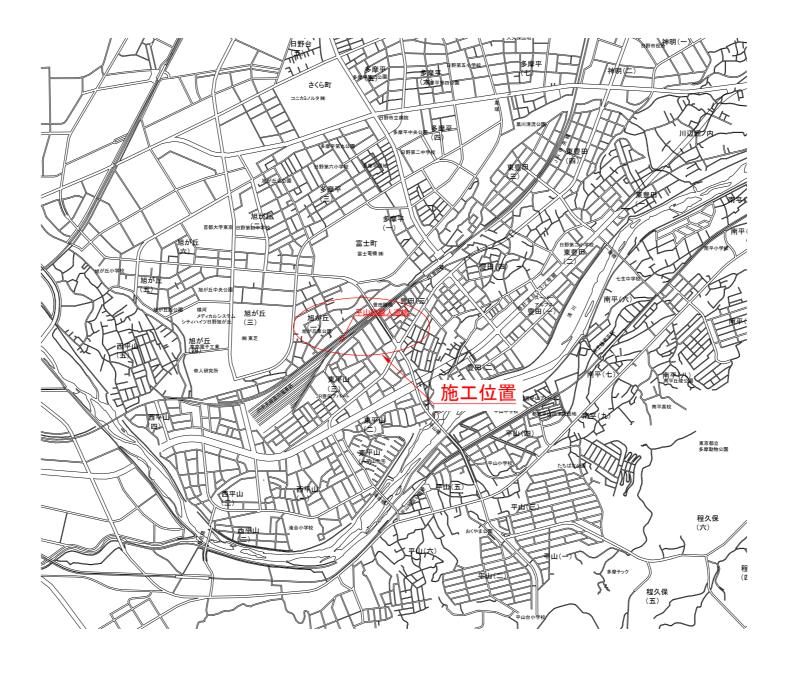
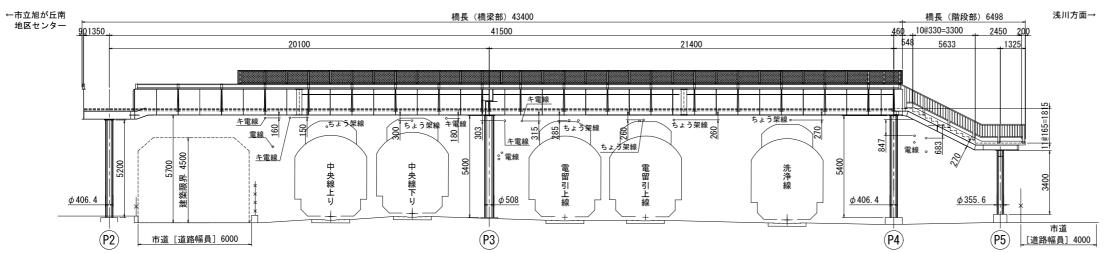
## 平山跨線人道橋 位置図



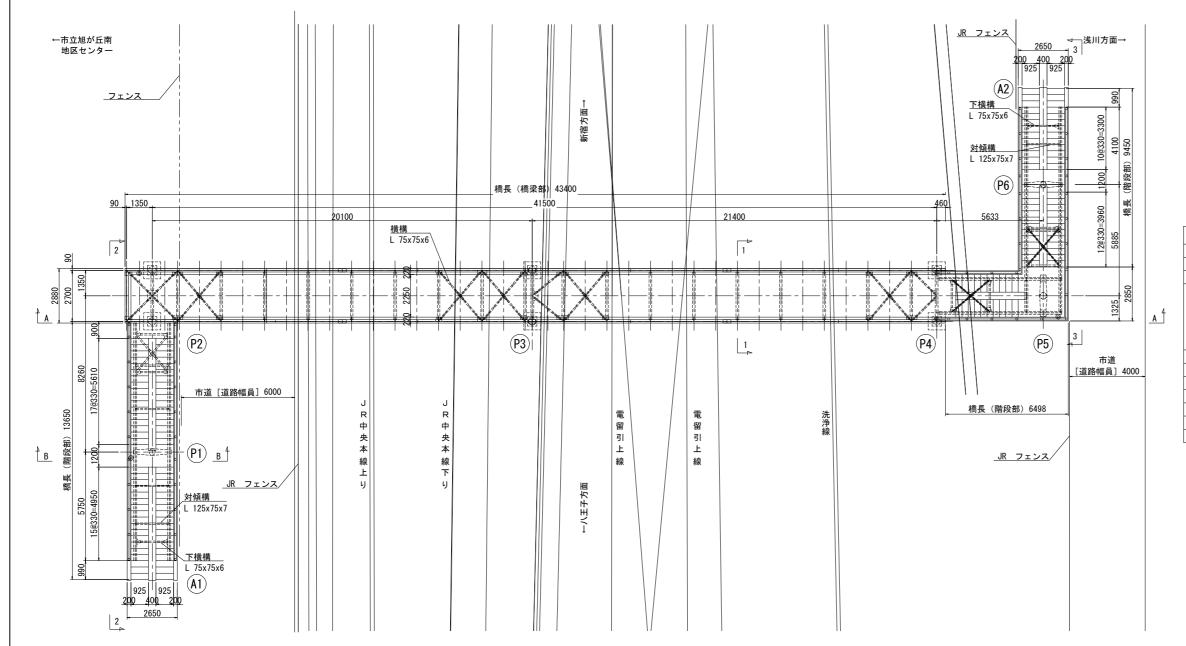
路線	象(河	川)名					
ェ	事(	牛 名	平山跨	線人道橋	補修	エ事(	7–1)
_		箇 所 喬 名		平山跨	線人i	首橋	
図面名称			位置図		縮尺		図 示 )はA3縮小時
作	成年	月日	令和 7	年 7月	日		図面番号
部	長	課分保田野	ま 幹 係	長 照		設計	1 19

### 平山跨線人道橋 橋梁一般図 (その1)

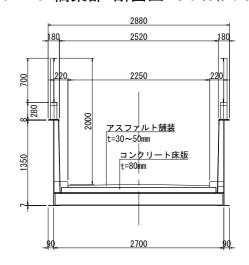




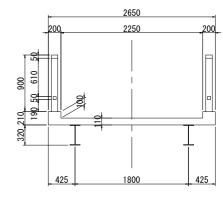
#### 平面図 S=1:100(S=1:200)



### 1 - 1 橋梁部 断面図 S=1:30(S=1:60)



B - B 階段部 断面図 <sub>S=1:30(S=1:60)</sub>



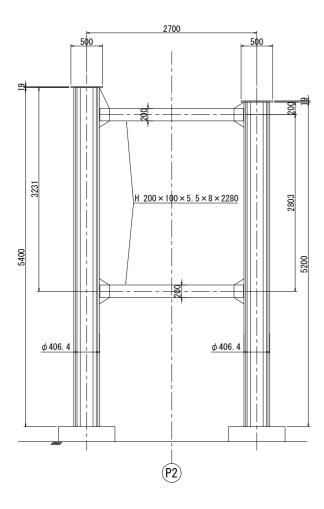
		橋 梁 諸 元
架設剪	度 工 年	1969年1月
道路	規格	
交 差	条件	鉄道(JR中央本線)、市道
	上部工	中路式2主桁 鈑桁橋
		A1, A2: 階段基礎 (コンクリート製)
構造形式	下部工	P1, P5, P6: T型橋脚(鋼製円柱式)
		P2, P3, P4: 二層ラーメン橋脚(鋼製円柱式)
	基礎工	杭基礎
橋	長	73.0m(橋梁部:43.400m+階段部:29.600m)
支 【	長	5. 750m+8. 260m+20. 100m+21. 400m+5. 633m+5. 885m+4. 100m
総幅	員	2. 880m
有 効	幅員	2. 250m
斜	角	90° 00' 00″
設 計	荷 重	群集荷重
適用台	上 様 書	不明

1. この図面は竣工図、現地計測、3D測量調査、 過年度資料を基に作成したものである。エ 事の際には寸法形状を測定し使用すること。

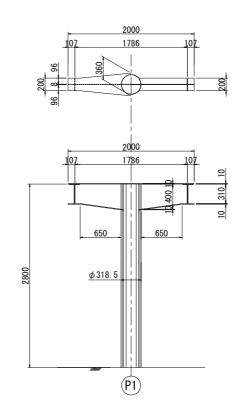
路線	象(河)	川)名						
I	事作	牛 名	平山	跨線人	道橋補	修二	L事(	7-1)
1	事態は相			平L	山跨線	人追	橋	
図面名称		橋粱	全一般図	(その	1)	縮尺		図 示 )はA3縮小時
作	成年	月日	令和	117年	7 月	日		図面番号
部	<u>ا</u> (را	課 5	ま 幹 伊 藤 市 まちづ	係 長 伊藤	照登上	) (	と 計 三 澤	2 19

