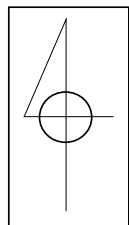


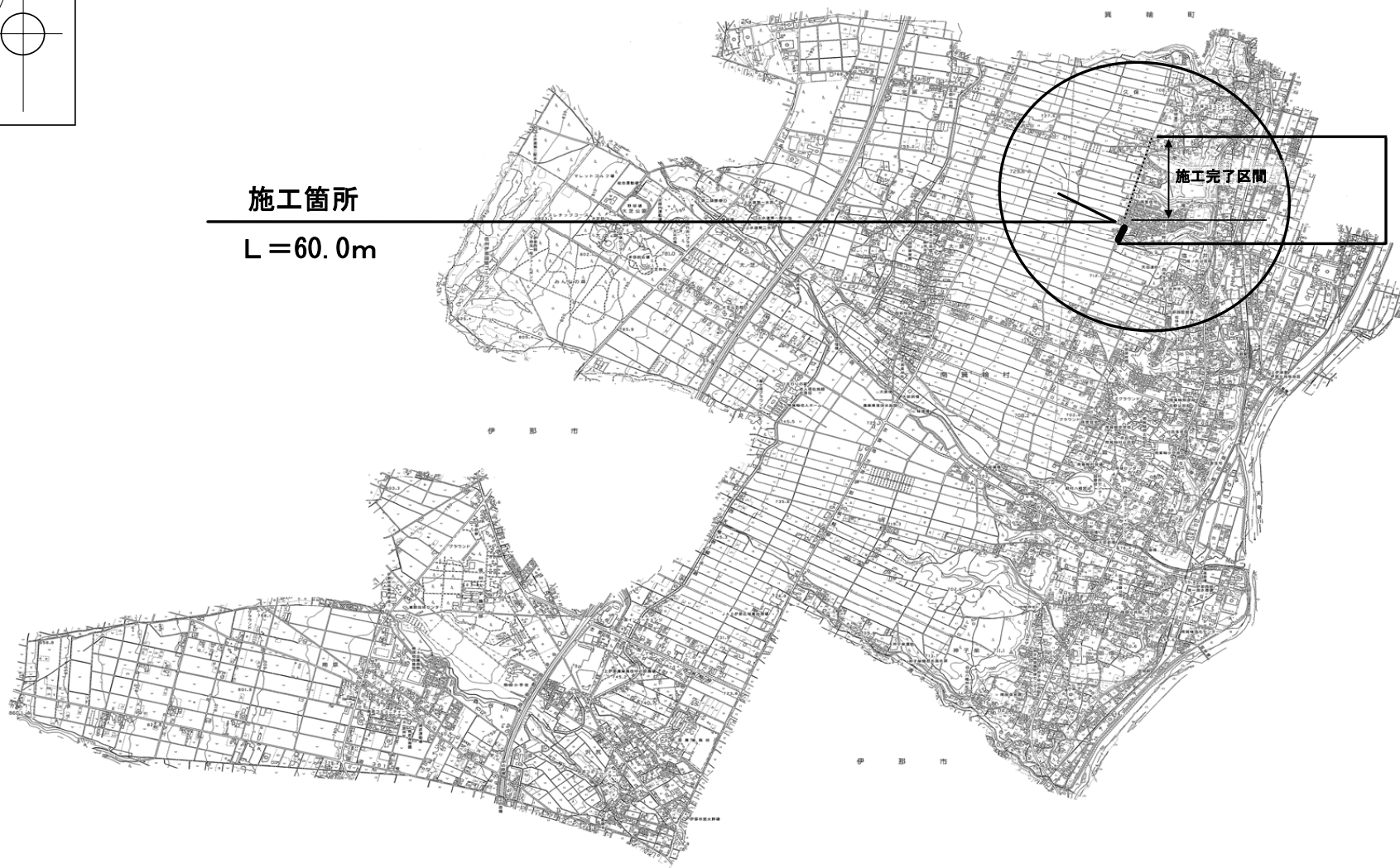
位置図

令和8年度 国庫補助交付金事業 村道1098号線歩道設置工事



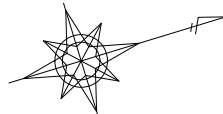
施工箇所

L = 60.0m



村道1098号線
歩道整備事業
計画区間
(L=720m)

