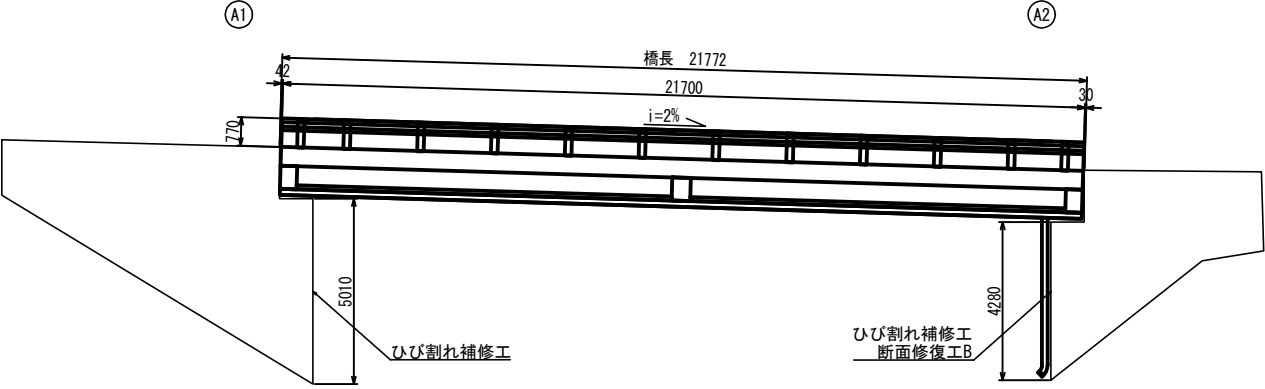
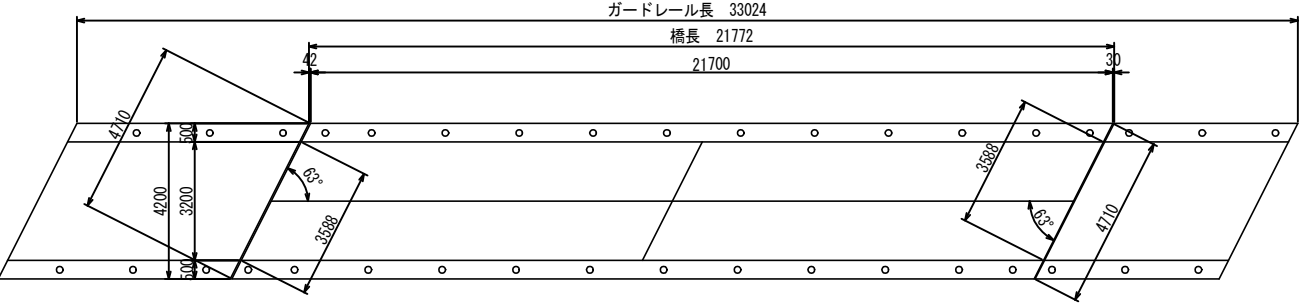