## 平山跨線人道橋 橋梁一般図 (その2)

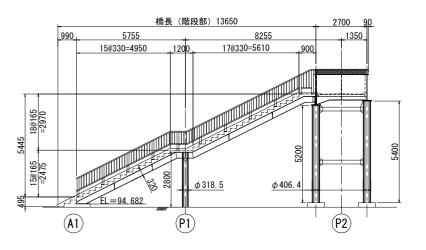
橋梁部 橋脚図 S=1:30(S=1:60)



階段部 橋脚図 S=1:30(S=1:60)

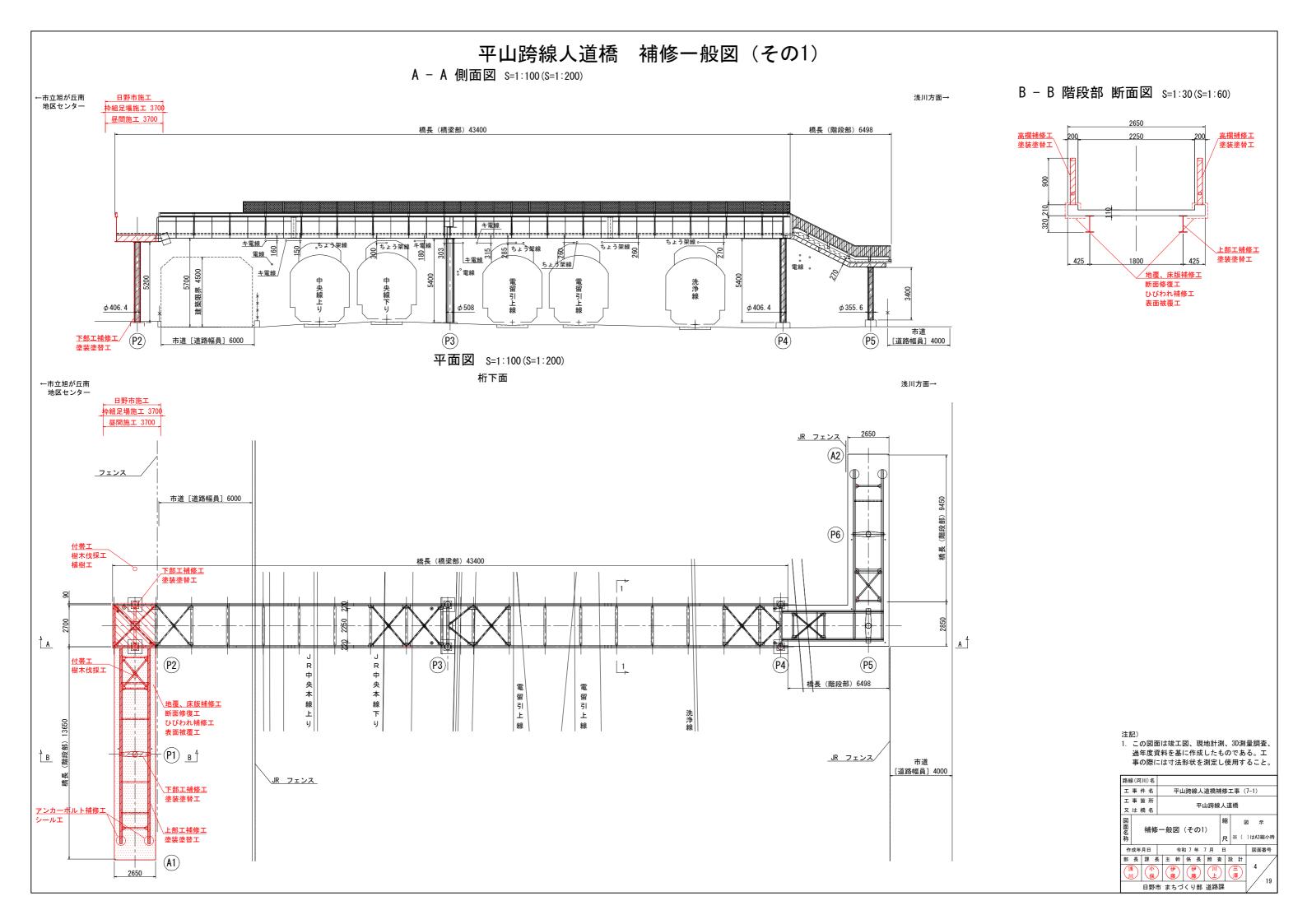


2 - 2 階段側面図 S=1:100(S=1:200)

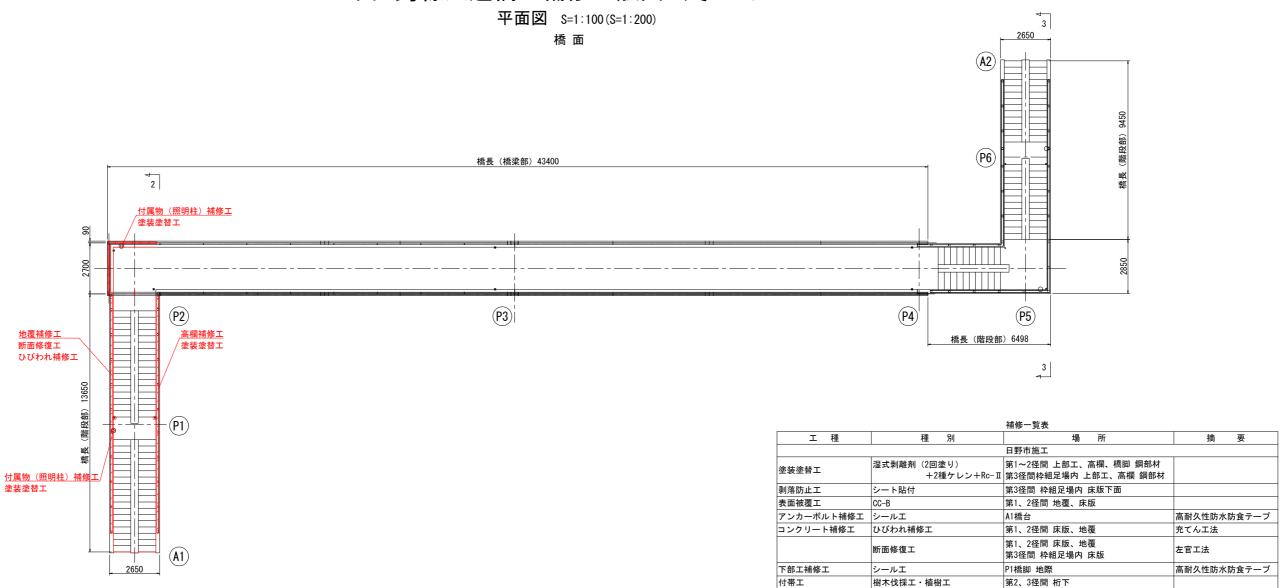


注記)
1. この図面は竣工図、現地計測、3D測量調査、 過年度資料を基に作成したものである。エ 事の際には寸法形状を測定し使用すること。

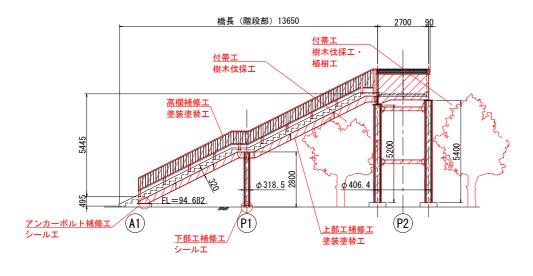
路線(河川)名										
工事件名	件 名 平山跨線人道橋補修工事 (7-1)									
エ 事 箇 所 又 は 橋 名	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・									
図面名称	園 園 橋梁一般図(その2) 縮 図 尺 ※ ( )									
作成年月日	令和 7 年 7 月	日		図面番号						
部長課長	長 主 幹 係 長 照 登 伊藤 伊藤 上市 まちづくり部 道路語	) (	全計 (三) 澤	3 19						



### 平山跨線人道橋 補修一般図 (その2)



### 2 - 2 階段側面図 S=1:100(S=1:200)



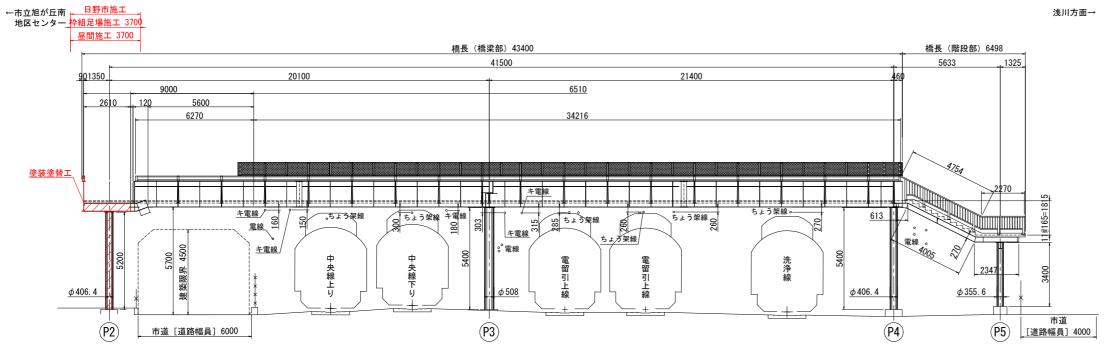
注記)
1. この図面は竣工図、現地計測、3D測量調査、 過年度資料を基に作成したものである。工 事の際には寸法形状を測定し使用すること

