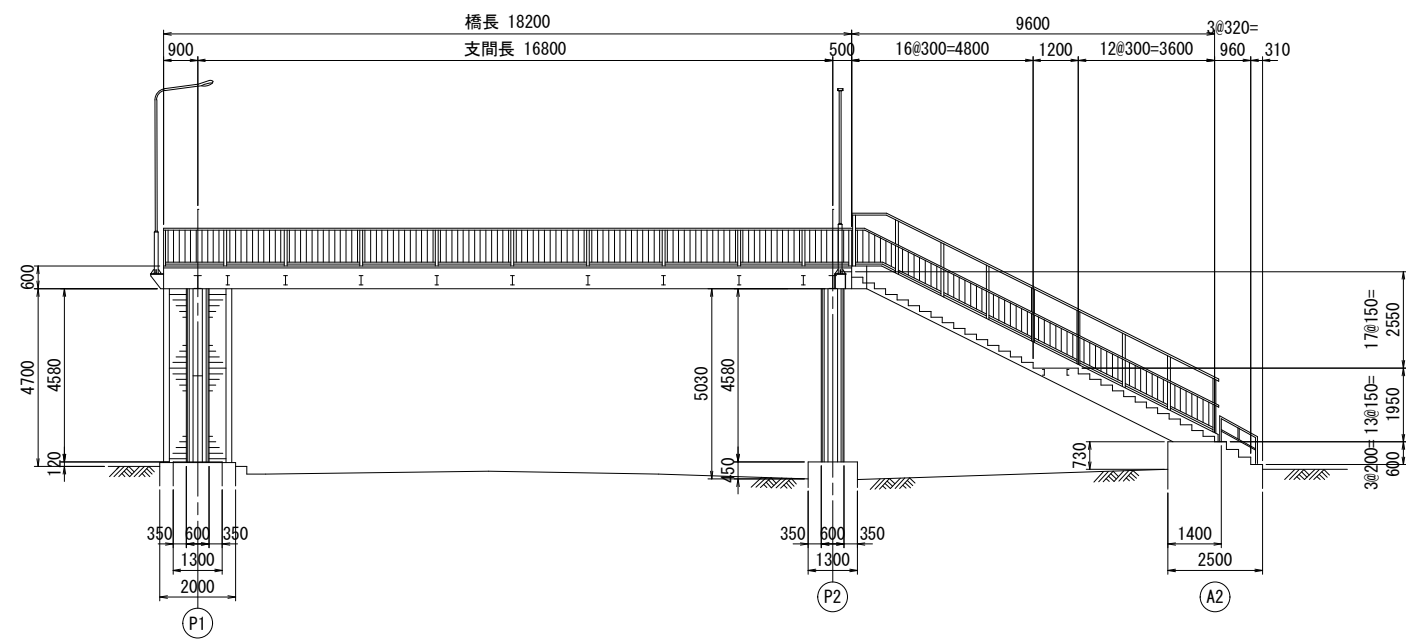
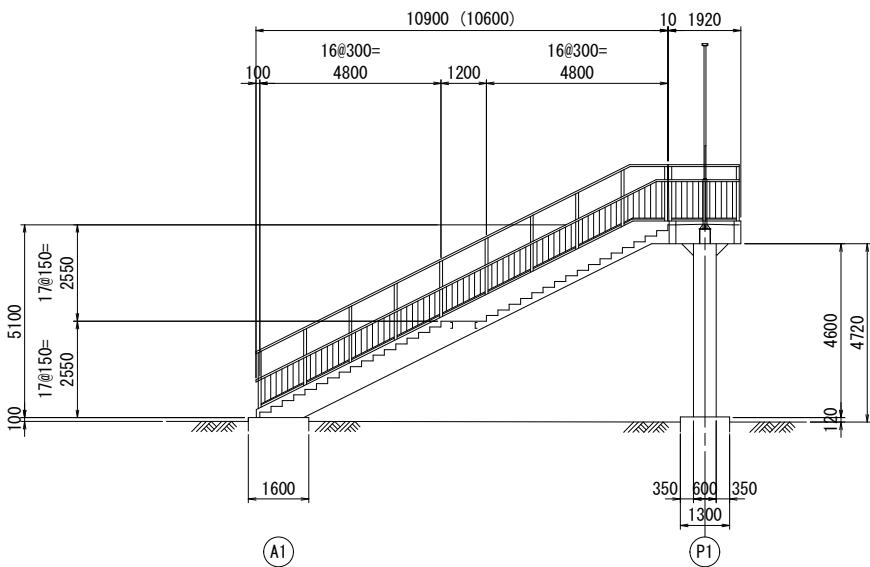


神立小学校前歩道橋 全体一般図

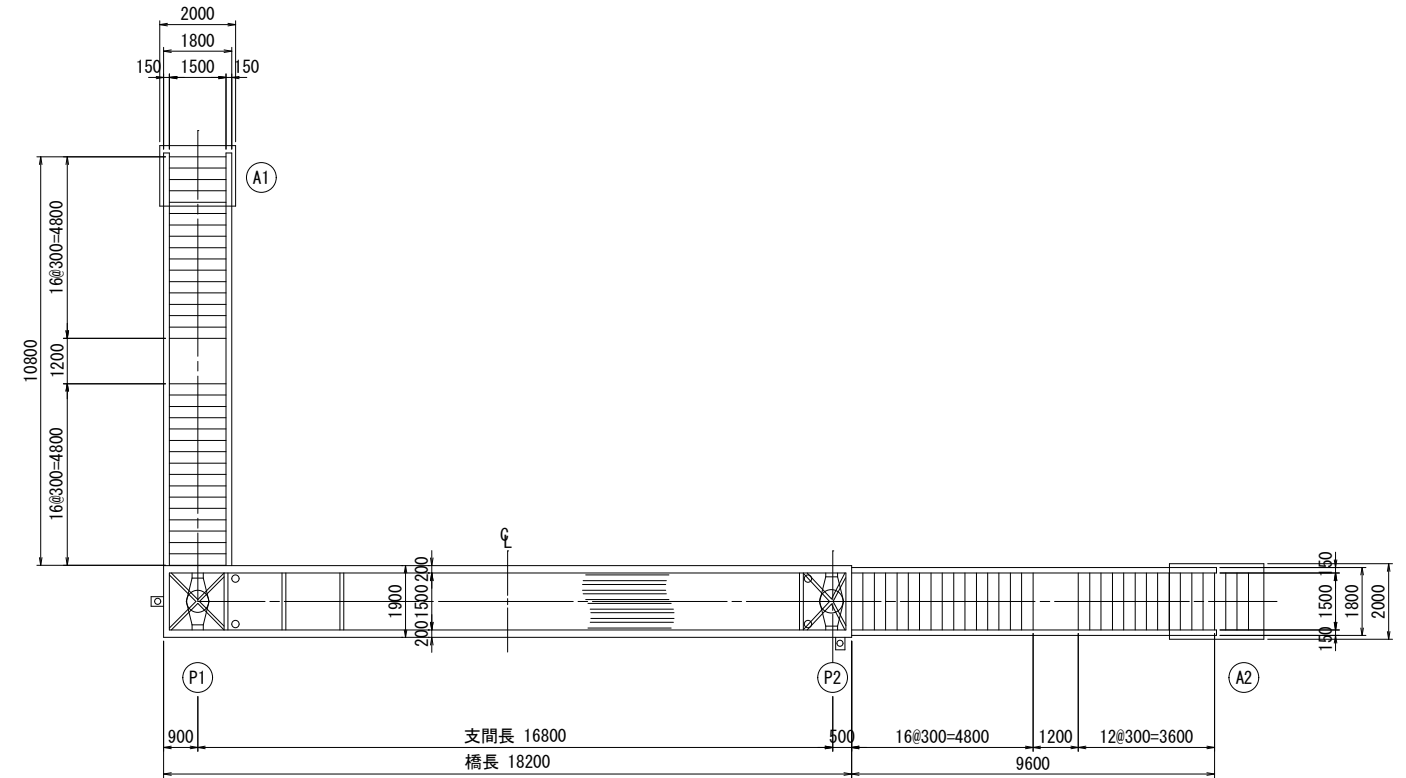
側面図 S=1:100



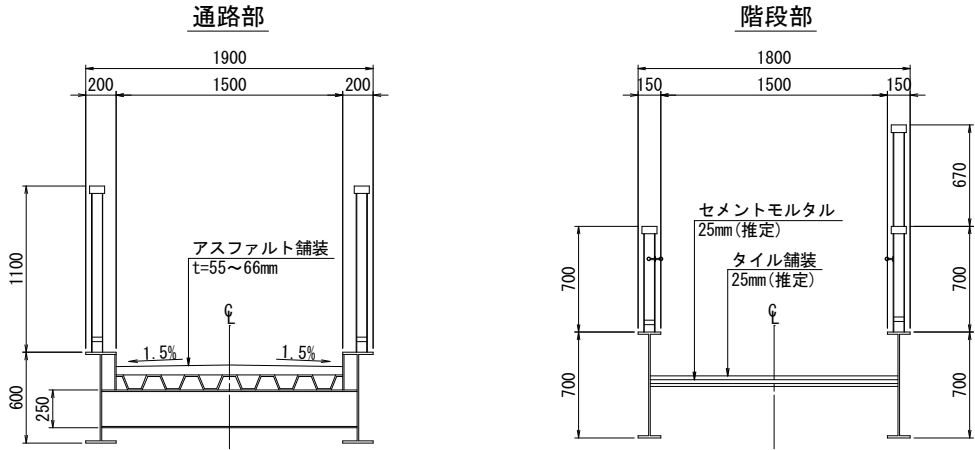
階段側面図 S=1:100



平面図 S=1:100



上部工標準断面図 S=1:25



橋梁諸元

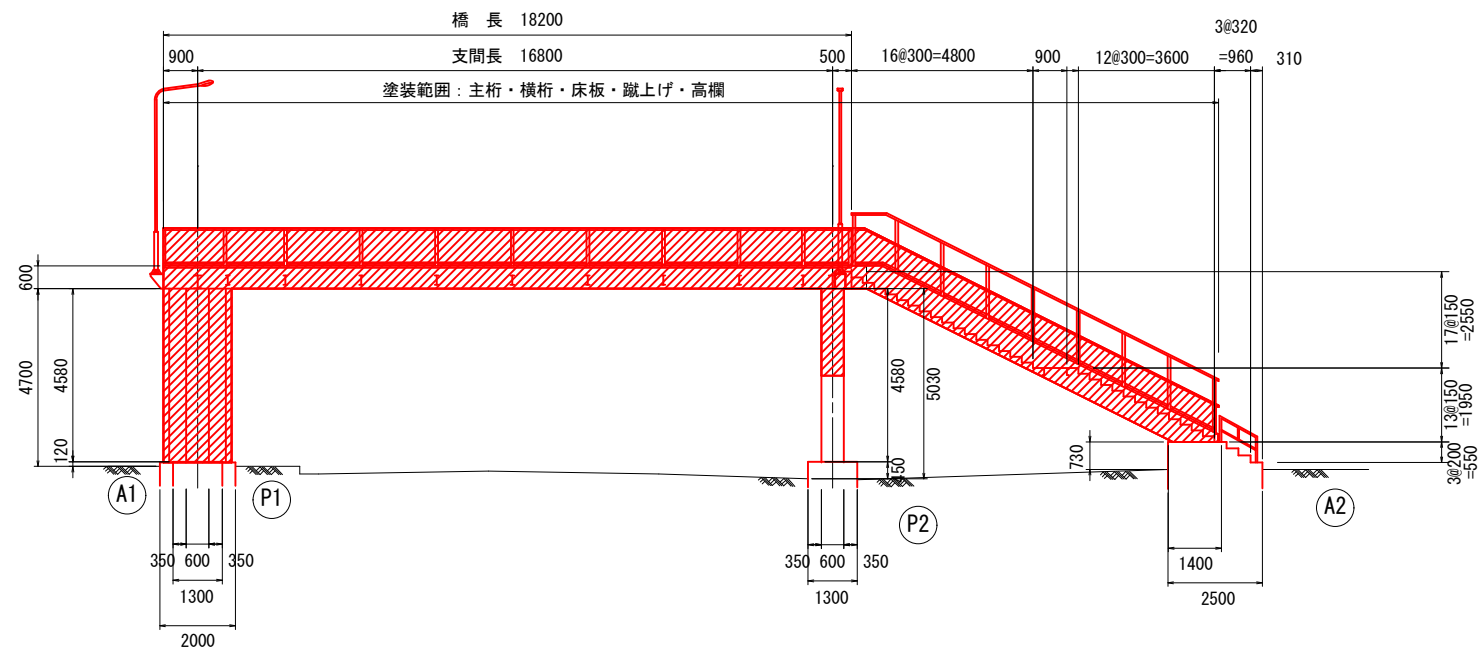
橋梁名	神立小学校前歩道橋
路線名	市道Ⅰ級3号線
橋長	18.200m
全幅員	1.900m
有効幅員	1.500m
支間長	
上部工形式	
下部工形式	
基礎工形式	
適用示方書	-
設計活荷重	
架設年次	1975年
交差条件	県道197号線

注) 1. 本図面は既存資料及び現地調査結果を基に作成したものである。
作図にあたり測量は実施していない。

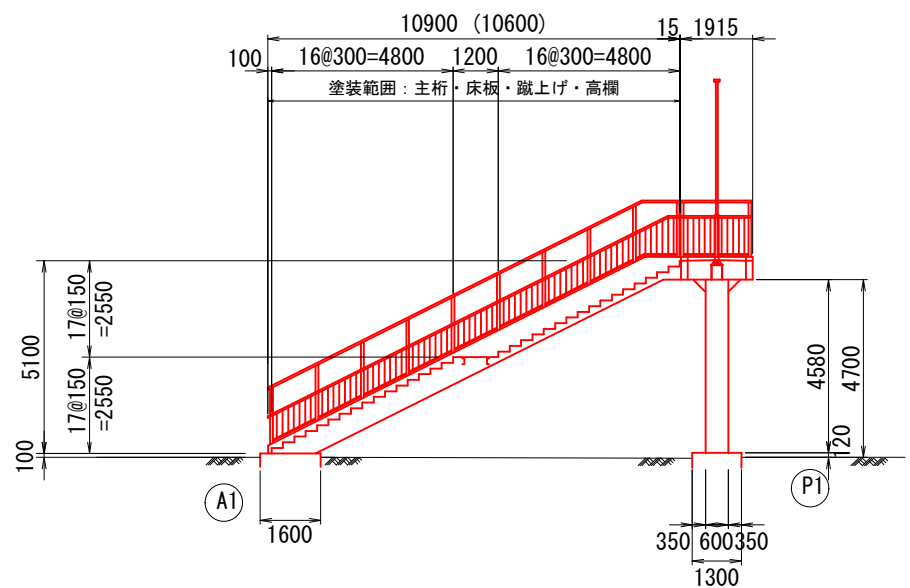
施工年度	令和 7 年度
工事名	06国補道建橋工第3号及び07国補道建橋工第1号 神立小学校前歩道橋長寿命化補修工事
路線名	市道Ⅰ級3号線
工事箇所	茨城県土浦市中神立地内
工事種別	神立小学校前歩道橋 全体一般図
縮 尺	図示
図面番号	全 14 葉の内 1 号
内容表示	~

