事共通編 | 1<br>土工 | 4<br>道路土工 | 2 | | 掘削工 | 基準高▽ | | ±50 | | 施工延長 40ｍにつき１ヶ所、延長 40m以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>基準高は、道路中心線及び端部で測定する。<br>ただし、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により測点による管理を行う場合は、設計図書の測点毎。 |  | |
| | | | | | | 法　長<br>ℓ | ℓ＜５ｍ | －200 | | | | |
| | | | | | | | ℓ≧５ｍ | 法長－４％ | | | | |
| | | | | | | 幅　w | | －100 | | | | |
| 3<br>工事共通編 | 1<br>土工 | 4<br>道路土工 | 2 | | 掘削工<br>（面管理の場合） | | | 平均値 | 個々の計測値 | １.「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±50 ㎜が含まれる。<br>３．計測は平場面と法面（小段を含む）の全面とし、全ての点で設計面との標高較差または水平較差を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．法肩、法尻から水平方向に±5 ㎝以内に存在する計測点は、標高較差の評価から除く。同様に、標高方向に±5 ㎝以内にある計測点は水平較差の評価から除く。<br>５．評価する範囲は、連続する一つの面とすることを基本とする。規格値が変わる場合は、評価区間を分割するか、あるいは規格値の条件の最も厳しい値を採用する。 |  <br>  | |
| | | | | | | 平場 | 標高較差 | ±50 | ±150 | | | |
| | | | | | | 法面<br>（小段含む） | 水平または<br>標高較差 | ±70 | ±160 | | | |
| | | | | | | 法面(軟岩Ⅰ)<br>（小段含む） | 水平または<br>標高較差 | ±70 | ±330 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | | 測定基準 | 測定基準 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3<br>工事共通編 | 1<br>土工 | 4<br>道路土工 | 3<br><br>4 | | 路体盛土工<br><br>路床盛土工 | 基準高▽ | | ±50 | | 施工延長 40m（測定間隔 25mの場合は50m）につき１ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>ただし、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により測点による管理を行う場合は、設計図書の測点毎。<br>基準高は道路中心線及び端部で測定する。 |  | |
| | | | | | | 法　長<br>ℓ | ℓ＜5m | －100 | | | | |
| | | | | | | | ℓ≧５m | 法長－２％ | | | | |
| | | | | | | 幅 $w_1$、$w_2$ | | －100 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 3<br>工事共通編 | 1<br>土工 | 4<br>道路土工 | 3<br><br>4 | | 路体盛土工<br><br>路床盛土工<br><br>（面管理の場合） | | | 平均値 | 個々の計測値 | １．３次元データによる出来形管理において、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±50 ㎜が含まれる。<br>３．計測は天端面と法面（小段を含む）の全面とし、全ての点で設計面との標高較差を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．法肩、法尻から水平方向に±５㎝以内に存在する計測点は、標高較差の評価から除く。<br>５．評価する範囲は、連続する一つの面とすることを基本とする。規格値が変わる場合は、評価区間を分割するか、あるいは規格値の条件の最も厳しい値を採用する。 |  <br>  | |
| | | | | | | 平場 | 標高較差 | ±50 | ±150 | | | |
| | | | | | | 法面<br>（小段含む） | 標高較差 | ±80 | ±190 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

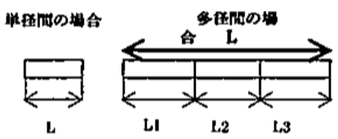
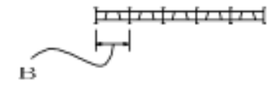
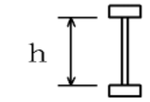
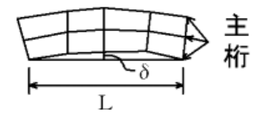
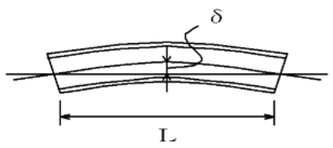
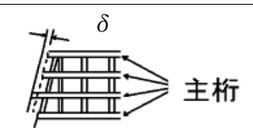
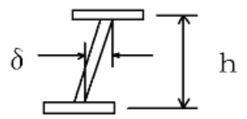
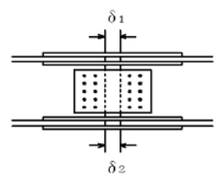
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定基準 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 2 鉄筋・鉄筋コンクリート | 7 鉄筋工 | 4 | | 鉄筋の組立 | 平均間隔 d | ± $\phi$ | $d = \frac{D}{n-1}$<br>D：ｎ本間の延長<br>ｎ：10 本程度とする<br>$\phi$：鉄筋径<br>工事の規模に応じて、１リフト、１ロットあたりに対して各面で１か所以上測定する。最小かぶりは、コンクリート標準示方書（設計編：標準７編２章２．１）参照<br>ただし、道路橋示方書の適用をうける橋については、道路橋示方書（Ⅲコンクリート橋編 6.6）による。<br>注１）重要構造物かつ主鉄筋について適用する。<br>注２）橋梁コンクリート床版桁（PC 橋含む）の鉄筋については、第３編 4.3.12 床版・横組工を適用する。<br>注３）新設のコンクリート構造物（橋梁上・下部工及び重要構造物である内空断面積 25 ㎡以上のボックスカルバート（工場製作のプレキャスト製品は全ての攻守において対象外））の鉄筋の配筋状況及びかぶりについては、「非破壊によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定要領」も併せて適用する。 |  | |
| | | | | | | かぶり i | 設計かぶり ± $\phi$ かつ 最小かぶり以上 | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 3 共通的工種 | 4 | | 矢板工（指定仮設・任意仮設は除く）<br>（鋼矢板）<br>（軽量鋼矢板）<br>（コンクリート矢板）<br>（広幅鋼矢板）<br>（可とう鋼矢板） | 基準高▽ | ±50 | 基準高は、施工延長 40ｍ（測点間隔 25m の場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40m（または 50ｍ）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所を測定する。<br>変位は、施工延長 20ｍ（測点間隔 25m の場合は 25m）につき１ヶ所、延長 20m（または 25ｍ）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所を測定する。<br>ただし、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  | |
| | | | | | | 根入り長 | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | 変位　ℓ | 100 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 3 共通的工種 | 6 | | 縁石工<br>（縁石・アスカーブ） | 延長 L | －200 | １ヶ所／１施工箇所を測定する。<br><br>ただし、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定する。 | | |
| | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 鋼桁等 | 測定基準 トラス・アーチ等 | 測定基準 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 3 共通的工種 | 7 | 1 | 桁製作工<br>（仮組立による検査を実施する場合）<br>※シミュレーション仮組立検査も含む | 部材精度 | フランジ幅ｗ（ｍ）<br>腹板高　ｈ（ｍ）<br>腹板　ｂ‘（ｍ） | ±２・・・<br>ｗ≦0.5<br>±３・・・<br>0.5＜ｗ≦1.0<br>±４・・・・・<br>1.0＜ｗ≦2.0<br>±（3＋ｗ／2）<br>2.0＜ｗ | 主桁・主構<br>各支点及び各支間中央付近を測定する。<br>床組など構造別に、５部材につき１個抜き取った部材の中央付近を測定。<br>なお、JIS マーク表示品を使用する場合は、製造工場の発行する JIS に基づく試験成績表に替えることができる。 | |  | |
| | | | | | | | 板の平面度δ（㎜）<br>鋼桁及びトラス等の部材の腹板 | ｈ／250 | 主桁<br>各支点及び支間中央付近を測定する。<br><br>ｈ：腹板高（㎜）<br>ｂ：腹板またはリブの間隔（㎜）<br>ｗ：フランジ幅（㎜） | |  | |
| | | | | | | | 箱桁及びトラス等のフランジ鋼床版のデッキプレート | ｂ／150 | | | | |
| | | | | | | | フランジの直角度<br>δ（㎜） | ｗ／200 | | |  | |
| | | | | | | | 部材長ℓ（ｍ）<br>鋼桁 | ±３・・・<br>ℓ≦10<br>±４・・・<br>ℓ＞10 | 原則として仮組立をしない状態の部材について、主要部材全数を測定する。 | |  | |
| | | | | | | | 部材長ℓ（ｍ）<br>トラス、アーチ等 | ±２・・・<br>ℓ≦10<br>±３・・・<br>ℓ＞10 | | | | |
| | | | | | | | 圧縮材の曲り<br>δ（㎜） | ℓ／1000 | — | 主要部材全数を測定する。<br><br>ℓ：部材長（㎜） |  | |

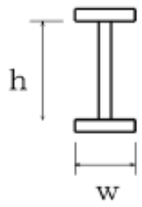
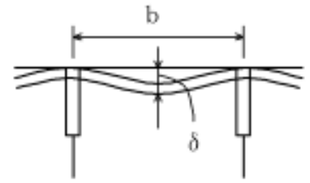
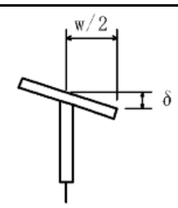
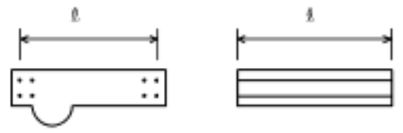
※規格値のｗに代入する数値はｍ単位の数値である。
ただし、「板の平面度δ、フランジの直角度δ、圧縮材の曲り δ」の規格値のｈ、ｂ、ｗ、に代入する数値は㎜単位の数値とする。

単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 鋼桁等 | 測定基準 トラス・アーチ等 | 測定基準 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 3 共通的工種 | 7 | 1 | 桁製作工<br>（仮組立による検査を実施する場合）<br>※シミュレーション仮組立検査も含む | 部材精度 | 全長　L　（m）<br>支間長　Ｌｎ（m） | ±（10＋L　／10）<br>±（10＋Ｌｎ／10） | 各桁全数を測定する。 | |  | |
| | | | | | | | 主桁、主構の中心間距離<br>B（m） | ±４・・・・<br>B≦２<br>±（3＋B／2）・・<br>B＞2 | 各支点及び各支間中央付近を測定する。 | |  | |
| | | | | | | | 主構の組立高さ<br>h（m） | ±5・・・・<br>h≦5<br>±（2.5＋h／２）・・<br>h＞5 | — | 両端部及び中心部を測定する。 |  | |
| | | | | | | | 主桁、主構の通り<br>δ（㎜） | 5＋Ｌ／5・・<br>Ｌ≦100<br>25・・・・・<br>Ｌ＞100 | 最も外側の主桁または主構について支点及び支間中央の１点を測定する。<br>Ｌ：測線上（m） | |  | |
| | | | | | | | 主桁、主構のそり<br>δ（㎜） | −5～＋5・・・<br>Ｌ≦20<br>−5～＋10・・・<br>20＜Ｌ≦40<br>−5～＋15・・・・<br>40＜Ｌ≦80<br>−5～＋25・・・・<br>80＜Ｌ≦200 | 各主桁について 10～12m間隔を測定する。<br>Ｌ：主桁の支間長（m） | 各主構の各格点を測定する。<br>Ｌ：主構の支間長（m） |  | |
| | | | | | | | 主桁、主構の橋端における出入差<br>δ（㎜） | ±10 | どちらか一方の主桁（主構）端を測定する。 | |  | |
| | | | | | | | 主桁、主構の鉛直度<br>δ（㎜） | 3＋ｈ／1000 | 各主桁の両端部を測定する。<br>ｈ：主桁の高さ（㎜） | 支点及び支間中央付近を測定する。<br>ｈ：主構の高さ（㎜） |  | |
| | | | | | | | 現場継手部のすき間<br>δ１、δ２（㎜） | ±5 | 主桁､主構の全継手数の１／２を測定する。<br>δ１、δ２の内大きいもの<br>なお、設計値が５㎜未満の場合は、すき間の許容範囲の下限値を０㎜とする。(例：設計値が３㎜の場合、すき間の許容範囲は０㎜から８㎜) | |  | |

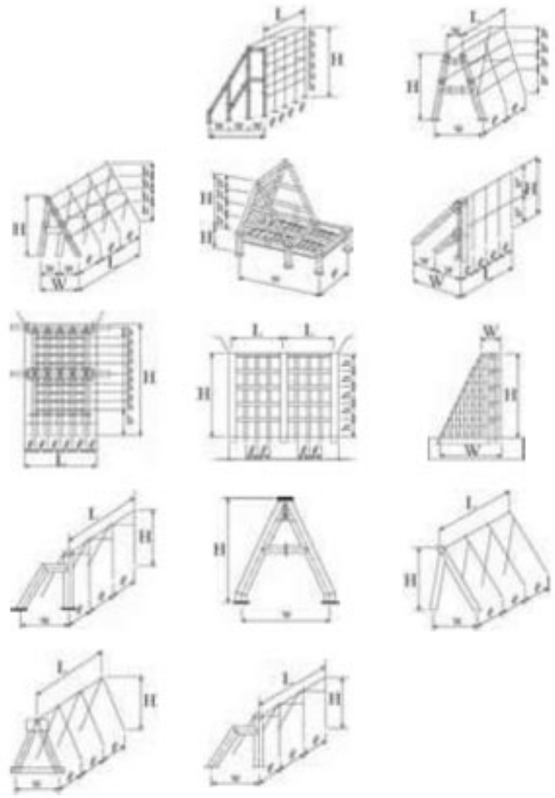
※規格値のＬ，Ｂ，ｈに代入する数値はｍ単位の数値である。
ただし「主桁、主構の鉛直度δ」の規格値のｈに代入する数値は㎜単位の数値とする。

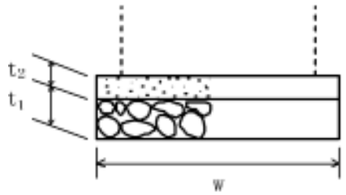
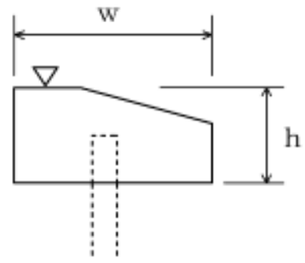
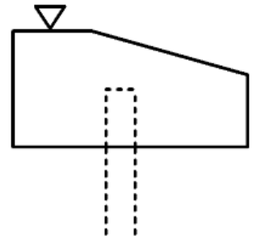
単位：㎜

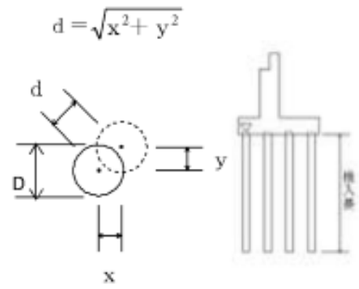
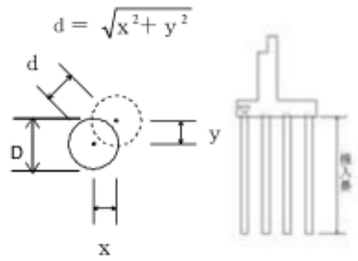
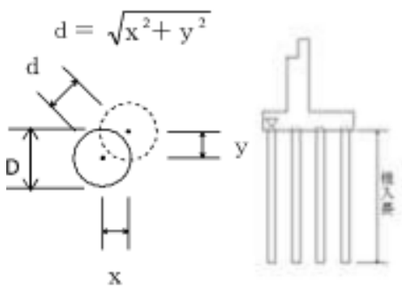
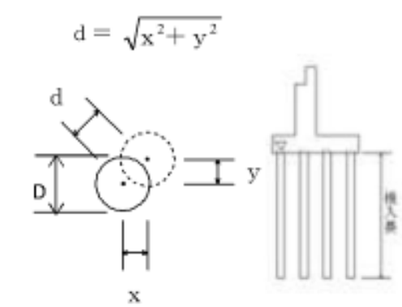
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定基準 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 3 共通的工種 | 7 | 2 | 桁製作工<br>（仮組立による検査を実施しない場合） | 部材精度 | フランジ幅ｗ（ｍ） | | ±２・・・<br>ｗ≦0.5<br>±３・・・<br>0.5＜ｗ≦1.0<br>±４・・・・・<br>1.0＜ｗ≦2.0<br>±（3＋ｗ／2）<br>2.0＜ｗ | 主桁・主構<br>各支点及び各支間中央付近を測定する。<br>床組など構造別に、５部材につき１個抜き取った部材の中央付近を測定する。 |  Ｉ型鋼桁 | |
| | | | | | | | 腹板高　　ｈ（ｍ） | | | | | |
| | | | | | | | 板の平面度δ（㎜） | 鋼桁等の部材の腹板 | ｈ／250 | 主桁<br>各支点及び支間中央付近を測定する。<br><br>ｈ：腹板高（㎜）<br>ｂ：腹板またはリブの間隔（㎜）<br>ｗ：フランジ幅（㎜） |  | |
| | | | | | | | | 箱桁等のフランジ鋼床版のデッキプレート | ｂ／150 | | | |
| | | | | | | | フランジの直角度<br><br>δ（㎜） | | ｗ／200 | |  | |
| | | | | | | | 部材長ℓ（ｍ） | 鋼　桁 | ±３・・・<br>ℓ≦10<br><br>±４・・・<br>ℓ＞10 | 主要部材全数を測定する。 |  | |

※規格値のｗに代入する数値はｍ単位の数値である。
ただし「板の平面度δ、フランジの直角度δ」の規格値のｈ、ｂ、ｗに代入する数値は㎜単位の数値とする。

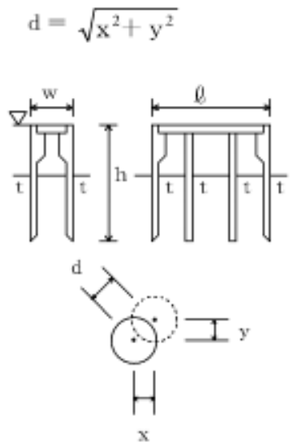
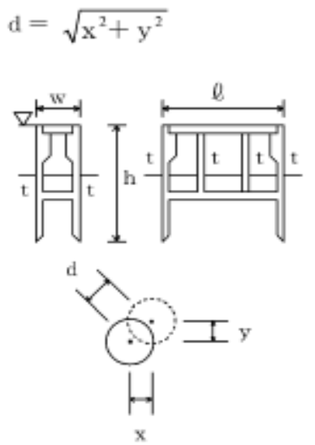
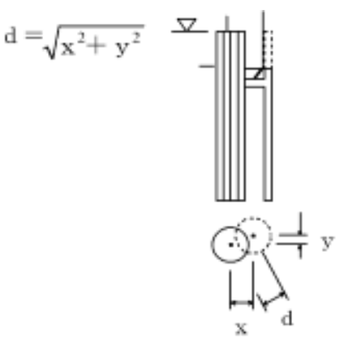
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定基準 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 3 共通的工種 | 7 | 3 | 桁製作工（鋼製堰堤製作工（仮組立時）） | 部材の水平度 | 10 | 全数を測定  | | |
| | | | | | | 堤長　L | ±30 | | | |
| | | | | | | 堤長　ℓ | ±10 | | | |
| | | | | | | 堤幅　W | ±30 | | | |
| | | | | | | 堤幅　w | ±10 | | | |
| | | | | | | 高さ　H | ±10 | | | |
| | | | | | | ベースプレートの高さ | ±10 | | | |
| | | | | | | 本体の傾き | ±H/500 | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 3 共通的工種 | 8 | | 工場塗装工 | 塗膜厚 | ａ．ロット塗膜厚の平均値は、目標塗膜厚合計値の90％以上<br>ｂ．測定値の最小値は、目標塗膜厚合計値の 70％以上<br>ｃ．測定値の分布の標準偏差は、目標塗膜厚合計値の20％以下。ただし、測定値の平均値が目標塗膜厚合計値より大きい場合はこの限りではない。 | 外面塗装では、無機ジンクリッチペイントの塗布後、下塗り終了時及び上塗り終了時に測定し、内面塗装では、内面塗装終了時に測定する。<br>1 ロットの大きさは、500 ㎡とする。<br>1 ロットあたり測定数は 25 点とし、各点の測定は 5 回行い、その平均値をその点の測定値とする。<br>ただし、1 ロットの塗装面積が、200 ㎡未満の場合は、10 ㎡につき 1 点以上、200 ㎡以上 500 ㎡未満の場合は、25 点測定する。 | | |

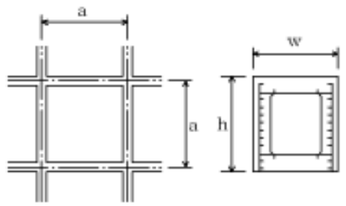
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 3 共通的工種 | 9 | | コンクリート面塗装工 | 塗料使用量 | 鋼道路橋防食便覧Ⅱ－82「表－Ⅱ.5.5 各塗料の標準使用量と標準膜厚」の標準使用量以上 | 塗装系毎の塗装面積を算出･照査して、各塗料の必要量を求め、塗布作業の開始前に搬入量（充缶数）と、塗布作業終了時に使用量（空缶数）を確認し、各々必要量以上であることを確認する。<br>1 ロットの大きさは 500 ㎡とする。 | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 4 基礎工 | 1 | | 一般事項<br>（切込砂利）<br>（砕石基礎工）<br>（割ぐり石基礎工）<br>（均しコンクリート） | 幅　w | 設計値以上 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50m）以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所を測定する。 |  | |
| | | | | | | 厚さ $t_1$、$t_2$ | －30 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | 各構造物の規格値による。 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 4 基礎工 | 3 | 1 | 基礎工（護岸）<br>（現場打） | 基準高▽ | ±30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50m）以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所を測定する。<br><br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度･計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  | |
| | | | | | | 幅　w | －30 | | | |
| | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 4 基礎工 | 3 | 2 | 基礎工（護岸）<br>（プレキャスト） | 基準高▽ | ±30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50m）以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所を測定する。<br><br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | 延長Ｌ | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | |

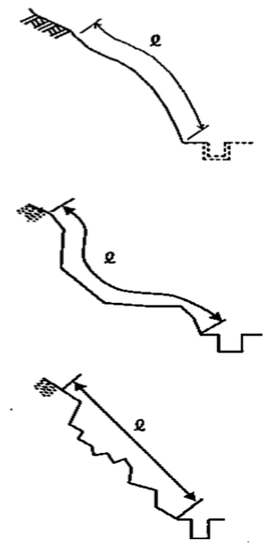
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 4 基礎工 | 4 | 1 | 既製杭工<br>（既製コンクリート杭）<br>（鋼管杭）<br>（H鋼杭） | 基準高▽ | ±50 | 全数について杭中心で測定する。<br>傾斜は、縦断方向（道路線形方向、橋軸方向等）とそれに直交する横断方向の２方向で測定。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  | |
| | | | | | | 根入長 | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | 偏心量ｄ | Ｄ／4 以内かつ 100 以内 | | | |
| | | | | | | 傾　斜 | 1／100 以内 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 4 基礎工 | 4 | 2 | 既製杭工<br>（鋼管ソイルセメント杭） | 基準高▽ | ±50 | 全数について杭中心で測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  | |
| | | | | | | 根入長 | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | 偏心量ｄ | Ｄ／4 以内かつ 100 以内 | | | |
| | | | | | | 傾斜 | 1／100 以内 | | | |
| | | | | | | 杭径Ｄ | 設計値以上 | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 4 基礎工 | 5 | | 場所打杭工 | 基準高▽ | ±50 | 全数について杭中心で測定する。<br>傾斜は、縦断方向（道路線形方向、橋軸方向等）とそれに直交する横断方向の２方向で測定。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  | |
| | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | 偏心量ｄ | 100 以内 | | | |
| | | | | | | 傾　斜 | 1／100 以内 | | | |
| | | | | | | 杭径Ｄ | 設計径（公称径）－30 以上 | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 4 基礎工 | 6 | | 深礎工 | 基準高▽ | ±50 | 全数について杭中心で測定する。<br>傾斜は、縦断方向（道路線形方向、橋軸方向等）とそれに直交する横断方向の２方向で測定。<br>※ライナープレートの場合はその内径、補強リングを必要とする場合は補強リングの内径とし、モルタルライニングの場合はモルタル等の土留構造の内径にて測定する。 |  | |
| | | | | | | 根入長 | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | 偏心量ｄ | 150 以内 | | | |
| | | | | | | 傾　斜 | 1／50 以内 | | | |
| | | | | | | 基礎径Ｄ | 設計径（公称径）以上※ | | | |
| | | | | | | | | | | |

単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 4 基礎工 | 7 | | オープンケーソン基礎工 | 基準高▽ | ±100 | 壁厚、幅、高さ、長さ、偏心量については各打設ロット毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | ケーソンの長さ ℓ | －50 | | | |
| | | | | | | ケーソンの幅 w | －50 | | | |
| | | | | | | ケーソンの高さ h | －100 | | | |
| | | | | | | ケーソンの壁厚 t | －20 | | | |
| | | | | | | 偏心量 d | 300 以内 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 4 基礎工 | 8 | | ニューマチックケーソン基礎工 | 基準高▽ | ±100 | 壁厚、幅、高さ、長さ、偏心量については各打設ロット毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | ケーソンの長さ ℓ | －50 | | | |
| | | | | | | ケーソンの幅 w | －50 | | | |
| | | | | | | ケーソンの高さ h | －100 | | | |
| | | | | | | ケーソンの壁厚 t | －20 | | | |
| | | | | | | 偏心量 d | 300 以内 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 4 基礎工 | 9 | | 鋼管矢板基礎工 | 基準高▽ | ±100 | 基準高は、全数を測定する。<br>偏心量は、１基毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | 偏心量 d | 300 以内 | | | |
| | | | | | | 根入長 | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | | | | | |

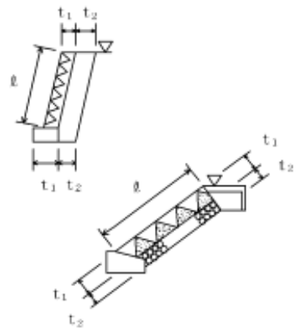
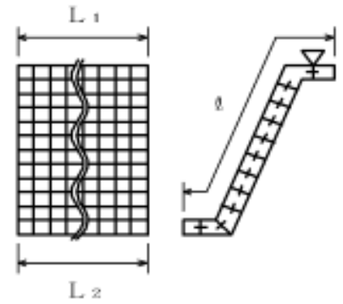
単位：㎜

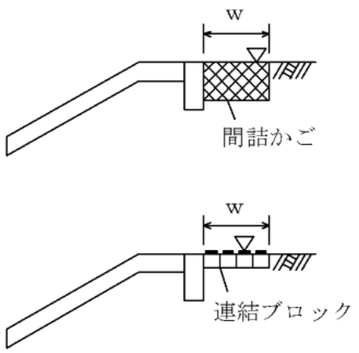
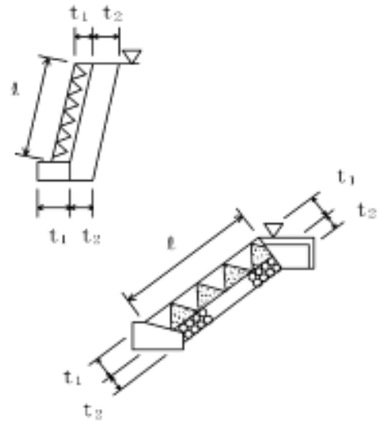
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 5 法面工 | 3 | 1 | 法枠工<br>（現場打法枠工）<br>（現場吹付法枠工） | 法　長 ℓ | ℓ＜10m | －100 | 施工延長 40m（測点間隔 25mの場合は 50m）につき１ヶ所、延長 40m（または 50m）以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>計測手法については、従来管理のほかに「３次元計測技術を用いた出来形計測要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | | ℓ≧10m | －200 | | | |
| | | | | | | 幅w | | －30 | 枠延長延長 100mにつき１ヶ所、枠延長延長 100m以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>計測手法については、従来管理のほかに「３次元計測技術を用いた出来形計測要領（案）」「で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 | | |
| | | | | | | 高さ h | | －30 | | | |
| | | | | | | 枠中心間隔 a | | ±100 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | １施工箇所毎測定する。<br>計測手法については、従来管理のほかに「３次元計測技術を用いた出来形計測要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 5 法面工 | 3 | 2 | 法枠工<br>（プレキャスト法枠工） | 法　長 ℓ | ℓ＜10m | －100 | 施工延長 40m（測点間隔 25mの場合は 50m）につき１ヶ所、延長 40m（または 50m）以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所測定する。 | | |
| | | | | | | | ℓ≧10m | －200 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | １施工箇所毎測定する。 | | |

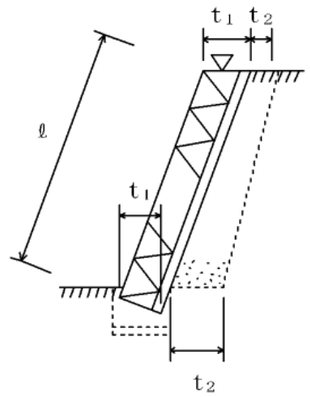
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3<br>工事共通編 | 3<br>一般施工 | 5<br>法面工 | 6 | | 吹付工<br>（コンクリート）<br>（モルタル） | 法　長<br>ℓ | ℓ＜３ｍ | －50 | 施工延長40ｍにつき１ヶ所､延長40ｍ以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所測定する。測定断面に凹凸があり、曲線法長の測定が困難な場合は直線法長とする。<br>ただし、計測手法については、従来管理のほかに「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | | ℓ≧３ｍ | －100 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | １施工箇所毎測定する。<br><br>ただし、計測手法については、従来管理のほかに「３次元計測技術を用いた出来形計測要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 | | |
| | | | | | | 厚　さ<br>t | ｔ＜５㎝ | －10 | 施工面積 200 ㎡につき１ヶ所以上、面積 200 ㎡以下は２ヶ所を穿孔により測定する。 | | |
| | | | | | | | ｔ≧５㎝ | －20 | | | |
| | | | | | | | ただし、吹付面に凹凸がある場合の最小吹付厚は、設計厚の 50％以上とし、平均厚は設計厚以上とする。 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 5 法面工 | 7 | 1 | 植生工<br>（種子散布工）<br>（張芝工）<br>（筋芝工）<br>（市松芝工）<br>（植生シート工）<br>（植生マット工）<br>（植生筋工）<br>（種子帯工）<br>（人工張芝工）<br>（植生穴工） | 切土法長 ℓ | ℓ＜５ｍ | －200 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50ｍ）以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>ただし、計測手法については、従来管理のほかに「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 | | |
| | | | | | | | ℓ≧５ｍ | 法長の－４％ | | | |
| | | | | | | 盛土法長 ℓ | ℓ＜５ｍ | －100 | | | |
| | | | | | | | ℓ≧５ｍ | 法長の－２％ | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | １施工箇所毎測定する。<br><br>ただし、計測手法については、従来管理のほかに「３次元計測技術を用いた出来形計測要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 5 法面工 | 7 | 2 | 植生工<br>（植生基材吹付工）<br>（客土吹付工） | 法長 ℓ | ℓ＜５ｍ | －200 | 施工延長40ｍにつき１ヶ所､延長40ｍ以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>ただし、計測手法については、従来管理のほかに「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 | | |
| | | | | | | | ℓ≧５ｍ | 法長の－４％ | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | １施工箇所毎測定する。<br><br>ただし、計測手法については、従来管理のほかに「３次元計測技術を用いた出来形計測要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 | | |
| | | | | | | 厚さ t | ℓ＜５㎝ | －10 | 施工面積 200 ㎡につき１ヶ所、面積 200 ㎡以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>検査孔により測定する。 | | |
| | | | | | | | ℓ≧５㎝ | －20 | | | |
| | | | | | | | ただし､吹付面に凹凸がある場合の最小吹付厚は、設計厚の 50%以上とし、平均厚は設計厚以上とする。 | | | | |