村道1098号線歩道整備事業
(計画平面図)



現道すり付け区間 L=52.871m

歩道整備工延長 L=720m

R 8 施工延長
L = 60.0m

村道1098号線

村道1139号線

令和8年度 国庫補助交付金事業					
村道1098号線歩道設置工事					
番号	1/8	平面図		縮尺	1:500
村道1098 塩ノ井上段1号線					
南箕輪村 中込・塩ノ井					
村長	藤城 課長	鈴木 照堂	唐澤 設計	清嶋	
南 箕 輪 村 役 場					
設計会社			管理技術者		
測量会社			照査技術者		
調査会社			主任技術者		
調査会			主任技術者		

S=1 : 30

GH=710.050
FH=710.021

西

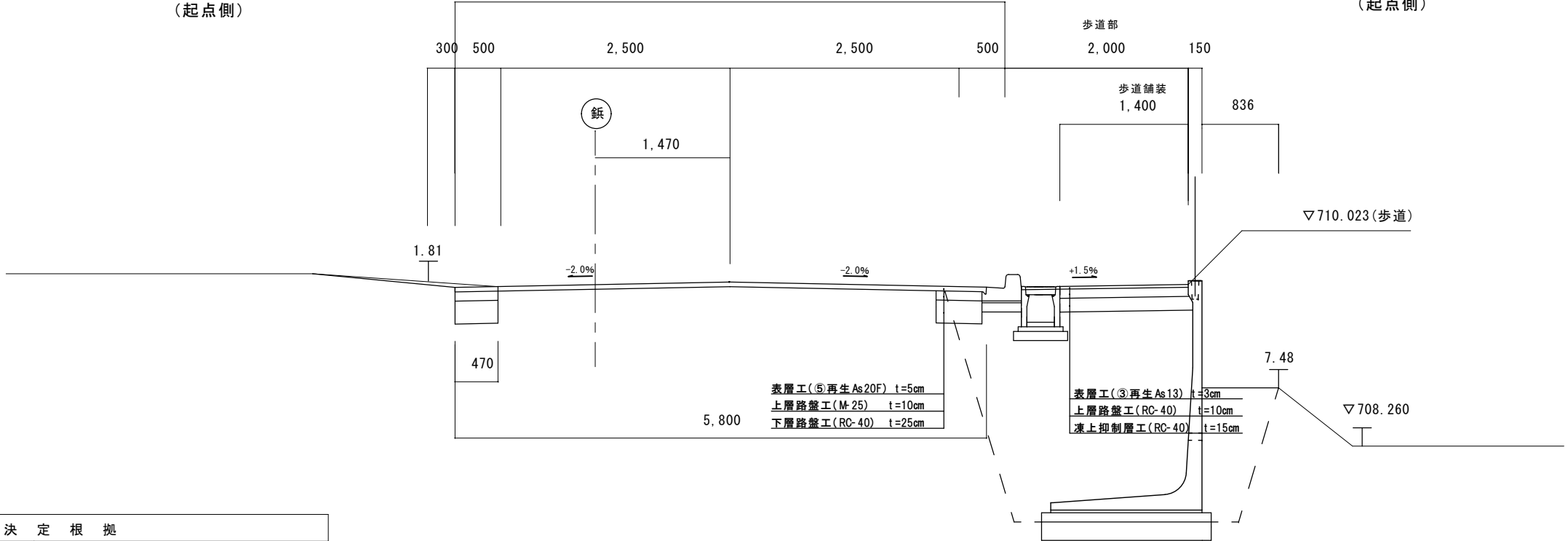
(起点側)

車道部

6,000

東

(起点側)