神立小学校前歩道橋 鋼部材塗替塗装工詳細図

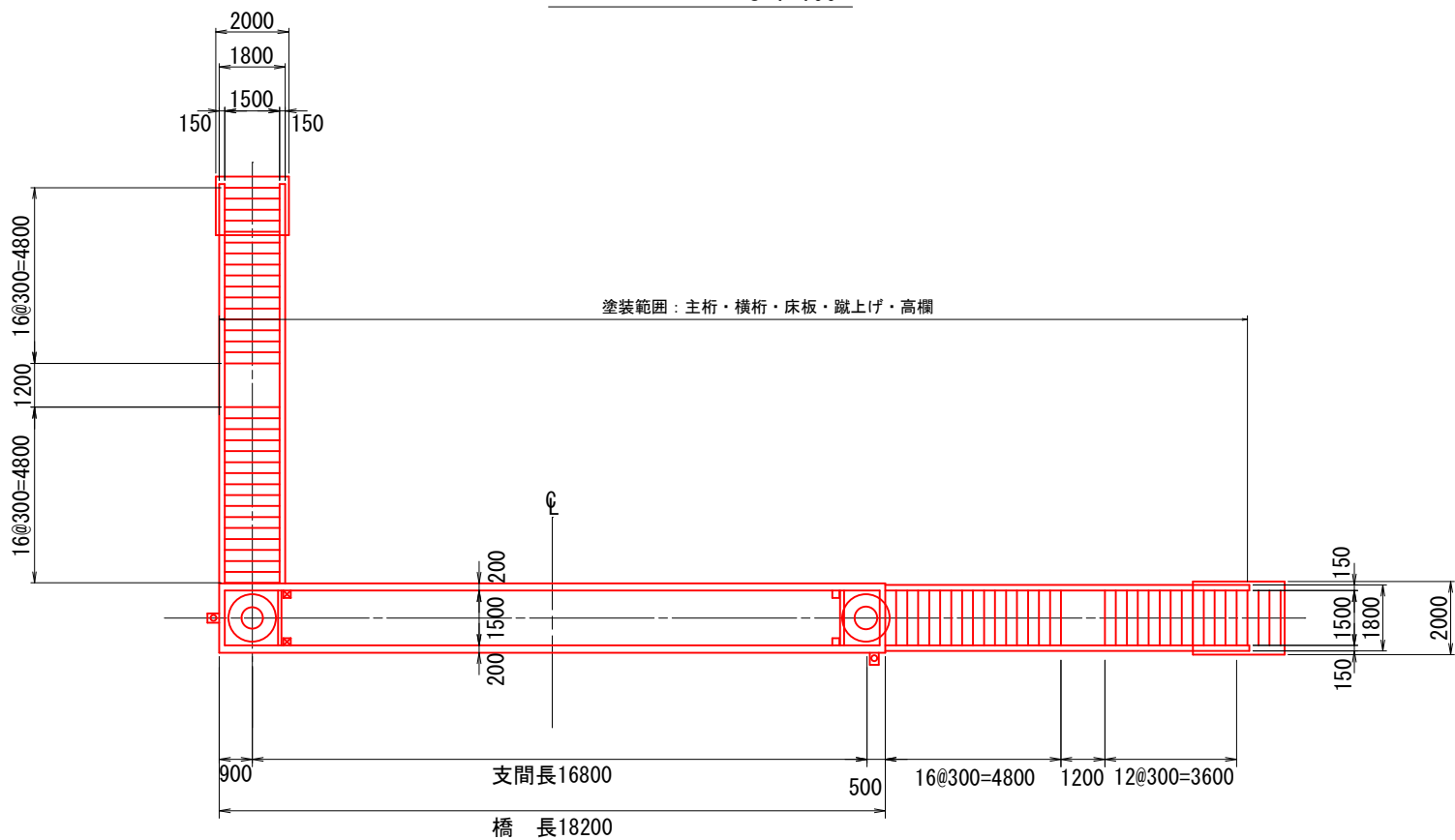
側面図 S=1:100



階段側面図 S=1:100



平面図 S=1:100



塗装仕様及び塗装面積一覧表

塗装範囲：主桁・横桁・床板・階段・高欄・排水管 (1橋当り)

	Rc-Ⅲ 塗装系	使用量 (g/m ²)	塗装間隔	m ²
素地調整	3種ケレン	-	4時間以内	409.30
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	1日～10日	409.30
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	1日～10日	420.00
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	1日～10日	420.00
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	140	1日～10日	420.00
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	120	1日～10日	420.00

注) 1. 本図面は既存資料及び現地調査結果を基に作成したものである。
作図にあたり測量は実施していない。

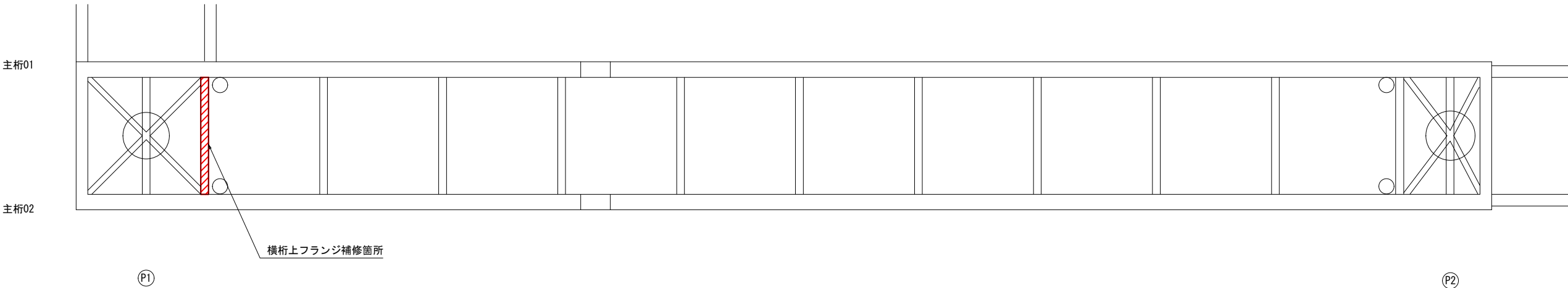
施工年度	令和 7 年度
工事名	06国補道建橋工第3号及び07国補道建橋工第1号 神立小学校前歩道橋長寿命化補修工事
路線名	市道Ⅰ級3号線
工事箇所	茨城県土浦市中神立地内
工事種別	神立小学校前歩道橋 鋼部材塗替塗装工詳細図
縮 尺	図示
図面番号	全 14 葉の内 2 号
内容表示	～

神立小学校前歩道橋 階段補修工詳細図（その1）

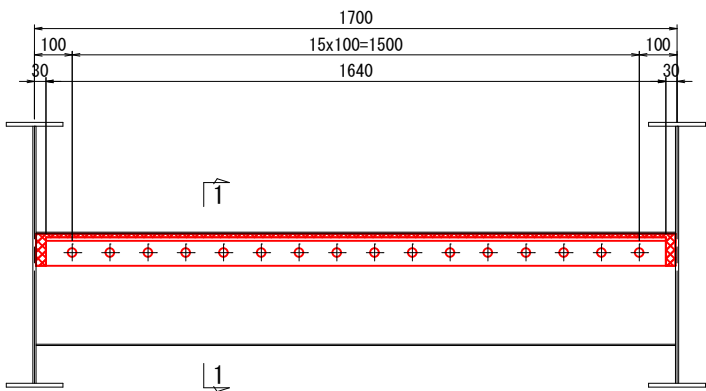
（当て板補修工）

平面図 S=1:30

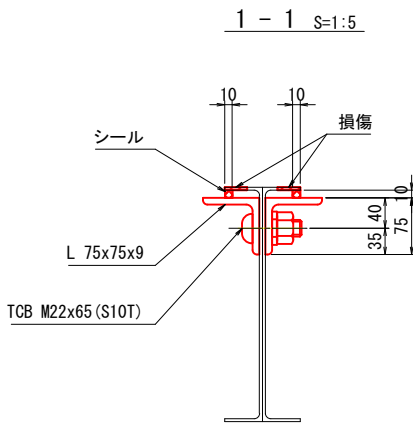
第1径間



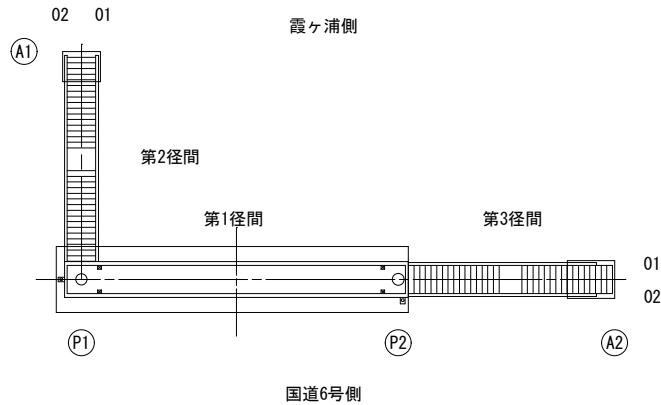
横桁補修工詳細図 S=1:10



新設鋼材数量
2-L 75x75x9x1640 (SS400)
16-TCB M22x65 (S10T)
16-φ24.5 現場孔明



位置図

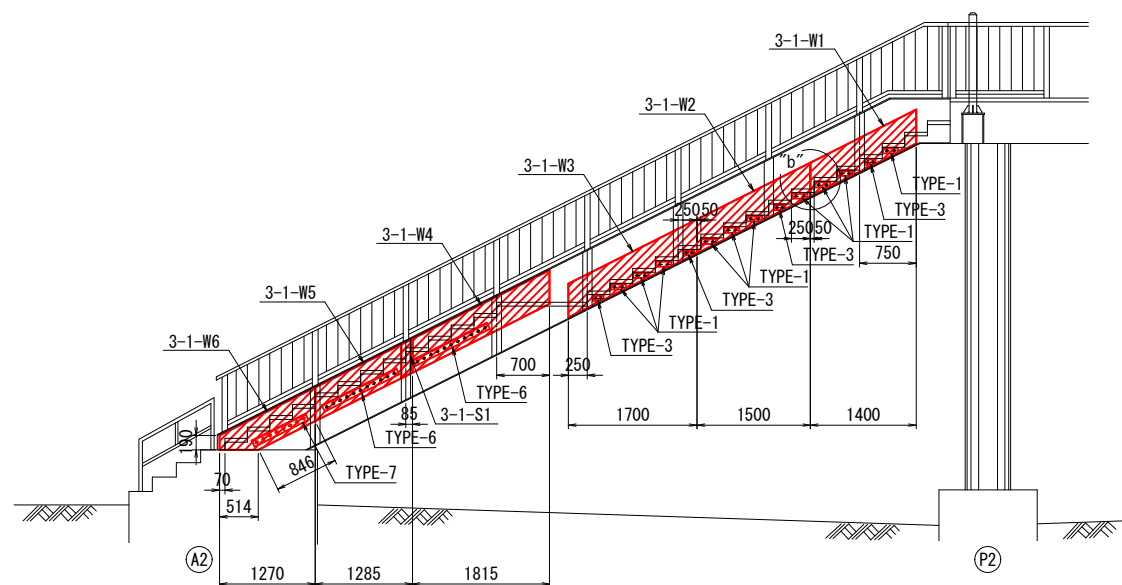
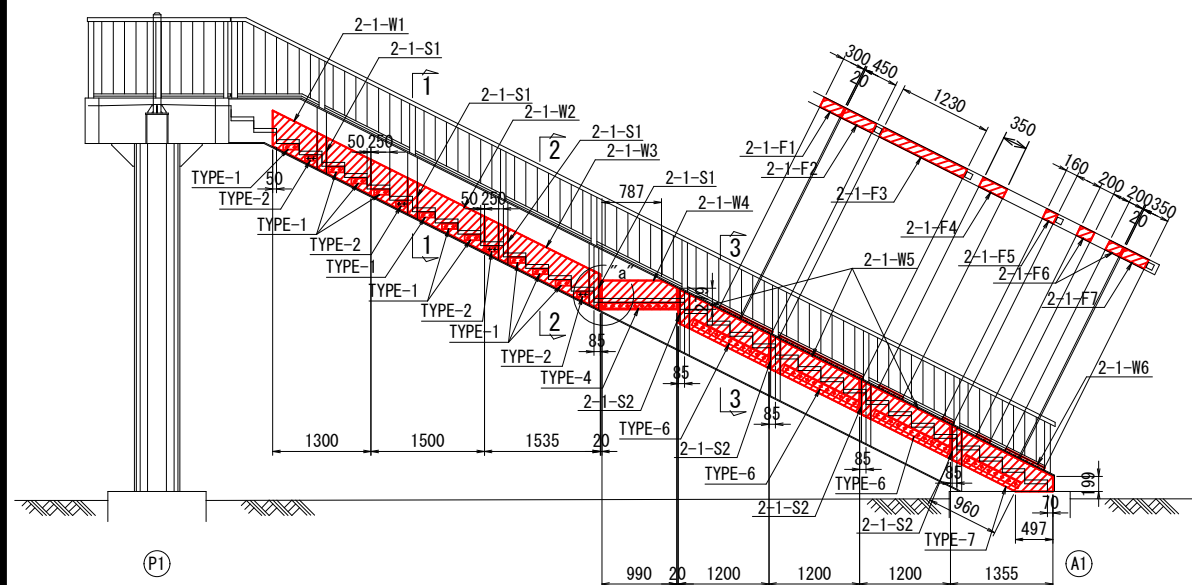


- 注) 1. 本図面は既存資料及び現地調査結果を基に作成したものであるため、
図中詳細寸法等は現地計測のうえ決定すること。
2. 特記なき材質は、SS400とする。
3. φ印は新設φ24.5孔を示す。
4. 母材側の当て板設置面は素地調整までとし、塗装塗替工に含むものとする。
5. 新設鋼材の塗装は母材の塗装塗替工と同時に行うものとする。(Rc-Ⅲ塗装系)

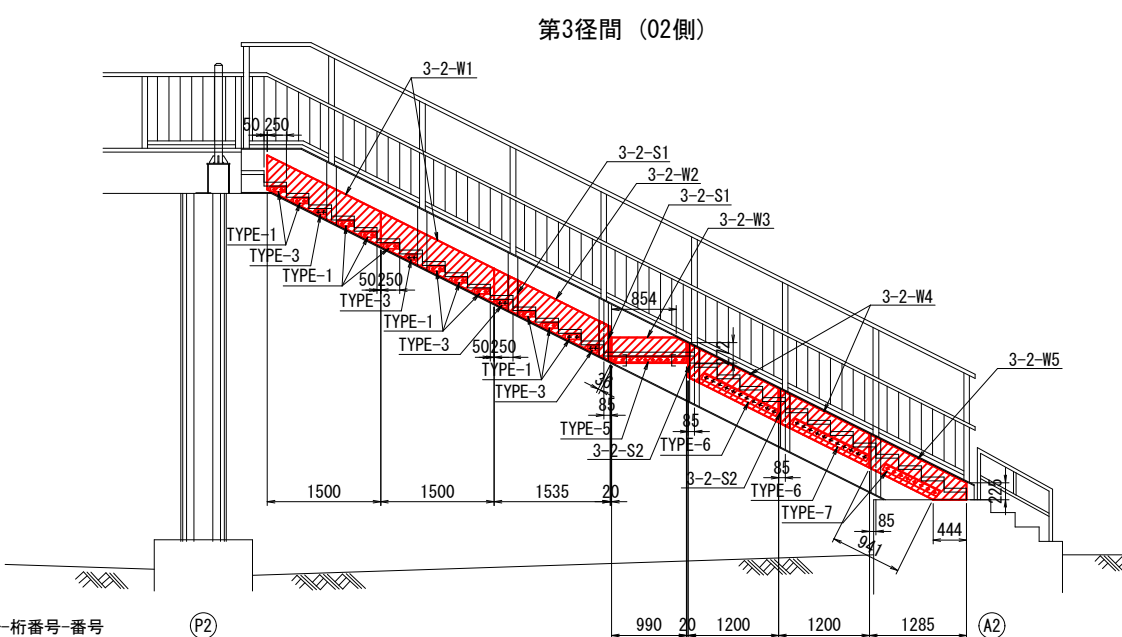
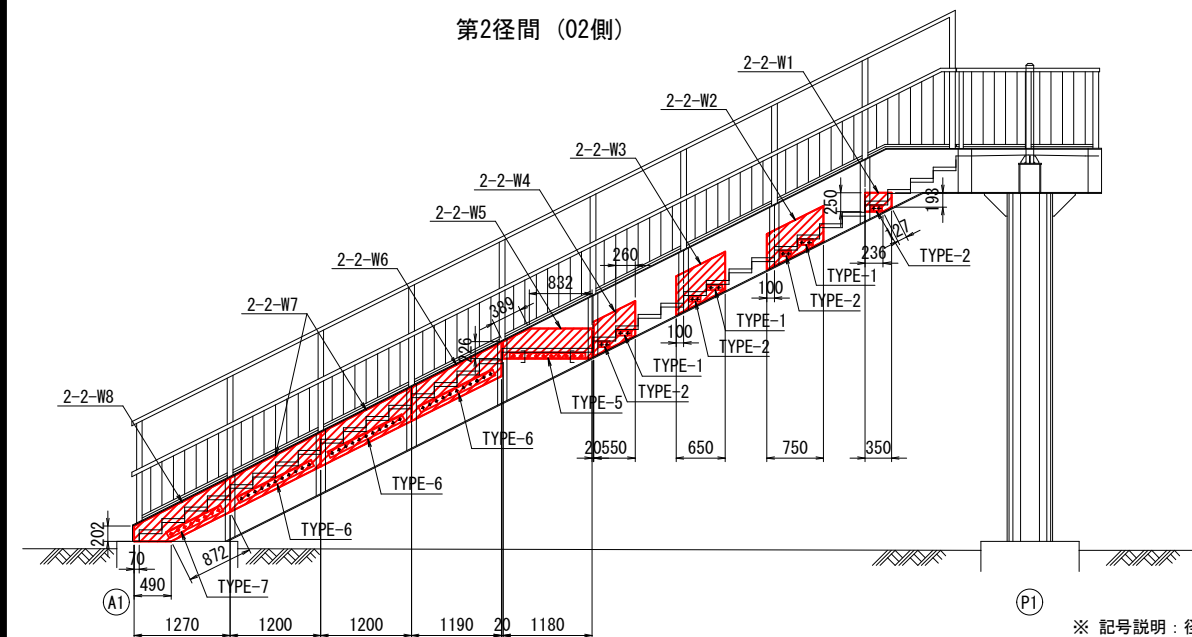
施工年度	令和 7 年度
工事名	06国補道建橋工第3号及び07国補道建橋工第1号 神立小学校前歩道橋長寿命化補修工事
路線名	市道Ⅰ級3号線
工事箇所	茨城県土浦市中神立地内
工事種別	神立小学校前歩道橋 階段補修工詳細図（その1）
縮 尺	図示
図面番号	全 14 葉の内 3 号
内容表示	～