単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3<br>工事共通編 | 3<br>一般施工 | 6<br>石・ブロック積（張）工 | 3 | 1 | コンクリートブロック工<br>（コンクリートブロック積）<br>（コンクリートブロック張り） | 基準高▽ | | ±50 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50ｍ）以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所<br>厚さは、上端部及び下端部の２ヶ所を測定する。<br><br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | 法　長<br>ℓ | ℓ ＜ 3 ｍ | −50 | | | |
| | | | | | | | ℓ ≧ 3 ｍ | −100 | | | |
| | | | | | | 厚さ（ブロック積（張））<br>$t_1$ | | −50 | | | |
| | | | | | | 厚さ（裏込）$t_2$ | | −50 | | | |
| | | | | | | 延長　Ｌ | | −200 | | | |
| 3<br>工事共通編 | 3<br>一般施工 | 6<br>石・ブロック積（張）工 | 7 | 2 | コンクリートブロック工<br>（連節ブロック張り） | 基準高▽ | | ±50 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50ｍ）以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br><br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | 法長　ℓ | | −100 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ$_1$，Ｌ$_2$ | | −200 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 6 石・ブロック積（張）工 | 3 | 3 | コンクリートブロック工<br>（天端保護ブロック） | 基準高▽ | | ±50 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50m）以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br><br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | 幅　w | | －100 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 6 石・ブロック積（張）工 | 4 | | 緑化ブロック工 | 基準高▽ | | ±50 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50m）以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所<br>厚さは、上端部及び下端部の２ヶ所を測定する。<br><br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | 法　長<br>ℓ | ℓ＜３ｍ | －50 | | | |
| | | | | | | | ℓ≧３ｍ | －100 | | | |
| | | | | | | 厚さ（ブロック）ｔ１ | | －50 | | | |
| | | | | | | 厚さ（裏込）ｔ２ | | －50 | | | |
| | | | | | | 延長　Ｌ | | －200 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 6 石・ブロック積（張）工 | 5 | | 石積（張）工 | 基準高▽ | | ±50 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50ｍ）以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所 厚さは、上端部及び下端部の２ヶ所を測定する。<br><br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | 法長 ℓ | ℓ ＜３ｍ | －50 | | | |
| | | | | | | | ℓ ≧３ｍ | －100 | | | |
| | | | | | | 厚さ（石積・張）ｔ１ | | －50 | | | |
| | | | | | | 厚さ（裏込）ｔ２ | | －50 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 7 | 4 | 橋面防水工（シート系床版防水層） | シートの重ね幅 | | －20～＋50 | 標準重ね幅 100 ㎜対し、1施工箇所毎に目視と測定により全面を確認 | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 8 | 1 | アスファルト舗装工（下層路盤工）<br>再生クラッシャラン<br>クラッシャランスラグ | 基準高▽ | ±40 | ±50 | — | | 基準高と厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１ヶ所の割に測定する。<br>各車線 200m毎に１か所を掘り起こして厚さを測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。 | |
| | | | | | | 厚　さ | －45 | －45 | －15 | | | | |
| | | | | | | 幅 | －50 | －50 | — | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 8 | 1 | アスファルト舗装工（下層路盤工）<br>再生クラッシャラン<br>クラッシャランスラグ<br>（面管理の場合） | 基準高▽ | ±90 | ±90 | ＋40<br>－15 | ＋50<br>－15 | １．3 次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | 厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く） | |
| | | | | | | 厚さあるいは標高較差 | ±90 | ±90 | ＋40<br>－15 | ＋50<br>－15 | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 8 | 2 | アスファルト舗装工（上層路盤工）<br>粒度調整砕石<br>改良砕石<br>水硬性粒調スラグ | 厚　さ | －25 | －30 | －8 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>各車線 200m毎に１ヶ所を掘り起こして測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く） | |
| | | | | | | 幅 | －50 | －50 | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 8 | 2 | アスファルト舗装工（上層路盤工）<br>粒度調整砕石<br>改良砕石<br>水硬性粒調スラグ<br>（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －54 | －63 | －8 | －10 | １．3 次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 8 | 3 | アスファルト舗装工（上層路盤工）セメント（石灰）安定処理工 | 厚　さ | －25 | －30 | －8 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>500㎡以上で1,000㎡に１個の割でコアーを採取もしくは堀り起こして測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －50 | －50 | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 8 | 4 | アスファルト舗装工（上層路盤工）セメント（石灰）安定処理工（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －54 | －63 | －8 | －10 | １．3 次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 8 | 4 | アスファルト舗装工（上層路盤工）（加熱アスファルト安定処理工） | 厚さ | －15 | －20 | －5 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>500 ㎡以上で1,000 ㎡に１個の割合でコアーを採取して厚さを測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －50 | －50 | ― | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 8 | 4 | アスファルト舗装工（上層路盤工）（加熱アスファルト安定処理工）（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －36 | －45 | －5 | －7 | １．3 次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 8 | 5 | アスファルト舗装工（基層工） | 厚さ | －9 | －12 | －3 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>500 ㎡以上で1,000 ㎡に１個の割合でコアーを採取して厚さを測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －25 | －25 | ― | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 8 | 5 | アスファルト舗装工（基層工）（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －20 | －25 | －3 | －4 | １．3 次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±４㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | ※面管理の場合は測定値の平均 | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 8 | 6 | アスファルト舗装工（表層工） | 基準高▽ | ― | ±30 | ― | | 基準高と厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>500 ㎡以上で1,000 ㎡に１個の割合でコアーを採取して厚さを測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。<br><br>平坦性の測定は、下記のいずれかに該当する道路で、施工区間延長が 100m以上ある場合において、車線毎に全延長を行う。<br>（１）片側１車線以上の道路<br>（一方通行の多車線の道路を含む）<br>（２）舗設幅７m以上の道路<br>（３）監督員が特に必要と認めた道路 | |
| | | | | | | 厚さ | －7 | －9 | －２ | | | | |
| | | | | | | 幅 | －25 | －25 | ― | | | | |
| | | | | | | 平坦性 | 3mプロフィルメーター（δ）2.4 ㎜以下<br>直読式（足付き）（δ）1.75 ㎜以下 | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 8 | 6 | アスファルト舗装工（表層工）<br><br>（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －17 | －20 | －２ | －３ | １．３ 次元データによる出来形管理において「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±４㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | | |
| | | | | | | 平坦性 | 3mプロフィルメーター（δ）2.4 ㎜以下<br>直読式（足付き）（δ）1.75 ㎜以下 | | | | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 9 | 1 | 半たわみ性舗装工（下層路盤工）<br>再生クラッシャラン<br>クラッシャランスラグ | 基準高▽ | ±40 | ±50 | — | | 基準高と厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１ヶ所の割に測定する。<br>各車線 200ｍ毎に１か所を掘り起こして厚さを測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。 | |
| | | | | | | 厚　さ | －45 | －45 | －15 | | | | |
| | | | | | | 幅 | －50 | －50 | — | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 9 | 1 | 半たわみ性舗装工（下層路盤工）<br>再生クラッシャラン<br>クラッシャランスラグ<br>（面管理の場合） | 基準高▽ | ±90 | ±90 | ＋40<br>－15 | ＋50<br>－15 | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | 厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く） | |
| | | | | | | 厚さあるいは標高較差 | ±90 | ±90 | ＋40<br>－15 | ＋50<br>－15 | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 9 | 2 | 半たわみ性舗装工（上層路盤工）<br>粒度調整砕石<br>改良砕石<br>水硬性粒調スラグ | 厚　さ | －25 | －30 | －8 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40ｍ毎に１か所の割に測定する。<br>各車線 200ｍ毎に１ヶ所を掘り起こして測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く） | |
| | | | | | | 幅 | －50 | －50 | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 9 | 2 | 半たわみ性舗装工（上層路盤工）<br>粒度調整砕石<br>改良砕石<br>水硬性粒調スラグ<br>（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －54 | －63 | －8 | －10 | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | ※面管理の場合は測定値の平均 | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 9 | 3 | 半たわみ性舗装工（上層路盤工）セメント（石灰）安定処理工 | 厚　さ | －25 | －30 | －8 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>500㎡以上で1,000㎡に１個の割でコアーを採取もしくは堀り起こして測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －50 | －50 | ― | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 9 | 3 | 半たわみ性舗装工（上層路盤工）セメント（石灰）安定処理工（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －54 | －63 | －8 | －10 | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | ※面管理は、測定値の平均 | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 9 | 4 | 半たわみ性舗装工（加熱アスファルト安定処理工） | 厚　さ | －15 | －20 | －5 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>500 ㎡以上で1,000 ㎡に１個の割合でコアーを採取して厚さを測定する。<br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。 | |
| | | | | | | 幅 | －50 | －50 | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 9 | 4 | 半たわみ性舗装工（加熱アスファルト安定処理工）（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －36 | －45 | －5 | －7 | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 9 | 5 | 半たわみ性舗装工（基層工） | 厚　さ | －9 | －12 | －3 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>500 ㎡以上で1,000 ㎡に１個の割合でコアーを採取して厚さを測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －25 | －25 | ― | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 9 | 5 | 半たわみ性舗装工（基層工）（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －20 | －25 | －3 | －4 | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±４㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 9 | 6 | 半たわみ性舗装工（表層工） | 基準高▽ | ― | ±30 | － | | 基準高と厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>500 ㎡以上で1,000 ㎡に１個の割合でコアーを採取して厚さを測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。<br><br>平坦性の測定は、下記のいずれかに該当する道路で、施工区間延長が 100m以上ある場合において、車線毎に全延長を行う。<br>（１）片側１車線以上の道路<br>（一方通行の多車線の道路を含む）<br>（２）舗設幅 7m以上の道路<br>（３）監督員が特に必要と認めた道路 | |
| | | | | | | 厚　さ | －7 | －9 | －2 | | | | |
| | | | | | | 幅 | －25 | －25 | ― | | | | |
| | | | | | | 平坦性 | 3mプロフィルメーター（σ）2.4 ㎜以下 直読式（足付き）（σ）1.75 ㎜以下 | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 9 | 6 | 半たわみ性舗装工（表層工）（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －17 | －20 | －2 | －3 | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±４㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | | |
| | | | | | | 平坦性 | 3mプロフィルメーター（σ）2.4 ㎜以下 直読式（足付き）（σ）1.75 ㎜以下 | | | | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 10 | 1 | 排水性舗装工（下層路盤工） | 基準高▽ | ±40 | ±50 | — | | 基準高と厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１ヶ所の割に測定する。<br>各車線 200m毎に１か所を掘り起こして厚さを測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。場合が該当する。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。 | |
| | | | | | | 厚　さ | －45 | －45 | －15 | | | | |
| | | | | | | 幅 | －50 | －50 | — | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 10 | 1 | 排水性舗装工（下層路盤工）（面管理の場合） | 基準高▽ | ±90 | ±90 | ＋40<br>－15 | ＋50<br>－15 | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | 厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く） | |
| | | | | | | 厚さあるいは標高較差 | ±90 | ±90 | ＋40<br>－15 | ＋50<br>－15 | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 10 | 2 | 排水性舗装工（上層路盤工）粒度調整砕石 | 厚　さ | －25 | －30 | －8 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40ｍ毎に１か所の割に測定する。<br>各車線 200ｍ毎に１ヶ所を掘り起こして測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く） | |
| | | | | | | 幅 | －50 | －50 | ― | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 10 | 2 | 排水性舗装工（上層路盤工）粒度調整砕石（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －54 | －63 | －8 | －10 | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 10 | 3 | 排水性舗装工（上層路盤工）セメント（石灰）安定処理工 | 厚　さ | －25 | －30 | －8 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40ｍ毎に１か所の割に測定する。500 ㎡以上で1,000 ㎡に 1 個の割でコアーを採取もしくは堀り起こして測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10 個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －50 | －50 | ― | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 10 | 3 | 排水性舗装工（上層路盤工）セメント（石灰）安定処理工（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －54 | －63 | －8 | －10 | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 10 | 3 | 排水性み性舗装工（加熱アスファルト安定処理工） | 厚　さ | －15 | －20 | －5 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>500 ㎡以上で1,000 ㎡に１個の割合でコアーを採取して厚さを測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰ以上の工事とは、舗装施工面積 2,000 ㎡以上、あるいは使用する基層及び表層のアスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の場合が該当する。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －50 | －50 | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 10 | 4 | 排水性み性舗装工（加熱アスファルト安定処理工）<br>面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －36 | －45 | －5 | －7 | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 10 | 5 | 排水性舗装工（基層工） | 厚　さ | －9 | －12 | －3 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>500 ㎡以上で1,000 ㎡に１個の割合でコアーを採取して厚さを測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外のとする。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －25 | －25 | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 10 | 5 | 排水性舗装工（基層工）（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －20 | －25 | －3 | －4 | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±４㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 10 | 5 | 排水性舗装工（表層工） | 基準高▽ | ― | ±30 | ― | | 基準高と厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>500 ㎡以上で1,000 ㎡に１個の割合でコアーを採取して厚さを測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。<br><br>平坦性の測定は、下記のいずれかに該当する道路で、施工区間延長が 100m以上ある場合において、車線毎に全延長を行う。<br>（１）片側１車線以上の道路<br>（一方通行の多車線の道路を含む）<br>（２）舗設幅 7m以上の道路<br>（３）監督員が特に必要と認めた道路 | |
| | | | | | | 厚　さ | －7 | －9 | －2 | | | | |
| | | | | | | 幅 | －25 | －25 | ― | | | | |
| | | | | | | 平坦性 | 3mプロフィルメーター（σ）2.4 ㎜以下<br>直読式（足付き）（σ）1.75 ㎜以下 | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 10 | 5 | 排水性舗装工（表層工）（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －17 | －20 | －2 | －3 | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±４㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | | |
| | | | | | | 平坦性 | 3mプロフィルメーター（σ）2.4 ㎜以下<br>直読式（足付き）（σ）1.75 ㎜以下 | | | | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 11 | 1 | 透水性舗装工（路盤工） | 基準高▽ | ±50 | | — | 基準高は、片側延長40m毎に1ヶ所で測定する。<br>幅と厚さは、片側延長40m毎に1ヶ所の割に測定し、さらに片側延長 200m毎に1ヶ所を掘り起こして厚さを測定する。<br>※歩道舗装に適用する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br>工事規模Ⅰ以上の工事とは、舗装施工面積 2,000 ㎡以上、あるいは使用する基層及び表層のアスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の場合が該当する。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。 | |
| | | | | | | 厚　さ | t ＜15 ㎝ | －30 | －10 | | | |
| | | | | | | | t ≧15 ㎝ | －45 | －15 | | | |
| | | | | | | 幅 | －100 | | — | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 11 | 1 | 透水性舗装工（路盤工）（面管理の場合） | 基準高▽ | t ＜15 cm | ＋90<br>－70 | ＋50<br>－10 | １．３次元データによる出来形管理において「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。<br>※歩道舗装に適用する。 | 厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く） | |
| | | | | | | | t ≧15 cm | ±90 | ＋50<br>－15 | | | |
| | | | | | | 厚さあるいは標高較差 | t ＜15 cm | ＋90<br>－70 | ＋50<br>－10 | | | |
| | | | | | | | t ≧15 cm | ±90 | ＋50<br>－15 | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 11 | 2 | 透水性舗装工（表層工） | 厚　さ | －9 | | －3 | 幅と厚さは、片側延長 40m毎に１か所の割に測定し、さらに 500㎡以上で 1,000 ㎡に１個の割合でコアーを採取して厚さを測定する。<br>※歩道舗装に適用する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>厚さは、個々の測定値が 10 個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10 個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10 個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －25 | | — | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 11 | 2 | 透水性舗装工（表層工）（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －20 | | －3 | １．３次元データによる出来形管理において「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±４㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。<br><br>※歩道舗装に適用する。 | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 12 | 1 | グースアスファルト舗装工（加熱アスファルト安定処理工） | 厚　さ | －15 | －20 | －5 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>500 ㎡以上で1,000 ㎡に１個の割合でコアーを採取して厚さを測定する。<br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰ以上の工事とは、舗装施工面積 2,000 ㎡以上、あるいは使用する基層及び表層のアスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の場合が該当する。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －50 | －50 | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 12 | 1 | グースアスファルト舗装工（加熱アスファルト安定処理工）（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －36 | －45 | －5 | －7 | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 12 | 2 | グースアスファルト舗装（基層工） | 厚　さ | －9 | －12 | －3 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>500 ㎡以上で1,000 ㎡に１個の割合でコアーを採取して厚さを測定する。<br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外のとする。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10 個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －25 | -25 | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 12 | 2 | グースアスファルト舗装（基層工）（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －20 | －25 | －3 | －4 | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±４㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 12 | 2 | グースアスファルト舗装工（表層工） | 基準高▽ | — | ±30 | — | | 基準高と厚さは、延長 40m毎に１か所の割とし、道路中心線及び端部で測定する。<br>幅は、延長 40m 毎に１か所の割に測定する。<br>500 ㎡以上で 1,000 ㎡以上に１個の割合でコアーを採取して厚さを測定する。<br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、1層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外する。<br><br>厚さは、個々の測定値が 10 個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10 個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10 個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。<br><br>平坦性の測定は、下記のいずれかに該当する道路で、施工区間延長が 100m 以上ある場合において、車線毎に全延長を行う。<br>（１）片側１車線以上の道路<br>（一方通行の多車線の道路を含む）<br>（２）舗設幅 7ｍ以上の道路<br>（３）監督員が特に必要と認めた道路 | |
| | | | | | | 厚　さ | －7 | －9 | －2 | | | | |
| | | | | | | 幅 | －25 | －25 | — | | | | |
| | | | | | | 平坦性 | 3mプロフィルメーター（σ）2.4 ㎜以下 直読式（足付き）（σ）1.75 ㎜以下 | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 12 | 2 | グースアスファルト舗装工（表層工）（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －17 | －20 | －2 | －3 | １．３次元データによる出来形管理において「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±４㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする | | |
| | | | | | | 平坦性 | 3mプロフィルメーター（σ）2.4 ㎜以下 直読式（足付き）（σ）1.75 ㎜以下 | | | | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 13 | 1 | 改質アスファルト舗装工（下層路盤工） | 基準高▽ | ±40 | ±50 | — | | 基準高と厚さは、延長40m毎に1ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に1ヶ所の割に測定する。<br>各車線200m毎に1か所を掘り起こして厚さを測定する。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、1層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く） | |
| | | | | | | 厚　さ | −45 | −45 | −15 | | | | |
| | | | | | | 幅 | −50 | −50 | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 13 | 1 | 改質アスファルト舗装工（下層路盤工）（面管理の場合） | 基準高▽ | ±90 | ±90 | ＋40<br>−15 | ＋50<br>−15 | １．３次元データによる出来形管理において「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | | |
| | | | | | | 厚さあるいは標高較差 | ±90 | ±90 | ＋40<br>−15 | ＋50<br>−15 | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 13 | 2 | 改質アスファルト舗装工<br>（上層路盤工）<br>粒度調整砕石<br>改良砕石<br>水硬性粒調スラグ | 厚　さ | －25 | －30 | －8 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40ｍ毎に１か所の割に測定する。<br>各車線 200ｍ毎に１ヶ所を掘り起こして測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10 個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く） | |
| | | | | | | 幅 | －50 | －50 | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 13 | 2 | 改質アスファルト舗装工<br>（上層路盤工）<br>粒度調整砕石<br>改良砕石<br>水硬性粒調スラグ<br>（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －54 | －63 | －8 | －10 | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 13 | 3 | 改質アスファルト舗装工<br>（上層路盤工）<br>セメント（石灰）安定処理工 | 厚　さ | －25 | －30 | －8 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>500㎡以上で1,000㎡に１個の割でコアーを採取もしくは堀り起こして測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －50 | －50 | ― | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 13 | 3 | 改質アスファルト舗装工<br>（上層路盤工）<br>セメント（石灰）安定処理工<br>（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －54 | －63 | －8 | －10 | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 13 | 4 | 改質アスファルト舗装工（加熱アスファルト安定処理工） | 厚　さ | -15 | -20 | -5 | | 厚さは、延長40m毎に1ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に1か所の割に測定する。<br>500 ㎡以上で 1,000 ㎡に1個の割合でコアーを採取して厚さを測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰ以上の工事とは、舗装施工面積 2,000 ㎡以上、あるいは使用する基層及び表層のアスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の場合が該当する。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。 | |
| | | | | | | 幅 | -50 | -50 | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 13 | 4 | 改質アスファルト舗装工（加熱アスファルト安定処理工）（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －36 | －45 | －5 | －7 | １．３次元データによる出来形管理において「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 13 | 5 | 改質アスファルト舗装工（基層工） | 厚　さ | －9 | －12 | －3 | | 厚さは、延長40m毎に1ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に1か所の割に測定する。<br>500 ㎡以上で 1,000 ㎡に1個の割合でコアーを採取して厚さを測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、1層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外のとする。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －25 | －25 | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 13 | 5 | 改質アスファルト舗装工（基層工）（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －20 | －25 | －3 | －4 | 1．3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>2．個々の計測値の規格値には計測精度として±4㎜が含まれている。<br>3．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>4．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>5．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 13 | 6 | 改質アスファルト舗装工（表層工） | 基準高▽ | ― | ±30 | － | | 基準高と厚さは、延長 40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定する。<br>幅は、延長 40ｍ毎に１か所の割に測定する。<br>500 ㎡以上で 1,000 ㎡に１個の割合でコアーを採取して厚さを測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、1層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外する。<br><br>厚さは、個々の測定値が 10 個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10 個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10 個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。<br><br>平坦性の測定は、下記のいずれかに該当する道路で、施工区間延長が 100m 以上ある場合において、車線毎に全延長を行う。<br>（１）片側１車線以上の道路（一方通行の多車線の道路を含む）<br>（２）舗設幅 7ｍ以上の道路<br>（３）監督員が特に必要と認めた道路 | |
| | | | | | | 厚　さ | －7 | －9 | －2 | | | | |
| | | | | | | 幅 | －25 | －25 | ― | | | | |
| | | | | | | 平坦性 | 3mプロフィルメーター（σ）2.4 ㎜以下<br>直読式（足付き）（σ）1.75 ㎜以下 | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 13 | 6 | 改質アスファルト舗装工（表層工）（路面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －17 | －20 | －2 | －3 | １．３次元データによる出来形管理において「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±４㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | | |
| | | | | | | 平坦性 | 3mプロフィルメーター（σ）2.4 ㎜以下<br>直読式（足付き）（σ）1.75 ㎜以下 | | | | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 15 | 1 | 脱色アスファルト舗装工（路盤工） | 基準高▽ | ±50 | — | — | 基準高は、片側延長 40m毎に１ヶ所で測定する。<br>幅と厚さは、片側延長 40m毎に１ヶ所の割に測定し、さらに各車線 200m毎に１か所を掘り起こして厚さを測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br>工事規模Ⅰ以上の工事とは、舗装施工面積 2,000 ㎡以上、あるいは使用する基層及び表層のアスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の場合が該当する。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。 | |
| | | | | | | 厚　さ | t ＜15 ㎝ | －30 | －10 | | | |
| | | | | | | | t ≧15 ㎝ | －45 | －15 | | | |
| | | | | | | 幅 | －100 | | — | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 15 | 1 | 脱色アスファルト舗装工（路盤工）（面管理の場合） | 基準高▽ | t ＜15 ㎝ | ＋90<br>－70 | ＋50<br>－10 | １．３次元データによる出来形管理において「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | 厚さは、個々の測定値が 10 個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10 個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10 個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く） | |
| | | | | | | | t ≧15 ㎝ | ±90 | ＋50<br>－15 | | | |
| | | | | | | 厚さあるいは標高較差 | t ＜15 ㎝ | ＋90<br>－70 | ＋50<br>－10 | | | |
| | | | | | | | t ≧15 ㎝ | ±90 | ＋50<br>－15 | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 15 | 2 | 脱色アスファルト舗装工（表層工） | 厚　さ | －9 | | －3 | 幅と厚さは、片側延長 40m毎に１か所の割に測定し、さらに 500㎡以上で 1,000 ㎡に１個の割合でコアーを採取して厚さを測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>厚さは、個々の測定値が 10 個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10 個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10 個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －25 | | — | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 15 | 2 | 脱色アスファルト舗装工（表層工）（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －20 | | －3 | １．３次元データによる出来形管理において「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±４㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 1 | コンクリート舗装工（下層路盤工） | 基準高▽ | ±40 | ±50 | — | | 基準高と厚さは、延長 40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定する。<br>幅は、延長 40ｍ毎に１ヶ所の割に測定する。<br>各車線 200ｍ毎に１か所を掘り起こして厚さを測定する。<br><br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定よる測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、1層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が 10 個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10 個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10 個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く） | |
| | | | | | | 厚　さ | −45 | −45 | −15 | | | | |
| | | | | | | 幅 | −50 | | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 1 | コンクリート舗装工（下層路盤工）<br><br>（面管理の場合） | 基準高▽ | ±90 | ±90 | ＋40<br>−15 | ＋50<br>−15 | １．３次元データによる出来形管理において「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とするこの場合、基準高の評価は省略する。 | | |
| | | | | | | 厚さあるいは標高較差 | ±90 | ±90 | ＋40<br>−15 | ＋50<br>−15 | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 2 | コンクリート舗装工（上層路盤工）（粒度調整砕石、改良砕石、水硬性粒調スラグ） | 厚　さ | －25 | －30 | －8 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40ｍ毎に１か所の割に測定する。<br>各車線 200ｍ毎に１ヶ所を掘り起こして厚さを測定する。<br><br>３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が2,000 ㎡以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く） | |
| | | | | | | 幅 | －50 | －50 | ― | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 2 | コンクリート舗装工（上層路盤工）（粒度調整砕石、改良砕石、水硬性粒調スラグ）（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －55 | －66 | －8 | | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 3 | コンクリート舗装工（上層路盤工）<br>セメント（石灰・瀝青）安定処理工 | 厚　さ | －25 | －30 | －8 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>500㎡以上で1,000㎡に１個の割でコアーを採取もしくは堀り起こして厚さを測定する。<br><br>３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が2,000㎡以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －50 | | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 3 | コンクリート舗装工（上層路盤工）<br>セメント（石灰・瀝青）安定処理工<br><br>（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －55 | －66 | －8<br>※面管理の場合は測定値の平均 | | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | |

単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | | | | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 個々の測定値（X） | | 10個の測定値の平均（X10） | | | | |
| | | | | | | | 工事規模Ⅰ以上 | 工事規模Ⅱ以下 | 工事規模Ⅰ以上 | 工事規模Ⅱ以下 | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 4 | コンクリート舗装工（アスファルト中間層） | 厚　さ | －9 | －12 | －3 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>500 ㎡以上で1,000 ㎡に１個の割でコアーを採取して厚さを測定する。<br><br>３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が2,000 ㎡以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －25 | | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 4 | コンクリート舗装工（アスファルト中間層）<br><br>（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －20 | －27 | －３<br>※面管理の場合は測定値の平均 | | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±４㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | |

単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 5 | コンクリート舗装工（コンクリート舗装版工） | 基準高▽ | ― | ±30 | 二 | | 基準高は延長 40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定する。<br>厚さは各車線の中心付近で型枠据付後各車線 40ｍ毎に水糸またはレベルにより１測線あたり横断方向に３ヶ所以上測定する。<br>幅は延長 40ｍ毎に１ヶ所の割で測定する。<br>平坦性は各車線毎に版縁から1ｍの線上、全延長とする。<br><br>なお、スリップフォーム工法の場合は、厚さ管理に関し打設前に各車線の中心付近で40m毎に水糸またはレベルにより１測線あたり横断方向に３ヶ所以上路盤の基準高を測定し、打設後に各車線40m毎に両側の版端を測定する。<br><br>３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>厚さ等規格値に満たない場合は、コアーを採取して測定する。<br><br>平性の測定は、下記のいずれかに該当する道路で、施工区間延長が 100m以上ある場合において、車線毎に全延長を行う。<br>（１）片側１車線以上の道路（一方通行の多車線の道路を含む）<br>（２）監督員が特に必要と認めた道路 | |
| | | | | | | 厚　さ | －10 | | －3.5 | | | | |
| | | | | | | 幅 | －25 | | ― | | | | |
| | | | | | | 平坦性 | コンクリートの硬化後、3mプロフィルメーターにより<br>機械舗設の場合<br>（δ）2.4 ㎜以下<br>人力舗設の場合<br>（δ）3 ㎜以下 | | | | | | |
| | | | | | | 目地段差 | ±2 | | | | 隣接する各目地に対して、道路中心線及び端部で測定する。 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | | | | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 個々の測定値（X） | | 10個の測定値の平均（X10） | | | | |
| | | | | | | | 工事規模Ⅰ以上 | 工事規模Ⅱ以下 | 工事規模Ⅰ以上 | 工事規模Ⅱ以下 | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 5 | コンクリート舗装工（コンクリート舗装版工）<br><br>（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －22 | | －3.5 | | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±４㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>厚さは、個々の測定値が 10 個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10 個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10 個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>厚さ等規格値に満たない場合は、コアーを採取して測定する。<br><br>平坦性の測定は、下記のいずれかに該当する道路で、施工区間延長が 100m以上ある場合において、車線毎に全延長を行う。<br>（１）片側１車線以上の道路（一方通行の多車線の道路を含む）<br>（２）監督員が特に必要と認めた道路 | |
| | | | | | | 平坦性 | コンクリートの硬化後、3mプロフィルメーターにより<br>機械舗設の場合<br>（δ）2.4 ㎜以下<br>人力舗設の場合<br>（δ）３㎜以下 | | | | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | 目地段差 | ±2 | | | | 隣接する各目地に対して、道路中心線及び端部で測定する。 | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 6 | コンクリート舗装工（転圧コンクリート版工）<br>下層路盤工 | 基準高▽ | ±40 | ±50 | — | | 基準高と厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１ヶ所の割に測定する。<br>各車線 200ｍ毎に１か所を掘り起こして厚さを測定する。<br><br>３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が2,000 ㎡以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く） | |
| | | | | | | 厚　さ | −45 | | −15 | | | | |
| | | | | | | 幅 | −50 | | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 6 | コンクリート舗装工（転圧コンクリート版工）<br>下層路盤工<br><br>（面管理の場合） | 基準高▽ | ±90 | ±90 | ＋40<br>−15 | ＋50<br>−15 | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | | |
| | | | | | | 厚さあるいは標高較差 | ±90 | ±90 | ＋40<br>−15 | ＋50<br>−15 | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 7 | コンクリート舗装工（転圧コンクリート版工）（粒度調整砕石、改良砕石、水硬性粒調スラグ） | 厚　さ | －25 | －30 | －8 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40ｍ毎に１か所の割に測定する。<br>各車線 200ｍ毎に１ヶ所を掘り起こして厚さを測定する。<br><br>３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が2,000 ㎡以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く） | |
| | | | | | | 幅 | －50 | | ― | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 7 | コンクリート舗装工（転圧コンクリート版工）（粒度調整砕石、改良砕石、水硬性粒調スラグ）<br><br>（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －55 | －66 | －8 | | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 8 | コンクリート舗装工（転圧コンクリート版工）<br>（上層路盤工）<br>セメント（石灰・瀝青）安定処理工 | 厚　さ | －25 | －30 | －8 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>500㎡以上で1,000㎡に１個の割でコアーを採取もしくは堀り起こして厚さを測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が2,000㎡以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －50 | | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 8 | コンクリート舗装工（転圧コンクリート版工）<br>（上層路盤工）<br>セメント（石灰・瀝青）安定処理工<br><br>（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －55 | －66 | －8<br>※面管理の場合は測定値の平均 | | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | |

単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 9 | コンクリート舗装工（転圧コンクリート版工）<br>アスファルト中間層 | 厚　さ | －9 | －12 | －3 | | 厚さは、延長40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定する。<br>幅は、延長40m毎に１か所の割に測定する。<br>さらに500㎡以上で1,000㎡に１個の割でコアーを採取して厚さを測定する。<br><br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が2,000㎡以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 幅 | －25 | | — | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 9 | コンクリート舗装工（転圧コンクリート版工）<br>アスファルト中間層<br><br>（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －20 | －27 | －３ | | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±４㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |

単位：㎜

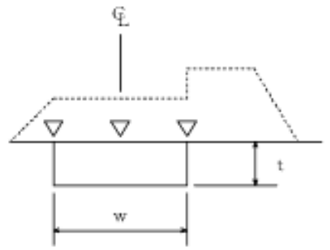
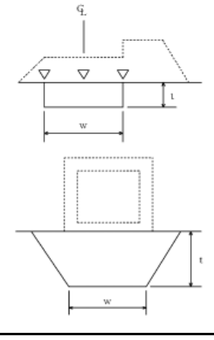
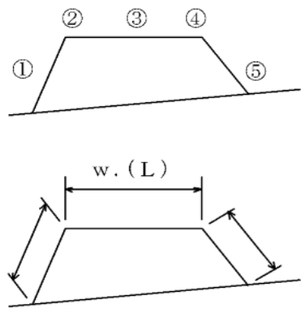
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 10 | コンクリート舗装工（転圧コンクリート版工） | 基準高▽ | ― | ±30 | ― | | 基準高は延長 40m毎に１ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定する。<br>厚さは各車線の中心付近で型枠据付後各車線 40ｍ毎に水糸またはレベルにより１測線あたり横断方向に３ヶ所以上測定する。<br>幅は延長 40ｍ毎に１ヶ所の割で測定する。<br><br>平坦性は各車線毎に版縁から1ｍの線上、全延長とする。<br><br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>厚さは、個々の測定値が 10 個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10 個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10 個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>厚さ等規格値に満たない場合は、コアーを採取して測定する。<br><br>平坦性の測定は、下記のいずれかに該当する道路で、施工区間延長が 100m以上ある場合において、車線毎に全延長を行う。<br>（１）片側１車線以上の道路（一方通行の多車線の道路を含む）<br>（２）監督員が特に必要と認めた道路 | |
| | | | | | | 厚　さ | －15 | | －4.5 | | | | |
| | | | | | | 幅 | －35 | | ― | | | | |
| | | | | | | 平坦性 | 転圧コンクリートの硬化後、3mプロフィルメーターにより<br>機械舗設の場合<br>（δ）2.4 ㎜以下 | | | | | | |
| | | | | | | 目地段差 | ±2 | | | | 隣接する各目地に対して、道路中心線及び端部で測定する。 | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 17 | 10 | コンクリート舗装工（転圧コンクリート版工）<br><br>（面管理の場合） | 厚さあるいは標高較差 | －32 | | －4.5 | | １．３次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±４㎜が含まれている。<br>３．計測は、設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとはの工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>厚さ等規格値に満たない場合は、コアーを採取して測定する。<br><br>平坦性の測定は、下記のいずれかに該当する道路で、施工区間延長が100m以上ある場合において、車線毎に全延長を行う。<br>（１）片側１車線以上の道路<br>（一方通行の多車線の道路を含む）<br>（２）監督員が特に必要と認めた道路 | |
| | | | | | | 平坦性 | 転圧コンクリートの硬化後、3mプロフィルメーターにより<br>機械舗設の場合<br>（δ）2.4㎜以下 | | | | | | |
| | | | | | | | | | ※面管理の場合は測定値の平均 | | | | |
| | | | | | | 目地段差 | ±２ | | | | 隣接する各目地に対して、道路中心線及び端部で測定する。 | | |