DL=705.000

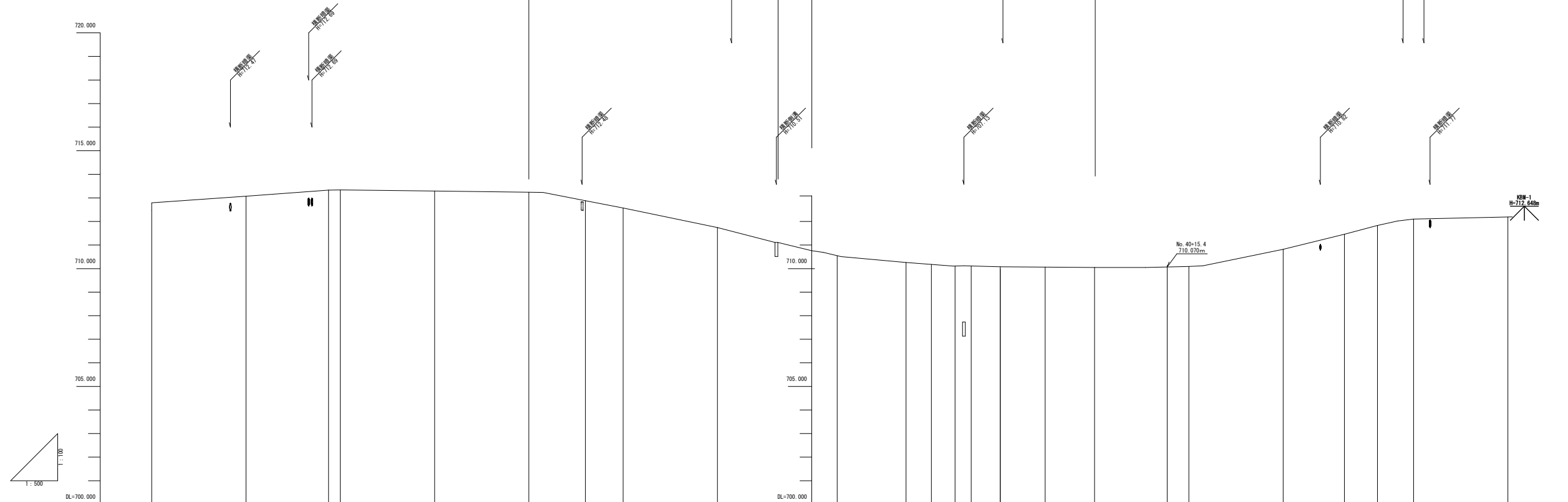
幅 員 決 定 根 拠		南箕輪村村道の構造の技術的基準を定める規則より	
計画交通量 1,213台/24h		規則第3条第1項, 同条第2項第1号, 同項第6号	
道路種別	第3種第4級 普通道路	規則第3条第1項, 同条第2項第1号, 同項第6号	
道路幅員 3.00m	車線幅員 2.50m	現況幅員を維持(以下の理由による)	
	路肩幅員 0.50m	規則第7条第2項	
歩道幅員(最小値) 2.00m(1.50m)	規則第12条第3項, 同条第5項		
規則第4条第5項及び道路構造令から、3種4級普通道路の車線幅員は2.75mであるが、本線計画区間内の車線幅員は、次の理由から2.50mとして計画する。 ・現況の車道幅員が2.50mである。 ・当計画の目的は歩道整備が主であり、車道の拡幅は行われない。 ・本線は住宅地内の道路であり、且つ路肩外に長い法面を有する箇所が複数存在する一部狭窄道路であることから、拡幅は現実的ではない。			
舗 装 厚 決 定 根 拠			
計画時に実施した交通量調査とCBR調査のほか、近年当村に見られる急激な人口増の影響による交通量の増加や車両の大型化による舗装の早期破損といった現状を検討した結果、平成28年度から採用している当村の舗装路盤構成基準を適用する。 なお、歩道舗装構成は長野県土木事業設計基準による。			
舗 装 厚		設計凍結深 28cm	
村舗装構成基準より	TA	舗装設計便覧及び土木士工排水工指針を準拠	
表 層 工	$5 \times 1.0 = 5.00$	当該路線における最高標高…708.2m 観測所の標高…628m	
上層路盤工	$10 \times 0.35 = 3.50$	標高補正後の凍結指数	
下層路盤工	$25 \times 0.25 = 6.25$	$= 84 + 0.5 \times 72 \times \frac{(708.2 - 628)}{100} \approx 113^{\circ}\text{C} \cdot \text{日}$	
計	40 cm 14.75	凍結深=40cm(舗装設計便覧曲線表より)	
置 換 層	0 cm	凍上抑制層に関する置換深さ(設計凍結深)	
合 計	40 cm > 設計凍結深	40 × 0.7 ≈ 28cm	