側面図 S=1:50

第3径間 (01側)



第3径間 (02側)



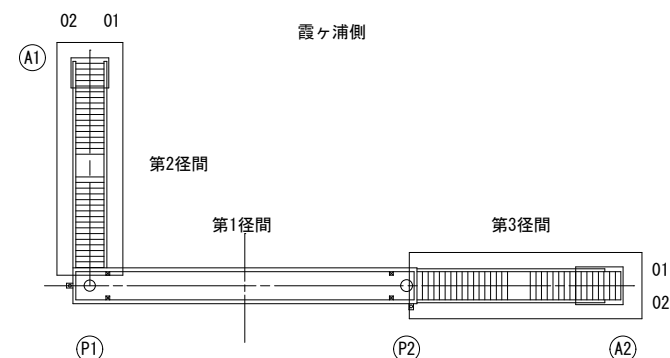
※ 記号説明：径間番号-桁番号-番号

第3径間 (02側) 材料表

記号			個数	幅	板厚	長さ	材質
3	1	1W	1	447	9	1400	SA400A
3	1	2W	1	447	9	1500	SA400A
3	1	3W	1	447	9	1700	SA400A
3	1	4W	1	447	9	1815	SA400A
3	1	5W	1	447	9	1285	SA400A
3	1	6W	1	447	9	1270	SA400A
3	1	S1	1	125x65x6x8		510	SS400
		TYPE-1	10	75x75x9		200	SS400
		TYPE-3	4	75x75x9		140	SS400
		TYPE-6	2	90x90x10		1100	SS400
		TYPE-7	1	90x90x10		800	SS400
			58	M20		60	S10T

記号		個数	幅	板厚	長さ	材質
3	2 1W	2	458	9	1500	SA400A
3	2 2W	1	458	9	1535	SA400A
3	2 3W	1	340	9	990	SA400A
3	2 4W	2	447	9	1200	SA400A
3	2 5W	1	340	9	1285	SA400A
3	2 S1	2	125x65x6x8		521	SS400
3	2 S2	2	125x65x6x8		510	SS400
	TYPE-1	11	75x75x9		200	SS400
	TYPE-3	4	75x75x9		140	SS400
	TYPE-5	1	75x75x9		1000	SS400
	TYPE-6	2	90x90x10		1100	SS400
	TYPE-7	1	90x90x10		800	SS400
		70	M20		60	S10T

位置図



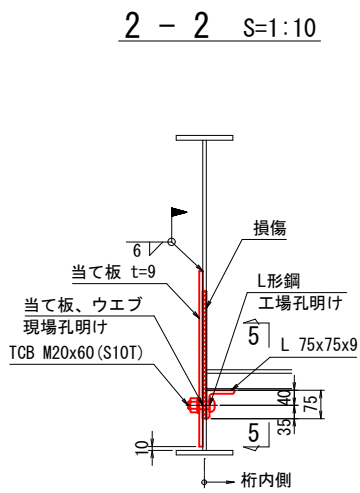
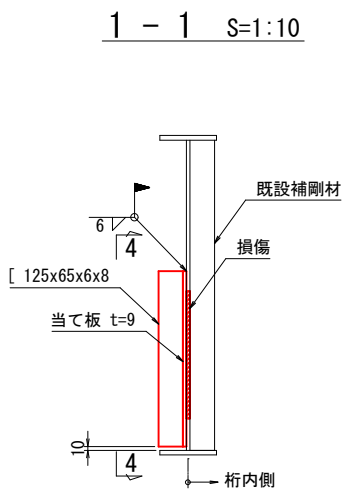
国道6号側

- 注) 本図面は既存資料及び現地調査結果を基に作成したものである。
図中詳細寸法等は現地計測のうえ決定すること。
2. 補修箇所は2種ケレン以上でケレンすること。
3. 現場溶接に先立って、溶接面及びその至近部分は、ディスクグラインダー、ワイヤーブラシ等により、錆、油脂、塗装、ごみ等有害な付着物を完全に除去すること。
4. 主桁フランジ補修箇所は、欠損部分及び減厚部を取り除き現場溶接すること。
5. 特記なき材質はSM400Aを示す。
6. ウェブの高力ボルト孔は、当て板溶接後に孔明けする。

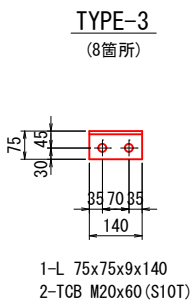
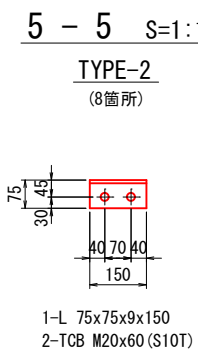
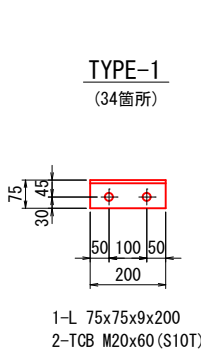
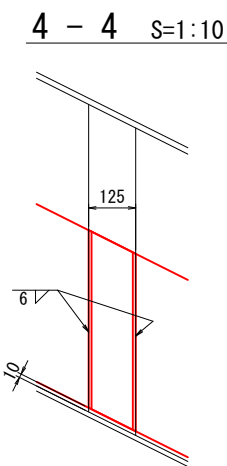
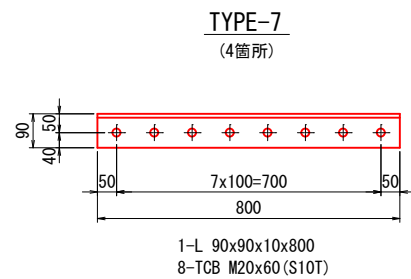
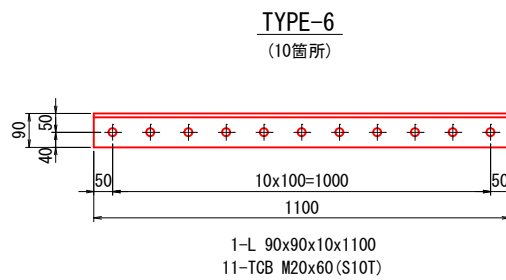
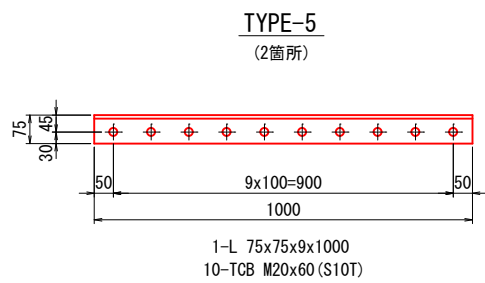
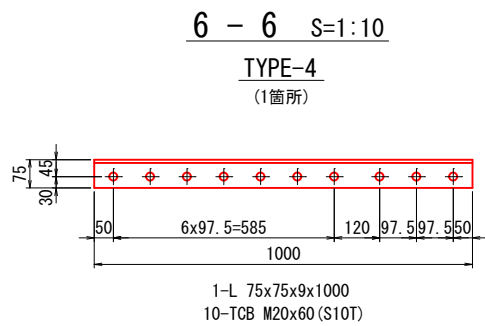
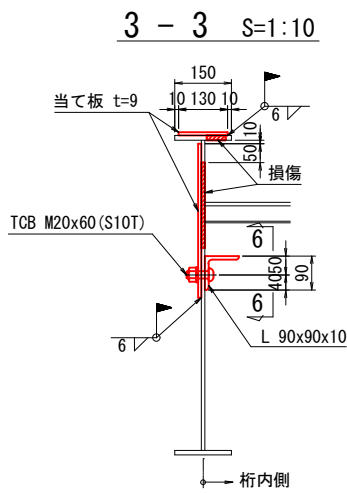
施工年度	令和 7 年度
工事名	06国補道建橋工第3号及び07国補道建橋工第1号 神立小学校前歩道橋長寿命化補修工事
路線名	市道Ⅰ級3号線
工事箇所	茨城県土浦市神立地区内
工事種別	神立小学校前歩道橋 階段補修工詳細図 (その2)
縮 尺	図示
図面番号	全 14 葉の内 4 号
内容表示	～

神立小学校前歩道橋 階段補修工詳細図（その3）

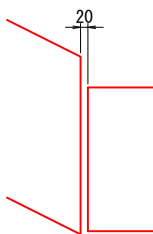
（当て板補修工）



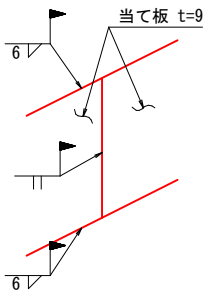
※ ウェブ孔明けは当て板溶接後に行う。



“a” 部詳細 S=1:10



“b” 部詳細 S=1:10



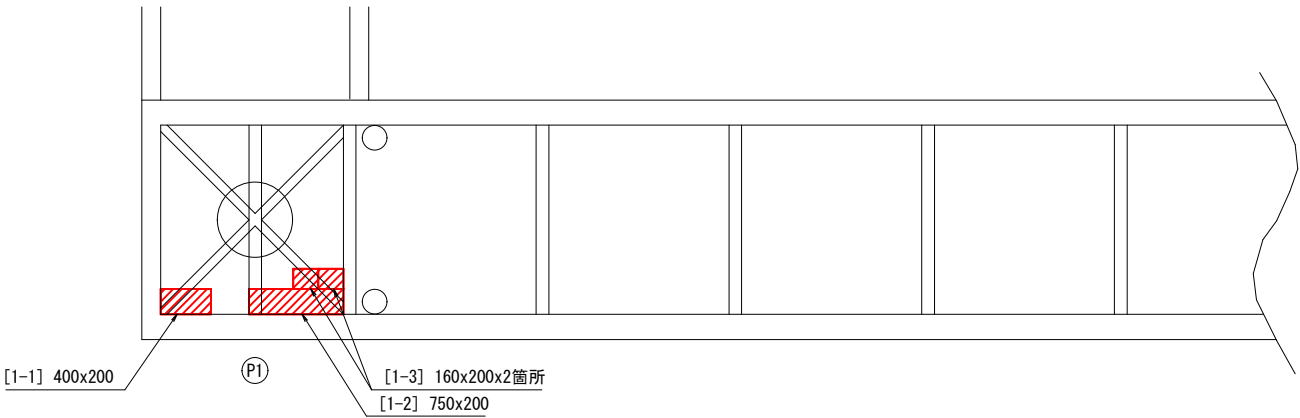
施工年度	令和 7 年度
工事名	06国補道建橋工第3号及び07国補道建橋工第1号 神立小学校前歩道橋長寿命化補修工事
路線名	市道Ⅰ級3号線
工事箇所	茨城県土浦市中神立地内
工事種別	神立小学校前歩道橋 階段補修工詳細図（その3）
縮 尺	図示
図面番号	全 14 葉の内 5 号
内容表示	～

神立小学校前歩道橋 階段補修工詳細図（その4）

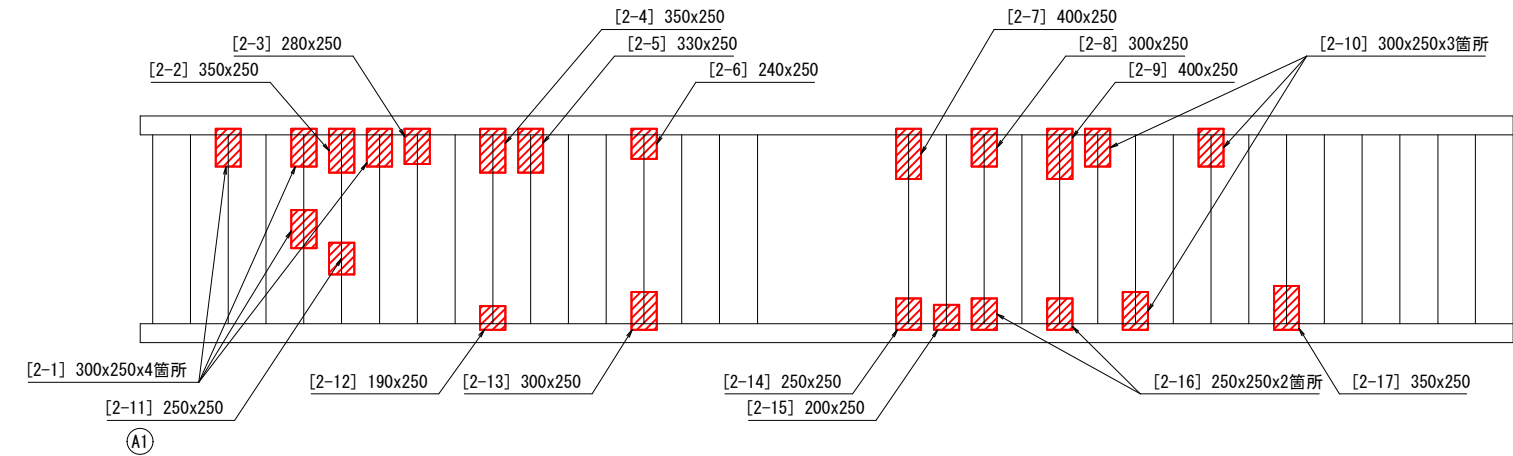
（紫外線硬化型FRPシート貼付工）

平面図 S=1:30

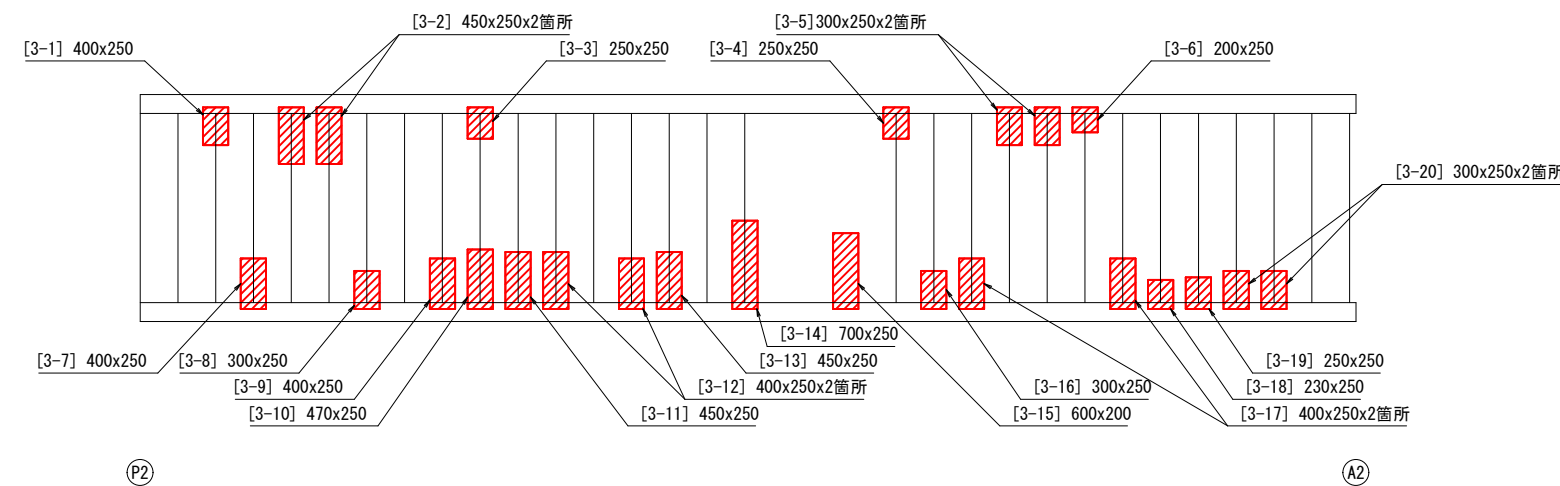
第1径間



第2径間



第3径間



※ [径間番号-番号] W x L (補修範囲)

