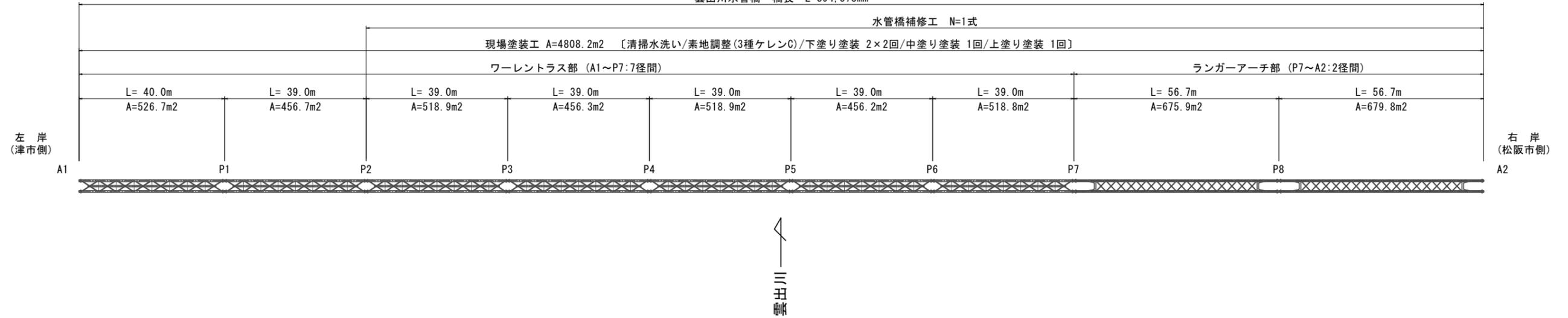


水管橋補修工・現場塗装工一般図

平面図

S=1:600 (A1)

雲出川水管橋 橋長 L=394.573mm

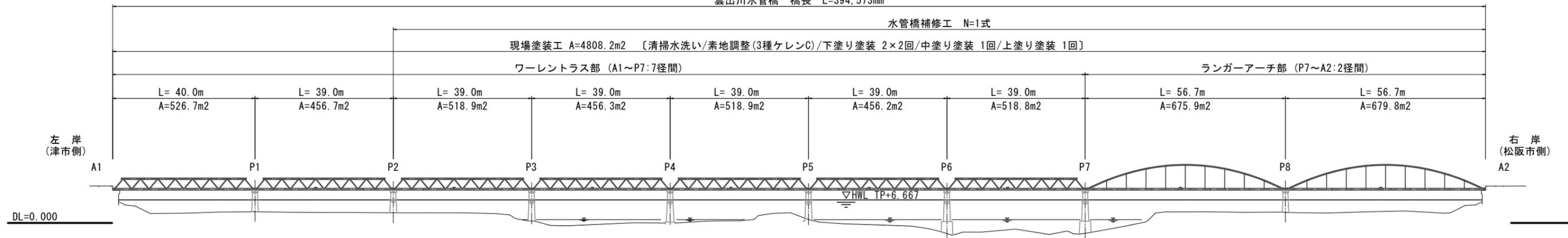


側面図

S=1:600 (A1)

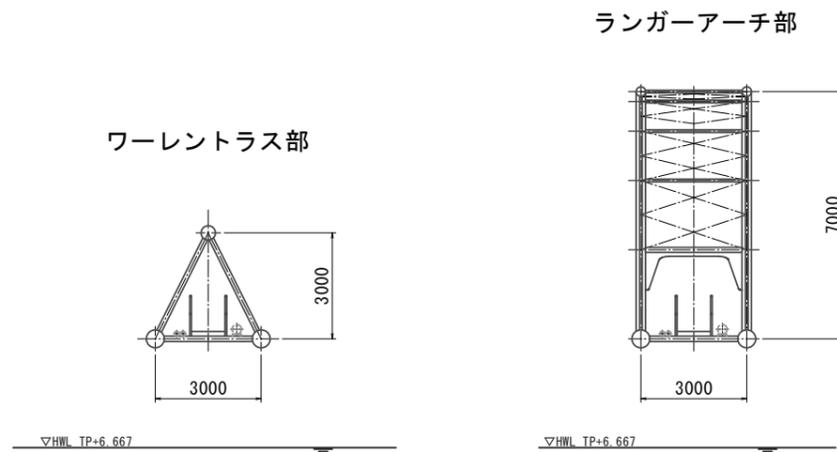
(上流より)

雲出川水管橋 橋長 L=394.573mm



断面図

S=1:100 (A1)



塗装仕様

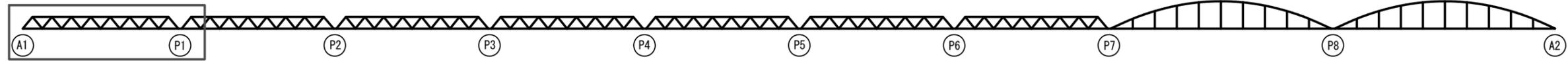
種別	仕様	回数
下塗り	弱溶剤形変形エポキシ樹脂塗料	2×2回
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料	1回
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料	1回

※この図面はA1サイズを原寸とする。

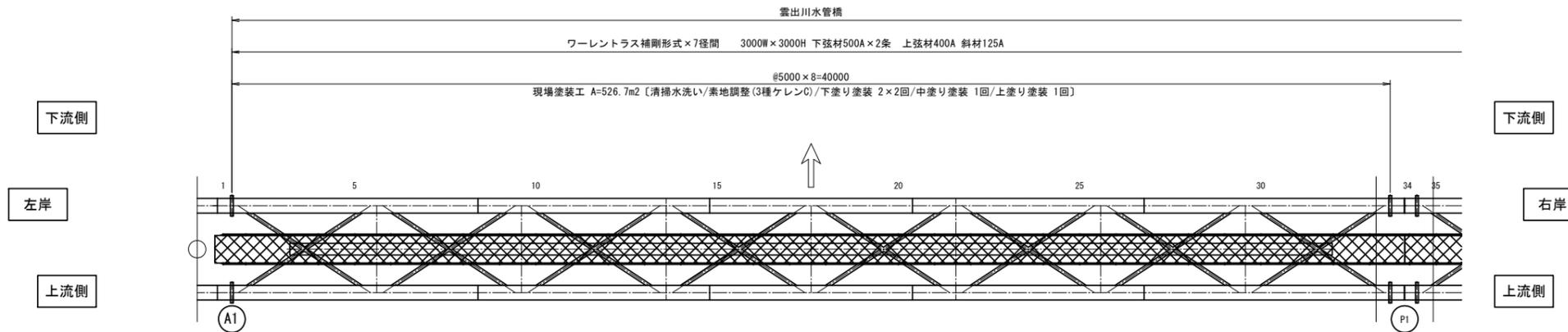
津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度水工維持第1号 一級河川雲出川水管橋長寿命化修繕工事		
図面の種類	補修工・塗装塗替え工 一般図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 13
請負業者名			

補修図①【A1~P1】

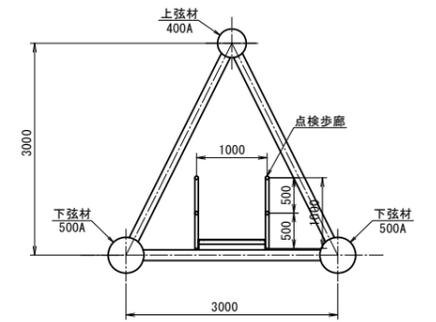
全体図
S=1:600



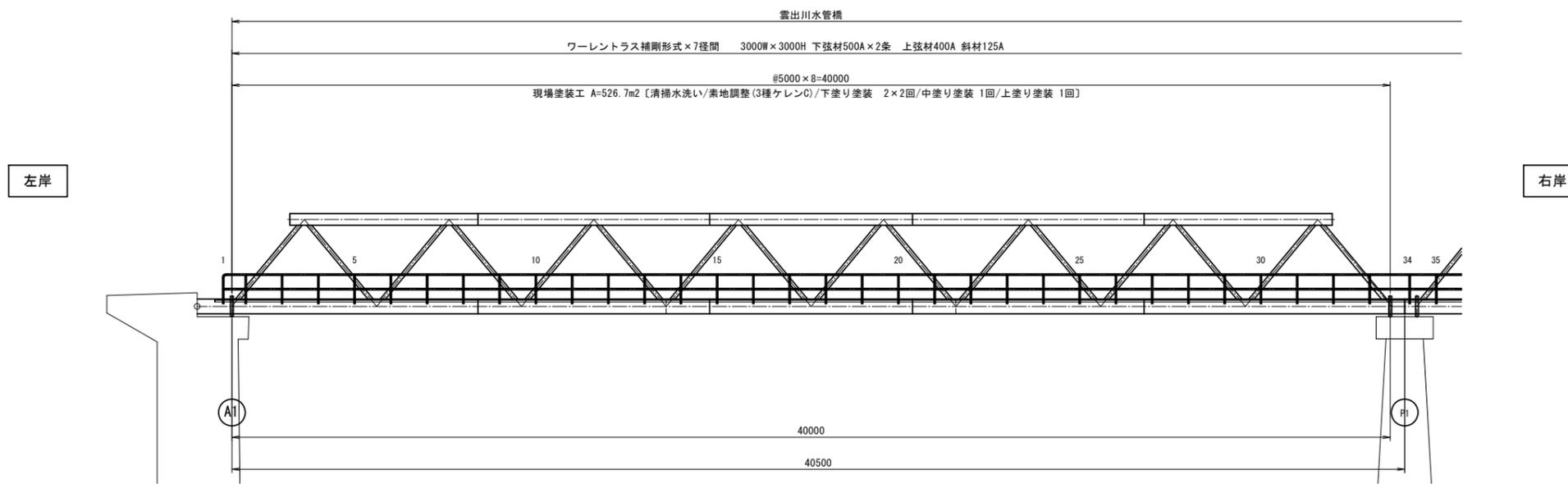
平面図
S=1:100



断面図
S=1:50



側面図
S=1:100

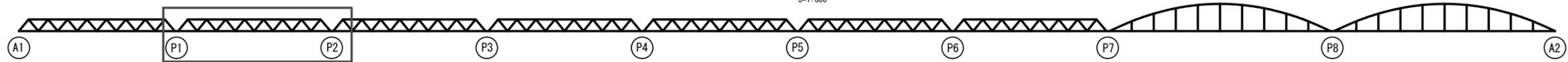


※この図面はA1サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度水工維持第1号 一級河川雲出川水管橋長寿命化修繕工事		
図面の種類	補修図①【A1~P1】		
縮尺	図示	図面番号	2 / 13
請負業者名			