令和8年度 国庫補助交付金事業 村道1098号線歩道設置工事						
番号	2 / 8	標準断面図		縮尺	図 示	
村道1098 塩ノ井上段1号線 南 筑 輪 村 中 込 ・ 塩ノ井						
村長	藤城	課長	鈴木	照堂	唐澤	設計 浦嶋
南 筑 輪 村						
設計会社				管理技術者		
				照査技術者		
測量会社				主任技術者		
調査会社				主任技術者		

```
scale= V=1: 100
       H=1: 500
```

```
scale= V=1: 100
       H=1: 500
```

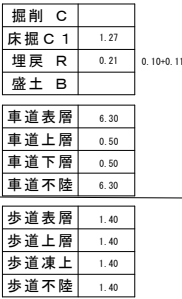
歩道整備工延長 L=720m



平面線形図	測点番号	単距離	地盤高	計画高	切土高	勾配
	NO. 30	20.000	712.47			
	NO. 31	20.000	713.07			
	NO. 31+17.50	17.500	713.33			
	NO. 32	2.500	713.24			
	NO. 33	20.000	713.29			
	NO. 34	20.000	713.24			
	NO. 34+12.00	12.000	713.88			
	NO. 35	8.000	712.57			
	NO. 36	20.000	711.74			
	NO. 37	20.000	710.76			
	NO. 37+5.40	5.400	710.55	710.55		
	NO. 38	14.600	710.26	710.26		
	NO. 38+5.40	5.400	710.18	710.18		
	NO. 38+10.40	5.000	710.11	710.11		
	NO. 38+15.53	6.130	710.10	710.08		
	NO. 39	3.470	710.08	710.05		
	NO. 40	20.000	710.05	710.02		
	NO. 40+15.40	15.400	710.07	710.04		
	NO. 41	4.200	710.09	710.09		
	NO. 42	20.000	710.82	710.79		
	NO. 42+13.00	13.000	711.46	711.43		
	NO. 43	7.000	711.83	711.80		
	EP NL43+7.671 BP NO. 43	7.671	713.10	712.07		
	NO. 44	20.000	712.18	712.17		

令和8年度 国庫補助交付金事業 村道1098号幹道設置工事							
番 号	3/8	縦断面図			縮 尺	図 示	
村道1098 堀ノ井上段1号線							
南箕輪村 中込・堀ノ井							
村 長	藤城	課 長	鈴木	照 査	唐澤	設 計	清嶋
南箕輪村							
設計会社				管理技術者			
				照査技術者			
				主任技術者			
				主任技術者			
測量会社				主任技術者			
調査会社				主任技術者			

```
scal e=1: 100
```



令和8年度（国補）村道1098号線歩道設置工事						
番号	4/8	横断面図（1）			縮尺	図示
村道1098号線						
南箕輪村 中込・塩ノ井						
村長	藤城	課長	鈴木	照査	唐澤	設計 浦嶋
南箕輪村						
設計会社				管理技術者		
				照査技術者		
測量会社				主任技術者		
				主任技術者		
調査会社				主任技術者		
				主任技術者		