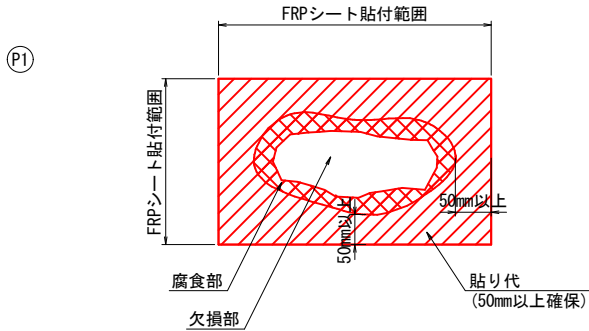
第1径間

No	部位	紫外線硬化型FRPシート設置範囲			
		長さ (m)	幅 (m)	箇所数	面積 (m2)
1 - 1	床版	0.40	0.20	1	0.080
1 - 2	床版	0.75	0.20	1	0.150
1 - 3	床版	0.16	0.20	2	0.064
計		-	-	-	0.294

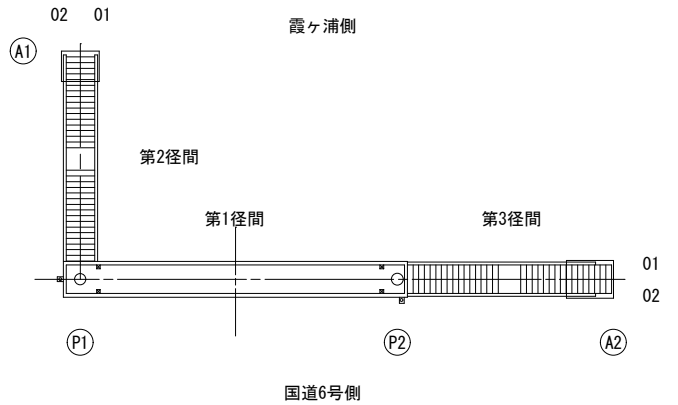
第2径間

No	部位	紫外線硬化型FRPシート設置範囲			
		長さ (m)	幅 (m)	箇所数	面積 (m2)
2 - 1	床版	0.30	0.25	4	0.300
2 - 2	床版	0.35	0.25	1	0.088
2 - 3	床版	0.28	0.25	1	0.070
2 - 4	床版	0.35	0.25	1	0.088
2 - 5	床版	0.33	0.25	1	0.083
2 - 6	床版	0.24	0.25	1	0.060
2 - 7	床版	0.40	0.25	1	0.100
2 - 8	床版	0.30	0.25	1	0.075
2 - 9	床版	0.40	0.25	1	0.100
2 - 10	床版	0.30	0.25	3	0.225
2 - 11	床版	0.25	0.25	1	0.063
2 - 12	床版	0.19	0.25	1	0.048
2 - 13	床版	0.30	0.25	1	0.075
2 - 14	床版	0.25	0.25	1	0.063
2 - 15	床版	0.20	0.25	1	0.050
2 - 16	床版	0.25	0.25	2	0.125
2 - 17	床版	0.35	0.25	1	0.088
計		-	-	-	1.701

紫外線硬化型FRPシート設置概要図



位置図

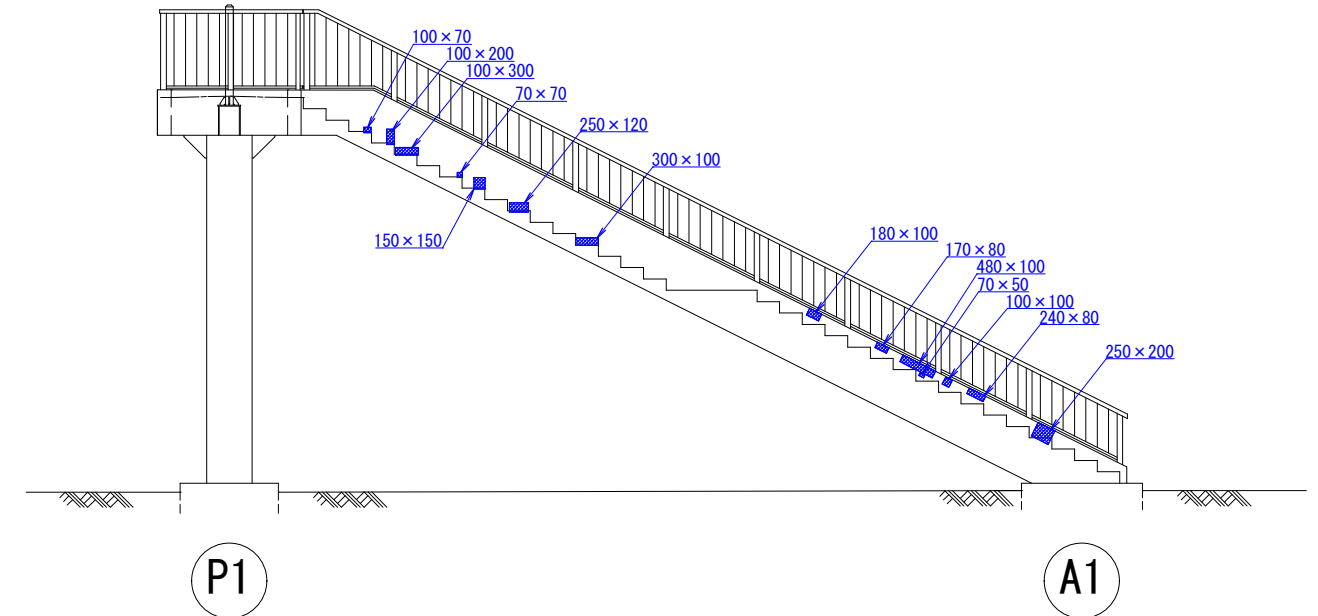
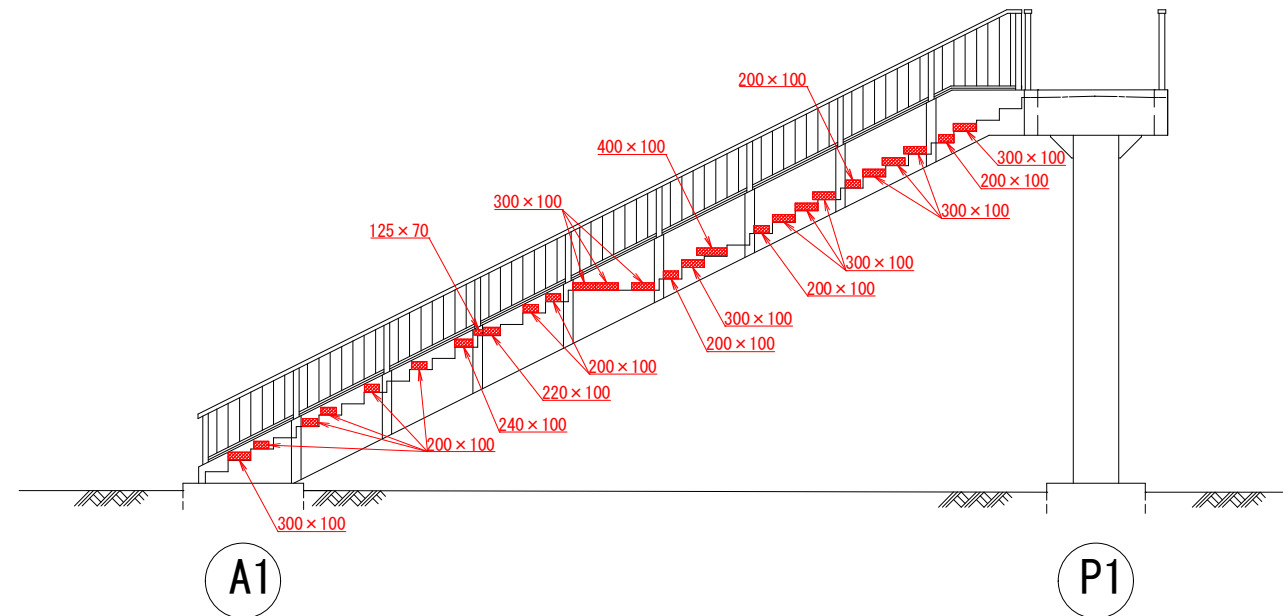




- 注) 1. 本図面は既存資料及び現地調査結果を基に作成したものである。
図中詳細寸法等は現地計測のうえ決定すること。
2. 補修箇所は2種ケレン以上でケレンすること。

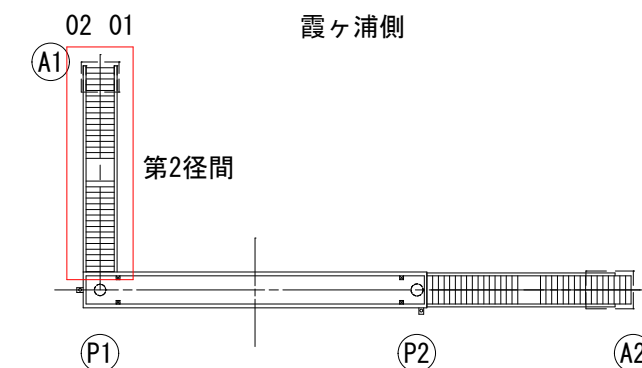
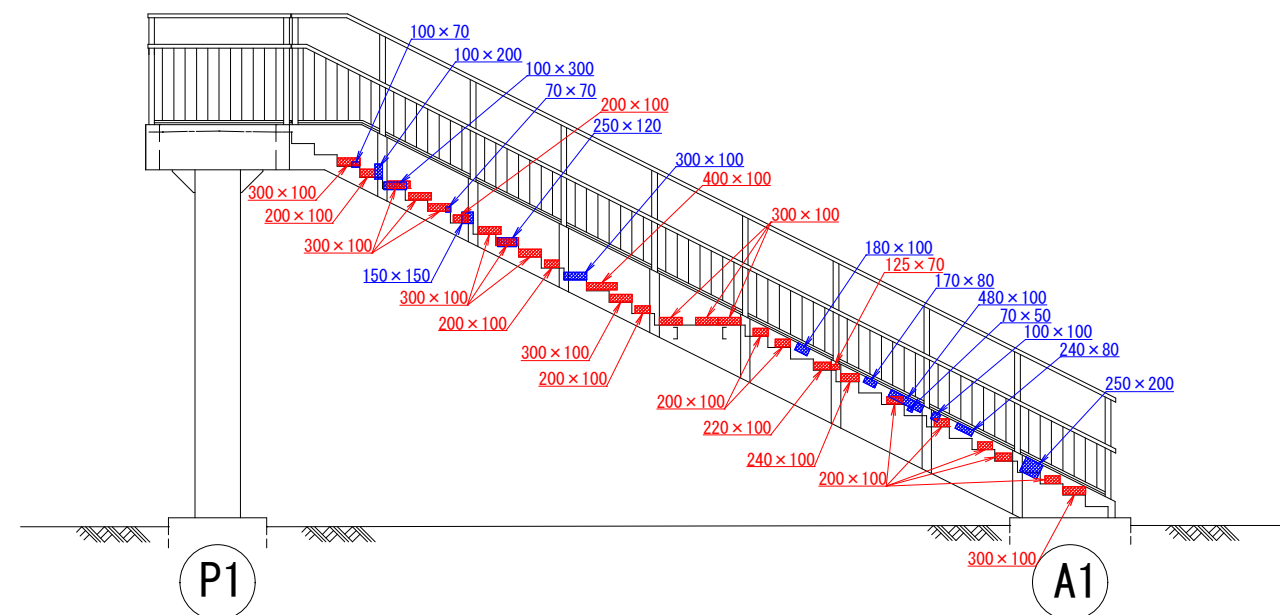
施工年度	令和 7 年度
工事名	06国補道建橋工第3号及び07国補道建橋工第1号 神立小学校前歩道橋長寿命化補修工事
路線名	市道 I 級 3 号線
工事箇所	茨城県土浦市中神立地内
工事種別	神立小学校前歩道橋 階段補修工詳細図 (その4)
縮 尺	図示
図面番号	全 14 葉の内 6 号
内容表示	～

側面図

第2径間 (01側) 外側



 内側当て板撤去
  外側当て板撤去



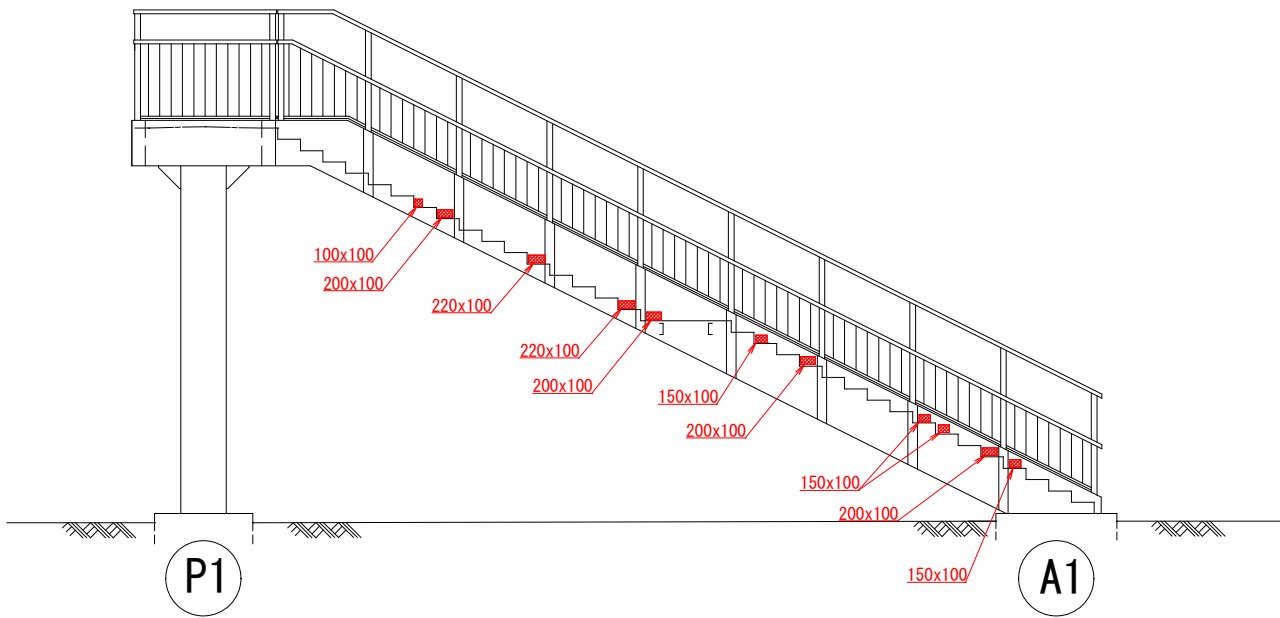
注) 1. 本図面は既存資料及び現地調査結果を基に作成したものである。
図中詳細寸法等は現地計測のうえ決定すること。

