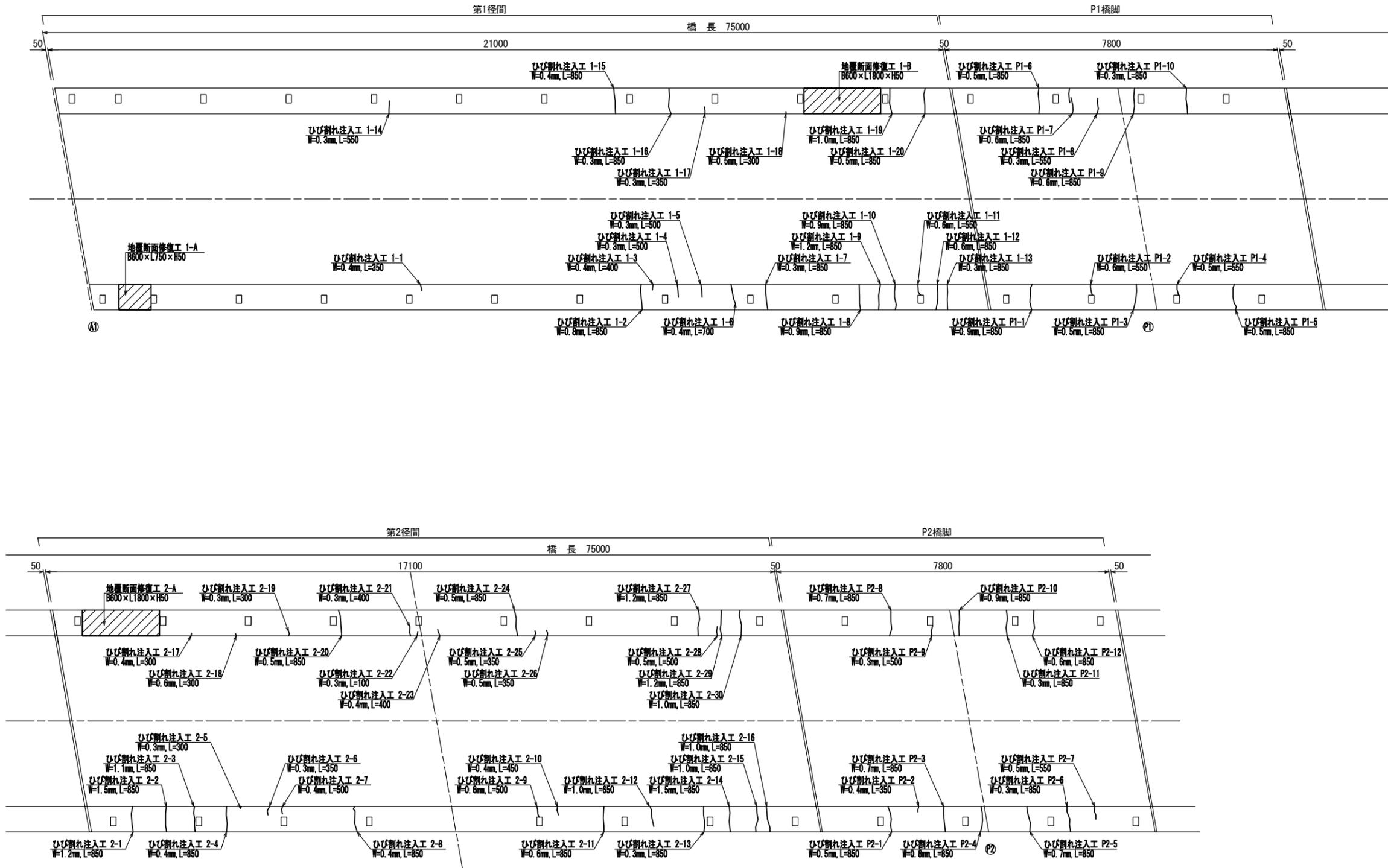


修繕工詳細図(1)

断面修復工・ひび割れ注入工

平面図

S=1:50



| | | | |
|------|---|------|---|
| 工事名 | 令和3年度 道路メンテナンス事業 市道佐那具波敷野線佐那具橋橋梁修繕工事 | | |
| 図面名 | 修繕工詳細図(1) | | |
| 年月日 | | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 2 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市 建設部 道路河川課 | | |

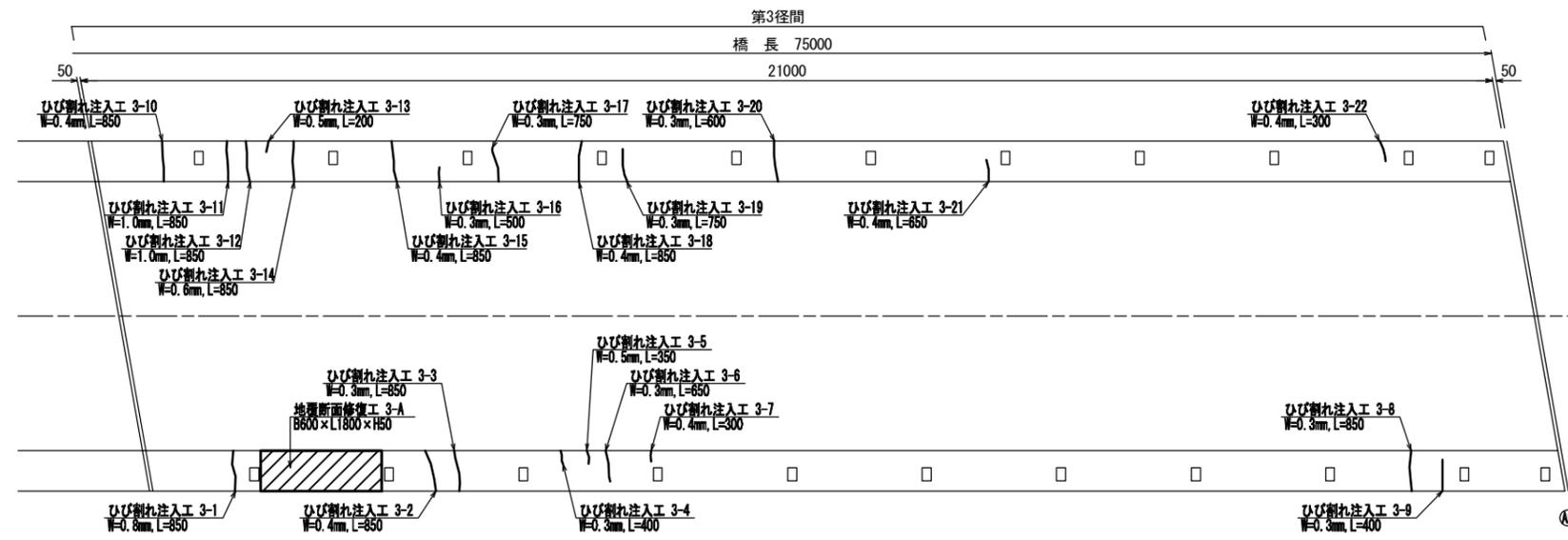
A3出力時は、表記縮尺の倍です。

修繕工詳細図(2)