補修図②【P1~P2】

全体図
S=1:600



平面図
S=1:100

雲出川水管橋

ワーレントラス補剛形式×7径間 3000W×3000H 下弦材500A×2条 上弦材400A 斜材125A

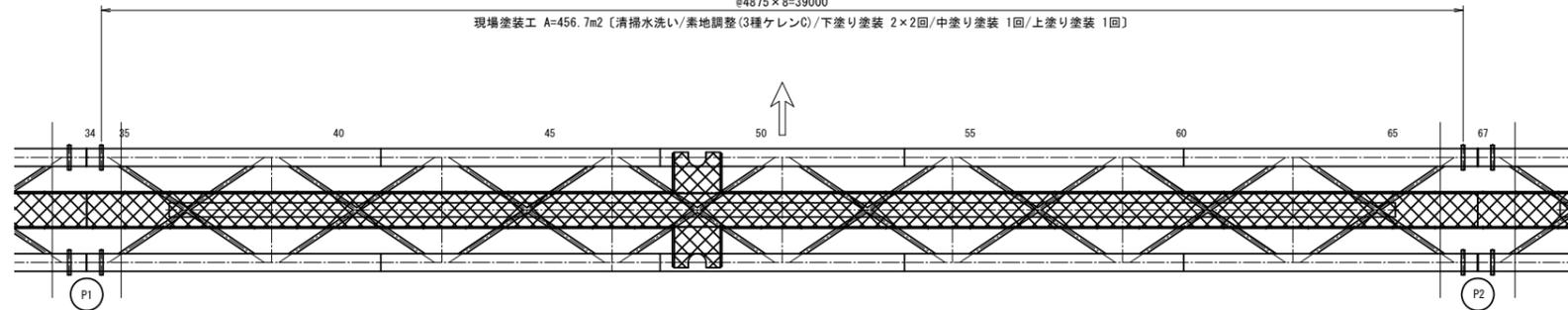
@4875×8=39000

現場塗装工 A=456.7m² (清掃水洗い/素地調整(3種ケレンC)/下塗り塗装 2×2回/中塗り塗装 1回/上塗り塗装 1回)

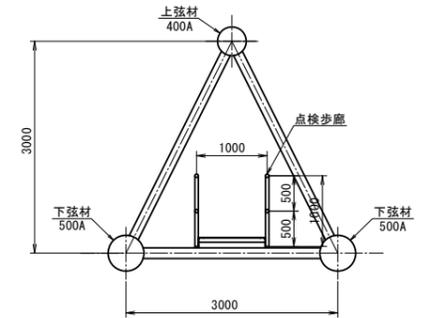
下流側

左岸

上流側



断面図
S=1:50



下流側

右岸

上流側

側面図
S=1:100

雲出川水管橋

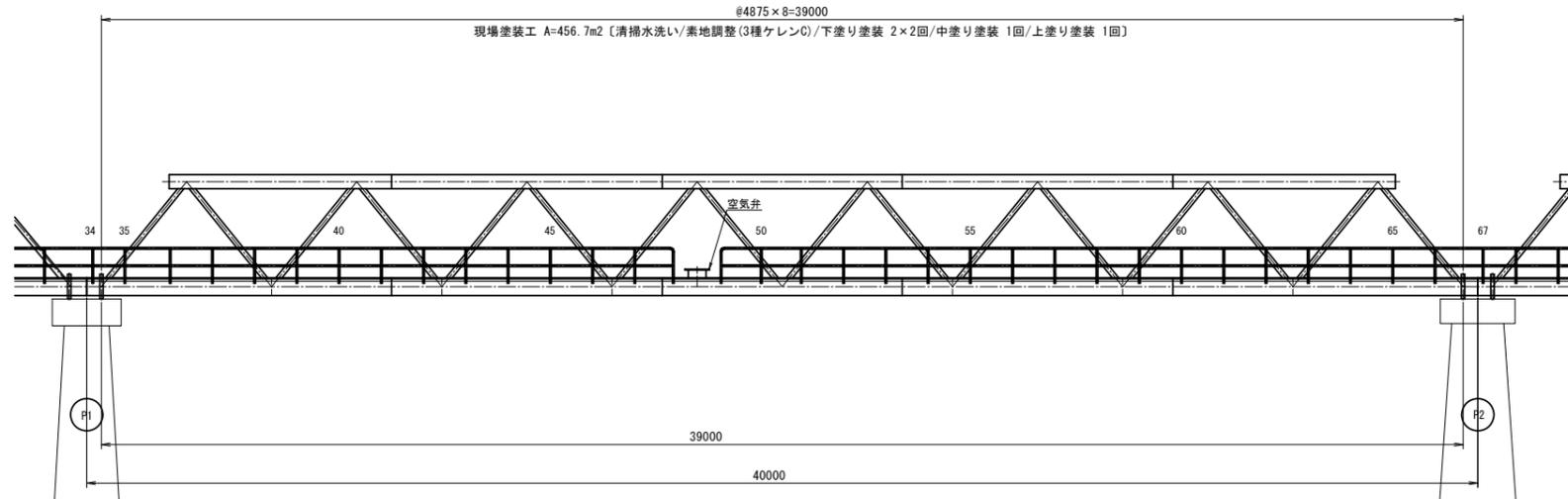
ワーレントラス補剛形式×7径間 3000W×3000H 下弦材500A×2条 上弦材400A 斜材125A

@4875×8=39000

現場塗装工 A=456.7m² (清掃水洗い/素地調整(3種ケレンC)/下塗り塗装 2×2回/中塗り塗装 1回/上塗り塗装 1回)

左岸

右岸

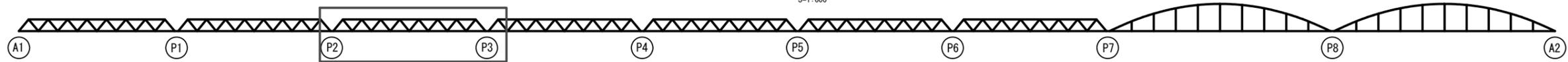


※この図面はA1サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度水工維持第1号 一級河川雲出川水管橋長寿命化修繕工事		
図面の種類	補修図②【P1~P2】		
縮尺	図示	図面番号	3 / 13
請負業者名			

補修図③【P2~P3】

全体図
S=1:600

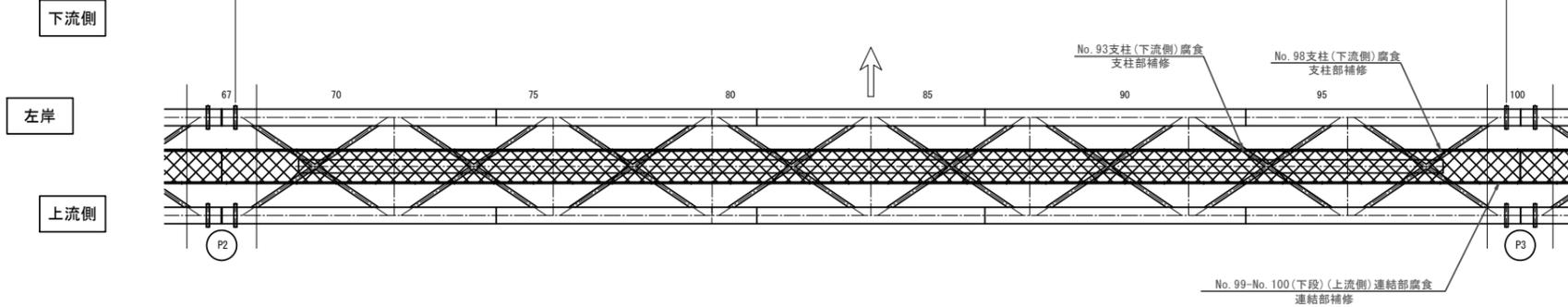


平面図
S=1:100

雲出川水管橋

ワーレントラス補剛形式×7径間 3000W×3000H 下弦材500A×2条 上弦材400A 斜材125A

現場塗装工 A=518.9m² (清掃水洗い/素地調整(3種ケレンC)/下塗り塗装 2×2回/中塗り塗装 1回/上塗り塗装 1回)

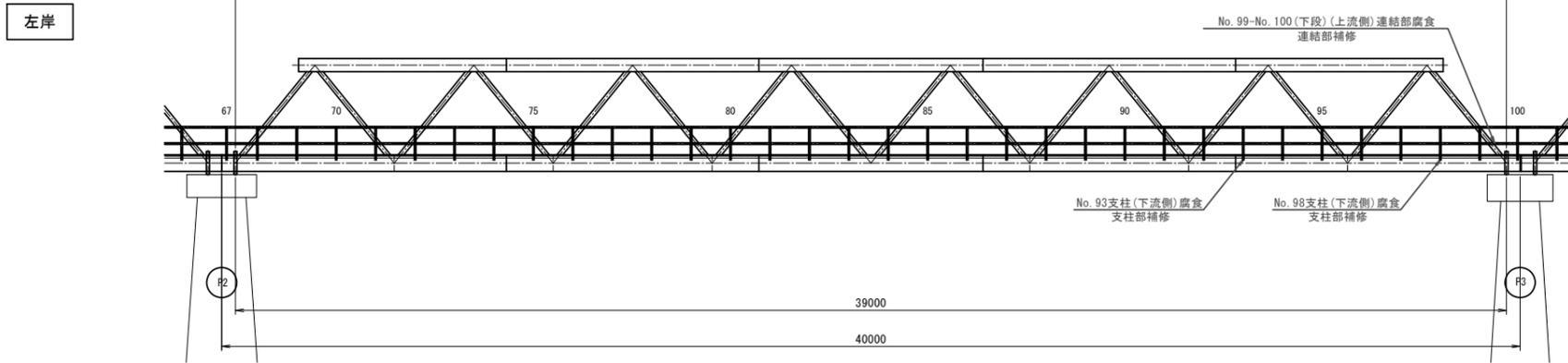


側面図
S=1:100

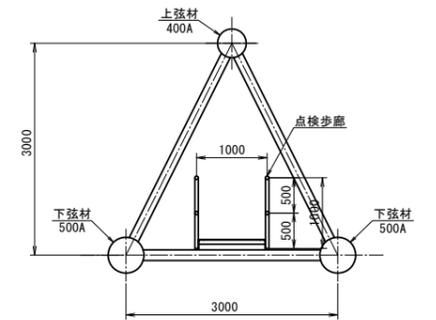
雲出川水管橋

ワーレントラス補剛形式×7径間 3000W×3000H 下弦材500A×2条 上弦材400A 斜材125A

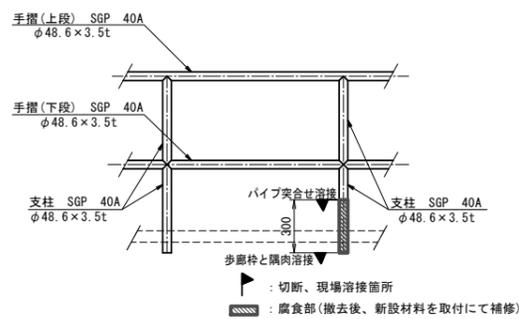
現場塗装工 A=518.9m² (清掃水洗い/素地調整(3種ケレンC)/下塗り塗装 2×2回/中塗り塗装 1回/上塗り塗装 1回)



