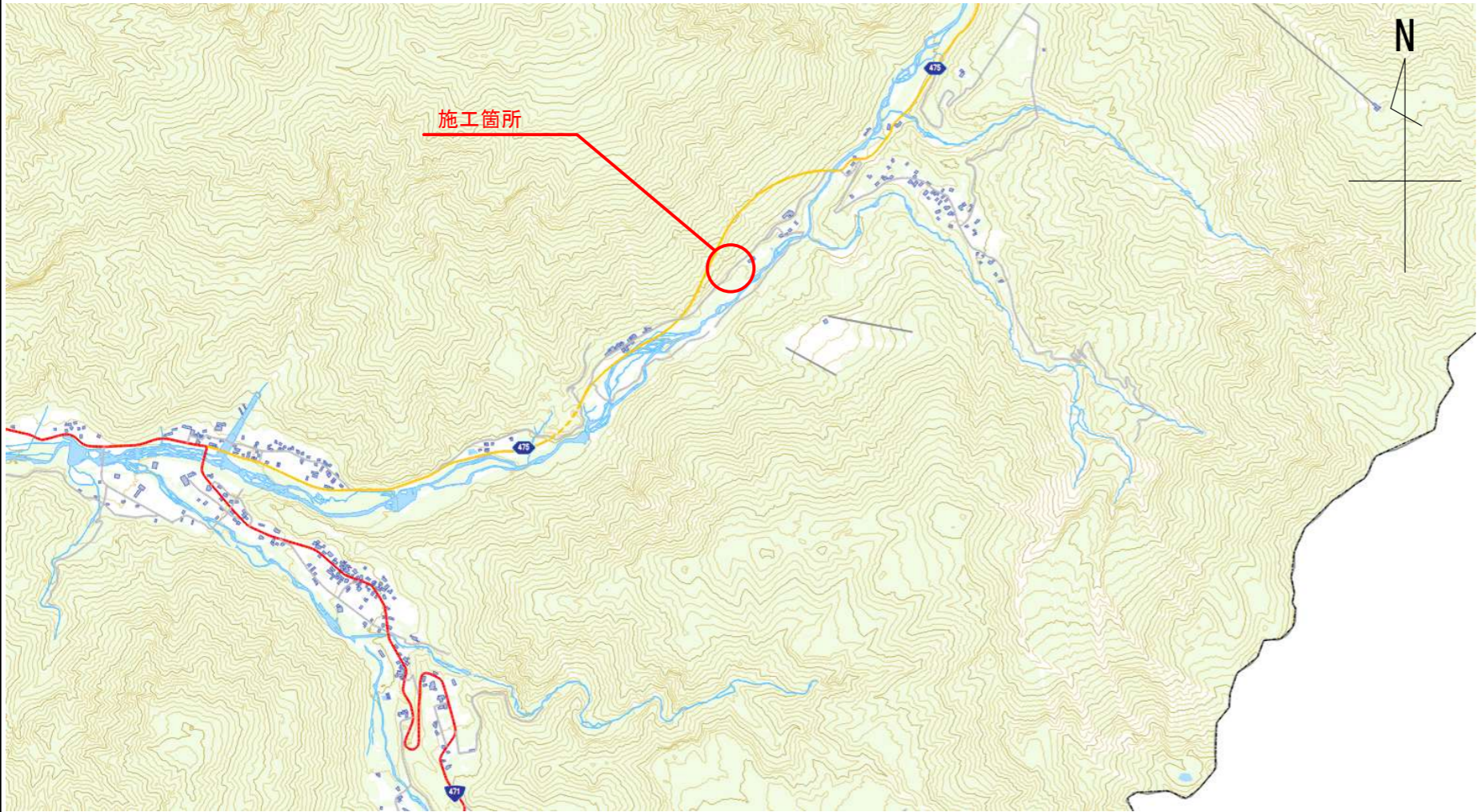
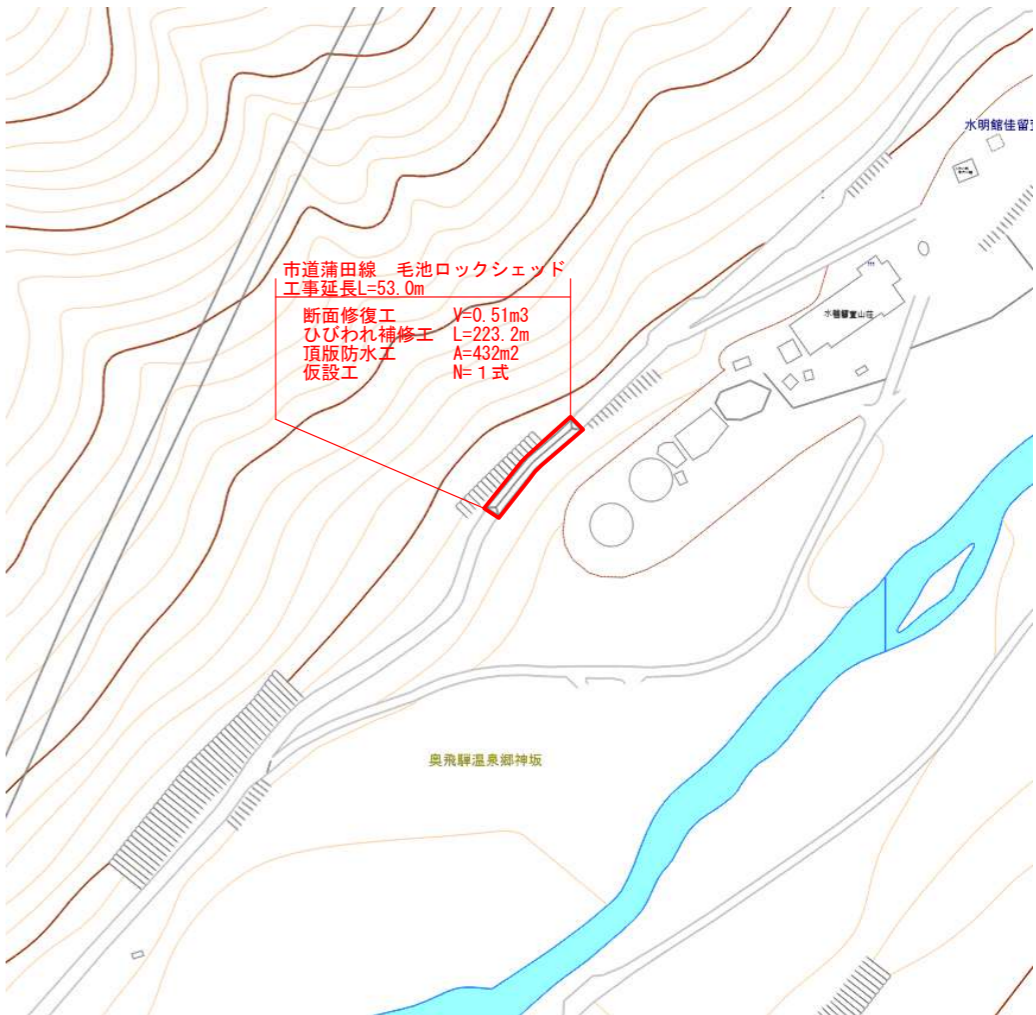


位置図



平面図



工事名	ロックシェッド修繕（毛池ロックシェッド）工事		
路線・河川名等	市道蒲田線		
施工箇所名	高山市奥飛騨温泉郷神坂地内		
図面の種類	位置図・平面図		
縮 尺	free	図面番号	全 14 葉中 1
事務所名	高山市役所		