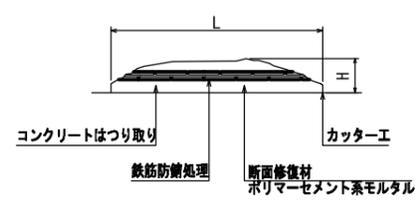
断面修復工・ひび割れ注工

平面図

S=1:50

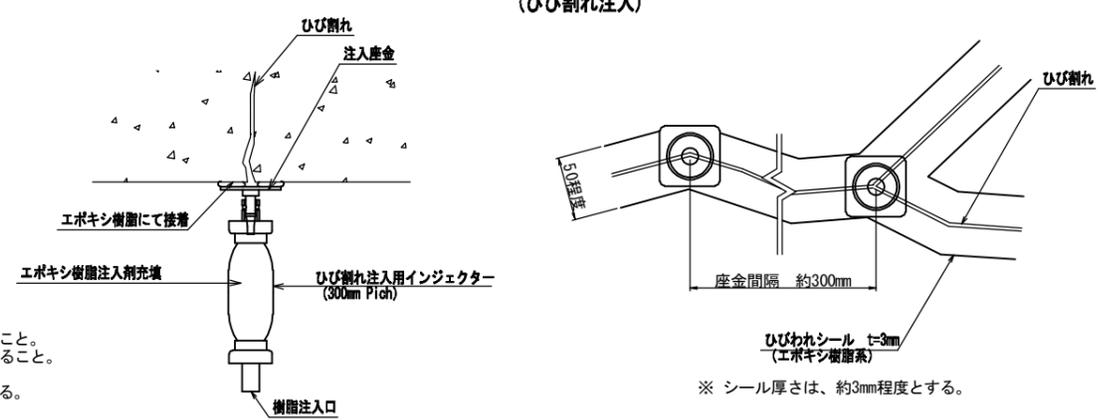


断面修復工詳細図



- ※ 断面修復については補修箇所の周囲にコンクリートカッターを使用すること。
なお、コンクリートカッター使用時に鉄筋を切断しないようにすること。
- ※ 断面損傷部の補修においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合においては、別途監督員と協議すること。
- ※ 鉄筋防錆処理について
カップワイヤー等で十分に鉄筋をケレンした後、水洗いを行い下地及び鉄筋を清掃する。
防錆材は鉄筋に均一に塗布する。

ひび割れ注工詳細図
(ひび割れ注工)



- ※ ひび割れ部の修復においては、施工前に詳細調査を行い、施工位置・寸法を確認すること。
施工位置・寸法が現状と不適合と判断される場合においては、別途監督員と協議すること。

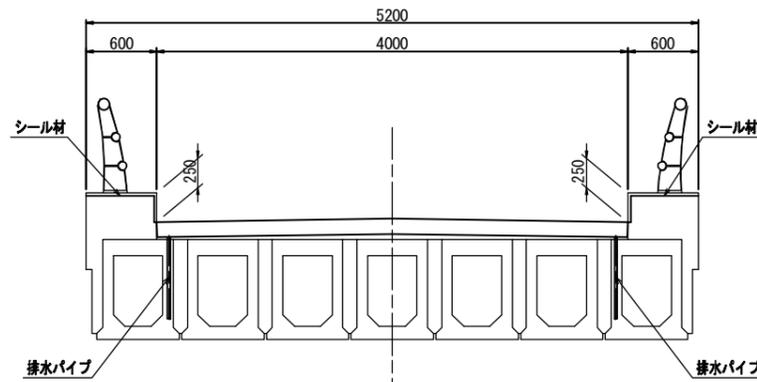
| | | | |
|------|---|------|---|
| 工事名 | 令和3年度 道路メンテナンス事業 市道佐那具波敷野線佐那具橋橋梁修繕工事 | | |
| 図面名 | 修繕工詳細図(2) | | |
| 年月日 | | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 3 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市 建設部 道路河川課 | | |