## 正面图



## 平面图

## 橋面

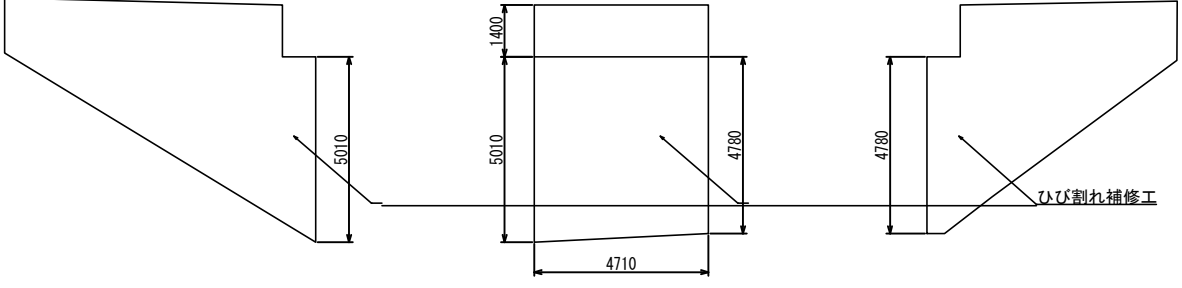


桁下

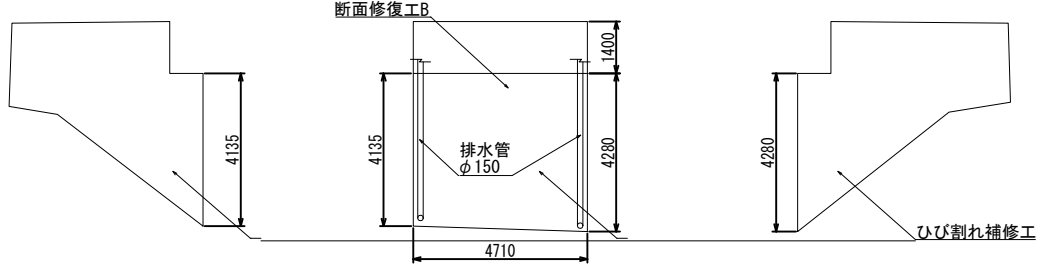


正面

A1橋台



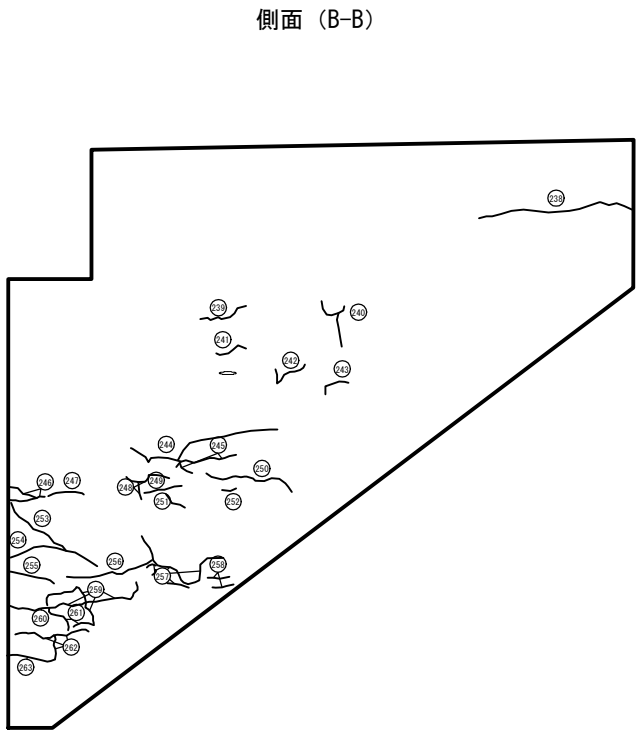
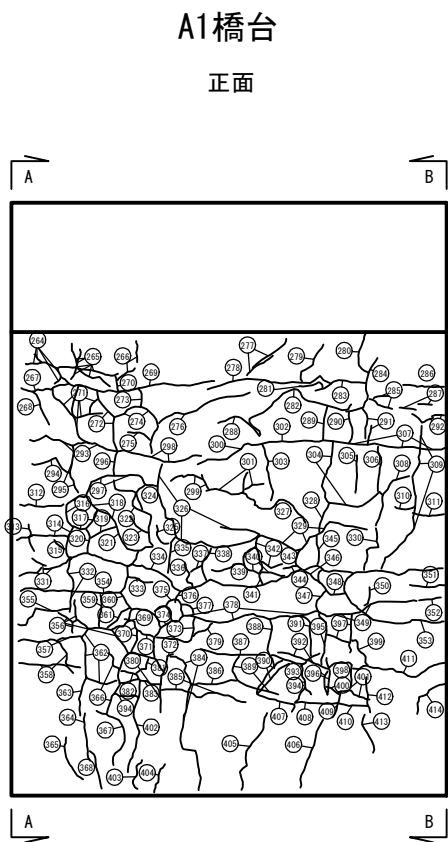
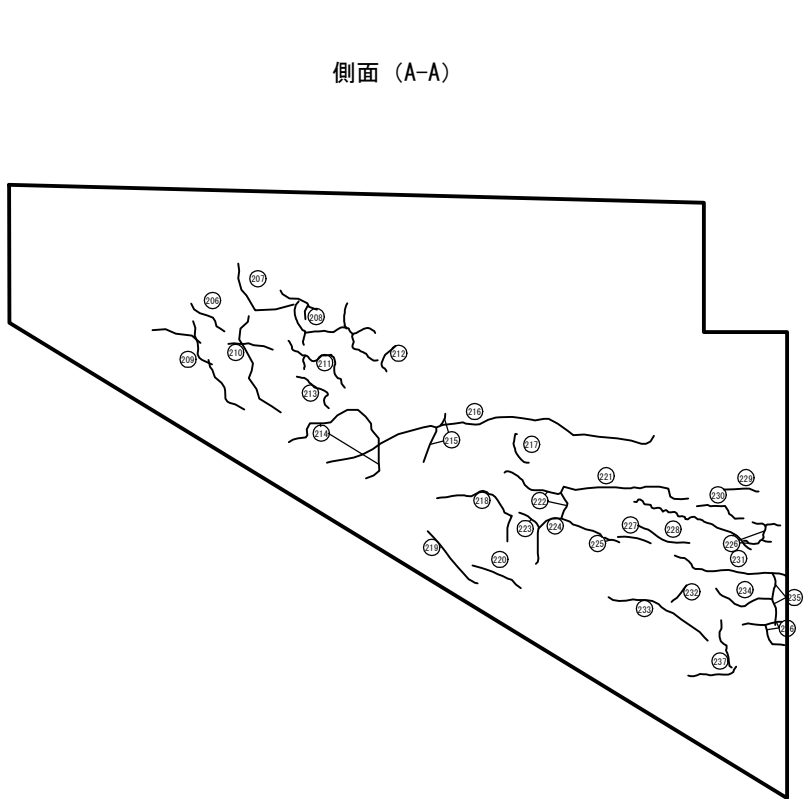
A2橋台