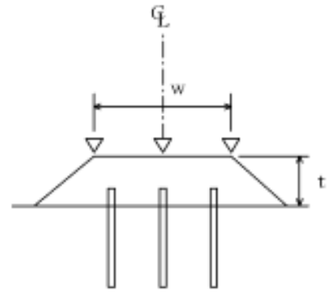
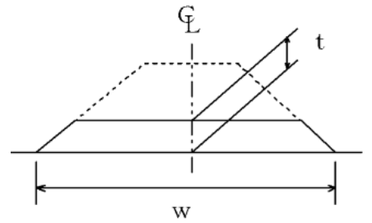
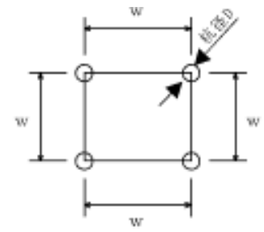
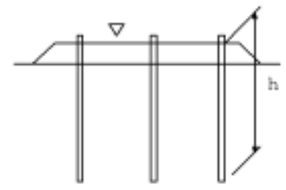
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅱ以下 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 18 | 1 | ブロック舗装工（路盤工） | 基準高▽ | ±50 | | — | | 基準高は片側延長 40ｍ毎に１ヶ所測定する。<br>幅と厚さは、片側延長40m毎に１ヶ所の割に測定し、更に片側延長 200ｍ毎に１か所を掘り起こして厚さを測定する。<br><br>歩道舗装に適用する。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が 10 個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10 個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10 個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 厚　さ | t ＜15 ㎝ | －30 | | －15 | | | |
| | | | | | | | t ≧15 ㎝ | －45 | | －10 | | | |
| | | | | | | 幅 | －100 | | — | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 8 一般舗装工 | 18 | 2 | ブロック舗装工（基礎工） | 厚さ | －9 | －12 | －3 | | 幅と厚さは、片側延長40m毎に１か所の割に測定し、さらに 500 ㎡以上で 1,000 ㎡に１個の割でコアーを採取して厚さを測定する。<br><br>歩道舗装に適用する。 | | |
| | | | | | | 幅 | －25 | | — | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 9 地盤改良工 | 2 | | 路床安定処理工 | 基準高▽ | ±50 | 延長 40ｍ毎に１ヶ所の割で測定する。<br>基準高は、道路中心線及び端部で測定する。<br>厚さは、中心線及び端部で測定する。<br><br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」による管理の場合は、全体改良範囲図を用いて、施工厚さｔ、天端幅w、天端延長Ｌを確認（実測不要） |  | |
| | | | | | | 施工厚さｔ | －50 | | | |
| | | | | | | 幅　w | －100 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 9 地盤改良工 | 3 | | 置換工 | 基準高▽ | ±50 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50m）以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>厚さは、中心線及び端部で測定する。 |  | |
| | | | | | | 置換厚さｔ | －50 | | | |
| | | | | | | 幅　w | －100 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 9 地盤改良工 | 4 | | 表層安定処理工<br>（サンドマット海上） | 基準高▽ | －50 | 施工延長 10ｍにつき、１測点あたり５点以上測定する。<br>w、（Ｌ）は、施工延長 40mにつき１ヶ所、40ｍ以下のものは１施工箇所につき３か所測定する。<br>（Ｌ）は、センターライン及び表裏法肩で行う。 |  | |
| | | | | | | 法長　ℓ | －200 | | | |
| | | | | | | 天端幅w | －300 | | | |
| | | | | | | 天端延長Ｌ | －300 | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 9 地盤改良工 | 4 | | 表層安定処理工<br>（ＩＣＴ施工の場合） | 基準高▽ | －50 | 施工延長 10m につき、１測点当たり５点以上測定。 | | |
| | | | | | | 法長　ℓ | －200 | | | |
| | | | | | | 天端幅w | －300 | 「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に記載の全体改良平面図を用いて天端幅w、天端延長Ｌを確認（実測は不要） | | |
| | | | | | | 天端延長Ｌ | －300 | | | |

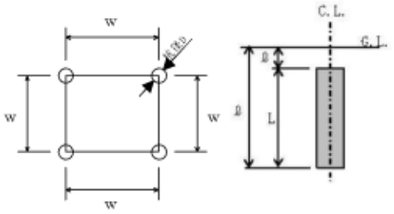
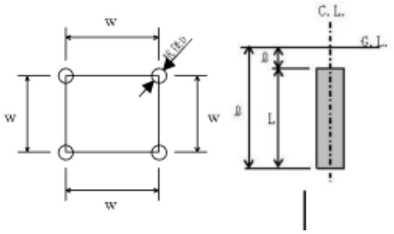
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 9 地盤改良工 | 5 | | パイルネット工 | 基準高▽ | ±50 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所測定する。<br>厚さは、中心線及び端部で掘り起こして測定する。<br>杭については、当該杭の項目に準ずる。 |  | |
| | | | | | | 厚さ t | －50 | | | |
| | | | | | | 幅　w | －100 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 9 地盤改良工 | 6 | | サンドマット工 | 施工厚さ t | －50 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所測定する。。<br>厚さは、中心線及び両端部で掘り起こして測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅　w | －100 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 9 地盤改良工 | 7<br><br>8 | | バーチカルドレーン工（サンドドレーン工）<br>（ペーパードレーン工）<br>（袋詰式サンドドレーン工）<br><br>締固め改良工<br>（サンドコンパクションパイル工） | 位置・間隔ｗ | ±100 | 100 本に１ヶ所測定する。<br>100 本以下は２ヶ所測定。１ヶ所に４本測定測定する。<br>ただし、ペーパードレーンの杭径は対象外とする。<br>ペーパードレーン工においては、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  <br>  <br>※余長は、適用除外 | |
| | | | | | | 杭径Ｄ | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | 打込長さ h | 設計値以上 | 全本数測定する。 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | サンドドレーン、袋詰式サンドドレーン、サンドコンパクションパイルの砂投入量 | ― | 全本数測定する。<br><br>計器管理にかえることができる。サンドコンパクションパイル工においては、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | | |

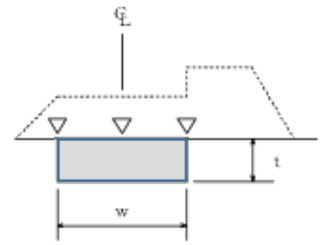
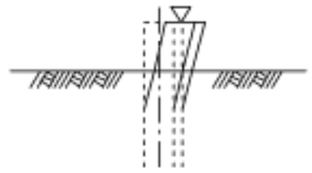
出来形管理基準及び規格値　第３編　工事共通編

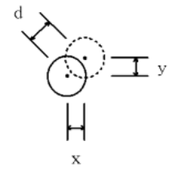
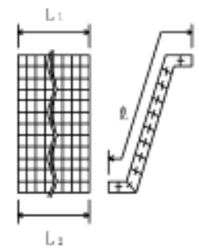
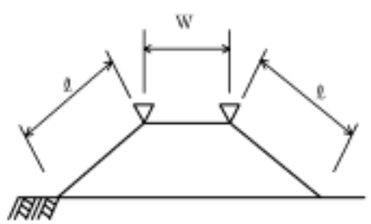
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3<br>工事共通編 | 3<br>一般施工 | 9<br>地盤改良工 | 9 | 1 | 固結工<br>（粉体噴射撹拌工）<br>（高圧噴射撹拌工）<br>（スラリー撹拌工）<br>（生石灰パイル工） | 基準高▽ | －50 | 100本に1ヶ所測定する。<br>100本以下は2ヶ所測定する。<br>1ヶ所に4本測定する。 |  | |
| | | | | | | 位置・間隔w | D／4以内 | | | |
| | | | | | | 杭径　D | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | 深度　L | 設計値以上 | 全本数測定する。<br><br>$L = \ell_1 - \ell_2$<br>$\ell_1$は改良体先端深度<br>$\ell_2$は改良端天端深度 | | |
| 3<br>工事共通編 | 3<br>一般施工 | 9<br>地盤改良工 | 9 | 2 | 固結工<br>（スラリー撹拌工）<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」による管理の場合 | 基準高▽ | 0以上 | 杭芯位置管理表により基準高を確認 |  | |
| | | | | | | 位　置 | D／8以内 | 全本数<br>施工履歴データから作成した杭芯位置管理表により設計杭芯位置と施工した杭芯位置との距離を確認（掘起しによる実測確認は不要） | | |
| | | | | | | 杭径　D | 設計値以上 | 工事毎に1回<br>施工前の撹拌翼の寸法実測により確認（掘起しによる実測確認は不要） | | |
| | | | | | | 改良長　L | 設計値以上 | 全本数<br>施工履歴データから作成した杭打設結果表により確認（残尺計測による確認は不要） | | |
| | | | | | | | | | | |

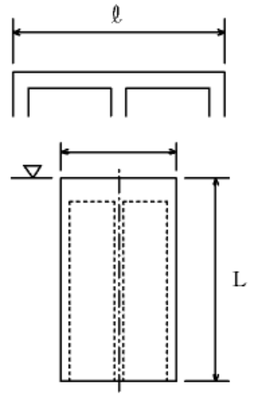
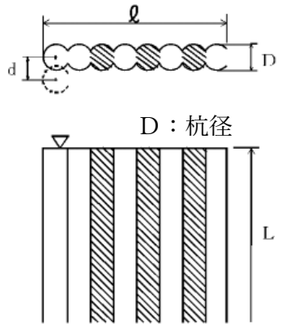
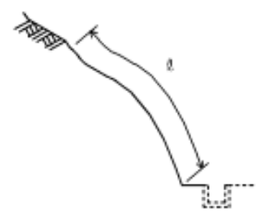
出来形管理基準及び規格値

単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3<br>工事共通編 | 3<br>一般施工 | 9<br>地盤改良工 | 10 | | 固結工<br>（中層混合処理） | 基準高▽ | 設計値以上 | 1,000 ㎡～4,000 ㎡について１ヶ所、または施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき１ヶ所測定する。<br>1,000 ㎡以下、又は施工延長 40m（50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>施工厚さは施工時の改良深度確認を出来形とする。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」による管理の場合は、全体改良範囲図を用いて、施工厚さｔ、幅w、延長Ｌを確認（実測は不要）する。 |  | |
| | | | | | | 施工厚さ　t | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | 幅　w | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | 延長　L | 設計値以上 | | | |
| 3<br>工事共通編 | 3<br>一般施工 | 12<br>仮設工 | 5 | 1 | 土留・仮締切工<br>（H鋼杭）<br>（鋼矢板） | 基準高▽ | ±100 | 基準高は、施工延長 40ｍ（測点間隔 25ｍの場合は 50ｍ）につき１ヶ所測定する。<br>延長 40ｍ（または 50m）以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 根入長 | 設計値以上 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 12 仮設工 | 5 | 2 | 土留・仮締切工（アンカー工） | 削孔深さ ℓ | 設計値以上 | 全数測定する。 | $d=\sqrt{x^2+y^2}$   | |
| | | | | | | 配置誤差 d | 100 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 12 仮設工 | 5 | 3 | 土留・仮締切工（連節ブロック張り工） | 法長　ℓ | －100 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |   | |
| | | | | | | 延長Ｌ１　Ｌ２ | －200 | １施工箇所毎測定する。 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 12 仮設工 | 5 | 4 | 土留・仮締切工（締切盛土） | 基準高▽ | －50 | 施工延長 50ｍにつき１か所測定する。<br>延長 50ｍ以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |   | |
| | | | | | | 天端幅ｗ | －100 | | | |
| | | | | | | 法長　ℓ | －100 | | | |
| | | | | | | | | | | |

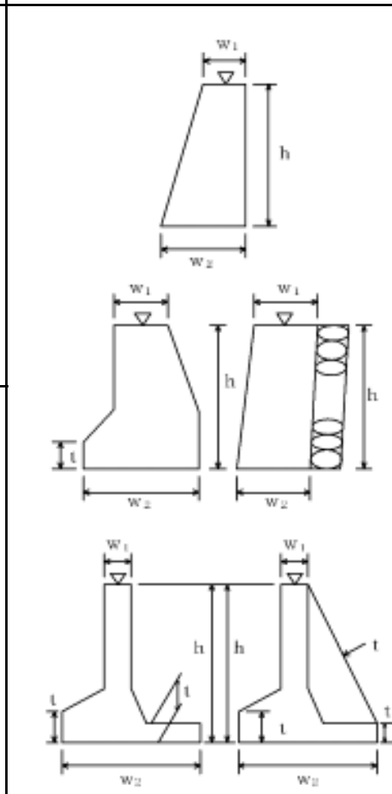
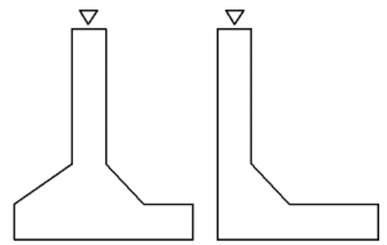
単位：㎜

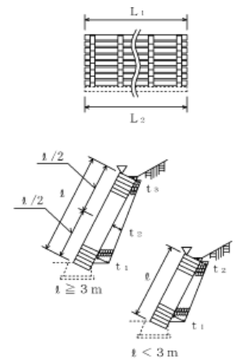
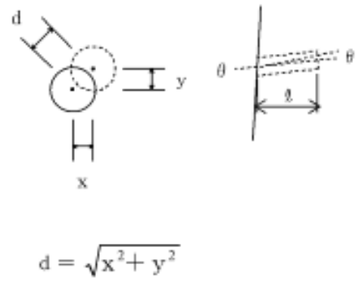
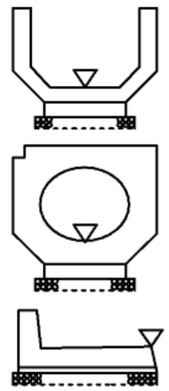
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 12 仮設工 | 5 | 5 | 土留・仮締切工（中詰盛土） | 基準高▽ | －50 | 施工延長 50ｍにつき１ヶ所測定する。<br>延長 50ｍ以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所測定する。 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 12 仮設工 | 9 | | 地中連続壁工（壁式） | 基準高▽ | ±50 | 基準高は、施工延長 40ｍ(測点間隔 25ｍの場合は 50ｍ）につき１ヶ所測定する。<br>延長 40ｍ（または 50m）以下のものについては、１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>変位は、施工延長 20ｍ（(測点間隔 25ｍの場合は 50ｍ）につき１ヶ所測定する。<br>延長 20ｍ（または 25m）以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 連壁の長さ ℓ | －50 | | | |
| | | | | | | 変　位 | 300 | | | |
| | | | | | | 壁体長Ｌ | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 12 仮設工 | 10 | | 地中連続壁工（柱列式） | 基準高▽ | ±50 | 基準高は、施工延長 40ｍ(測点間隔 25ｍの場合は 50ｍ）につき１ヶ所測定する。<br>延長 40ｍ（または 50m）以下のものについては、１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>変位は、施工延長 20ｍ（(測点間隔 25ｍの場合は 50ｍ）につき１ヶ所測定する。<br>延長 20ｍ（または 25m）以下のものは、１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 連壁の長さ ℓ | －50 | | | |
| | | | | | | 変　位 d | D／４以内 | | | |
| | | | | | | 壁体長Ｌ | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 3 一般施工 | 12 仮設工 | 21 | | 法面吹付工 | 法長 ℓ：ℓ＜３ｍ | －50 | 施工延長 40ｍにつき１ヶ所、40ｍ以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 法長 ℓ：ℓ≧３ｍ | －100 | | | |
| | | | | | | 厚さ t：t＜５㎝ | －10 | 200 ㎡につき１ヶ所以上、200 ㎡以下は２ヶ所を穿孔により測定する。 | | |
| | | | | | | 厚さ t：t≧５㎝ | －20 | | | |
| | | | | | | 厚さ t：ただし、吹付面に凹凸がある場合の最小吹付厚は、設計厚の 50％以上とし、平均厚は設計厚以上 | | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | －200 | １施工箇所毎測定する。 | | |

単位：㎜

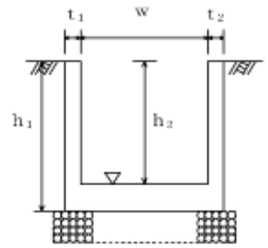
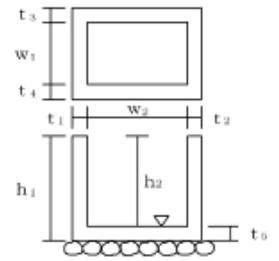
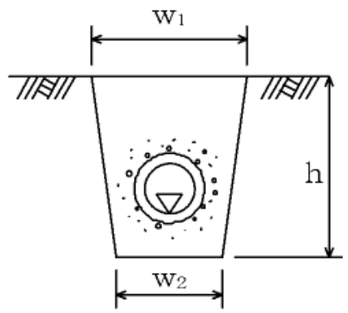
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3<br>工事共通編 | 4<br>共通施工 | 1<br>共通関係 | 1 | | 現場塗装工 | 塗　膜　厚 | ａ．ロット塗膜厚の平均値は、目標塗膜厚合計値の90%以上<br><br>ｂ．測定値の最小値は、目標塗膜厚合計値の 70%以上<br><br>ｃ．測定値の分布の標準偏差は、目標塗膜厚合計値の20%以下。ただし、測定値の平均値が目標塗膜厚合計値より大きい場合はこの限りではない。 | 各層塗装終了後に測定する。<br>１ロットの大きさは、500 ㎡とする。<br>1 ロットあたりの測定数は 25 点とし、各点の測定は５回行い、その平均値をその点の測定値とする。<br>　ただし、１ロットの面積が 200 ㎡に満たない場合は、10 ㎡毎に１点とする。 | | |
| | | | | | | | | | | |

単位：㎜

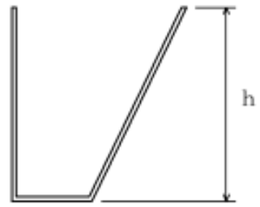
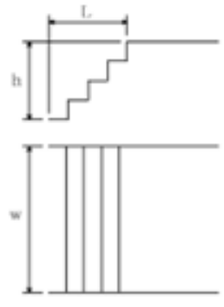
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 1 共通関係 | 2 | | 場所打擁壁工 | 基準高▽ | | ±50 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  | |
| | | | | | | 厚さ　t | | －20 | | | |
| | | | | | | 裏込厚さ | | －50 | | | |
| | | | | | | 幅ｗ１ｗ２ | | －30 | | | |
| | | | | | | 高　さ h | h ＜ 3 m | －50 | | | |
| | | | | | | | h ≧ 3 m | －100 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | １施工箇所毎測定する。<br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 1 共通関係 | 3 | | プレキャスト擁壁工 | 基準高▽ | | ±50 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | １施工箇所毎測定する。<br>「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 1 共通関係 | 4 | | 井桁ブロック工 | 基準高▽ | | ±50 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 法　長 ℓ | ℓ＜３ｍ | －50 | | | |
| | | | | | | | ℓ≧３ｍ | －100 | | | |
| | | | | | | 厚さ $t_1$ $t_2$ $t_3$ | | －50 | | | |
| | | | | | | 延長 $L_1$ $L_2$ | | －200 | １施工箇所毎測定する。 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 1 共通関係 | 5 | | アンカー工 | 削孔深さ ℓ | | 設計値以上 | 全数測定する。 |  | |
| | | | | | | 配置誤差 d | | 100 | | | |
| | | | | | | 穿孔方向 θ | | ±2.5 度 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 1 共通関係 | 6 | | 側溝工（プレキャストＵ形側溝）（Ｌ形側溝）（自由勾配側溝）（管渠） | 基準高▽ | | ±30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所測定する。延長 40ｍ（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。厚さ以外の測定項目については、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | １ヶ所／１施工箇所測定する。ただし、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理方法を行う場合は、延長の変化点で測定 | | |

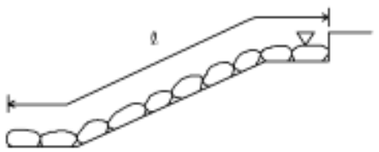
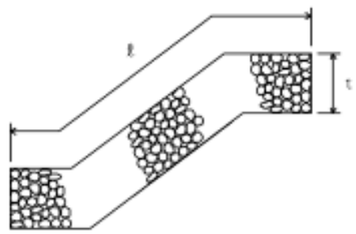
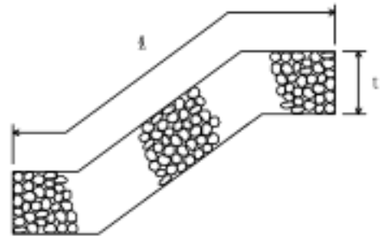
単位：㎜

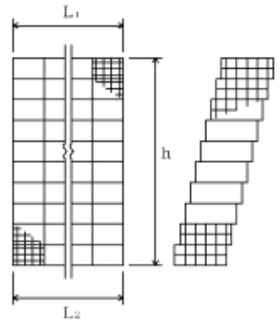
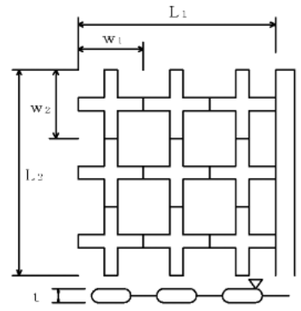
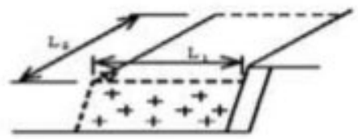
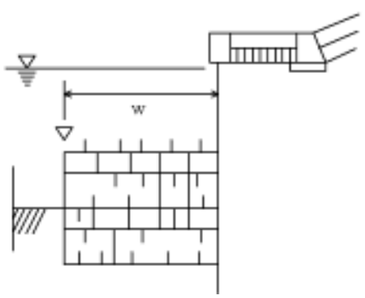
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 1 共通関係 | 7 | | 現場打水路工 | 基準高▽ | ±30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所測定する。<br>延長 40ｍ（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>厚さ以外の測定項目については、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | 厚さ ｔ１ ｔ２ | －20 | | | |
| | | | | | | 幅　ｗ | －30 | | | |
| | | | | | | 高さ ｈ１ ｈ２ | －30 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | －200 | １施工箇所毎測定する。<br>ただし、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。 | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 1 共通関係 | 8 | | 集水桝工<br>街渠桝工<br>特殊街渠桝工 | 基準高▽ | ±30 | １ヶ所毎測定する。<br>※現場打部分がある場合<br>厚さ以外の測定項目については、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | 上部部分は各構造物の規格値による |
| | | | | | | ※厚さ ｔ１～ｔ２ | －20 | | | |
| | | | | | | ※幅ｗ１ｗ２ | －30 | | | |
| | | | | | | ※高さ ｈ１ ｈ２ | －30 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 1 共通関係 | 9 | | 暗渠工 | 基準高▽ | ±30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | 幅ｗ１ｗ２ | －50 | | | |
| | | | | | | 深さ　ｈ | －30 | | | |
| | | | | | | 延長　Ｌ | －200 | １施工箇所毎測定する。<br>ただし、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理方法を行う場合は、延長の変化点で測定 | | |

単位：㎜

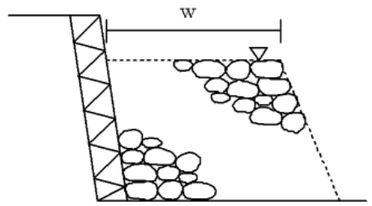
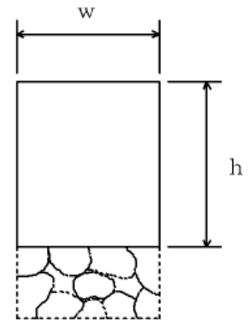
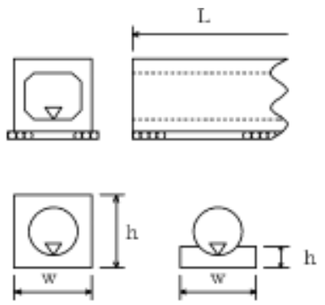
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3<br>工事共通編 | 4<br>共通施工 | 1<br>共通関係 | 10 | | 刃口金物製作工 | 刃口高さ<br>h（m） | ± 2 ・・・・・<br>h ≦0.5<br>± 3 ・・・・・・<br>0.5＜ h ≦1.0<br>± 4 ・・・・・<br>1.0＜ h ≦2.0 | 図面の寸法表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 外周長Ｌ | ±（10＋Ｌ／10） | | | |
| 3<br>工事共通編 | 4<br>共通施工 | 1<br>共通関係 | 11 | | 階段工 | 幅　w | －30 | １回／１施工箇所測定する。 |  | |
| | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | 長さＬ | －30 | | | |
| | | | | | | 段　数 | ± 0 段 | | | |
| | | | | | | | | | | |

単位：㎜

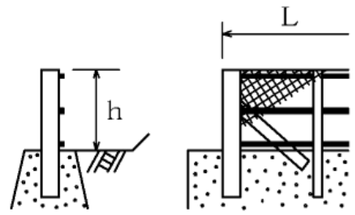
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 2 河川関係 | 1 | | 多自然川づくり関連工（巨石張り、巨石積み） | 基準高▽ | | ±500 | 施工延長 40m（測点間隔 25mの場合は 50m）につき１ヶ所、延長 40m（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 法長　ℓ | | －200 | | | |
| | | | | | | 延長　L | | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 2 河川関係 | 2 | | 多自然川づくり関連工（かごマット工） | 法長　ℓ | | －100 | 施工延長 40m（測点間隔 25mの場合は 50m）につき１ヶ所、延長 40m（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 厚さ　t | | －0.2 t | | | |
| | | | | | | 延長　L | | －200 | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 2 河川関係 | 3 | | 羽口工（じゃかご） | 法　長 ℓ | ℓ＜３ｍ | －50 | 施工延長 40m（測点間隔 25mの場合は 50m）につき１ヶ所、延長 40m（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | | ℓ≧３ｍ | －100 | | | |
| | | | | | | 厚さ t | | －50 | | | |
| | | | | | | | | | | | |

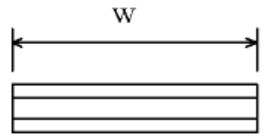
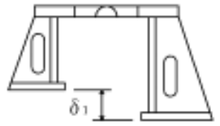
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 2 河川関係 | 4 | | 羽口工（ふとんかご、かご枠） | 高さ　h | | －100 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 延長Ｌ１Ｌ２ | | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 2 河川関係 | 5 | | 根固めブロック工 | 層積 | 基準高▽ | ±100 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | | 厚さ　t | －20 | 幅、厚さは 40 個につき１ヶ所測定する。 | | |
| | | | | | | | 幅ｗ１ｗ２ | －20 | | | |
| | | | | | | | 延長Ｌ１Ｌ２ | －200 | １施工箇所毎測定する。 | | |
| | | | | | | 乱積 | 基準高▽ | ±ｔ／２ | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  <br>ｔは、根固めブロックの高さ | |
| | | | | | | | 延長Ｌ１Ｌ２ | －ｔ／２ | １施工箇所毎測定する。 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 2 河川関係 | 6 | | 沈床工 | 基準高▽ | | ±150 | １組毎測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅　w | | ±300 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | | |

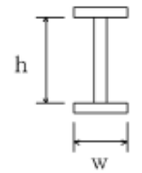
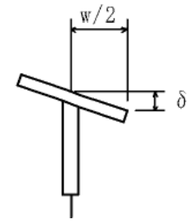
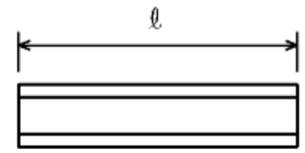
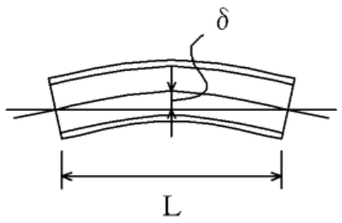
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 2 河川関係 | 7 | | 捨石工 | 基準高▽ | －100 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅　w | －100 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | －200 | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 2 河川関係 | 8 | | 護岸付属物工 | 幅　w | －30 | 「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 1 | | プレキャストカルバート工（プレキャストボックス工）（プレキャストパイプ工） | 基準高▽ | ±30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>※現場打部分のある場合 |  | |
| | | | | | | ※幅　w | －50 | | | |
| | | | | | | ※高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | 延長　L | －200 | １施工箇所毎に測定する。 | | |

単位：㎜

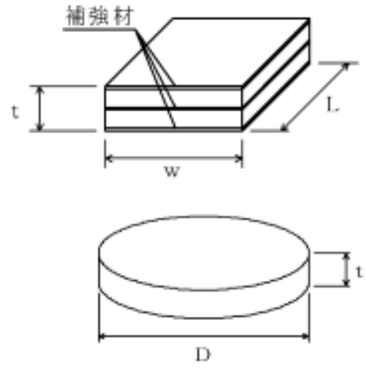
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3<br>工事共通編 | 4<br>共通施工 | 3<br>道路関係 | 2 | | 落石防護柵工 | 高さｈ | ±30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | 延長Ｌ | －200 | １施工箇所毎測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。<br>ただし、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。 | | |
| | | | | | | | | | | |

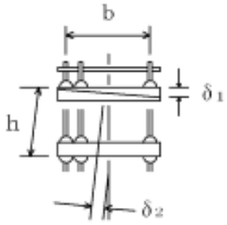
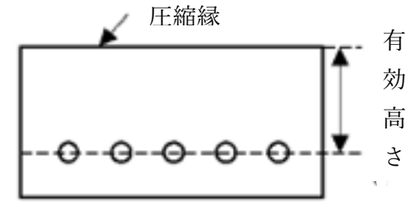
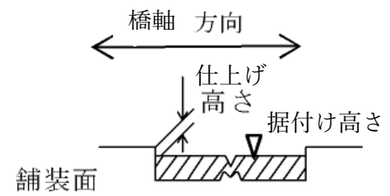
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 3 | | 検査路製作工 | 部材 | 部材長ℓ（m） | ±3・・・・・ ℓ≦10<br>±4・・・・・ ℓ＞10 | 図面の寸法表示箇所で測定する。 | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 4 | | 鋼製伸縮継手製作工 | 部材 | 部材長w（m） | 0～＋30 | 製品全数を測定する。 |  | |
| | | | | | | 仮組立時 | 組合せる伸縮装置との高さの差 $\delta_1$（㎜） | 設計値±4 | 両端部及び中央部付近を測定する。 |  | |
| | | | | | | | フィンガーの食い違い $\delta_2$（㎜） | ±2 | | （実測値）δ2 | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 5 | | 落橋防止装置製作工 | 部材 | 部材長ℓ（m） | ±3・・・・・ ℓ≦10<br>±4・・・・・ ℓ＞10 | 図面の寸法表示箇所で測定する。 | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 6 | | 鋼製排水管製作工 | 部材 | 部材長ℓ（m） | ±3・・・・・ ℓ≦10<br>±4・・・・・ ℓ＞10 | 図面の寸法表示箇所で測定する。 | | |

