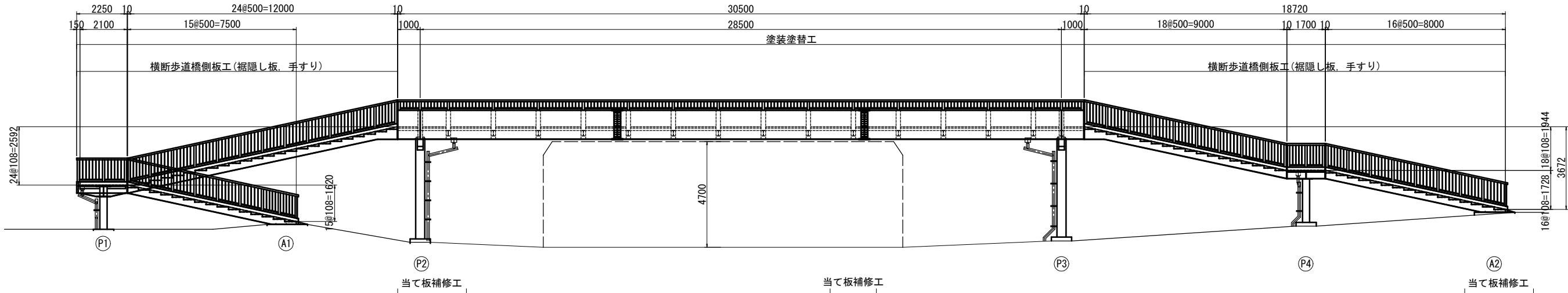
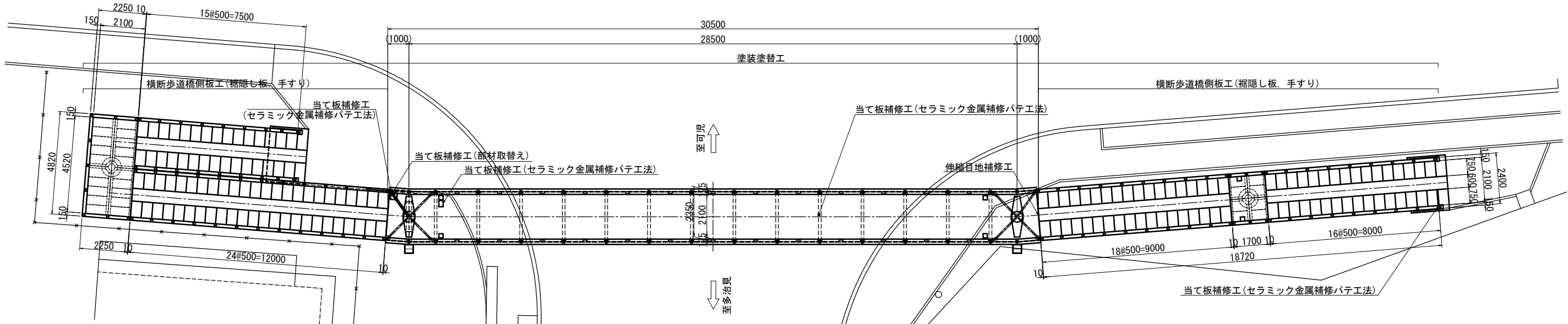


明和町横断歩道橋 補修一般図

側 面 図 S=1:10

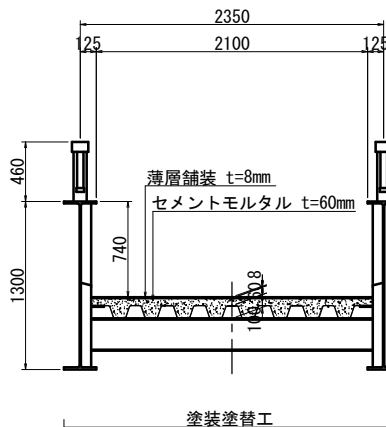


平面图 S=1:10

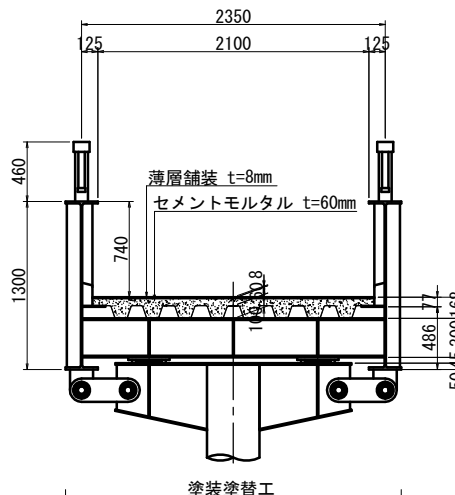


断面図 S=1:30

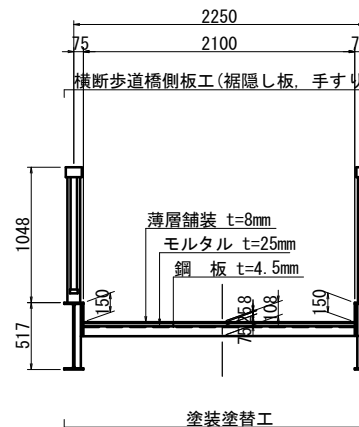
中央部



橋 脚 上



階段音



補修対策工一覧

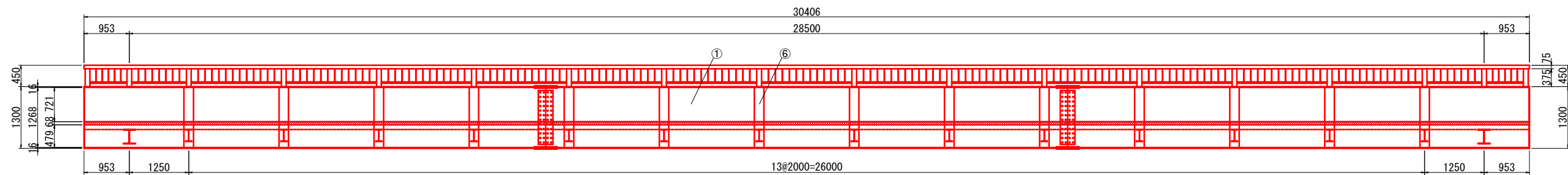
	必要な対策工
裾隠し板、手すり	横断歩道橋側板工
地覆	塗装塗替工
主桁、横桁等	塗装塗替工
デッキプレート部	当て板補修工（セラミック金属補修パテ工法）
蹴上部、排水管部	当て板補修工（セラミック金属補修パテ工法）
下横構	当て板補修工（部材取替え）

工 事 名	橋改第1号 橋梁長寿命化工事（明和歩道橋）		
路 線 名	市道613800線		
施工箇所名	多治見市明和町6丁目地内		
図面の種類	明和町横断歩道橋 補修一般図		
縮 尺	図示	図面番号	12 葉之内 2
会 社 名	藤コンサル株式会社		
事 務 所 名	多 治 見 市		

明和町横断歩道橋 塗装塗替工詳細図(1)

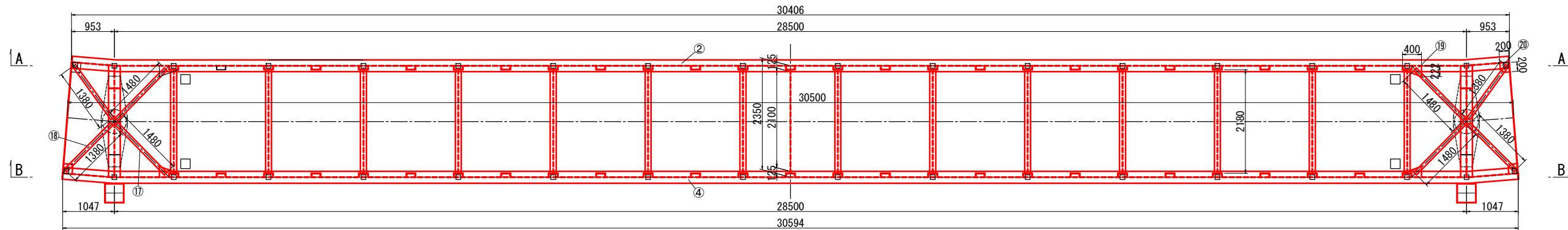
通路部 S=1:50

側面図(A-A)