## 補修工一覽表

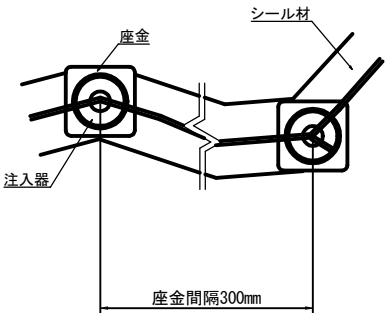
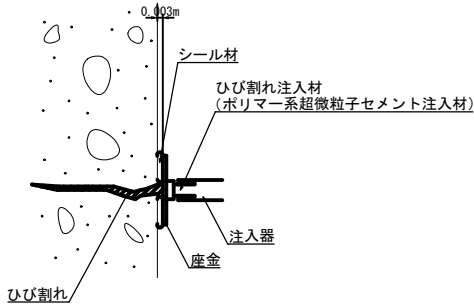
| 対 策 工 法              | 材 料              | 部 位          |
|----------------------|------------------|--------------|
| 断面修復工B               | ポリマーセメントモルタル     | A2橋台         |
| ひび割れ補修工<br>(ひび割れ注入工) | ポリマー系超微粒子セメント注入材 | A1橋台<br>A2橋台 |

|           |              |     |   |
|-----------|--------------|-----|---|
| 年 度       | 令和7年度        | 番 号 | 1 |
| 路 線 名     | 町道伽山線        |     |   |
| 工 事 名     | 令和7年度伽山橋補修工事 |     |   |
| 所 属 地 名   | 南河内郡太子町      |     |   |
| 園 面 名     | 補修一般園        |     |   |
| 縮 尺       | S=Non        |     |   |
| 太子町 地域整備課 |              |     |   |



## 補修図

### ひびわれ注入工 (ポリマー系超微粒子セメント注入材)



## ひび割れ補修 数量総括表

| 名称          | 延長     | 体積        |
|-------------|--------|-----------|
|             | L (m)  | V (m3)    |
| A1橋台 側面 B-B | 21.80  | 0.0025805 |
| A1橋台 正面     | 102.50 | 0.0158421 |
| A1橋台 側面 A-A | 34.20  | 0.0010730 |
| A1橋台 小計     | 158.50 | 0.0194956 |

## ひびわれ補修 使用材料数量表

| 名 称    | 規 格              | 単位 | 数 量  | 備 考 |
|--------|------------------|----|------|-----|
| 注入材    | ポリマー系超微粒子セメント注入材 | kg | 36.4 |     |
| シーリング材 |                  | kg | 26.9 |     |
| 注入器具   | 低圧注入器具           | 個  | 529  |     |

- 注記)
- 鉄筋腐食抑制の観点から、ひびわれ補修対象は、幅0.2mm以上、10.0mm未満とする。
  - 注入材は、ポリマー系超微粒子セメント注入材とする。
  - 注入器の設置間隔は30cmを標準とするが、使用材料（メーカー）によって異なるため、適切に設置すること
  - 上記数量はロスを含む。

|           |              |     |   |
|-----------|--------------|-----|---|
| 年 度       | 令和7年度        | 番 号 | 2 |
| 路 線 名     | 町道伽山線        |     |   |
| 工 事 名     | 令和7年度伽山橋補修工事 |     |   |
| 所 属 地 名   | 南河内郡太子町      |     |   |
| 図 面 名     | 補修図（その1）     |     |   |
| 縮 尺       | S=Non        |     |   |
| 太子町 地域整備課 |              |     |   |