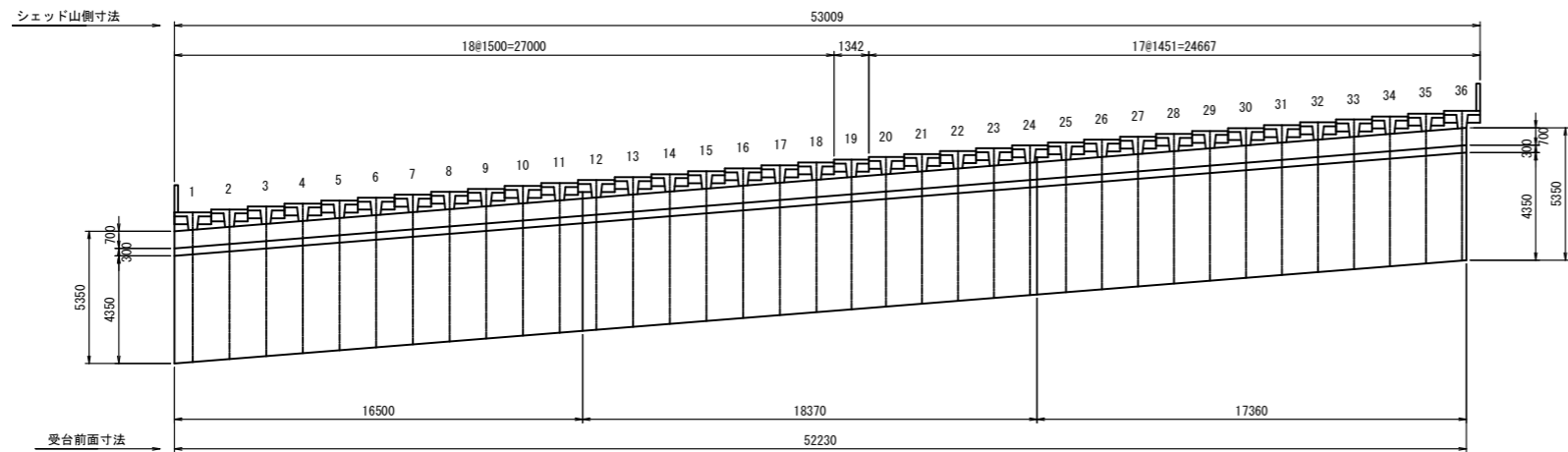
毛池ロックシェッド 構造一般図

S=1:150

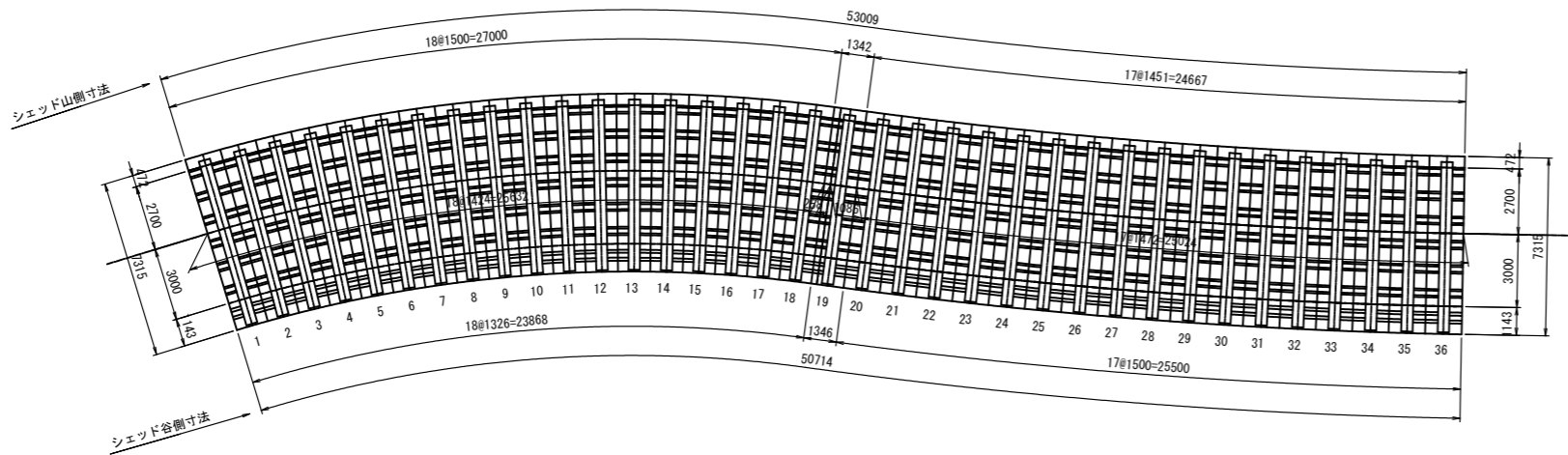
至 新平湯温泉

至 新穂高

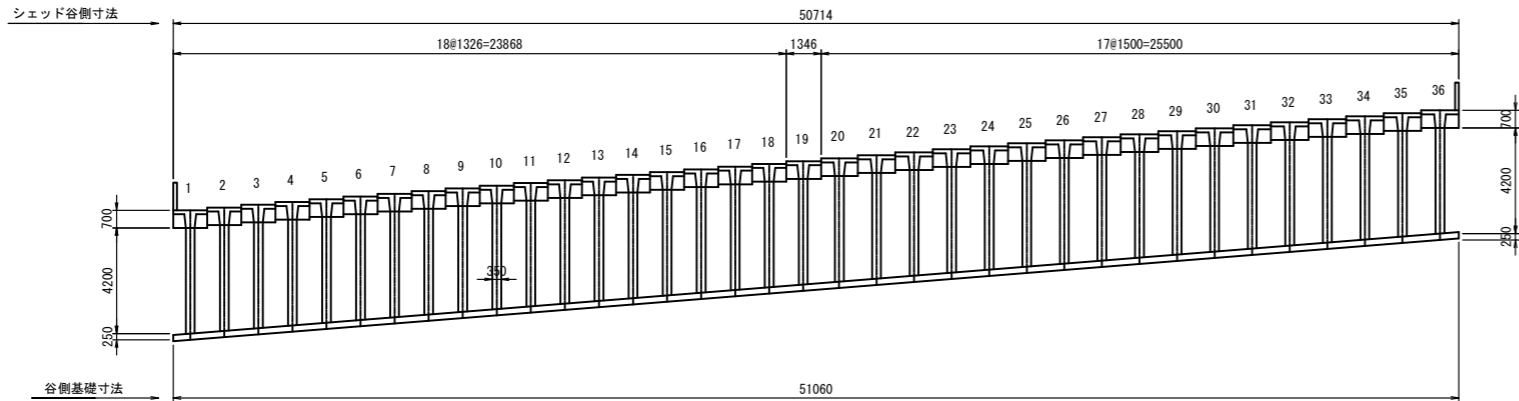
山側受台正面図



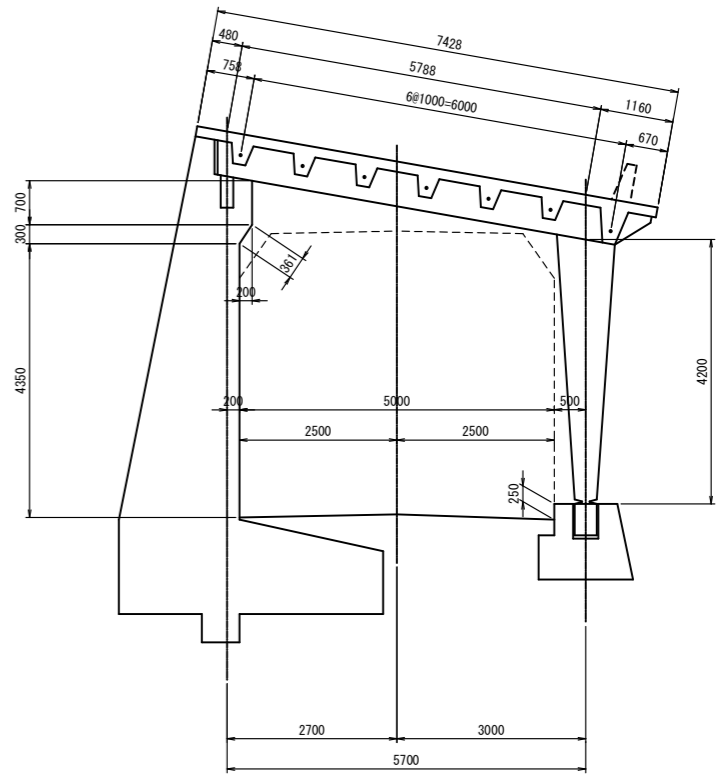
平面図



谷側柱正面図



断面図 S=1:60

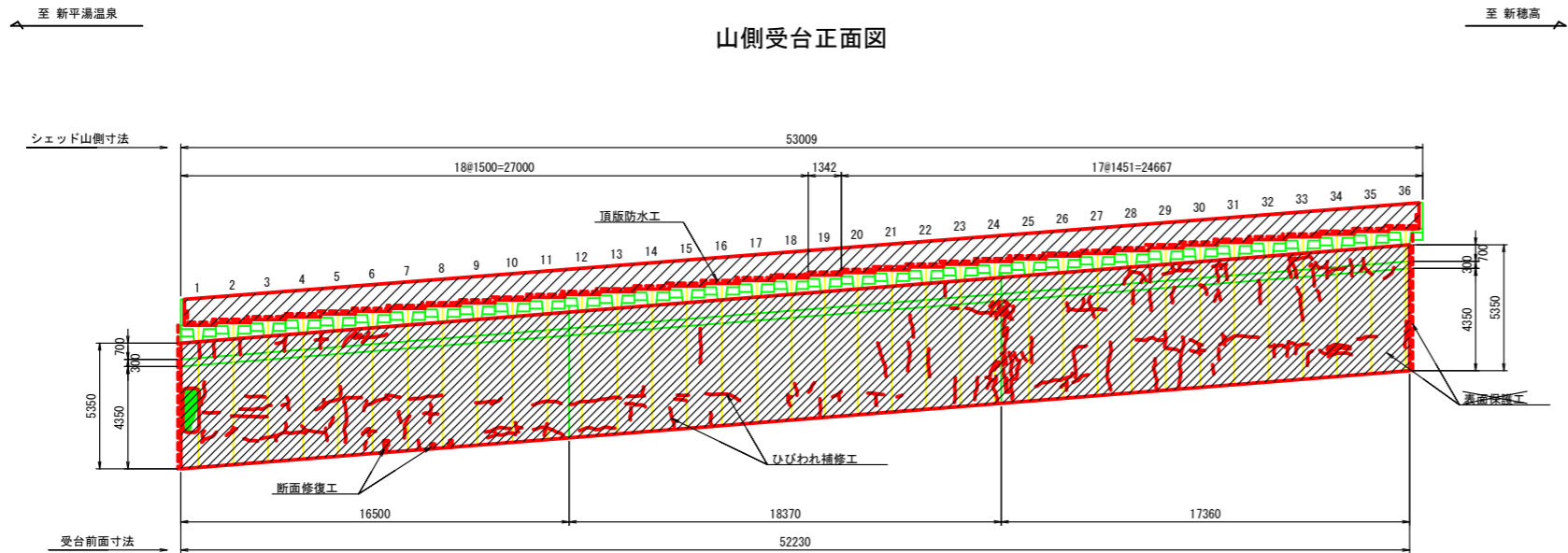


設計条件	
路線名	市道蒲田線
洞門種別	ロックシェッド
形状	PC
延長	52.0m
幅員	5.0m
上部工形式	逆L型(1剛接2ヒンジ)ラーメン
竣工年	1974年

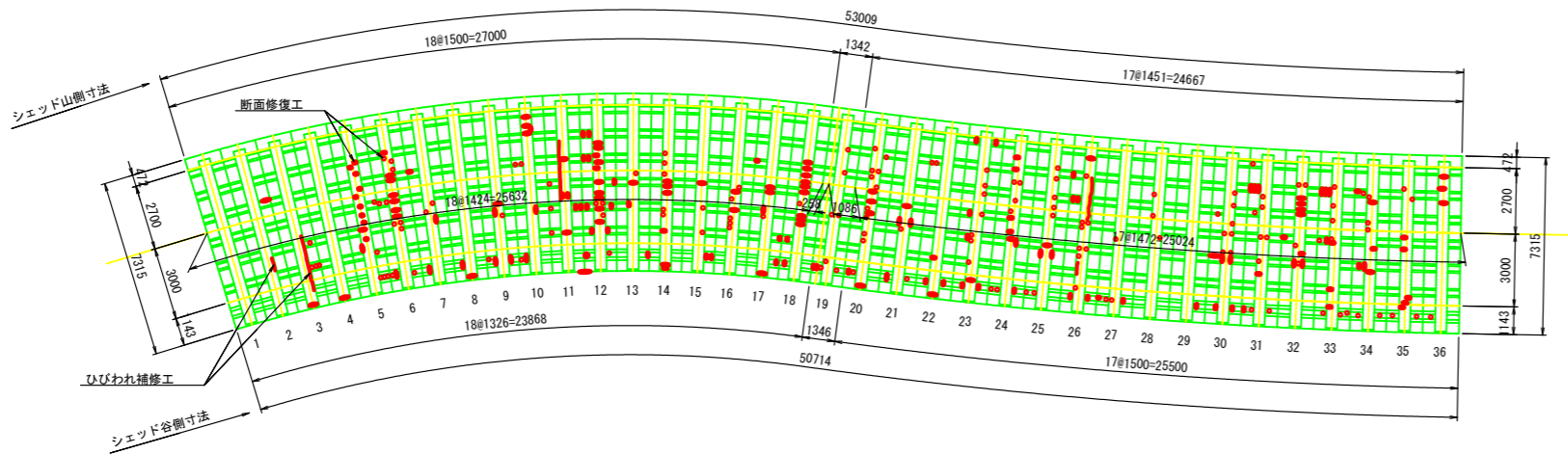
工事名	ロックシェッド修繕（毛池ロックシェッド）工事		
路線・河川名等	市道蒲田線		
施工箇所名	高山市奥飛騨温泉郷神板地内		
図面の種類	毛池ロックシェッド 構造一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	全 14 葉中 2
事務所名	高山市役所		