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

伸縮継手設置工詳細図

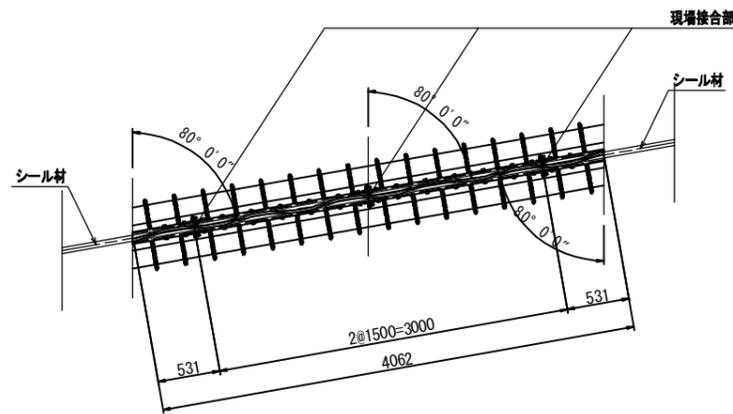
断面図

S=1:30



平面図

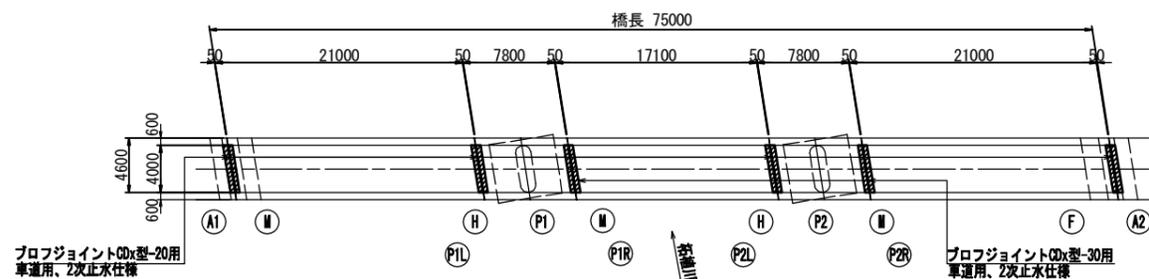
S=1:30



※現場接合部は、バックキに接着剤を塗布し接合すること。
また、指定範囲に溶接を施すこと。

配置図

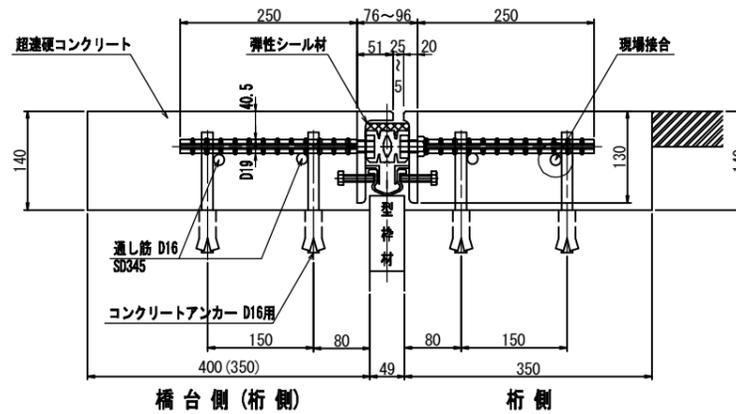
S=1:300



伸縮継手断面図

S=1:5

① P1L ② P2L ③ A2 プロフジョイントCDx型-20用
車道用、2次止水仕様

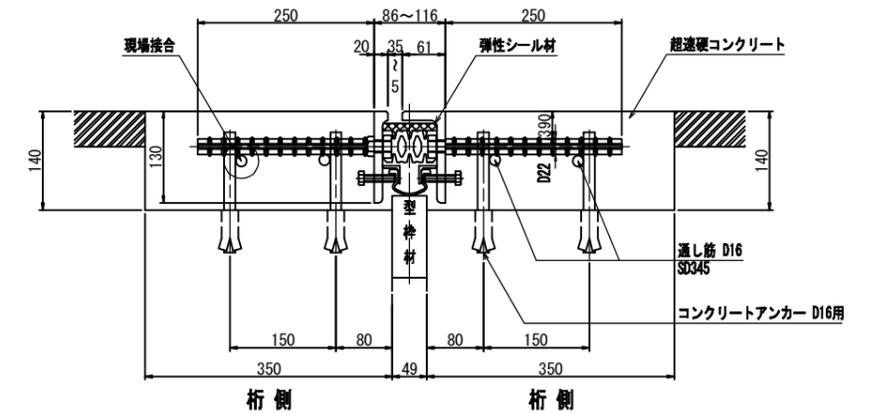


橋台側 (桁側)

桁側

※()内寸法は、橋脚部を示す。

④ P1R ⑤ P2R プロフジョイントCDx型-30用
車道用、2次止水仕様

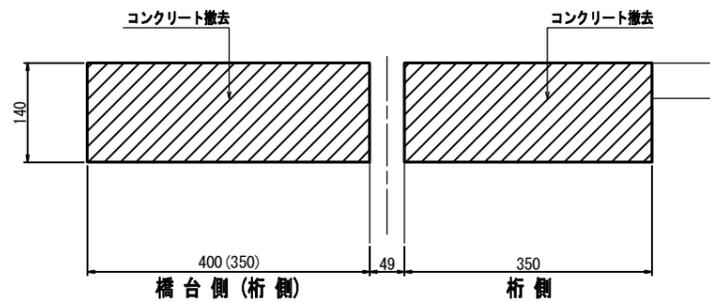


桁側

桁側

既設伸縮継手撤去

S=1:5

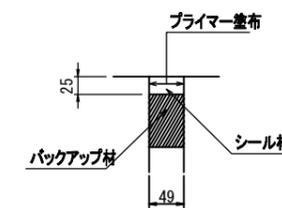


橋台側 (桁側)

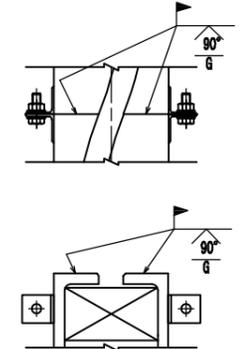
桁側

シール充填図

S=1:5



現場接合部詳細
プロフジョイントCDx型



伸縮継手材料表

| 名称 | 材質 | A1(M)数量 | P1L(H)数量 | P1R(M)数量 | P2L(H)数量 | P2R(M)数量 | A2(F)数量 | 合計数量 | 備考 |
|------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| プロフジョイントCDx型-20用 | SS400 合成ゴム SD345 弾性シール | 4.062 m | 4.062 m | | 4.062 m | | 4.062 m | 16.248 m | 車道用 2次止水仕様 |
| プロフジョイントCDx型-30用 | SS400 合成ゴム SD345 弾性シール | | | 4.062 m | | 4.062 m | | 8.124 m | 車道用 2次止水仕様 |
| シール材 | シリコン系 | 2.08 リッター | 12.48リッター | |
| 超速硬コンクリート | | 0.427 m3 | 0.398 m3 | 0.398 m3 | 0.398 m3 | 0.398 m3 | 0.427 m3 | 2.048 m3 | |
| コンクリートアンカー D16用 | | 64 本 | 384 本 | |
| 通し筋 | SD345 | 4 本 | 4 本 | 4 本 | 4 本 | 4 本 | 4 本 | 24 本 | D16x4062 |
| 排水パイプ | ステンレス | 1 本 | 1 本 | 1 本 | 1 本 | 1 本 | 1 本 | 6 本 | 15Ax2000 |
| CDx型用接着剤 | — | 1 式 | 1 式 | | 1 式 | | 1 式 | 4 式 | 20用 |
| CDx型用接着剤 | — | | | 1 式 | | 1 式 | | 2 式 | 30用 |