ひび割れ補修工数量表

A1橋台 側面 (A-A)

| 補修番号 | 幅      | 延長    | 数量 | 深さ    |
|------|--------|-------|----|-------|
|      | W (m)  | L (m) | 箇所 | t (m) |
| 206  | 0.0002 | 0.50  | 1  | 0.04  |
| 207  | 0.0002 | 1.00  | 1  | 0.04  |
| 208  | 0.0004 | 2.80  | 1  | 0.08  |
| 209  | 0.0002 | 1.85  | 1  | 0.04  |
| 210  | 0.0002 | 1.80  | 1  | 0.04  |
| 211  | 0.0002 | 1.20  | 1  | 0.04  |
| 212  | 0.0002 | 0.40  | 1  | 0.04  |
| 213  | 0.0003 | 0.60  | 1  | 0.06  |
| 214  | 0.0002 | 1.85  | 1  | 0.04  |
| 215  | 0.0002 | 0.55  | 1  | 0.04  |
| 216  | 0.0005 | 3.80  | 1  | 0.10  |
| 217  | 0.0003 | 0.45  | 1  | 0.06  |
| 218  | 0.0004 | 1.25  | 1  | 0.08  |
| 219  | 0.0002 | 0.80  | 1  | 0.04  |
| 220  | 0.0002 | 0.60  | 1  | 0.04  |
| 221  | 0.0005 | 1.55  | 1  | 0.10  |
| 222  | 0.0004 | 1.05  | 1  | 0.08  |
| 223  | 0.0003 | 0.30  | 1  | 0.06  |
| 224  | 0.0005 | 1.20  | 1  | 0.10  |
| 225  | 0.0004 | 0.20  | 1  | 0.08  |
| 226  | 0.0006 | 2.35  | 1  | 0.12  |
| 227  | 0.0003 | 0.40  | 1  | 0.06  |
| 228  | 0.0004 | 0.65  | 1  | 0.08  |
| 229  | 0.0002 | 0.40  | 1  | 0.04  |
| 230  | 0.0002 | 0.60  | 1  | 0.04  |
| 231  | 0.0008 | 1.30  | 1  | 0.16  |
| 232  | 0.0003 | 0.25  | 1  | 0.06  |
| 233  | 0.0003 | 1.25  | 1  | 0.06  |
| 234  | 0.0007 | 0.70  | 1  | 0.14  |
| 235  | 0.0006 | 0.60  | 1  | 0.12  |
| 236  | 0.0007 | 0.80  | 1  | 0.14  |
| 237  | 0.0003 | 1.15  | 1  | 0.06  |

ひび割れ補修工数量表

A1橋台 側面 (B-B)

| 補修番号 | 幅      | 延長    | 数量 | 深さ    |
|------|--------|-------|----|-------|
|      | W (m)  | L (m) | 箇所 | t (m) |
| 238  | 0.0003 | 1.75  | 1  | 0.06  |
| 239  | 0.0003 | 0.60  | 1  | 0.06  |
| 240  | 0.0002 | 0.80  | 1  | 0.04  |
| 241  | 0.0002 | 0.40  | 1  | 0.04  |
| 242  | 0.0004 | 0.55  | 1  | 0.08  |
| 243  | 0.0003 | 0.35  | 1  | 0.06  |
| 244  | 0.0005 | 1.85  | 1  | 0.10  |
| 245  | 0.0003 | 0.90  | 1  | 0.06  |
| 246  | 0.0015 | 0.75  | 1  | 0.30  |
| 247  | 0.0003 | 0.40  | 1  | 0.06  |
| 248  | 0.0002 | 0.75  | 1  | 0.04  |
| 249  | 0.0003 | 0.45  | 1  | 0.06  |
| 250  | 0.0002 | 1.05  | 1  | 0.04  |
| 251  | 0.0002 | 0.30  | 1  | 0.04  |
| 252  | 0.0003 | 0.20  | 1  | 0.06  |
| 253  | 0.0006 | 0.85  | 1  | 0.12  |
| 254  | 0.0010 | 1.05  | 1  | 0.20  |
| 255  | 0.0002 | 0.55  | 1  | 0.04  |
| 256  | 0.0004 | 1.00  | 1  | 0.08  |
| 257  | 0.0004 | 1.80  | 1  | 0.08  |
| 258  | 0.0004 | 0.50  | 1  | 0.08  |
| 259  | 0.0006 | 2.10  | 1  | 0.12  |
| 260  | 0.0050 | 0.50  | 1  | 0.35  |
| 261  | 0.0008 | 0.65  | 1  | 0.16  |
| 262  | 0.0008 | 1.15  | 1  | 0.16  |
| 263  | 0.0020 | 0.55  | 1  | 0.04  |