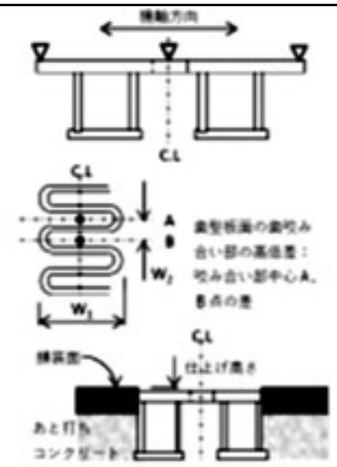
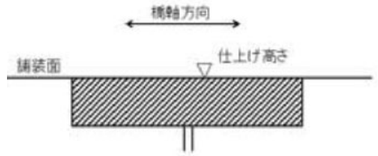
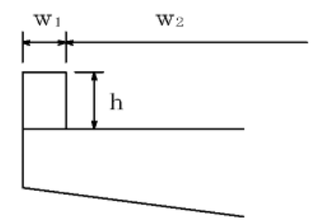
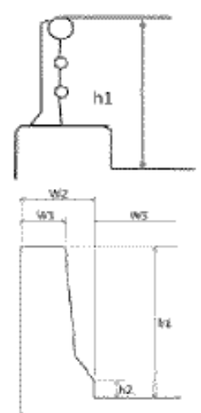
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 7 | | プレビーム用桁製作工 | 部材 | フランジ幅 w（m） | ±２・・・・・w≦0.5<br>±３・・・・・<br>0.5＜w≦1.0<br>±４・・・・・<br>1.0＜w≦2.0 | 各支点及び各支間中央付近を測定する。 |  <br>Ｉ型鋼桁 | |
| | | | | | | | 腹板高 h（m） | ±（３＋w／２）<br>・・・・・2.0＜w | | | |
| | | | | | | | フランジの直角度 δ（㎜） | w／200 | 各支点及び各支間中央付近を測定する。 |  | |
| | | | | | | | 部材長ℓ（m） | ±３・・・・・<br>ℓ≦10<br>±４・・・・・<br>ℓ＞10 | 原則として仮組立しない部材について主要材全数で測定する。 |  | |
| | | | | | | 仮組立時 | 主桁のそり δ | －５～＋５<br>・・・・・・・L≦20<br>－５～＋10<br>・・・・・20＜L≦40 | 各主桁について 10～12m間隔を測定する。 |  | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 8 | | 橋梁用防護柵製作工 | 部材 | 部材長 ℓ（m） | ±３・・・・・<br>ℓ≦10<br>±４・・・・・<br>ℓ＞10 | 図面の寸法表示箇所で測定する。 | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3<br>工事共通編 | 4<br>共通施工 | 3<br>道路関係 | 9 | 1 | 鋳造費<br>（金属支承工） | 上・下部鋼構造物との接合用ボルト孔 | 孔の直径差 | | ＋2<br>－0 | 製品全数を測定する。<br>※１）ガス切断寸法を準用する<br>※２）片面のみの削り加工の場合も含む<br>※３）ソールプレートの接触面の橋軸及び橋軸直角方向の長さ寸法に対しては CT13 を適用するものとする<br>※４）全移動量分の遊間が確保されているのかを確認する<br>※５）組立て後の測定する<br><br>詳細は、道路橋支承便覧参照 | | |
| | | | | | | | 中心距離 | ボスの突起を基準とした孔の位置ずれ | | | | |
| | | | | | | | | ≦1000 ㎜ | 1 以下 | | | |
| | | | | | | | | ボスの突起を基準とした孔の位置ずれ | | | | |
| | | | | | | | | ＞1000 ㎜ | 1.5 以下 | | | |
| | | | | | | アンカーバー用孔（鋳放し）<br>アンカーボルト | ドリル加工孔 | ≦100 ㎜ | ＋3<br>－1 | | | |
| | | | | | | | | ＞100 ㎜ | ＋4<br>－2 | | | |
| | | | | | | | 孔の中心距離※１ | | JIS B 0403-1995<br><br>CT13 | | | |
| | | | | | | センターボス | ボスの直径 | | ＋0<br>－1 | | | |
| | | | | | | | ボスの高さ | | ＋1<br>－0 | | | |
| | | | | | | ボス※５ | ボスの直径 | | ＋0<br>－1 | | | |
| | | | | | | | ボスの高さ | | ＋1<br>－1 | | | |

単位：㎜

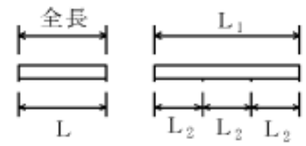
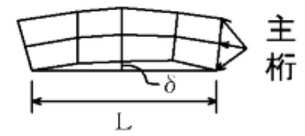
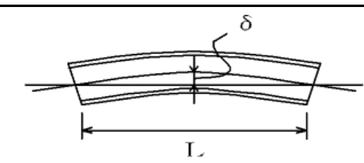
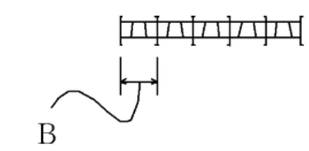
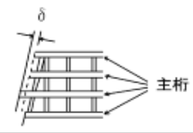
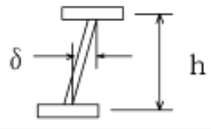
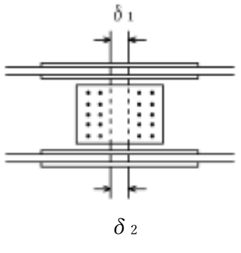
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3<br>工事共通編 | 4<br>共通施工 | 3<br>道路関係 | 9 | 1 | 鋳造費<br>（金属支承工） | 上沓の橋軸及び橋軸直角方向の長さ寸法 | | | JIS B 0403-1995<br>CT13 | 製品全数を測定する。<br>※１）ガス切断寸法を準用する<br>※２)片面のみの削り加工の場合も含む<br>※３)ソールプレートの接触面の橋軸及び橋軸直角方向の長さ寸法に対しては CT13 を適用するものとする<br>※４)全移動量分の遊間が確保されているのかを確認する<br>※５）組立て後の測定する<br><br>詳細は、道路橋支承便覧参照 | | |
| | | | | | | 全移動量 ℓ<br>※４ | ℓ ≦300 ㎜ | | ±2 | | | |
| | | | | | | | ℓ ＞300 ㎜ | | ± ℓ /100 | | | |
| | | | | | | 組立高さ H | 上、下面加工仕上げ | | ±3 | | | |
| | | | | | | | コンクリート構造用 | H≦300 ㎜ | ±3 | | | |
| | | | | | | | | H＞300 ㎜ | （H/200+3）小数点以下切り捨て | | | |
| | | | | | | 普通寸法 | 鋳放し長さ寸法<br>※2、※３ | | JIS B 0403-1995<br>CT14 | 製品全数を測定する。 | | |
| | | | | | | | 鋳放し肉厚寸法<br>※2 | | JIS B 0403-1995<br>CT15 | | | |
| | | | | | | | 削り加工寸法 | | JIS B 0405-1991<br>粗級 | | | |
| | | | | | | | ガス切断寸法 | | JIS B 0417-1979<br>B 級 | | | |
| 3<br>工事共通編 | 4<br>共通施工 | 3<br>道路関係 | 9 | 2 | 鋳造費<br>（大型ゴム支承工） | 幅w<br>長さ L<br>直径 D | w,L,D≦500 | | 0～＋5 | 製品全数を測定する。<br>平面度：１個のゴム支承の厚さ（ｔ）の最大相対誤差<br><br>詳細は、道路橋支承便覧参照 |  | |
| | | | | | | | 500＜w,L,D<br>≦1500 ㎜ | | 0～＋１％ | | | |
| | | | | | | | 1500 ㎜＜w,L,D | | 0～＋15 | | | |
| | | | | | | 厚さ t | t ≦20 ㎜ | | ±0.5 | | | |
| | | | | | | | 20 ㎜＜ t ≦160 ㎜ | | ±2.5% | | | |
| | | | | | | | 160 ㎜＜ t | | ±4 | | | |
| | | | | | | 相対誤差 | w,L,D≦1000 ㎜ | | 1 | | | |
| | | | | | | | 1000 ㎜＜w,L,D | | （w,L,D）/1000 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 10 | | アンカーフレーム製作工 | 仮組立時 | 上面水平度 $\delta_1$（㎜） | b /500 | 軸心上全数測定する。 |  | |
| | | | | | | | 鉛直度 $\delta_2$（㎜） | h /500 | | | |
| | | | | | | | 高さｈ（㎜） | ±5 | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 11 | | 仮設材製作工 | 部材 | 部材長ℓ（ｍ） | ±3・・・・・・ ℓ≦10<br>±４・・・・・・ ℓ＞10 | 図面の寸法表示箇所で測定する。 | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 12 | | 床版・横組工 | 基準高▽ | | ±20 | 基準高は、１径間あたり２ヶ所（支点付近）で、１箇所あたり両端と中央部の３点を測定する。<br>幅は、１径間あたり３ヶ所を測定する。<br>厚さは、型枠設置時におおむね 10 ㎡に１ヶ所測定する。<br>（床版の厚さは､型枠検査をもって代える。） |  | |
| | | | | | | 幅ｗ | | 0～＋30 | | | |
| | | | | | | 厚さｔ | | －10～＋20 | | | |
| | | | | | | 鉄筋のかぶり | | 設計値以上 | １径間あたり３断面(両端及び中央）測定する。<br>１断面の測定箇所は断面変化毎１ヶ所とする。 | | |
| | | | | | | 鉄筋の有効高さ | | ±10 | | | |
| | | | | | | 鉄筋間隔 | | ±20 | １径間あたり３ヶ所(両端及び中央）測定する。<br>１ヶ所の測定は､橋軸方向の鉄筋は全数､橋軸直角方向の鉄筋は加工形状毎に２ｍの範囲を測定する。 | | |
| | | | | | | | 上記、鉄筋の有効高さがマイナスの場合 | ±10 | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 13 | 1 | 伸縮装置工（ゴムジョイント） | 据付け高さ | | ± 3 | 高さについては車道端部及び中央部（橋軸方向）の３点を測定する。<br>表面の凹凸は長手方向（橋軸方向）に３ｍの直線定規で測って凹凸が３㎜以下<br>据付け高さ：設計値との差<br>仕上げ高さ：舗装の計画との差<br>＊後打ちコンがある場合､コンクリート天端との差 |  | |
| | | | | | | 表面の凹凸 | | 3 | | | |
| | | | | | | 仕上げ高さ | | 舗装面に対し 0～－2 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 13 | 2 | 伸縮装置工（鋼製フィンガージョイント） | 高さ | 据付け高さ | ±３ | 高さについては車道端部、中央部において橋軸方向に各３点計９点を測定する。<br><br>表面の凹凸は長手方向（橋軸方向）に３ｍの直線定規で測って凹凸が３㎜以下。<br><br>歯咬み合い部は車道端部、中央部の計３点を測定する。 |  | |
| | | | | | | | 橋軸方向各点<br>誤差の相対差 | 3 | | | |
| | | | | | | 表面の凹凸 | | 3 | | | |
| | | | | | | 歯型板面の歯咬み合い部の高低差 | | 2 | | | |
| | | | | | | 歯咬み合い部の縦方向間隔ｗ１ | | ±２ | | | |
| | | | | | | 歯咬み合い部の横方向間隔ｗ２ | | ±５ | | | |
| | | | | | | 仕上げ高さ | | 舗装面に対し<br>0～－2 | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 13 | 3 | 伸縮装置工（埋設型ジョイント） | 表面の凹凸 | | 3 | 高さについては車道端部及び中央付近の３点を測定する。<br><br>表面の凹凸は長手方向(橋軸直角方向)に３ｍの直線定規で測って凹凸が３㎜以下 |  | |
| | | | | | | 仕上げ高さ | | 舗装面に対し<br>0～＋３ | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 14 | | 地覆工 | 地覆の幅ｗ１ | | －10～＋20 | １径間あたり両端と中央部の３ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 地覆の高さｈ | | －10～＋20 | | | |
| | | | | | | 有効幅員ｗ２ | | 0～＋30 | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 15 | | 橋梁用防護柵工<br><br>橋梁用高欄工 | 天端幅ｗ１ | | －5～＋10 | １径間あたり両端と中央部の３ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 地覆の幅ｗ２ | | －10～＋20 | | | |
| | | | | | | 高さｈ１ | | －20～＋30 | | | |
| | | | | | | 高さｈ２ | | －10～＋20 | | | |
| | | | | | | 有効幅員ｗ３ | | 0 ～＋30 | | | |

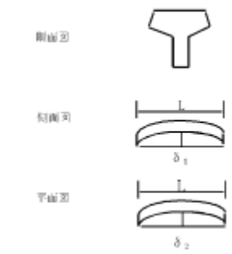
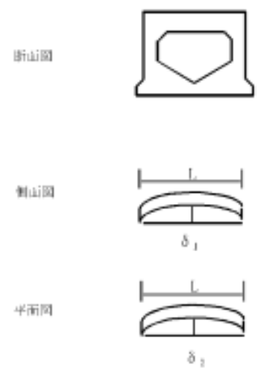
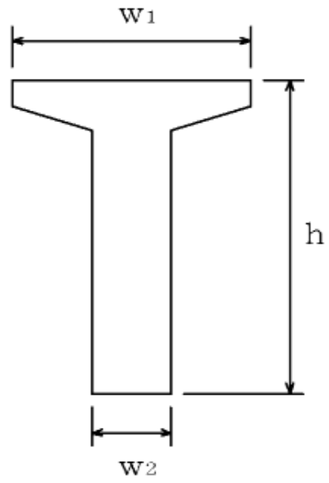
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 16 | | 検査路工 | 幅 | ±３ | １ブロックを抽出して測定する。 | | |
| | | | | | | 高さ | ±４ | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 17 | 1 | 支承工（鋼製支承） | 据付け高さ 注１） | ±５ | 支承全数を測定する。<br>B:支承中心間隔（m）<br>支承の平面寸法が 300 ㎜以下の場合は、水平面の高低差を１㎜以下とする。なお、支承を勾配なりに据付ける場合を除く。<br>注１）先固定の場合は、支承上面で測定する。<br>注２）可動支承の遊間（La,Lb）を計測し、支承据付時のオフセット量δを考慮して、移動可能量が道路橋支承便覧の規格値を満たすことを確認する。<br>注３）可動支承の移動量検査は、架設完了後に実施する。<br>詳細は、道路橋支承便覧参照。 | | |
| | | | | | | 可動支承の移動可能量 注２） | 設計移動量 以上 | | | |
| | | | | | | 支承中心間隔（橋軸直角方向） | コンクリート橋：±５ / 鋼橋：±（４＋0.5×（B－2）） | | | |
| | | | | | | 水平度 橋軸方向 / 橋軸直角方向 | 1/100 | | | |
| | | | | | | 可動支承の橋軸方向のずれ 同一支承線上の相対誤差 | 5 | | | |
| | | | | | | 可動支承の機能確認 注３） | 温度変化に伴う移動量計算値の 1/2 以上 | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 17 | 2 | 支承工（ゴム支承） | 据付け高さ 注１） | ±５ | 支承全数を測定する。<br>B:支承中心間隔（m）<br>上部構造部材下面とゴム支承面との接触面及びゴム支承と台座モルタルとの接触面に肌すきがないことを確認する。<br>支承の平面寸法が 300 ㎜以下の場合は、水平面の高低差を１㎜以下とする。なお、支承を勾配なりに据付ける場合を除く。<br>注１）先固定の場合は、支承上面で測定する。<br>注２）可動支承の遊間（La,Lb）を計測し、支承据付時のオフセット量δを考慮して、移動可能量が道路橋支承便覧の規格値を満たすことを確認する。<br>注３）可動支承の移動量検査は、架設完了後に実施する。<br>詳細は、道路橋支承便覧参照。 | | |
| | | | | | | 可動支承の移動可能量 注２） | 設計移動量 以上 | | | |
| | | | | | | 支承中心間隔（橋軸直角方向） | コンクリート橋：±５ / 鋼橋：±（４＋0.5×（B－2）） | | | |
| | | | | | | 水平度 橋軸方向 / 橋軸直角方向 | 1／300 | | | |
| | | | | | | 可動支承の橋軸方向のずれ 同一支承線上の相対誤差 | 5 | | | |
| | | | | | | 可動支承の機能確認 注３） | 温度変化に伴う移動量計算値の 1/2 以上 | | | |

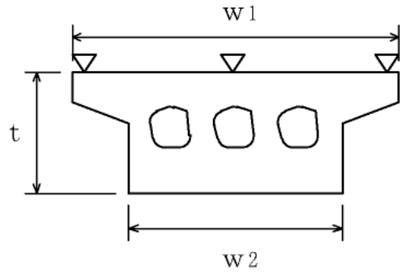
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3<br>工事共通編 | 4<br>共通施工 | 3<br>道路関係 | 18 | | 架設工（鋼橋）<br>（クレーン架設）<br><br>（ケーブルクレーン架設）<br><br>（ケーブルエレクション架設）<br><br>（架設桁架設）<br><br>（送出し架設）<br><br>（トラベラークレーン架設） | 全長Ｌ　　（m）<br>支間長Ｌn（m） | ±（20＋Ｌ　/5）<br>±（20＋Ｌn/5） | 各桁毎に全数測定する。<br><br>L:主桁・主構の支間長（m） |  | |
| | | | | | | 通りδ（㎜） | ±（10＋2L/5） | L:主桁・主構の支間長（m） |  | |
| | | | | | | そりδ（㎜） | ±（25＋L/2） | 主桁・主構を全数測定する。<br><br>L:主桁・主構の支間長（m） |  | |
| | | | | | | ※主桁、主構の<br>中心間距離Ｂ（m） | ±４・・・・・<br>Ｂ≦２<br>±（３＋Ｂ/２）・・・<br>Ｂ＞２ | 各支点及び各支間中央付近を測定する。 |  | |
| | | | | | | ※主桁の橋端に<br>おける出入差<br>δ（㎜） | ±10 | どちらか一方の主桁（主構）端を測定する。 |  | |
| | | | | | | ※主桁、主構の<br>鉛直度<br>δ（㎜） | ３＋ｈ/1000 | 各主桁の両端部を測定する。<br>ｈ:主桁・主構の高さ（㎜） |  | |
| | | | | | | ※現場継手部<br>のすき間<br>$\delta_1$,$\delta_2$（㎜） | ±５ | 主桁、主構の全継手数の 1/2 を測定する。<br>$\delta_1$、$\delta_2$のうち大きいもの<br>なお、設計値が５㎜未満の場合は、隙間の許容範囲の下限値を０㎜とする。（例：設計値が３㎜の場合、隙間の許容範囲は０㎜～８㎜） |  | |
| | | | | | | | | ※　仮組立検査を実施しない工事に適用。 | | |

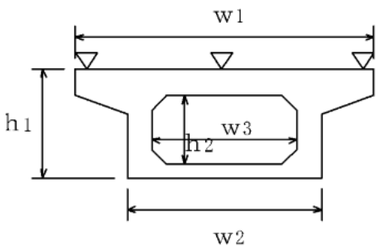
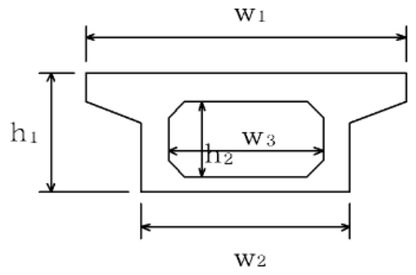
※規格値のＬ，Ｂに代入する数値はｍ単位の数値である。
ただし、「主桁、主構の鉛直度δ」の規格値のｈに代入する数値は㎜単位の数値とする。

単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 19 | 1 | プレテンション桁製作工<br>（購入工）<br>（けた橋） | 桁長Ｌ（ｍ） | ±L/1000 | 桁全数について測定する。<br>橋桁のそりは中央の値とする。<br>なお、JIS マーク表示品を使用する場合は、製造工場の発行する JIS に基づく試験成績表に替えることができる。 |  | |
| | | | | | | 断面の外形寸法 | ± 5 | | | |
| | | | | | | 橋桁のそり<br>$\delta_1$ | ±8 | | | |
| | | | | | | 横方向の曲り<br>$\delta_2$ | ±10 | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 19 | 2 | プレテンション桁製作工<br>（購入工）<br>（スラブ桁） | 桁長Ｌ（ｍ） | ±10・・・・・<br>L≦10ｍ<br>±L/1000・・・・・<br>L＞10ｍ | 桁全数について測定する。<br>橋桁のそりは中央の値とする。<br>なお、JIS マーク表示品を使用する場合は、製造工場の発行する JIS に基づく試験成績表に替えることができる。 |  | |
| | | | | | | 断面の外形寸法 | ± 5 | | | |
| | | | | | | 橋桁のそり<br>$\delta_1$ | ±8 | | | |
| | | | | | | 横方向の曲り<br>$\delta_2$ | ±10 | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 20 | | ポステンション桁製作工 | 幅（上）$w_1$ | ±10<br>－5 | 桁全数について測定する。<br>横方向タワミの測定は、プレストレッシング後に測定する。<br>桁断面寸法測定箇所は、両端部、中央部の３ヶ所とする。<br>なお、JIS マーク表示品を使用する場合は、製造工場の発行する JIS に基づく試験成績表に替えることができる。<br>ℓ：支間長（ｍ） |  | 注）新設のコンクリート構造物（橋梁上・下部工及び重要構造物である内空断面積 25㎡以上のボックスカルバート（工場製作のプレキャスト製品はすべての工種において対象外））の鉄筋の配筋状況及びかぶりについては、「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定要領」も併せて適用する。 |
| | | | | | | 幅（下）$w_2$ | ± 5 | | | |
| | | | | | | 高さ　h | ＋10<br>－5 | | | |
| | | | | | | 桁長　ℓ<br>支 間 長 | ℓ＜15・・・・<br>±10<br>ℓ≧15・・・・・<br>±（ℓ－5）<br>かつ<br>－30 以内 | | | |
| | | | | | | 横方向最大タワミ | 0.8ℓ | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 21 | | プレキャストセグメント桁製作工（購入工） | 桁長　ℓ | ― | 桁全数について測定する。<br>桁断面寸法測定箇所は、図面の寸法表示箇所で測定する。 | | |
| | | | | | | 断面の外形寸法（㎜） | ― | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 22 | | プレキャストセグメント主桁組立工 | 桁長　ℓ<br>支 間 長 | ℓ＜15・・・・・<br>±10<br>ℓ≧15・・・・・<br>±（ℓ－５）<br>かつ<br>－30 以内 | 桁全数について測定する。<br>横方向タワミの測定は、プレストレッシング後に測定。<br>桁断面寸法測定箇所は、両端部、中央部の３ヶ所とする。<br>ℓ：支間長（m） | | |
| | | | | | | 横方向最大タワミ | 0.8ℓ | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 23 | | PC ホロースラブ製作工 | 基準高▽ | ±20 | 桁全数について測定する。<br>基準高は、１径間あたり２ヶ所（支点付近）で１箇所あたり両端と中央部の３点、幅及び厚さは１径間あたり両端と中央部の３ヶ所を測定する。<br>※鉄筋の出来形管理基準については、第３編 4.3.12 床版・横組工に準じる。<br>ℓ：支間長（m） |  | 注）新設のコンクリート構造物（橋梁上・下部工及び重要構造物である内空断面積 25㎡以上のボックスカルバート（工場製作のプレキャスト製品はすべての工種において対象外））の鉄筋の配筋状況及びかぶりについては、「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定要領」も併せて適用する。 |
| | | | | | | 幅 $w_1$ $w_2$ | －5～＋30 | | | |
| | | | | | | 厚さ　t | －10～＋20 | | | |
| | | | | | | 桁長　ℓ | ℓ＜15・・・・<br>±10<br>ℓ≧15・・・・・<br>±（ℓ－５）<br>かつ<br>－30 以内 | | | |
| | | | | | | | | | | |

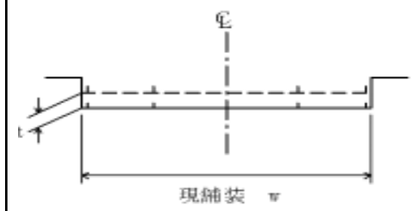
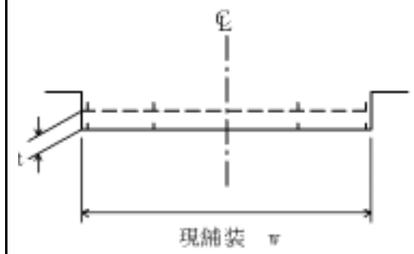
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 24 | | PC 箱桁製作工 | 基準高▽ | ±20 | 桁全数について測定する。<br>基準高は、１径間あたり２ヶ所（支点付近）で１箇所あたり両端と中央部の３点、幅及び高さは１径間あたり両端と中央部の３ヶ所を測定する。<br>※鉄筋の出来形管理基準については、第３編 4.3.12 床版・横組工に準じる。<br>ℓ：支間長（m） |  | 注）新設のコンクリート構造物（橋梁上・下部工及び重要構造物である内空断面積 25㎡以上のボックスカルバート（工場製作のプレキャスト製品はすべての工種において対象外））の鉄筋の配筋状況及びかぶりについては、「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定要領」も併せて適用する。 |
| | | | | | | 幅（上）$w_1$ | −5～＋30 | | | |
| | | | | | | 幅（下）$w_2$ | −5～＋30 | | | |
| | | | | | | 内空幅$w_3$ | ± 5 | | | |
| | | | | | | 高さ　$h_1$ | ＋10<br>− 5 | | | |
| | | | | | | 内空高さ$h_2$ | ＋10<br>− 5 | | | |
| | | | | | | 桁長　ℓ | ℓ＜15・・・・<br>±10<br>ℓ≧15・・・・・<br>±（ℓ−5）<br>かつ<br>−30 以内 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 25 | | PC 押出し箱桁製作工 | 幅（上）$w_1$ | −5～＋30 | 桁全数について測定する。<br>桁断面寸法測定箇所は、両端部、中央部の３ヶ所とする。<br>※鉄筋の出来形管理基準については、第３編 4.3.12 床版・横組工に準じる。<br>ℓ：桁長（m） |  | 注）新設のコンクリート構造物（橋梁上・下部工及び重要構造物である内空断面積 25㎡以上のボックスカルバート（工場製作のプレキャスト製品はすべての工種において対象外））の鉄筋の配筋状況及びかぶりについては、「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定要領」も併せて適用する。 |
| | | | | | | 幅（下）$w_2$ | −5～＋30 | | | |
| | | | | | | 内空幅$w_3$ | ± 5 | | | |
| | | | | | | 高さ　$h_1$ | ＋10<br>−5 | | | |
| | | | | | | 内空高さ$h_2$ | ＋10<br>−5 | | | |
| | | | | | | 桁長　ℓ | ℓ＜15・・・・<br>±10<br>ℓ≧15・・・・・<br>±（ℓ−5）<br>かつ<br>−30 以内 | | | |

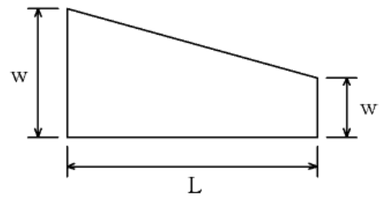
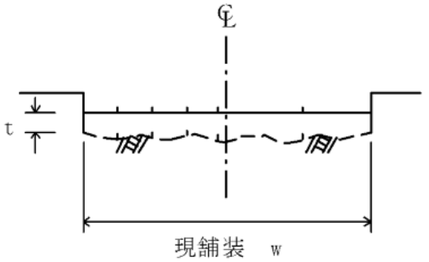
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3<br>工事共通編 | 4<br>共通施工 | 3<br>道路関係 | 26 | | 架設工（コンクリート橋）<br>（クレーン架設）<br>（架設桁架設）<br>架設工支保工<br>（固定）<br>（移動）<br>架設桁架設<br>（片持架設）<br>（押出し架設） | 全長・支間 | — | 各桁毎に全数測定する。 | | |
| | | | | | | 桁の中心間距離 | — | 一連毎の両端及び支間中央について各上下間を測定する。 | | |
| | | | | | | そ　　り | — | 主桁を全数測定する。 | | |
| | | | | | | | | | | |

単位：㎜

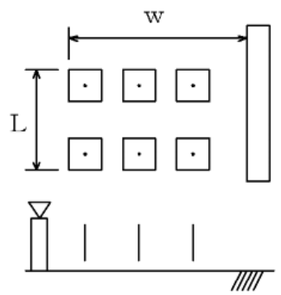
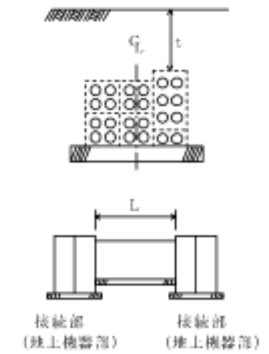
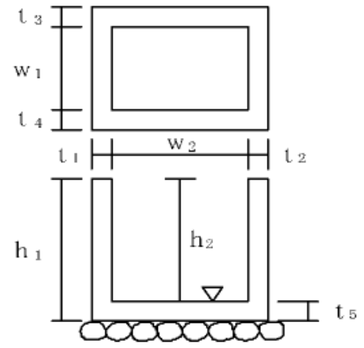
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 個々の測定値（X） | 測定値の平均（X） | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 27 | 1 | 路面切削工 | 厚さ t | －7 | －2 | 厚さは、40m 毎に現舗装高切削後の基準高の差で算出する。<br>測定点は、車道中心線、車道端及びその中心とする。<br>延長 40m 未満の場合は、２ヶ所／施工箇所とする。<br>断面状況で、間隔、測点数を変えることができる。<br>測定方法は、自動横断測定法によることができる。<br><br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | 幅 w | －25 | ― | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 27 | 2 | 路面切削工<br>（面管理の場合）<br>標高較差または厚さ t のみ | 厚さ t<br>（標高較差） | -17<br>（17）<br>面管理として緩和 | －2<br>（2） | 1.「施工履歴データを用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合に適用する。<br>2.計測は、切削面の全面とし、すべての点で設計面との厚さ t または標高較差を算出する。計測密度は１点/㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>3.厚さ t または標高較差は、現舗装高切削後の基準高との差で算出する。<br>4.幅は、延長 40m 毎に測定するものとし、延長 40m 未満の場合は、２ヶ所/施工箇所とする。 |  | |
| | | | | | | 幅 w | -25 | － | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

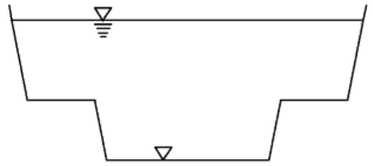
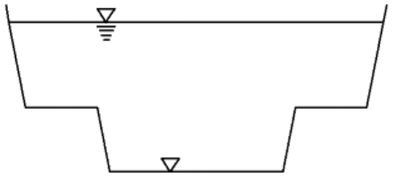
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 28 | | 舗装打換え工 | 路盤工 | 幅　w | －50 | 各層毎１ヶ所／１施工箇所を測定する。<br><br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | | 延長Ｌ | －100 | | | |
| | | | | | | | 厚さｔ | 該当工種 | | | |
| | | | | | | 舗設工 | 幅　w | －25 | | | |
| | | | | | | | 延長Ｌ | －100 | | | |
| | | | | | | | 厚さｔ | 該当工種 | | | |
| 3 工事共通編 | 4 共通施工 | 3 道路関係 | 29 | | オーバーレイ工 | 厚さｔ | | －9 | 厚さは、40m毎に現舗装高とオーバーレイ後の基準高の差で算出する。<br>測定点は、車道中心線、車道端及びその中心とする。<br>幅は、延長40m毎に１ヶ所の割とし、延長40m未満の場合は、２ヶ所／施工箇所とする。<br>断面状況で、間隔、測点数を変えることが出来る。<br><br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | 幅　w | | －25 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －100 | | | |
| | | | | | | 平坦性 | | 3mプロフィルメーター<br>（σ）2.4㎜以下<br>直読式（足付き）<br>（σ）1.75㎜以下 | | 平坦性の測定は、下記のいずれかに該当する道路で、施工区間延長が 100m以上ある場合において、車線毎に全延長を行う。<br>（１）片側１車線以上の道路<br>（一方通行の多車線の道路を含む）<br>（２）舗設幅７m以上の道路<br>（３）監督員が特に必要と認めた道路 | |

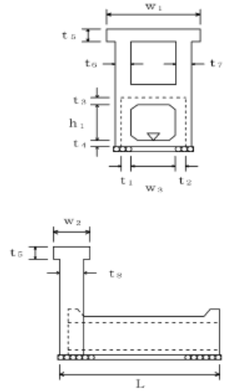
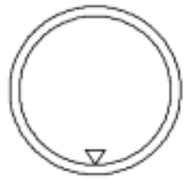
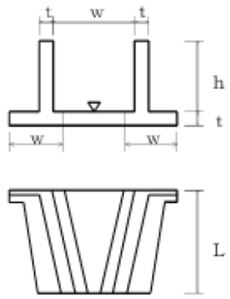
単位：㎜

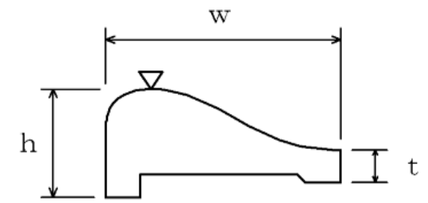
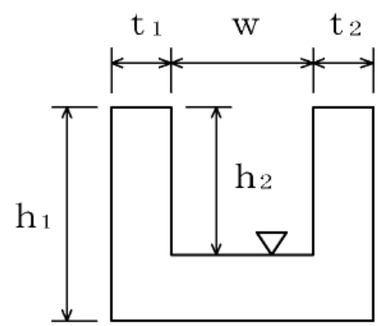
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3<br>工事共通編 | 4<br>共通施工 | 3<br>道路関係 | 30 | | オーバーレイ工<br>(面管理の場合) | 厚さｔ | －20 | １．３次元データによる出来形管理において「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±10mm が含まれている。<br>３．計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。<br>計測密度は１点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>４．厚さは、施工前の標高値とオーバーレイ後の標高値との差で算出する。<br>５．厚さを標高較差として評価する場合は、オーバーレイ後の目標高さとオーバーレイ後の標高値との差で算出する。 | | |
| | | | | | | 標高較差 | －3 | | | |
| | | | | | | 平坦性 | 3mプロフィルメーター<br>（σ）2.4 ㎜以下<br>直読式（足付き）<br>（σ）1.75 ㎜以下 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3<br>工事共通編 | 4<br>共通施工 | 3<br>道路関係 | 31 | | 落橋防止装置工 | アンカーボルト孔の削孔長 | 設計値以上 | 全数測定する。 | | |
| | | | | | | アンカーボルト定着長 | －20 以内かつ－１Ｄ以内 | 全数測定する。<br>Ｄ：アンカーボルト径（㎜） | | |