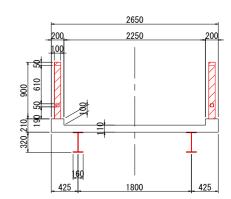
事の際	には寸法形状を測定	し使用すること。									
路線(河川)名	路線(河川)名										
工事件名	工 事 件 名 平山跨線人道橋補修工事 (7-1)										
工事箇所 又は橋名	平山跨線人道橋										
図面名補修	図面名 補修一般図(その2) 縮 図 示 ス 株										
作成年月日	令和 7 年 7 月	日 図面番号									
部長課	主 幹 係 長 照 査	.     /									
浅川	(美) (中) (伊) (第 第 19										
日野	市 まちづくり部 道路詞	<b>#</b> 19									

## 平山跨線人道橋 塗装塗替工図(その1)

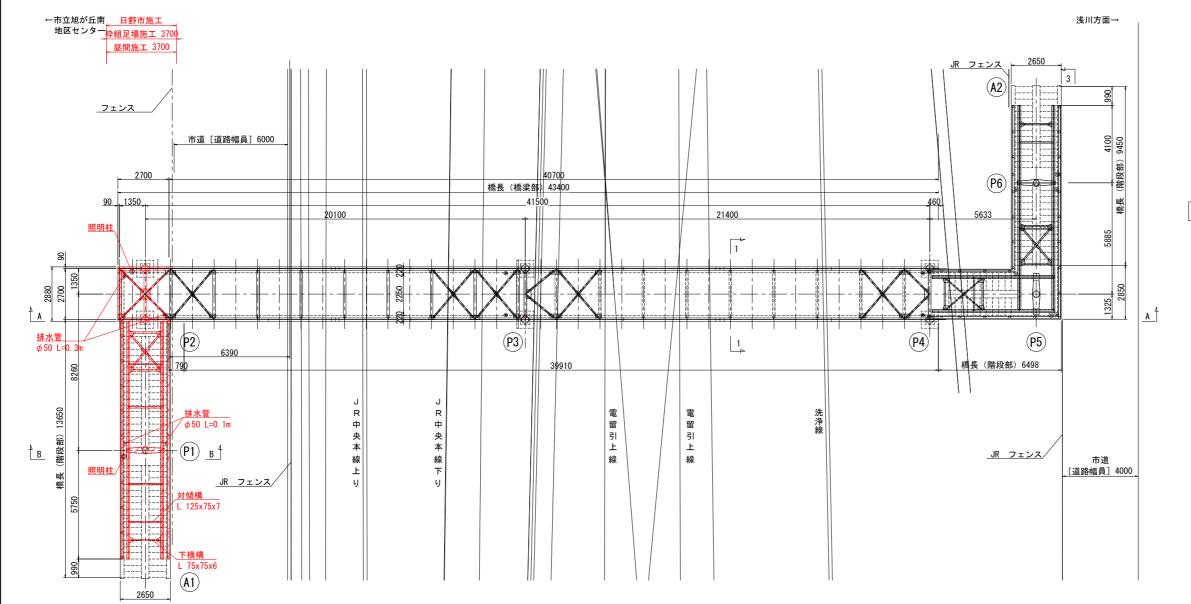
A - A 側面図 S=1:100(S=1:200)

B - B 階段部 断面図 S=1:30(S=1:60)





平面図 S=1:100(S=1:200)