ひび割れ補修工数量表

A1橋台 正面

| 補修番号 | 幅      | 延長    | 数量 | 深さ    |
|------|--------|-------|----|-------|
|      | W (m)  | L (m) | 箇所 | t (m) |
| 264  | 0.0002 | 0.70  | 1  | 0.04  |
| 265  | 0.0002 | 1.75  | 1  | 0.04  |
| 266  | 0.0002 | 0.50  | 1  | 0.04  |
| 267  | 0.0015 | 0.60  | 1  | 0.30  |
| 268  | 0.0002 | 0.45  | 1  | 0.04  |
| 269  | 0.0007 | 1.75  | 1  | 0.14  |
| 270  | 0.0003 | 0.20  | 1  | 0.06  |
| 271  | 0.0002 | 1.65  | 1  | 0.04  |
| 272  | 0.0010 | 0.75  | 1  | 0.20  |
| 273  | 0.0008 | 0.25  | 1  | 0.16  |
| 274  | 0.0012 | 0.95  | 1  | 0.24  |
| 275  | 0.0002 | 0.30  | 1  | 0.04  |
| 276  | 0.0015 | 1.10  | 1  | 0.30  |
| 277  | 0.0004 | 0.90  | 1  | 0.08  |
| 278  | 0.0012 | 1.45  | 1  | 0.24  |
| 279  | 0.0002 | 0.55  | 1  | 0.04  |
| 280  | 0.0002 | 0.50  | 1  | 0.04  |
| 281  | 0.0002 | 0.35  | 1  | 0.04  |
| 282  | 0.0010 | 1.55  | 1  | 0.20  |
| 283  | 0.0005 | 0.60  | 1  | 0.10  |
| 284  | 0.0013 | 0.80  | 1  | 0.26  |
| 285  | 0.0002 | 0.50  | 1  | 0.04  |
| 286  | 0.0005 | 0.50  | 1  | 0.10  |
| 287  | 0.0002 | 0.35  | 1  | 0.04  |
| 288  | 0.0010 | 0.55  | 1  | 0.20  |
| 289  | 0.0010 | 0.40  | 1  | 0.20  |
| 290  | 0.0002 | 0.40  | 1  | 0.04  |
| 291  | 0.0006 | 0.60  | 1  | 0.12  |
| 292  | 0.0003 | 0.45  | 1  | 0.06  |
| 293  | 0.0010 | 1.05  | 1  | 0.20  |
| 294  | 0.0004 | 0.50  | 1  | 0.08  |
| 295  | 0.0030 | 0.55  | 1  | 0.35  |
| 296  | 0.0003 | 0.30  | 1  | 0.06  |
| 297  | 0.0005 | 0.95  | 1  | 0.10  |
| 298  | 0.0006 | 0.95  | 1  | 0.12  |
| 299  | 0.0002 | 0.60  | 1  | 0.04  |
| 300  | 0.0005 | 0.80  | 1  | 0.10  |
| 301  | 0.0002 | 0.90  | 1  | 0.04  |
| 302  | 0.0010 | 0.80  | 1  | 0.20  |
| 303  | 0.0010 | 0.65  | 1  | 0.20  |
| 304  | 0.0010 | 1.40  | 1  | 0.20  |
| 305  | 0.0002 | 0.45  | 1  | 0.04  |
| 306  | 0.0008 | 0.50  | 1  | 0.16  |
| 307  | 0.0006 | 1.25  | 1  | 0.12  |
| 308  | 0.0002 | 0.75  | 1  | 0.04  |
| 309  | 0.0003 | 1.75  | 1  | 0.06  |
| 310  | 0.0002 | 0.25  | 1  | 0.04  |
| 311  | 0.0005 | 0.35  | 1  | 0.10  |
| 312  | 0.0008 | 0.50  | 1  | 0.16  |
| 313  | 0.0008 | 0.35  | 1  | 0.16  |
| 314  | 0.0015 | 1.00  | 1  | 0.30  |
| 315  | 0.0008 | 0.20  | 1  | 0.16  |
| 316  | 0.0009 | 0.55  | 1  | 0.18  |