※ 現場実測の上、寸法決定を行うこと。

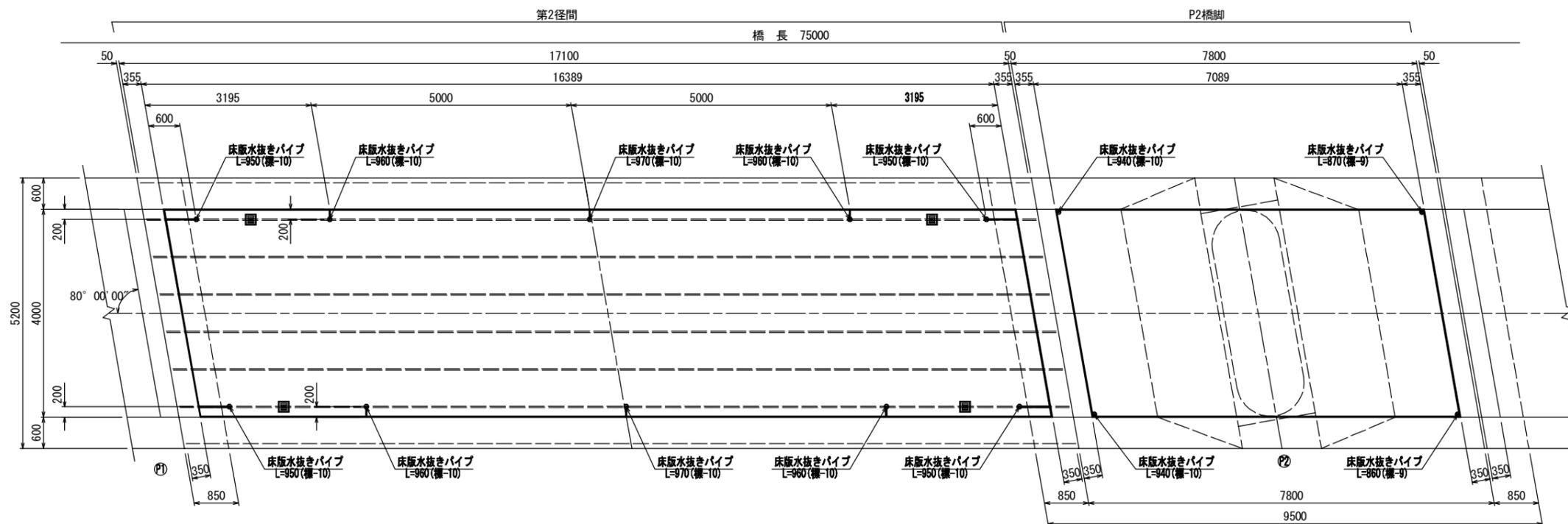
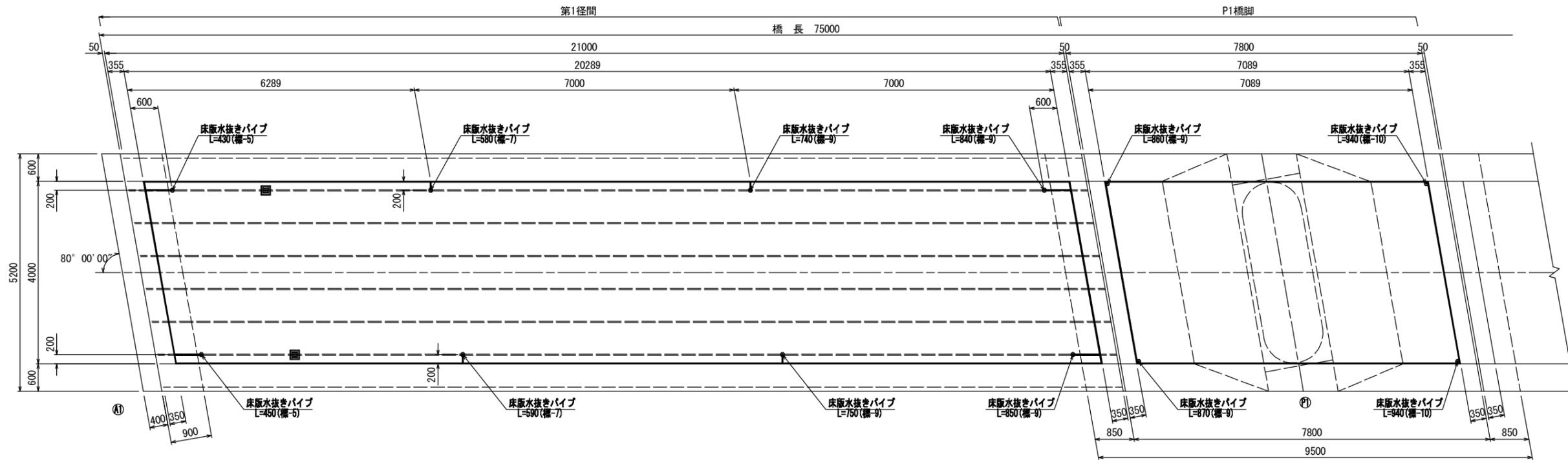
| | | | |
|------|---|------|---|
| 工事名 | 令和3年度 道路メンテナンス事業 市道佐那具波敷野線佐那具橋橋梁修繕工事 | | |
| 図面名 | 伸縮継手設置工詳細図 | | |
| 年月日 | | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 4 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市 建設部 道路河川課 | | |

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

橋面防水工詳細図(1)

平面図

S=1:100



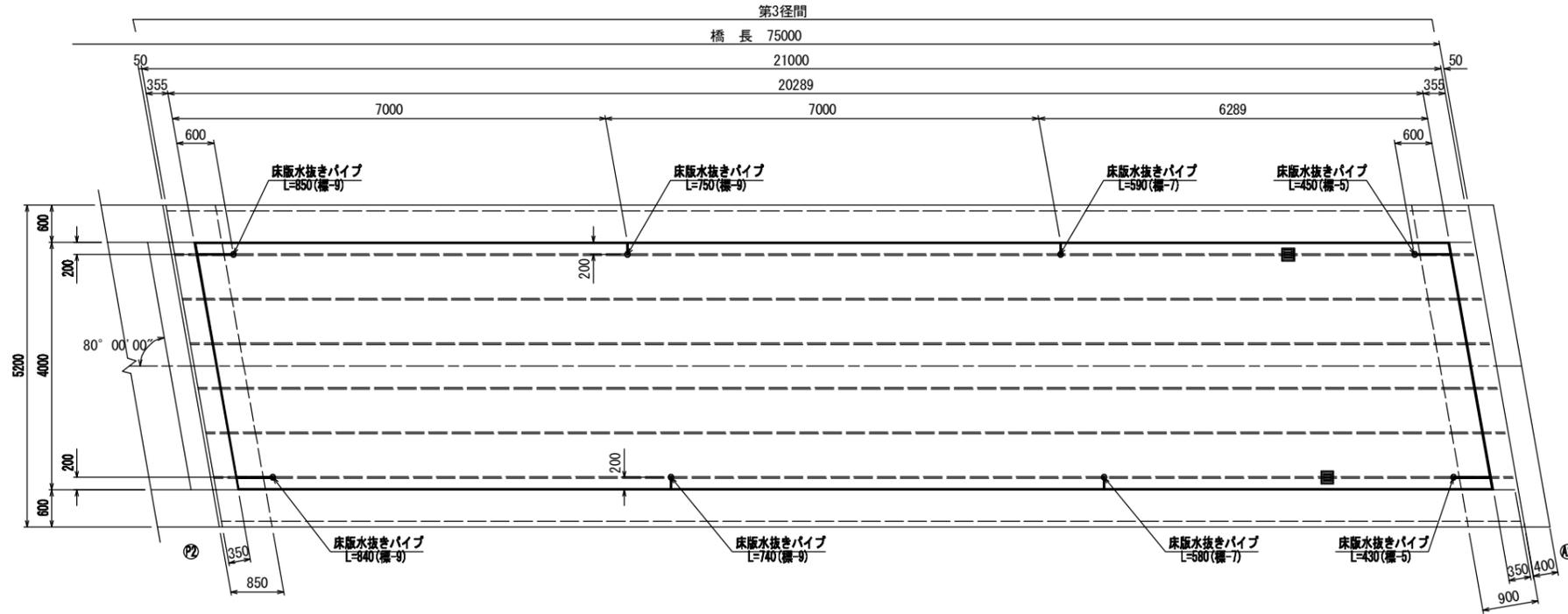
| | | | |
|------|---|------|---|
| 工事名 | 令和3年度 道路メンテナンス事業 市道佐那具波敷野線佐那具橋橋梁修繕工事 | | |
| 図面名 | 橋面防水工詳細図(1) | | |
| 年月日 | | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 5 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市 建設部 道路河川課 | | |

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

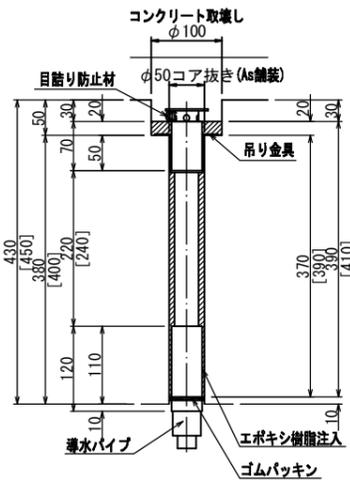
橋面防水工詳細図(2)