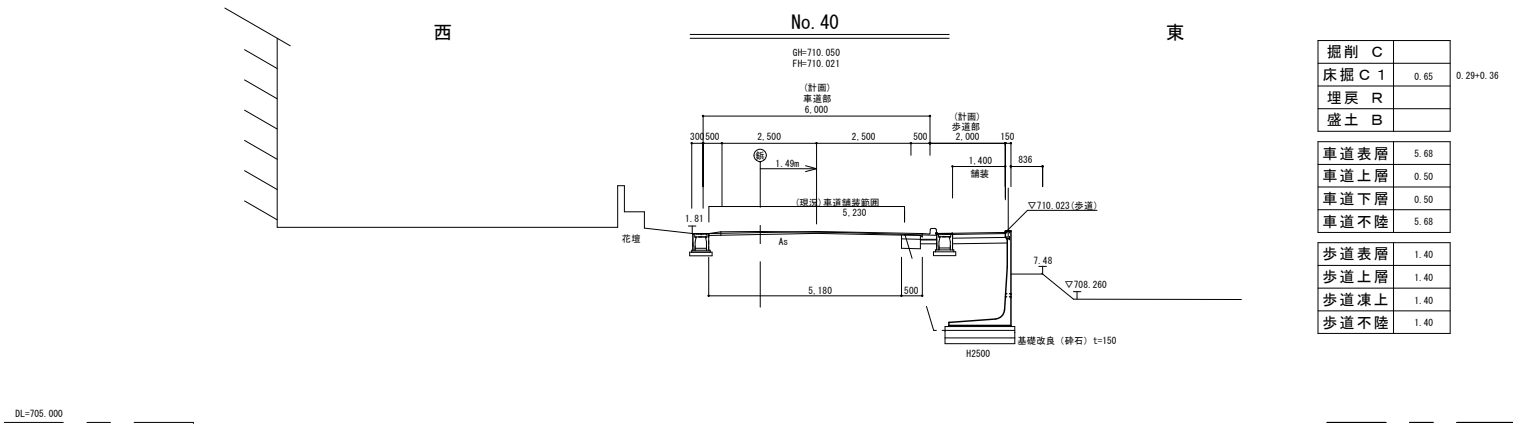
横断面図 (2)

scale=1: 100



令和8年度（国補）村道1098号線歩道設置工事							
番号	5 / 8	横断面図（2）			縮尺	図示	
村道1098号線							
南箕輪村 中込・塩ノ井							
村長	藤城	課長	鈴木	照査	唐澤	設計	浦嶋
南箕輪村							
設計会社				管理技術者			
				照査技術者			
測量会社				主任技術者			
調査会社				主任技術者			

横断面図（3）
scal e=1：100



令和8年度（国補） 村道1098号線歩道設置工事							
番号	6 / 8	横断面図（3）			縮尺	図示	
村道1098号線							
南箕輪村 中込・塩ノ井							
村長	藤城	課長	鈴木	照査	唐澤	設計	浦嶋
南箕輪村							
設計会社				管理技術者			
				照査技術者			
測量会社				主任技術者			
調査会社				主任技術者			