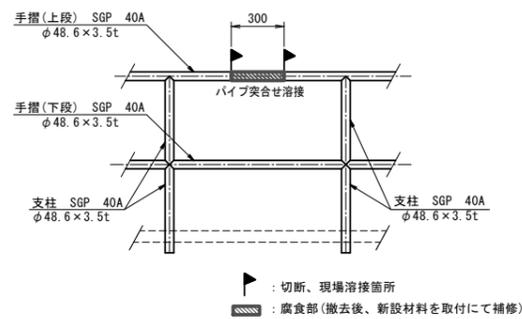
断面図
S=1:50



支柱部補修詳細図
S=1:20



連結部補修詳細図
S=1:20

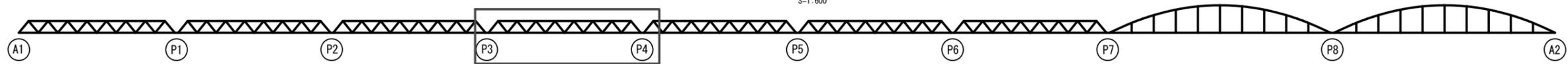


※この図面はA1サイズを原寸とする。

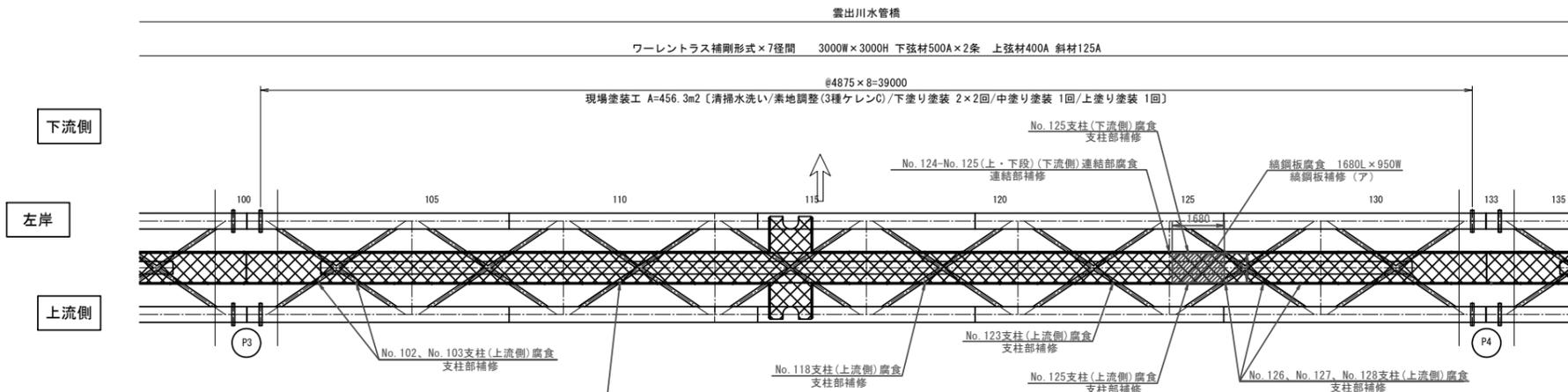
津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度水工維持第1号 一級河川雲出川水管橋長寿命化修繕工事		
図面の種類	補修図③【P2~P3】		
縮尺	図示	図面番号	4 / 13
請負業者名			

補修図④【P3~P4】

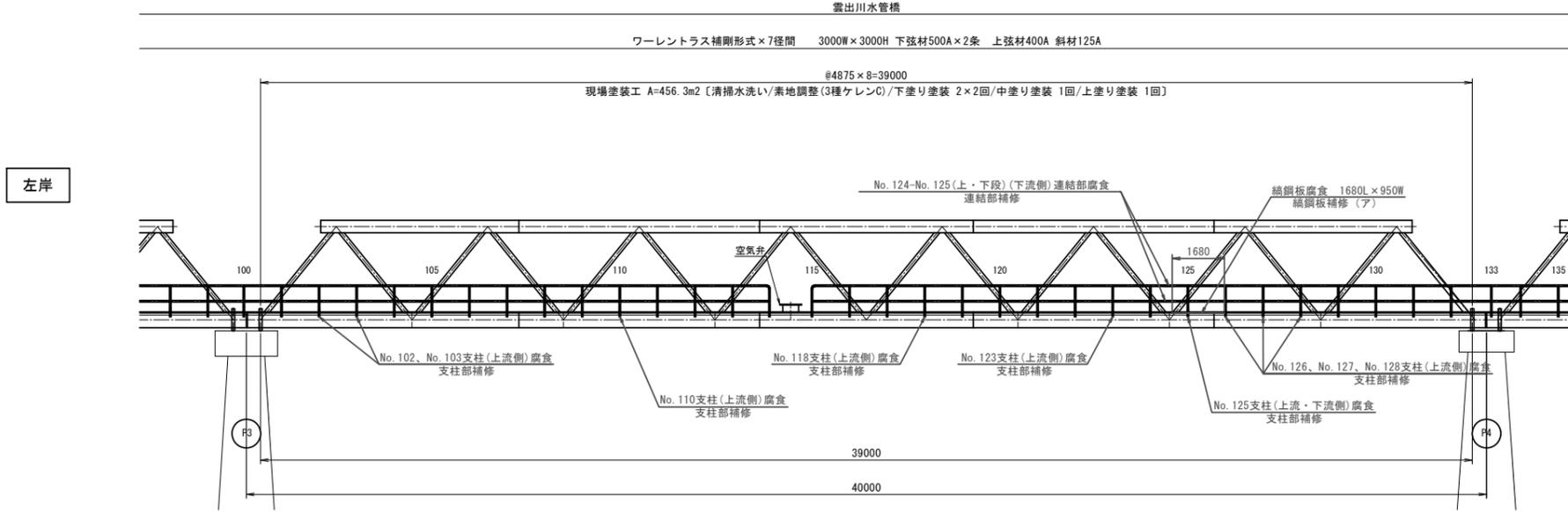
全体図
S=1:600



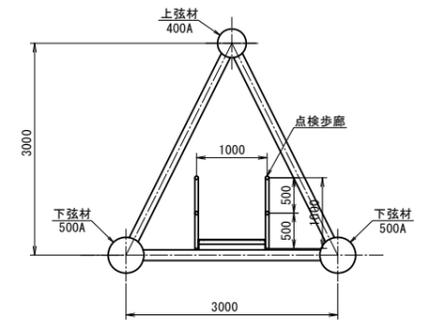
平面図
S=1:100



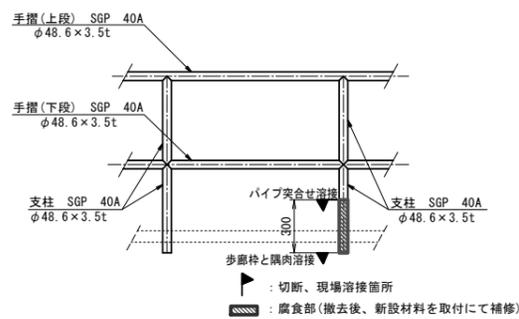
側面図
S=1:100



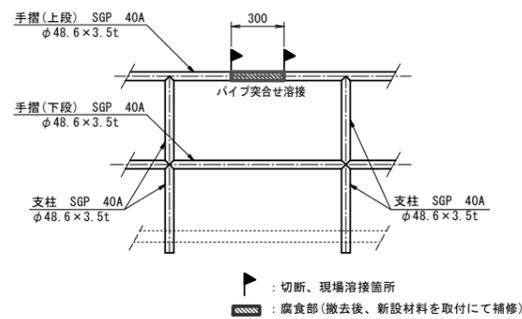
断面図
S=1:50



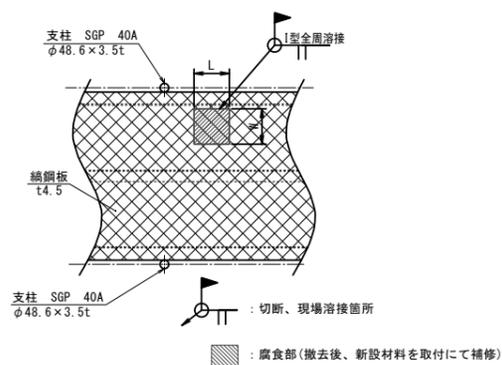
支柱部補修詳細図
S=1:20



連結部補修詳細図
S=1:20



縞鋼板補修詳細図
S=1:20

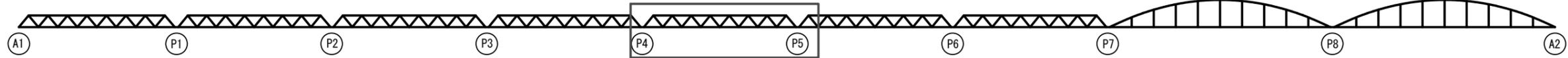


※この図面はA1サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度水工維持第1号 一級河川雲出川水管橋長寿命化修繕工事		
図面の種類	補修図④【P3~P4】		
縮尺	図示	図面番号	5 / 13
請負業者名			