毛池ロックシェッド 補修一般図

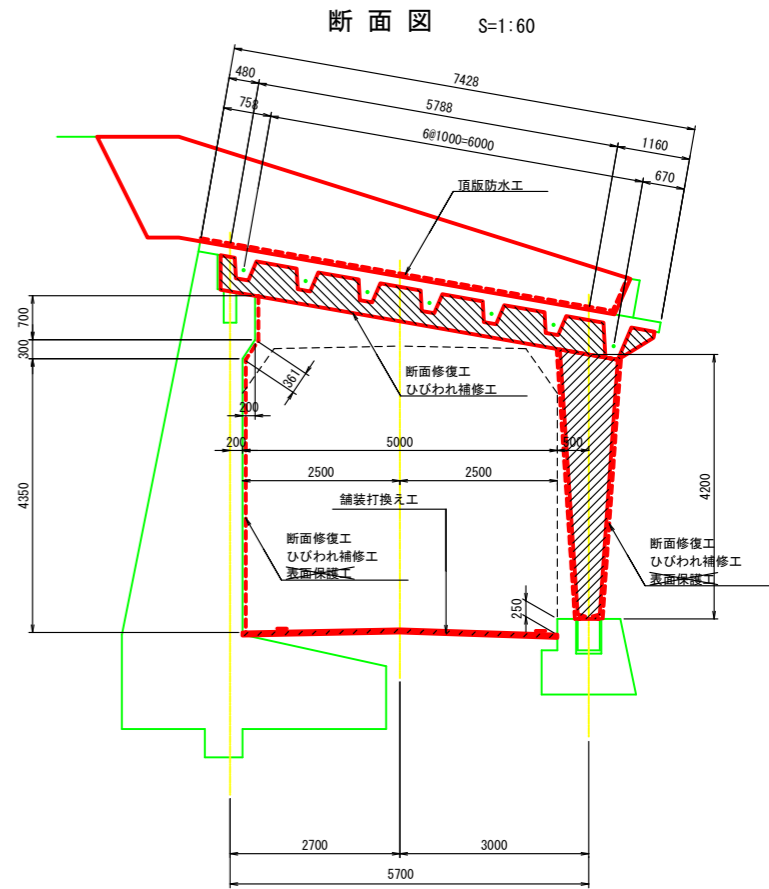
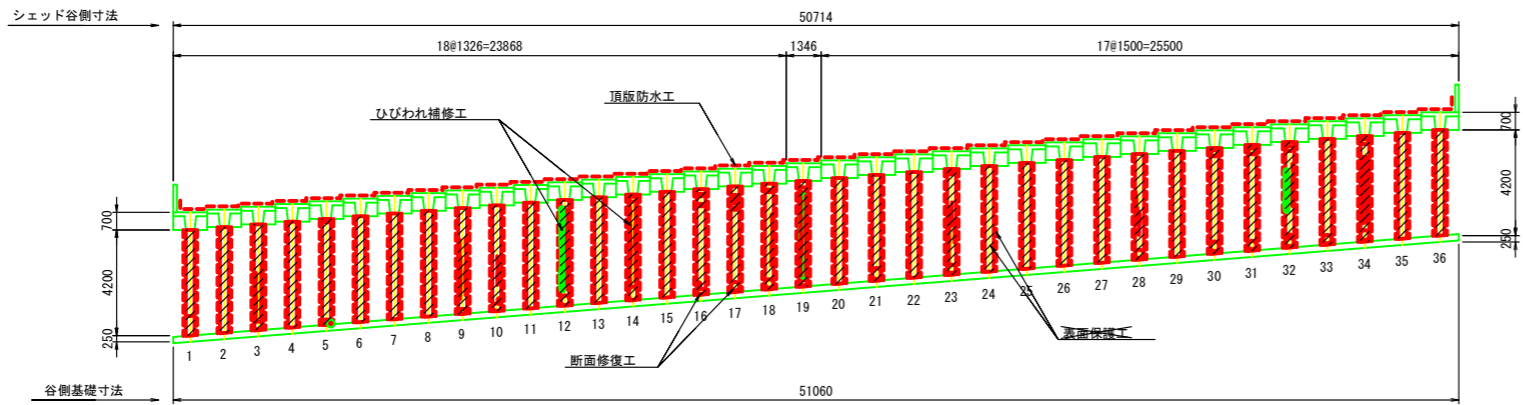
S=1:150



平面図



谷側柱正面図



補修項目一覧表	
① 断面修復工	
② ひびわれ補修工	
③ 表面保護工	
④ 頂版防水工	
⑤ 舗装打換え工	

<注記>

1. 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。

工事名	ロックシェッド修繕（毛池ロックシェッド）工事		
路線・河川名等	市道蒲田線		
施工箇所名	高山市奥飛騨温泉郷神板地内		
図面の種類	毛池ロックシェッド 補修一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	全 14 葉中 3
事務所名	高山市役所		

S=1:50

断面修復工 集計表（鉄筋ケレン・防錆処理含む）

桁NO.	W (m)	L (m)	D (m)	N (箇所)	V (m <sup>3</sup> )
2	0.450	0.350	0.050	1	0.0079
3	0.100	0.350	0.050	1	0.0018
	0.150	0.100	0.050	3	0.0023
	0.100	0.100	0.050	1	0.0005
4	0.100	0.350	0.050	1	0.0018
5	0.100	0.100	0.050	4	0.0020
	0.100	0.150	0.050	10	0.0075
	0.100	0.300	0.050	2	0.0030
6	0.100	0.100	0.050	8	0.0040
	0.100	0.300	0.050	7	0.0105
	0.100	0.200	0.050	1	0.0010
	0.150	0.100	0.050	2	0.0015
	0.300	0.100	0.050	2	0.0030
7	0.100	0.100	0.050	2	0.0010
	0.300	0.200	0.050	1	0.0030
	0.100	0.350	0.050	1	0.0018
8	0.300	0.100	0.050	1	0.0015
	0.300	0.100	0.050	4	0.0060
9	0.100	0.100	0.050	2	0.0010
	0.300	0.100	0.050	5	0.0075
10	0.100	0.100	0.050	3	0.0015
	0.200	0.100	0.050	1	0.0010

桁NO.	W (m)	L (m)	D (m)	N (箇所)	V (m3)
11	0.500	0.100	0.050	1	0.0025
	0.100	0.300	0.050	2	0.0030
	0.200	0.100	0.050	4	0.0040
	0.100	0.100	0.050	3	0.0015
12	0.100	0.300	0.050	8	0.0120
	0.200	0.200	0.050	1	0.0020
	0.100	0.100	0.050	4	0.0020
	0.200	0.100	0.050	11	0.0110
13	0.200	0.100	0.050	2	0.0020
	0.100	0.300	0.050	1	0.0015
	0.100	0.100	0.050	1	0.0005
14	0.100	0.200	0.050	2	0.0020
	0.100	0.300	0.050	4	0.0060
	0.100	0.100	0.050	5	0.0025
15	0.200	0.100	0.050	2	0.0020
	0.100	0.100	0.050	2	0.0010
	0.100	0.300	0.050	1	0.0015
16	0.100	0.100	0.050	5	0.0025
	0.100	0.300	0.050	2	0.0030

柁NO.	W (m)	L (m)	D (m)	N (箇所)	V (m3)
17	0.100	0.350	0.050	1	0.001
	0.200	0.100	0.050	1	0.001
	0.150	0.100	0.050	1	0.000
	0.100	0.100	0.050	1	0.000
	0.300	0.100	0.050	3	0.004
	0.200	0.150	0.050	1	0.001
18	0.200	0.100	0.050	1	0.001
	0.150	0.100	0.050	1	0.000
	0.100	0.300	0.050	9	0.013
	0.100	0.100	0.050	1	0.000

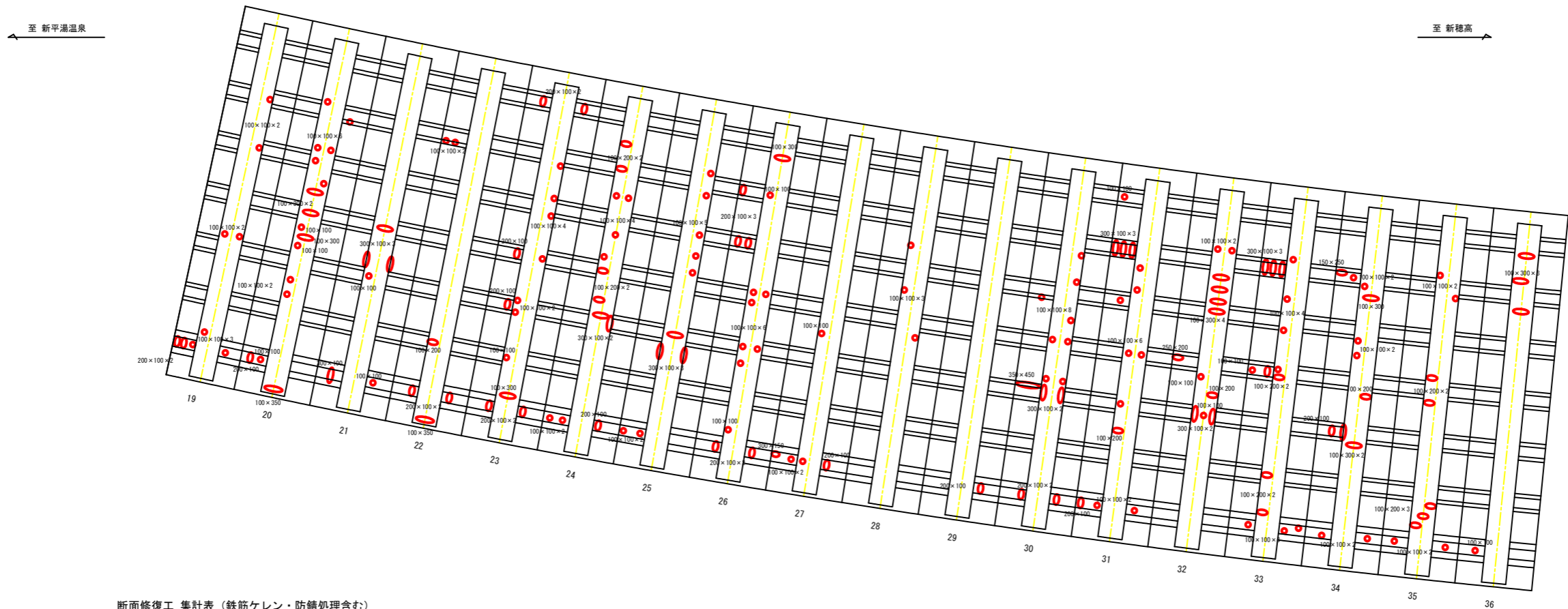
1. 施工時は、現地寸法を確認のこと。
2. 断面修復の範囲は、「既往点検データ」、「現地踏査」等に基づき決めている。施工時は、劣化範囲の進展の可能性があるため、劣化状況を確認すること。
3. 脆弱部は、はつり落とすこと。
4. カッター及びはつり作業時は、既設鉄筋等を傷つけないよう注意すること。
5. 本策以外の箇所で同様の損傷を確認した場合、監督員と協議の上、対策を実施すること。