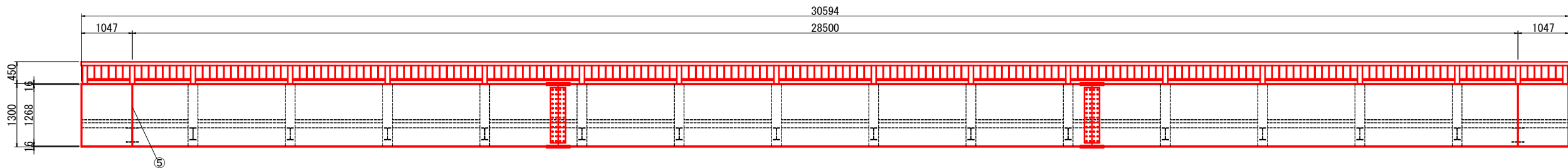
- 防護柵
- 笠木 1-□ 125×75×3.2×30406
 - 支柱 18-□ 100×100×3.2×375
 - 横桟 13-□ 60×30×3.2×1900
 - 横桟 2-□ 60×30×3.2×778
 - 横桟 2-□ 60×30×3.2×1150
 - 縦桟 180-FB 50×5×275

平面図



- 主桁 1-H 1300×250×10×16×30406
主桁 1-H 1300×250×10×16×30594
垂直補剛材 54-□ 200×80×7.5×1268
垂直補剛材 4-PL 110×9×1268
- 横桁 2-H 300×250×12×12×2340
垂直補剛材 6-PL 276×110×9
横桁 14-H 250×125×6×9×2180
- 横構 4-L 75×75×9×1480
横構 4-L 75×75×9×1380
ガセットプレート 4-PL 400×222×9
ガセットプレート 4-PL 200×200×9

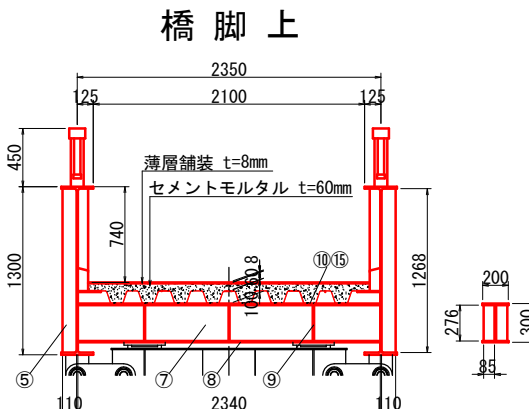
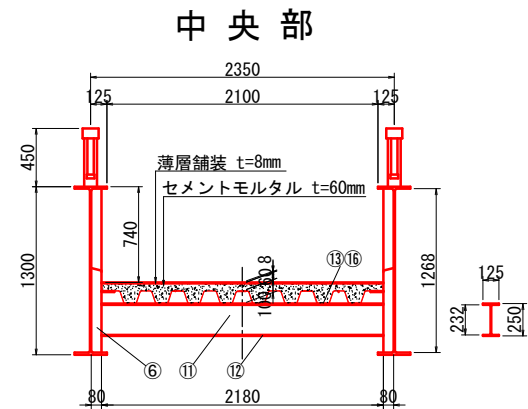
側面図(B-B)



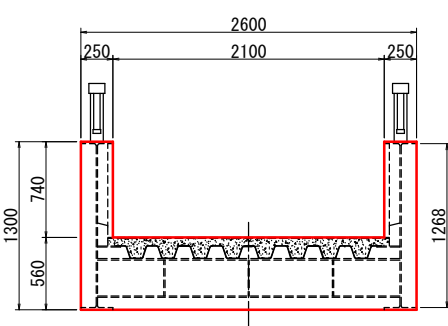
- 防護柵
- 笠木 1-□ 125×75×3.2×30594
 - 支柱 18-□ 100×100×3.2×375
 - 横桟 13-□ 60×30×3.2×1900
 - 横桟 2-□ 60×30×3.2×872
 - 横桟 2-□ 60×30×3.2×1150
 - 縦桟 180-FB 50×5×275

断面図 S=1:30

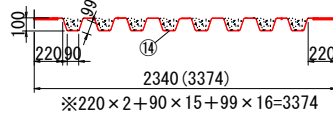
橋脚上



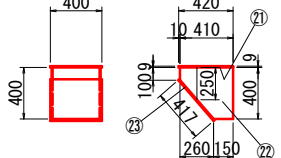
端部



デッキプレート S=1:30



照明受け台 S=1:30



Rc- I 塗装系(スプレー)

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔 (20℃)
素地調整	1種(循環式ハイブリッドプラストシステム工法同等品)		4時間以内
防食下塗	有機ジンクリッチペイント	600	1日～10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日～10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日～10日
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗	170	1日～10日
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	140	

注1) 図中の補修計画は、「既存点検データ」、「現地調査」等に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し、併せて監督職員の了承を得た上で実施すること。

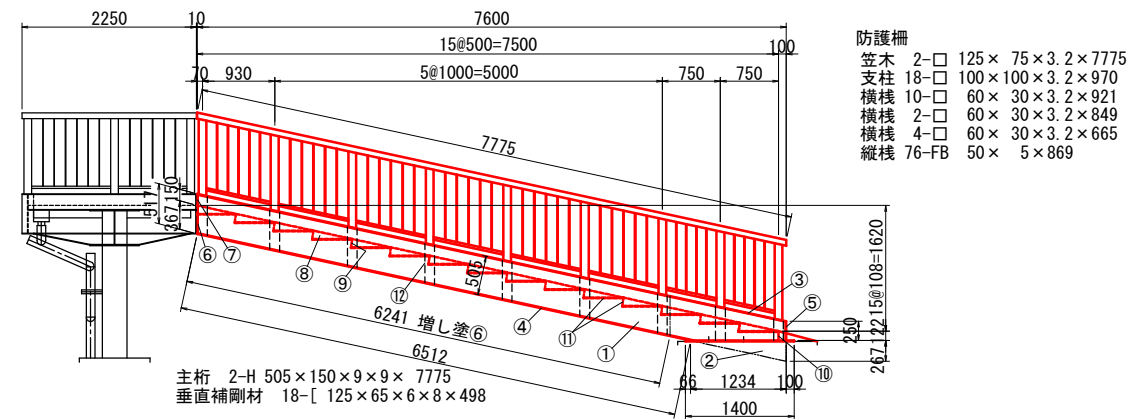
注2) 施工に際し障害となる構造物が確認された場合は、管理者と協議を行い承諾を得た上で実施すること。

工事名	橋改第1号 橋梁長寿命化工事(明和歩道橋)		
路線名	市道613800線		
施工箇所名	多治見市明和町6丁目地内		
図面の種類	明和町横断歩道橋 塗装塗替工詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	12 葉之内 3
会社名	藤コンサル株式会社		
事務所名	多治見市		