平面図

§=1:100

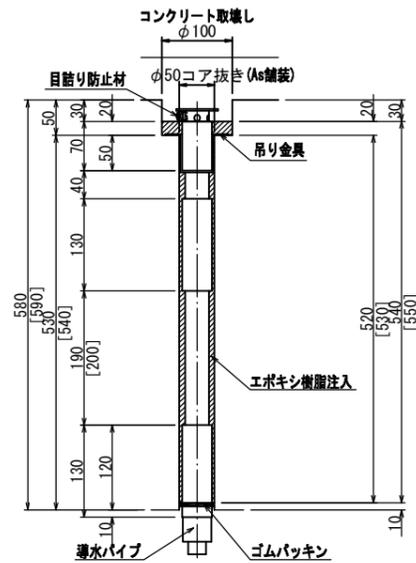


床版水抜きパイプ詳細図
(スラブドレーン 相当品) §=1:5
(標-5, 床版厚380~480)



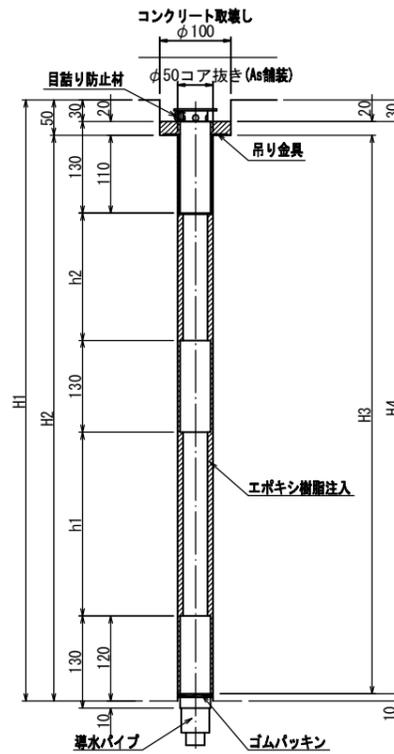
※[]内は、床版厚t=450mmを示す。

床版水抜きパイプ詳細図
(スラブドレーン 相当品) §=1:5
(標-7, 床版厚540~740)



※[]内は、床版厚t=590mmを示す。

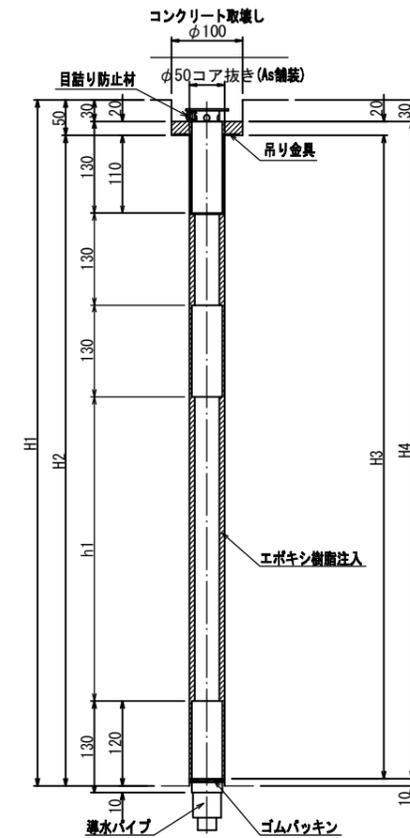
床版水抜きパイプ詳細図
(スラブドレーン 相当品) §=1:5
(標-9, 床版厚740~930)



水抜きパイプ(標-9)寸法表

| H1 | H2 | h1 | h2 | H3 | H4 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 740 | 690 | 180 | 150 | 680 | 700 |
| 750 | 700 | 190 | 150 | 690 | 710 |
| 840 | 790 | 260 | 170 | 780 | 800 |
| 850 | 800 | 260 | 180 | 790 | 810 |
| 860 | 810 | 260 | 190 | 800 | 820 |
| 870 | 820 | 260 | 200 | 810 | 830 |

床版水抜きパイプ詳細図
(スラブドレーン 相当品) §=1:5
(標-10, 床版厚900~1100)



水抜きパイプ(標-10)寸法表

| H | H2 | h1 | H3 | H4 |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 940 | 890 | 400 | 880 | 900 |
| 950 | 900 | 410 | 890 | 910 |
| 960 | 910 | 420 | 900 | 920 |
| 970 | 920 | 430 | 910 | 930 |

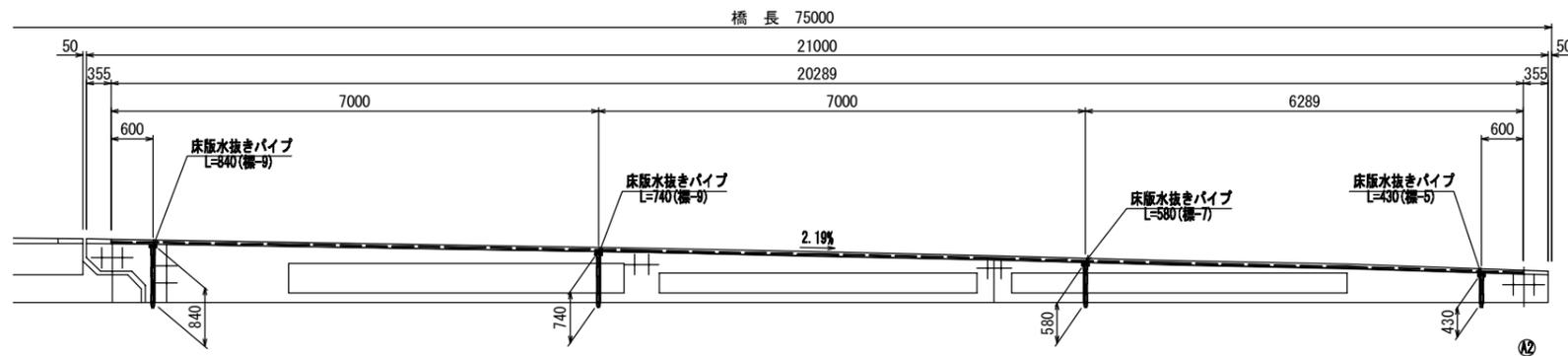
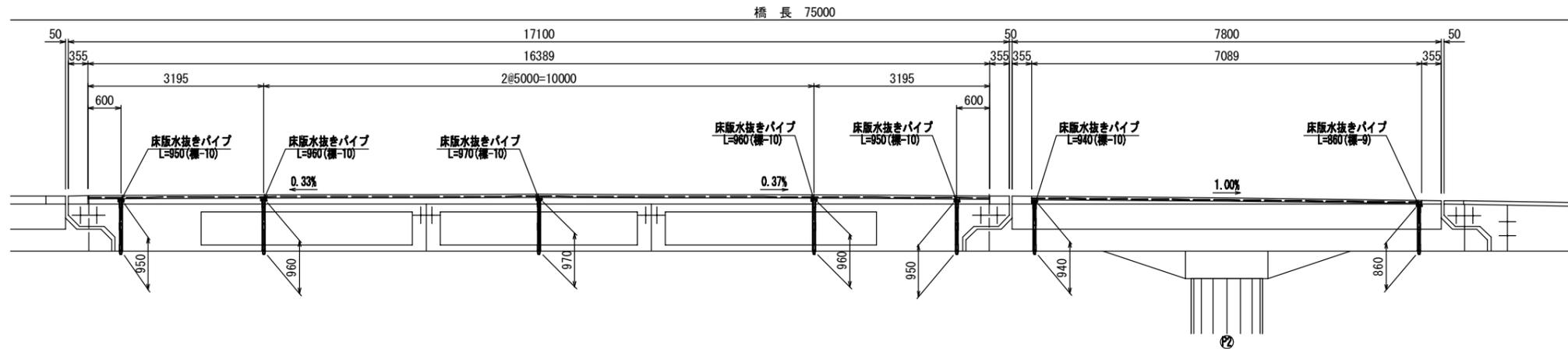
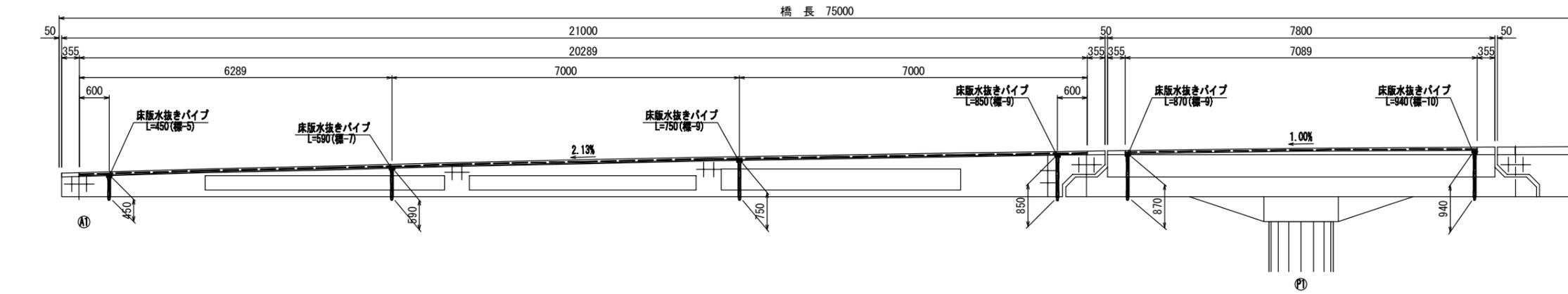
| | | | |
|------|---|------|---|
| 工事名 | 令和3年度 道路メンテナンス事業 市道佐那具波敷野線佐那具橋橋梁修繕工事 | | |
| 図面名 | 橋面防水工詳細図(2) | | |
| 年月日 | | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 6 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市 建設部 道路河川課 | | |