施工年度	令和 7 年度
工事名	06国補道建橋工第3号及〇7国補道建橋工第1号 神立小学校前歩道橋長寿命化補修工事
路線名	市道Ⅰ級3号線
工事箇所	茨城県土浦市中神立内地
工事種別	神立小学校前歩道橋 当て板撤去図（その1）
縮 尺	～
図面番号	全 14 葉の内 7 号
内容表示	～

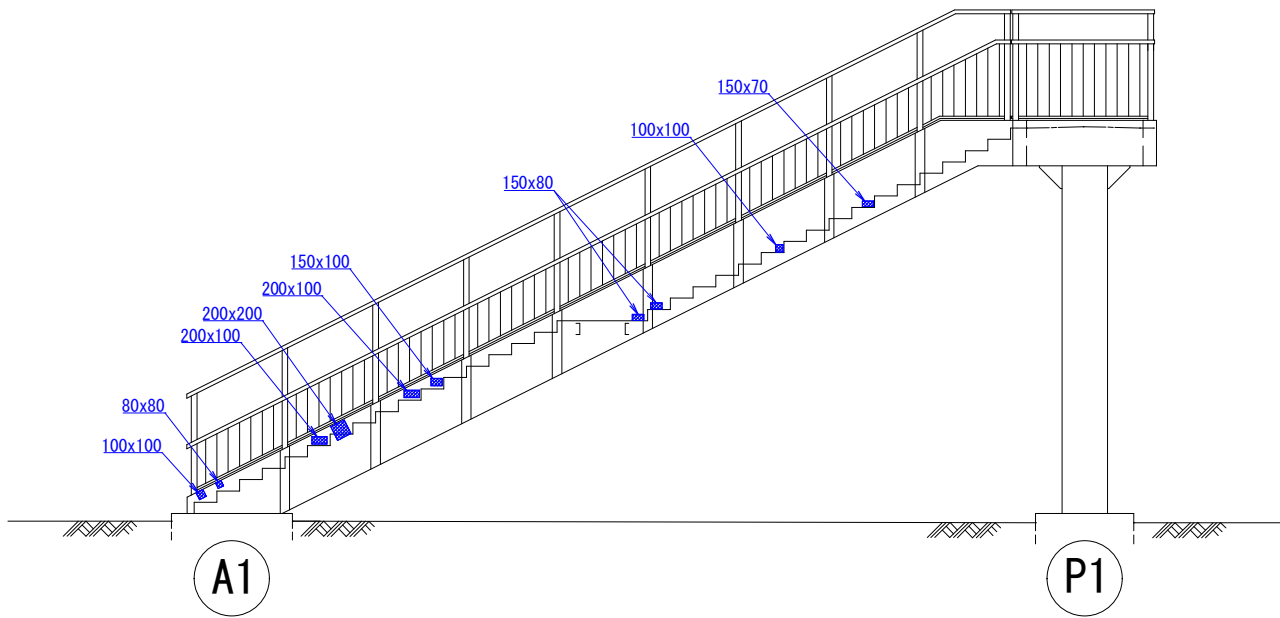
神立小学校前歩道橋 当て板撤去図（その2）

側面図

第2径間（02側）内側

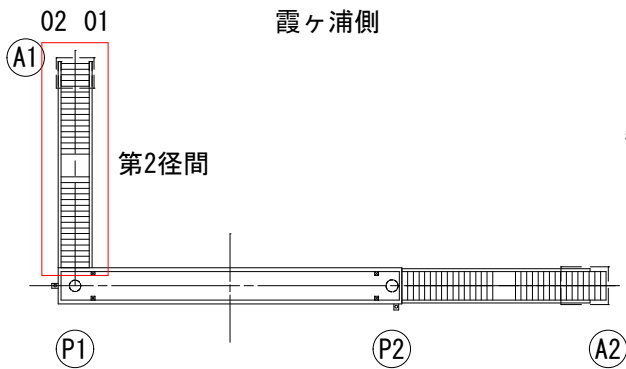
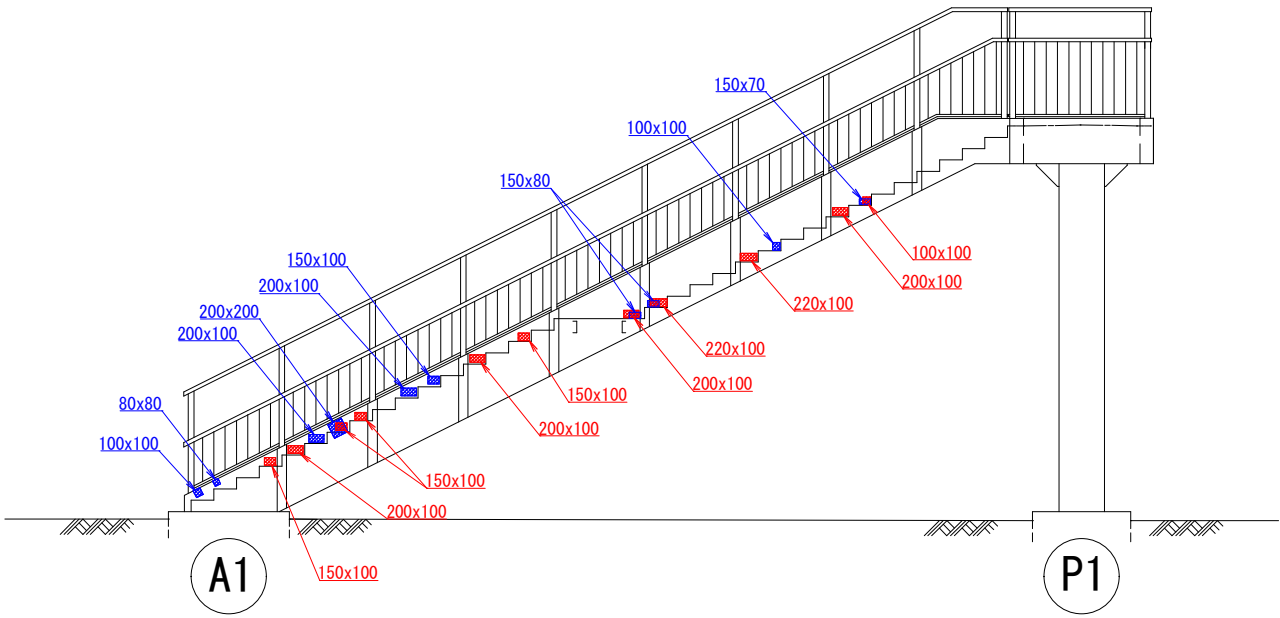


第2径間（02側）外側



第2径間（02側）内外側

内側当て板撤去 外側当て板撤去



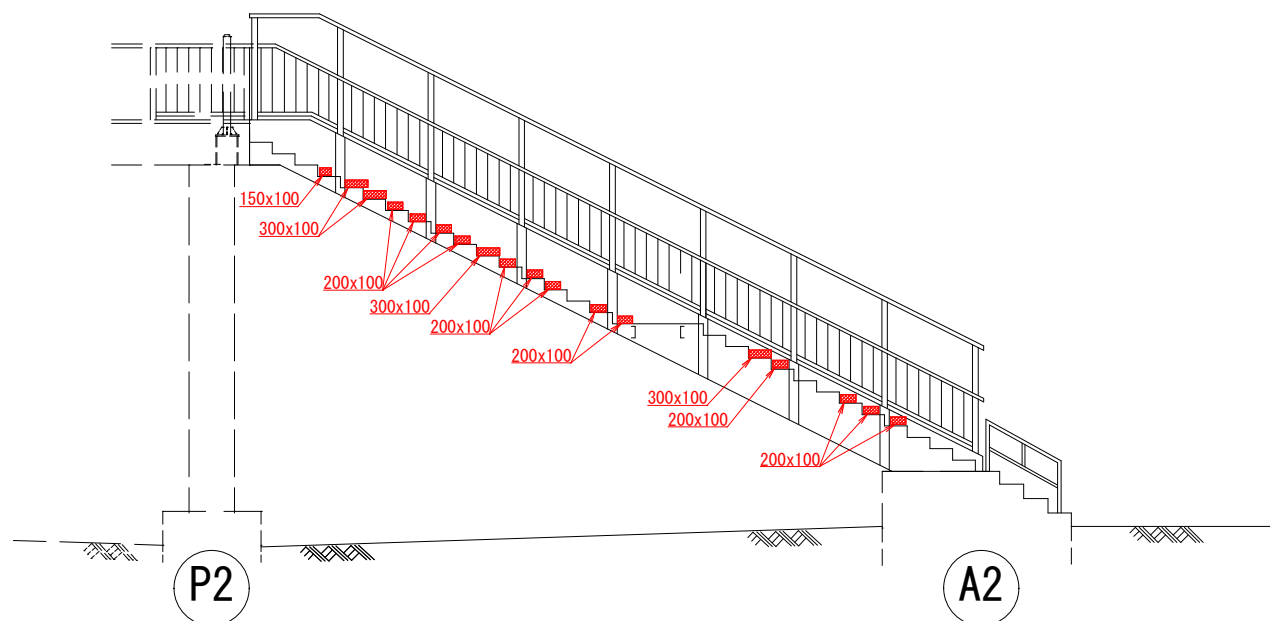
注) 1. 本図面は既存資料及び現地調査結果を基に作成したものである。
2. 図中詳細寸法等は現地計測のうえ決定すること。

施工年度	令和 7 年度
工事名	06国補道建橋工第3号及び07国補道建橋工第1号 神立小学校前歩道橋長寿命化補修工事
路線名	市道 I 級 3 号線
工事箇所	茨城県土浦市中神立地内
工事種別	神立小学校前歩道橋 当て板撤去図（その2）
縮 尺	～
図面番号	全 14 葉の内 8 号
内容表示	～

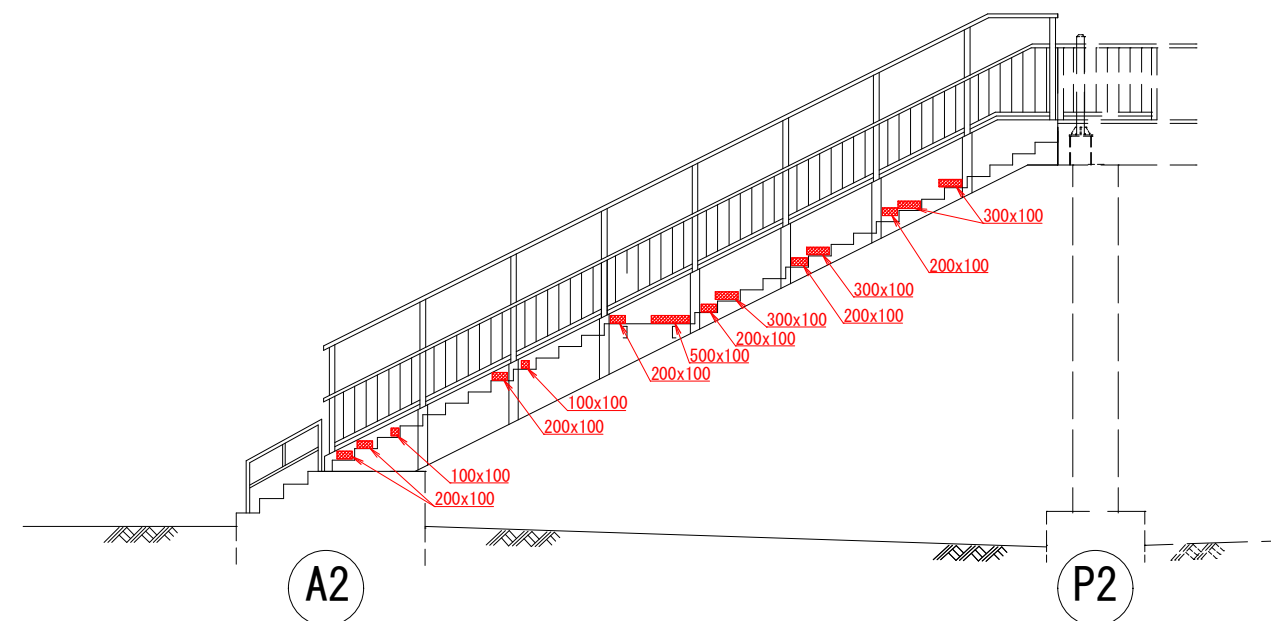
神立小学校前歩道橋 当て板撤去図（その3）

側面図

第3径間（01側）内側



第3径間 (02側) 内側

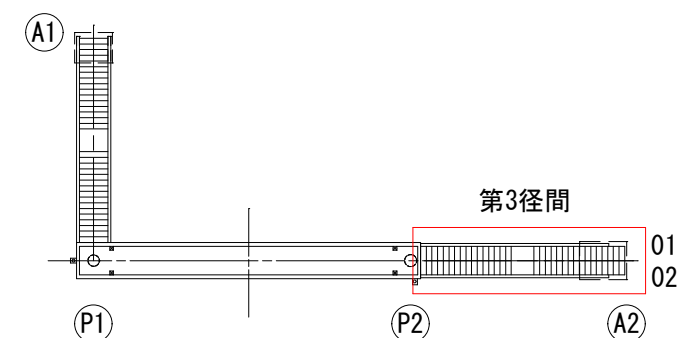


内側当て板撤去



外側当て板撤去

霞ヶ浦側



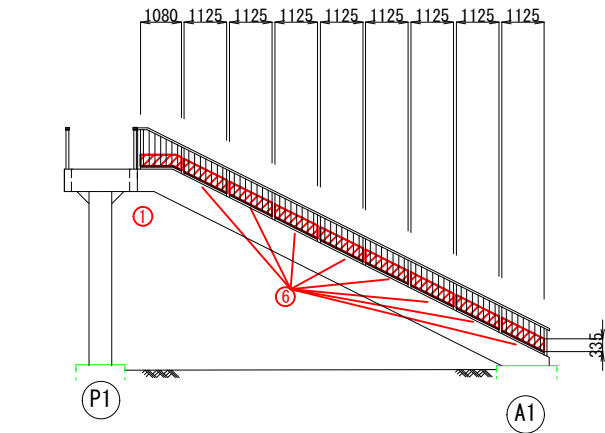
国道6号側

注) 1. 本図面は既存資料及び現地調査結果を基に作成したものである。
図中詳細寸法等は現地計測のうえ決定すること。

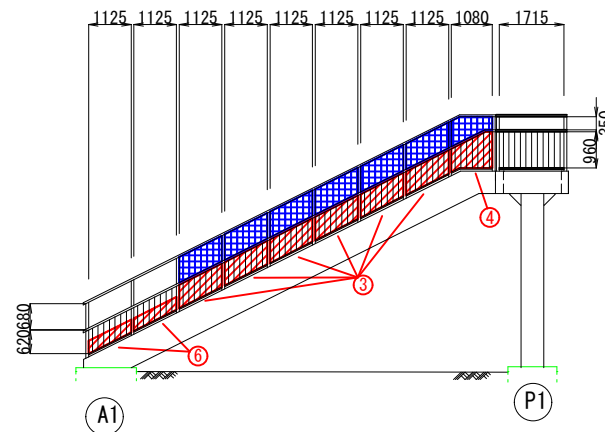
施工年度	令和 7 年度
工事名	06国補道建橋工第3号及び07国補道建橋工第3号 神立小学校前歩道橋長寿命化補修工事
路線名	市道Ⅰ級3号線
工事箇所	茨城県土浦市中神立地内
工事種別	神立小学校前歩道橋 及び 板敷公園（その3）
縮 尺	～
図面番号	全 14 葉の内 9 号
内容表示	～