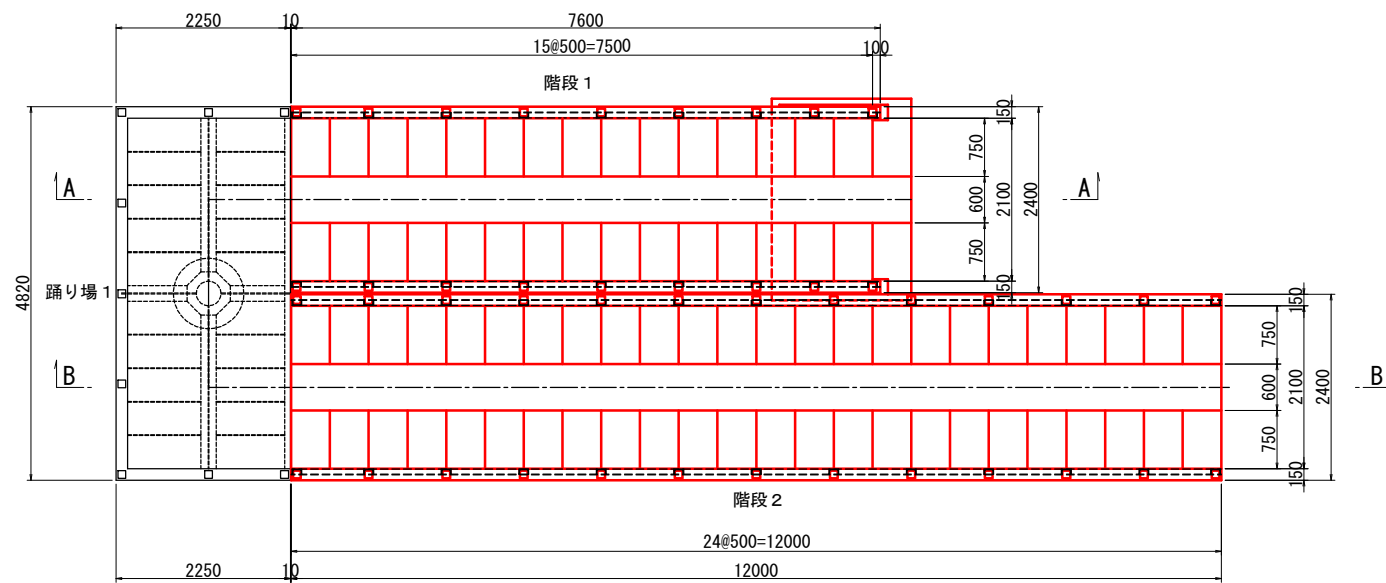
明和町横断歩道橋 塗装塗替工詳細図(2)

昇降部 1 S=1:50

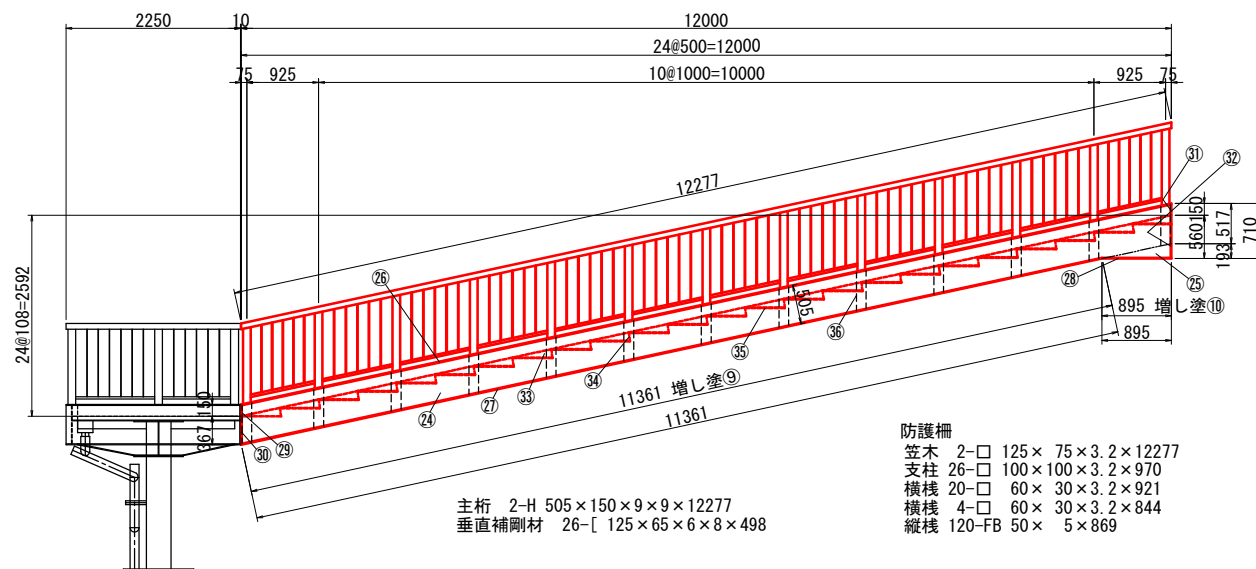
側面図 (A-A)



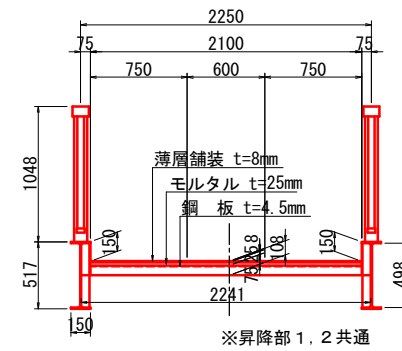
平面图



側面図 (B-B)

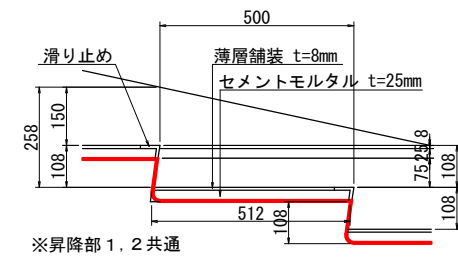


階段部断面図 S=1:30



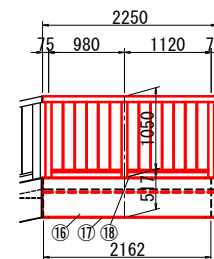
踊り場 1 (P1上) S=1:50

階段部詳細図 S=1:10

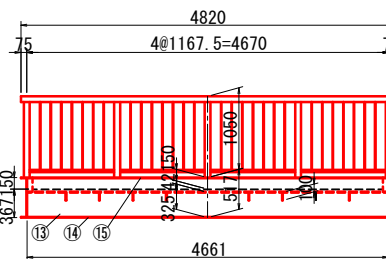


踊り場 2 (P4上) S=1:50

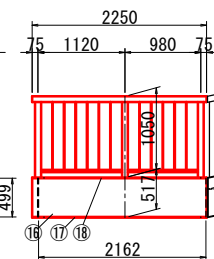
側面図 (C-C)



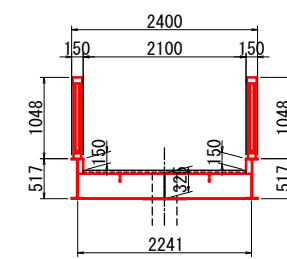
正面図 (D-D)



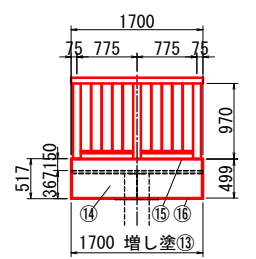
側面図 (E-E)



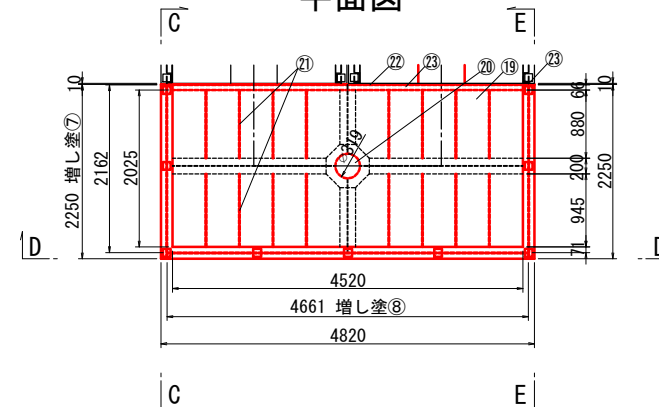
正面図 (F-F)