2. S=1:20

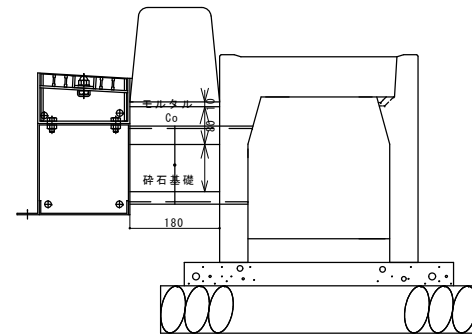
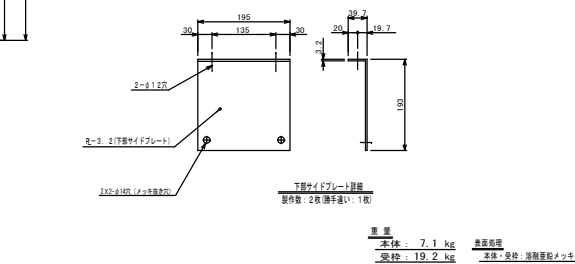
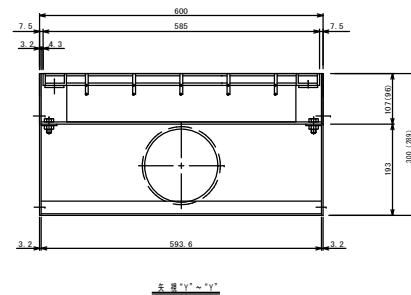
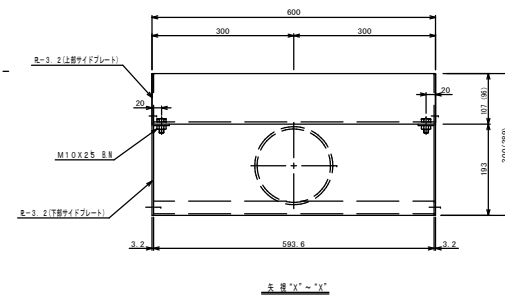
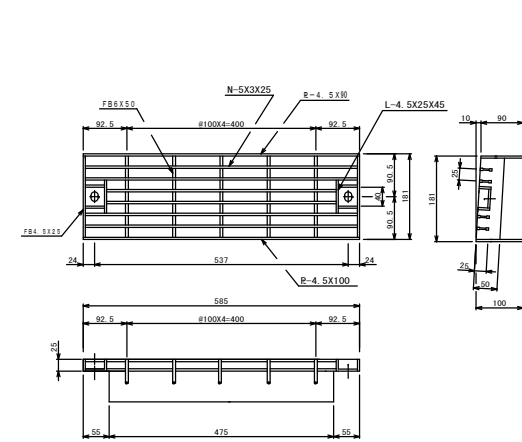
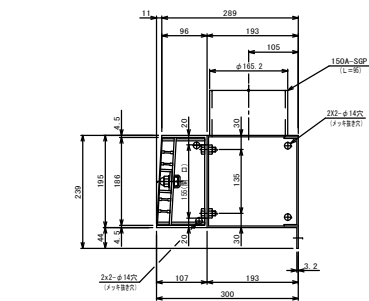
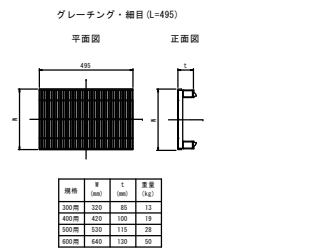
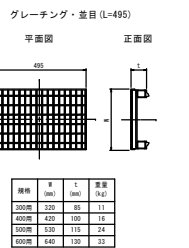
構造図