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

橋面防水工詳細図(3)

上流側側面図

S=1:50



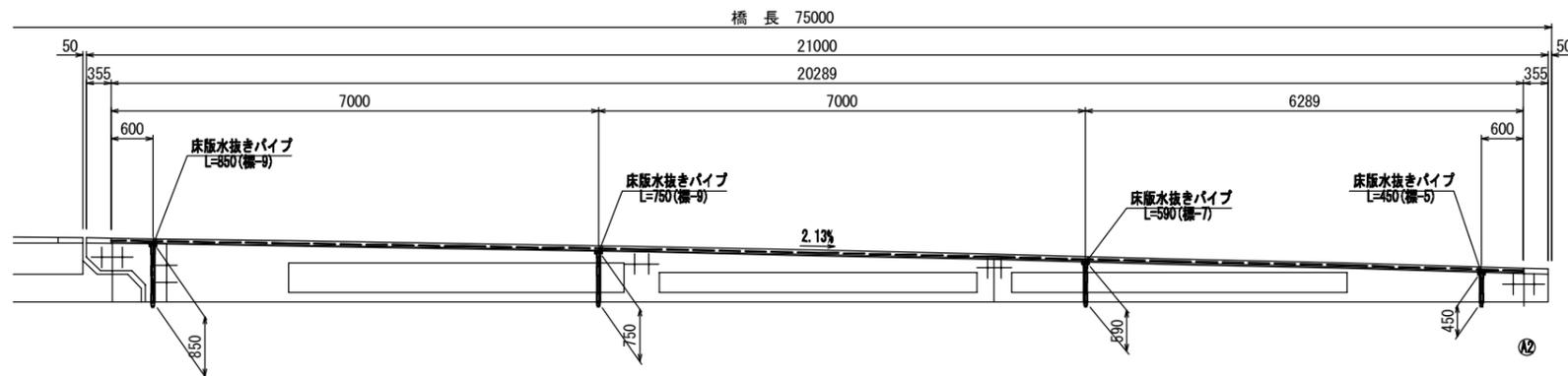
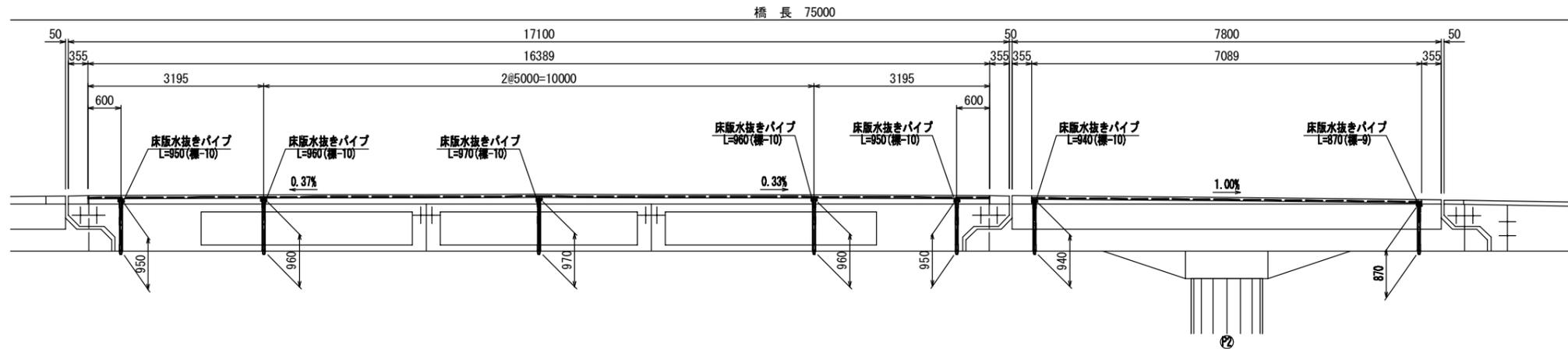
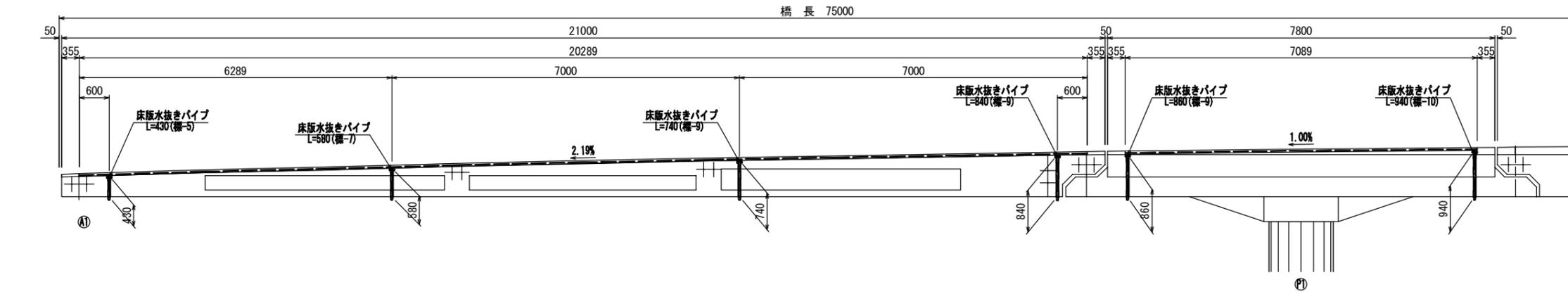
| | | | |
|------|---|------|---|
| 工事名 | 令和3年度 道路メンテナンス事業 市道佐那具波敷野線佐那具橋橋梁修繕工事 | | |
| 図面名 | 橋面防水工詳細図(3) | | |
| 年月日 | | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 7 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市 建設部 道路河川課 | | |