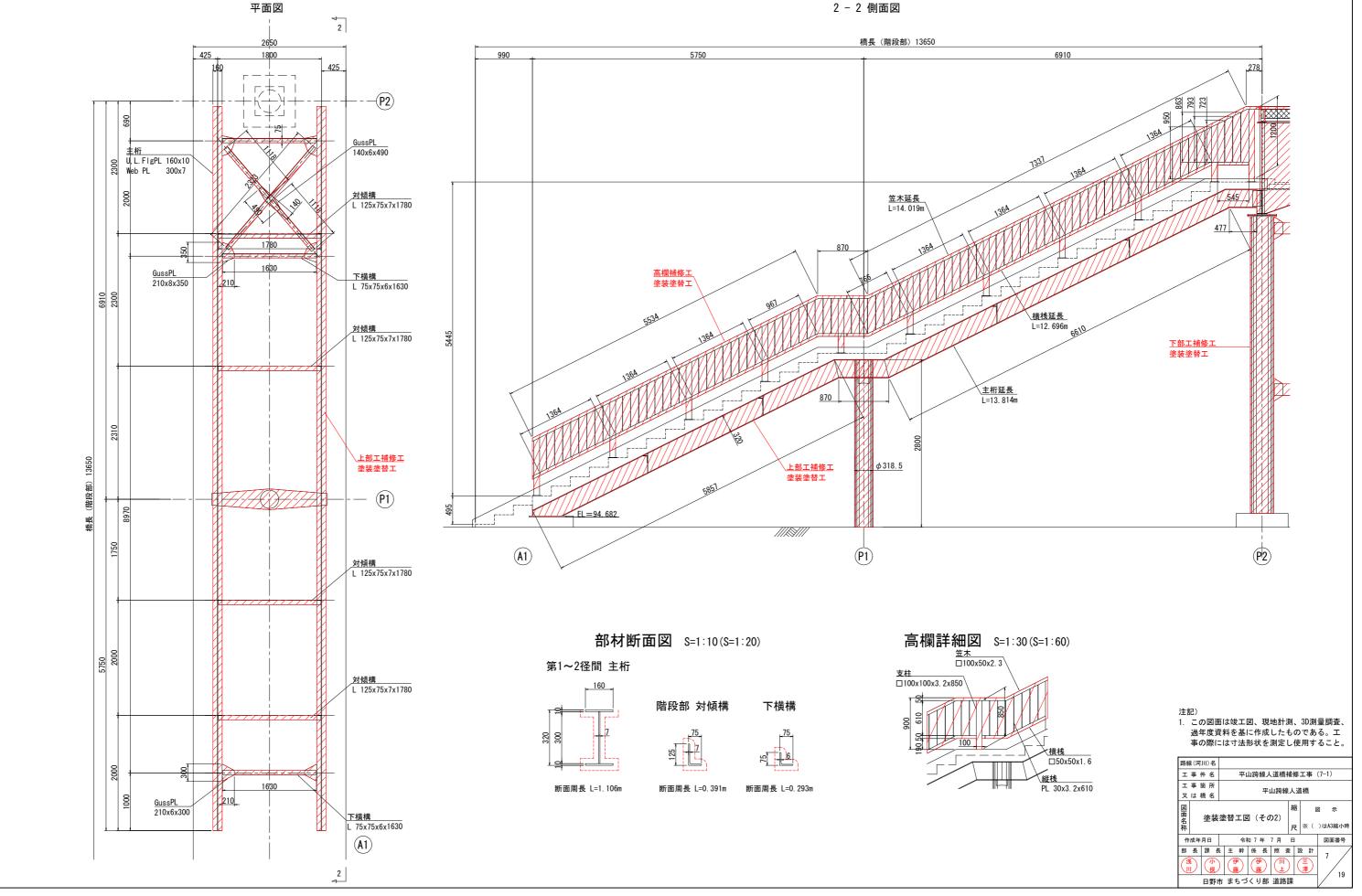


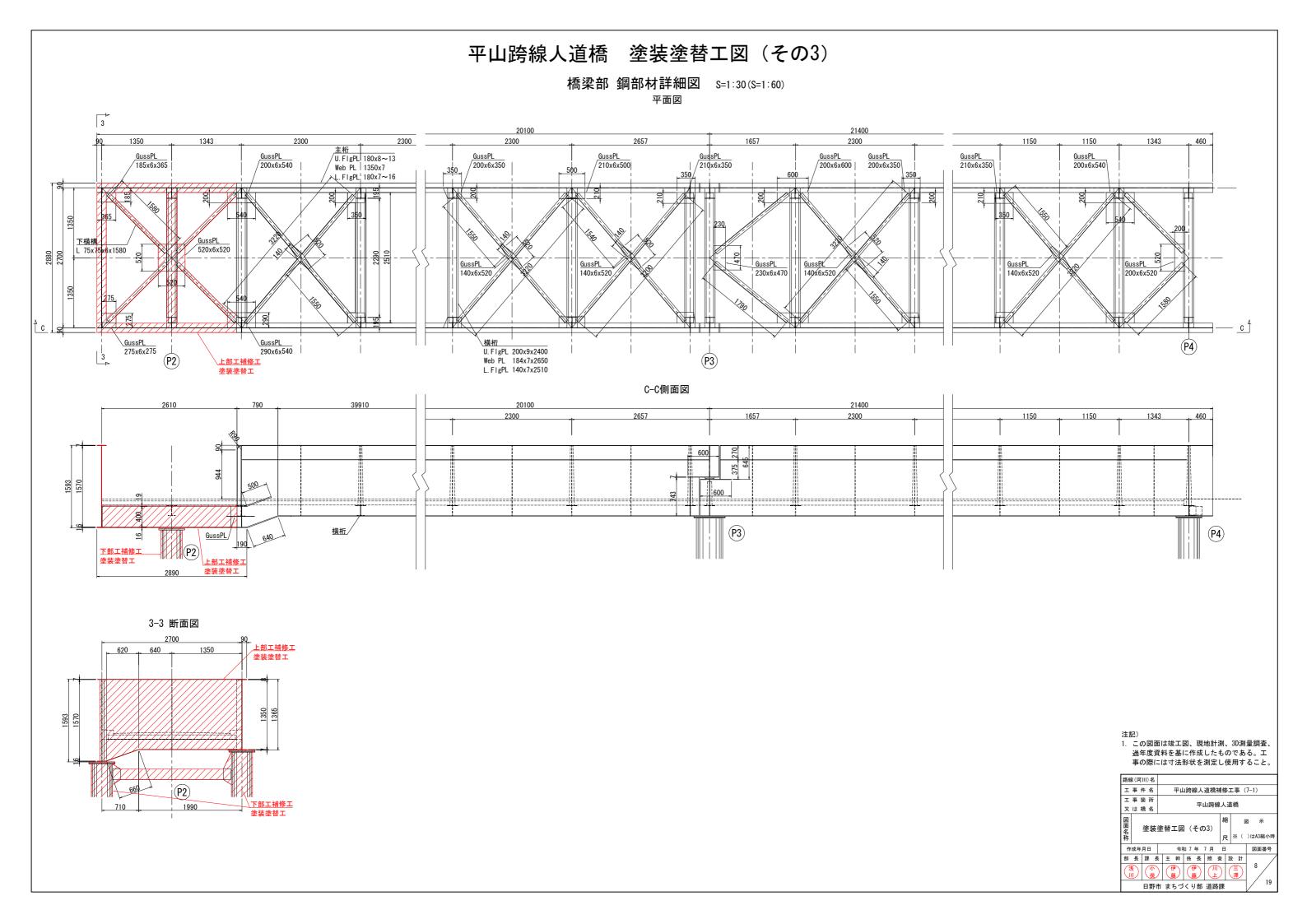


- 注記)
- 1. この図面は竣工図、現地計測、3D測量調査、過年度資料を基に作成したものである。工事の際には寸法形状を測定し使用すること。
- 2. 旧塗膜の有害物質含有調査より、180,000mg/kg の鉛及び最大1.2mg/kgのPCBが含有されている 結果となった。塗替え作業においては「鉛中毒予防規則」と「特定化学物質障害予防規則」(厚生労働省通知)に適応されることに注意し、「鉛等有害物質を含有する塗料の剥離やかき落とし作業における労働者の健康障害防止について」(厚生労働省通知)、「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法」(環境省通知)の配慮が必要である。
- 3. 塗膜剥離剤塗布回数は剥離試験の結果から市施 工側の回数を2回塗りと設定している。

路線	泉(河	JJII	)名										
I	事	事件名 平山跨線人道橋補修工事(7-1)											
I	事 箇 所 平山跨線人道橋												
又	は橋名												
図面名称	図 編 図 示												
称										尺	* (	)はA3縮小時	
作	成年	月	B			令和	07	年	7 月	日	•	図面番号	
部	長	Ditt	果 :	長	主	幹	係	長	照 3	Ě	設計	_ /	
	(表)     (中)     (伊)     (原)     (R)     (R) </td <td>6</td>									6			
	日野市 まちづくり部 道路課												

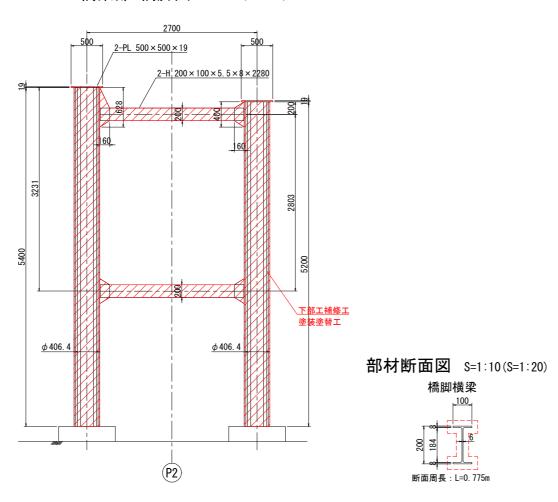
# 平山跨線人道橋 塗装塗替工図 (その2) 第1、2径間 階段部詳細図 S=1:30(S=1:60) 2 - 2 側面



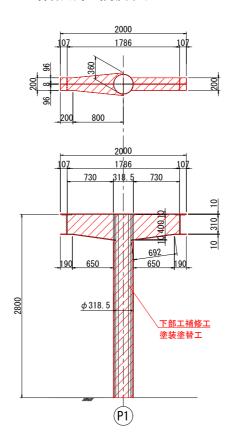


## 平山跨線人道橋 塗装塗替工図(その4)

橋梁部 橋脚図 S=1:30(S=1:60)



階段部 橋脚図 S=1:30(S=1:60)

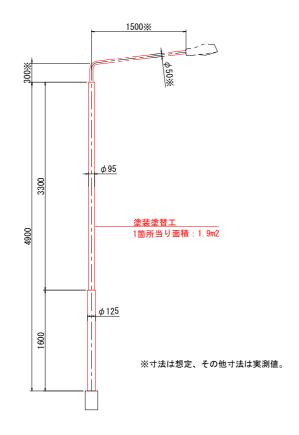


- 注記)
  1. この図面は竣工図、現地計測、3D測量調査、過年度資料を基に作成したものであり、照明柱詳細図は参考図である。工事の際には寸法形状を測定し使用すること。
  2. 塗膜剥離剤塗布回数は剥離試験の結果から市施工側の回数を2回塗りと設定している。

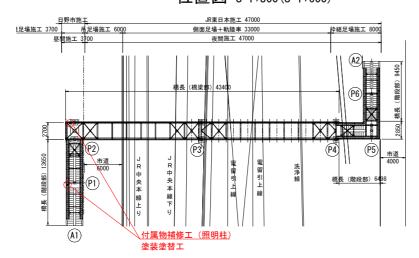
路線	泉(江	JJI	)名										
I	事	件	名			平山	」跨網	泉人	道棉	豬	修.	工事(	7-1)
エヌ	事は	箇橋			平山跨線人道橋								
図面名称		莈	装	塗	替.	工区	] (-	₹ O.	)4)		縮尺		図 示 )はA3縮小時
作	成年	月	日			令	in 7	年	7 月		日	•	図面番号
部	長	ā	果士	Ę	主	幹	係	長	照	垄	Ē i	设計	_ /
	り									9			
		Ť		_	-								<i>V</i>

### 平山跨線人道橋 塗装塗替工図 (その5)

### 照明柱詳細図(参考図) S=1:30(S=1:60)

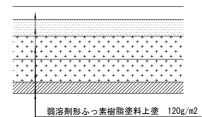


位置図 S=1:300(S=1:600)



### 塗装構成詳細

R c-Ⅱ塗装系(はけ、ローラー)



弱溶剤形ふつ素樹脂塗料用中塗 140g/m2 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 200g/m2 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 200g/m2 有機ジンクリッチペイント 600 (240) g/m2

鋼材面 2種ケレン

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m2)	塗装間隔				
塗膜除去	湿式剥離剤	 剤					
素地調整	2種ケレン		4 味服以中				
防食下地	有機ジンクリッチペイント※	600	4 時間以内				
り 及 ト 地	有機シングリッテベイント※	600	10.100				
下途	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	1日~10日				
Γ空	羽冷剤形変性エホイン側胎坐科下空	200	1日~10日				
下途	<b>記込刻収赤料・ポナン,料形後剉て後</b>	200	16~106				
↑空	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	4.0.100				
<b>+</b> *	<b>尼沙刘叹:</b> - 丰林��岭州田市岭	140	1日~10日				
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	140	10.100				
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	120	1日~10日				