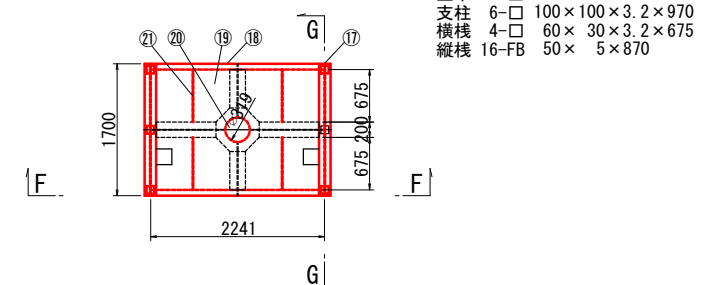
側面図 (G-G)



平面図



平面图



Rc- I 塗装系(スプレー)

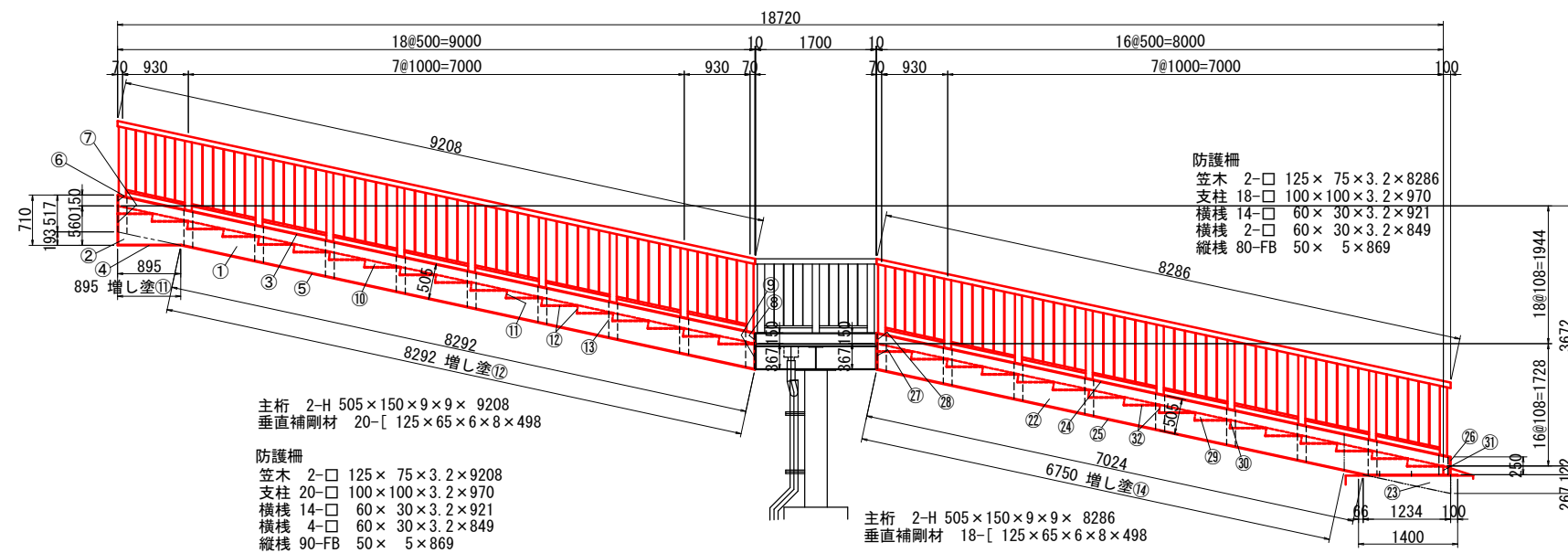
塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔 (20°C)
素地調整	1種(循環式ハイブリッドプラストシステム工法等品)		4時間以内
防食下塗	有機シリケートペイント	600	1日～10日
下 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日～10日
下 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日～10日
中 塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗	170	1日～10日
上 塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	140	

工 事 名	橋改第1号 橋梁長寿命化工事（明和歩道橋）		
路 線 名	市道613800線		
施工箇所名	多治見市明和町6丁目地内		
図面の種類	明和町横断歩道橋 塗装架替工詳細図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	12 葉之内 4
会 社 名	藤コンサル株式会社		
事 務 所 名	多 治 見 市		

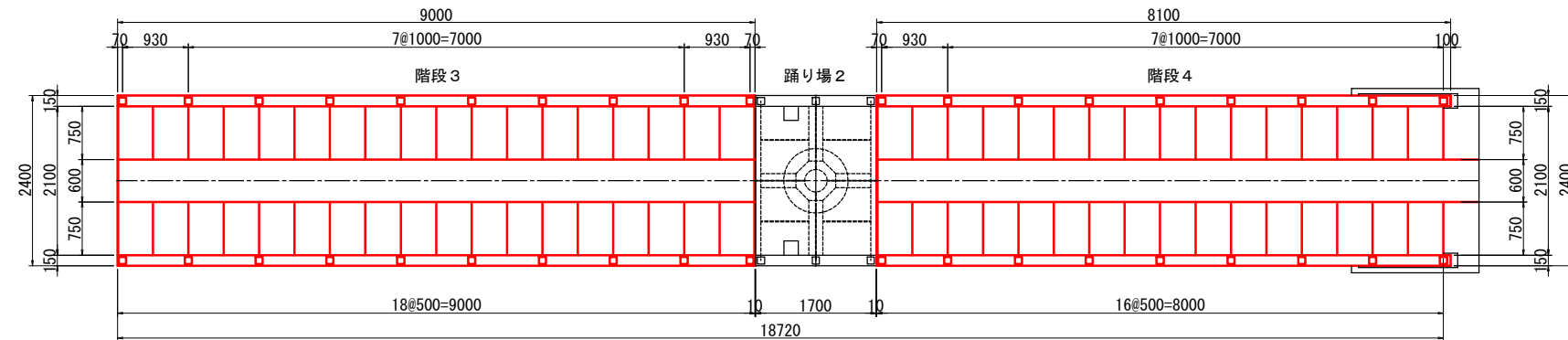
注1) 図中の補修計画は、「既存点検データ」、「現地調査」等に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し、併せて監督職員の了承を得た上で実施すること。

注2) 施工に際し障害となる構造物が確認された場合は、管理者と協議を行い承諾を得た上で実施すること。

明和町横断歩道橋 塗装塗替工詳細図(3)

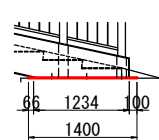
昇降部 2 S=1:50
側面図 (A-A)

平面图



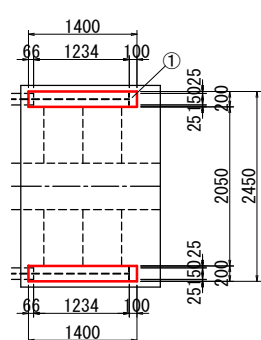
橋台部ベースプレート S=1:50

側面図



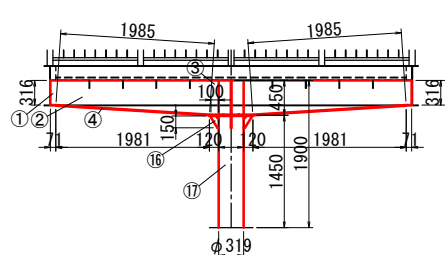
※A1側, A2側共通

平面图

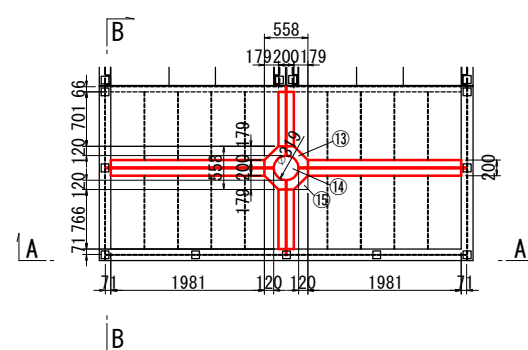


P1橋脚 S=1:50

正面図 (A-A)