H300用

$S=1/8$

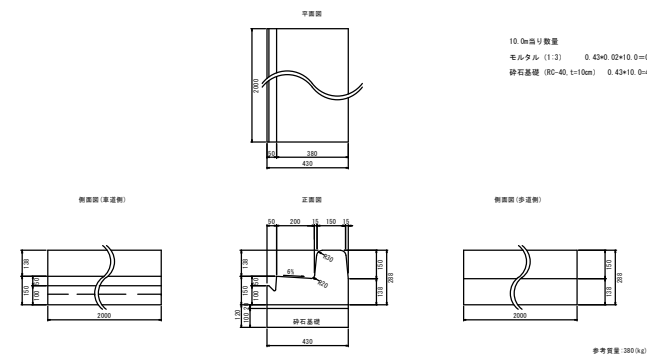


行號	列號	邊長 (mm)										邊長 (mm)				材料 (100mm)				
		W	H	C	A	L	C	H	W	H	L	W	H	L	W	H	L			
300	300	420	420	420	200	80	4	6	40	40	420	420	420	570	570	570	100	0.25	6.7	1.0
	400	420	420	420	200	80	4	6	40	40	420	420	420	570	570	570	100	0.25	6.7	1.0
	500	420	420	420	200	80	4	6	40	40	420	420	420	570	570	570	100	0.25	6.7	1.0
	600	420	420	420	200	80	4	6	40	40	420	420	420	570	570	570	100	0.25	6.7	1.0
	700	420	420	420	200	80	4	6	40	40	420	420	420	570	570	570	100	0.25	6.7	1.0
	800	420	420	420	200	80	4	6	40	40	420	420	420	570	570	570	100	0.25	6.7	1.0
	900	420	420	420	200	80	4	6	40	40	420	420	420	570	570	570	100	0.25	6.7	1.0
	1000	420	420	420	200	80	4	6	40	40	420	420	420	570	570	570	100	0.25	6.7	1.0
	1100	420	420	420	200	80	4	6	40	40	420	420	420	570	570	570	100	0.25	6.7	1.0
	1200	420	420	420	200	80	4	6	40	40	420	420	420	570	570	570	100	0.25	6.7	1.0

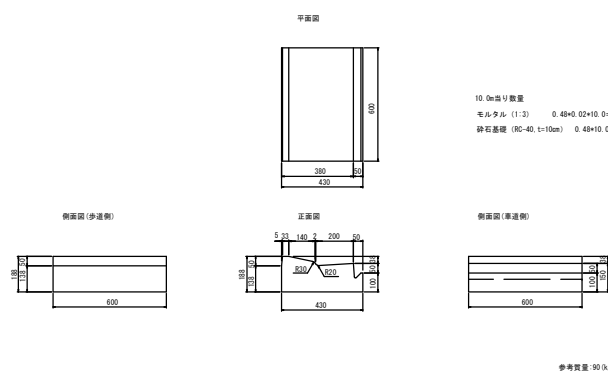


重量	表面処理
本体 : 7.1 kg	本体・受枠 : 溶剤亜鉛メッキ
受枠 : 19.2 kg	

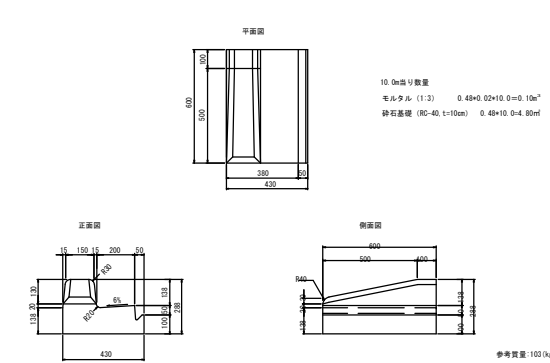
両R-A



両R-A(テーパー乗り入れ)