鋼道路橋塗装防食便覧 H26. 3 (社)日本道路協会

○使用する剥離剤及び塗布回数 日野市施工部

・水系 (酸性) 剥離剤:2回塗り ※塗布回数は剥離試験の結果より決定

#### 注記

- 1. この図面は竣工図、現地計測、3D測量調査、過年度資料を基に作成したものであり、照明柱詳細図は参考図である。工事の際には寸法形状を測定し使用すること。
- 2. 塗膜剥離剤塗布回数は剥離試験の結果から市施 工側の回数を2回塗りと設定している。

路線	泉(河	IJI	)名											
I	事	件	名	名 平山跨線人道橋補修工事 (7-1)										
1	事は	_			平山跨線人道橋									
図面名称		を接塗替工図(その5) 縮 図 示 R ※ ( )はA3縮小時												
作	成年	月	B	Τ		令和	107年	F	7 月	日		図面番号		
部	長	iii	果	長	主	幹	係	長	照 3	Š.	設計			
										( <u>=</u>	10			
		E	野	市	ま	ちづ	くり	部	道路	課		/ <sup>13</sup>		

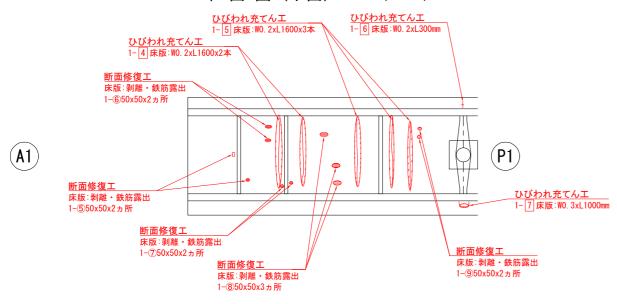
### 平山跨線人道橋 コンクリート補修工図 (その1)

1径間 ひびわれ充てん・断面修復工

#### 平面図(橋面) S=1:40(S=1:80)

### <u>ひびわれ充てん工</u> 1-1 地覆:W0.3xL2000 断面修復工 <u>ひびわれ充てん工</u> 1-2 舗装:WO. 2xL400x2本 (A1)(P1) 断面修復工 地覆:剥離・鉄筋露出 1-④50x100x2ヵ所 地覆:剥離・鉄筋露出 ひびわれ充てん工 1-①50x150x2ヵ所 1-3 舗装:WO. 3xL400

#### 平面図(下面) S=1:40(S=1:80)



#### ひびわれ充てん工 数量表

1-250x100x2ヵ所

No.	場所	ひびわれ幅 (mm)	延長(m)	箇所数	数量 (m)	摘 要
1-[1	地覆	0. 3	2. 0	1	2. 0	
1-2	舗装	0. 2	0.4	2	0.8	
1-3	舗装	0. 3	0.4	1	0. 4	
1- 4	床版	0. 2	1.6	2	3. 2	
1- 5	床版	0. 2	1.6	3	4. 8	
1-6	床版	0. 2	0.3	1	0.3	
1- 7	床版	0. 3	1.0	1	1. 0	
			合計 (m)	11	12. 5	

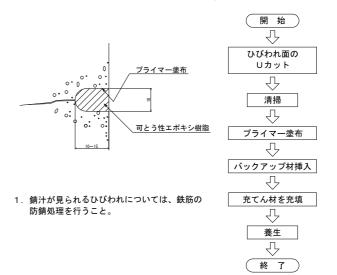
#### 断面修復工 数量表

No.	場所	損傷寸法(mm)	補修寸法(mm)	面積 (m2)	<sup>※1</sup> 深さ(m)	<sup>※2</sup> 体積 (m3)	箇所数	数量 (m3)	摘 要
1-①	地覆	50x150	150x250	0.04	0.03	0. 001	2	0.002	
1-2	地覆	50x100	150x200	0. 03	0.03	0. 001	2	0. 002	
1-3	地覆	100x200	200x300	0.06	0.03	0.002	1	0.002	
1-4	地覆	50x100	150x200	0. 03	0.03	0.001	2	0. 002	
1-(5)	床版	50x50	150x150	0. 02	0.03	0. 001	2	0.002	
1-6	床版	50x50	150x150	0. 02	0.03	0. 001	2	0.002	
1-7	床版	50x50	150x150	0. 02	0.03	0.001	2	0.002	
1-8	床版	50x50	150x150	0. 02	0.03	0.001	3	0.003	
1-9	床版	50x50	150x150	0. 02	0.03	0. 001	2	0.002	
						合計 (m3)	18	0.019	

※1 損傷深さは30mmとして算出する。

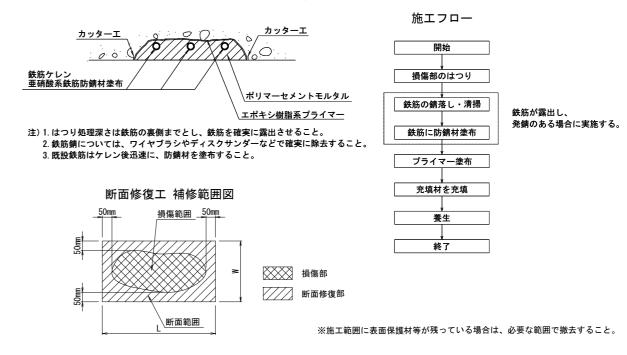
#### ひびわれ充てん工(参考)

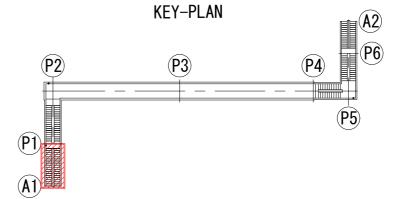
ひびわれ充てん工の施工フロー



#### 断面修復工(参考)

(左官工法)





#### 注記)

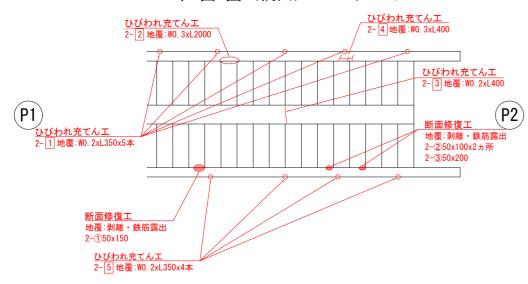
- 1. この図面は竣工図、現地計測、3D測量調査、 過年度資料を基に作成したものである。エ 事の際には寸法形状を測定し使用すること。
- 2. 点検時の損傷図等から数量が読み取れない 場合は推定とする。



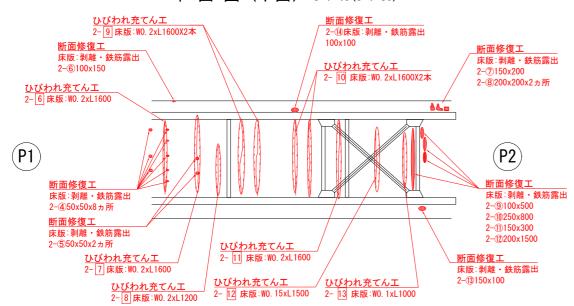
### 平山跨線人道橋 コンクリート補修工図 (その2)

2径間 ひびわれ充てん・断面修復工

#### 平面図(橋面) S=1:40(S=1:80)



#### 平面図(下面) S=1:40(S=1:80)



ひびわれ充てん工 数量表

0.3

0. 2

0.3

0. 2

0. 2

0. 2

0.2

0.2

0.2

0. 2

0. 15

0. 1

地覆

地覆

地覆

地覆

地覆

床版

床版

床版

床版

床版

床版

床版

床版

No

2-2

2-4

2-5

2-[6]

2-7

2-8

2-9

2- 10

2- 12

2- 13

場所 ひびわれ幅 (mm) 延長 (m) 箇所数 数量 (m)