補修図⑤【P4~P5】

全体図
S=1:600

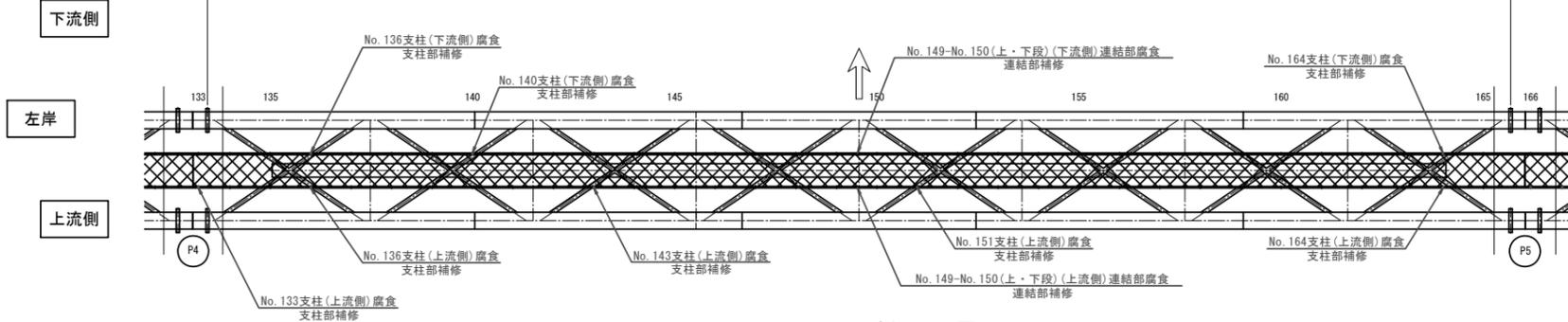


平面図
S=1:100

雲出川水管橋

ワーレントラス補剛形式×7径間 3000W×3000H 下弦材500A×2条 上弦材400A 斜材125A

現場塗装工 A=518.9m²〔清掃水洗い/素地調整(3種ケレンC)/下塗り塗装 2×2回/中塗り塗装 1回/上塗り塗装 1回〕

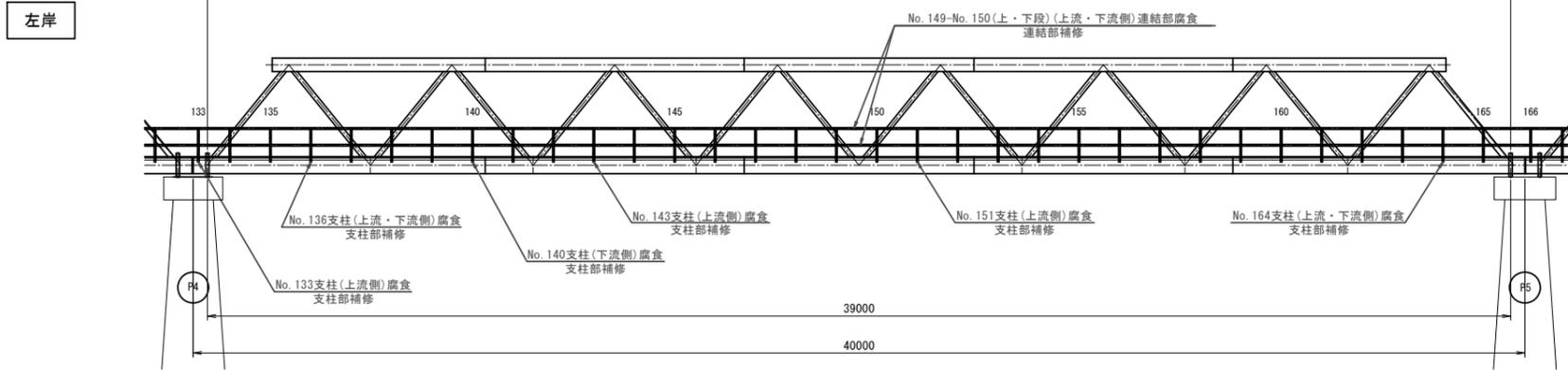


側面図
S=1:100

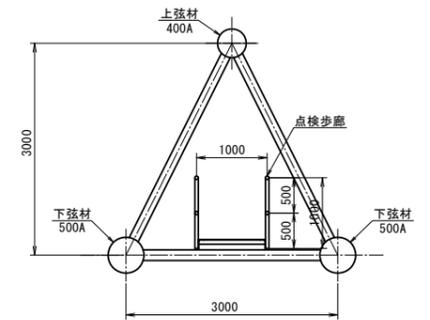
雲出川水管橋

ワーレントラス補剛形式×7径間 3000W×3000H 下弦材500A×2条 上弦材400A 斜材125A

現場塗装工 A=518.9m²〔清掃水洗い/素地調整(3種ケレンC)/下塗り塗装 2×2回/中塗り塗装 1回/上塗り塗装 1回〕

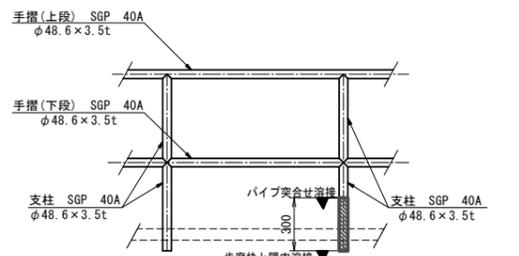


断面図
S=1:50



支柱部補修詳細図

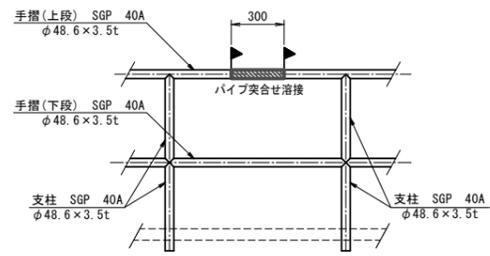
S=1:20



▲ : 切断、現場溶接箇所
■ : 腐食部(撤去後、新設材料を取付にて補修)

連結部補修詳細図

S=1:20



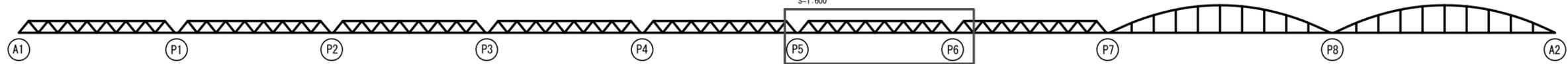
▲ : 切断、現場溶接箇所
■ : 腐食部(撤去後、新設材料を取付にて補修)

※この図面はA1サイズを原寸とする。

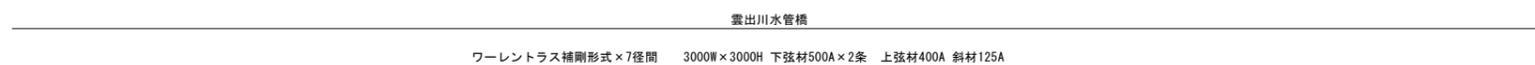
津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度水工維持第1号 一級河川雲出川水管橋長寿命化修繕工事		
図面の種類	補修図⑤【P4~P5】		
縮尺	図示	図面番号	6 / 13
請負業者名			

補修図⑥【P5~P6】

全体図
S=1:600

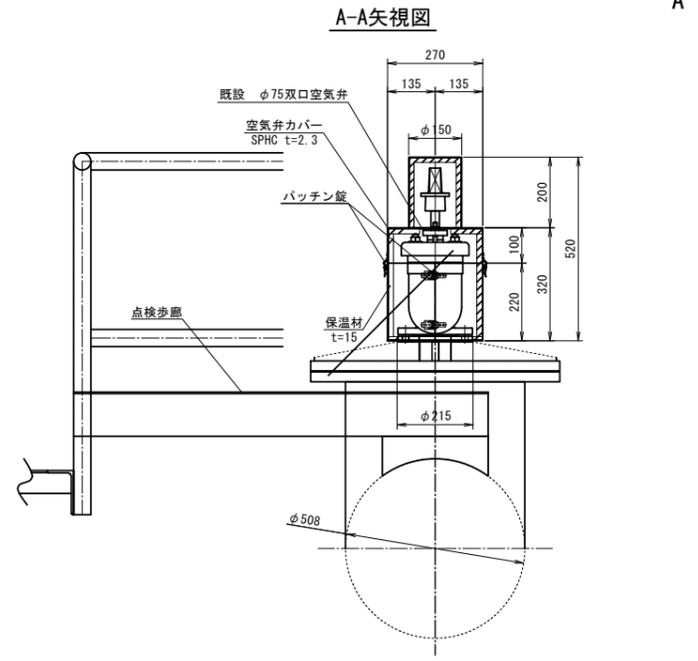
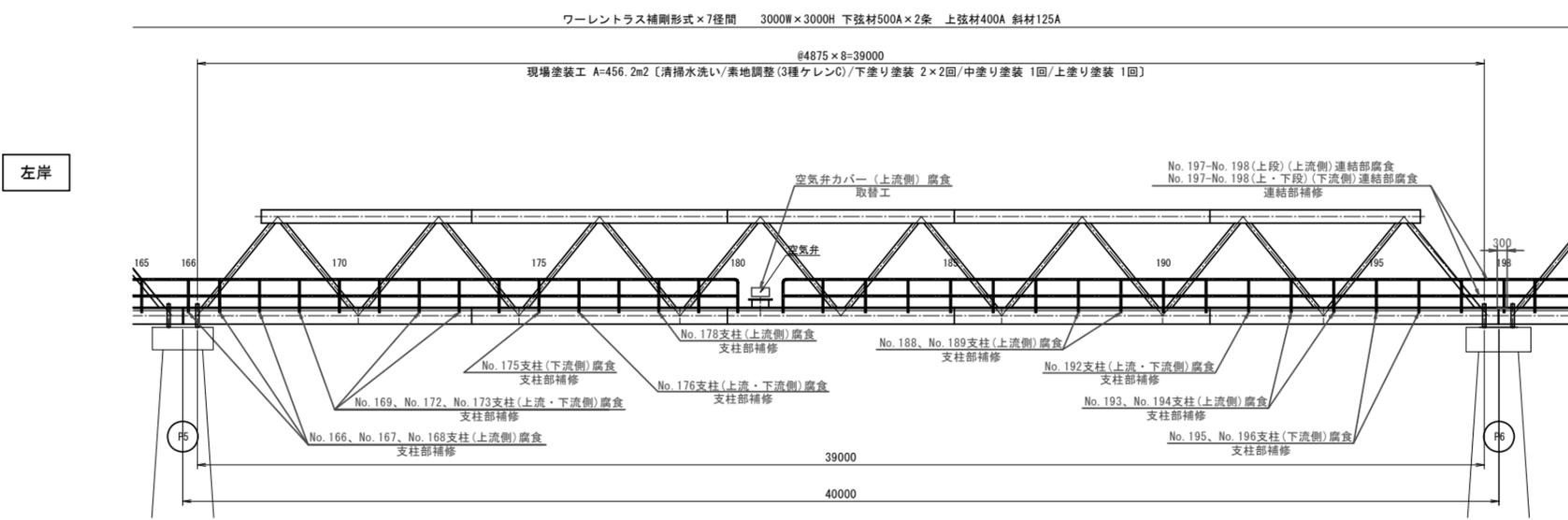
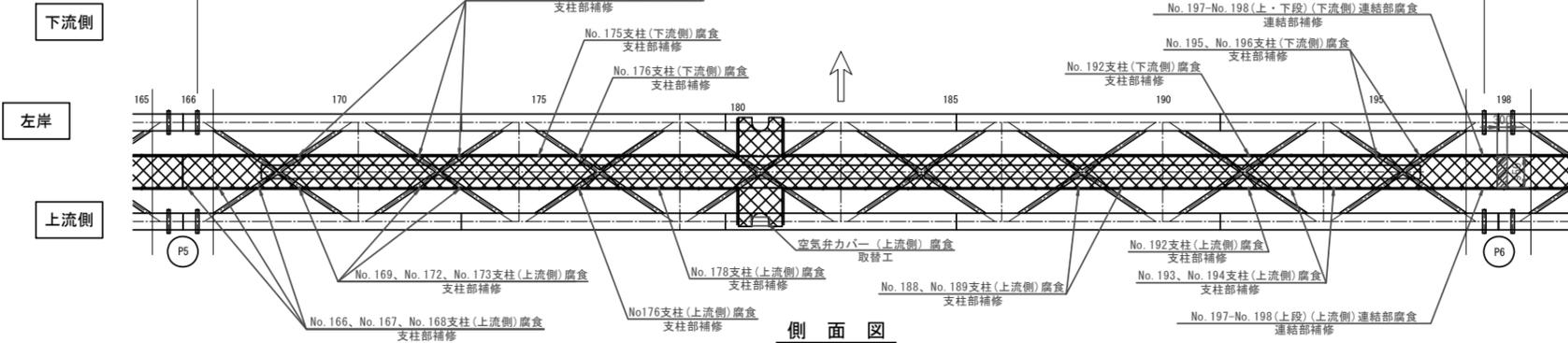
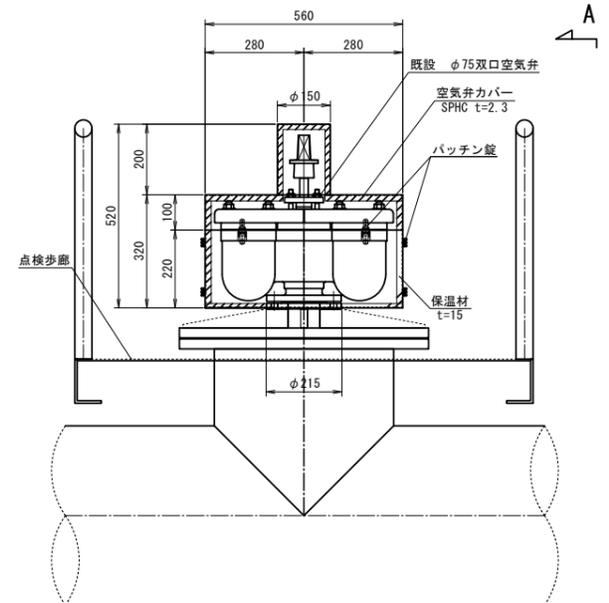