工事名	ロックシェッド修繕（毛池ロックシェッド）工事		
路線・河川名等	市道蒲田線		
施工箇所名	高山市奥飛騨温泉郷神坂地内		
図面の種類	毛池ロックシェッド 断面修復工(1)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	全 14 葉中 4
事務所名	高山市役所		

毛池ロックシェッド 断面修復工(2)

S=1:50

上部工下面(その2)



断面修復工 集計表 (鉄筋ケレン・防錆処理含む)

上部工					
桁NO.	W (m)	L (m)	D (m)	N (箇所)	V (m3)
19	0.200	0.100	0.050	2	0.0020
	0.100	0.100	0.050	7	0.0035
20	0.100	0.350	0.050	1	0.0018
	0.200	0.100	0.050	1	0.0010
	0.100	0.100	0.050	11	0.0055
	0.100	0.300	0.050	3	0.0045
21	0.300	0.100	0.050	4	0.0060
	0.100	0.100	0.050	2	0.0010
22	0.100	0.350	0.050	1	0.0018
	0.200	0.100	0.050	3	0.0030
23	0.100	0.100	0.050	2	0.0010
	0.200	0.100	0.050	6	0.0060
24	0.100	0.300	0.050	1	0.0015
	0.100	0.100	0.050	7	0.0035
	0.100	0.100	0.050	6	0.0030
25	0.200	0.100	0.050	5	0.0050
	0.300	0.100	0.050	2	0.0030
	0.100	0.100	0.050	7	0.0035
26	0.200	0.100	0.050	3	0.0045
	0.300	0.100	0.050	5	0.0050
	0.100	0.100	0.050	8	0.0040
27	0.200	0.100	0.050	1	0.0015
	0.300	0.100	0.050	3	0.0045
	0.100	0.100	0.050	1	0.0010

桁NO.	W (m)	L (m)	D (m)	N (箇所)	V (m3)
28	0.100	0.100	0.050	3	0.0015
29	0.200	0.100	0.050	1	0.0010
30	0.200	0.100	0.050	2	0.0020
	0.300	0.100	0.050	2	0.0030
	0.350	0.450	0.050	1	0.0079
	0.100	0.100	0.050	8	0.0040
31	0.200	0.100	0.050	2	0.0020
	0.100	0.100	0.050	9	0.0045
	0.300	0.100	0.050	3	0.0045
32	0.300	0.100	0.050	6	0.0090
	0.100	0.100	0.050	4	0.0020
	0.200	0.100	0.050	1	0.0010
	0.250	0.200	0.050	1	0.0025
33	0.100	0.100	0.050	8	0.0040
	0.100	0.200	0.050	4	0.0040
	0.300	0.100	0.050	3	0.0045
34	0.100	0.100	0.050	6	0.0030
	0.100	0.300	0.050	3	0.0045
	0.200	0.100	0.050	2	0.0020
	0.150	0.250	0.050	1	0.0019
35	0.100	0.100	0.050	4	0.0020
	0.100	0.200	0.050	5	0.0050
36	0.100	0.100	0.050	1	0.0005
	0.100	0.300	0.050	3	0.0045
合 計					0.3167

※ は断面修復工を示す。

- ＜注記＞
- 施工時は、現地寸法を確認のこと。
  - 断面修復の範囲は、「既往点検データ」、「現地踏査」等に基づき決めている。施工時は、劣化範囲の進展の可能性があるため、劣化状況を確認すること。
  - 脆弱部は、はつり落とすこと。
  - カッター及びはつり作業時は、既設鉄筋等を傷つけないよう注意すること。
  - 本図以外の箇所と同様の損傷を確認した場合、監督員と協議の上、対策を実施すること。

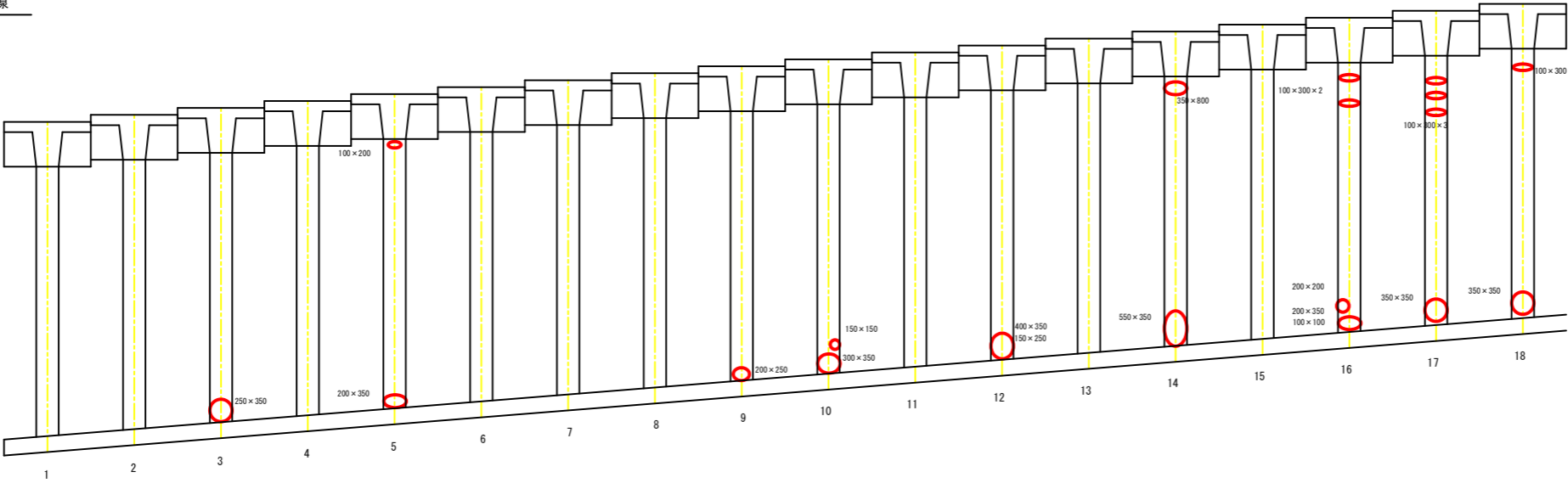
工事名	ロックシェッド修繕（毛池ロックシェッド）工事		
路線・河川名等	市道蒲田線		
施工箇所名	高山市奥飛騨温泉郷神板地内		
図面の種類	毛池ロックシェッド 断面修復工(2)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	全 14 葉中 5
事務所名	高山市役所		

毛池ロックシェッド 断面修復工 (3)

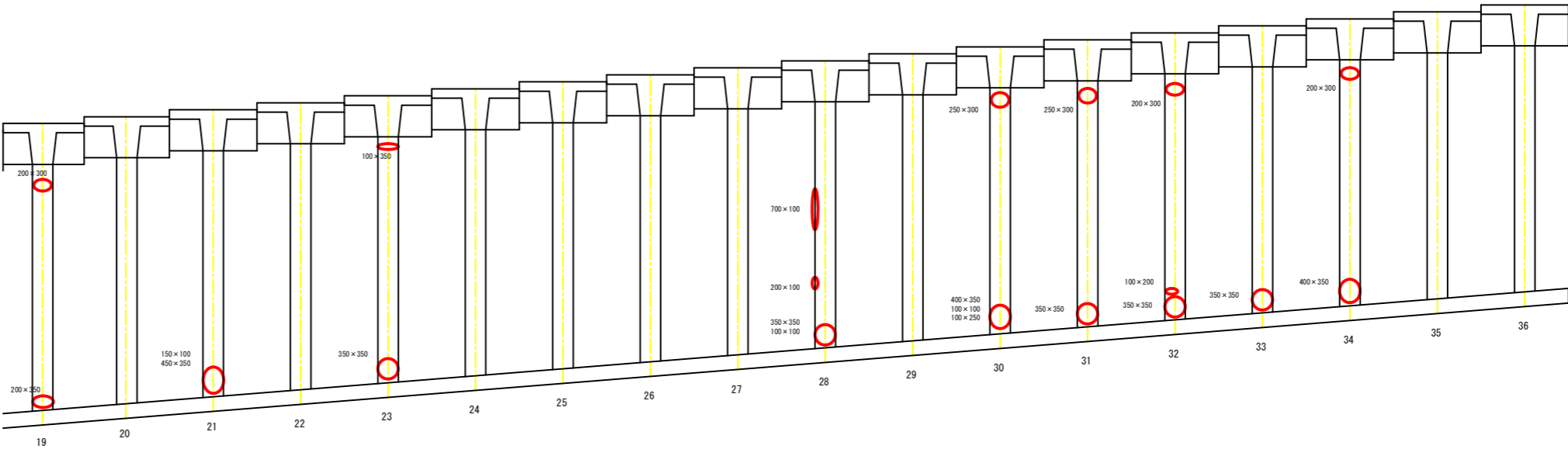
S=1:50

至 新平湯温泉

柱



至 新穂高



断面修復工 集計表 (鉄筋ケレン・防錆処理含む)

柱

柱NO.	W (m)	L (m)	D (m)	N (箇所)	V (m3)
3	0.250	0.350	0.050	1	0.0044
5	0.100	0.200	0.050	1	0.0010
	0.200	0.350	0.050	1	0.0035
9	0.200	0.250	0.050	1	0.0025
10	0.150	0.150	0.050	1	0.0011
	0.300	0.350	0.050	1	0.0053
12	0.400	0.350	0.050	1	0.0070
	0.150	0.250	0.050	1	0.0019
14	0.350	0.800	0.050	1	0.0140
	0.550	0.350	0.050	1	0.0096
16	0.100	0.300	0.050	2	0.0030
	0.200	0.200	0.050	1	0.0020
	0.200	0.350	0.050	1	0.0035
	0.100	0.100	0.050	1	0.0005