ひび割れ補修工数量表

A1橋台 正面

| 補修番号 | 幅      | 延長    | 数量 | 深さ    |
|------|--------|-------|----|-------|
|      | W (m)  | L (m) | 箇所 | t (m) |
| 317  | 0.0012 | 0.40  | 1  | 0.24  |
| 318  | 0.0007 | 0.55  | 1  | 0.14  |
| 319  | 0.0004 | 0.30  | 1  | 0.08  |
| 320  | 0.0010 | 0.30  | 1  | 0.20  |
| 321  | 0.0012 | 0.55  | 1  | 0.24  |
| 322  | 0.0010 | 1.10  | 1  | 0.20  |
| 323  | 0.0002 | 0.30  | 1  | 0.04  |
| 324  | 0.0002 | 0.35  | 1  | 0.04  |
| 325  | 0.0002 | 0.30  | 1  | 0.04  |
| 326  | 0.0020 | 2.30  | 1  | 0.35  |
| 327  | 0.0006 | 0.95  | 1  | 0.12  |
| 328  | 0.0010 | 0.35  | 1  | 0.20  |
| 329  | 0.0007 | 1.35  | 1  | 0.14  |
| 330  | 0.0003 | 0.60  | 1  | 0.06  |
| 331  | 0.0003 | 0.80  | 1  | 0.06  |
| 332  | 0.0020 | 0.65  | 1  | 0.35  |
| 333  | 0.0010 | 0.30  | 1  | 0.20  |
| 334  | 0.0005 | 4.35  | 1  | 0.10  |
| 335  | 0.0002 | 0.45  | 1  | 0.04  |
| 336  | 0.0012 | 0.35  | 1  | 0.24  |
| 337  | 0.0012 | 0.15  | 1  | 0.24  |
| 338  | 0.0010 | 0.40  | 1  | 0.20  |
| 339  | 0.0010 | 0.40  | 1  | 0.20  |
| 340  | 0.0010 | 0.75  | 1  | 0.20  |
| 341  | 0.0010 | 0.30  | 1  | 0.20  |
| 342  | 0.0010 | 0.60  | 1  | 0.20  |
| 343  | 0.0007 | 0.25  | 1  | 0.14  |
| 344  | 0.0002 | 0.20  | 1  | 0.04  |
| 345  | 0.0070 | 0.25  | 1  | 0.35  |
| 346  | 0.0007 | 0.25  | 1  | 0.14  |
| 347  | 0.0050 | 0.55  | 1  | 0.35  |
| 348  | 0.0007 | 0.25  | 1  | 0.14  |
| 349  | 0.0015 | 1.15  | 1  | 0.30  |
| 350  | 0.0002 | 0.25  | 1  | 0.04  |
| 351  | 0.0003 | 0.40  | 1  | 0.06  |
| 352  | 0.0004 | 0.25  | 1  | 0.08  |
| 353  | 0.0013 | 1.50  | 1  | 0.26  |
| 354  | 0.0013 | 1.65  | 1  | 0.26  |
| 355  | 0.0002 | 0.70  | 1  | 0.04  |
| 356  | 0.0010 | 1.30  | 1  | 0.20  |
| 357  | 0.0006 | 0.75  | 1  | 0.12  |
| 358  | 0.0002 | 1.10  | 1  | 0.04  |
| 359  | 0.0007 | 0.35  | 1  | 0.14  |
| 360  | 0.0010 | 0.25  | 1  | 0.20  |
| 361  | 0.0010 | 0.35  | 1  | 0.20  |
| 362  | 0.0009 | 0.95  | 1  | 0.18  |
| 363  | 0.0004 | 0.45  | 1  | 0.08  |
| 364  | 0.0009 | 0.55  | 1  | 0.18  |
| 365  | 0.0003 | 0.55  | 1  | 0.06  |
| 366  | 0.0006 | 0.80  | 1  | 0.12  |
| 367  | 0.0003 | 0.85  | 1  | 0.06  |
| 368  | 0.0009 | 0.45  | 1  | 0.18  |
| 369  | 0.0007 | 0.80  | 1  | 0.14  |

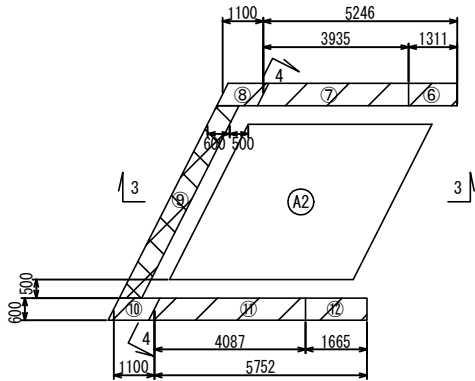
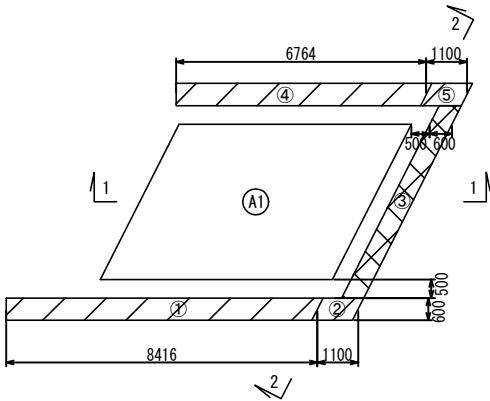
ひび割れ補修工数量表