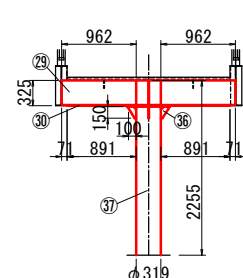


平面图

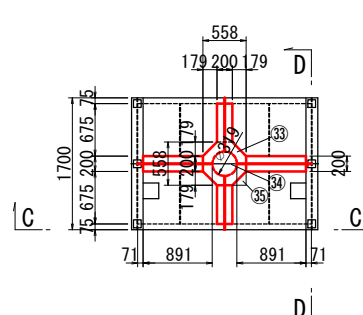


P4橋脚 S=1:50

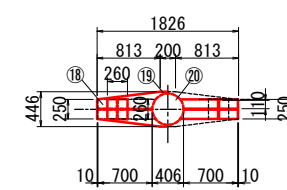
正面図 (C-C)



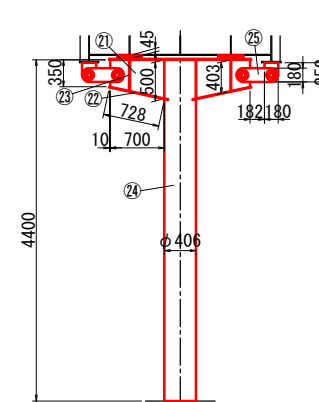
平面图



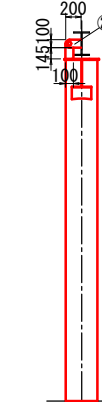
P1, P2橋脚 S=1:50
平面図



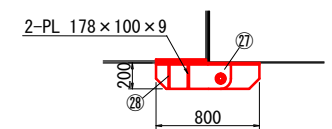
正面図



側面図

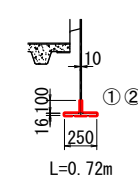


桁連結装置 S=1:30

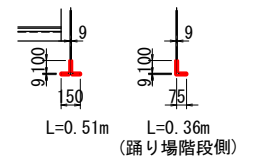


増し塗範囲 S=1:30

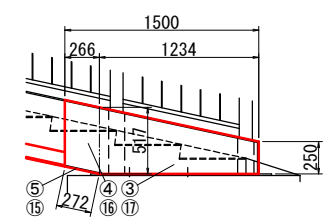
通路部



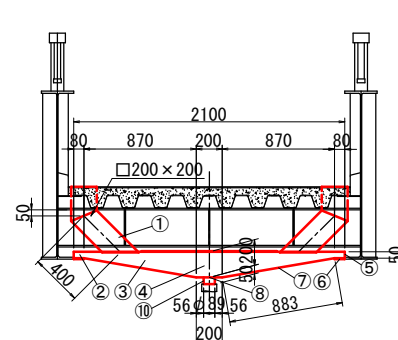
昇降部



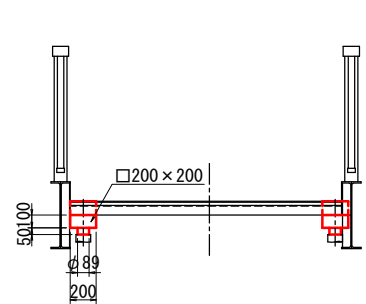
昇降部最下段



通路部排水装置 S=1:30



升降部排水装置 S=1:30



Rc- I 塗装系(スプレー)

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔 (20℃)
素地調整	1種(循環型ハイブリッドプラスチックシステム工法等品)		4時間以内
防食下塗	有機ジンクリッチペイント	600	1日～10日
下 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日～10日
下 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日～10日
中 塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗	170	1日～10日
上 塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	140	

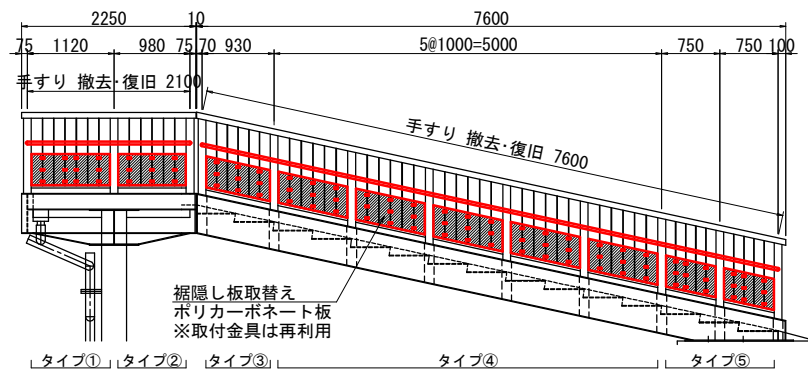
工 事 名	橋改第1号 橋梁長寿命化工事（明和歩道橋）		
路 線 名	市道613800線		
施工箇所名	多治見市明和町6丁目地内		
図面の種類	明和町横断歩道橋 塗装塗替工詳細図（ ）		
縮 尺	図示	図面番号	12 葉之内
会 社 名	藤コンサル株式会社		
事 務 所 名	多 治 見 市		

注1) 図中の補修計画は、「既存点検データ」、「現地調査」等に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し、併せて監督職員の了承を得た上で実施すること。

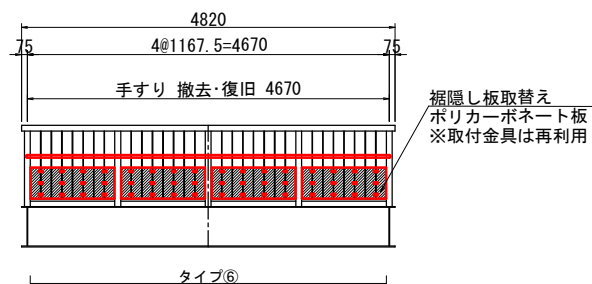
注2) 施工に際し障害となる構造物が確認された場合は、管理者と協議を行い承諾を得た上で実施すること。

明和町横断歩道橋 横断歩道橋側板工詳細図

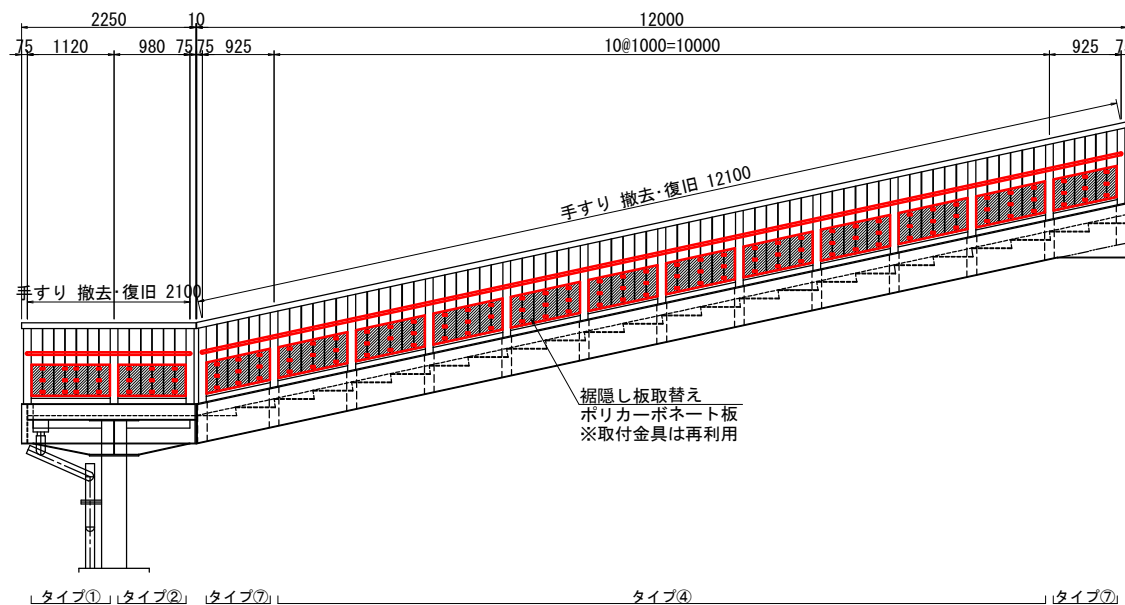
昇降部 1 S=1:50
側面図 (A-A)