柱NO.	W (m)	L (m)	D (m)	N (箇所)	V (m3)
17	0.100	0.300	0.050	3	0.0045
	0.350	0.350	0.050	1	0.0061
18	0.100	0.300	0.050	1	0.0015
19	0.350	0.350	0.050	1	0.0061
	0.200	0.300	0.050	1	0.0030
21	0.200	0.350	0.050	1	0.0035
	0.150	0.100	0.050	1	0.0008
23	0.450	0.350	0.050	1	0.0079
	0.100	0.350	0.050	1	0.0018
28	0.350	0.350	0.050	1	0.0061
	0.700	0.100	0.050	1	0.0035
	0.200	0.100	0.050	1	0.0010
	0.350	0.350	0.050	1	0.0061
	0.100	0.100	0.050	1	0.0005

柱NO.	W (m)	L (m)	D (m)	N (箇所)	V (m3)
30	0.250	0.300	0.050	1	0.0038
	0.400	0.350	0.050	1	0.0070
	0.100	0.100	0.050	1	0.0005
	0.100	0.250	0.050	1	0.0013
31	0.250	0.300	0.050	1	0.0038
	0.350	0.350	0.050	1	0.0061
32	0.200	0.300	0.050	1	0.0030
	0.100	0.200	0.050	1	0.0010
33	0.350	0.350	0.050	1	0.0061
	0.200	0.300	0.050	1	0.0030
34	0.400	0.350	0.050	1	0.0070
	0.350	0.350	0.050	1	0.0061
合 計					0.1604

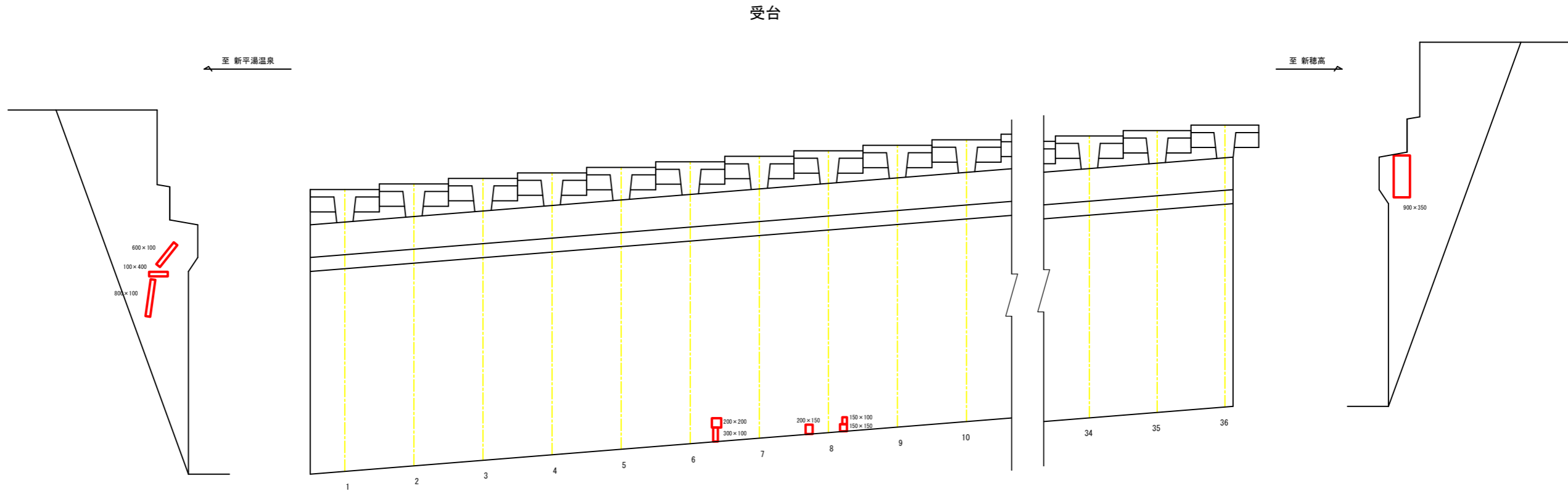
＜注記＞

- 施工時は、現地寸法を確認のこと。
- 断面修復の範囲は、「既往点検データ」、「現地踏査」等に基づき決めている。施工時は、劣化範囲の進展の可能性があるため、劣化状況を確認すること。
- 脆弱部は、はつり落とすこと。
- カッター及びびはつり作業時は、既設鉄筋等を傷つけないよう注意すること。
- 本図以外の箇所と同様の損傷を確認した場合、監督員と協議の上、対策を実施すること。

工事名	ロックシェッド修繕（毛池ロックシェッド）工事		
路線・河川名等	市道蒲田線		
施工箇所名	高山市奥飛騨温泉郷神坂地内		
図面の種類	毛池ロックシェッド 断面修復工 (3)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	全 14 葉中 6
事務所名	高山市役所		

毛池ロックシェッド 断面修復工(4)

S=1:50

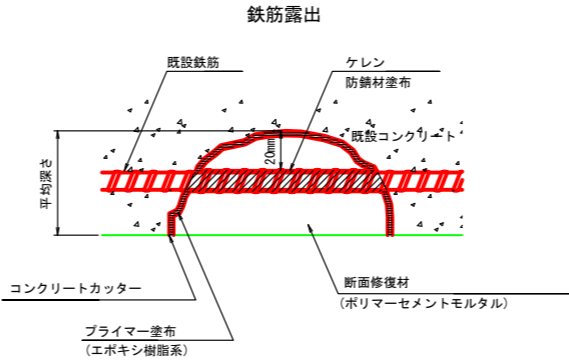


※ ■ は断面修復工を示す。

断面修復工詳細図(参考)  
(鉄筋ケレン・防錆処理を含む場合)

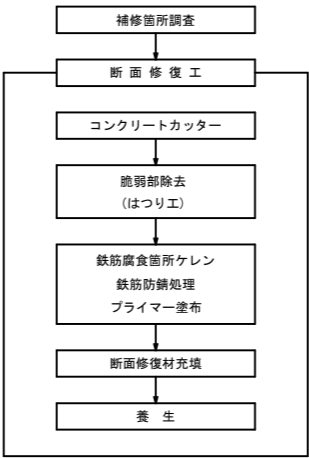
断面修復工 集計表 (鉄筋ケレン・防錆処理含む)  
受台

W (m)	L (m)	D (m)	N (箇所)	V (m3)
0.600	0.100	0.050	1	0.0030
0.100	0.400	0.050	1	0.0020
0.800	0.100	0.050	1	0.0040
0.200	0.200	0.050	1	0.0020
0.300	0.100	0.050	1	0.0015
0.200	0.150	0.050	1	0.0015
0.150	0.100	0.050	1	0.0008
0.150	0.150	0.050	1	0.0011
0.900	0.350	0.050	1	0.0158
合 計				0.0317



- ※ コンクリートのはつりは、損傷部を囲む長方形の範囲に対して深さ10mm程度コンクリートカッターにより切込みを入れる。
- ※ 脆弱部および鋼材の裏側までコンクリートをはつり取る。
- ※ 腐食した鋼材の錆を完全に除去する。

施工手順



＜注記＞

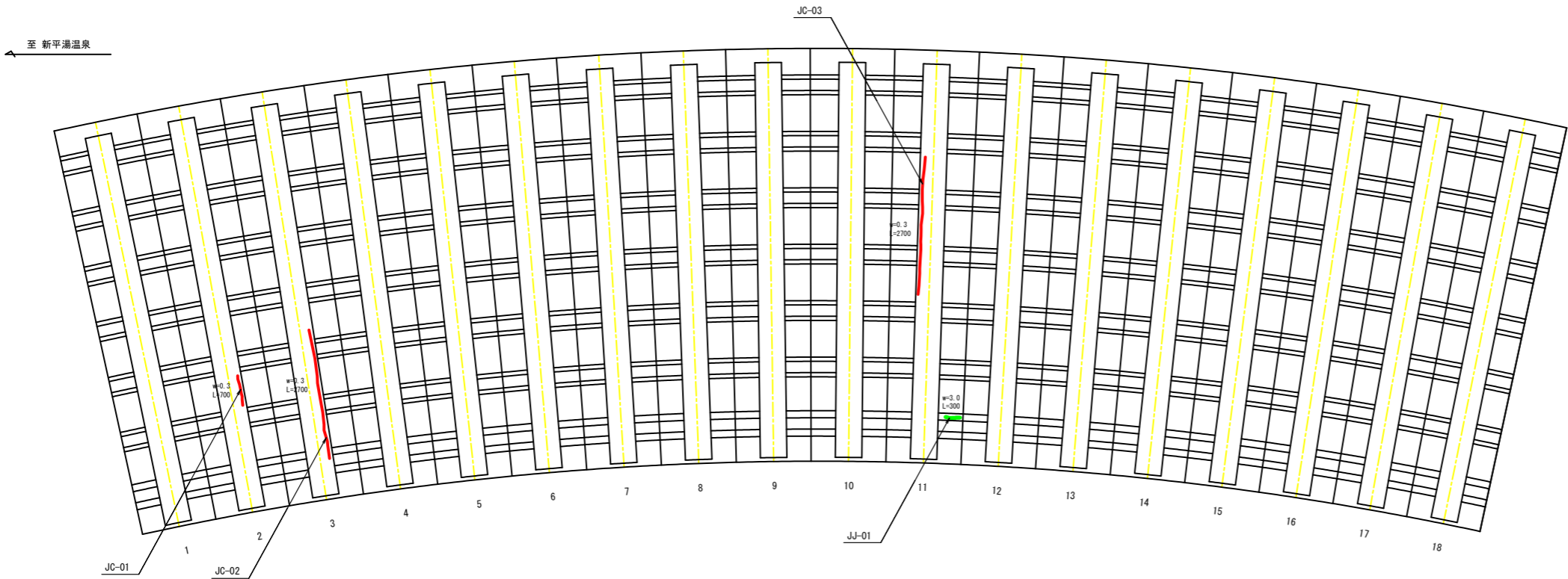
- 施工時は、現地寸法を確認のこと。
- 断面修復の範囲は、「既往点検データ」、「現地踏査」等に基づき決めている。施工時は、劣化範囲の進展の可能性があるため、劣化状況を確認すること。
- 脆弱部は、はつり落とすこと。
- カッター及びはつり作業時は、既設鉄筋等を傷つけないよう注意すること。
- 本図以外の箇所と同様の損傷を確認した場合、監督員と協議の上、対策を実施すること。