A1橋台 正面

| 補修番号 | 幅      | 延長    | 数量 | 深さ    |
|------|--------|-------|----|-------|
|      | W (m)  | L (m) | 箇所 | t (m) |
| 370  | 0.0007 | 0.50  | 1  | 0.14  |
| 371  | 0.0003 | 0.20  | 1  | 0.06  |
| 372  | 0.0005 | 0.25  | 1  | 0.10  |
| 373  | 0.0006 | 0.65  | 1  | 0.12  |
| 374  | 0.0004 | 0.90  | 1  | 0.08  |
| 375  | 0.0008 | 0.35  | 1  | 0.16  |
| 376  | 0.0008 | 0.15  | 1  | 0.16  |
| 377  | 0.0002 | 0.20  | 1  | 0.04  |
| 378  | 0.0010 | 1.60  | 1  | 0.20  |
| 379  | 0.0006 | 0.30  | 1  | 0.12  |
| 380  | 0.0002 | 1.15  | 1  | 0.04  |
| 381  | 0.0002 | 0.25  | 1  | 0.04  |
| 382  | 0.0009 | 0.45  | 1  | 0.18  |
| 383  | 0.0008 | 0.30  | 1  | 0.16  |
| 384  | 0.0004 | 1.75  | 1  | 0.08  |
| 385  | 0.0008 | 1.00  | 1  | 0.16  |
| 386  | 0.0004 | 0.55  | 1  | 0.08  |
| 387  | 0.0004 | 0.75  | 1  | 0.08  |
| 388  | 0.0008 | 0.60  | 1  | 0.16  |
| 389  | 0.0004 | 0.80  | 1  | 0.08  |
| 390  | 0.0005 | 1.00  | 1  | 0.10  |
| 391  | 0.0002 | 0.50  | 1  | 0.04  |
| 392  | 0.0002 | 0.60  | 1  | 0.04  |
| 393  | 0.0009 | 0.60  | 1  | 0.18  |
| 394  | 0.0009 | 0.40  | 1  | 0.18  |
| 395  | 0.0011 | 0.65  | 1  | 0.22  |
| 396  | 0.0004 | 0.70  | 1  | 0.08  |
| 397  | 0.0002 | 0.70  | 1  | 0.04  |
| 398  | 0.0008 | 0.55  | 1  | 0.16  |
| 399  | 0.0008 | 0.40  | 1  | 0.16  |
| 400  | 0.0004 | 0.20  | 1  | 0.08  |
| 401  | 0.0008 | 0.40  | 1  | 0.16  |
| 402  | 0.0012 | 1.05  | 1  | 0.24  |
| 403  | 0.0004 | 0.40  | 1  | 0.08  |
| 404  | 0.0004 | 0.35  | 1  | 0.08  |
| 405  | 0.0006 | 0.95  | 1  | 0.12  |
| 406  | 0.0008 | 0.80  | 1  | 0.16  |
| 407  | 0.0005 | 0.55  | 1  | 0.10  |
| 408  | 0.0006 | 0.70  | 1  | 0.12  |
| 409  | 0.0013 | 0.30  | 1  | 0.26  |
| 410  | 0.0006 | 0.35  | 1  | 0.12  |
| 411  | 0.0008 | 1.10  | 1  | 0.16  |
| 412  | 0.0003 | 0.40  | 1  | 0.06  |
| 413  | 0.0007 | 0.50  | 1  | 0.14  |
| 414  | 0.0004 | 0.55  | 1  | 0.08  |

|           |              |     |   |
|-----------|--------------|-----|---|
| 年 度       | 令和7年度        | 番 号 | 3 |
| 路 線 名     | 町道伽山線        |     |   |
| 工 事 名     | 令和7年度伽山橋補修工事 |     |   |
| 所 属 地 名   | 南河内郡太子町      |     |   |
| 図 面 名     | 補修図（その2）     |     |   |
| 縮 尺       | S=Non        |     |   |
| 太子町 地域整備課 |              |     |   |

平面図



単管傾斜足場数量表 A1橋台

| 箇所 | 幅 (m) | 長さ (m) | 平均高さ (m) | 面積 (掛m2) |
|----|-------|--------|----------|----------|
| ①  | 0.60  | 8.42   | 3.93     | 33.09    |
| ⑤  | 0.60  | 6.76   | 3.87     | 26.16    |
| 合計 |       |        |          | 59.3     |

単管傾斜足場数量表 A2橋台

| 箇所 | 幅 (m) | 長さ (m) | 平均高さ (m) | 面積 (掛m2) |
|----|-------|--------|----------|----------|
| ⑥  | 0.60  | 1.31   | 2.37     | 3.10     |
| ⑦  | 0.60  | 3.94   | 4.02     | 15.84    |
| ⑪  | 0.60  | 4.09   | 4.06     | 16.61    |
| ⑫  | 0.60  | 1.66   | 2.28     | 3.78     |
| 合計 |       |        |          | 39.3     |

枠組足場数量表 A1橋台

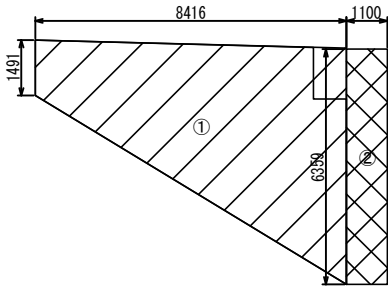
| 箇所 | 幅 (m) | 長さ (m) | 平均高さ (m) | 面積 (掛m2) |
|----|-------|--------|----------|----------|
| ②  | 0.60  | 1.10   | 6.36     | 7.00     |
| ③  | 0.60  | 5.71   | 4.90     | 28.00    |
| ④  | 0.60  | 1.10   | 6.14     | 6.75     |
| 合計 |       |        |          | 41.7     |