神立小学校前歩道橋 裾隠板, 目隠板詳細図(その1)

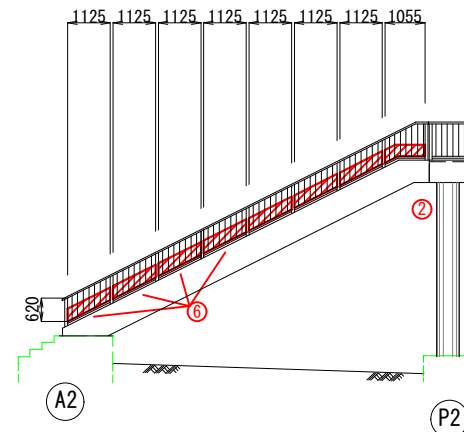
2径間 主桁01側 S=1:100



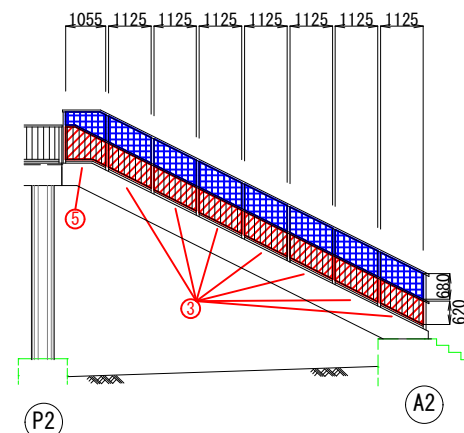
2径間 主桁02側 S=1:100



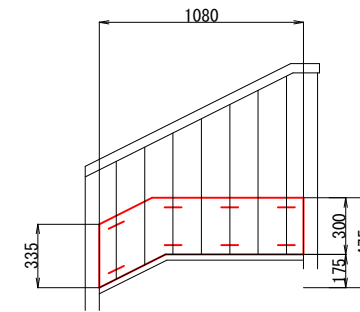
3径間 主桁01側 S=1:100



3径間 主桁02側 S=1:100



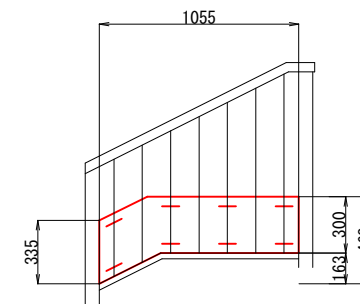
① 詳細図 S=1:20



① 1箇所（1箇所当り）撤去再設置

裾隠板 CADソフトより $A=0.335\text{m}^2$

② 詳細図 S=1:20

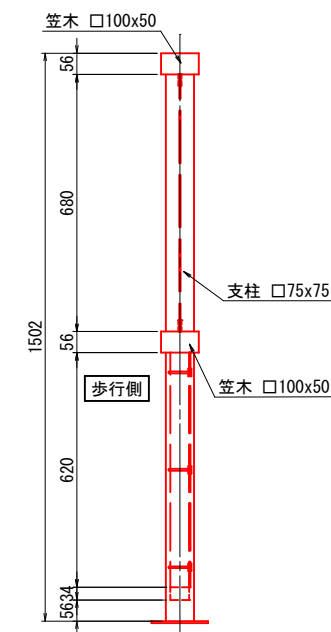


② 1箇所（1箇所当り）撤去再設置

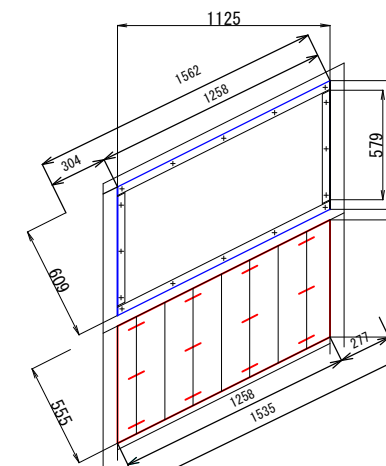
裾隠板 CADソフトより $A=0.327\text{m}^2$

目隠板断面 S=1:10

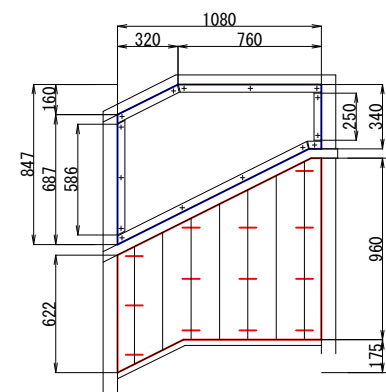
現 狀



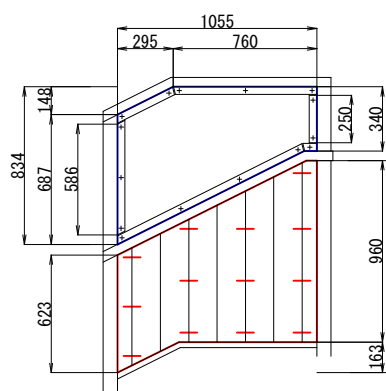
③ 詳細図 S=1:20



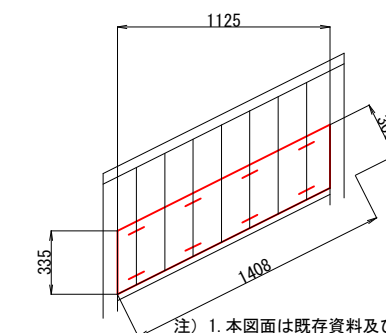
④ 詳細図 S=1:20



⑤ 詳細図 S=1:20



⑥ 詳細図 S=1:20



③ 13箇所（1箇所当り）撤去再設置

目隱板 680×1125 A=0.765m²

据隱板 620×1125 A=0.698m²

④ 1箇所（1箇所当り）撤去再設置

目隠板 CADソフトより $A=0.598\text{m}^2$

裾隠板 CADソフトより $A=0.805\text{m}^2$

⑤ 1箇所（1箇所当り）撤去再設置

目隠板 CADソフトより $A=0.581\text{m}^2$

裾隠板 CADソフトより $A=0.789\text{m}^2$

⑥ 15箇所（1箇所当り）撤去再設置

据隱板 335×1125 $A=0.377m^2$

施工年度	令和 7 年度
工事名	06国補道建替工第3号及び07国補道建替工第1号 神立小学校前歩道橋長寿命化補修工事
路線名	市道Ⅰ級3号線
工事箇所	茨城県土浦市中神立地内
工事種別	神立小学校前歩道橋 据隠板、目隠板詳細図(その1)
縮 尺	図示
図面番号	全 14 葉の内 10 号
内容表示	～

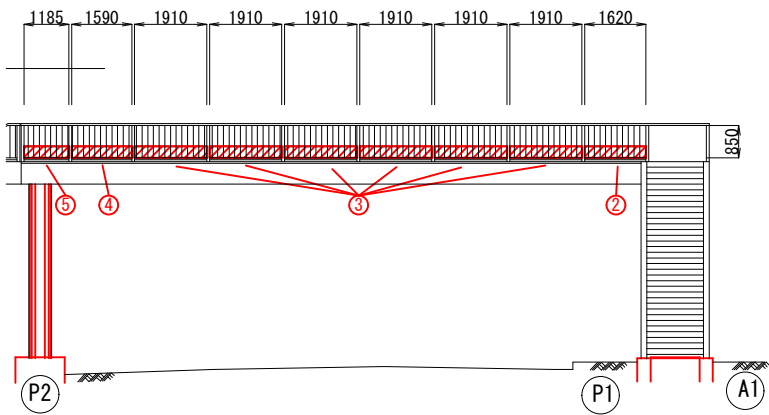
注) 1. 本図面は既存資料及び現地調査結果を基に作成したものである。
作図にあたり測量は実施していない。

2. 図中詳細寸法等は、現地検測のうえ決定すること。

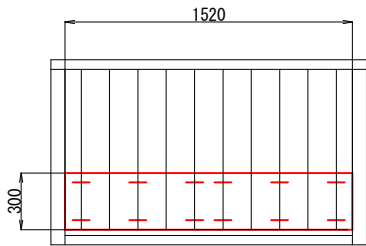
3. 特記なき材質はSS400とする。

神立小学校前歩道橋 裾隠板, 目隠板詳細図(その2)

主桁01側 側面図 S=1:100

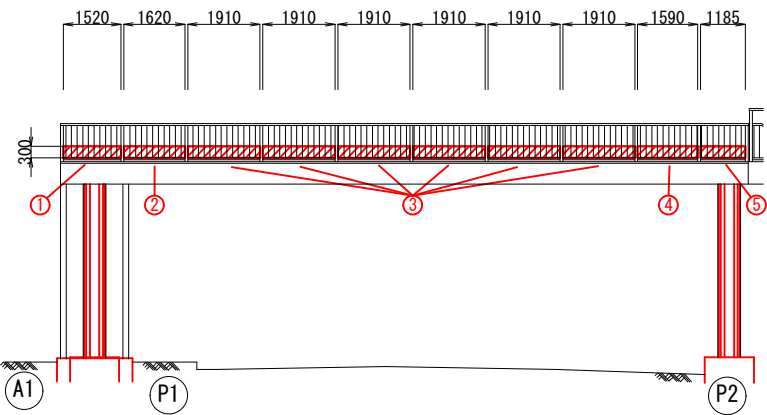


① 詳細図 S=1:20

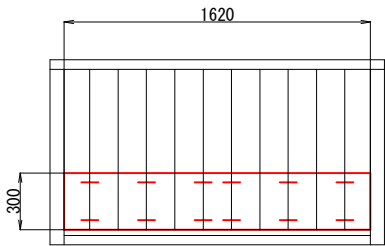


① 1箇所 (1箇所当り) 撤去再設置
裾隠板 300×1520 A=0.456m²

側面図 S=1:100

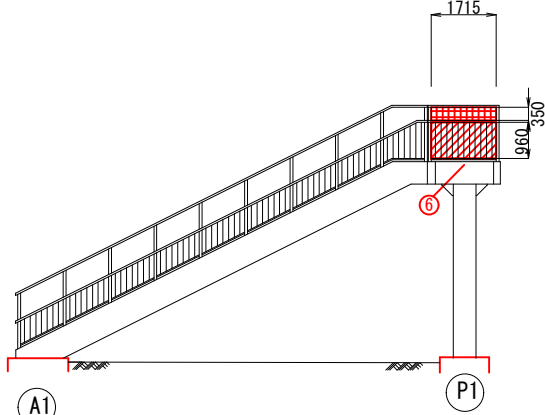


② 詳細図 S=1:20

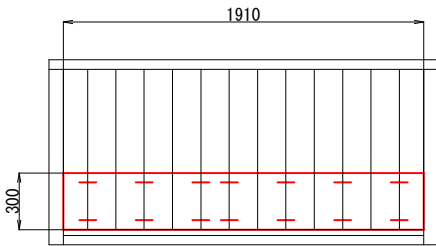


② 2箇所 (1箇所当り) 撤去再設置
裾隠板 300×1620 A=0.486m²

2径間 主桁02側 S=1:100



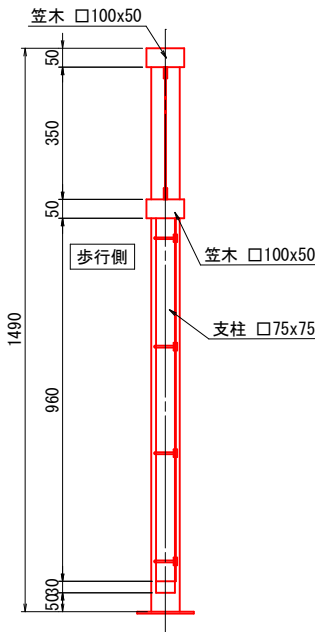
③ 詳細図 S=1:20



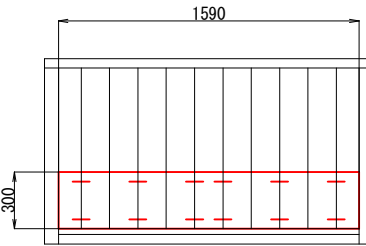
③ 12箇所 (1箇所当り) 撤去再設置
裾隠板 300×1910 A=0.573m²

目隠板断面 S=1:10

現状

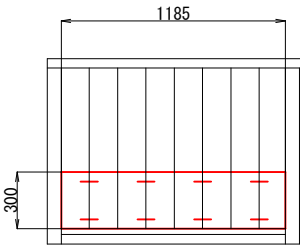


④ 詳細図 S=1:20



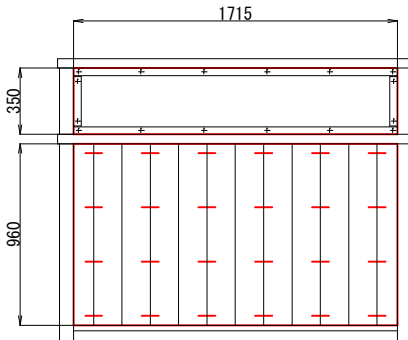
④ 2箇所 (1箇所当り) 撤去再設置
裾隠板 300×1590 A=0.477m²

⑤ 詳細図 S=1:20



⑤ 2箇所 (1箇所当り) 撤去再設置
裾隠板 300×1185 A=0.356m²

⑥ 詳細図 S=1:20



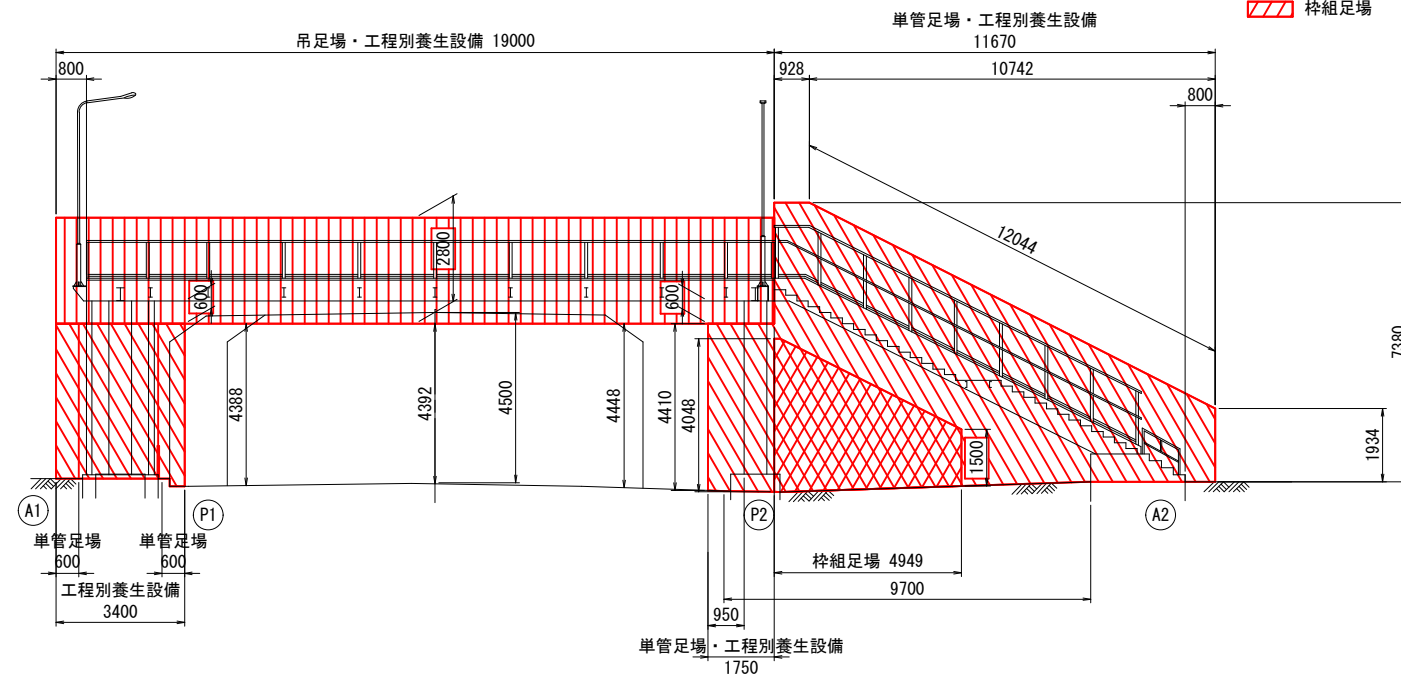
⑥ 1箇所 (1箇所当り) 撤去再設置
目隠板 350×1715 A=0.600m²
裾隠板 960×1715 A=1.646m²