工事名	ロックシェッド修繕（毛池ロックシェッド）工事		
路線・河川名等	市道蒲田線		
施工箇所名	高山市奥飛騨温泉郷神坂地内		
図面の種類	毛池ロックシェッド 断面修復工(4)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	全 14 葉中 7
事務所名	高山市役所		

毛池ロックシェッド ひびわれ補修工(1)

S=1:50

上部工下面



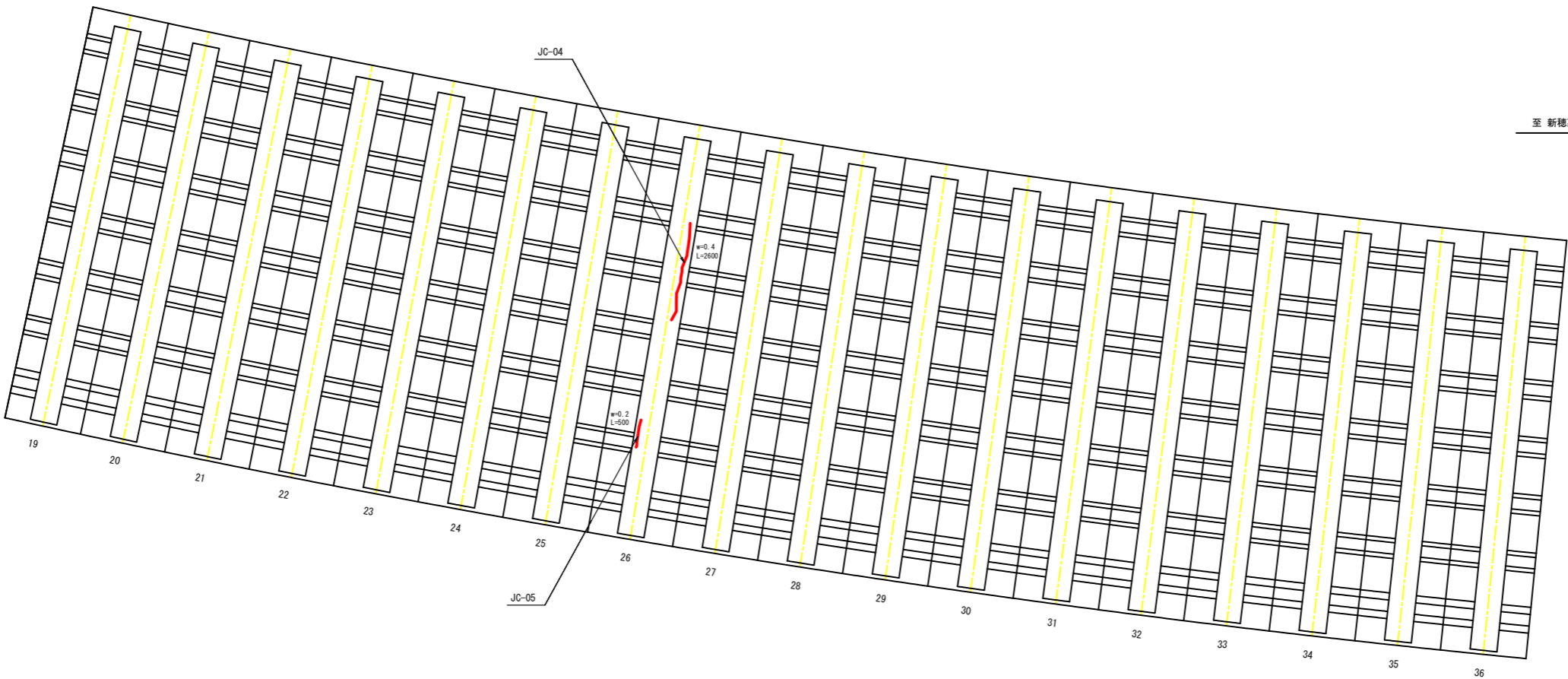
ひびわれ注入補修 集計表

番号	ひびわれ幅 (mm)	ひびわれ延長 (m)	ひびわれ深さ (mm)	注入器具 (個)	V (m <sup>3</sup> )
JC-01	0.30	0.70	0.10	3	0.000021
JC-02	0.30	2.70	0.10	9	0.000081
JC-03	0.30	2.70	0.10	9	0.000081
JC-04	0.40	2.60	0.10	9	0.000104
JC-05	0.20	0.50	0.10	2	0.000010

※ひびわれ深さは推定値を示す。

ひびわれ充填工法 集計表

番号	ひびわれ幅 (mm)	ひびわれ延長 (m)
JJ-01	3.00	0.30



＜注記＞

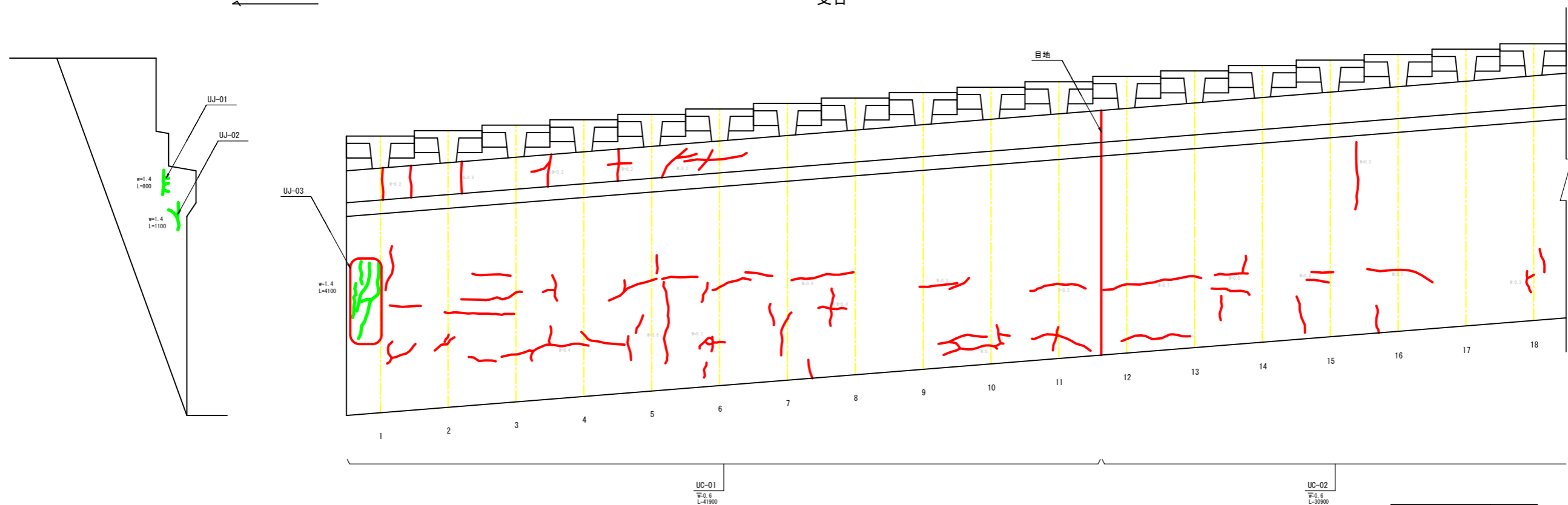
- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
- ひびわれ注入工の範囲は、「既往点検データ」、「現地踏査」等に基づき決めている。施工時は、劣化範囲の進展の可能性があるため、劣化状況を確認すること。
- 本図以外の箇所と同様の損傷を確認した場合、監督員と協議の上、対策を実施すること。
- ひびわれ注入は0.2mm以上1.0mm未満、ひびわれ充てんは1.0mm以上のひびわれに対して施工し、0.2mm未満の施工は行わない。
- ひびわれ深さは想定によるため、実際には想定以上の深さとなる可能性を考慮し、注入量は割増しで見込むこと。

工事名	ロックシェッド修繕（毛池ロックシェッド）工事		
路線・河川名等	市道蒲田線		
施工箇所名	高山市奥飛騨温泉郷神坂地内		
図面の種類	毛池ロックシェッド ひびわれ補修工(1)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	全 14 葉中 8
事務所名	高山市役所		

S=1 : 50

受台

至 新平湯溫泉



番号	ひびわれ幅 (mm)	ひびわれ延長 (m)	ひびわれ深さ (m)	注入器具 (個)	V (m3)
UC-01	0.60	41.90	0.10	140	0.002514
UC-02	0.60	30.90	0.10	103	0.001854
UC-03	0.60	65.70	0.10	219	0.003942

※ひびわれ深さは推定値を示す。

番号	ひびわれ幅 (mm)	ひびわれ延長 (m)
WJ-01	1.40	0.80
WJ-02	1.40	1.10
WJ-03	1.40	4.10
WJ-04	2.50	1.30
WJ-05	1.30	0.35

〈注記〉

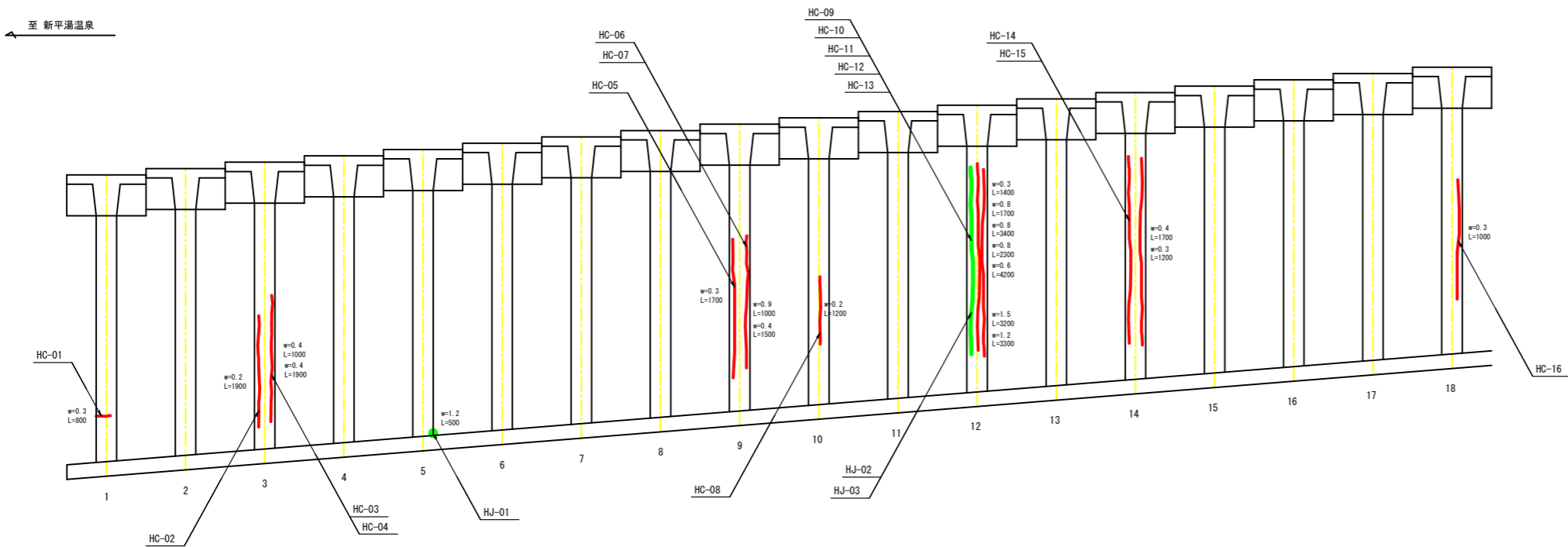
1. 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
2. ひびわれ注入工事の範囲は、「既往点検データ」「現地踏査」等に基づき決める。施工時は、劣化範囲の進展の可能性があるため、劣化状況を確認すること。
3. 本図以外の箇所と同様の損傷を確認した場合、監督員と協議の上、対策を実施すること。
4. ひびわれ注入は②に2mm以上、1.0mm未満、ひびわれ充てんは①に1.0mm以上のひびわれに対して施工し、0.2mm未満の施工は行わない。