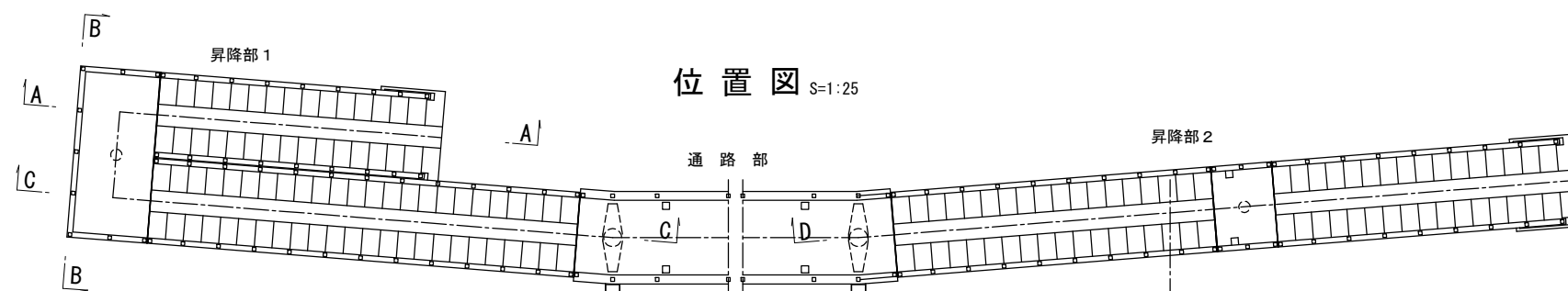
側面図 (B-B)



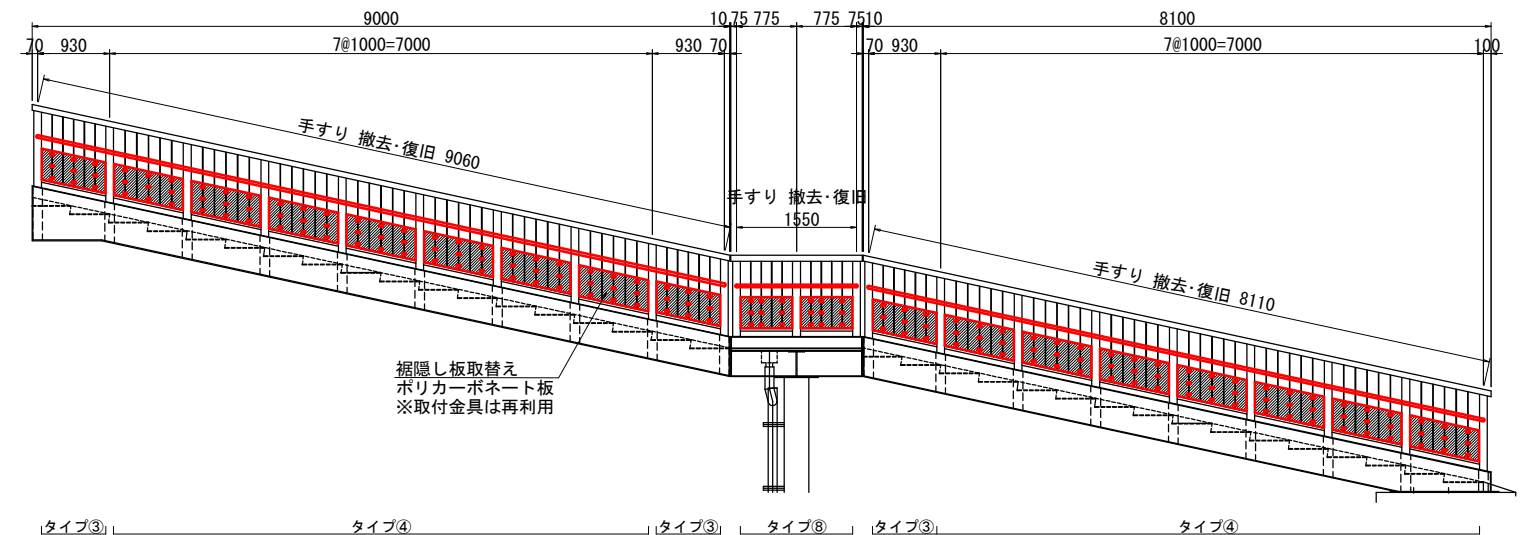
側面図 (C-C)



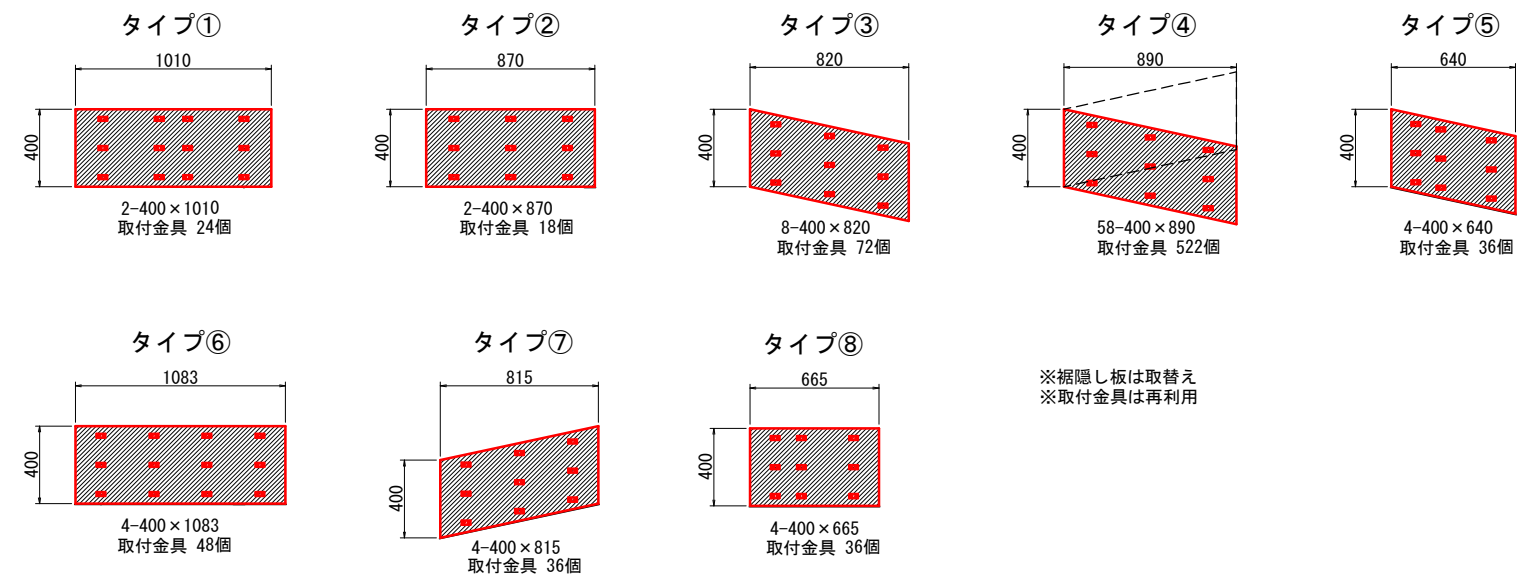
位置図 S=1:25



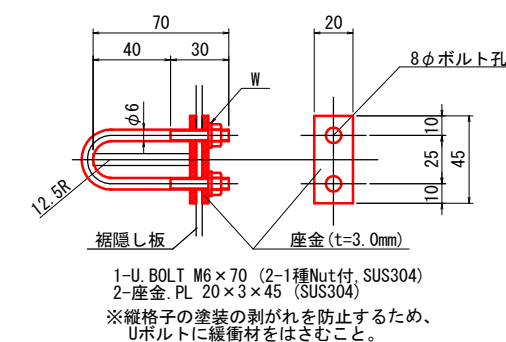
昇降部 2 S=1:50
側面図 (D-D)