注) 1. 本図面は既存資料及び現地調査結果を基に作成したものである。
作図にあたり測量は実施していない。
2. 図中詳細寸法等は、現地計測のうえ決定すること。
3. 特記なき材質はSS400とする。

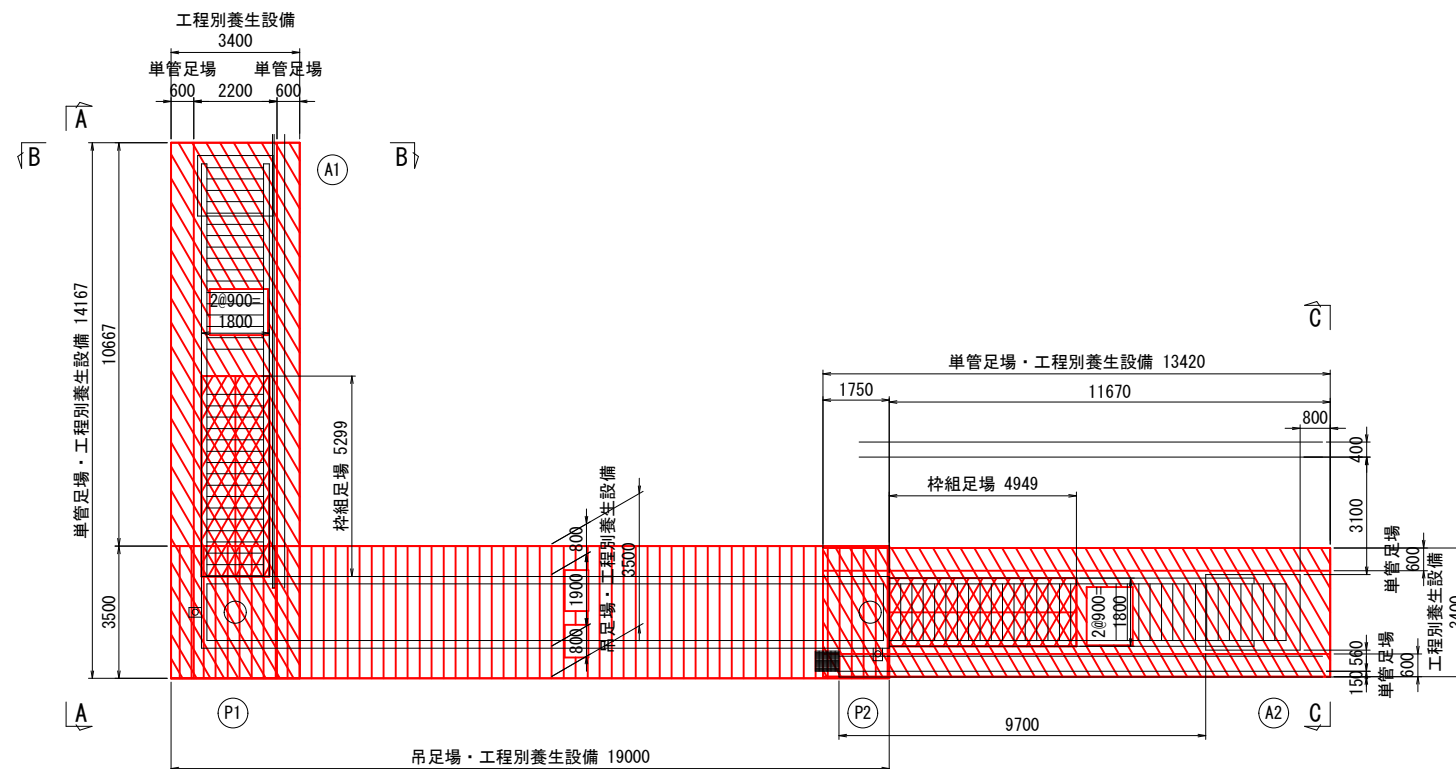
施工年度	令和 年度
工事名	06国補道建橋工第3号及び07国補道建橋工第1号 神立小学校前歩道橋長寿命化補修工事
路線名	市道Ⅰ級3号線
工事箇所	茨城県土浦市中神立地内
工事種別	神立小学校前歩道橋 裾隠板, 目隠板補修図(その2)
縮尺	図示
図面番号	全14葉の内11号
内容表示	～

神立小学校前歩道橋 仮設工計画図(参考図)(その1)

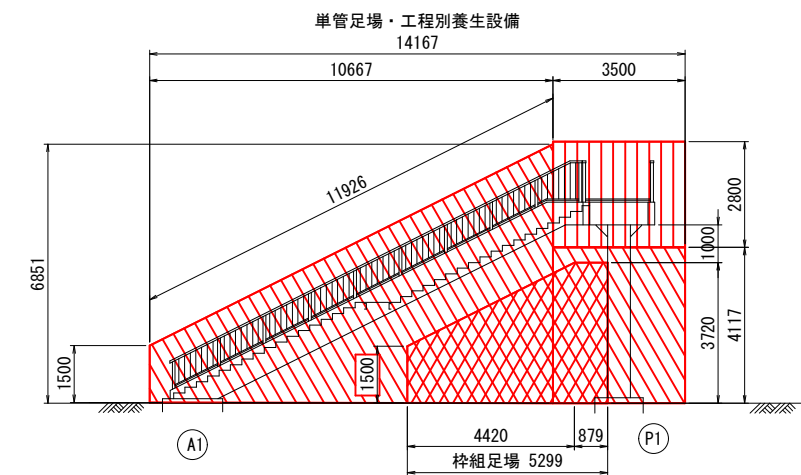
側面図 S=1:100



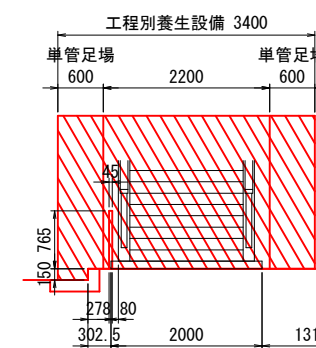
平面图 S=1:100



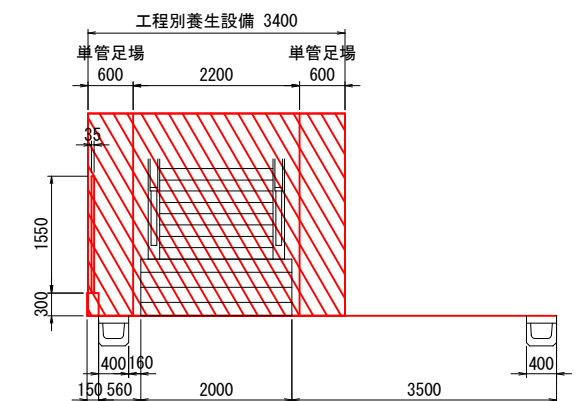
A - A S=1:100



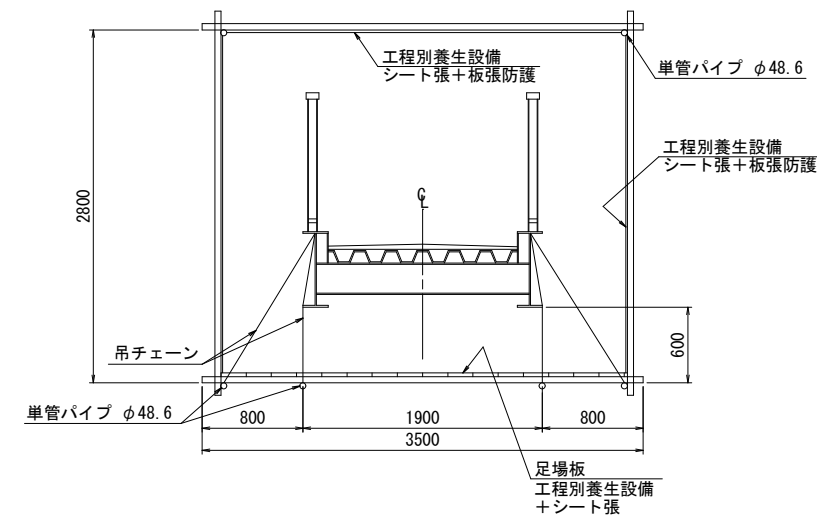
B - B S=1:50



C - C S=1:50



吊足場断面図 S=1:30



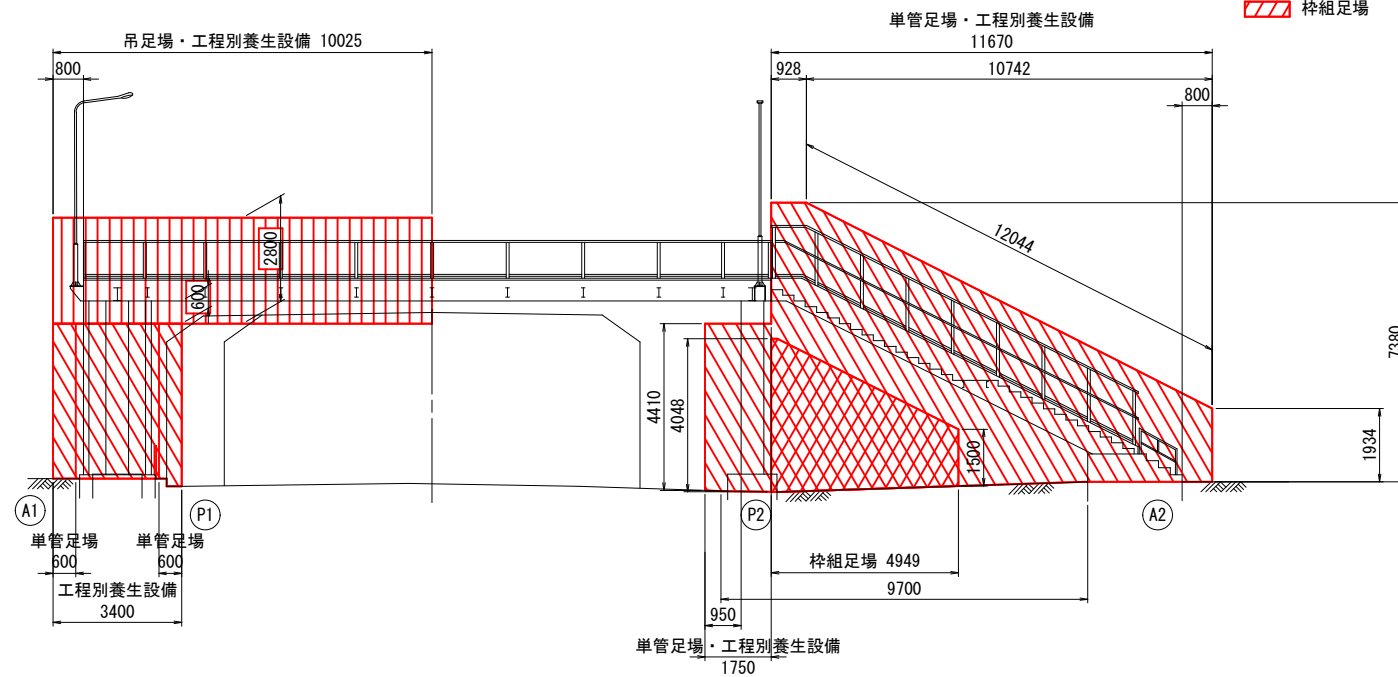
注) 1. 本図面は既存資料及び現地調査結果を基に作成したものである。
作図にあたり測量は実施していない。
2. 足場形状及び範囲は参考図であり、現地状況に応じて設置を行うこと。

施工年度	令和 7 年度
工事名	06国補道建橋工第3号及び07国補道建橋工第1号 神立小学校前歩道橋表寿命延長修繕工事
路線名	市道Ⅰ級3号線
工事箇所	茨城県土浦市神立地区内
工事種別	神立小学校前歩道橋 仮設工計画図(参考図)(その1)
縮 尺	図示
図面番号	全 14 葉の内 12 号
内容表示	

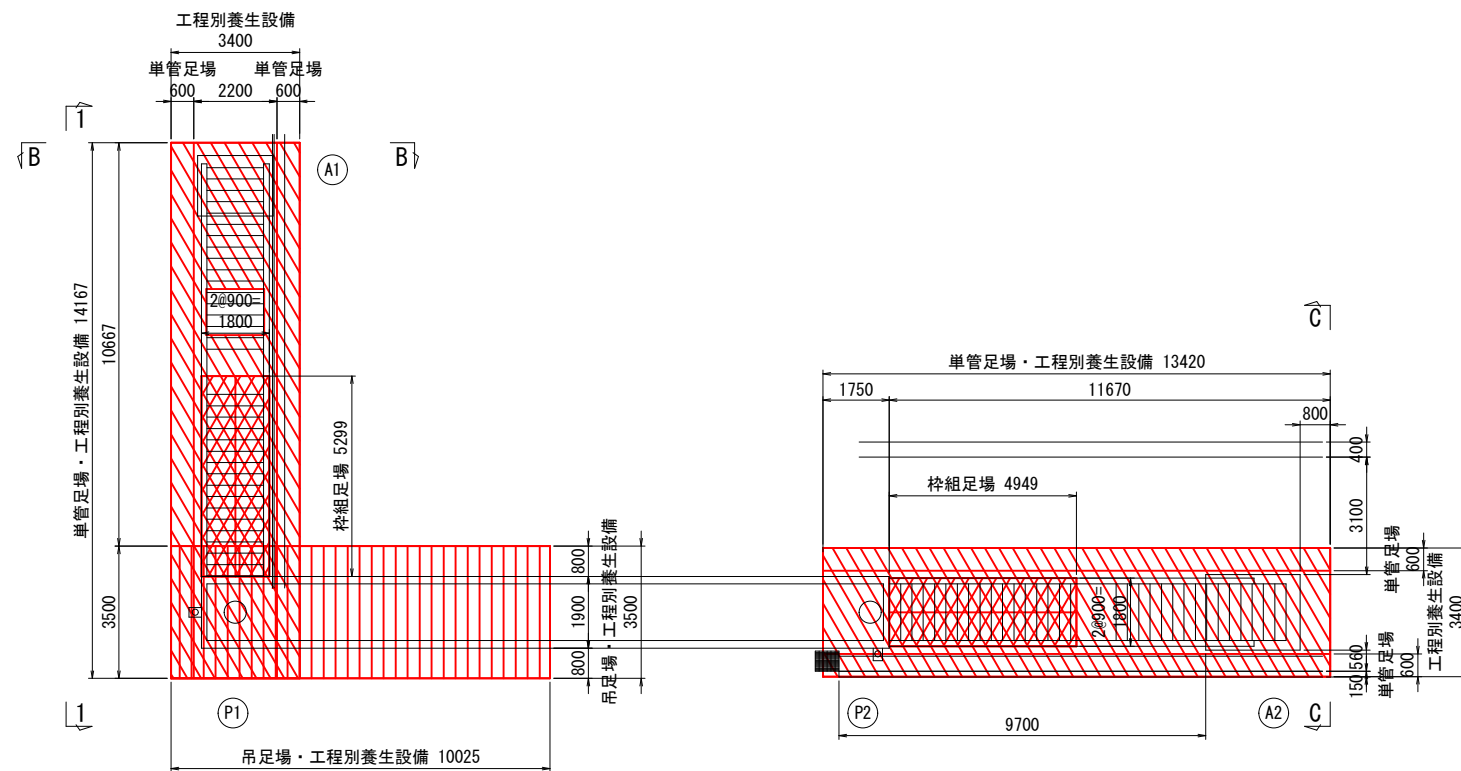
神立小学校前歩道橋 仮設工計画図(参考図)(その2)