平面図
S=1:100

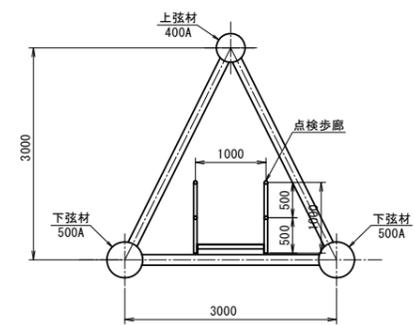
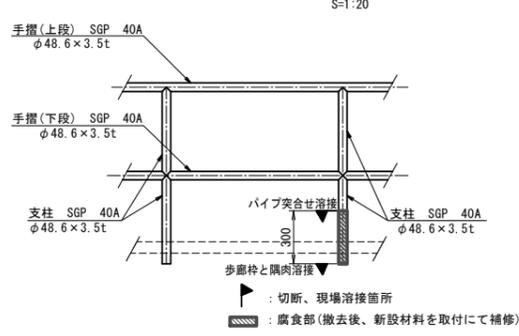


空気弁カバー参考図
S=1:10

※指示なき材質は SPHCとする。
※塗装は、既設水管橋と同仕様とする。
※製作の際は現地調査の上、寸法等を決定のこと。



支柱部補修詳細図
S=1:20

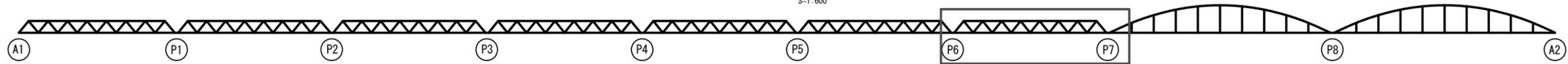


※この図面はA1サイズを原寸とする。

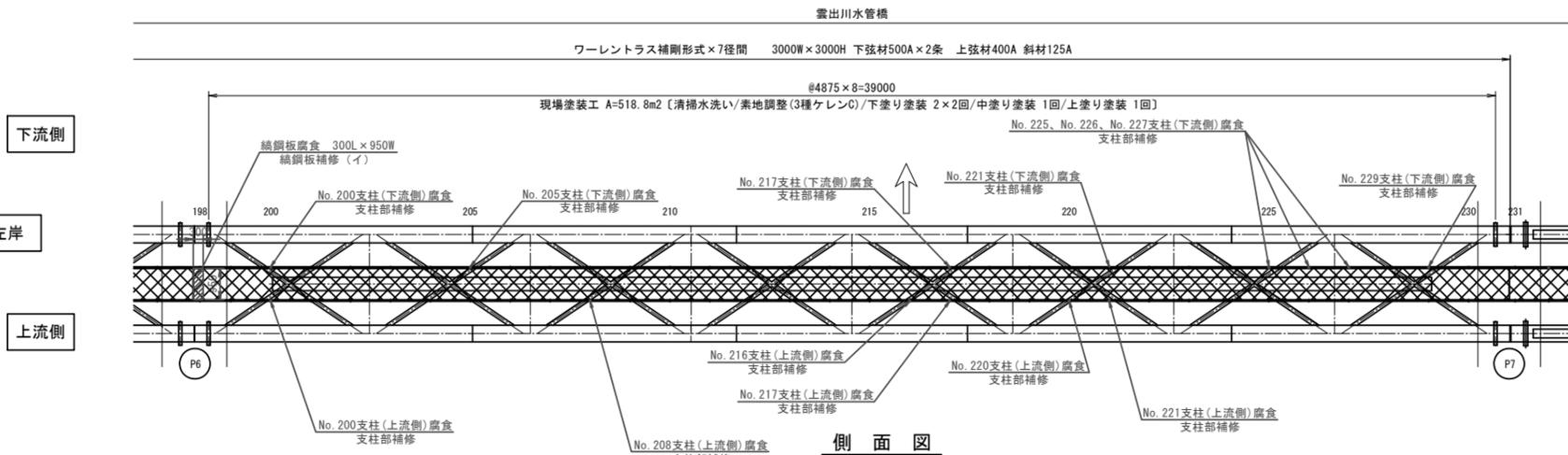
津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度水工維持第1号 一級河川雲出川水管橋長寿命化修繕工事		
図面の種類	補修図⑥【P5~P6】		
縮尺	図示	図面番号	7 / 13
請負業者名			

補修図⑦【P6~P7】

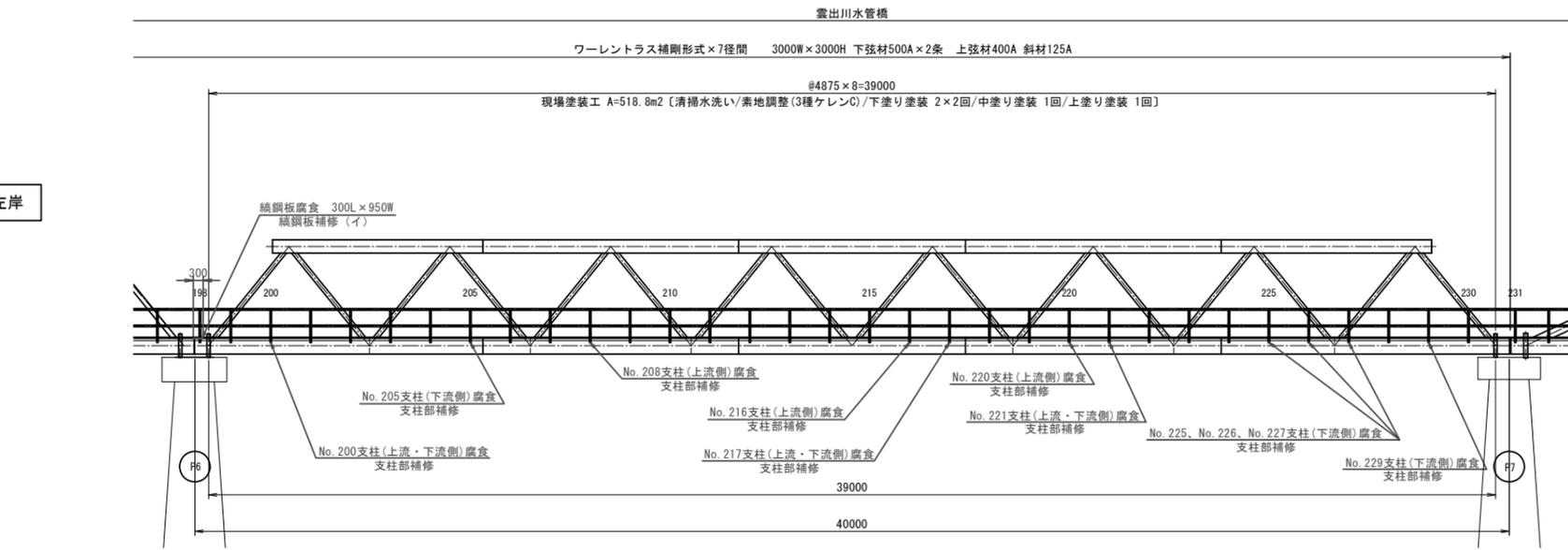
全体図
S=1:600



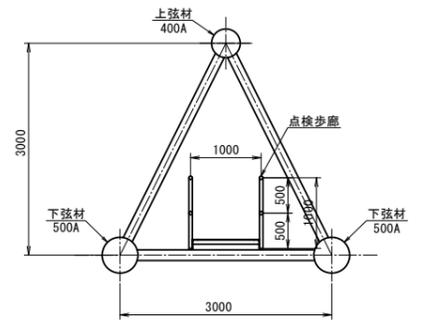
平面図
S=1:100



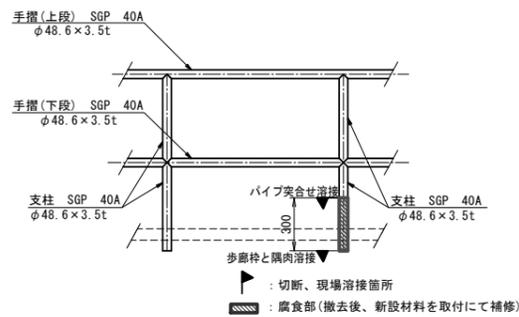
側面図
S=1:100



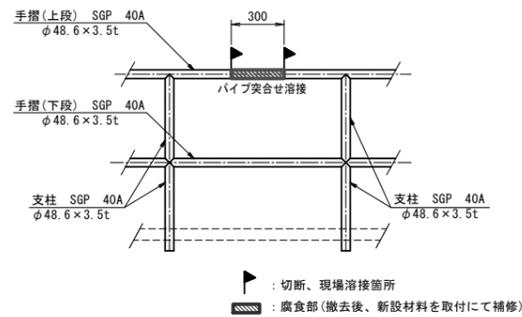
断面図
S=1:50



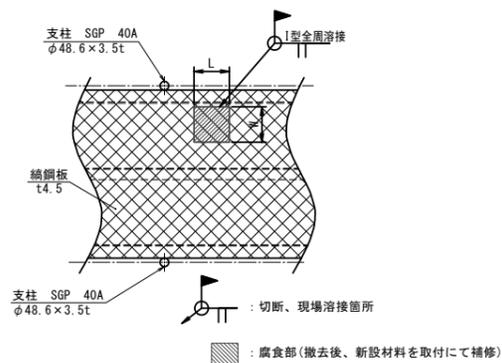
支柱部補修詳細図
S=1:20



連結部補修詳細図
S=1:20



橋鋼板補修詳細図
S=1:20

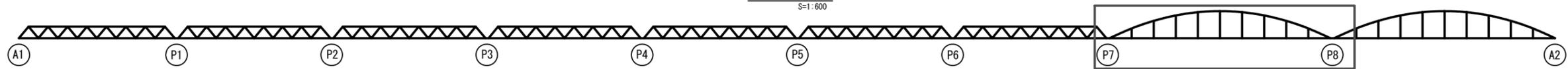


※この図面はA1サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度水工維持第1号 一級河川雲出川水管橋長寿命化修繕工事		
図面の種類	補修図⑦【P6~P7】		
縮尺	図示	図面番号	8 / 13
請負業者名			