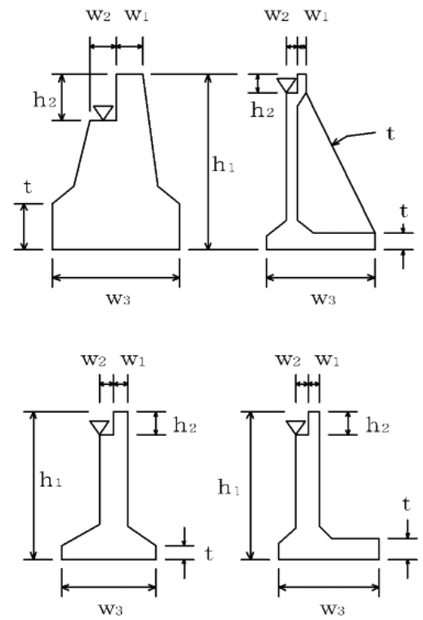
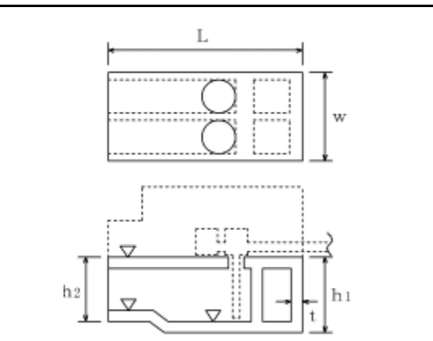
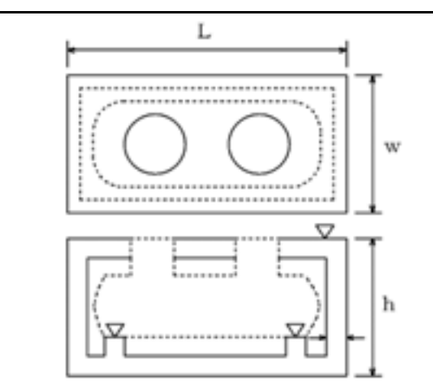
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 河川編 | 1 築堤・護岸 | 8 水制工 | 8 | | 杭出し水制工 | 基準高▽ | ±50 | １組毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅　　w | ±300 | | | |
| | | | | | | 方　　向 | ±7° | | | |
| | | | | | | 延長　L | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 4 河川編 | 1 築堤・護岸 | 11 光ケーブル配管工 | 3 | | 配管工 | 埋設深 t | 0 ～＋50 | 接続部（地上機器部）間毎に１ヶ所を測定する。 |  | |
| | | | | | | 延長　L | －200 | 接続部（地上機器部）間毎で全数を測定する。 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 4 河川編 | 1 築堤・護岸 | 11 光ケーブル配管工 | 4 | | ハンドホール工 | 基準高▽ | ±30 | １ヶ所毎に測定する。<br><br>※現場打部分のある場合 |  | |
| | | | | | | ※厚さ $t_1$～$t_5$ | －20 | | | |
| | | | | | | ※幅 $w_1$、$w_2$ | －30 | | | |
| | | | | | | ※高さ $h_1$、$h_2$ | －30 | | | |
| | | | | | | | | | | |

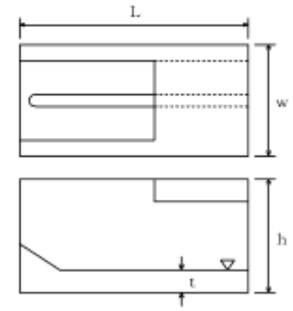
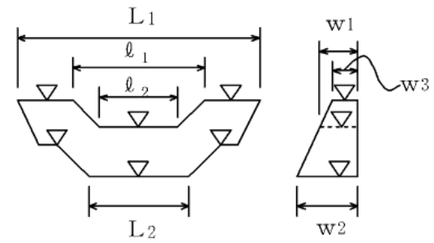
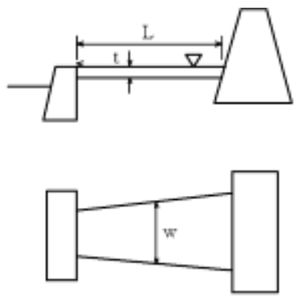
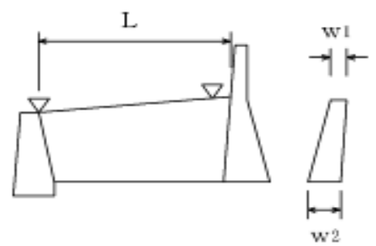
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 河川編 | 2 浚渫（川） | 3 浚渫工 | 2 | | 浚渫船運転工（ポンプ浚渫船） | 基準高▽ | 電気船 | 200ps | －800～＋200 | 延長方向は、設計図書により指定された測点毎に測定する。横断方向は、５ｍ毎に測定する。また、斜面は法尻、法肩とし必要に応じ中間点も加える。ただし、各測定値の平均値の設計基準高以下であること。 |  | |
| | | | | | | | | 500ps | －1000～＋200 | | | |
| | | | | | | | | 1000ps | －1200～＋200 | | | |
| | | | | | | | デイーゼル船 | 250ps | －800～＋200 | | | |
| | | | | | | | | 420ps 600ps | －1000～＋200 | | | |
| | | | | | | | | 1350ps | －1200～＋200 | | | |
| | | | | | | 幅 | | | －200 | | | |
| | | | | | | 延　長 | | | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 4 河川編 | 2 浚渫（川） | 4・5 浚渫工 | 2 | | 浚渫船運転工（グラブ浚渫船）（バックホウ浚渫船） | 基準高▽ | | | ＋200 以下 | 延長方向は、設計図書により指定された測点毎に測定する。横断方向は、５ｍ毎に測定する。また、斜面は法尻、法肩とし必要に応じ中間点も加える。ただし、各測定値の平均値の設計基準高以下であること。 |  | |
| | | | | | | 幅 | | | －200 | | | |
| | | | | | | 延　長 | | | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

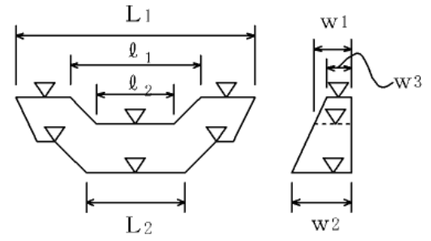
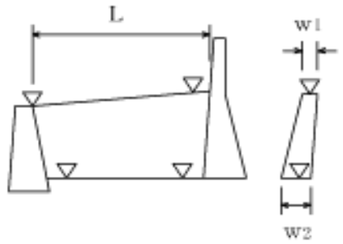
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4<br>河川編 | 2<br>浚渫（川） | 4・5<br>浚渫工 | 2 | | 浚渫船運転工<br>（バックホウ浚渫船）<br>（面管理の場合） | | 平均値 | 個々の計測値 | １．３次元データによる出来形管理において「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>２．個々の計測値の規格値には計測精度として±100 ㎜が含まれている。<br>３．計測は、平場面と法面（小段を含む）の全面とし、全ての点で設計面との標高較差を算出する。計測密度は１点/㎡（平面投影面積当たり）以上とする。 | | |
| | | | | | | 標高較差 | ±０以下 | ＋400 以下 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 河川編 | 3 樋門・樋管 | 3 樋門・樋管本体工 | 6 | 1 | 函渠工（本体工） | 基準高▽ | ±30 | 柔構造樋門の場合は埋戻前(載荷前）に測定する。 |  | |
| | | | | | | 厚さ $t_1$～$t_8$ | －20 | 函渠寸法は、両端、施工継手箇所及び図面の寸法表示箇所で測定する。<br>門柱、操作台等は、図面の寸法表示箇所で測定する。<br>プレキャスト製品使用の場合は、製品寸法を規格証明書で確認するものとし、「基準高」と「延長」を測定する。 | | |
| | | | | | | 幅 $w_1$、$w_2$ | －30 | | | |
| | | | | | | 内空幅 $w_3$ | －30 | | | |
| | | | | | | 内空高 $h_1$ | ±30 | | | |
| | | | | | | 延長　L | －200 | | | |
| 4 河川編 | 3 樋門・樋管 | 3 樋門・樋管本体工 | 6 | 2 | 函渠工（ヒューム管）（PC 管）（コルゲートパイプ）（ダクタイル鋳鉄管） | 基準高▽ | ±30 | 施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき１ヶ所、延長 40m（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所を測定する。 |  | |
| | | | | | | 延長Ｌ | －200 | １施工箇所毎に測定する。 | | |
| 4 河川編 | 3 樋門・樋管 | 3 樋門・樋管本体工 | 7<br>8 | | 翼壁工<br>水叩工 | 基準高▽ | ±30 | 図面の寸法表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 厚さ　t | －20 | | | |
| | | | | | | 幅　w | －30 | | | |
| | | | | | | 高さ　h | ±30 | | | |
| | | | | | | 延長　L | －50 | | | |
| 4 河川編 | 4 水門 | 4 水門本体工 | 7<br>8<br>9<br>10<br>11 | | 床版工<br>堰柱工<br>門柱工<br>ゲート操作台工<br>胸壁工 | 基準高▽ | ±30 | 図面の寸法表示箇所で測定する。 | | |
| | | | | | | 厚さ　t | －20 | | | |
| | | | | | | 幅　　w | －30 | | | |
| | | | | | | 高さ　h | ±30 | | | |
| | | | | | | 延長　L | －50 | | | |

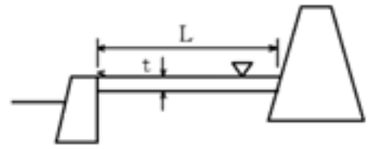
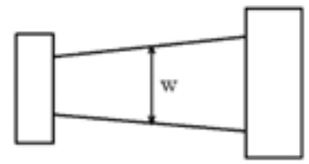
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 河川編 | 5 堰 | 4 可動堰本体工 | 13<br>14 | | 閘門工<br>土砂吐工 | 基準高▽ | | ±30 | 図面の寸法表示箇所で測定する。 | | |
| | | | | | | 厚さ t | | －20 | | | |
| | | | | | | 幅　w | | －30 | | | |
| | | | | | | 高さ h | | ±30 | | | |
| | | | | | | 延長 L | | －50 | | | |
| 4 河川編 | 5 堰 | 5 固定堰本体工 | 8<br>9<br>10 | | 堰本体工<br>水叩工<br>土砂吐工 | 基準高▽ | | ±30 | 基準高、幅、高さ、厚さは両端、施工継手箇所及び構造図の寸法表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 厚さ t | | －20 | | | |
| | | | | | | 幅　w | | －30 | | | |
| | | | | | | 高さ h | | ±30 | | | |
| | | | | | | 堰長 L | L＜20m | －50 | | | |
| | | | | | | | L≧20m | －100 | | | |
| 4 河川編 | 5 堰 | 6 魚道工 | 3 | | 魚道本体工 | 基準高▽ | | ±30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25m の場合は 50m）につき１ヶ所、40m（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所を測定する。 |  | |
| | | | | | | 厚さ $t_1$、$t_2$ | | －20 | | | |
| | | | | | | 幅　w | | －30 | | | |
| | | | | | | 高さ $h_1$、$h_2$ | | －30 | | | |
| | | | | | | 延長　L | | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | | |

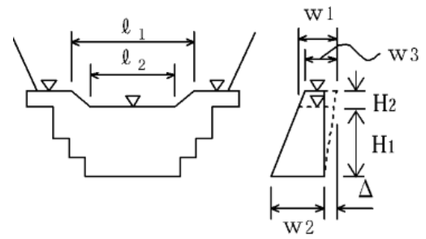
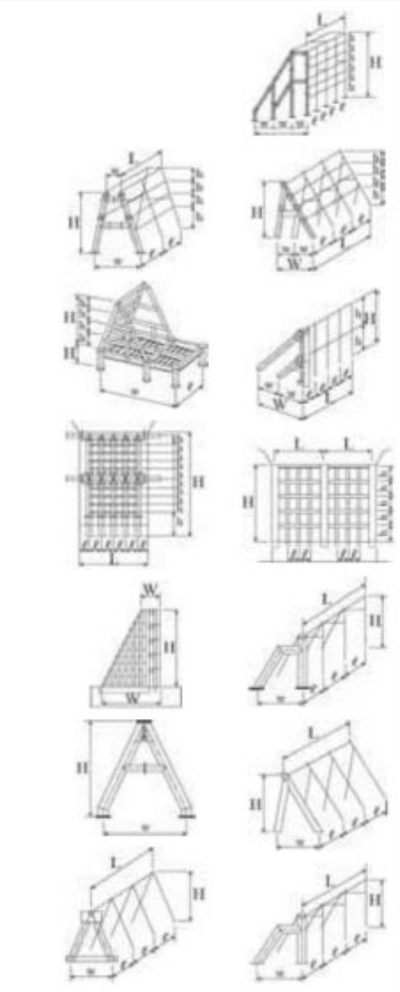
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 河川編 | 5 堰 | 7 管理橋下部工 | 2 | | 管理橋橋台工 | 基準高▽ | ±20 | 橋軸方向の断面寸法は中央および両端部、その他は図面の寸法表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 厚さ　t | －20 | | | |
| | | | | | | 天端幅ｗ１（橋軸方向） | －10 | | | |
| | | | | | | 天端幅ｗ２（橋軸方向） | －10 | | | |
| | | | | | | 敷幅ｗ３（橋軸方向） | －50 | | | |
| | | | | | | 高さ　ｈ１ | －50 | | | |
| | | | | | | 胸壁の高さｈ２ | －30 | | | |
| | | | | | | 天端長ℓ１ | －50 | | | |
| | | | | | | 敷長　ℓ２ | －50 | | | |
| | | | | | | 胸壁間距離ℓ | ±30 | | | |
| | | | | | | 支点長及び中心線の変化 | ±50 | | | |
| 4 河川編 | 6 排水機場 | 3 機場本体工 | 6 | | 本体工 | 基準高▽ | ±30 | 図面の表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 厚さ　t | －20 | | | |
| | | | | | | 幅　　w | －30 | | | |
| | | | | | | 高さｈ１ｈ２ | ±30 | | | |
| | | | | | | 延長　L | －50 | | | |
| 4 河川編 | 6 排水機場 | 3 機場本体工 | 7 | | 燃料貯油槽工 | 基準高▽ | ±30 | 図面の表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 厚さ　t | －20 | | | |
| | | | | | | 幅　　w | －30 | | | |
| | | | | | | 高さ　h | ±30 | | | |
| | | | | | | 延長　L | －50 | | | |

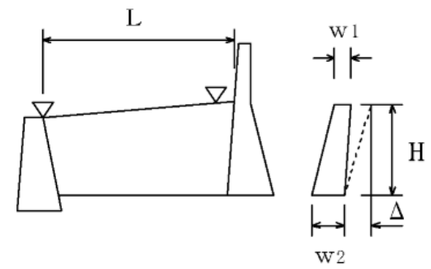
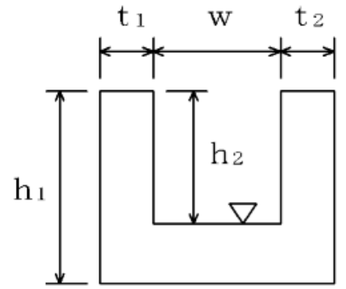
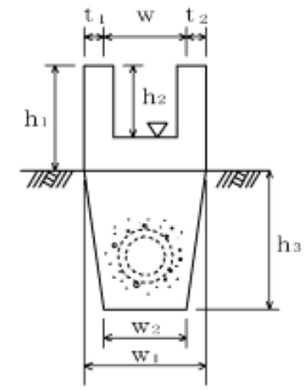
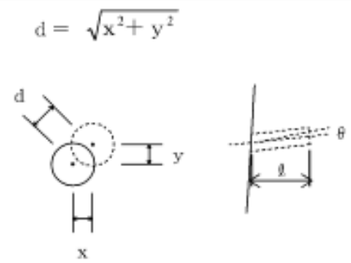
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 河川編 | 6 排水機場 | 4 沈砂池工 | 7 | | コンクリート床版工 | 基準高▽ | ±30 | 図面の寸法表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 厚さ t | －20 | | | |
| | | | | | | 幅　w | －30 | | | |
| | | | | | | 高さ h | ±30 | | | |
| | | | | | | 延長 L | －50 | | | |
| 4 河川編 | 7 床止め・床固め工 | 3 床止め工 | 6 | | 本体工（床固め本体工） | 基準高▽ | ±30 | 図面の寸法表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 天端幅 $w_1$、$w_3$ | －30 | | | |
| | | | | | | 堤幅 $w_2$ | －30 | | | |
| | | | | | | 堰長 $L_1$、$L_2$ | －100 | | | |
| | | | | | | 水通し幅 $\ell_1$、$\ell_2$ | ±50 | | | |
| 4 河川編 | 7 床止め・床固め工 | 3 床止め工 | 8 | | 水叩工 | 基準高▽ | ±30 | 基準高、幅、延長は図面に表示してある箇所で測定する。<br>厚さは目地及びその中間点で測定する。 |  | |
| | | | | | | 厚さ t | －30 | | | |
| | | | | | | 幅　w | －100 | | | |
| | | | | | | 延長 L | －100 | | | |
| 4 河川編 | 7 床止め・床固め工 | 4 床固め工 | 6 | | 側壁工 | 基準高▽ | ±30 | 1．図面の寸法表示箇所で測定する。<br>2．上記以外の測定箇所の標準は、天端幅・天端高で各測点及びジョイント毎に測定する。<br>3．長さは、天端中心線の水平延長、または、測点に直角な水平延長を測定する。 |  | |
| | | | | | | 天端幅 $w_1$ | －30 | | | |
| | | | | | | 堤幅 $w_2$ | －30 | | | |
| | | | | | | 延長 L | －100 | | | |
| 4 河川編 | 8 河川維持 | 4 除草工 | 2 | | 堤防除草工 | | | 写真管理のみとする。 | | |

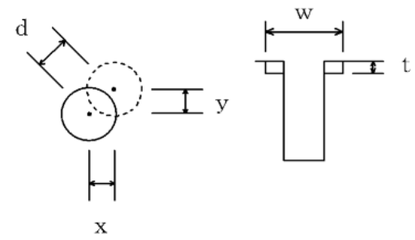
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 砂防編 | 1 砂防堰堤 | 3 工場製作工 | 4 | | 鋼製堰堤仮設材製作工 | 部材 | 部材長ℓ（m） | ±3・・・・・ ℓ≦10<br>±4・・・・・ ℓ＞10 | 図面の寸法表示箇所で測定する。 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 5 砂防編 | 1 砂防堰堤 | 6 コンクリート堰堤工 | 4 | | コンクリート堰堤本体工 | 基準高▽ | | ±30 | 図面の寸法表示箇所で測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。<br>ただし、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、堤長の変化点で測定。 |  | |
| | | | | | | 天端幅$w_1$、$w_3$ | | －30 | | | |
| | | | | | | 堤幅$w_2$ | | －30 | | | |
| | | | | | | 水通し幅$ℓ_1$、$ℓ_2$ | | ±50 | | | |
| | | | | | | 堤長$L_1$、$L_2$ | | －100 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 5 砂防編 | 1 砂防堰堤 | 6 コンクリート堰堤工 | 7 | | コンクリート側壁工 | 基準高▽ | | ±30 | １．図面の寸法表示箇所で測定する。<br>２．上記以外の測定箇所の標準は、天端幅・天端高で各測点及びジョイント毎に測定する。<br>３．長さは、天端中心線の水平延長、または、測点に直角な水平延長を測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。<br>ただし、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、堤長の変化点で測定。 |  | |
| | | | | | | 幅$w_1$、$w_2$ | | －30 | | | |
| | | | | | | 延長　L | | －100 | | | |
| | | | | | | | | | | | |

単位：㎜

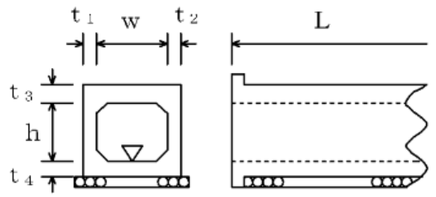
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5<br>砂防編 | 1<br>砂防堰堤 | 6<br>コンクリート堰堤工 | 9 | | 水叩工 | 基準高▽ | ±30 | 基準高、幅、延長は図面に表示してある箇所で測定する。<br>厚さは目地及びその中間点で測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。<br>ただし、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、堤長の変化点で測定。 |  <br>  | |
| | | | | | | 幅　w | －100 | | | |
| | | | | | | 厚さ t | －30 | | | |
| | | | | | | 延長 L | －100 | | | |
| | | | | | | | | | | |

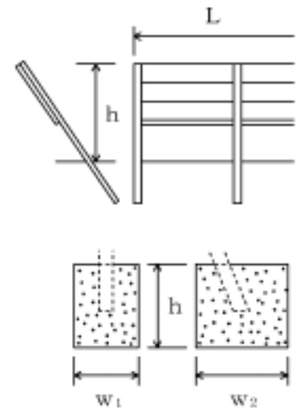
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5<br>砂防編 | 1<br>砂防堰堤 | 7<br>鋼製堰堤工 | 5 | 1 | 鋼製堰堤本体工<br>（不透過型） | 水通し部 | 堤高▽ | ±50 | 1．図面の表示箇所で測定する。<br>2．ダブルウォール構造の場合は、堤高、幅、袖高は＋の規格値は適用しない。 |  | |
| | | | | | | | 長さ $\ell_1$ $\ell_2$ | ±100 | | | |
| | | | | | | | 幅 $w_1$、$w_3$ | ±50 | | | |
| | | | | | | | 下流側倒れ△ | $\pm 0.02H_1$ | | | |
| | | | | | | 袖部 | 袖高▽ | ±50 | | | |
| | | | | | | | 幅　$w_2$ | ±50 | | | |
| | | | | | | | 下流側倒れ△ | $\pm 0.02H_2$ | | | |
| 5<br>砂防編 | 1<br>砂防堰堤 | 7<br>鋼製堰堤工 | 5 | 2 | 鋼製堰堤本体工<br>（透過型） | 堤高 L | | ±50 | 図面の表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 堤長 ℓ | | ±10 | | | |
| | | | | | | 堤幅 W | | ±30 | | | |
| | | | | | | 堤高 w | | ±10 | | | |
| | | | | | | 高さ H | | ±10 | | | |
| | | | | | | 高さ h | | ±10 | | | |

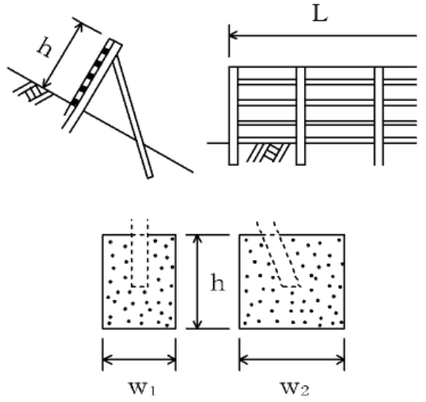
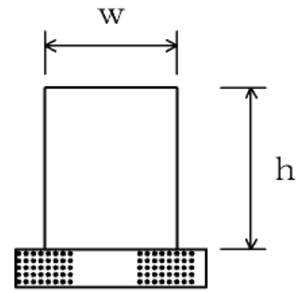
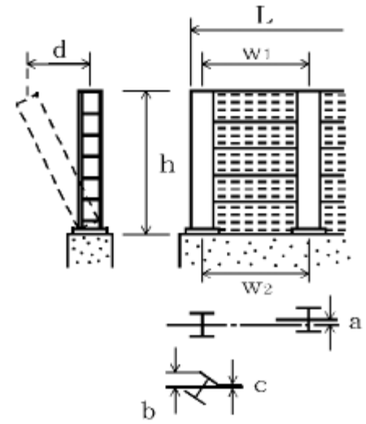
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 砂防編 | 1 砂防堰堤 | 7 鋼製堰堤工 | 6 | | 鋼製側壁工 | 堤高▽ | | ±50 | １．図面の表示箇所で測定する。<br>２．ダブルウォール構造の場合は、堤高、幅、袖高は＋の規格値は適用しない。 |  | |
| | | | | | | 長さ L | | ±100 | | | |
| | | | | | | 幅 $w_1$、$w_2$ | | ±50 | | | |
| | | | | | | 下流側倒れ△ | | ±0.02H | | | |
| | | | | | | 高さ h | h ＜3m | －50 | | | |
| | | | | | | | h ≧3m | －100 | | | |
| 5 砂防編 | 2 流路 | 4 床固め工 | 8 | | 魚道工 | 基準高▽ | | ±30 | 施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき１ヶ所、延長 40m（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅　w | | －30 | | | |
| | | | | | | 高さ $h_1$、$h_2$ | | －30 | | | |
| | | | | | | 厚さ $t_1$、$t_2$ | | －20 | | | |
| | | | | | | 延長 L | | －200 | | | |
| 5 砂防編 | 3 斜面対策 | 5 山腹水路工 | 4 | | 山腹明暗渠工 | 基準高▽ | | ±30 | 施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき１ヶ所、延長 40m（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所で測定する。<br>（なお、プレキャスト製品使用の場合は、製品寸法は、規格証明書等による。） |  | |
| | | | | | | 厚さ $t_1$、$t_2$ | | －20 | | | |
| | | | | | | 幅　w | | －30 | | | |
| | | | | | | 幅 $w_1$、$w_2$ | | －50 | | | |
| | | | | | | 高さ $h_1$、$h_2$ | | －30 | | | |
| | | | | | | 深さ $h_3$ | | －30 | | | |
| | | | | | | 延長 L | | －200 | | | |
| 5 砂防編 | 3 斜面対策 | 6 地下水排除工 | 4 | | 集排水ボーリング工 | 削孔深さ $\ell$ | | 設計値以上 | 全数を測定する。 |  | |
| | | | | | | 配置誤差 d | | 100 | | | |
| | | | | | | 穿孔方向 $\theta$ | | ±2.5 度 | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 砂防編 | 3 斜面対策 | 6 地下水排除工 | 5 | | 集水井工 | 基準高▽ | ±50 | 全数測定する。<br>偏心量は、杭頭と底面の差を測定する。 | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$<br>  | |
| | | | | | | 偏心量 d | 150 | | | |
| | | | | | | 長さ　L | －100 | | | |
| | | | | | | 巻立て幅 w | －50 | | | |
| | | | | | | 巻立て厚さ t | －30 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 5 砂防編 | 3 斜面対策 | 8 抑止杭工 | 6 | | 合成杭工 | 基準高▽ | ±50 | 全数測定する。 | | |
| | | | | | | 偏心量 d | D／4 以内<br>かつ 100 以内 | | | |
| | | | | | | | | | | |

単位：㎜

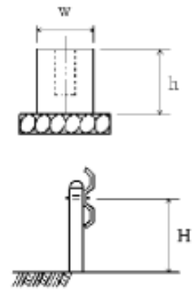
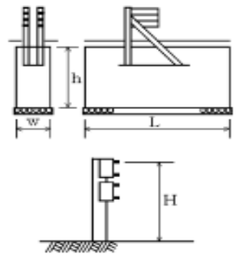
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 道路編 | 1 道路改良 | 3 工場製作工 | 2 | 1 | 遮音壁支柱製作工 | 部材 | 部材長ℓ（m） | ±３・・・・ ℓ≦10<br>±４・・・・ ℓ＞10 | 図面の寸法表示箇所で測定する。 | | |
| 6 道路編 | 1 道路改良 | 7 カルバート工 | 6 | | 場所打函渠工 | 基準高▽ | | ±30 | 両端、施工継手及び図面の寸法表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 厚さｔ1～ｔ4 | | －20 | | | |
| | | | | | | 幅（内法）w | | －30 | | | |
| | | | | | | 高さ　h | | ±30 | | | |
| | | | | | | 延　長　L | L＜20m | －50 | | | |
| | | | | | | | L≧20m | －100 | | | |
| | | | | | | テストハンマーによる強度推定調査 | | | | | |
| | | | | | | ひび割れ発生状況調査 | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 道路編 | 1 道路改良 | 9 落石雪害防止工 | 4 | | 落石防止網工 | 幅　w | | －200 | １施工箇所毎に測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。<br>ただし、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。 | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 6 道路編 | 1 道路改良 | 9 落石雪害防止工 | 6 | | 防雪柵工 | 高さｈ | | ±30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50m）につき１ヶ所、施工延長 40m（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所を測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | １施工箇所毎に測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。<br>ただし、「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。 | | |
| | | | | | | 基　礎 | 幅ｗ１、ｗ２ | －30 | 基礎１基毎に測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | | |
| | | | | | | | 高さｈ | －30 | | | |
| | | | | | | | | | | | |

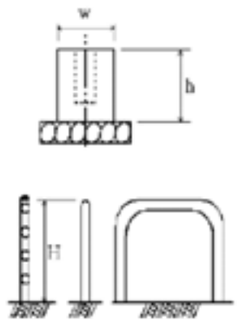
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 道路編 | 1 道路改良 | 9 落石雪害防止工 | 7 | | 雪崩予防柵工 | 高さｈ | | ±30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25ｍの場合は 50m）につき１ヶ所、施工延長 40m（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | １施工箇所毎に測定する。 | | |
| | | | | | | 基礎 | 幅ｗ1、ｗ2 | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さｈ | －30 | | | |
| | | | | | | アンカー長ℓ | 打込みℓ | －10% | 全数を測定する。 | | |
| | | | | | | | 埋込みℓ | －５％ | | | |
| 6 道路編 | 1 道路改良 | 10 遮音壁工 | 4 | | 遮音壁基礎工 | 幅　ｗ | | －30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25ｍの場合は 50m）につき１ヶ所、施工延長 40m（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所で測定する。。 |  | |
| | | | | | | 高さｈ | | －30 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | １施工箇所毎に測定する。 | | |
| 6 道路編 | 1 道路改良 | 10 遮音壁工 | 5 | | 遮音壁本体工 | 支柱 | 間隔ｗ１ｗ2 | ±15 | 施工延長５スパンにつき１ヶ所で測定する。 |  | |
| | | | | | | | ずれ　ａ | 10 | | | |
| | | | | | | | ねじれｂ－ｃ | 5 | | | |
| | | | | | | | 倒れｄ | ｈ×0.5% | | | |
| | | | | | | 高さｈ | | ＋30、－20 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | １施工箇所毎に測定する。 | | |

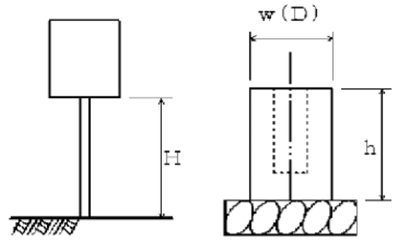
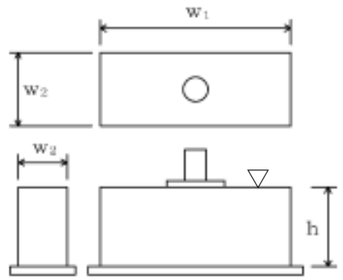
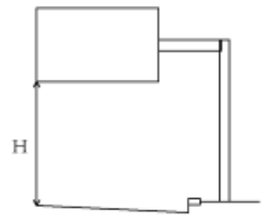
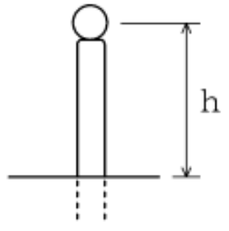
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅰ以上 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） 工事規模Ⅱ以下 | 規格値（㎜） 10個の測定値の平均（X10） 工事規模Ⅰ以上 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 道路編 | 2 舗装 | 3 舗装工 | | | 歩道路盤工<br>取合舗装路盤工<br>路肩舗装路盤工 | 基準高▽ | ±50 | | — | 片側延長 40ｍ毎に１ヶ所測定し、さらに片側延長200m毎に１か所を掘り起こして厚さを測定する。<br><br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方※<br>工事規模Ⅰとは、１層あたりの施工面積が 2,000 ㎡以上、あるいは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が、500ｔ以上の工事とする。<br><br>工事規模Ⅱとは、工事規模Ⅰ以外とする。<br><br>※路盤工における規模の判定は、混合物の総使用量は適用せず施工面積で判断する。<br><br>厚さは、個々の測定値が10個に９個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。（面管理は除く）<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、ほかの方法によることができる。 | |
| | | | | | | 厚　さ | ｔ＜15 ㎝ | －30 | －10 | | | |
| | | | | | | | ｔ≧15 ㎝ | －45 | －15 | | | |
| | | | | | | 幅 | －100 | | — | | | |
| 6 道路編 | 2 舗装 | 3 舗装工 | | | 歩道舗装工<br>取合舗装工<br>路肩舗装工<br>表層工 | 厚　さ | －9 | | －3 | 片側延長 40ｍ毎に１ヶ所の割で測定し、さらに 500 ㎡以上で1000 ㎡に１個の割でコアーを採取して測定する。<br><br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | | 街渠工は取合舗装工を準用（ブロック設置部分について側溝工を準用） |
| | | | | | | 幅 | －25 | | — | | | |
| 6 道路編 | 2 舗装 | 4 排水構造物工 | 9 | | 排水性舗装用路肩排水工 | 基準高▽ | | | ±30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25ｍの場合は 50m）につき１ヶ所、施工延長 40m（または 50m）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>なお、従来管理のほかに「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | | －200 | １ヶ所／１施工箇所で測定する。<br><br>なお、従来管理のほかに「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | | |

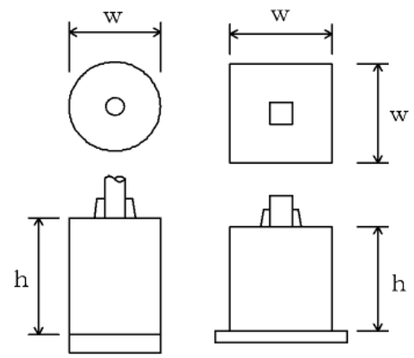
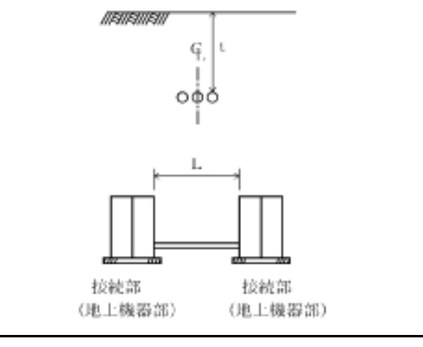
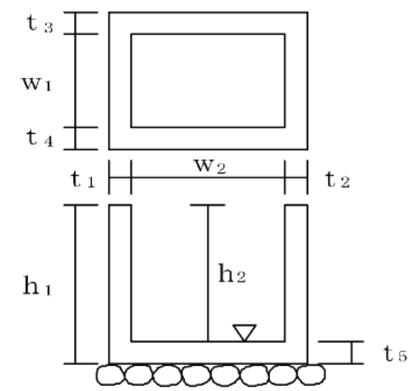
単位：㎜

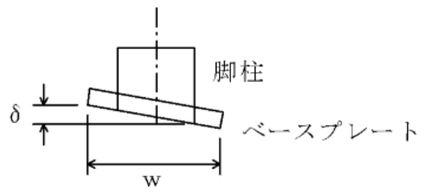
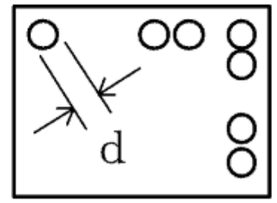
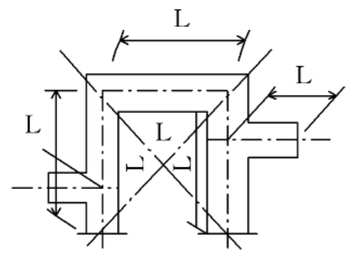
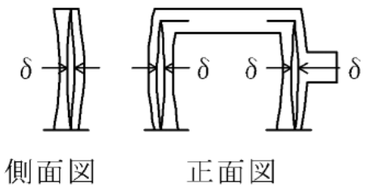
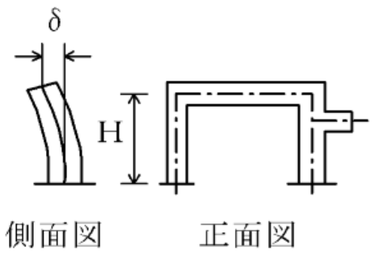
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 道路編 | 2 舗装 | 6 踏掛版工 | 4 | | 踏掛版工（コンクリート工） | 基準高 | | ±20 | １ヶ所／1 踏掛版で測定する。 | | |
| | | | | | | 各部の厚さ | | ±20 | １ヶ所／1 踏掛版でを測定する。 | | |
| | | | | | | 各部の長さ | | ±30 | １ヶ所／1 踏掛版で測定する。 | | |
| | | | | | 踏掛版工（ラバーシュー） | 各部の長さ | | ±20 | 全数を測定する。 | | |
| | | | | | | 厚　さ | | — | | | |
| | | | | | 踏掛版工（アンカーボルト） | 中心のずれ | | ±20 | 全数を測定する。 | | |
| | | | | | | アンカー長 | | ±20 | 全数を測定する。 | | |
| 6 道路編 | 3 道路附属物 | 3 防護柵工 | 3 | 1 | 防護柵工（ガードレール） | 基礎 | 幅　w | －30 | １ヶ所／施工延長 40mで測定する。<br>40m 以下のものについては、２ヶ所／１施工箇所で測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | ビーム取付高 H | | ＋30<br>－20 | １ヶ所／1 施工箇所で測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 6 道路編 | 3 道路附属物 | 3 防護柵工 | 3 | 2 | 防護柵工（ガードケーブル） | 基礎 | 幅　w | －30 | １施工箇所毎で測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | ※ワイヤロープ式防護柵にも適用する。 |
| | | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | 延長 L | －100 | | | |
| | | | | | | ケーブル取付高 H | | ＋30<br>－20 | １施工箇所毎で測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | | |

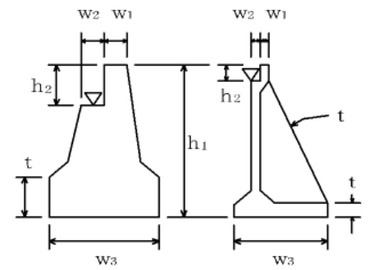
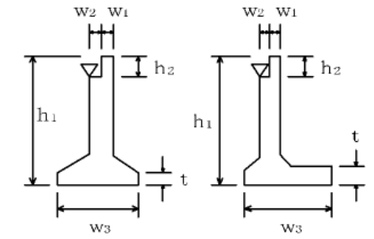
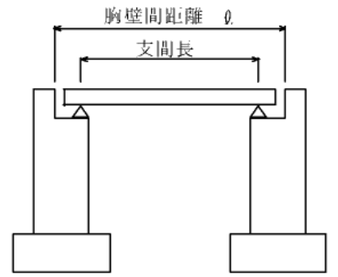
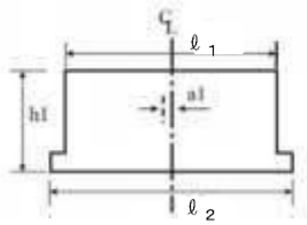
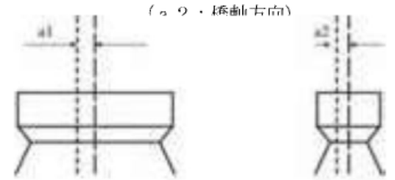
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6<br>道路編 | 3<br>道路附属物 | 3<br>防護柵工 | 4 | | 防止柵工<br>（立入防止柵）<br>（転落（横断）防止柵）<br>（車止めポスト） | 基礎 | 幅　w | －30 | 単独基礎 10 基につき 1 基､10 基以下のものについては、２基測定する。<br>測定箇所は、１基につき１ヶ所測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | パイプ取付高 H | | ＋30<br>－20 | １ヶ所／1 施工箇所で測定する<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。。 | | |
| | | | | | | | | | | | |

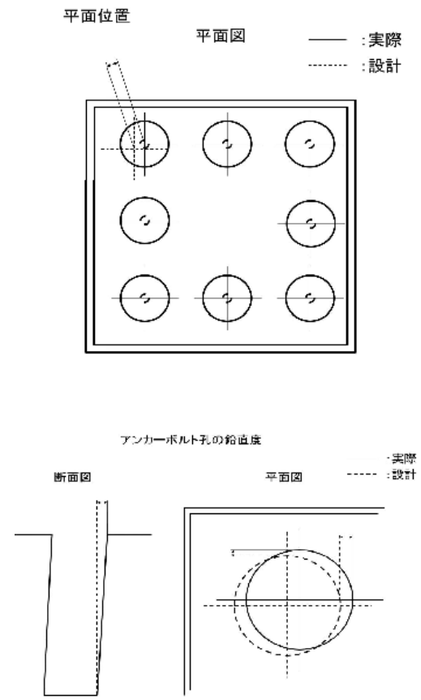
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 道路編 | 3 道路付属物 | 4 標識工 | 3 | | 小型標識工 | 設地高さ H | | 設計値以上 | １ヶ所／1 基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅ｗ（D） | －30 | 基礎１基毎に測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | | |
| | | | | | | | 高さ　h | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入長 | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 6 道路編 | 3 道路付属物 | 4 標識工 | 4 | 1 | 大型標識工（標識基礎工） | 基準高▽ | | ±30 | 基礎１基毎に測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | 幅ｗ1、ｗ2 | | －30 | | | |
| | | | | | | 高さ　h | | －30 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 6 道路編 | 3 道路附属物 | 4 標識工 | 4 | 2 | 大型標識工（標識柱工） | 設置高さ H | | 設計値以上 | １ヶ所／１基で測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | | | | | | |
| 6 道路編 | 3 道路附属物 | 4 標識工 | 5・6 | | 視線誘導標<br>距離標の設置 | 高さ　h | | ±30 | １ヶ所／10 本で測定する。<br>10 本以下の場合は、２ヶ所測定する。<br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | | | | | | |
| 6 道路編 | 3 道路附属物 | 5 区画線工 | 2 | | 区画線工 | 厚さ　t<br>（溶融式のみ） | | 設計値以上 | 各線種毎に、１ヶ所テストピースにより測定する。 | | |
| | | | | | | 幅　　w | | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | | | | | | |

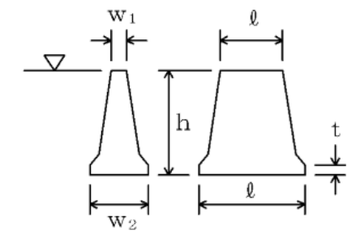
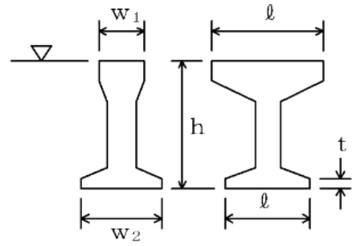
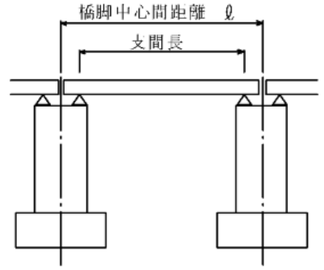
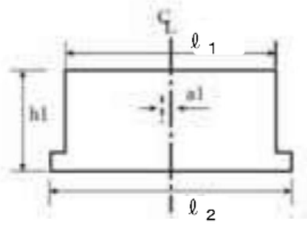
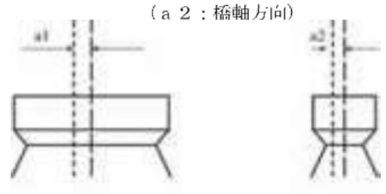
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 道路編 | 3 道路付属物 | 8 道路照明施設工 | 2 | | 道路照明施設工<br>（道路照明柱基礎工）<br><br><br><br>（照明灯柱） | 幅　w | －30 | １ヶ所／１施工箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | 設置高 | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 道路編 | 3 道路付属物 | 9 道路付属施設工 | 3 | 1 | ケーブル配管工 | 埋設深 t | 0～＋50 | 接続部間毎に１ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 延長 L | －200 | 接続部間毎で全数測定する。 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 道路編 | 3 道路附属物 | 9 道路付属物工 | 3 | 2 | ケーブル配管工<br>（ハンドホール） | 基準高▽ | ±30 | １ヶ所毎に測定する。<br><br>※　現場打ちのある場合 |  | |
| | | | | | | ※厚さ $t_1$～$t_5$ | －20 | | | |
| | | | | | | ※幅 $w_1$、$w_2$ | －30 | | | |
| | | | | | | ※高さ $h_1$、$h_2$ | －30 | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 道路編 | 4 橋梁下部 | 3 工場製作工 | 3 | | 鋼製橋脚製作工 | 部材 | 橋脚柱とベースプレートの鉛直度 δ（㎜） | | W／500 | 各橋脚柱、ベースプレートを測定する。 |  | |
| | | | | | | | ベースプレート | 孔の位置 | ±2 | 全数を測定する。 |  | |
| | | | | | | | | 孔の径ｄ | 0～5 | 全数を測定する。 | | |
| | | | | | | 仮組立時 | 柱の中心間隔、対角長Ｌ（ｍ） | | ±5・・・・・<br>L≦10m<br>±10・・・・・<br>10＜L≦20m<br>±（10＋(L－20)/10)<br>・・・・・・20m＜L | 両端部及び片持ばり部を測定する。 |  | |
| | | | | | | | はりのキャンバー及び柱の曲り δ（㎜） | | L／1000 | 各主構の各格点を測定する。 |  | |
| | | | | | | | 柱の鉛直度 δ（㎜） | | 10・・・・・・<br>H≦10<br>H／1000・・・・<br>H>10 | 各柱及び片持ばり部を測定する。<br>H：高さ（ｍ） |  | |

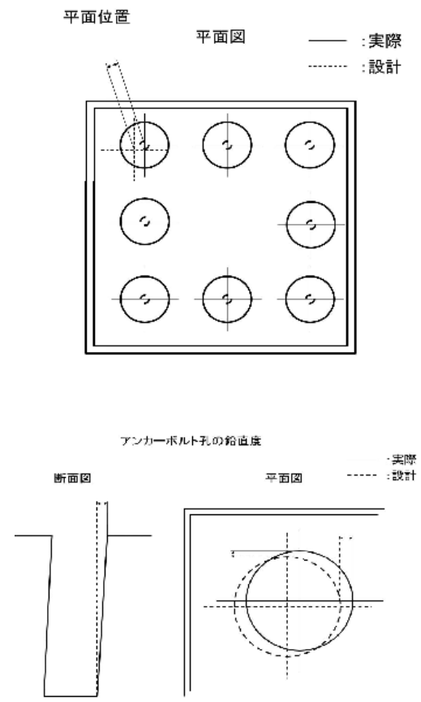
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 道路編 | 4 橋梁下部 | 4 橋台工 | 8 | | 橋台躯体工 | 基準高▽ | ±20 | 橋軸方向の断面寸法は中央および両端部、その他は寸法表示箇所で測定する。<br><br>箱抜き形状の詳細については、「道路橋支承便覧」による。<br><br>なお、従来管理のほか「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。（アンカーボルト孔の鉛直度は除く）<br><br>ただし、「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  <br>  <br>  <br>  <br>中心線の変位<br>（a 1 ：橋軸直角方向）<br>  | |
| | | | | | | 天端幅ｗ１<br>（橋軸方向） | －10 | | | |
| | | | | | | 天端幅ｗ２<br>（橋軸方向） | －10 | | | |
| | | | | | | 敷幅　ｗ３<br>（橋軸方向） | －50 | | | |
| | | | | | | 高さｈ１ | －50 | | | |
| | | | | | | 胸壁の高さｈ２ | －30 | | | |
| | | | | | | 天端長ℓ１ | －50 | | | |
| | | | | | | 敷長　ℓ２ | －50 | | | |
| | | | | | | 胸壁間距離ℓ | ±30 | | | |
| | | | | | | 支間長及び<br>中心線の変位 | ±50 | | | |
| | | | | | | | | | | |

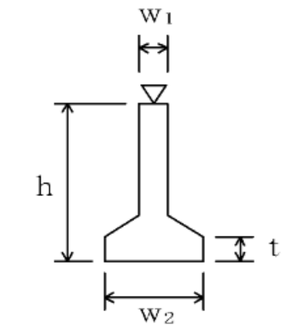
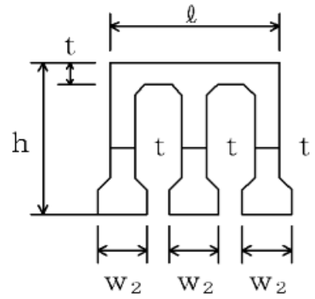
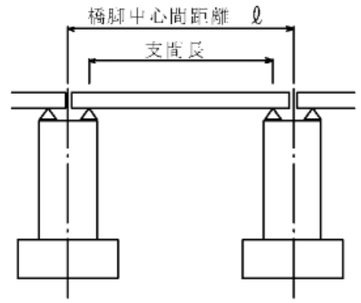
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6<br>道路編 | 4<br>橋梁下部 | 4<br>橋台工 | 8 | | 橋台躯体工 | 支承部アンカーボルトの箱抜き規格値 | 計画高 | ＋10～-20 | 支承部アンカーボルトの箱抜き規格値の平面位置は、沓座の中心ではなくアンカーボルトの箱抜きの中心で測定する。<br><br>アンカーボルト孔の鉛直度は、箱抜きを橋軸方向、橋軸直角方向で十字に切った２隅で計測する。 |  | |
| | | | | | | | 平面位置 | ±20 | | | |
| | | | | | | | アンカーボルト孔の鉛直度 | 1／50 以下 | | | |

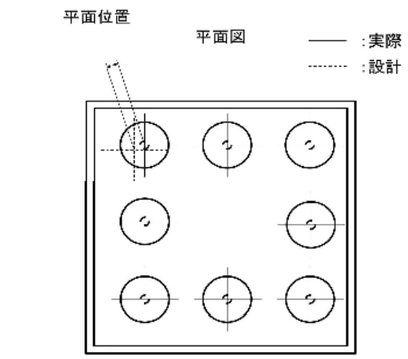
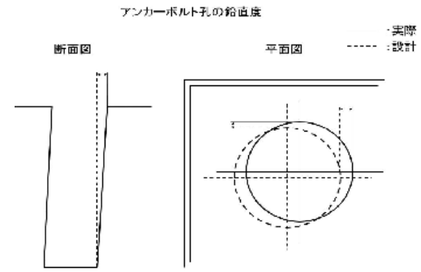
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6<br>道路編 | 4<br>橋梁下部 | 5<br>RC橋脚工 | 9 | 1 | 橋脚躯体工<br>（張出式）<br>（重力式）<br>（半重力式） | 基準高▽ | ±20 | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所で測定する。<br><br>箱抜き形状の詳細については、「道路橋支承便覧」による。<br><br>なお、従来管理のほか「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。（アンカーボルト孔の鉛直度は除く）<br><br>ただし、「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  <br>  <br>  <br>  <br>中心線の変位<br>（ａ１：橋軸直角方向）<br>（ａ２：橋軸方向）<br>  | |
| | | | | | | 厚さ　t | －20 | | | |
| | | | | | | 天端幅ｗ１<br>（橋軸方向） | －20 | | | |
| | | | | | | 敷幅ｗ２<br>（橋軸方向） | －50 | | | |
| | | | | | | 高さｈ | －50 | | | |
| | | | | | | 天端長ℓ１ | －50 | | | |
| | | | | | | 敷長ℓ２ | －50 | | | |
| | | | | | | 橋脚中心間距離ℓ | ±30 | | | |
| | | | | | | 支間長及び<br>中心線の変位 | ±50 | | | |

単位：㎜

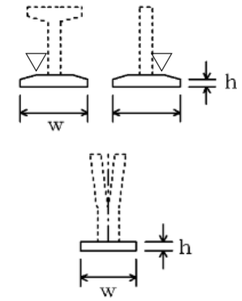
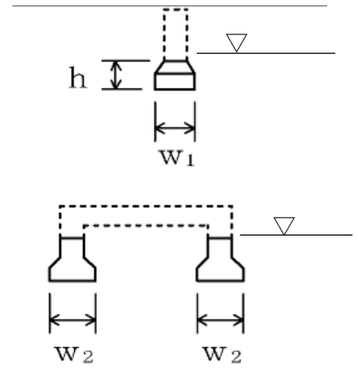
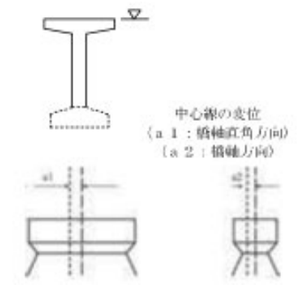
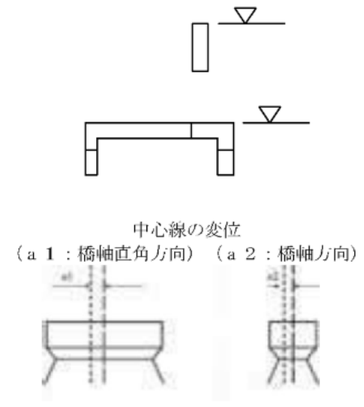
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6<br>道路編 | 4<br>橋梁下部 | 5<br>ＲＣ橋脚工 | 9 | 1 | 橋脚躯体工<br>（張出式）<br>（重力式）<br>（半重力式） | 支承部アンカーボルトの箱抜き規格値 | 計画高 | ＋10～－20 | 支承部アンカーボルトの箱抜き規格値の平面位置は、沓座の中心ではなくアンカーボルトの箱抜きの中心で測定する。<br><br>アンカーボルト孔の鉛直度は、箱抜きを橋軸方向、橋軸直角方向で十字に切った２隅で計測する。 |  | |
| | | | | | | | 平面位置 | ±20 | | | |
| | | | | | | | アンカーボルト孔の鉛直度 | 1／50 以下 | | | |

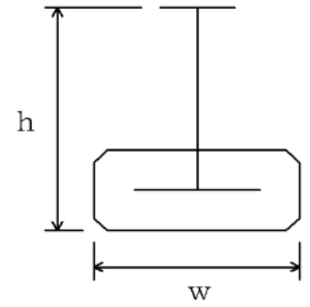
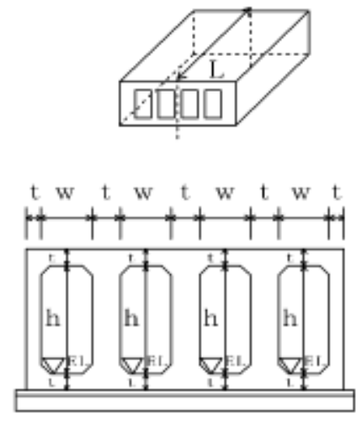
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6<br>道路編 | 4<br>橋梁下部 | 5<br>RC橋脚工 | 9 | 2 | 橋脚躯体工<br>（ラーメン式） | 基準高▽ | ±20 | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所で測定する。<br><br>箱抜き形状の詳細については、「道路橋支承便覧」による。<br><br>なお、従来管理のほか「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。（アンカーボルト孔の鉛直度は除く）<br><br>ただし、「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  <br>  <br>  <br>中心線の変位<br>（a 1 ：橋軸直角方向）<br>（a 2 ：橋軸方向）<br> | |
| | | | | | | 厚さ　t | −20 | | | |
| | | | | | | 天端幅ｗ１ | −20 | | | |
| | | | | | | 敷幅　ｗ２ | −20 | | | |
| | | | | | | 高さ　h | −50 | | | |
| | | | | | | 長さ　ℓ | −20 | | | |
| | | | | | | 橋脚中心間距離ℓ | ±30 | | | |
| | | | | | | 支間長及び<br>中心線の変位 | ±50 | | | |
| | | | | | | | | | | |

単位：㎜

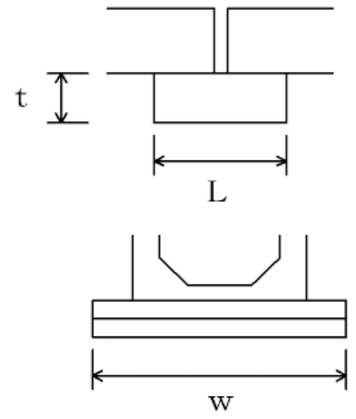
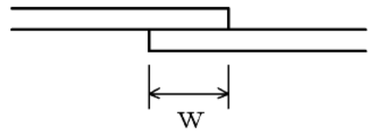
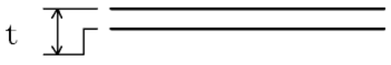
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6<br>道路編 | 4<br>橋梁下部 | 5<br>ＲＣ橋脚工 | 9 | 2 | 橋脚躯体工<br>（ラーメン式） | 支承部アンカーボルトの箱抜き規格値 | 計画高 | ＋10～－20 | 支承部アンカーボルトの箱抜き規格値の平面位置は、沓座の中心ではなくアンカーボルトの箱抜きの中心で測定する。<br><br>アンカーボルト孔の鉛直度は、箱抜きを橋軸方向、橋軸直角方向で十字に切った２隅で計測する。 |  <br>  | |
| | | | | | | | 平面位置 | ±20 | | | |
| | | | | | | | アンカーボルト孔の鉛直度 | 1／50 以下 | | | |

単位：㎜

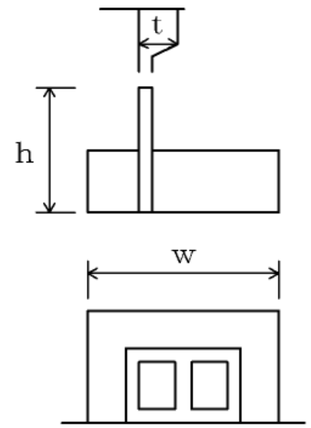
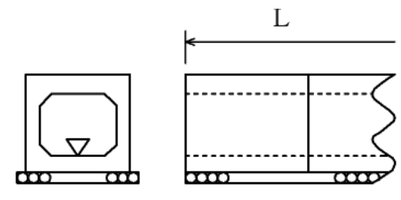
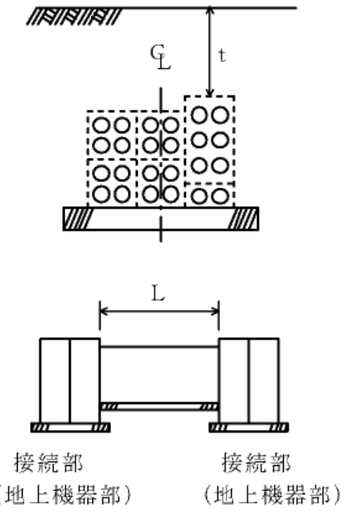
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 道路編 | 4 橋梁下部 | 6 鋼製橋脚工 | 9 | 1 | 橋脚フーチング工（Ｉ型・Ｔ型） | 基準高▽ | ±20 | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅　w（橋軸方向） | －50 | | | |
| | | | | | | 高さ　h | －50 | | | |
| | | | | | | 長さ　ℓ | －50 | | | |
| 6 道路編 | 4 橋梁下部 | 6 鋼製橋脚工 | 9 | 2 | 橋脚フーチング工（門型） | 基準高▽ | ±20 | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅$w_1$、$w_2$ | －50 | | | |
| | | | | | | 高さ　h | －50 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 道路編 | 4 橋梁下部 | 6 鋼製橋脚工 | 10 | 1 | 橋脚架設工（Ｉ型・Ｔ型） | 基準高▽ | ±20 | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 橋脚中心間距離ℓ | ±30 | | | |
| | | | | | | 支間長及び中心線の変位 | ±50 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 道路編 | 4 橋梁下部 | 6 鋼製橋脚工 | 10 | 2 | 橋脚架設工（門型） | 基準高▽ | ±20 | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 橋脚中心間距離ℓ | ±30 | | | |
| | | | | | | 支間長及び中心線の変位 | ±50 | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 道路編 | 4 橋梁下部 | 6 鋼製橋脚工 | 11 | | 現場継手工 | 現場継手部のすき間 $\delta_1$、$\delta_2$ | | 5<br>※±5 | 主桁、主構の全継手数の１／２を測定する。<br>※耐候性鋼材（裸使用）の場合 | | |
| 6 道路編 | 5 橋梁上部 | 3 工場製作工 | 9 | | 橋梁用高欄製作工 | 部材 | 部材長ℓ（m） | ±3・・・・・<br>ℓ≦10<br>±4・・・・・・<br>ℓ＞10 | 図面の寸法表示箇所で測定する。 | | |
| 6 道路編 | 6 コンクリート橋上部 | 5 プレビーム桁橋工 | 2 | | プレビーム桁製作工（現場） | 幅　w | | ± 5 | 桁全数について測定する。<br>横方向タワミの測定は、プレストレッシング後に測定する。。<br>桁断面寸法測定箇所は、両端部、中央部の３ヶ所とする。<br>ℓ　：スパン長 |  | |
| | | | | | | 高さ h | | ＋10<br>－5 | | | |
| | | | | | | 桁長ℓ（m）（スパン長） | | ℓ＜15・・・・<br>±10<br>ℓ≧15・・・・・<br>±（ℓ－5）かつ －30 以内 | | | |
| | | | | | | 横方向最大タワミ | | 0.8ℓ | | | |
| 6 道路編 | 11 共同溝 | 5 現場打構築工 | 2 | | 現場打躯体工 | 基準高▽ | | ±30 | 両端・施工継手箇所及び図面の寸法表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 厚さ t | | －20 | | | |
| | | | | | | 内空幅 w | | －30 | | | |
| | | | | | | 内空高 h | | ±30 | | | |
| | | | | | | ブロック長 L | | －50 | | | |
| | | | | | 内空断面積が 25 ㎡以上の鉄筋コンクリートカルバート | テストハンマーによる強度推定調査 | | | | | |
| | | | | | | ひび割れ発生状況調査 | | | | | |

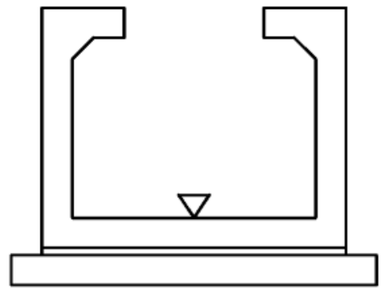
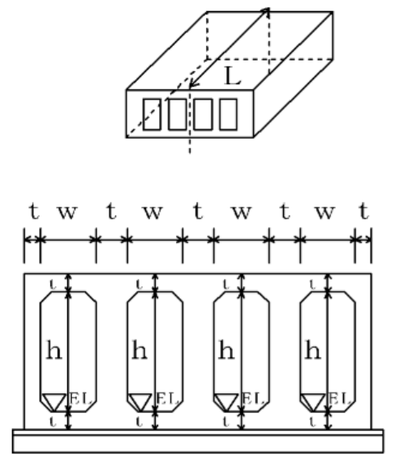
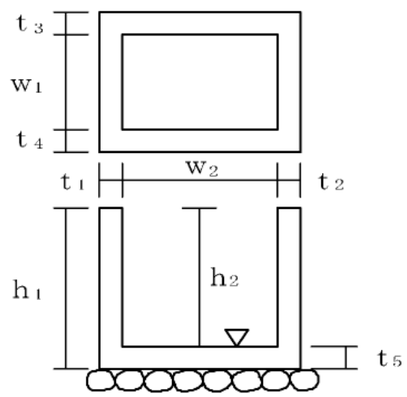
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 道路編 | 11 共同溝 | 5 現場打構築工 | 4 | | カラー継手工 | 厚さｔ | －20 | 図面の寸法表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅　w | －20 | | | |
| | | | | | | 長さＬ | －20 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 道路編 | 11 共同溝 | 5 現場打構築工 | 5 | 1 | 防水工（防水） | 幅　w | 設計値以上 | 両端・施工継手箇所の底版・側壁・頂版で測定する。 |  | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 道路編 | 11 共同溝 | 5 現場打構築工 | 5 | 2 | 防水工（防水保護工） | 厚さｔ | 設計値以上 | 両端・施工継手箇所の「四隅」で測定する。 |  | |
| | | | | | | | | | | |

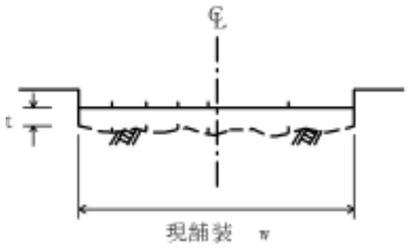
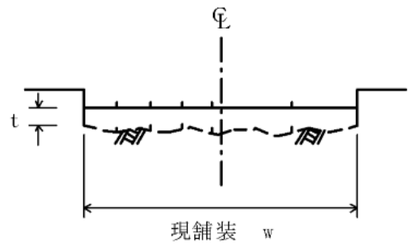
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 道路編 | 11 共同溝 | 5 現場打構築工 | 5 | 3 | 防水工（防水壁） | 高さ　h | －20 | 図面の寸法表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅　w | ±50 | | | |
| | | | | | | 厚さ　t | －20 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 道路編 | 11 共同溝 | 6 プレキャスト構築工 | 2 | | プレキャスト躯体工 | 基準高▽ | ±30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50ｍ）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>ただし、基準高の適用は据付後段階確認時のみ適用する。 |  | |
| | | | | | | 延長　L | －200 | 延長：１施工箇所毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 道路編 | 12 電線共同溝 | 5 電線共同溝工 | 2 | | 管路工（管路部） | 埋設深 t | 0～＋50 | 接続部（地上機器部）間毎に１ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 延長　L | －200 | 接続部（地上機器部）間毎に１ヶ所測定する。 | | |
| | | | | | | | | | | |