0. 35

2. 0

0.4

0.4

0. 35

1.6

1.6

1.2

1. 6

1.6

1 6

1.5

1. 0

摘要

2.0

0.4

0.4

1.4

1.6

1.6

1.2

3. 2

3. 2

1. 6

1.5

1. 0

20. 9

22

#### **紫西收**須丁 粉昙丰

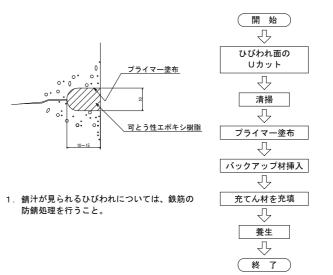
断阻	]修復工	<b>致</b> 重衣							
No.	場所	損傷寸法(mm)	補修寸法(mm)	面積 (m2)	<sup>※1</sup> 深さ(m)	<sup>※2</sup> 体積 (m3)	箇所数	数量 (m3)	摘 要
2-①	地覆	50x150	150x250	0. 04	0. 03	0.001	1	0.001	
2-2	地覆	50x100	150x200	0. 03	0. 03	0.001	2	0.002	
2-3	地覆	50x200	150x300	0. 05	0. 03	0. 002	1	0. 002	
2-4	床版	50x50	150x150	0. 02	0. 03	0.001	8	0.008	
2-⑤	床版	50x50	150x150	0. 02	0. 03	0.001	2	0. 002	
2-⑥	床版	100x150	200x250	0. 05	0. 03	0. 002	1	0. 002	
2-⑦	床版	150x200	250x300	0. 08	0. 03	0. 002	1	0. 002	
2-®	床版	200x200	300x300	0. 09	0. 03	0.003	2	0.006	
2-9	床版	100x500	200x600	0. 12	0. 03	0.004	1	0.004	
2-10	床版	250x800	350x900	0. 32	0. 03	0. 010	1	0. 010	
2-11)	床版	150x300	250x400	0. 10	0. 03	0. 003	1	0.003	
2-12	床版	200x1500	300x1600	0. 48	0. 03	0. 014	1	0. 014	
2-13	床版	150x100	250x200	0. 05	0. 03	0. 002	1	0. 002	
						合計 (m3)	23	0. 058	

#### ※1 損傷深さは30mmとして算出する。

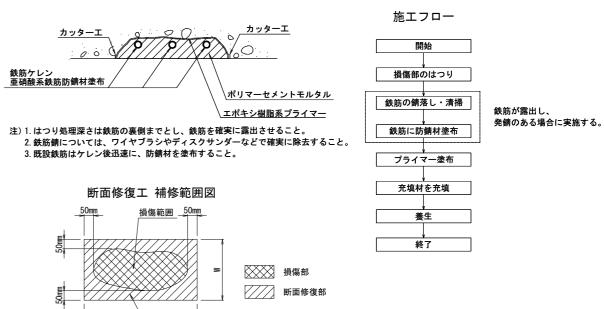
※2 最小体積は0.001㎡とする。

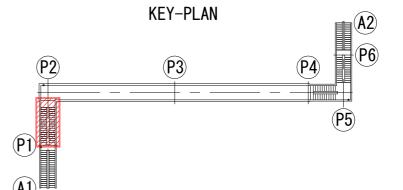
### ひびわれ充てん工(参考)

ひびわれ充てん工の施工フロー



#### 断面修復工(参考)





断面範囲

※施工範囲に表面保護材等が残っている場合は、必要な範囲で撤去すること。

- 1. この図面は竣工図、現地計測、3D測量調査、 過年度資料を基に作成したものである。エ 事の際には寸法形状を測定し使用すること。
- 2. 点検時の損傷図等から数量が読み取れない 場合は推定とする。

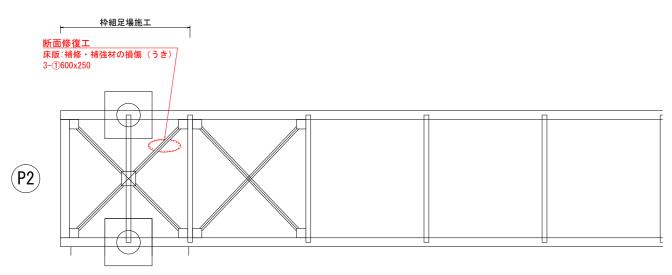




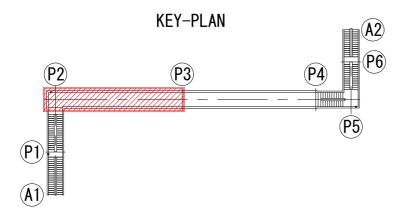
### 平山跨線人道橋 コンクリート補修工図 (その3)

3径間 断面修復工

平面図(下面) S=1:40(S=1:80)

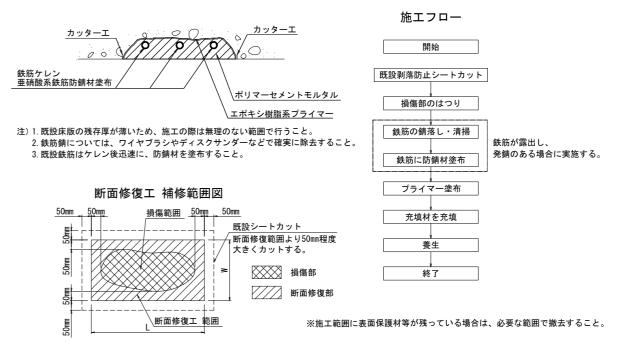


※橋面補修対象の損傷なし



### 断面修復工(参考)

(左官工法)



#### 断面修復工 数量表

~· —		<b>X</b> =X							
No.	場所	損傷寸法(mm)	補修寸法(mm)	面積 (m2)	深さ (m)	体積 (m3)	箇所数	数量 (m3)	摘 要
3-①	床版	600x250	700x350	0. 24	0.03	0.008	1	0.0080	枠組足場施工
					<b></b> ₩1	<b>*</b> 2			
			1	0.0080					
			1	0. 008					

※1 損傷深さは30mmとして算出する。 ※2 最小体積は0.001㎡とする。

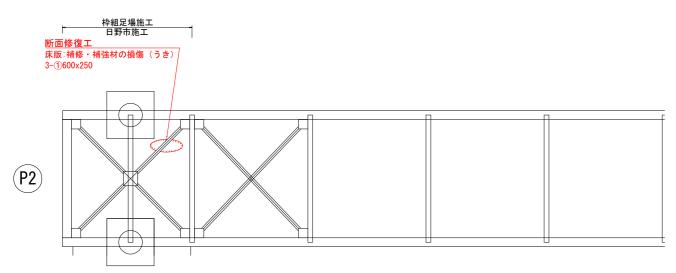
- 注記)
- 1. この図面は竣工図、現地計測、3D測量調査、 過年度資料を基に作成したものである。工 事の際には寸法形状を測定し使用すること。
- 2. 点検時の損傷図等から数量が読み取れない 場合は推定とする。



### 平山跨線人道橋 剥落防止工図 (その1)

3径間 剥落防止工

平面図(下面) S=1:40(S=1:80)



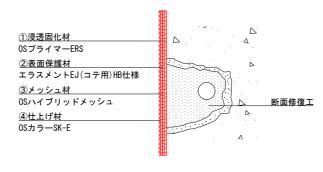
※橋面補修対象の損傷なし

#### 剥落防止工 数量表

.,.,,	- 177 — —								
No.	場所	損傷寸法(mm)	既設シート撤去範囲(mm)	剥落防止工範囲(mm)	アンカー本数(本)	面積 (m2)	箇所数	数量 (m2)	摘 要
3-①	床版	600x250	800x450	900x550 7		0.50 1		0. 50	枠組足場施工
		C 合計 (m2)	1	0.50					
		終合計 (m2)	1	0.50					

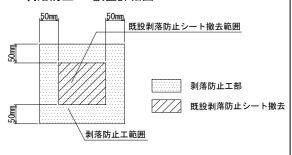
### 剥落防止工 (参考)

(セメンテックスRBエラスメッシュT工法・HB仕様 相当品)



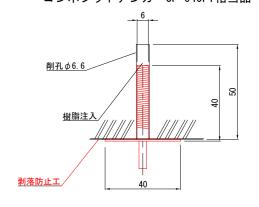
No.	名 称	使用材料	標準使用量 (kg/m2)	施工方法
1	浸透固化材	OSプライマー ERS	0. 15	ハケ・ローラー
2	表面保護材	エラスメント EJ (コテ用)HB仕様	3. 0	コテ
3	メッシュ材	OSハイブリッドメッシュ	1. 05m/m2	コテ
4	仕上げ材	OSカラーSK-E	0. 25	ハケ・ローラー

#### 剥落防止工 設置詳細図

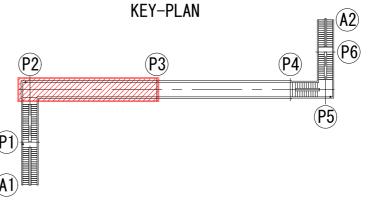


#### アンカー工詳細図

(ステンレス樹脂併用型アンカー) コンポジットアンカーJP-640PT相当品



- 1) 削孔径6.6mm、削孔深さ50mm
- 2) 削孔後、樹脂を注入し、硬化前にアンカーを 挿入設置すること。
- 3) 設置位置はメッシュの端部に1本/500mm、中央 部に1本/1m2の割合で設置すること。