工事名	ロックシェッド修繕（毛池ロックシェッド）工事		
路線・河川名等	市道蒲田線		
施工箇所名	高山市奥飛騨温泉郷御坂地内		
図面の種類	毛池ロックシェッド ひびわれ補修工(2)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	全 14 葉中 9
事務所名	高山市役所		

毛池ロックシェッド ひびわれ補修工(3)

S=1:50

柱



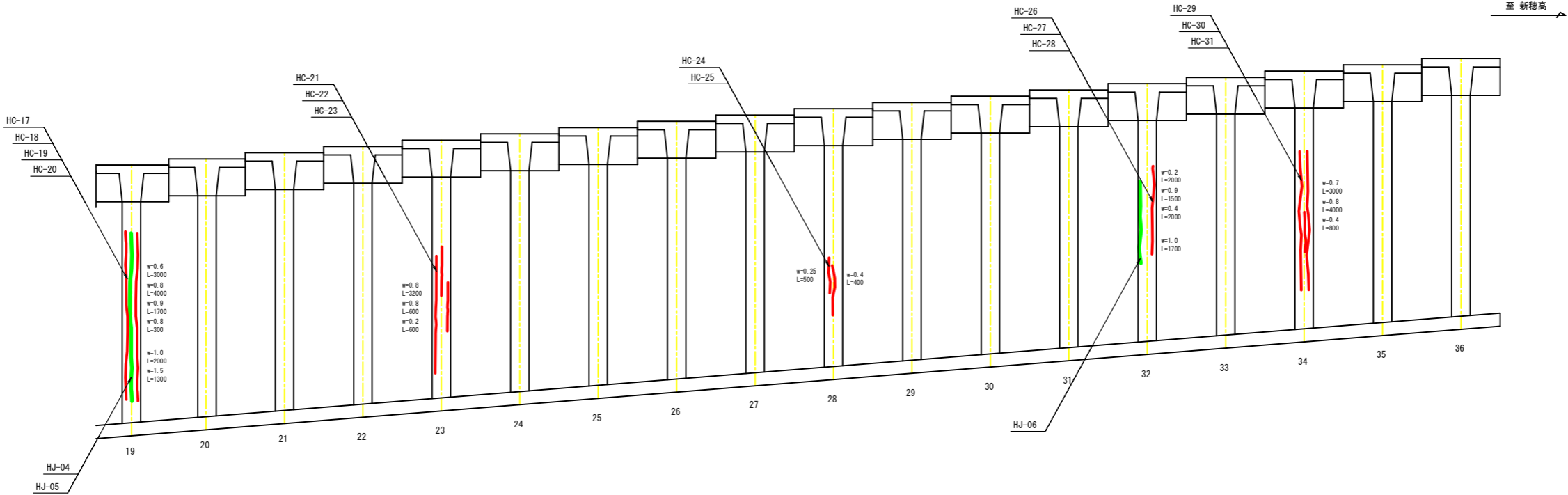
ひびわれ注入補修 集計表

番号	ひびわれ幅 (mm)	ひびわれ延長 (m)	ひびわれ深さ (mm)	注入量 (m3)	V(m3)
HC-01	0.30	0.80	0.10	3	0.000024
HC-02	0.20	1.90	0.10	7	0.000038
HC-03	0.40	1.00	0.10	4	0.000040
HC-04	0.40	1.90	0.10	7	0.000076
HC-05	0.30	1.70	0.10	6	0.000051
HC-06	0.90	1.00	0.10	4	0.000090
HC-07	0.40	1.50	0.10	5	0.000060
HC-08	0.20	1.20	0.10	4	0.000024
HC-09	0.30	1.40	0.10	5	0.000042
HC-10	0.80	1.70	0.10	6	0.000136
HC-11	0.80	3.40	0.10	12	0.000272
HC-12	0.80	2.30	0.10	8	0.000184
HC-13	0.60	4.20	0.10	14	0.000252
HC-14	0.40	1.70	0.10	6	0.000068
HC-15	0.30	1.20	0.10	4	0.000036
HC-16	0.30	1.00	0.10	4	0.000030
HC-17	0.60	3.00	0.10	10	0.000180
HC-18	0.80	4.00	0.10	14	0.000320
HC-19	0.90	1.70	0.10	6	0.000153
HC-20	0.80	0.30	0.10	1	0.000024
HC-21	0.80	3.20	0.10	11	0.000256
HC-22	0.80	0.60	0.10	2	0.000048
HC-23	0.20	0.60	0.10	2	0.000012
HC-24	0.25	0.50	0.10	2	0.000013
HC-25	0.40	0.40	0.10	2	0.000016
HC-26	0.20	2.00	0.10	7	0.000040
HC-27	0.90	1.50	0.10	5	0.000135
HC-28	0.40	2.00	0.10	7	0.000080
HC-29	0.70	3.00	0.10	10	0.000210
HC-30	0.80	4.00	0.10	14	0.000320
HC-31	0.40	0.80	0.10	3	0.000032

※ひびわれ深さは推定値を示す。

ひびわれ充填工法 集計表

番号	ひびわれ幅 (mm)	ひびわれ延長 (m)
HJ-01	1.20	0.50
HJ-02	1.50	3.20
HJ-03	1.20	3.30
HJ-04	1.00	2.00
HJ-05	1.50	1.30
HJ-06	1.00	1.70
合計		19.95



〈注記〉

- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
- ひびわれ注入工の範囲は、「既往点検データ」、「現地踏査」等に基づき決めている。施工時は、劣化範囲の進展の可能性があるため、劣化状況を確認すること。
- 本図以外の箇所と同様の損傷を確認した場合、監督員と協議の上、対策を実施すること。
- ひびわれ注入は0.2mm以上1.0mm未満、ひびわれ充填は1.0mm以上のひびわれに対して施工し、0.2mm未満の施工は行わない。

工事名	ロックシェッド修繕（毛池ロックシェッド）工事		
路線・河川名等	市道蒲田線		
施工箇所名	高山市奥飛騨温泉郷神板地内		
図面の種類	毛池ロックシェッド ひびわれ補修工(3)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	全 14 葉中 10
事務所名	高山市役所		

毛池ロックシェッド ひびわれ補修工(4)

ひびわれ注入補修 集計表

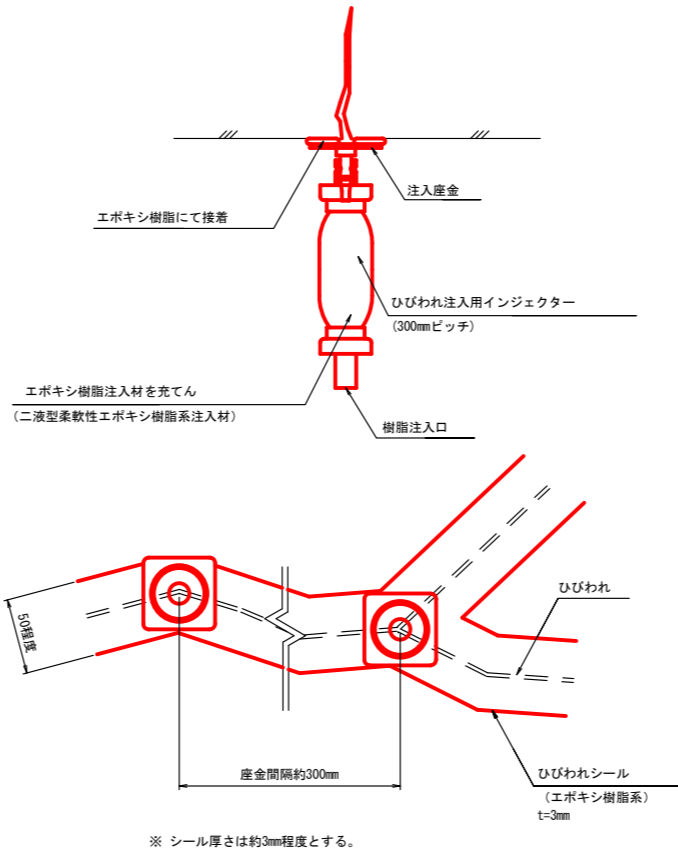
番号	ひびわれ幅 (mm)	ひびわれ延長 (m)	ひびわれ深さ (m)	注入器具 (個)	V (m3)
JC-01	0.30	0.70	0.10	3	0.000021
JC-02	0.30	2.70	0.10	9	0.000081
JC-03	0.30	2.70	0.10	9	0.000081
JC-04	0.40	2.60	0.10	9	0.000104
JC-05	0.20	0.50	0.10	2	0.000010
UC-01	0.60	41.90	0.10	140	0.002514
UC-02	0.60	30.90	0.10	103	0.001854
UC-03	0.60	65.70	0.10	219	0.003942
HC-01	0.30	0.80	0.10	3	0.000024
HC-02	0.20	1.90	0.10	7	0.000038
HC-03	0.40	1.00	0.10	4	0.000040
HC-04	0.40	1.90	0.10	7	0.000076
HC-05	0.30	1.70	0.10	6	0.000051
HC-06	0.90	1.00	0.10	4	0.000090
HC-07	0.40	1.50	0.10	5	0.000060
HC-08	0.20	1.20	0.10	4	0.000024
HC-09	0.30	1.40	0.10	5	0.000042
HC-10	0.80	1.70	0.10	6	0.000136
HC-11	0.80	3.40	0.10	12	0.000272
HC-12	0.80	2.30	0.10	8	0.000184
HC-13	0.60	4.20	0.10	14	0.000252
HC-14	0.40	1.70	0.10	6	0.000068
HC-15	0.30	1.20	0.10	4	0.000036
HC-16	0.30	1.00	0.10	4	0.000030
HC-17	0.60	3.00	0.10	10	0.000180
HC-18	0.80	4.00	0.10	14	0.000320
HC-19	0.90	1.70	0.10	6	0.000153
HC-20	0.80	0.30	0.10	1	0.000024
HC-21	0.80	3.20	0.10	11	0.000256
HC-22	0.80	0.60	0.10	2	0.000048
HC-23	0.20	0.60	0.10	2	0.000012
HC-24	0.25	0.50	0.10	2	0.000013
HC-25	0.40	0.40	0.10	2	0.000016
HC-26	0.20	2.00	0.10	7	0.000040
HC-27	0.90	1.50	0.10	5	0.000135
HC-28	0.40	2.00	0.10	7	0.000080
HC-29	0.70	3.00	0.10	10	0.000210
HC-30	0.80	4.00	0.10	14	0.000320
HC-31	0.40	0.80	0.10	3	0.000032
合計	-	203.20	-	689	0.011869