裾隠し板詳細図 S=1:20



裾隠し板取付金具(参考) S=1:2



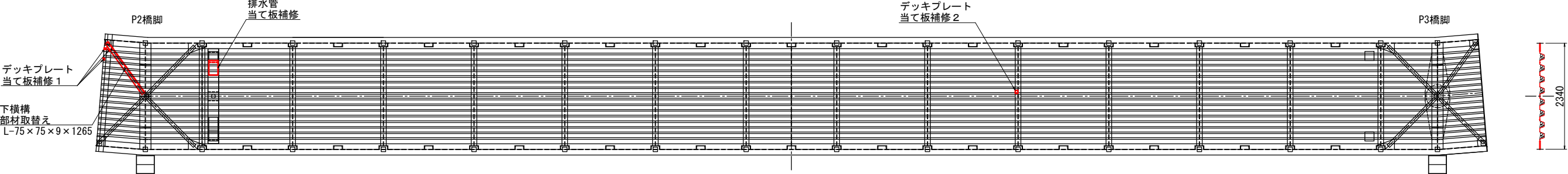
工 事 名	橋改第1号 橋梁長寿命化工事（明和歩道橋）		
路 線 名	市道613800線		
施工箇所名	多治見市明和町6丁目地内		
図面の種類	明和町横断歩道橋 横断歩道橋側板工詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	12 葉之内 8
会 社 名	藤コンサル株式会社		
事 務 所 名	多 治 見 市		

注1) 図中の補修計画は、「既存点検データ」、「現地調査」等に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し、併せて監督職員の了承を得た上で実施すること。

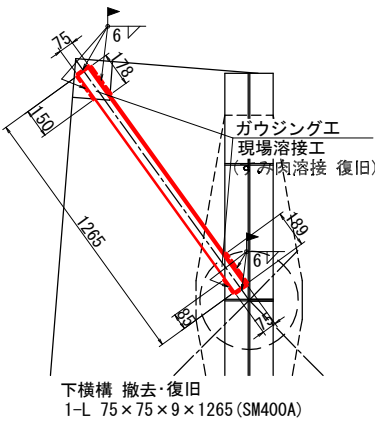
注2) 施工に際し障害となる構造物が確認された場合は、管理者と協議を行い承諾を得た上で実施すること。

明和町横断歩道橋 当て板補修工詳細図

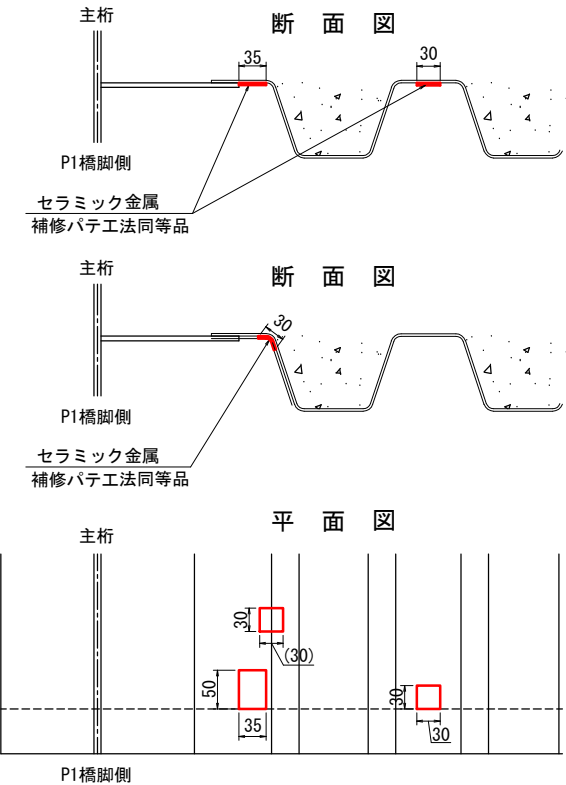
通路部平面図 S=1:20



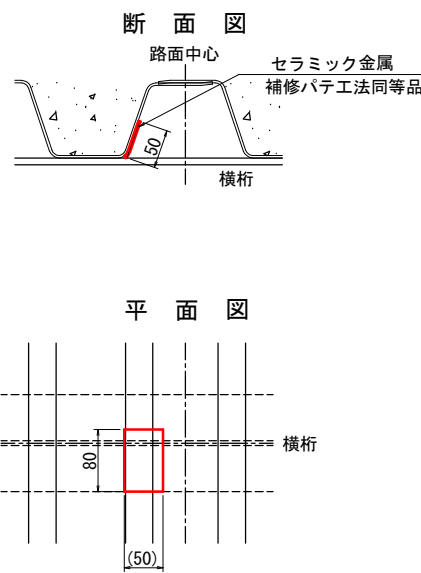
部材取替え詳細図 S=1:20



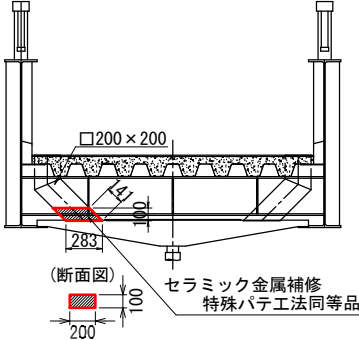
当て板補修 1 詳細図 S=1:5



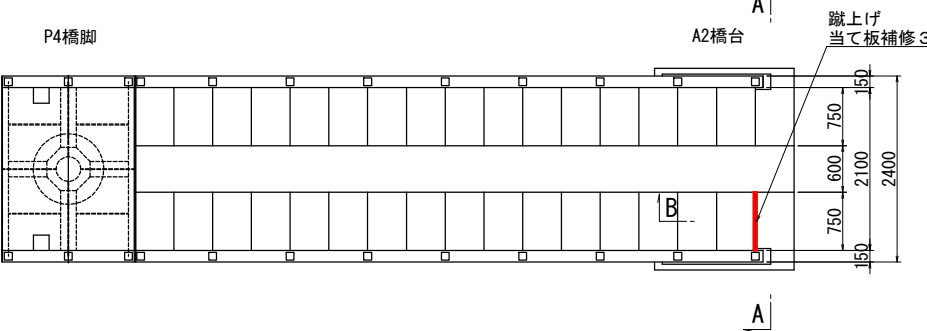
当て板補修 2 詳細図 S=1:5



排水管補修詳細図 S=1:30

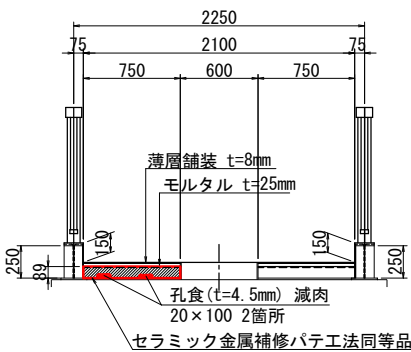


昇降部平面図

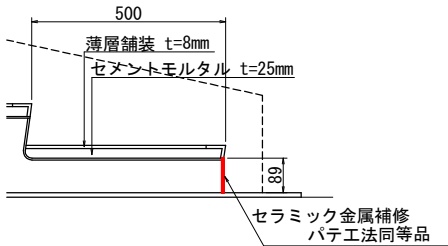


当て板補修 3 詳細図

階段部正面図 (A-A) S=1:30



階段部側面図 (B-B) S=1:10

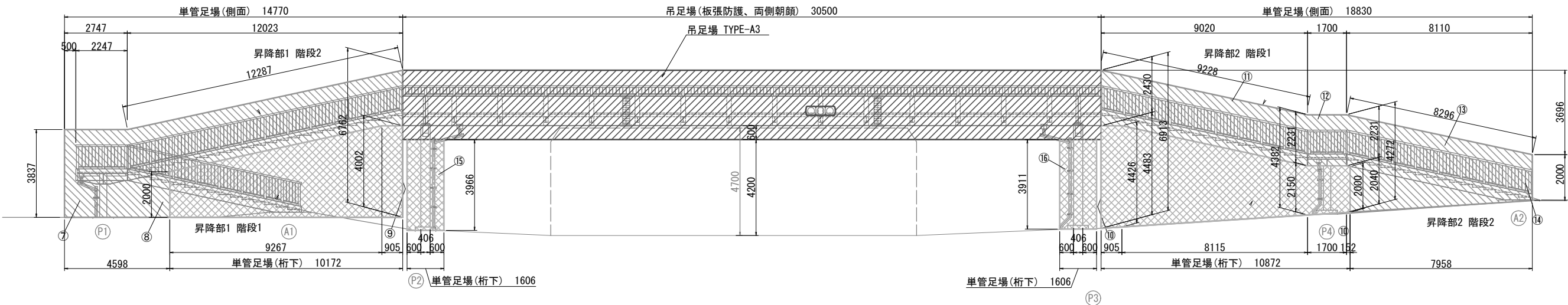


注1) 図中の補修計画は、「既存点検データ」、「現地調査」等に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し、併せて監督職員の了承を得た上で実施すること。
注2) 施工に際し障害となる構造物が確認された場合は、管理者と協議を行い承諾を得た上で実施すること。

