|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値 |
| ５林道編 | １林道 |  |  |  | 平面管理（IP杭、№杭の位置） | I　P | 方位角・交角 | ±1° |
| IP間距離 | ±1％最大150 |
| №.間距離 | ±1％最大100 |
| ５林道編 | １林道 |  |  |  | 縦断管理 | 計画高 | 高低差±100 |
| ５林道編 | １林道 |  |  |  | 横断管理 | 幅員 | 土工定規以上 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
| 全IP |  |  |
| 全№.杭 |
| 全№.杭共２－３－２掘削工（切取）及び共２－３－３盛土工に準ずる。 |  | 緩和曲線を挿入しない箇所については、緩和曲線を挿入した場合を基準とする。 |
| 全№.杭共２－３－２掘削工（切取）及び共２－３－３盛土工に準ずる。 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値 |
| ５林道編 | １林道 | ８カルバート工 | ５ |  | 場所打函渠工 | 基　準　高　▽ | ±30 |
| 厚さ　ｔ1～ｔ4 | －20 |
| 幅（内法）　ｗ | －30 |
| 高　　　さ　ｈ | ±30 |
| 延長Ｌ | Ｌ＜20ｍ | －50 |
| Ｌ≧20ｍ | －100 |
| ５林道編 | １林道 | ８カルバート工 | ６ |  | プレキャストカルバート工 |  |  |
| ５林道編 | １林道 | ９排水構造物工 | ３４７ |  | 側溝工管渠工場所打水路工 |  |  |
| ５林道編 | １林道 | ９排水構造物工 | ５ |  | 集水桝 |  |  |
| ５林道編 | １林道 | ９排水構造物工 | ６ |  | 地下排水工 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
| 両端、施工継手及び図面の寸法表示箇所で測定。 |  |  |
| 土工共２－３－２０プレキャストカルバート工の規定による。 |  |  |
| 土工共２－３－２１側溝工及び現場打水路工の規定による。 |  |  |
| 土工共２－３－２２集水桝の規定による。 |  |  |
| 治１－９－１０礫暗渠工及び治１－９－１１集水管暗渠工の規定による。 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値 |
| ５林道編 | １林道 | 10落石防止工 | ４ |  | 落石防止網工 | 区間長 L | L＜10ｍ | －100 |
| L≧10ｍ | -1％最大-200 |
| ロープ間隔　D | －100 |
| 法長　SL | －2％ |
|  |  |
| ５林道編 | １林道 | 10落石防止工 | ５ |  | 落石防護柵工 | 高　　　さ　ｈ | ±30 |
| 延　　　長　Ｌ | －200 |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
| １施工箇所ただし、ロープ間隔は変化点毎の全間隔とする。法長は、最上段と最下段のロープ間隔とする。 |  |  |
| 施工延長40ｍ（測点間隔25ｍの場合は50ｍ）につき１箇所、施工延長40ｍ（又は50ｍ）以下のものは１施工箇所につき２箇所。 |  |  |
| １施工箇所 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値 |
| 個々の測定値（X） | 10個の測定値の平均(X10) |
| 中規模以上 | 小規模以下 | 中規模以上 |
| ５林道編 | ２舗装 | ３舗装工 |  |  | 歩道路盤工取合舗装路盤工路肩舗装路盤工 | 基準高▽ | ±50 | ― |
| 厚　さ | t＜15㎝ | －30 | －10 |
| ｔ≧15㎝ | －45 | －15 |
| 幅 | －100 | ― |
|  |  |
| ５林道編 | ２舗装 | ３舗装工 |  |  | 歩道舗装工取合舗装工路肩舗装工表層工 | 厚　さ | －9 | －3 |
| 幅 | －25 | ― |
|  |  |  |
| ５林道編 | ２舗装 | ４排水構造物工（路面排水工） |  |  | 排水性舗装用路肩排水工 | 基準高▽ | ±30 |  |
| 延　長Ｌ | －200 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
| 基準高は片側延長40m毎に1箇所の割で測定。厚さは、片側延長200m毎に1箇所掘り起こして測定。幅は、片側延長80m毎に1箇所測定。なお、厚さの管理を下がり管理で行う場合は、掘り起こして測定しなくても良い。※両端部2点で測定する。 | 工事規模の考え方中規模とは、１層あたりの施工面積が2000㎡以上とする。小規模とは、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未満あるいは施工面積が2000㎡未満。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。コアー採取について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、他の方法によることが出来る。 |  |
| 幅は、片側延長80m毎に1箇所の割で測定。厚さは、片側延長200m毎に1箇所コアーを採取して測定。 |
| 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1箇所、施工延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2箇所。 |  |  |
| 1箇所／1施工箇所 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値 |
| ５林道編 | ２舗装 | ６踏掛版工 | ４ |  | 踏掛版工（コンクリート工） | 基　　準　　高 | ±20 |
| 各 部 の 厚 さ | ±20 |
| 各 部 の 長 さ | ±30 |
| （ラバーシュー） | 各 部 の 長 さ | ±20 |
| 厚　　　　　さ | ― |
| （アンカーボルト） | 中 心 の ず れ | ±20 |