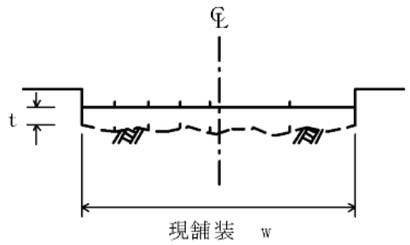
単位：㎜

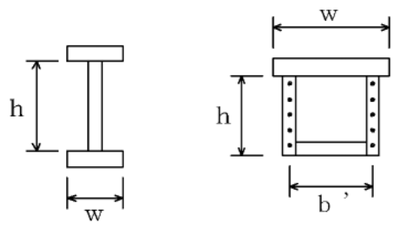
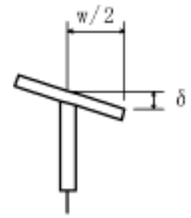
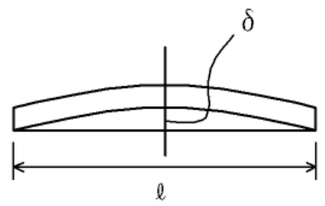
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 道路編 | 12 電線共同溝 | 5 電線共同溝工 | 3 | | プレキャストボックス工（特殊部） | 基準高▽ | ±30 | 接続部（地上機器部）間毎に１ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 道路編 | 12 電線共同溝 | 5 電線共同溝工 | 4 | | 現場打ボックス工（特殊部） | 基準高▽ | ±30 | 両端・施工継手箇所及び図面の寸法表示箇所で測定する。 |  | |
| | | | | | | 厚さ　t | －20 | | | |
| | | | | | | 内空幅ｗ | －30 | | | |
| | | | | | | 内空高ｈ | ±30 | | | |
| | | | | | | ブロック長Ｌ | －50 | | | |
| | | | | | 内空断面積が 25 ㎡以上の鉄筋コンクリートカルバート | テストハンマーによる強度推定調査 | | | | |
| | | | | | | ひび割れ発生状況調査 | | | | |
| 6 道路編 | 12 電線共同溝 | 6 付帯設備工 | 2 | | ハンドホール工 | 基準高▽ | ±30 | １ヶ所毎測定する。<br>※現場打部分のある場合 |  | |
| | | | | | | ※厚さｔ１～ｔ５ | －20 | | | |
| | | | | | | ※幅ｗ１、ｗ２ | －30 | | | |
| | | | | | | ※高さｈ１、ｈ２ | －30 | | | |

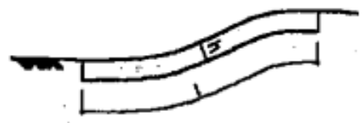
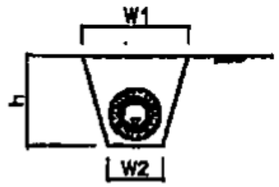
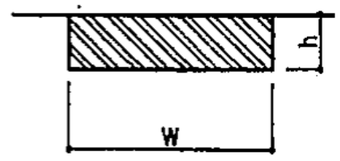
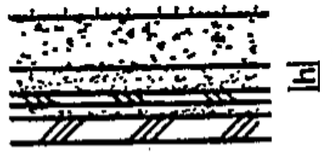
単位：㎜

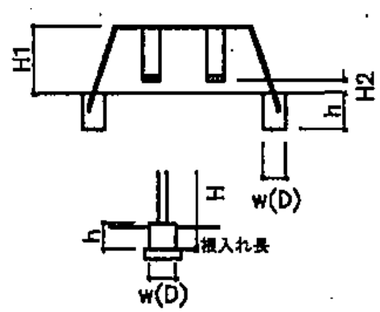
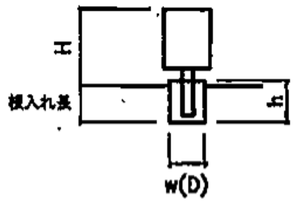
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） 個々の測定値（X） | 規格値（㎜） 測定値の平均（X） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 道路編 | 13 道路維持 | 4 舗装工 | 5 | 1 | 切削オーバーレイ工 | 厚さｔ（切削） | －7 | －2 | 厚さは、40ｍ毎に「現舗装高と切削後の基準高の差」「切削後の基準高とオーバーレイ後の基準高の差」で算出する。<br>測定点は、車道中心線、車道端及びその中心とする。<br>幅は、延長 40ｍ毎に１ヶ所の割とし、延長 40ｍ未満の場合は、２ヶ所／施工箇所とする。<br>断面状況で、間隔、測点数を変えることができる。<br><br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  <br>平坦性の測定は、下記のいずれかに該当する道路で、施工区間延長が 100m以上ある場合において、車線毎に全延長を行う。<br>（１）片側１車線以上の道路<br>（一方通行の多車線の道路を含む）<br>（２）舗設幅 7ｍ以上の道路<br>（３）監督員が特に必要と認めた道路 | |
| | | | | | | 厚さｔ（ｵｰﾊﾞｰﾚｲ） | －9 | | | | |
| | | | | | | 幅　w | －25 | | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | －100 | | | | |
| | | | | | | 平坦性 | 3ｍプロフィルメーター（σ）2.4 ㎜以下<br><br>直読式（足付き）（σ）1.75 ㎜以下 | | | | |
| 6 道路編 | 13 道路維持 | 4 舗装工 | 5 | 2 | 切削オーバーレイ工（面管理の場合）<br>厚さｔまたは標高較差（切削）のみ | 厚さｔ（標高較差）（切削） | －17<br>（17）<br>（面管理として緩和） | －2<br>（2） | 1.「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合に適用する。<br>2.計測は切削面の全面とし、すべての点で設計面との厚さｔまたは標高較差（切削）を算出する。計測密度１点/㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>3.厚さｔまたは標高較差（切削）は、現舗装高と切削後の基準高との差で算出する。<br>4.厚さ（オーバーレイ）は、40m毎に「切削後の基準高とオーバーレイ後の基準高の差」算出する。<br>5.幅は、延長 40ｍ毎に１ヶ所の割とし、延長 40m 未満の場合は、２ヶ所/施工箇所とする。<br>断面状況で、間隔、測点数を変えることができる。 |  <br>平坦性の測定は、下記のいずれかに該当する道路で、施工区間延長が 100m以上ある場合において、車線毎に全延長を行う。<br>（１）片側１車線以上の道路<br>（一方通行の多車線の道路を含む）<br>（２）舗設幅 7ｍ以上の道路<br>（３）監督員が特に必要と認めた道路 | |
| | | | | | | 厚さｔ（ｵｰﾊﾞｰﾚｲ） | －9 | | | | |
| | | | | | | 幅　w | －25 | | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | －100 | | | | |
| | | | | | | 平坦性 | － | 3m プロフィルメーター（σ）2.4mm 以下<br>直読式（足付き）（σ）1.75mm 以下 | | | |

単位：㎜

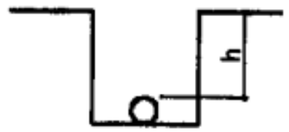
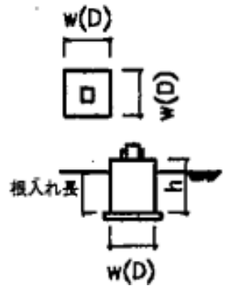
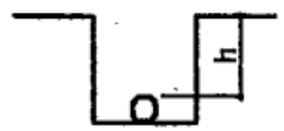
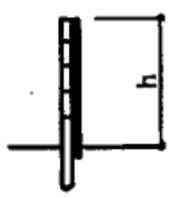
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6<br>道路編 | 13<br>道路維持 | 4<br>舗装工 | 7 | | 路上再生工 | 路盤工 | 厚さ t | －30 | 厚さは、延長 40ｍ毎に１ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定する。<br>幅は、延長 40ｍ毎に１ヶ所の割に測定する。<br>各車線 200ｍ毎に１か所を掘り起こして厚さを測定する。<br><br>「３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  | |
| | | | | | | | 幅　w | －50 | | | |
| | | | | | | | 延長Ｌ | －100 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 鋼桁等 | トラス・アーチ等 | | |
| 6<br>道路編 | 15<br>道路修繕 | 3<br>工場製作工 | 4 | | 桁補強材製作工 | フランジ幅<br>w（m） | ±2・・・・・<br>w≦0.5 | 主桁・主構 | 各支点及び各支間中央付近を測定する。 |  Ⅰ型鋼桁　トラス弦材 | |
| | | | | | | 腹板高<br>h（m） | ±3・・・・・<br>0.5＜w≦1.0 | | | | |
| | | | | | | 腹板間隔<br>b‘（m） | ±4・・・・・<br>1.0＜w≦2.0 | 床組など | 構造別に、5部材につき１個抜き取った部材の中央付近を測定する。 | | |
| | | | | | | | ±（3＋w／2）・・<br>2.0＜w | | | | |
| | | | | | | フランジ直角度<br>δ（㎜） | w／200 | 主桁 | 各支点及び各支間中央付近を測定する。 |  | |
| | | | | | | 圧縮材の曲り<br>δ（㎜） | ℓ／1000 | — | 主要部材全数を測定する。<br>ℓ：部材長（㎜） |  | |
| | | | | | | | | | | | |

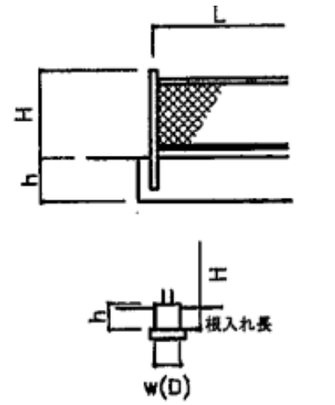
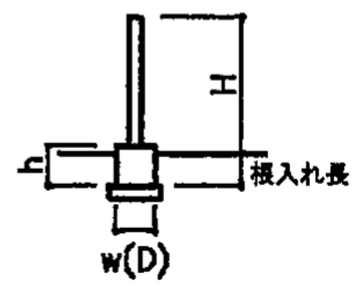
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 公園緑地編 | 1 基盤整備工 | 3 敷地造成工 | 2 | | 表土保全工 | 法長ℓ | ℓ＜５ｍ | －200 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50ｍ）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。<br>または、面積 200 ㎡に１ヶ所、面積 200 ㎡以下は１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | | ℓ≧５ｍ | 法長の－４％ | | | |
| 7 公園緑地編 | 1 基盤整備工 | 5 植栽基盤工 | 3 | | 透水層工 | 幅$W_1$、$W_2$ | | －50 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50ｍ）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 高さｈ | | －30 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | １施工箇所毎に測定する。 | | |
| 7 公園緑地編 | 1 基盤整備工 | 5 植栽基盤工 | 4 | | 土層改良工 | 幅W | | －100 | 耕耘タイプ毎につき１ヶ所測定する。<br>または、面積 200 ㎡に１ヶ所、面積 200 ㎡以下は１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 深さｈ | | －50 | | | |
| 7 公園緑地編 | 1 基盤整備工 | 5 植栽基盤工 | 7 | | 人工地盤工 | 延長Ｌ | | －200 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50ｍ）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 深さｈ | | －30 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 公園緑地編 | 1 基盤整備工 | 6 法面工 | 5 | | 法面ネット工 | 法長 ℓ | ℓ＜10 | －100 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50ｍ）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 | | |
| | | | | | | | ℓ≧10 | －200 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | １施工箇所毎に測定する。 | | |
| 7 公園緑地編 | 1 基盤整備工 | 10 公園施設等撤去・移設工 | 3 | 1 | 移設工（遊具移設） | 設置高 $H_1$、$H_2$ | | ±30 | １ヶ所/１基測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅ｗ（D） | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| 7 公園緑地編 | 1 基盤整備工 | 10 公園施設等撤去・移設工 | 3 | 2 | 移設工（小工作物移設） | 設置高 H | | 設計値以上 | １ヶ所/１基測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅ｗ（D） | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |

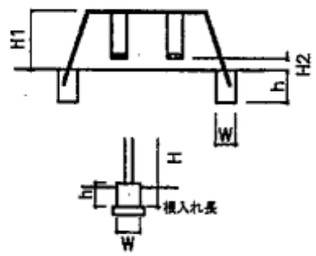
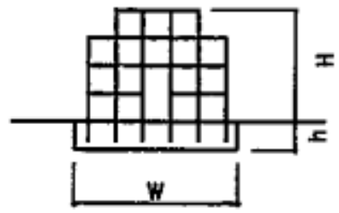
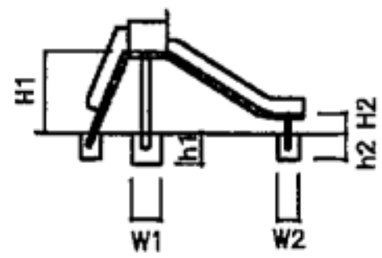
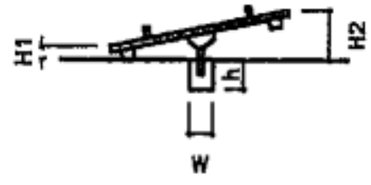
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 公園緑地編 | 2 植栽 | 3 植栽工 | 3<br>4<br>5<br>6 | | 高木植栽工<br>中低木植栽工<br>特殊樹木植栽工<br>地被類等の植栽工 | 株立数<br>樹高、幹周、枝（葉）張 | 設計値以上 | （植種）<br>高木　１０本毎に測定する。<br>中木　１０本毎に測定する。<br>低木　４０本毎に測定する。<br>生垣は４０本毎に測定する。 | | |
| | | | | | | 植穴 | 設計値以上 | （植種）<br>高木　１０本毎に測定する。<br>中木　１０本毎に測定する。<br>低木　４０本毎に測定する。<br>生垣等の布堀は４０本毎に測定する。 | | |
| | | | | | | 鉢径・鉢高 | ― | （多植掘取）<br>高木　１０本毎に測定する。<br>中木　１０本毎に測定する。<br>低木　４０本毎に測定する。 | | |
| | | | | | | 植付間隔 | 設計値以下 | （地被・草花植付）<br>１００㎡毎に測定する。 | | |
| | | | | | | 客土厚 | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | 目地幅 | 設計値以下 | （張芝）２００㎡毎に測定する。<br>（筋芝）４０ｍ毎に測定する。 | | |
| | | | | | | しとね土 | ― | | | |
| 7 公園緑地編 | 2 植栽工 | 5 植栽基盤工 | 10 | | 樹木養生工<br>（防風ネット） | 高さ h | ±30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50ｍ）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 | | |
| | | | | | | 延長 ℓ | －200 | １施工箇所毎に測定する。 | | |
| 7 公園緑地編 | 2 植栽工 | 5 植栽基盤工 | 11. | | 樹名板設置工<br>（埋込型） | 設置高 H | 設計値以上 | １施工箇所毎に測定する。 | | |
| | | | | | | 基礎 幅 w（D） | －30 | 基礎５基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | 基礎 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 3 給水設備工 | 6 | | 散水施設工（散水栓高調整） | 基準高▽ | | 設計値 | １ヶ所/１施工箇所毎に測定する。 | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 3 給水設備工 | 10 | | 給水管路工（埋設シート） | 深さ h | | －30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50ｍ）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 延長 L | | －200 | | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 6 電気設備工 | 4 | | 放送設備工（スピーカー柱基礎） | 基礎 | 幅ｗ（D） | －30 | 基礎１基毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 6 電気設備工 | 8 | | 電線管路工（ケーブル）（埋設シート） | 深さ h | | －30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50ｍ）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 延長 L | | －200 | １施工箇所毎に測定する。 | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 8 修景施設整備工 | 5 | | 袖垣・垣根工 | 高さ h | | ±30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 25mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所、延長 40ｍ（または 50ｍ）以下のものは１施工箇所につき２ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | 延長 L | | －200 | | | |

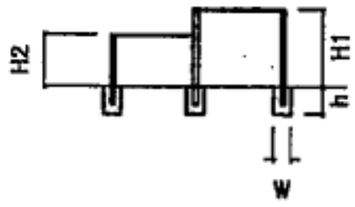
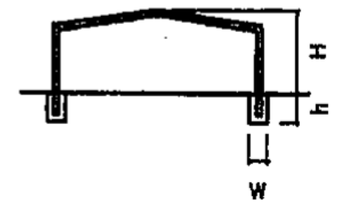
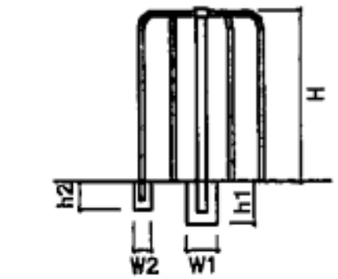
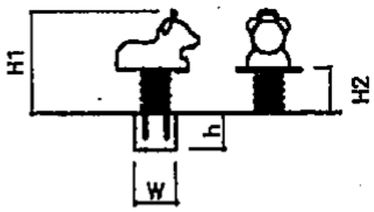
単位：㎜

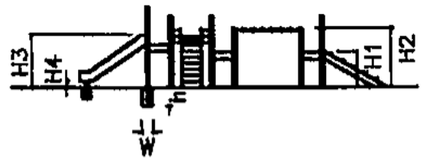
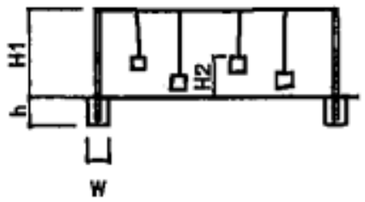
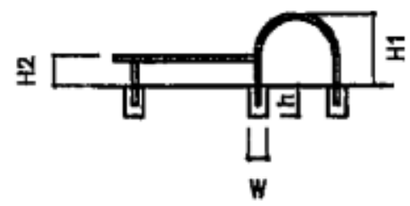
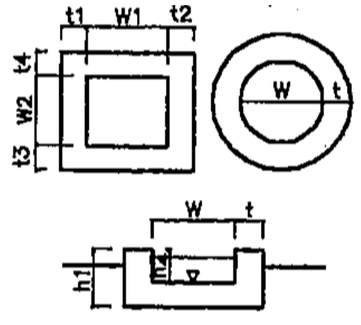
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 8 修景施設整備工 | 7 | | トレリス工 | 基準高▽ | | 設計値以上 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅ｗ（D） | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さｈ | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | １ヶ所/１基で測定する。 | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 8 修景施設整備工 | 8 | | モニュメント工 | 基準高▽ | | 設計値以上 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅ｗ（D） | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さｈ | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | | －200 | １ヶ所/１基で測定する。 | | |
| | | | | | | | | | | | |

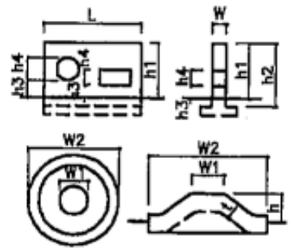
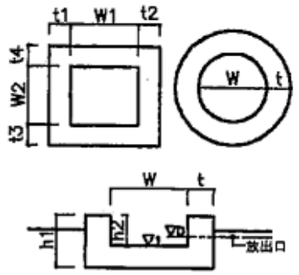
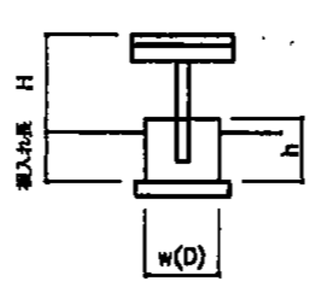
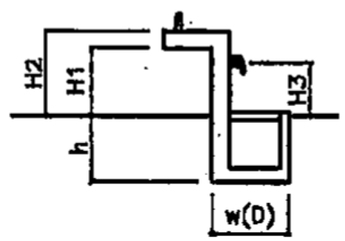
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 9 遊戯施設整備工 | 3 | 1 | 遊具組立設置工（ブランコ） | 設置高さ $H_1$、$H_2$ | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅w | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さh | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 9 遊戯施設整備工 | 3 | 2 | 遊具組立設置工（ジャングルジム） | 設置高さ H | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅w | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さh | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 9 遊戯施設整備工 | 3 | 3 | 遊具組立設置工（すべり台） | 設置高さ $H_1$、$H_2$ | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅 $W_1$、$W_2$ | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さ $h_1$、$h_2$ | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 9 遊戯施設整備工 | 3 | 4 | 遊具組立設置工（シーソー） | 設置高さ $H_1$、$H_2$ | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅 $W_1$、$W_2$ | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さh | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |

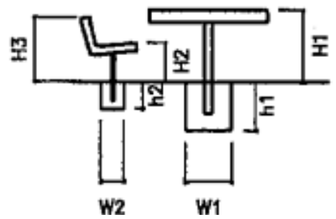
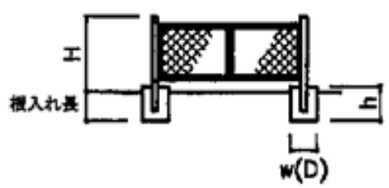
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 9 遊戯施設整備工 | 3 | 5 | 遊具組立設置工（鉄棒） | 設置高さ $H_1$、$H_2$ | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅 W | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 9 遊戯施設整備工 | 3 | 6 | 遊具組立設置工（ラダー） | 設置高さ $H_1$、$H_2$ | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅 W | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 9 遊戯施設整備工 | 3 | 7 | 遊具組立設置工（はん登棒） | 設置高さ H | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅 $W_1$、$W_2$ | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さ $h_1$、$h_2$ | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 9 遊戯施設整備工 | 3 | 8 | 遊具組立設置工（スプリング遊具） | 設置高さ $H_1$、$H_2$ | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅 W | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |

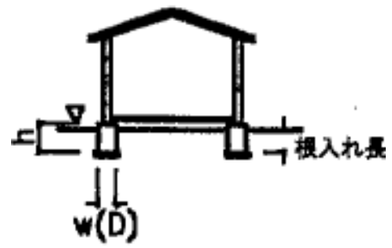
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 9 遊戯施設整備工 | 3 | 9 | 遊具組立設置工（複合遊具） | 設置高さ $H_1$、～H n | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅 W | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 9 遊戯施設整備工 | 3 | 10 | 遊具組立設置工（アスレチック遊具） | 設置高さ $H_1$、$H_2$ | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅 W | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 9 遊戯施設整備工 | 3 | 11 | 遊具組立設置工（健康遊具施設） | 設置高さ $H_1$、$H_2$ | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅 W | －30 | 基礎１基毎に測定する。<br><br>※監督員との協議による。 | | |
| | | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 9 遊戯施設整備工 | 7 | 1 | 現場打遊具工（砂場） | 基準高▽ | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。<br><br>※標準図を持っている、または単一断面の場合に適用する。 |  | |
| | | | | | | 厚さ $t_1$～$t_4$ | | －20 | | | |
| | | | | | | 幅 $W_1$、$W_2$ | | －30 | | | |
| | | | | | | 高さ $h_1$、$h_2$ | | －30 | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 9 遊戯施設整備工 | 7 | 2 | 現場打遊具工（現場遊具） | 厚さ t | | －20 | １ヶ所/１基で測定する。<br>※標準図を持っている、または単一断面の場合に適用する。 |  | |
| | | | | | | 幅 $W_1$、$W_2$ | | －30 | | | |
| | | | | | | 高さ $h_1$～$h_4$ | | －30 | | | |
| | | | | | | 長さ L | | 設計値以上 | | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 9 遊戯施設整備工 | 7 | 3 | 現場打遊具工（徒歩池） | 基準高$\nabla_0$、$\nabla_1$ | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。<br>※標準図を持っている、または単一断面の場合に適用する。 |  | |
| | | | | | | 厚さ $t_1$～$t_4$ | | －20 | | | |
| | | | | | | 幅 $W_1$、$W_2$ | | －30 | | | |
| | | | | | | 高さ $h_1$、$h_2$ | | －30 | | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 10 サービス施設整備工 | 3 | | 時計台工 | 設置高さ H | | 設計値以上 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅 w（D） | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 10 サービス施設整備工 | 4 | | 水飲み場工 | 設置高さ $H_1$～$H_3$ | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅 w（D） | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |

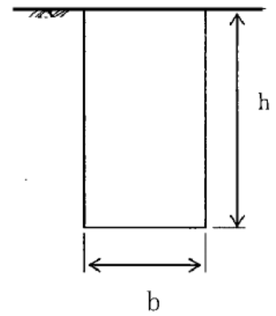
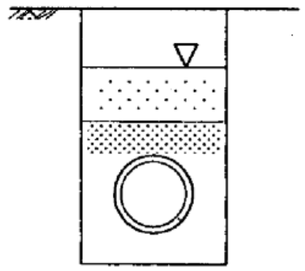
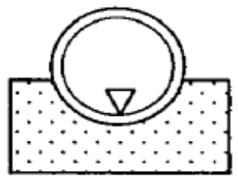
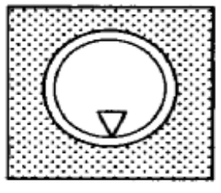
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 10 サービス施設整備工 | 6 | | ベンチ・テーブル工 | 設置高さ $H_1$～$H_3$ | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅 $W_1$、$W_2$ | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さ $h_1$、$h_2$ | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 10 サービス施設整備工 | 7 | | 野外炉工 | 設置高さ H | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。 | | |
| | | | | | | 基礎 | 幅 W | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 10 サービス施設整備工 | 9 | | サイン施設工 | 設置高さ H | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。 | | |
| | | | | | | 基礎 | 幅 W | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 11 管理施設整備工 | 7 | | 門扉工<br>（門壁）<br>（門柱）<br>（門扉） | 設置高さ H | | 設計値以上 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅 w（D） | －30 | 基礎１基毎に測定する。 | | |
| | | | | | | | 高さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |

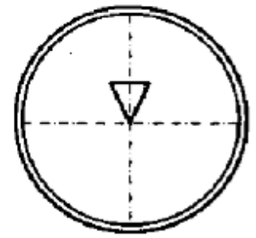
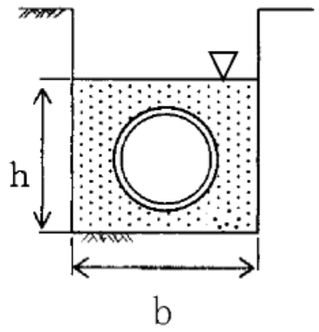
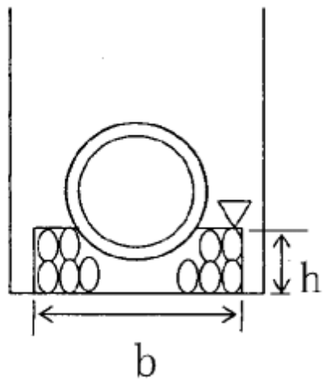
単位：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 公園緑地編 | 3 施設整備 | 12 建築施設組立設置工 | 3 | | 四阿工（基礎） | 基準高▽ | | ±30 | １ヶ所/１基で測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎 | 幅ｗ（Ｄ） | －30 | | | |
| | | | | | | | 高さｈ | －30 | | | |
| | | | | | | | 根入れ長 | 設計値以上 | | | |

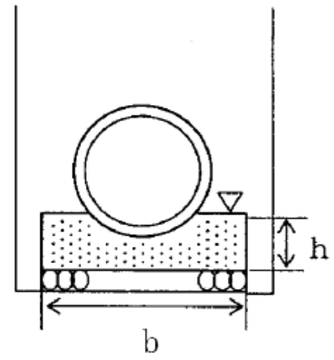
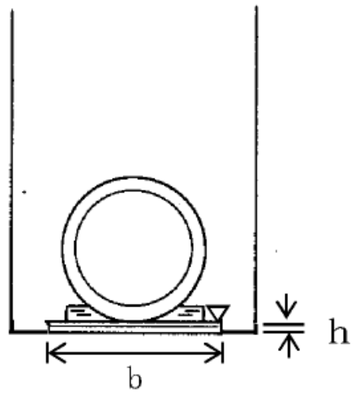
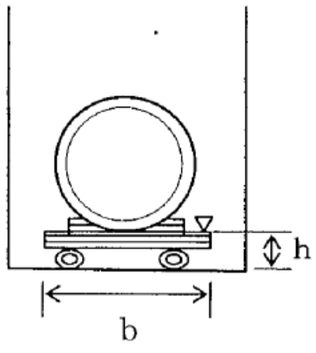
単価：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 下水道編 | 1 管路 | 3 管きょ工（開削） | 3 管路土工 | 1 | 管路掘削 | 深さ h | ±30 | マンホール間毎に１ヶ所測定する。 |  | 幅は、任意指定の場合施工計画書によるものを基準値とする。 |
| | | | | | | 幅　b | －50 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 3 管きょ工（開削） | 3 管路土工 | 2 | 管路埋戻 | 基準高▽ | ±30 | マンホール間毎に１ヶ所測定する。 |  | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 3 管きょ（開削） | 4 管布設工 | 1 | 管布設<br>（自然流下管） | 基準高▽ | ±30 | 基準高、中心のずれ（水平）は、マンホール間の中心部付近及びマンホールと管きょの接続部付近を測定する。<br>なお、マンホール間の距離が 40ｍ未満の路線については、マンホール間の中央部付近の測定は不要とする。<br>延長ℓは、マンホール間を測定する。 |  <br>  | |
| | | | | | | 中心線のずれ（水平） | ±50 | | | |
| | | | | | | 勾　配 | 逆勾配不可 | | | |
| | | | | | | 延長ℓ | －ℓ／500<br>かつ<br>－200 | | | |
| | | | | | | 総延長Ｌ | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | |

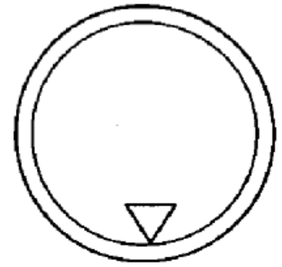
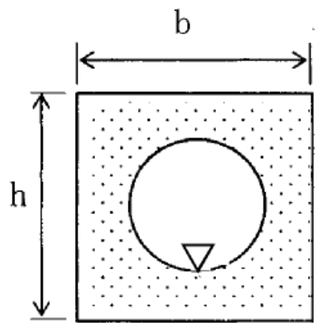
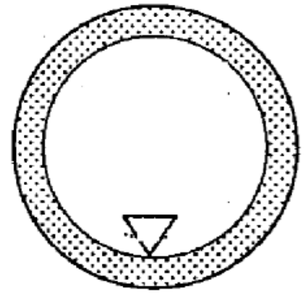
単価：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 下水道編 | 1 管路 | 3 管きょ工（開削） | 4 管布設工 | 2 | 管布設（圧送管） | 基準高▽ | ±30 | 施工延長 40ｍ（測点間隔 50mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所の割で測定する。 |  | |
| | | | | | | 中心線のずれ（水平） | ±50 | | | |
| | | | | | | 総延長Ｌ | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 3 管きょ工（開削） | 5 管基礎工 | 1 | 砂基礎 | 基準高▽ | ±30 | 各マンホール間の中心部付近及びマンホールと管きょの接続部付近を測定する。<br>なお、マンホール間の距離が 40ｍ未満の路線については、マンホール間の中央付近の測定は不要とする。 |  | |
| | | | | | | 幅　b | －50 | | | |
| | | | | | | 厚さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 3 管きょ（開削） | 5 管基礎工 | 2 | 砕石基礎 | 基準高▽ | ±30 | 各マンホール間の中心部付近及びマンホールと管きょの接続部付近を測定する。<br>なお、マンホール間の距離が 40ｍ未満の路線については、マンホール間の中央付近の測定は不要とする。 |  | |
| | | | | | | 幅　b | －50 | | | |
| | | | | | | 厚さ h | －30 | | | |
| | | | | | | | | | | |

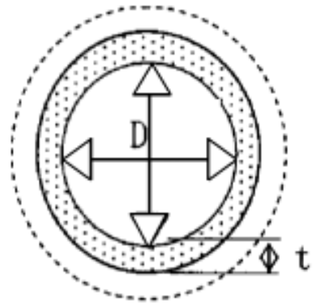
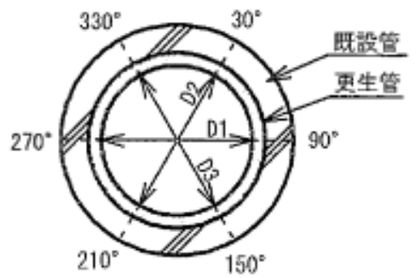
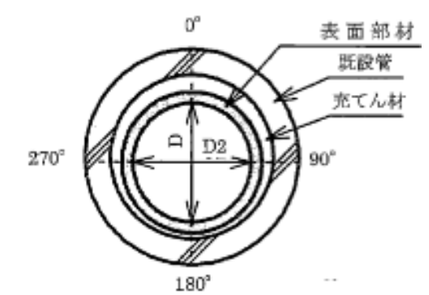
単価：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 下水道編 | 1 管路 | 3 管きょ工（開削） | 5 管基礎工 | 3 | コンクリート基礎 | 基準高▽ | ±30 | 各マンホール間の中心部付近及びマンホールと管きょの接続部付近を測定する。<br>なお、マンホール間の距離が 40ｍ未満の路線については、マンホール間の中央付近の測定は不要とする。 |  | |
| | | | | | | 幅　b | －30 | | | |
| | | | | | | 厚さｈ | －30 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 3 管きょ工（開削） | 5 管基礎工 | 4 | まくら土台基礎 | 基準高▽ | ±30 | 各マンホール間の中心部付近及びマンホールと管きょの接続部付近を測定する。<br>なお、マンホール間の距離が 40ｍ未満の路線については、マンホール間の中央付近の測定は不要とする。 |  | |
| | | | | | | 幅　b | －30 | | | |
| | | | | | | 厚さｈ | －30 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 3 管きょ（開削） | 5 管基礎工 | 5 | はしご胴木基礎 | 基準高▽ | ±30 | 各マンホール間の中心部付近及びマンホールと管きょの接続部付近を測定する。<br>なお、マンホール間の距離が 40ｍ未満の路線については、マンホール間の中央付近の測定は不要とする。 |  | |
| | | | | | | 幅　b | －30 | | | |
| | | | | | | 厚さｈ | －30 | | | |
| | | | | | | | | | | |