補修図⑧【P7~P8】

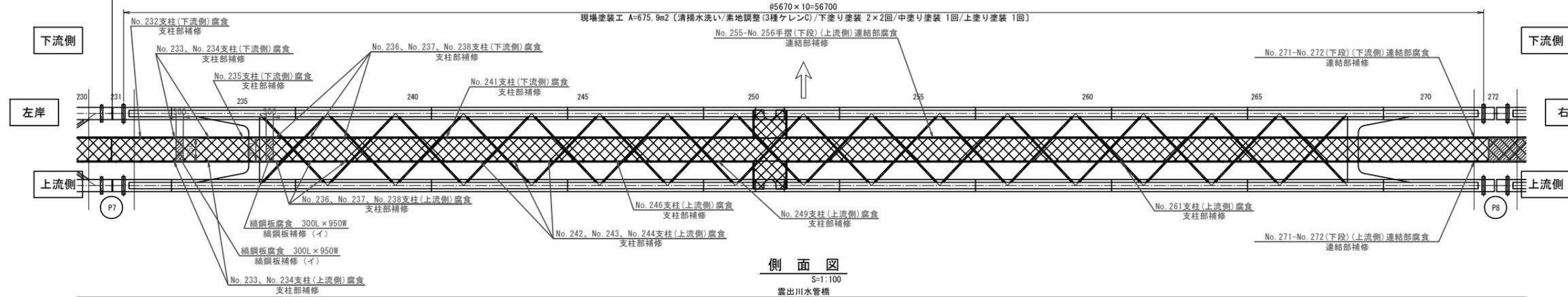
全体図
S=1:600



平面図
S=1:100

雲出川水管橋

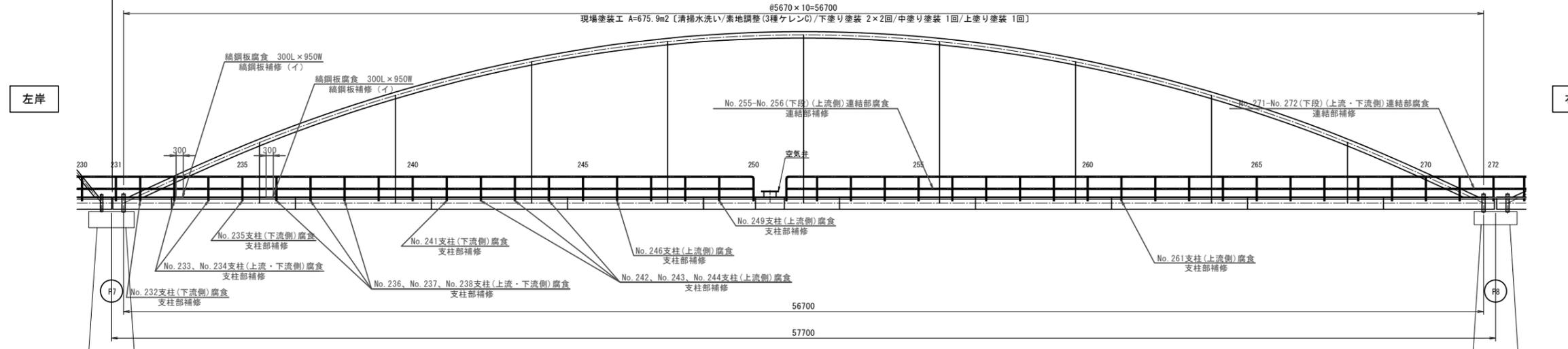
ランガーアーチ補剛形式×2径間 3000W×7000H 下弦材500A×2条 アーチ補剛材400A×2条



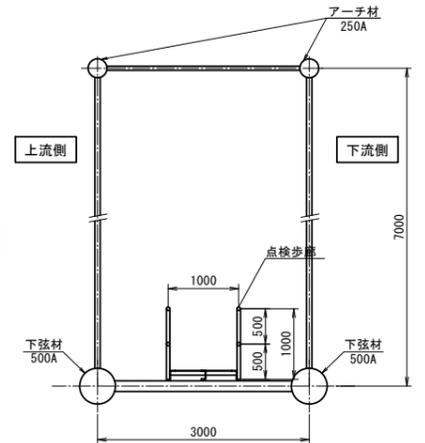
側面図
S=1:100

雲出川水管橋

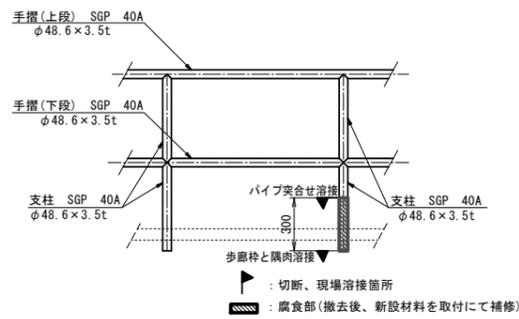
ランガーアーチ補剛形式×2径間 3000W×7000H 下弦材500A×2条 アーチ補剛材400A×2条



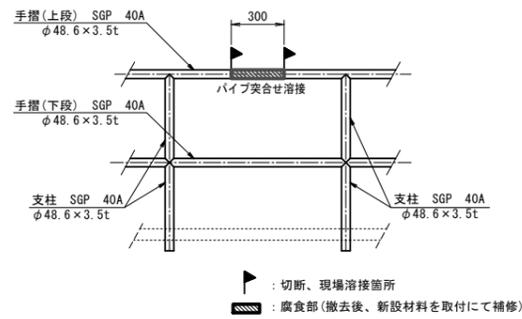
断面図
S=1:50



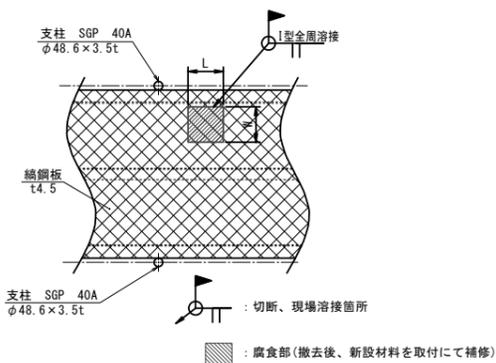
支柱部補修詳細図
S=1:20



連結部補修詳細図
S=1:20



縞鋼板補修詳細図
S=1:20

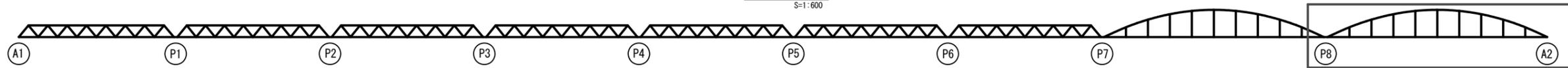


※この図面はA1サイズを原寸とする。

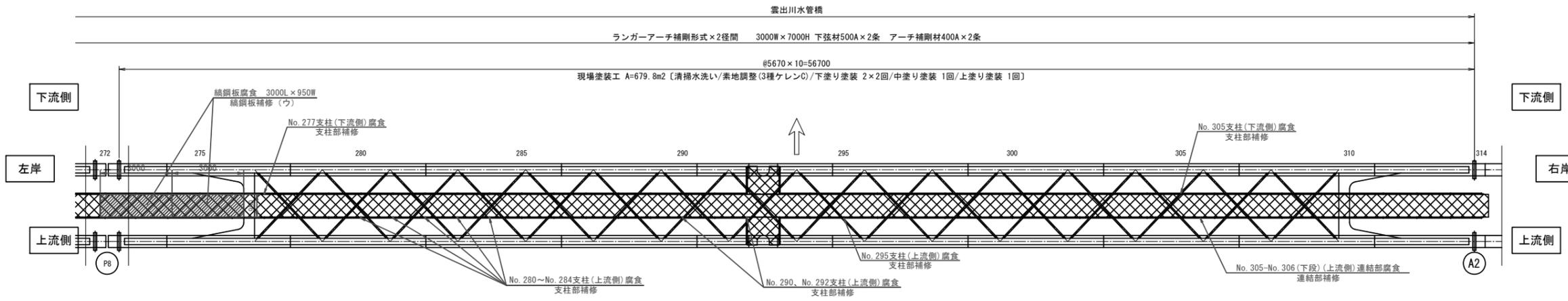
津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度水工維持第1号 一級河川雲出川水管橋長寿命化修繕工事		
図面の種類	補修図⑧【P7~P8】		
縮尺	図示	図面番号	9 / 13
請負業者名			