| ア ン カ ー 長 | ±20 |
| ５林道編 | ２舗装 | ８標識工 | ４ | １ | 大型標識工（標識基礎工） | 幅 　　ｗ1，ｗ2 | －30 |
| 高　　　さ　ｈ | －30 |
|  |  |
| ５林道編 | ２舗装 | ８標識工 | ４ | ２ | 大型標識工（標識柱工） | 設置高さ　　Ｈ | 設計値以上 |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
| 1箇所／1踏掛版 |  |  |
| 1箇所／1踏掛版 |
| 1箇所／1踏掛版 |
| 全数 |
|  |
| 全数 |
| 全数 |
| 基礎一基毎 |  |  |
| １箇所／１基 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値 |
| ５林道編 | ３橋梁下部 | ３橋台工 | ６ |  | 橋台躯体工 | 基　準　高　▽ | ±20 |
| 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 間 長 及 び中心線の変位 | ±50 |
| アンカーボルトの箱抜き規格値 | 鋼製支承 | 計画高 | －30～＋10 |
| 平面位置 | ±20 |
| ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ孔の鉛直度 | 1/50以下 |
| ゴム支承 | 計画高 | －20～＋10 |
| 平面位置 | ±20 |
| ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ孔の鉛直度 | 1/50以下 |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
| 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。箱抜き形状の詳細については「道路橋支承便覧」による。 | \\sanwa-sv03\2017-CM1\242400\29-129895 共通仕様書トレース\作業データ\jpg\2.jpg中心線の変位（ａ１：橋軸直角方向）（ａ2：橋軸方向）\\sanwa-sv03\2017-CM1\242400\29-129895 共通仕様書トレース\作業データ\jpg\2.jpg |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規　格　値 |
| コンクリート橋 | 鋼橋 |
| ５林道編 | ４鋼橋上部 | ５鋼橋架設工 | 10 | １ | 支承工（鋼製支承） | 据付け高さ　注1） | ±5 |
| 可動支承の移動可能量　注2） | 設計移動量±10以上 |
| 支承中心間隔（橋軸直角方向） | ±5 | 4＋0.5×（B－2） |
| 下沓の水平度 | 橋軸方向 | 1/100 |
| 橋軸直角方向 |  |
| 可動支承の橋軸方向のずれ同一支承線上の相対誤差 | 5 |
| 可動支承の移動量　注3） | 温度変化に伴う移動量計算値の1/2以上 |
| ５林道編 | ４鋼橋上部 | ５鋼橋架設工 | 10 | ２ | 支承工（ゴム支承） | 据付け高さ　注1） | ±5 |
| 可動支承の移動可能量　注2） | 設計移動量±10以上 |
| 支承中心間隔（橋軸直角方向） | ±5 | 4＋0.5×（B－2） |
| 支承の水平度 | 橋軸方向 | 1/300 |
| 橋軸直角方向 |
| 可動支承の橋軸方向のずれ同一支承線上の相対誤差 | 5 |
| 可動支承の移動量　注3） | 温度変化に伴う移動量計算値の1/2以上 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
| 支承全数を測定。B：支承中心間隔（m）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。注1) 先固定の場合は、支承上面で測定する。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。注3) 可動支承の移動量検査は、架設完了後に実施する。詳細は、道路橋支承便覧参照。 |  |  |
| 支承全数を測定。B：支承中心間隔（m）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無いことを確認。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。注1) 先固定の場合は、支承上面で測定する。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。注3) 可動支承の移動量検査は、架設完了後に実施する。詳細は、道路橋支承便覧参照。 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値 |
| ３土木工事共通編 | ４鋼橋上部 | ８橋梁付属物工 | ５ |  | 地覆工 | 地覆の幅　　ｗ1 | －10～＋20 |
| 地覆の高さ　ｈ | －10～＋20 |
| 有効幅員　　ｗ2 | 0～＋30 |
|  |  |
| ３土木工事共通編 | ４鋼橋上部 | ８橋梁付属物工 | ６ |  | 橋梁用防護柵工 | 天端幅　　ｗ1 | －5～＋10 |
| 地覆の幅　ｗ2 | －10～＋20 |
| 高　　さ　ｈ1 | －20～＋30 |
| 高　　さ　ｈ2 | －10～＋20 |
| 有効幅員　ｗ3 | 0～＋30 |
|  |  |
| ５林道編 | ５コンクリート橋上部 | ３プレビーム桁製作工 | ２ |  | プレビーム桁製作工（現場） | 幅　　　　　ｗ | ±5 |
| 高　　　さ　ｈ | ＋10－5 |
| 桁　　長　ℓスパン長 | ℓ＜15…±10ℓ≧15…±（－5）かつ－30mm以内 |
| 横方向最大タワミ | 0.8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
| １径間当たり両端と中央部の３箇所測定。 |  |  |
| １径間当たり両端と中央部の３箇所測定。 |  |  |
| 桁全数について測定。横方向タワミの測定は、プレストレッシング後に測定。桁断面寸法測定箇所は、両端部、中央部の３箇所とする。：スパン長 |  |  |