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

橋面防水工詳細図(4)

下流側側面図

S=1:50



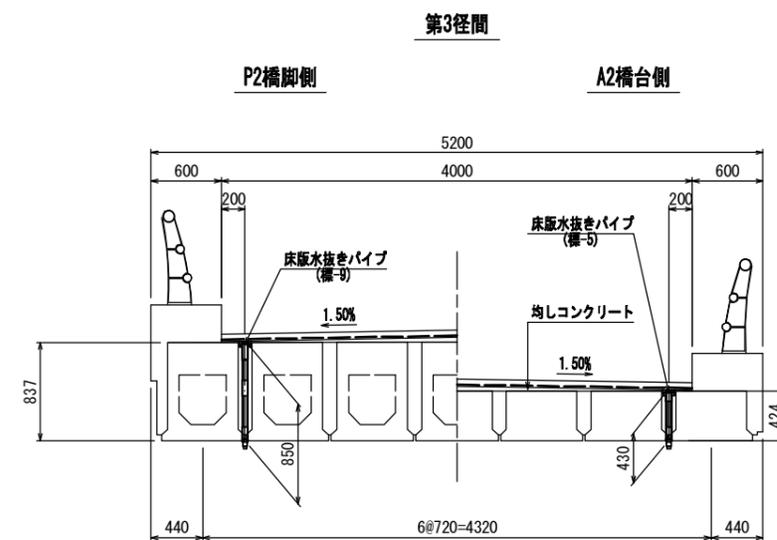
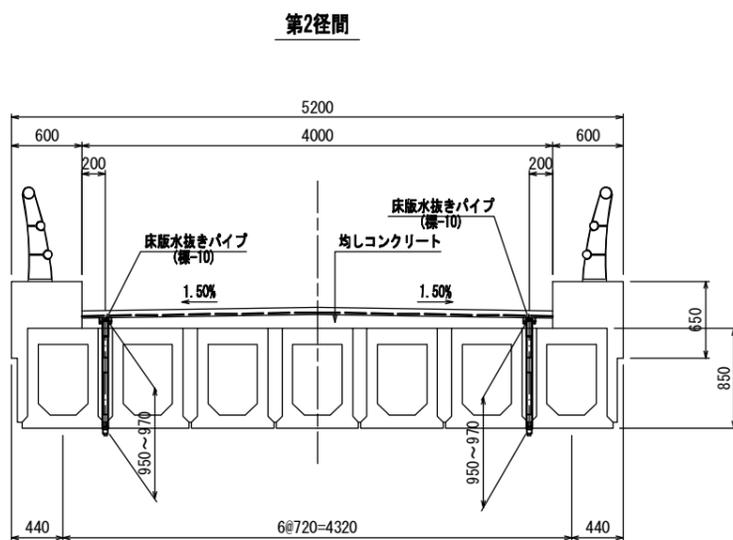
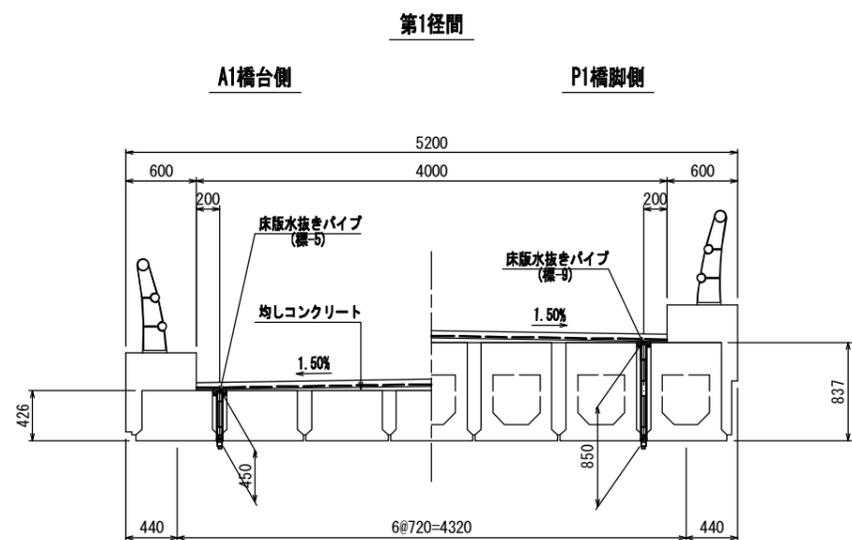
| | | | |
|------|---|------|---|
| 工事名 | 令和3年度 道路メンテナンス事業 市道佐那具波敷野線佐那具橋橋梁修繕工事 | | |
| 図面名 | 橋面防水工詳細図(4) | | |
| 年月日 | | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 8 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市 建設部 道路河川課 | | |

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

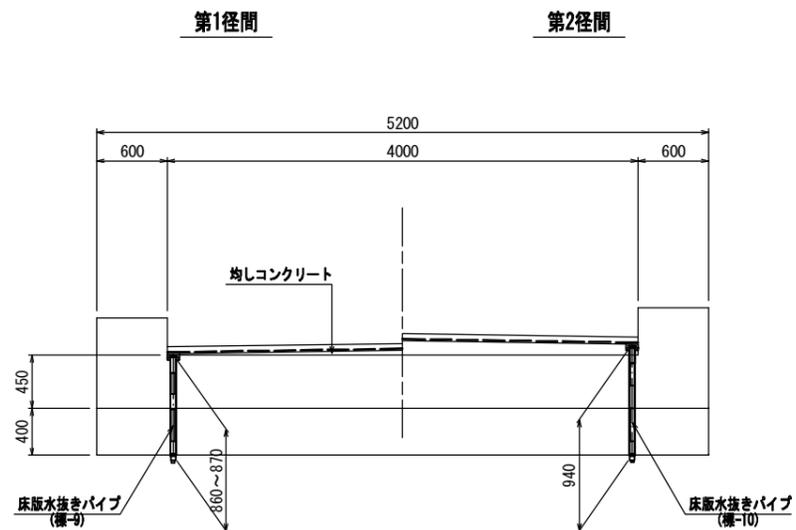
橋面防水工詳細図(5)