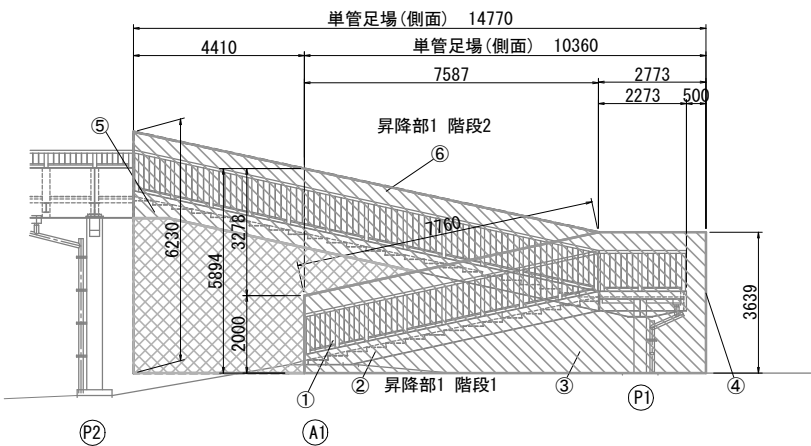
工 事 名	橋改第1号 橋梁長寿命化工事（明和歩道橋）		
路 線 名	市道613800線		
施工箇所名	多治見市明和町6丁目地内		
図面の種類	明和町横断歩道橋 当て板補修工詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	12 葉之内 10
会 社 名	藤コンサル株式会社		
事 務 所 名	多 治 見 市		

明和町横断歩道橋 仮設参考図

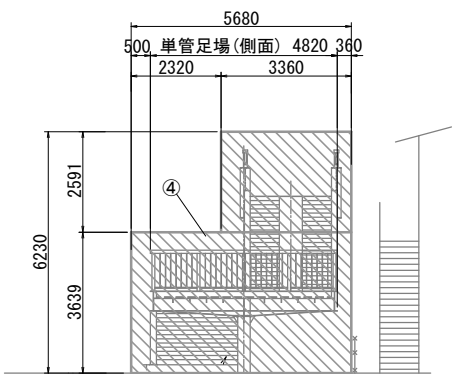
側面図(A-A) S=1:100



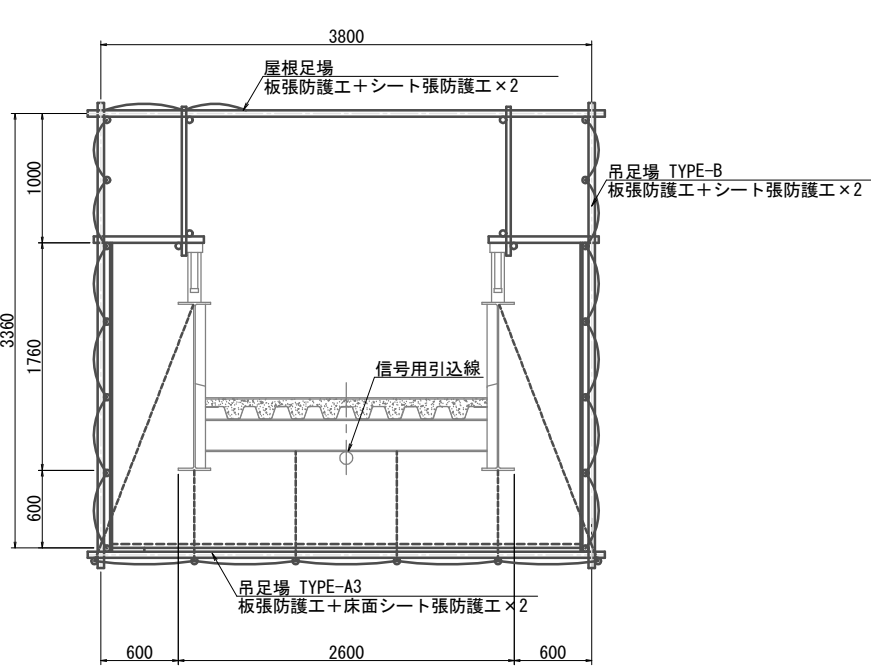
側面図(B-B) S=1:100



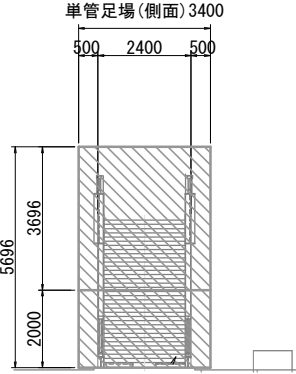
側面図(C-C) S=1:100



断面図(D-D) S=1:30



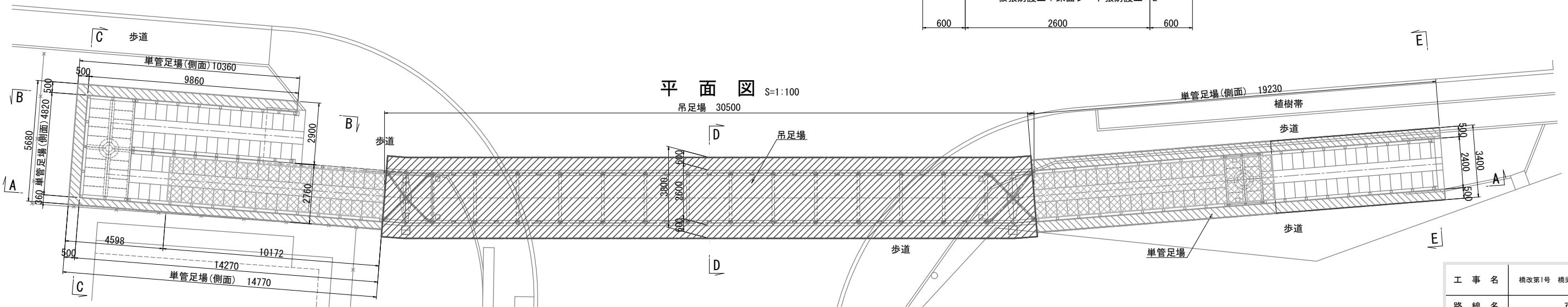
側面図(E-E) S=1:100



凡 例

	橋側面単管足場
	橋下単管足場
	吊足場

平面図 S=1:100



- 注1) 図中の補修計画は、「既存点検データ」、「現地調査」等に基づくものであり、工事に際しては現地状況を十分把握し、併せて監督職員の了承を得た上で実施すること。
- 注2) 施工に際し障害となる構造物が確認された場合は、管理者と協議を行い承諾を得た上で実施すること。
- 注3) 通路部側面に設置されている信号機が通行車両から見えるよう、現場に合わせて吊り足場を調整すること。
- 注4) 信号用引込線は仮設工事前に養生すること。

工 事 名	橋改第1号 橋梁長寿命化工事 (明和歩道橋)		
路 線 名	市道613800線		
施工箇所名	多治見市明和町6丁目地内		
図面の種類	明和町横断歩道橋 仮設参考図		
縮 尺	図示	図面番号	12 葉之内 12
会 社 名	藤コンサル株式会社		
事 務 所 名	多 治 見 市		