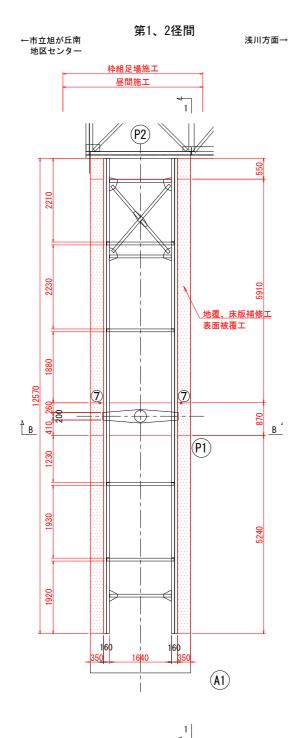


- 1. この図面は竣工図、現地計測、3D測量調査、 過年度資料を基に作成したものである。工 事の際には寸法形状を測定し使用すること。
- 2. 点検時の損傷図等から数量が読み取れない 場合は推定とする。



## 平山跨線人道橋 表面被覆工図

#### 平面図 S=1:50(S=1:100)



表面被覆工 数量表

範囲

第1、2径間

施工面積(㎡)

30. 1

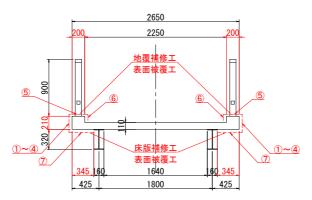
備考

1~7

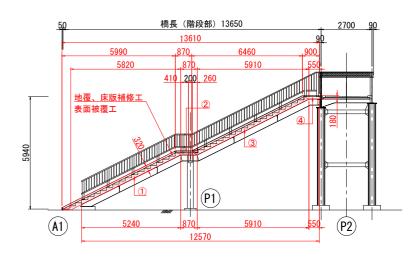
工種

表面被覆工

### B - B 階段部 断面図 S=1:30(S=1:60)



### 1 - 1 階段側面図 S=1:100(S=1:200)



### コンクリート塗装構成図



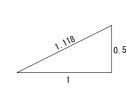
#### 塗装仕様(鋼道路橋防食便覧(平成26年3月(社)日本道路協会) CC-B)

工程	使用材料	標準使用量	標準膜厚μm	塗装方法				
前処理	コンクリート塗装用 エポキシ樹脂プライマー	100g/m²	-	スプレー塗装				
	コンクリート塗装用 エポキシ樹脂パテ	300g/m²	_	<b>^</b> 6				
中塗	コンクリート塗装用 柔軟型エポキシ樹脂塗料	320g/m²	60	スプレー塗装				
上塗	コンクリート塗装用 柔軟型ふっ素樹脂塗料	150g/m²	30	スプレー塗装				
※上途の七字布は布目本た佐は」 陸級昌の計画を得た上で注字すること								

※上塗の指定色は色見本を作成し、監督員の許可を得た上で決定すること。

### 開始 補修工 ※ひびわれ注入・断面修復工 前処理 中途 上塗 終了

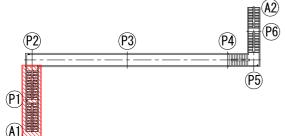
<施工手順>



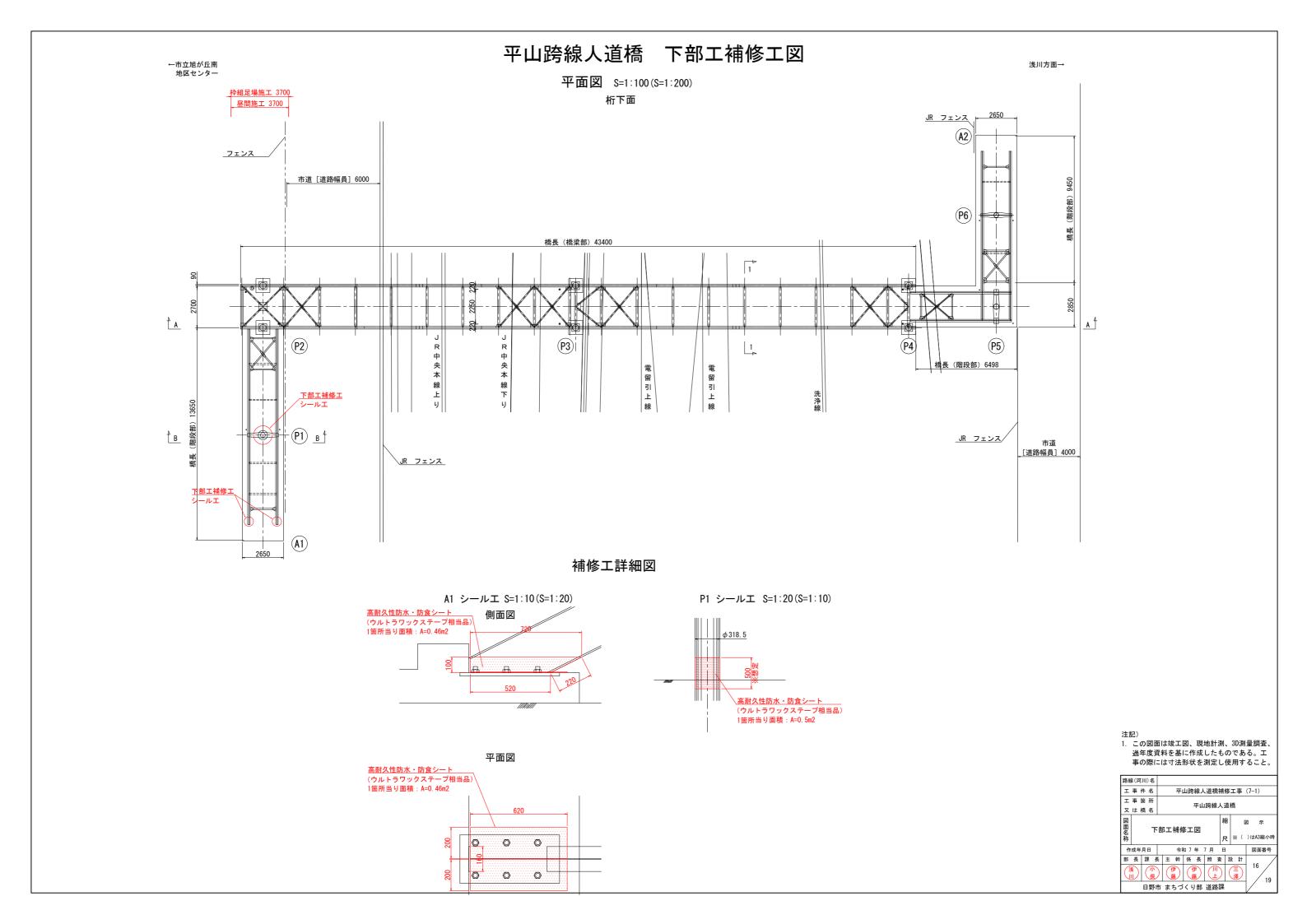
1. この図面は竣工図、現地計測、3D測量調査、 過年度資料を基に作成したものである。エ 事の際には寸法形状を測定し使用すること。

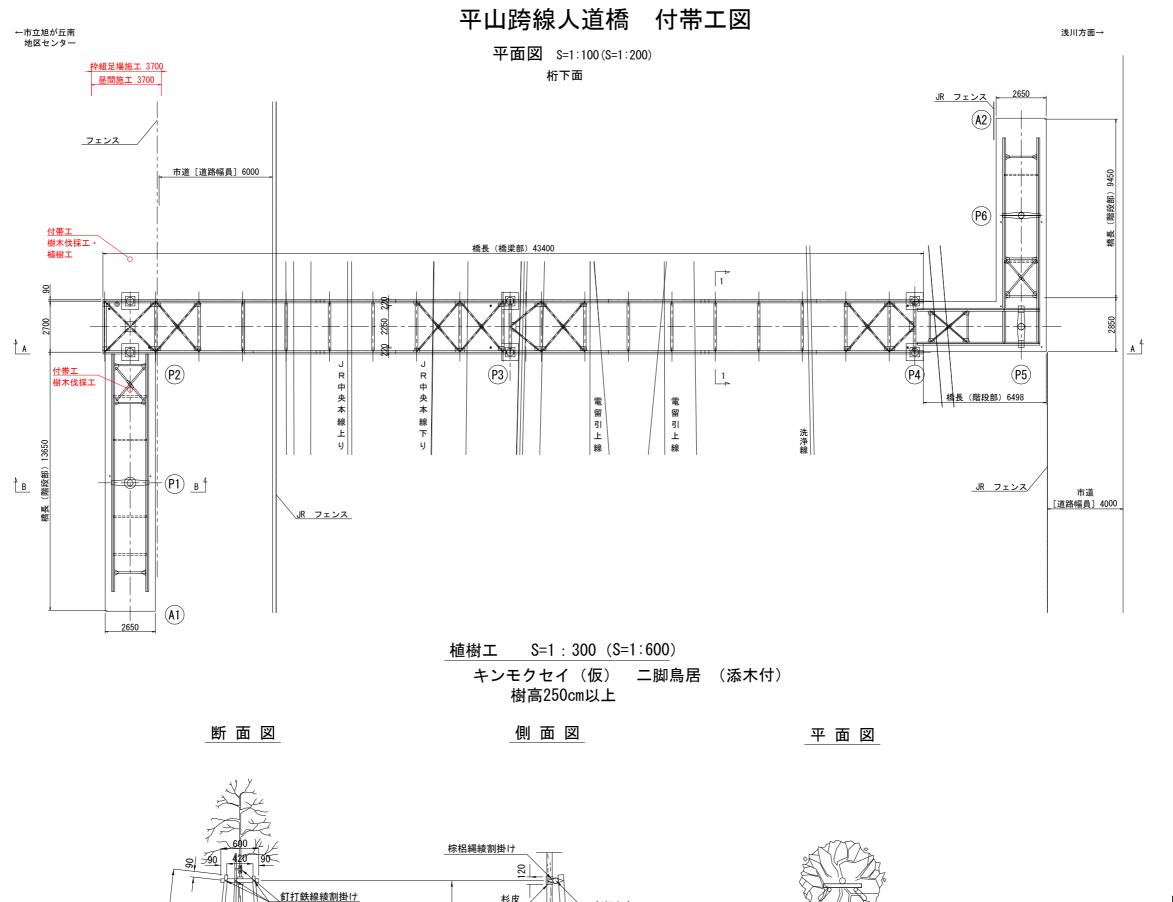
路線(	(河川)名								
工事	5 件名	平山	山跨線人	、道橋	補修	工事	(7-1)		
'	事箇所は橋名		平山跨線人道橋						
図面名称	;	表面被覆		縮尺		図 示 ※( )はA3縮小時			
作成	年月日	令和	7 年	7 月	日		図面番号		
部接	小俣	長 主 幹 伊藤 市 まちづ	係 長 伊藤	照查	) (	全計 (三)	15		