A1側施工時

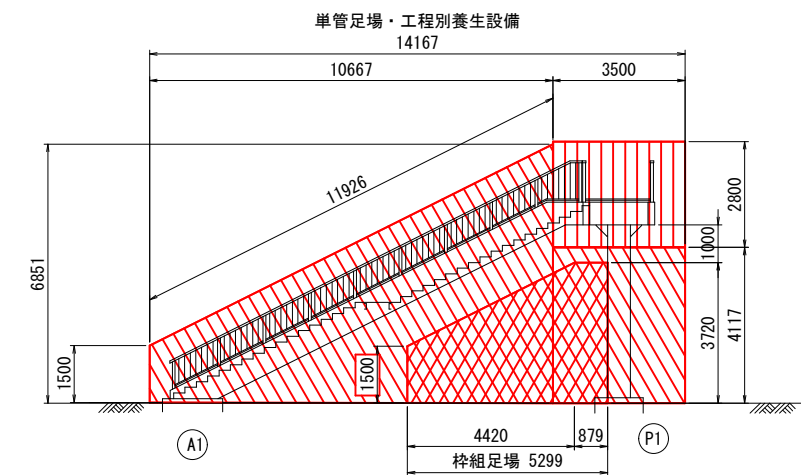
側 面 図 S=1:100



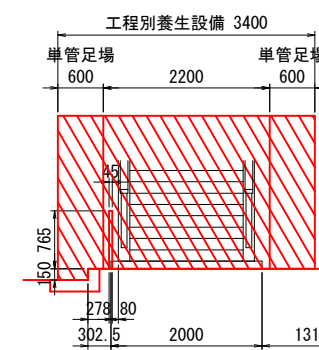
平面图 S=1:100



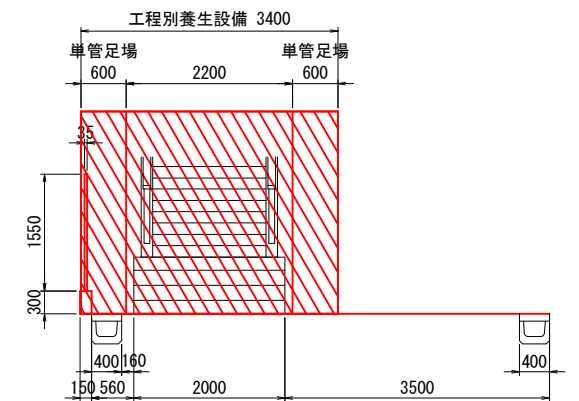
A - A S=1:100



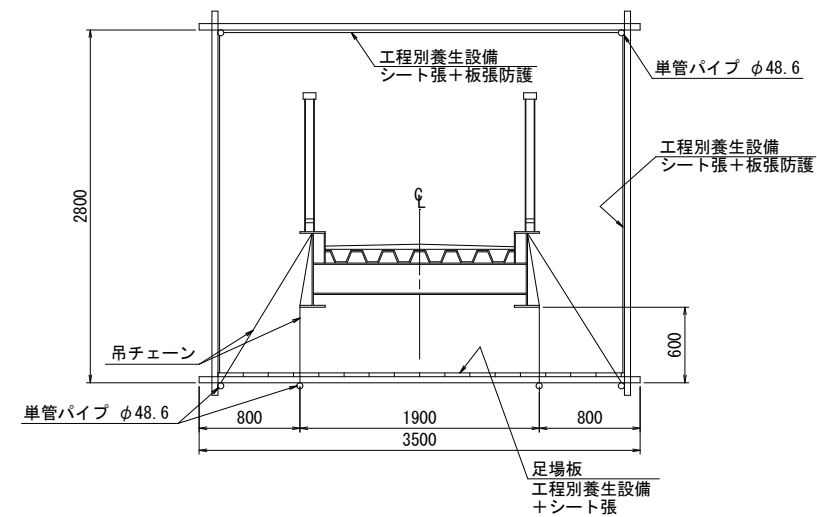
B - B S=1:50



C - C_{S=1:50}



吊足場断面図 S=1:30



注) 1. 本図面は既存資料及び現地調査結果を基に作成したものである。
作図にあたり測量は実施していない。

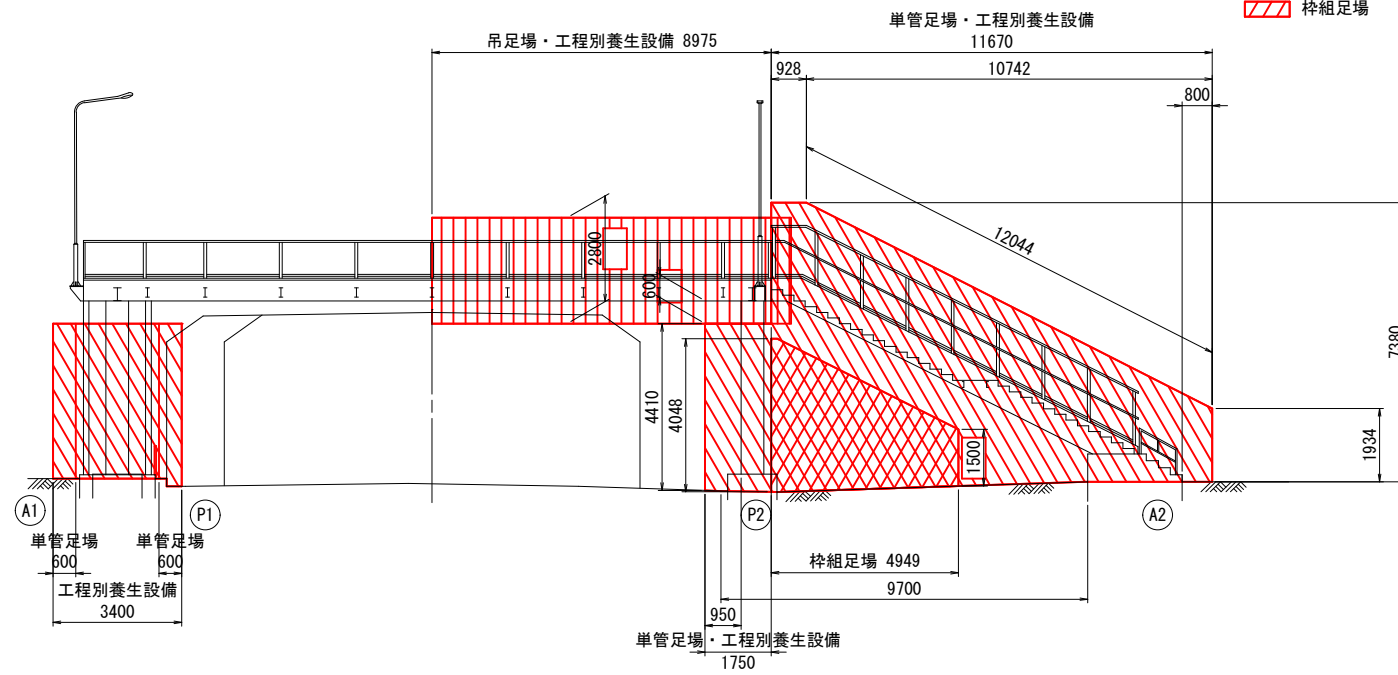
2. 足場形状及び範囲は参考図であり、現地状況に応じて設置を行うこと。

施工年度	令和 7 年度
工事名	06国補道建構工第3号及び07国補道建構工第1号 神立小学校前歩道橋長寿命化補修工事
路線名	市道Ⅰ級3号線
工事箇所	茨城県土浦市神立市内
工事種別	神立小学校前歩道橋 (仮設工計画図(参考図))その2)
縮 尺	図示
図面番号	全 14 葉の内 13 号
内容表示	～

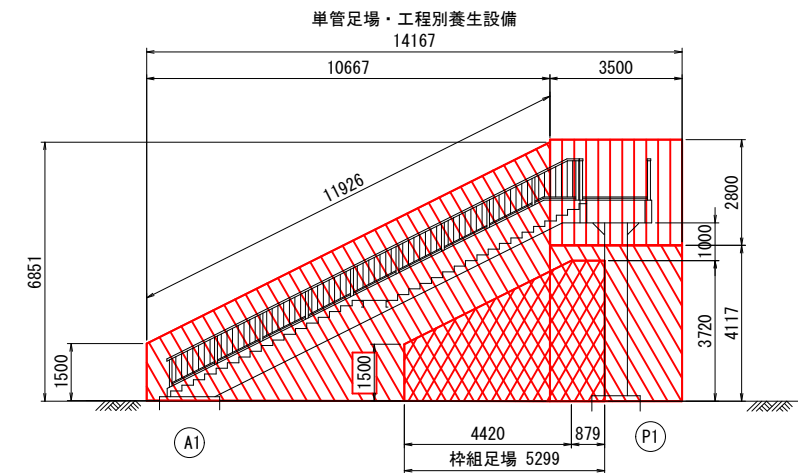
神立小学校前歩道橋 仮設工計画図(参考図)(その3)

A2側施工時

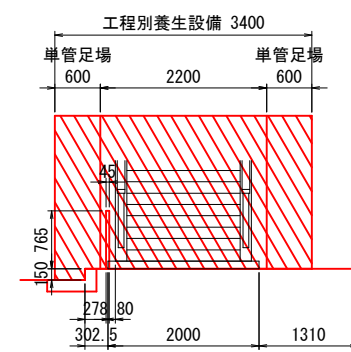
側面図 S=1:100



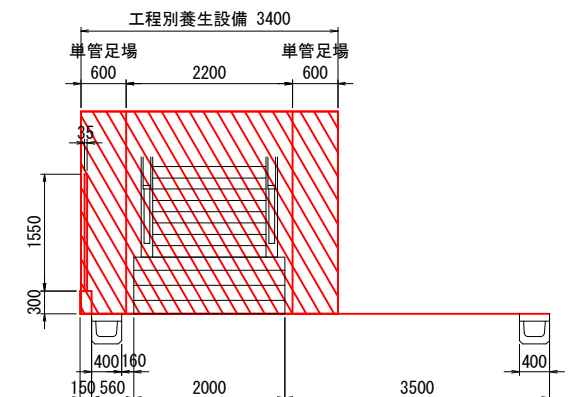
A - A S=1:100



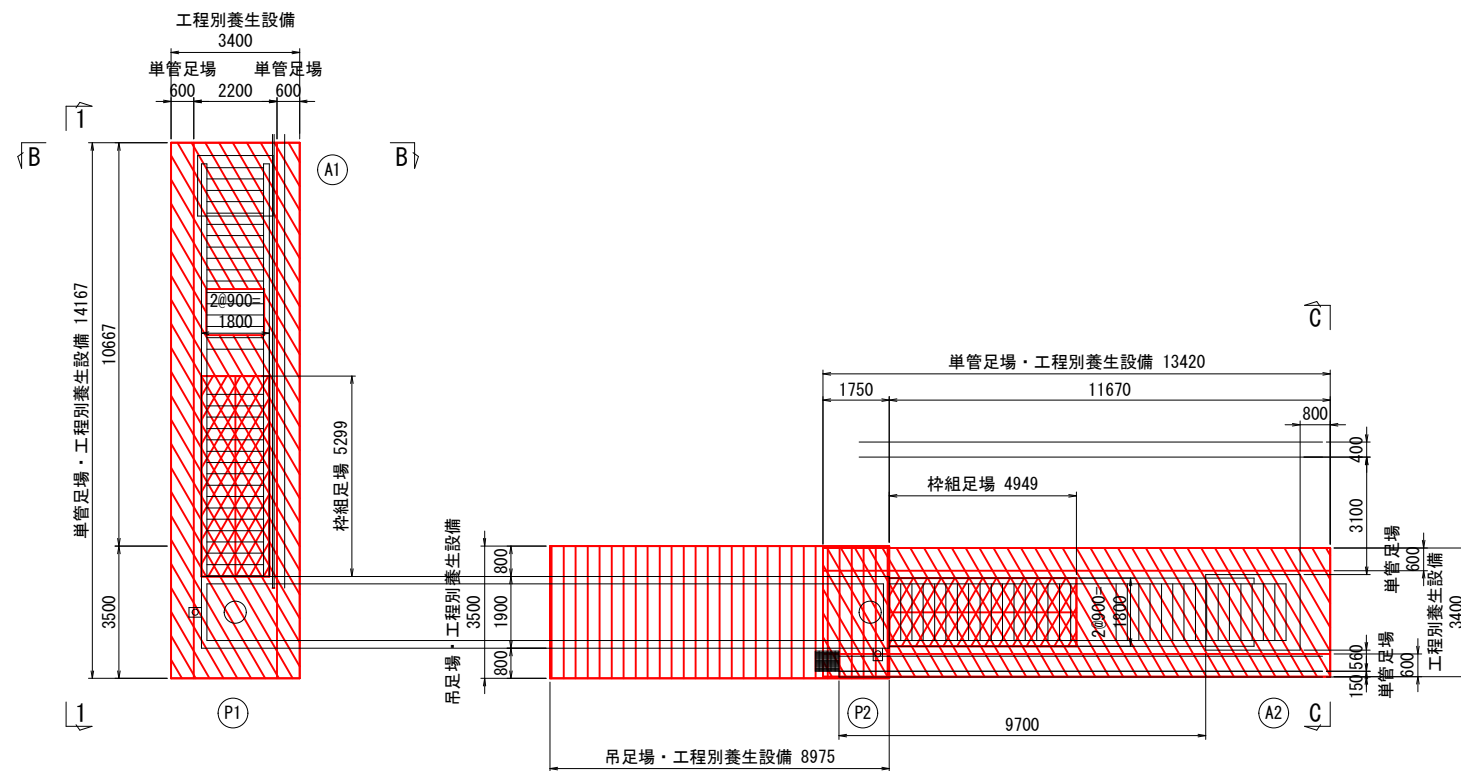
B - B S=1:50



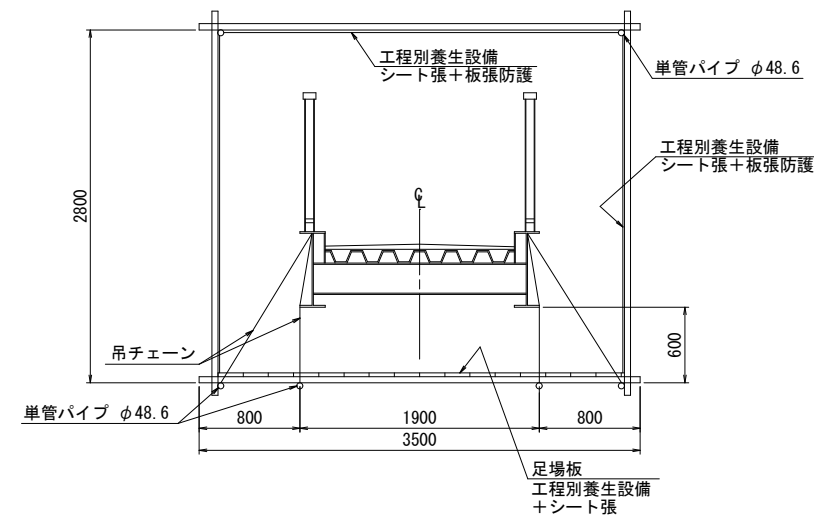
C - C S=1:50



平面図 S=1:100



吊足場断面図 S=1:30



- 注) 1. 本図面は既存資料及び現地調査結果を基に作成したものである。
作図にあたり測量は実施していない。
2. 足場形状及び範囲は参考図であり、現地状況に応じて設置を行うこと。

施工年度	令和 7 年度
工事名	06国補道建橋工第3号及び07国補道建橋工第1号 神立小学校前歩道橋長寿命化補修工事
路線名	市道 I 級 3 号線
工事箇所	茨城県土浦市中神立地内
工事種別	神立小学校前歩道橋 仮設工計画図(参考図)(その3)
縮 尺	図示
図面番号	全 14 葉の内 14 号
内容表示	～