枠組足場数量表 A2橋台

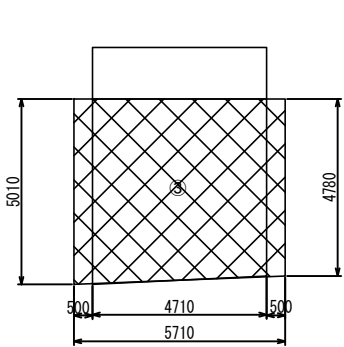
| 箇所 | 幅 (m) | 長さ (m) | 平均高さ (m) | 面積 (掛m2) |
|----|-------|--------|----------|----------|
| ②  | 0.60  | 1.10   | 5.55     | 6.11     |
| ③  | 0.60  | 5.71   | 4.21     | 24.00    |
| ④  | 0.60  | 1.10   | 5.69     | 6.26     |
| 合計 |       |        |          | 36.4     |

A1橋台

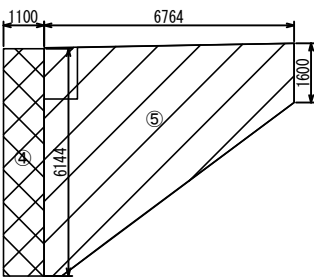
側面図 足場①、②



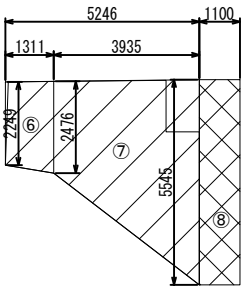
正面図 足場③



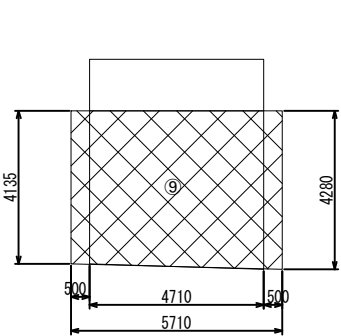
側面図 足場④、⑤



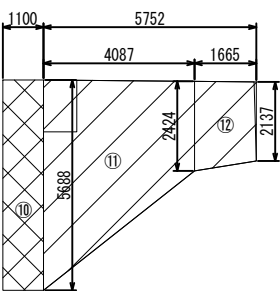
側面図 足場⑥、⑦、⑧



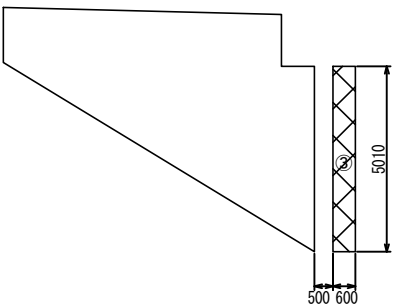
正面図 足場⑨



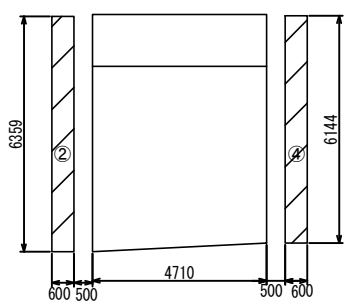
側面図 足場⑩、⑪、⑫



側面図 1-1



正面図 2-2

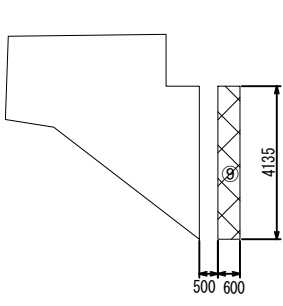


凡例

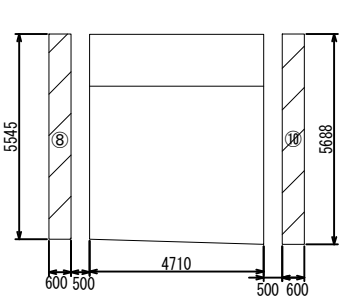
| 補修工法   | 表示 |
|--------|----|
| 単管傾斜足場 |    |
| 枠組足場   |    |

A2橋台

側面図 3-3



正面図 4-4



|           |              |     |   |
|-----------|--------------|-----|---|
| 年 度       | 令和7年度        | 番 号 | 4 |
| 路 線 名     | 町道伽山線        |     |   |
| 工 事 名     | 令和7年度伽山橋補修工事 |     |   |
| 所 属 地 名   | 南河内郡太子町      |     |   |
| 図 面 名     | 足場工（参考図）     |     |   |
| 縮 尺       |              |     |   |
| 太子町 地域整備課 |              |     |   |