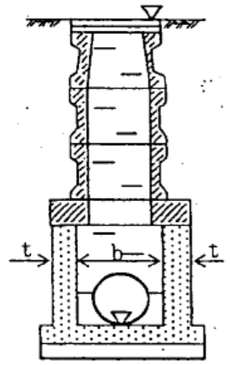
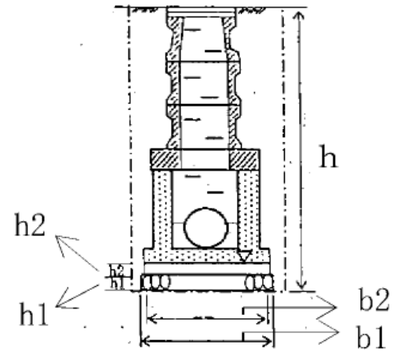
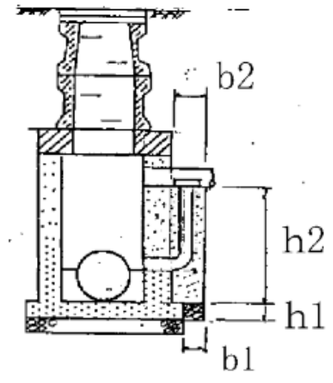
単価：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 下水道編 | 1 管路 | 4・5 管きょ工（小口径推進・推進） | 3 小口径推進工 | | 推進工 | 基準高▽（管理目標値） | ±50 | 基準高、中心のずれ（水平）及び勾配は、推進管１本毎に１ヶ所測定する。<br>ただし、小口径推進における基準高、中心線のずれ及び勾配は、推進管理測量の計測データによる。<br>延長ℓは、マンホール間を測定する。 |  | 管理目標値について土質条件等の事情によりやむを得ず満足できなかった場合は、流下能力及び自己洗浄能力の確保の有無をもって出来形の確認とすることができる。 |
| | | | | | | 中心線のずれ（水平）（管理目標値） | ±50 | | | |
| | | | | | | 勾　配 | 逆勾配不可 | | | |
| | | | | | | 延長ℓ | －ℓ／500<br>かつ－200 | | | |
| | | | | | | 総延長Ｌ | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 4・5 管きょ工（小口径推進・推進） | 4 立坑内管布設工 | | 空伏工 | 基準高▽（管理目標値） | ±50 | １施工箇所毎に測定する。 |  | 管理目標値について土質条件等の事情によりやむを得ず満足できなかった場合は、流下能力及び自己洗浄能力の確保の有無をもって出来形の確認とすることができる。 |
| | | | | | | 中心線のずれ（水平）（管理目標値） | ±50 | | | |
| | | | | | | 幅　b | －30 | | | |
| | | | | | | 高さｈ | －30 | | | |
| | | | | | | 延長ℓ | －50 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 6 管きょ（シールド） | 3 一次覆工 | | 掘進工（二次覆工を省略する場合、小口径シールド工法含む） | 基準高▽（管理目標値） | ±50 | 基準高、中心のずれ（水平）は、施工延長 40ｍ（測点間隔 50mの場合は 50ｍ）につき１ヶ所の割で測定する。<br>延長ℓは、マンホール間を測定する。 |  | 管理目標値について土質条件等の事情によりやむを得ず満足できなかった場合は、流下能力及び自己洗浄能力の確保の有無をもって出来形の確認とすることができる。 |
| | | | | | | 中心線のずれ（水平）（管理目標値） | ±50 | | | |
| | | | | | | 延長ℓ | －ℓ／500<br>かつ－200 | | | |
| | | | | | | 総延長Ｌ | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | |

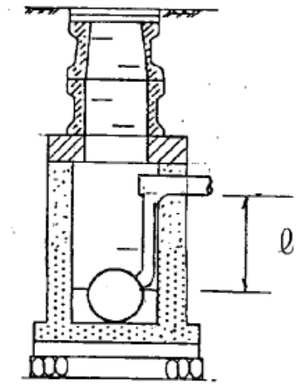
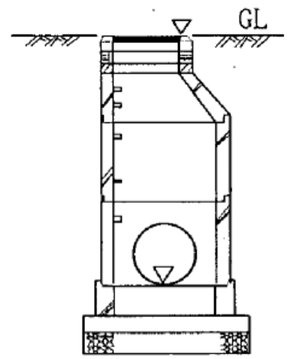
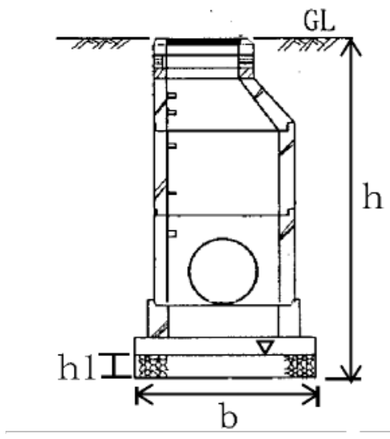
単価：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 下水道編 | 1 管路 | 6 管きょ（シールド） | 4 二次覆工 | | 二次覆工 | 基準高▽（管理目標値） | ±50 | 基準高、中心のずれ（水平）及び勾配は、施工延長 40m（測点間隔 50ｍの場合は 50ｍ）につき１ヶ所の割で測定する。 |  | 管理目標値について土質条件等の事情によりやむを得ず満足できなかった場合は、流下能力及び自己洗浄能力の確保の有無をもって出来形の確認とすることができる。 |
| | | | | | | 中心線のずれ（水平）（管理目標値） | ±50 | | | |
| | | | | | | 勾配 | 逆勾配不可 | | | |
| | | | | | | 二次覆工厚 t | －20 | 二次覆工厚は、１打設につき端面で蛇行修正計画厚に対して上下左右 4 点を測定する。 | | |
| | | | | | | 仕上がり内径Ｄ | ±20 | 仕上がり内径は、施工延長 40m（測点間隔 50ｍの場合は 50m）につき１ヶ所の割で測定する。 | | |
| | | | | | | 延長ℓ | －ℓ／500 かつ－200 | 延長ℓは、マンホール間を測定する。 | | |
| | | | | | | 総延長Ｌ | －200 | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 7 管きょ更生工 | 3 管きょ内面被覆工 | | 反転・形成工法 | 仕上がり内径Ｄ | 硬化直後と 24 時間以降の測定値で差がないこと。 | １スパンの上下流管口で測定する。<br>それぞれ更生管円周上の６ヶ所で測定する。<br>硬化直後と 24 時間以降で同じ測定位置で計測し記録する。 |  | 最新版の「管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン（案）」に準拠し実施する。 |
| | | | | | | 更生管厚 | ６ヶ所の平均管厚が呼び厚さ以上で、かつ上限は＋20％以内とし、測定値の最小値は、設計更生管厚以上とする。 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 6 管きょ更生工 | 3 管きょ内面被覆工 | | 製管工法 | 仕上がり内径（高さ・幅） | 平均内径が設計更生管径を下回らない。 | １スパンの上下流管口で測定する。<br>それぞれ更生管の内側中央高と幅の２ヶ所で測定する。 |  | |
| | | | | | | | | | | |

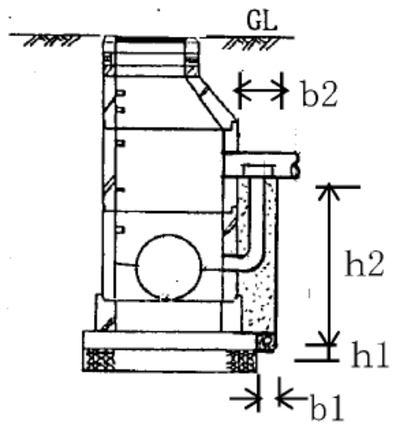
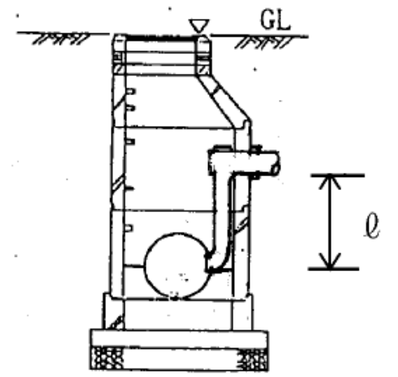
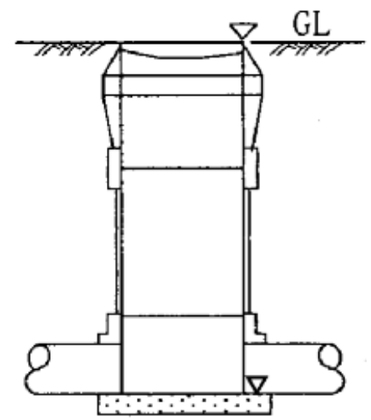
単価：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 下水道編 | 1 管路 | 8 マンホール工 | 3 現場打ちマンホール工 | | 現場打ちマンホール工 | 基準高▽ | ±30 | １施工箇所毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅ｂ（内法） | －30 | | | |
| | | | | | | 壁厚ｔ | －20 | | | |
| | | | | | | 人孔天端高 | ±30 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 8 マンホール工 | 3 現場打ちマンホール工 | | マンホール基礎工 | 基準高▽ | ±30 | １施工箇所毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | 床堀深ｈ | －30 | | | |
| | | | | | | 基礎工幅ｂ１ | －50 | | | |
| | | | | | | 基礎工高ｈ１ | －30 | | | |
| | | | | | | コンクリート幅ｂ２ | －30 | | | |
| | | | | | | コンクリート高ｈ２ | －10 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 8 マンホール工 | 3 現場打ちマンホール工 | | 副管（外副管） | 基礎工幅ｂ１ | －50 | １施工箇所毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎工厚ｈ１ | －30 | | | |
| | | | | | | コンクリート幅ｂ２ | －30 | | | |
| | | | | | | コンクリート高ｈ２ | －30 | | | |
| | | | | | | | | | | |

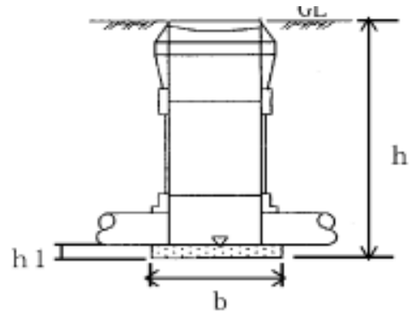
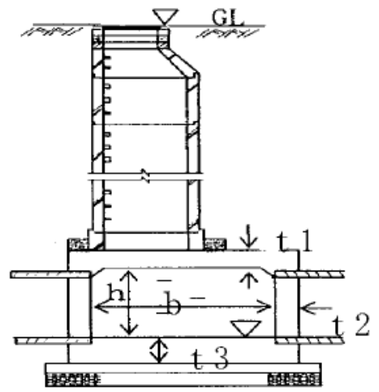
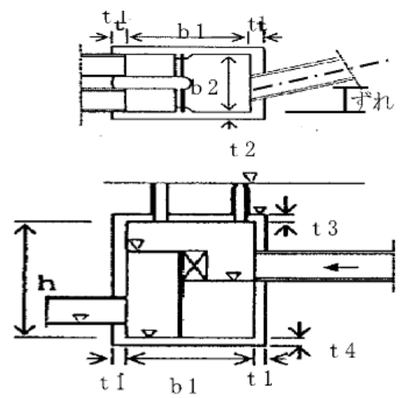
単価：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 下水道編 | 1 管路 | 8 マンホール工 | 3 現場打ちマンホール工 | | 副管（内副管） | 延長 ℓ | －30 | １施工箇所毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 8 マンホール工 | 4 組立マンホール工 | | 組立マンホール工 | 基準高▽ | ±30 | １施工箇所毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | 人孔天端高 | ±30 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 8 マンホール工 | 4 組立マンホール工 | | 組立マンホール基礎工 | 基準高▽ | ±30 | １施工箇所毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | 床堀深 h | ±30 | | | |
| | | | | | | 基礎工幅 b | －50 | | | |
| | | | | | | 基礎工高 $h_1$ | －30 | | | |
| | | | | | | | | | | |

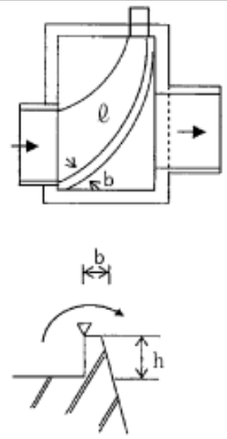
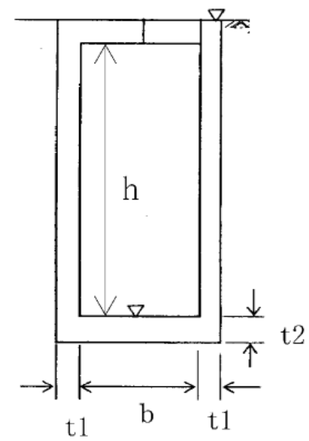
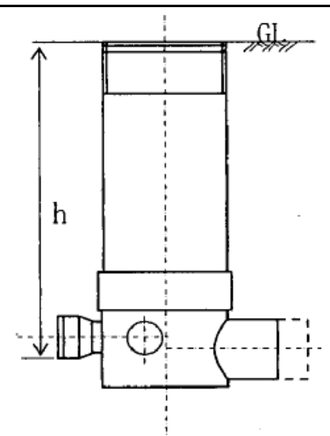
単価：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 下水道編 | 1 管路 | 8 マンホール工 | 4 組立マンホール工 | | 副管（外副管） | 基礎工幅 $b_1$ | －50 | １施工箇所毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | 基礎工高 $h_1$ | －30 | | | |
| | | | | | | コンクリート幅 $b_2$ | －30 | | | |
| | | | | | | コンクリート高 $h_2$ | －30 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 8 マンホール工 | 4 組立マンホール工 | | 副管（内副管） | 延長 $\ell$ | －30 | １施工箇所毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 8 マンホール工 | 5 小型マンホール工 | | 小型マンホール工 | 基準高▽ | ±30 | １施工箇所毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | 人孔天端高 | ±30 | | | |
| | | | | | | | | | | |

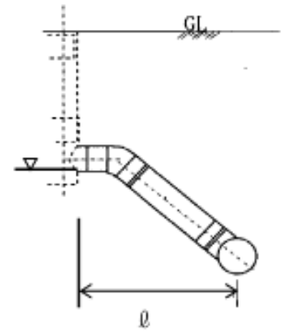
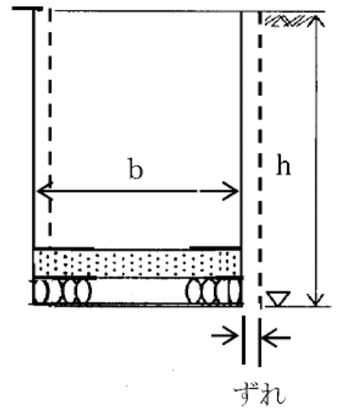
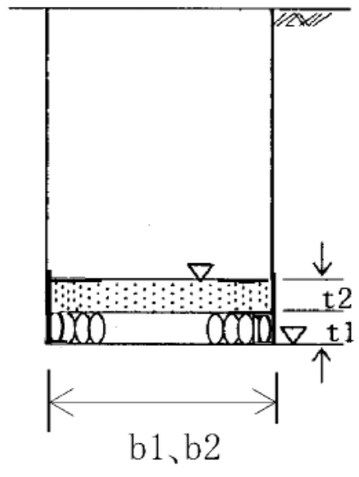
単価：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 下水道編 | 1 管路 | 8 マンホール工 | 5 小型マンホール工 | | 小型マンホール基礎工 | 基準高▽ | ±30 | １施工箇所毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | 床堀深 h | ±30 | | | |
| | | | | | | 基礎工幅 b | －50 | | | |
| | | | | | | 基礎工高さ $h_1$ | －30 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 9 特殊マンホール工 | 4 躯体工 | | 現場打ち特殊人孔 | 基準高▽ | ±30 | １施工箇所毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅 b | －30 | | | |
| | | | | | | 高さ h | ±30 | | | |
| | | | | | | 壁厚 $t_1$～$t_3$ | －20 | | | |
| | | | | | | 人孔天端高 | ±30 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 9 特殊マンホール工 | 4 躯体工 | | 伏せ越し室（雨水吐室） | 基準高▽ | ±30 | １施工箇所毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅 $b_1$、$b_2$（内法） | ±30 | | | |
| | | | | | | 高さ h | ±30 | | | |
| | | | | | | 厚さ $t_1$～$t_4$ | －20 | | | |
| | | | | | | 中心線のずれ | ±50 | | | |
| | | | | | | | | | | |

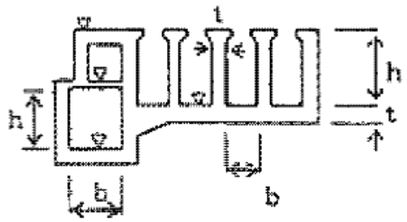
単価：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 下水道編 | 1 管路 | 9 特殊マンホール工 | 4 躯体工 | | 越流堰（雨水吐室） | 基準高▽ | ±10 | 基準高は、中央部及び両端部を測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅ｂ（厚さ） | ±20 | 幅、高さ、延長は、１施工箇所毎に測定。 | | |
| | | | | | | 高さ（深さ） | ±30 | | | |
| | | | | | | 延長ℓ（長さ） | －20 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 9 特殊マンホール工 | 4 躯体工 | | 中継ポンプ施設 | 基準高▽ | ±30 | １施工箇所毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅、長さｂ | －30 | | | |
| | | | | | | 高さｈ | ±30 | | | |
| | | | | | | 壁厚ｔ１、ｔ２ | －20 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 10 取付管及びます工 | 4 ます設置工 | | 公共ます | ます深ｈ | ±30 | １施工箇所毎に測定する。 |  | 設計上規定している場合 |
| | | | | | | | | | | |

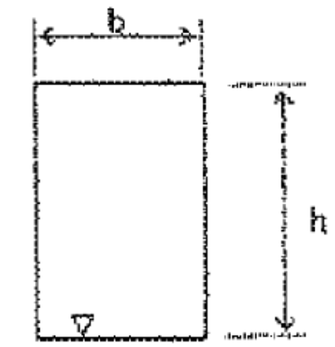
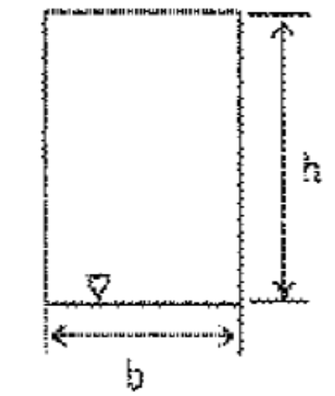
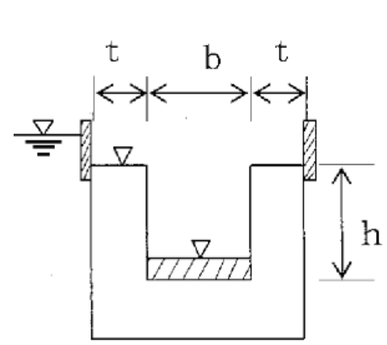
単価：㎜

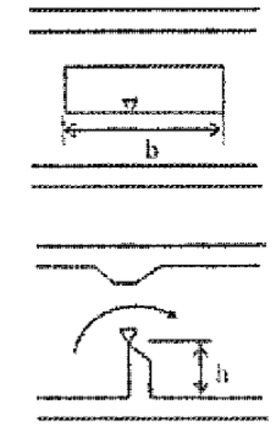
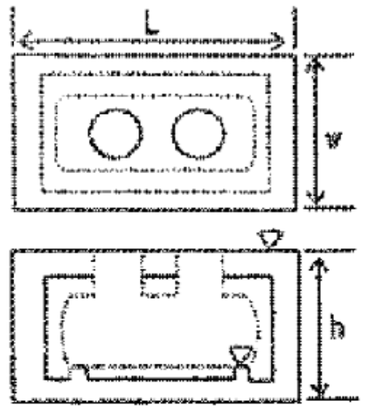
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 下水道編 | 1 管路 | 10 取付管及びます工 | 5 取付管布設工 | | 取付管 | 基準高▽ | ±30 | １施工箇所毎に測定する。 |  | 設計上規定している場合 |
| | | | | | | 延長ℓ | －200 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 13 立坑工 | | | 立坑工 | 基準高▽ | ±30 | １施工箇所毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | ず　れ | ±100 | | | |
| | | | | | | 寸法ｂ | ±100 | | | |
| | | | | | | 深さｈ | －30 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 1 管路 | 10 取付管及びます工 | 4 ます設置工 | | 立坑土工 | 基準高▽ | ±30 | １施工箇所毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | 砕石基礎幅ｂ$_1$ | －50 | | | |
| | | | | | | 砕石基礎厚ｔ$_1$ | －30 | | | |
| | | | | | | 底版コンクリート基準高 | ±30 | | | |
| | | | | | | 底版コンクリート幅ｂ$_2$ | －30 | | | |
| | | | | | | 底版コンクリート厚ｔ$_2$ | －10 | | | |
| | | | | | | | | | | |

単価：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 下水道編 | 2 処理場・ポンプ場 | 8 本体築造工 | 9 躯体工 | | 池・槽の主要構造物 | 基準高▽ | ±30 | １池（または１槽）について、図面の主要なる寸法表示箇所を測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅　b | ±30 | | | |
| | | | | | | 高さ h | ±30 | | | |
| | | | | | | 壁厚 t | －20<br>ただし床版厚<br>－10 | | | |
| | | | | | | 長　さ | ±50 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 2 処理場・ポンプ場 | 8 本体築造工 | 9 躯体工 | | 池・槽の付属的構造物 | 基準高▽ | ±20 | １施工箇所毎に図面の主要となる寸法表示箇所を測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅　b | ±20 | | | |
| | | | | | | 高さ h | ±20 | | | |
| | | | | | | 壁厚 t | ±10 | | | |
| | | | | | | 長　さ | ±50 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 2 処理場・ポンプ場 | 8 本体築造工 | 9 躯体工 | | 開口部 | 幅　b | ±20 | 永久開口部毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | 高さ h | ±20 | | | |
| | | | | | | | | | | |

単価：㎜

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 下水道編 | 2 処理場・ポンプ場 | 8 本体築造工 | 9 躯体工 | | ゲート用開口部 | 基準高▽ | －20<br>＋0 | 開口部毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅　b | －0<br>＋20 | | | |
| | | | | | | 高さ h | ±20 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 2 処理場・ポンプ場 | 8 本体築造工 | 9 躯体工 | | 可動堰用開口部 | 基準高▽ | ＋0<br>－20 | 開口部毎に測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅　b | －0<br>＋20 | | | |
| | | | | | | 高さ h | ±20 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 2 処理場・ポンプ場 | 8 本体築造工 | 11 越流樋工 | | 流出トラフ | 基準高▽ | ±20 | 基準高は、１施工箇所毎に交差点等を測定する。 |  | |
| | | | | | | 幅 b | ±20 | 幅、高さは、各池の１施工箇所について３ヶ所測定する。 | | |
| | | | | | | 高さ h | －20 | | | |
| | | | | | | 厚　t | ±10 | | | |
| | | | | | | 長　さ | ±50 | 長さは、各池外周部の１施工箇所について測定する。 | | |
| | | | | | | | | | | |

| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値（㎜） | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 下水道編 | 2 処理場・ポンプ場 | 8 本体築造工 | 12 越流堰板工 | | 越流堰 | 基準高▽ | ±20<br>※±5 | 基準高は、中央部及び両端部を測定する。<br>※堰板（既製）使用の場合に適用 |  | |
| | | | | | | 幅　b | ±20 | 幅、高さは、１施工箇所毎に測定する。 | | |
| | | | | | | 高さ h | －20 | | | |
| | | | | | | 長　さ | ±20 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8 下水道編 | 2 処理場・ポンプ場 | 8 本体築造工 | | | 燃料貯蓄留槽工 | 基準高▽ | ±30 | 設計図の寸法表示箇所を測定する。 |  | |
| | | | | | | 厚さ t | －20 | | | |
| | | | | | | 幅　w | －30 | | | |
| | | | | | | 高さ h | ±30 | | | |
| | | | | | | 延長Ｌ | －50 | | | |
| | | | | | | | | | | |

注）１．この表にない工種及び出来形の測定管理は、この表の中で最も類似している工種（出来形管理基準を参照）の方法に準じて行うこと。
２．施工数量が、出来形の測定管理頻度未満の場合は、１回管理すること。
３．検査員の検査時には、舗装工のコアー採取を行うものとし、その頻度は 1,000 ㎡毎に１個とする。ただし、切削を伴う舗装工のコアー採取は 10,000 ㎡までに２個以上とし、以後 10,000 ㎡毎に１個以上追加するものとする。いずれの場合も 500 ㎡未満は省略するものとする。
４．検査員は、外部からの観察、出来形図、写真等により出来形の適否を判断することが困難な場合は必要に応じて構造物を最小限破壊して検査することができる。

（様式　1）

# 出　来　形　成　果　総　括　表

No.

工 事 名

| 工　種 | 種　別 | 細別・規格 | 単位 | 設計値 | 実測値 | 差 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

（備考） 工種、種別、細別は設計内訳により、内訳に数量の記載のある工種を管理すること。
（日本産業規格Ａ４）

（様式　2）

# 出　来　形　管　理　図

種　目

注　打合せ記録簿（提出）にて提出すること。
（日本産業規格Ａ４）

（様式　２－２）

# 工出来形管理表

| 測定項目 | 記号 | 摘　要 |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| 測　定　箇　所　見　取　図 |
|---|
| |

（日本産業規格Ａ４）

（様式　２－３）

# 工 出 来 形 管 理 表

| 測定項目 | 測点 | 設計値<br>(A) | 実測値<br>(B) | 差<br>(C)=(B)-(A) | 規格値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

（日本産業規格Ａ４）

（様式　２－４）

# 工出来形管理表

（断面図等）

| 測定項目 | 測点 | 設計値 | 左 | | 中 | | 右 | | 規格値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 実測値 | 差 | 実測値 | 差 | 実測値 | 差 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

（日本産業規格Ａ４）

（様式 2－5）

工事名

# 工出来形管理図

種別:　　測定項目:

| | |
|---|---|
| 測 点 番 号 | |
| 設計値との差（mm） | |
| 記 事 | |

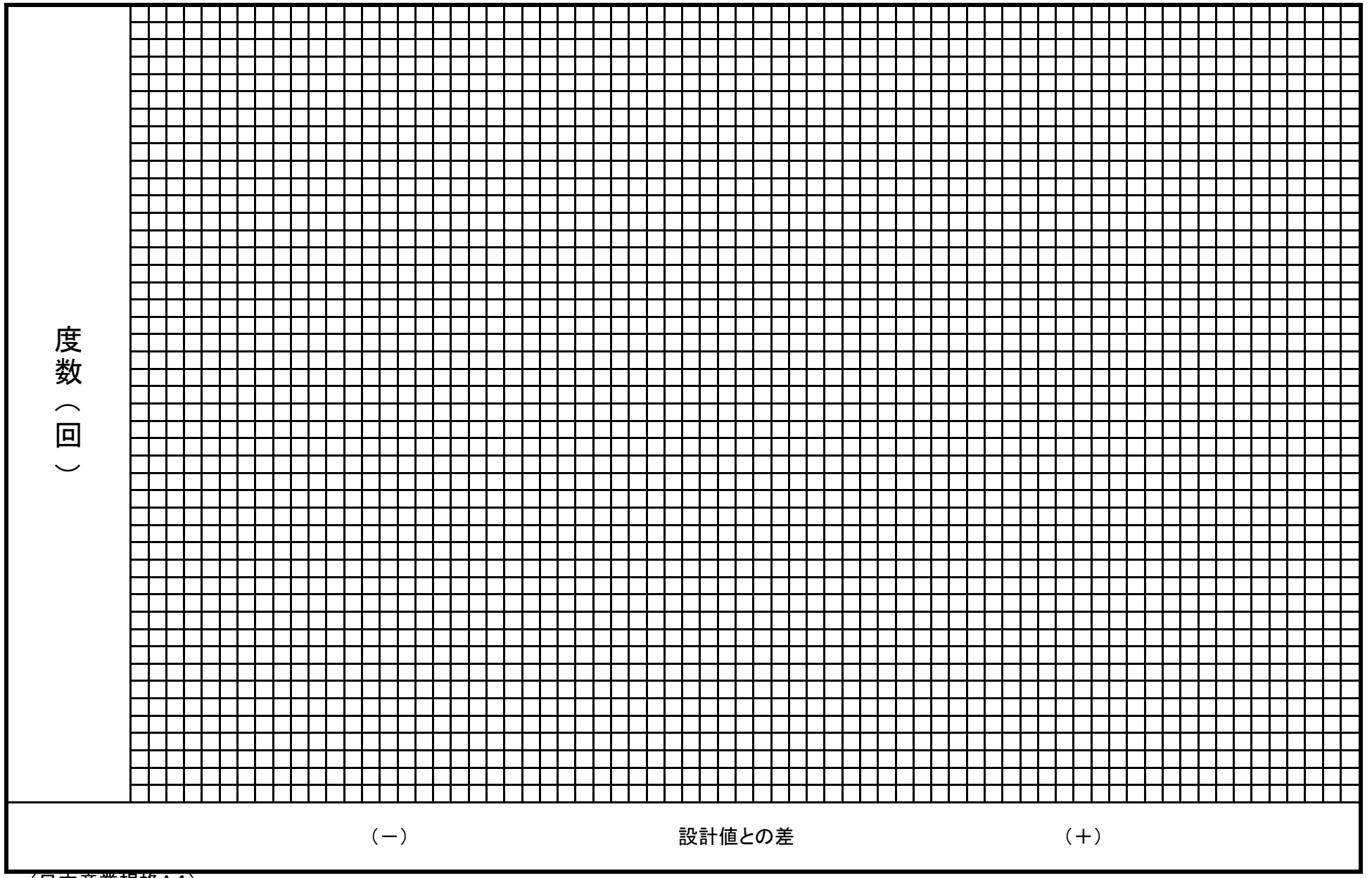
（日本産業規格A4）

（様式　2－6）

工事名

# 工出来形管理図

種別:　　測定項目:




（日本産業規格A4）

別表１　　整備書類(データ)一覧表　（参考）

| 監督員作成書類（データ） | 土木工事標準仕様書様式番号 | 請負人提出書類（データ） | 土木工事標準仕様書様式番号 |
|---|---|---|---|
| 測量依頼書（道路･河川・公共用地） | | 工事着手届 | 第２号様式 |
| 測量依頼書（公園） | | 建設業退職金共済掛金収納書 | |
| 測量標等確認依頼書 | | 法定外労災補償制度への加入証書 | |
| 測量標等保全通知書 | | 工事工程表（工事変更工程表） | 第3･4号様式 |
| 測量標等保全完了届書（引照） | | 現場代理人等届（現場代理人） | 第5･6号様式 |
| | | 同上（監理技術者等） | 第5･6号様式 |
| 意見聴取（道路法第９５条の２） | | ＣＯＲＩＮＳの確認書（着手･変更･完了） | |
| 警察協議書（道路交通法第８０条） | | 工事下請負届 | 第10号様式 |
| 消防署届出（火災予防条例６９条） | | | |
| 通知書（建設リサイクル法） | | 特定建設作業実施届書(写)(延期届) | |
| 支障物件調査、移設依頼　上下水道 | | ＰＲ文書「工事のお知らせ」 | |
| 同上　ＮＴＴ | | 施工計画書（変更） | 第37･38号様式 |
| 同上　中電 | | 休日・夜間作業届 | 第36号様式 |
| 同上　ガス | | 段階確認書 | 第45号様式 |
| | | 請求・通知・協議・報告・承諾書 | 第33号様式 |
| 建設発生土情報調書（建設発生土工事間流用） | | 使用材料承諾願 | 第34号様式 |
| 埋蔵文化財の調査 | | 打合せ記録簿 | 第35号様式 |
| 工事現場における施工体制の把握表 | | 施工体制台帳・施工体系図 | 第39･40号様式 |
| 監督記録簿 | 第30号様式 | 工事完了届、請求書類一式 | 第17号様式 |
| 催告・請求・通知・協議・承諾書 | 第32号様式 | 出来形管理表・出来形管理図 | |
| 使用材料承諾書 | 第34号様式 | 品質管理結果（試験結果等） | |
| 打合せ記録簿 | 第35号様式 | テストハンマーによる強度推定調査票 | |
| 工事用材料出納簿 | 第11号様式 | コンクリートのひび割れ調査票 | |
| 工事用貸与物件整理簿 | 第12号様式 | 工事施工記録写真 | |
| | | 工事記録簿 | 第31号様式 |
| 検査依頼書（検査員指定通知書） | | 竣工図（出来形図） | |
| 工事施工成績評定（入力） | | 植樹保険加入付保証明書 | |
| 検査調書 | 第18号様式 | 電気工作物の調査済証 | |
| 工事完了確認通知書 | 第19号様式 | | |
| | | 再生資源利用実施書 | |
| 測量標等保全完了届書（復元等） | | 再生資源利用促進実施書 | |
| 区域標復元依頼書 | | 公共工事におけるグリーン購入ガイドラインに基づく使用実績表 | |
| 工事精算書 | 第27号様式 | 管理台帳作成（橋梁・標識・街路灯等） | |
| 台帳補正資料 | | 建設廃棄物処理委託契約書（写） | |
| | | 建設廃棄物処理受託者の許可証（写） | |
| | | マニフェスト（検査時持参） | |
| | | **社内検査報告書** | |
| | | 管理引継書資料 | |
| | | | |
| | | | |

注　上記の整備書類一覧表を参考にして必要な書類を作成すること。

（日本産業規格Ａ４）