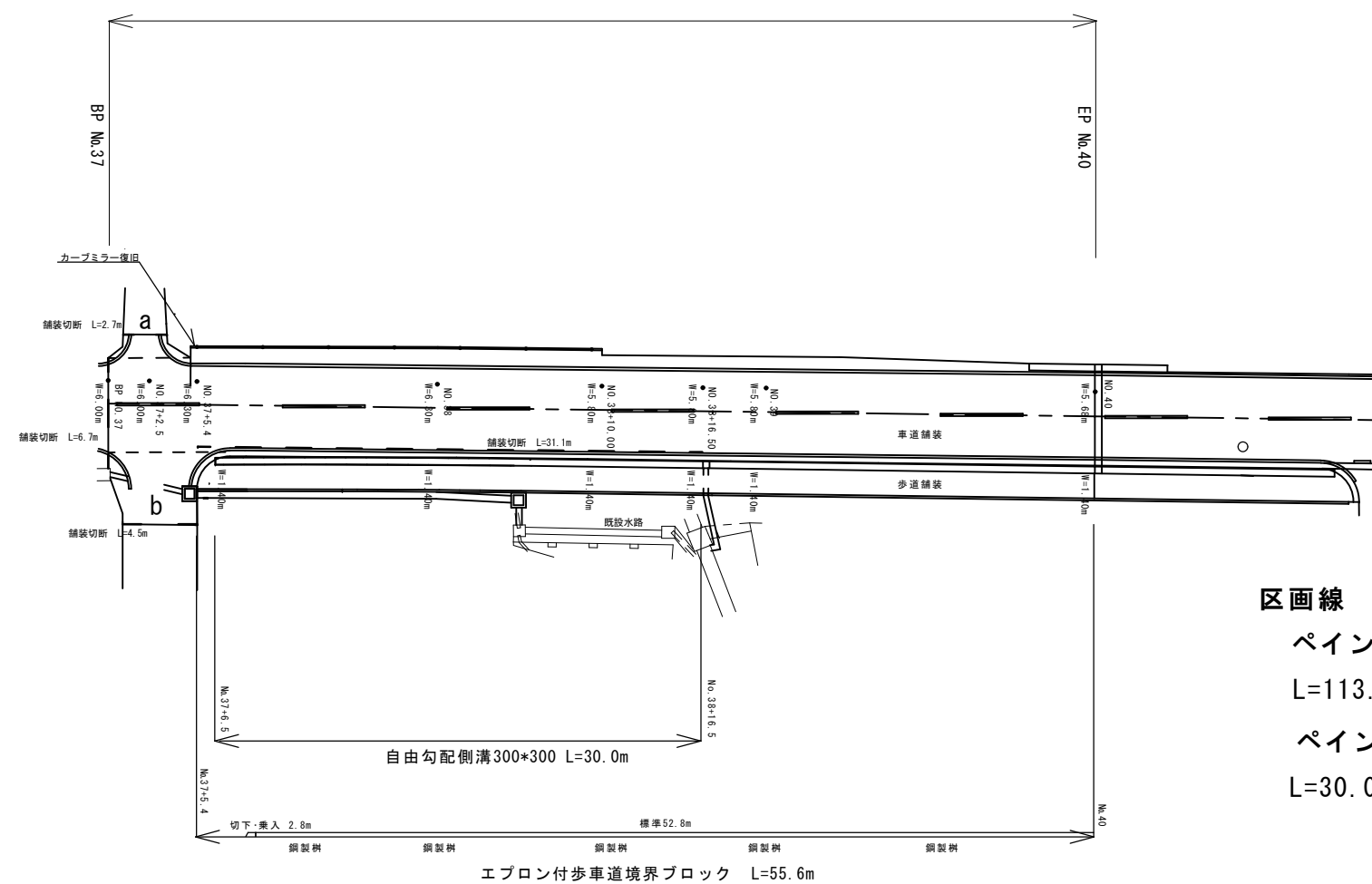
面R-A(切下げUP:右)



令和8年度（国補）村道1098号線歩道設置工事						
番号	7 / 8	構 造 図	縮 尺	図示		
村道1098 堀ノ井上段1号線						
南箕輪村 中込・堀ノ井						
村長	藤城	課長	鈴木	照査	唐澤	設計 浦嶋
南 箕 輪 村						
設計会社			管理技術者			
測量会社			照査技術者			
調査会社			主任技術者			
			主任技術者			

展開図

R 8 施工延長 L = 60.0m



区画線

ペイント 式(外側線) 実線 $W=15\text{cm}$

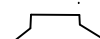
$$L=113.4\text{m} \quad (\text{左}(52.8+2.8)+\text{右}(55.0+2.8))$$

ペイント 式(センターライン) 破線W=15cm

$$L=30.0\text{m} \quad (60.0/10 \times 5)$$

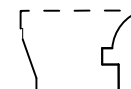
取付道路a

A= 4.8m² (CAD計測)



取付道路b

A=21.5m² (CAD計測)



令和8年度 国庫補助交付金事業					
村道1098号線歩道設置工事					
番 号	8 / 8	展 開 図	縮 尺	1:20	
村道1098 塩ノ井上段1号線					
南箕輪村 中込・塩ノ井					
村 長	藤城	課 長	鈴木	照 査	唐澤
				設 計	浦
南 箕 輪 村			役 場		