#### KEY-PLAN



第1、2径間





杉切丸太 (防腐処理)

── 車道側

棕梠縄割掛け

地区センター側 🖚

、杉皮・棕梠縄割掛け

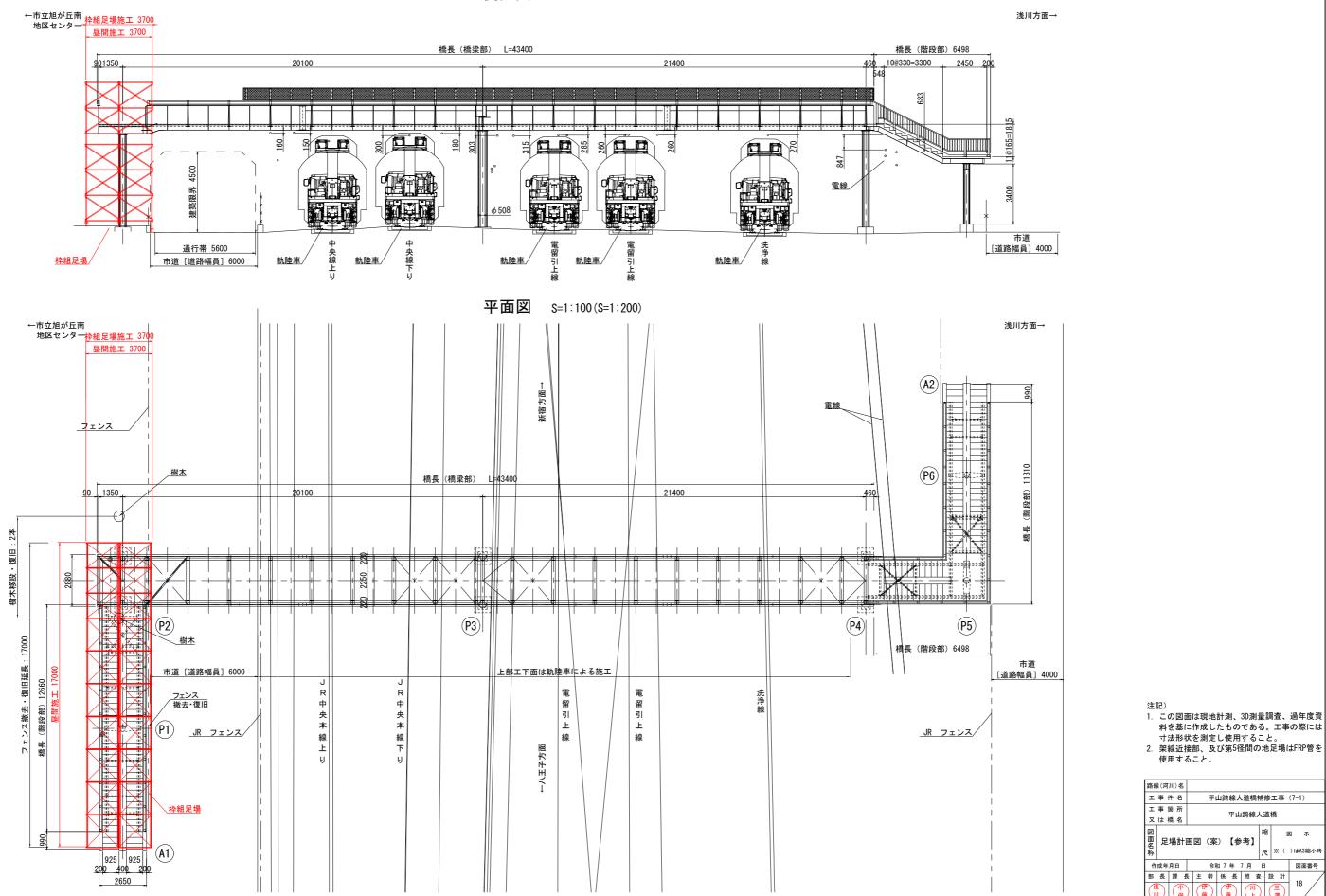
注記)

(土まに) 1. この図面は竣工図、現地計測、3D測量調査、 過年度資料を基に作成したものである。工 事の際には寸法形状を測定し使用すること。

路線	臬(河	川) 名	i [									
I	事	件 名		3	平山	山跨	線人	、道村	喬衫	郙修	工事	(7-1)
	-	箇 所橋 名	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・									
図面名称	付帯工図							縮尺		図 示 )はA3縮小時		
作	成年	月日	Τ		令和	1 7	年	7 月		B		図面番号
部長課品				主・伊藤まち	)	係の意	_	照道	査にといる	) (	<b>全計</b>	17 19

### 平山跨線人道橋 足場計画図(案)【参考】

側面図 S=1:100(S=1:200)



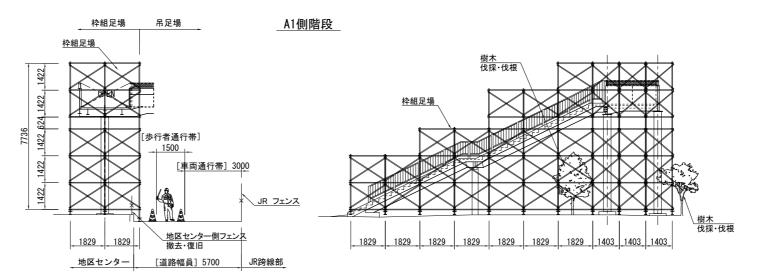
| 尺 | ※ ( )はA3縮小時

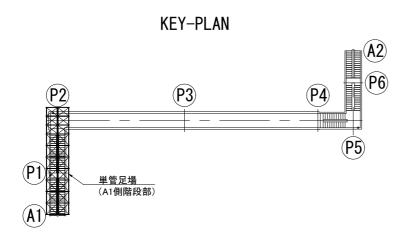
日野市 まちづくり部 道路課

図面番号

## 平山跨線人道橋 足場詳細図(案)【参考】

単 管 足 場 (階段部) S=1:100(S=1:200)





※本仮設図は参考図とし、施工に際しては現地確認および計測を行い、適切な足場形状を決定すること。

工種	規格・寸法	数量	単位	施工区分
単管足場	A1単管足場	191. 59	掛㎡	日野市

※片側朝顏防護足場及び吊足場面積:必要足場幅X施工延長
※単管足場面積:高さX幅X2列
※き電線等の付近に設置する足場材はFRP等の絶縁部材を使用すること。

撤去・復旧 数量

対象物	数量	単位	備考
樹木	2. 0	本	日野市
フェンス(地区センター)	17. 01	m	LI ± Y III

路線(河川)	名							
工事件	名	平に	山跨線人	、道橋	補修	工事	(7-1)	
工事箇又は橋	[	平山跨線人道橋						
図面名称	詳細	縮 図 示 図 (案) 【参考】						
作成年月日	<b>=</b>	令和	07年	7 月	日		図面番号	
部長課	長	主幹	係 長	照 1	Ē	殳 計		
<b>(3)</b>	小俣	伊藤	伊藤	上	) (	国 澤	19	
Н	野巾	まちつ	くり部	<b>追</b> 路	床		V	