断面図

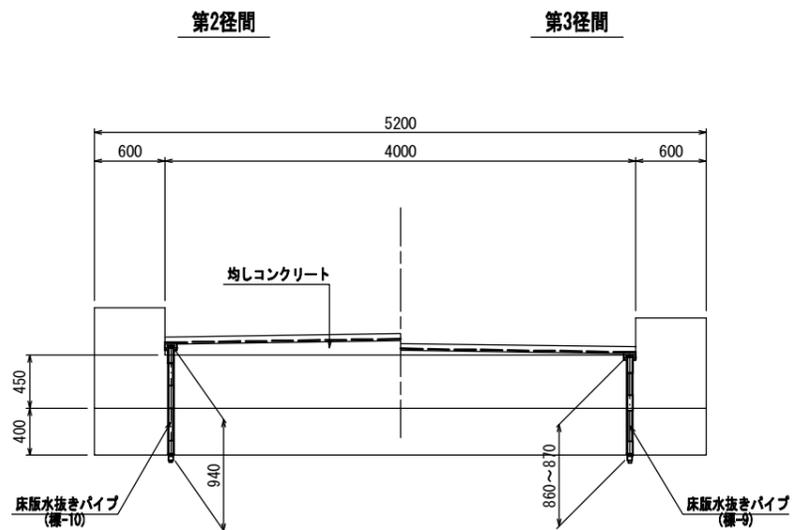
1/30



P1橋脚



P2橋脚



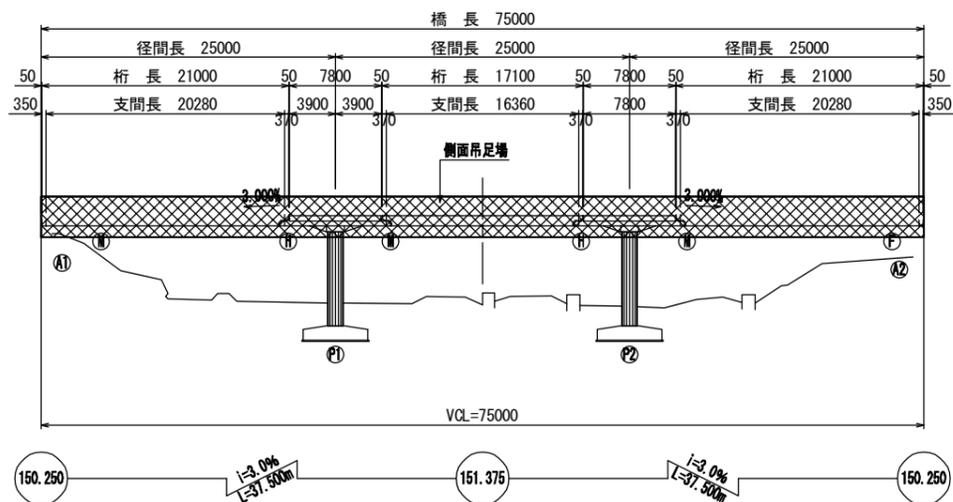
| | | | |
|------|---|------|---|
| 工事名 | 令和3年度 道路メンテナンス事業 市道佐那具波敷野線佐那具橋橋梁修繕工事 | | |
| 図面名 | 橋面防水工詳細図(5) | | |
| 年月日 | | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 9 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市 建設部 道路河川課 | | |

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

仮設足場工 参考図

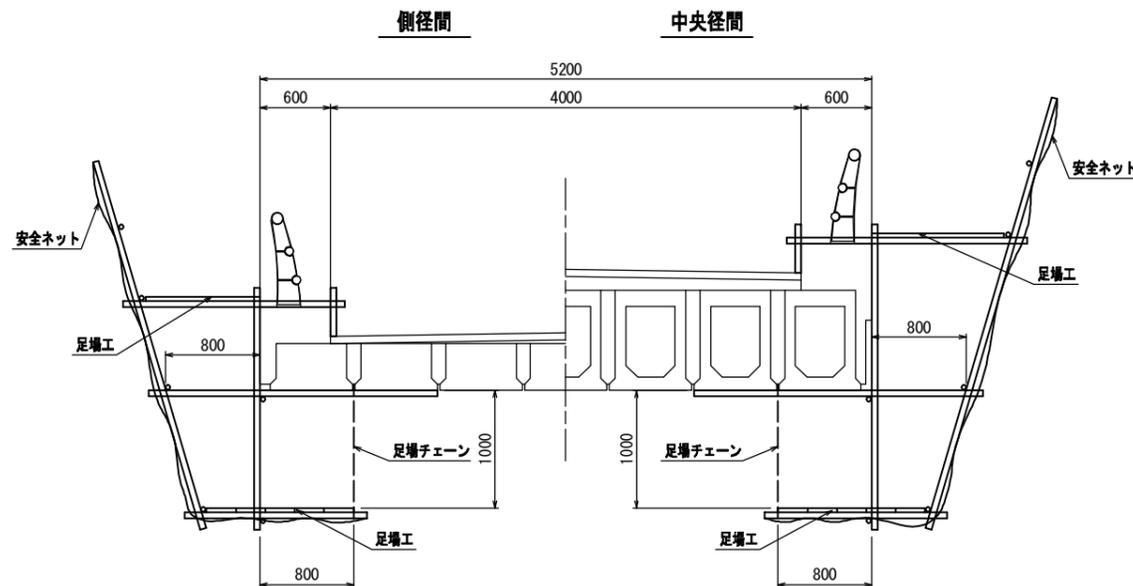
側面図

S=1:300



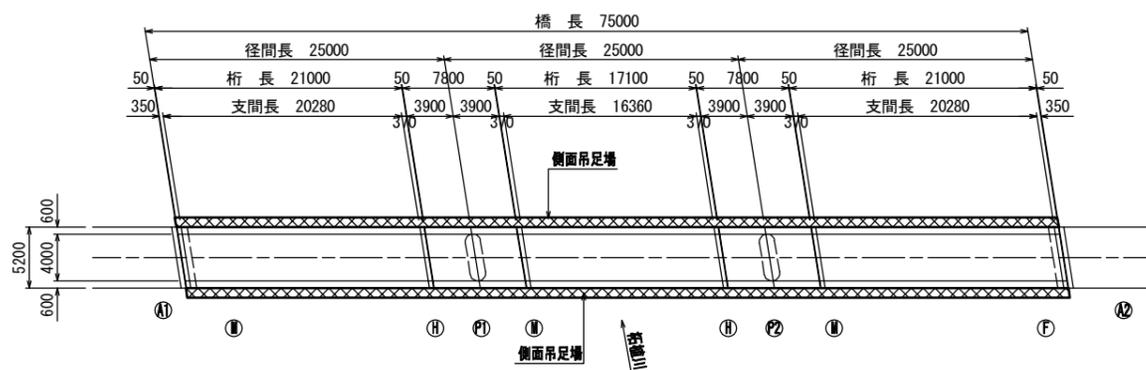
断面図

S=1:30



平面図

S=1:300



| | | | |
|------|---|------|----|
| 工事名 | 令和3年度 道路メンテナンス事業 市道佐那具波敷野線佐那具橋橋梁修繕工事 | | |
| 図面名 | 仮設足場工 参考図 | | |
| 年月日 | | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 10 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市 建設部 道路河川課 | | |

A3出力時は、表記縮尺の倍です。