補修図⑨【P8～A2】

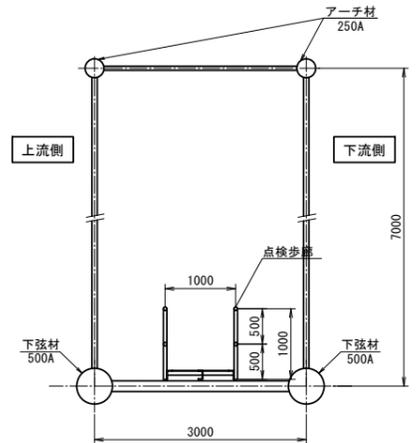
全体図
S=1:600



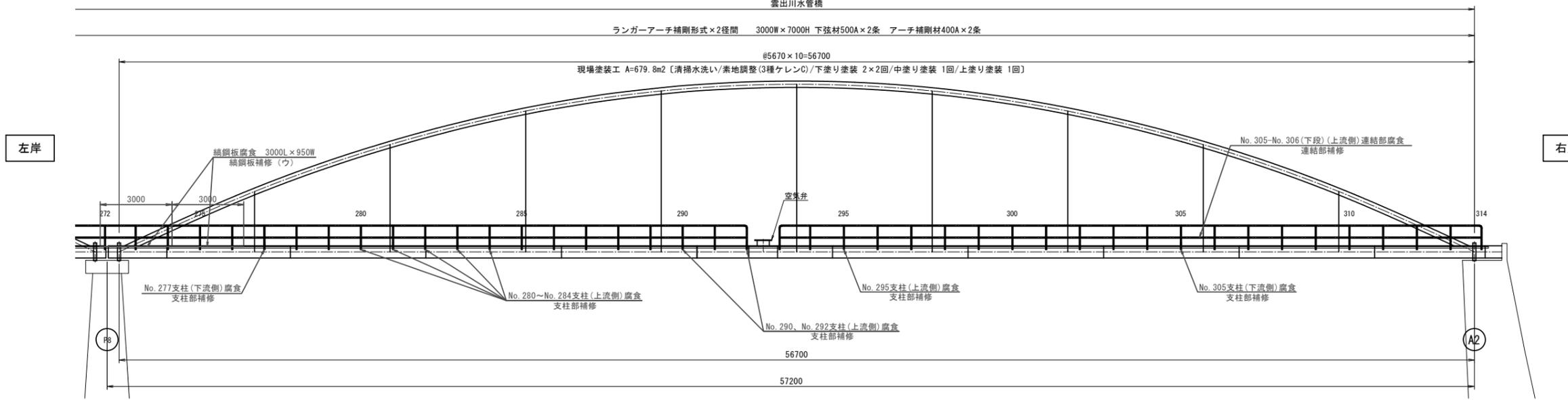
平面図
S=1:100



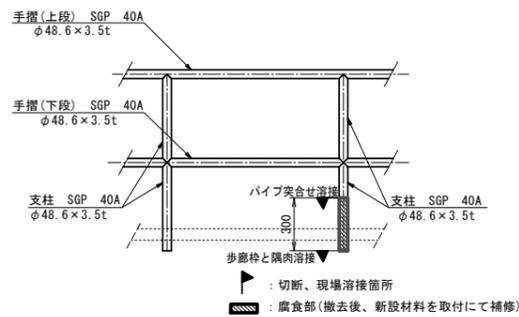
断面図
S=1:50



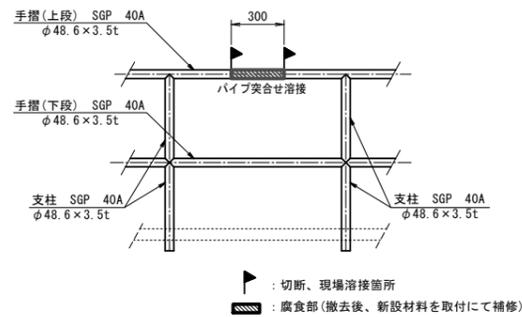
側面図
S=1:100



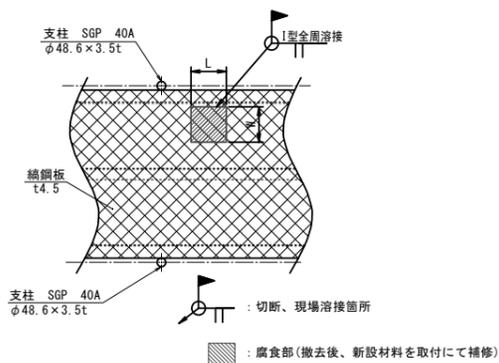
支柱部補修詳細図
S=1:20



連結部補修詳細図
S=1:20



鋼鋼板補修詳細図
S=1:20



※この図面はA1サイズを原寸とする。

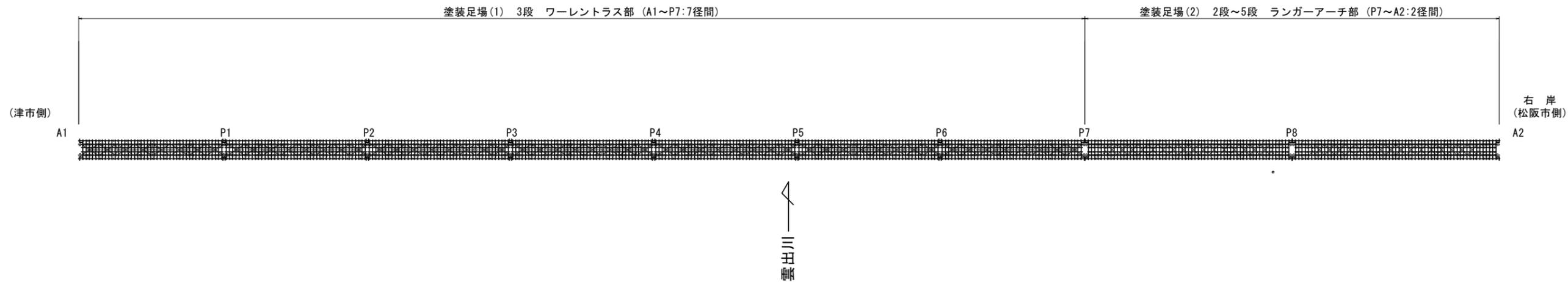
津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度水工維持第1号 一級河川雲出川水管橋長寿命化修繕工事		
図面の種類	補修図⑨【P8～A2】		
縮尺	図示	図面番号	10 / 13
請負業者名			

橋梁足場工 一般図

[参考図]

平面図

S=1:600 (A1)

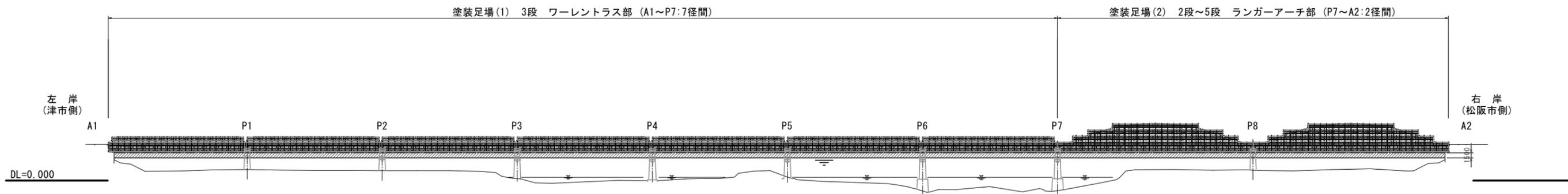


側面図

S=1:600 (A1)

(上流より)

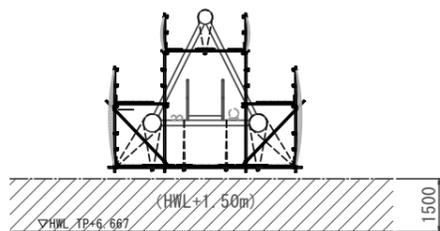
仮設足場工 一式 (吊り足場)



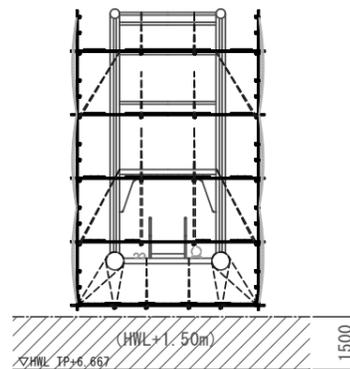
断面図

S=1:100 (A1)

ワーレントラス部



ランガーアーチ部

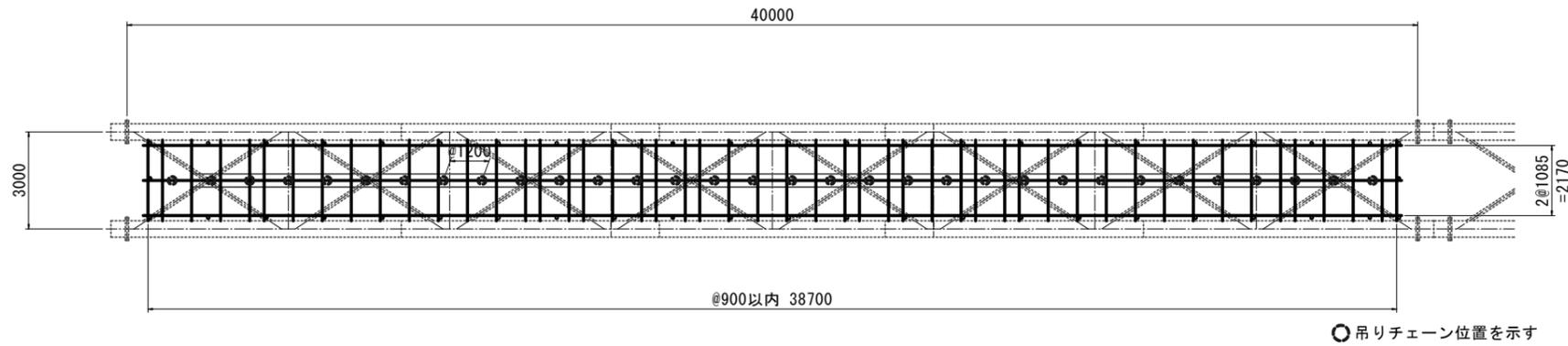


※この図面はA1サイズを原寸とする。

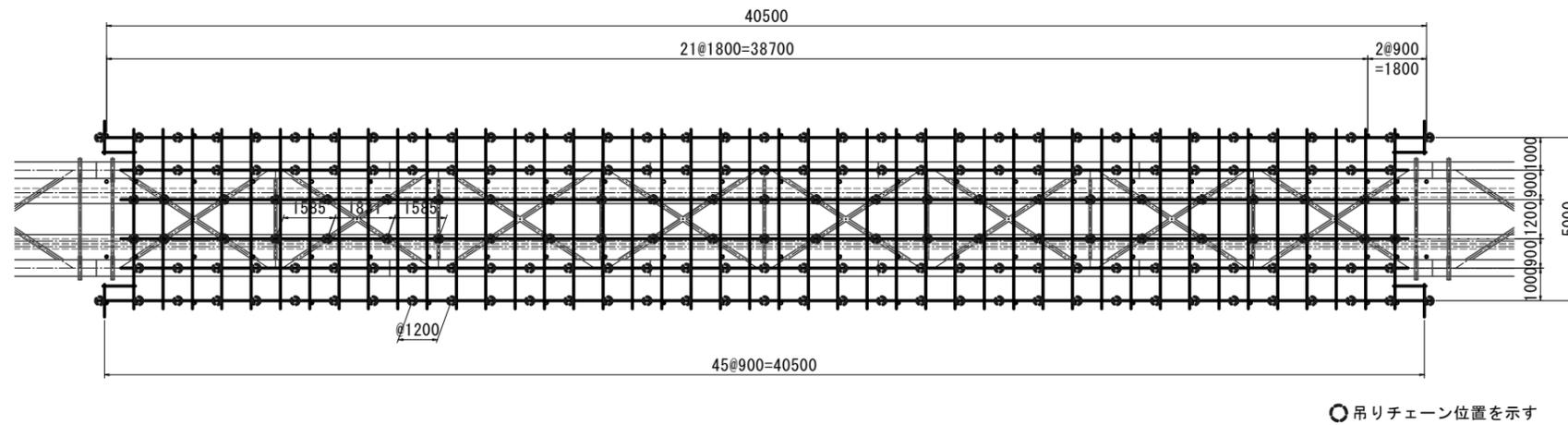
津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度水工維持第1号 一級河川雲出川水管橋長寿命化修繕工事		
図面の種類	仮設足場工 一般図 [参考図]		
縮尺	図示	図面番号	11 / 13
請負業者名			

橋梁足場(1)
ワーレントラス部 (A1~P7:7径間)
〔参考図〕

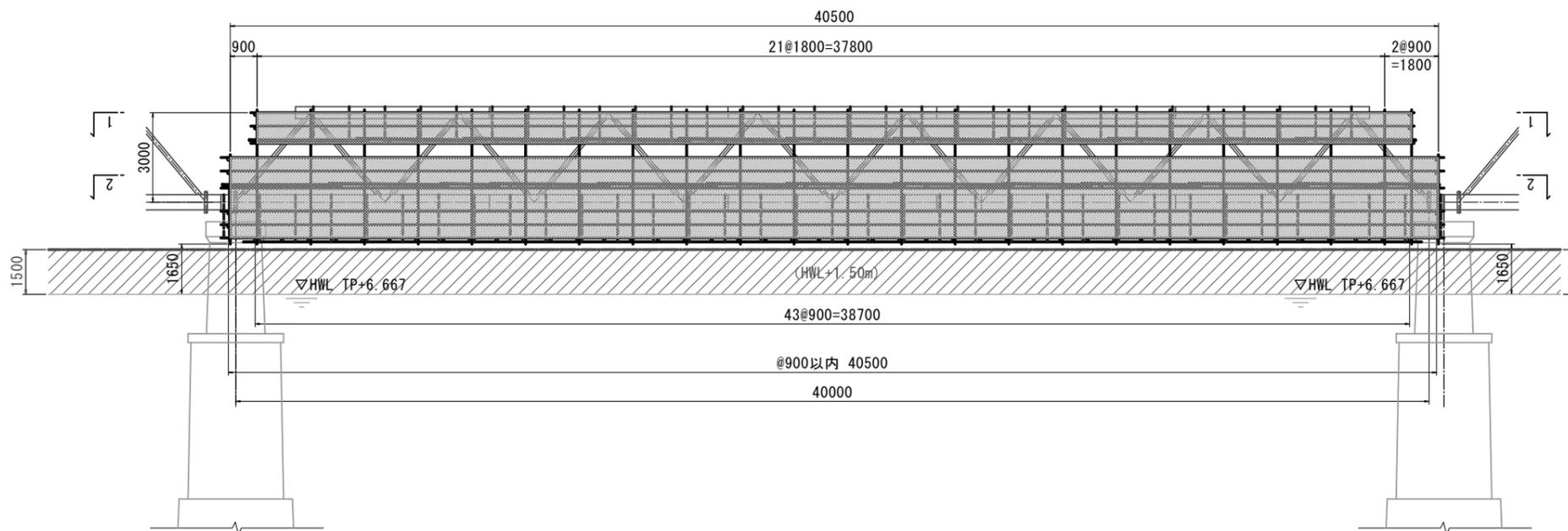
1-1 平面図
S=1:100 (A1)



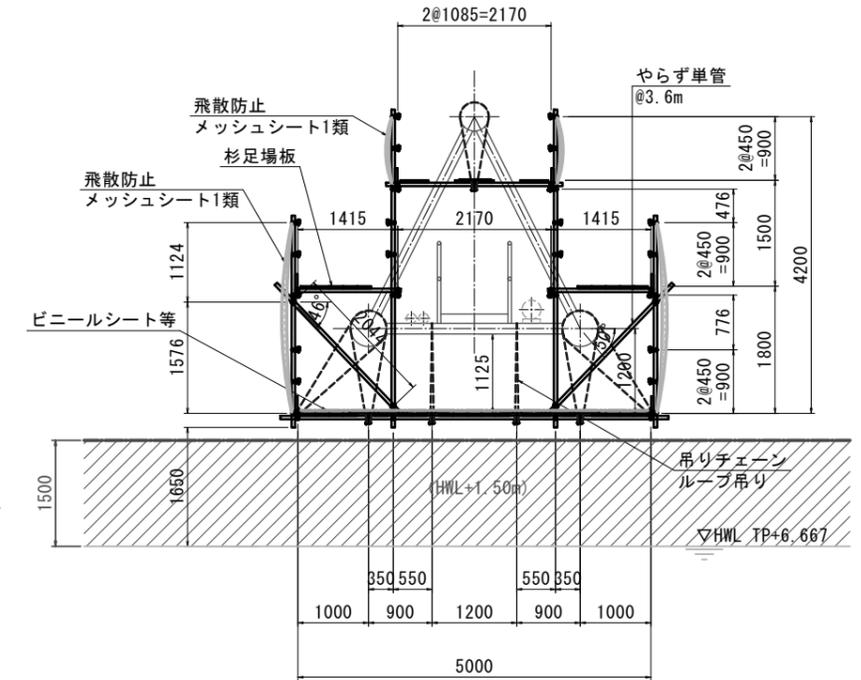
2-2 平面図
S=1:100 (A1)



側面図
S=1:100 (A1)



断面図
S=1:50 (A1)



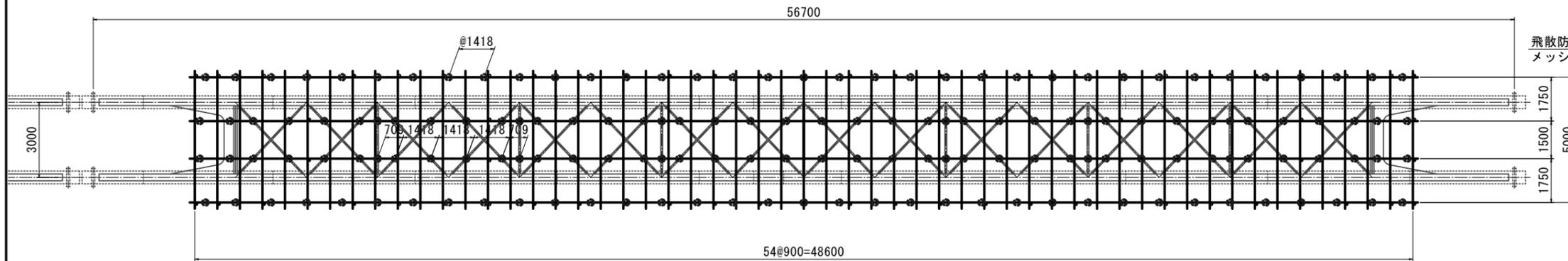
※単管下端からHWL (TP+6.667) までの距離は、1.65mとする
 ※洗浄水・塗装剤等が落下及び飛散防止のためビニールシート等により十分な対策を講じる
 ※占用施設 (ガス管・電力管) との調整を図り、足場設置を行うこと

※この図面はA1サイズを原寸とする。

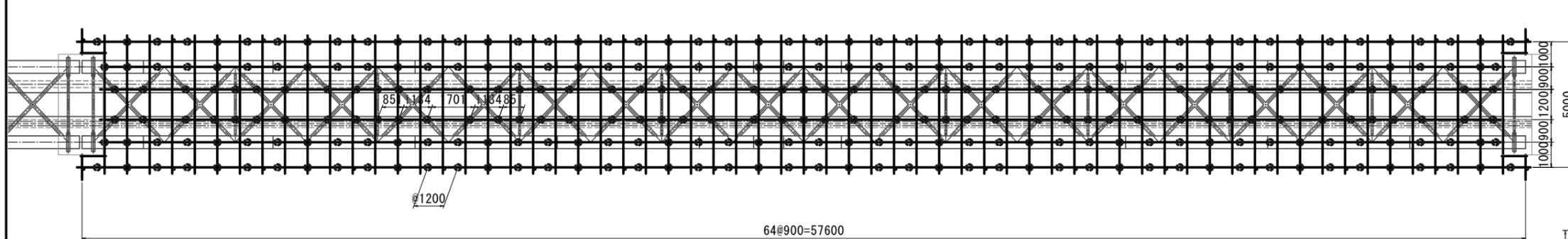
津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度水工維持第1号 一級河川雲出川水管橋長寿命化修繕工事		
図面の種類	仮設計画図(1)〔参考図〕		
縮尺	図示	図面番号	12 / 13
請負業者名			

橋梁足場(2)
ランガーアーチ部 (P7~A2:2径間)
〔参考図〕

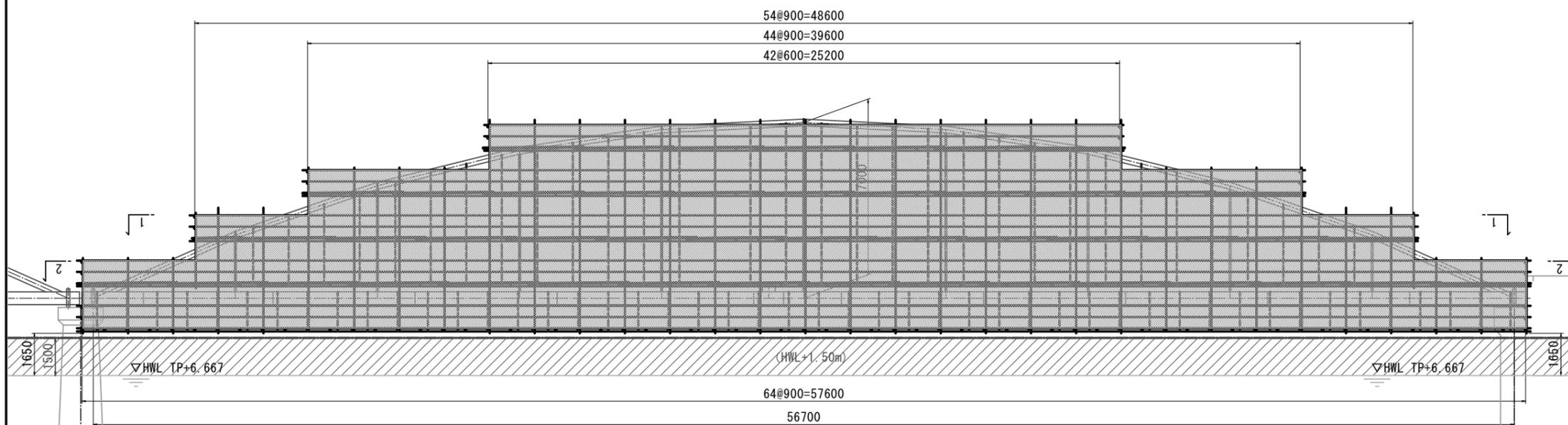
1-1 平面図
S=1:100 (A1)



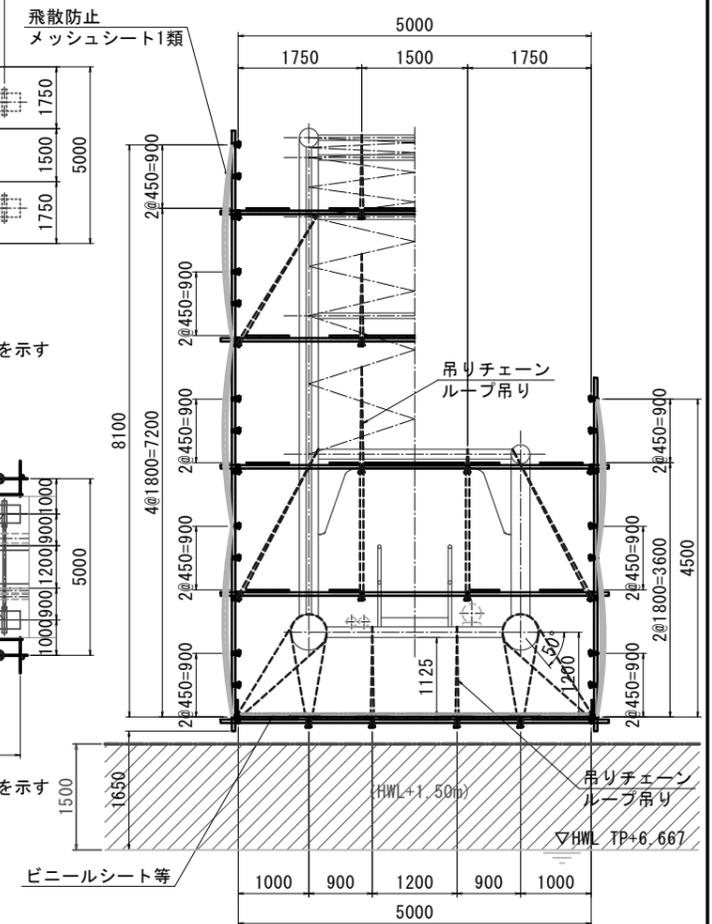
2-2 平面図
S=1:100 (A1)



側面図
S=1:100 (A1)



断面図
S=1:50 (A1)



※単管下端からHWL (TP+6.667) までの距離は、1.65mとする
 ※洗浄水・塗装剤等が落下及び飛散防止のためビニールシート等により十分な対策を講じる
 ※占用施設 (ガス管・電力管) との調整を図り、足場設置を行うこと

※この図面はA1サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度水工機第1号 一級河川雲出川水管橋長寿命化修繕工事		
図面の種類	仮設計画図(2)〔参考図〕		
縮尺	図示	図面番号	13 / 13
請負業者名			