※ひびわれ深さは推定値を示す。

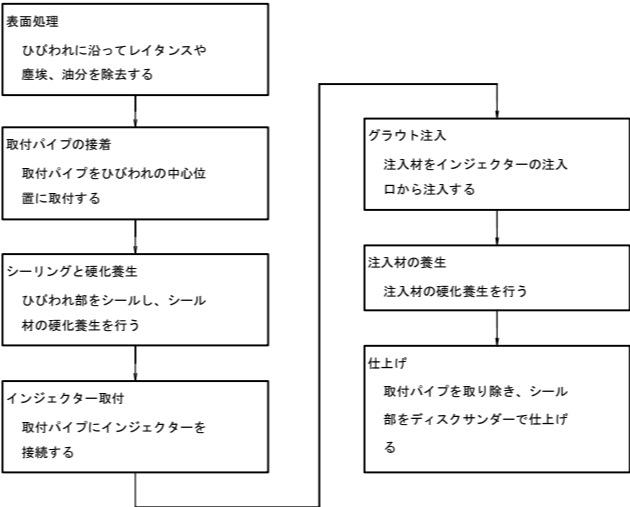
ひびわれ充填工法 集計表

番号	ひびわれ幅 (mm)	ひびわれ延長 (m)
JJ-01	3.00	0.30
UJ-01	1.40	0.80
UJ-02	1.40	1.10
UJ-03	1.40	4.10
UJ-04	2.50	1.30
UJ-05	1.30	0.35
HJ-01	1.20	0.50
HJ-02	1.50	3.20
HJ-03	1.20	3.30
HJ-04	1.00	2.00
HJ-05	1.50	1.30
HJ-06	1.00	1.70
合計		19.95

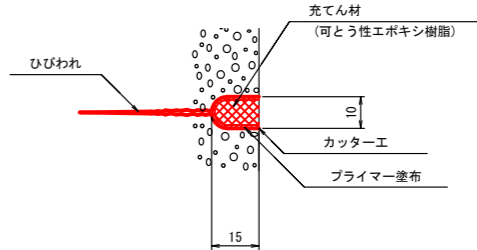
ひびわれ注入工詳細図



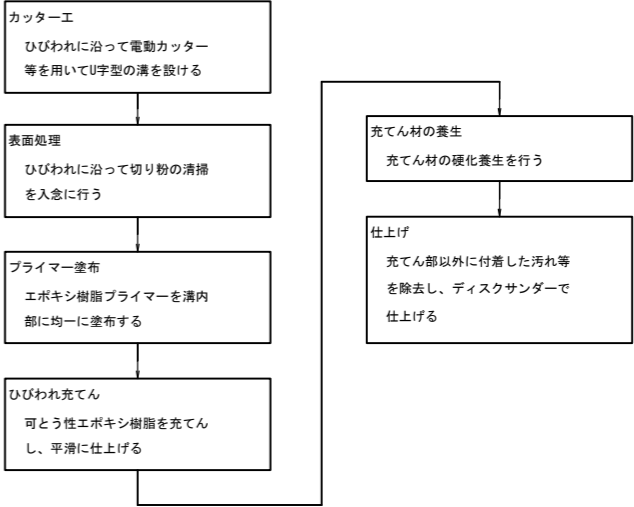
ひびわれ注入工 施工手順



ひびわれ充てん工詳細図



ひびわれ充てん工 施工手順



ひびわれ補修工 1式当り				
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
ひびわれ注入延長		m	203.2	
注 入 材	エポキシ樹脂 (γ=1.2)	kg	13.65	
シ ー ル 材	エポキシ樹脂 (γ=1.7)	kg	51.8	
低圧注入器具		個	689	
ひびわれ充てん延長		m	20.0	
充 て ん 材	可とう性球 軟樹脂 (γ=1.3)	kg	3.9	

〈注記〉

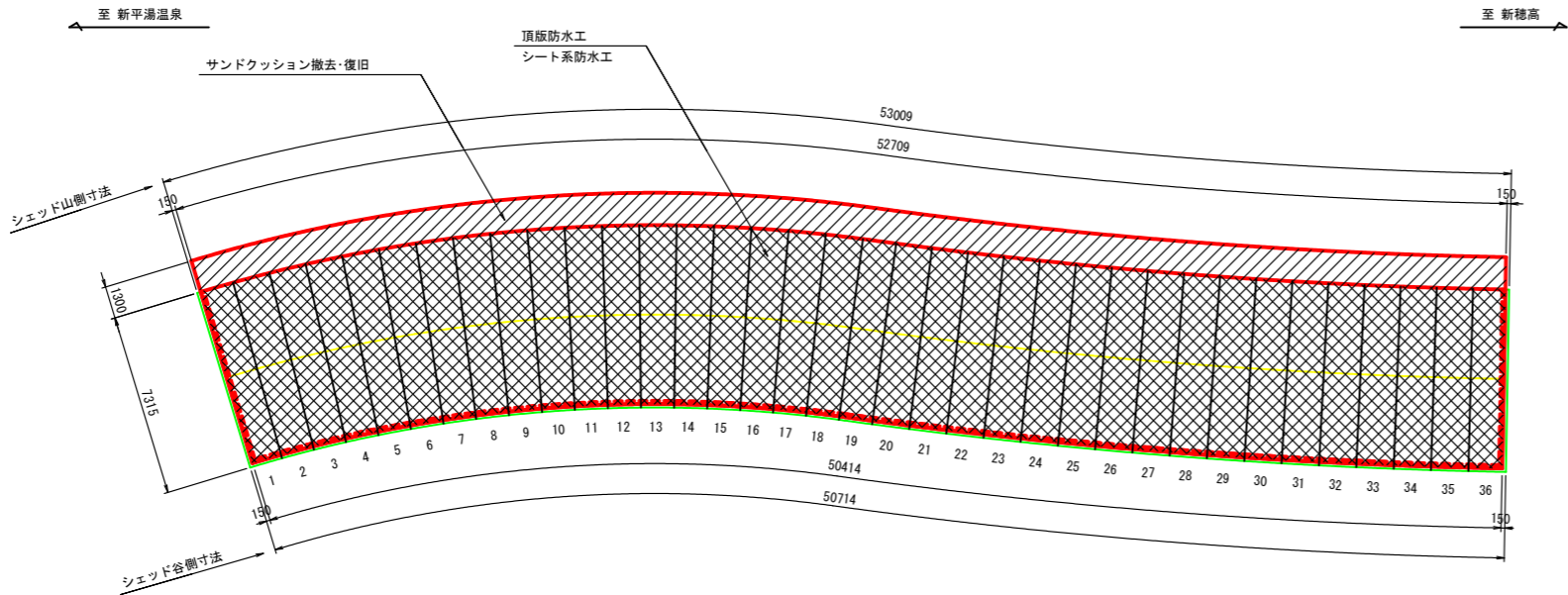
- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
- ひびわれ注入工の範囲は、「既往点検データ」、「現地踏査」等に基づき決めている。施工時は、劣化範囲の進展の可能性があるため、劣化状況を確認すること。
- 本図以外の箇所と同様の損傷を確認した場合、監督員と協議の上、対策を実施すること。
- ひびわれ注入は0.2mm以上1.0mm未満、ひびわれ充てんは1.0mm以上のひびわれに対して施工し、0.2mm未満の施工は行わない。

工事名	ロックシェッド修繕（毛池ロックシェッド）工事		
路線・河川名等	市道蒲田線		
施工箇所名	高山市奥飛騨温泉郷神坂地内		
図面の種類	毛池ロックシェッド ひびわれ補修工(4)		
縮 尺	図 示	図面番号	全 14 葉中 11
事務所名	高山市役所		

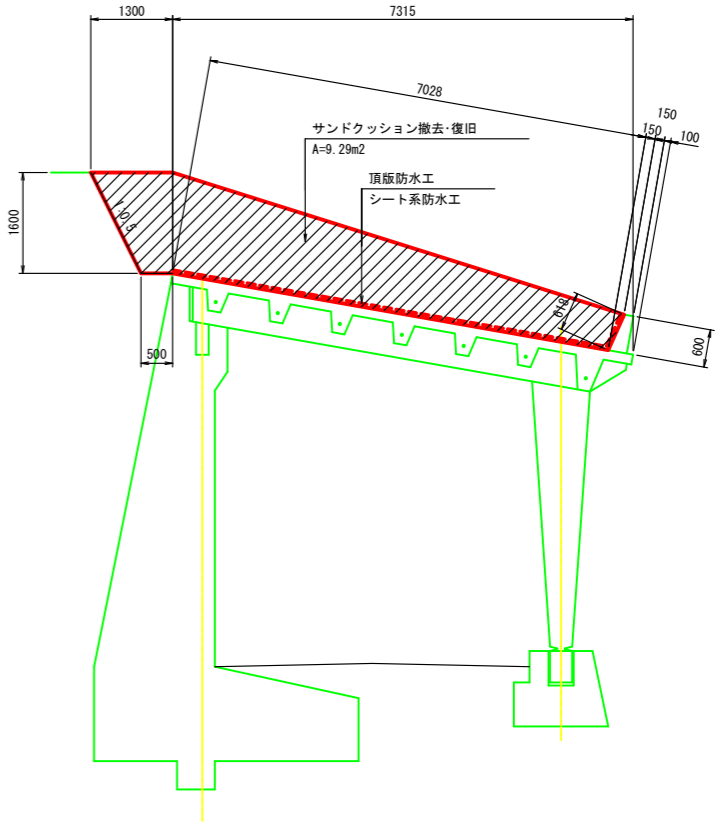
毛池ロックシェッド 頂版防水工

S=1:150

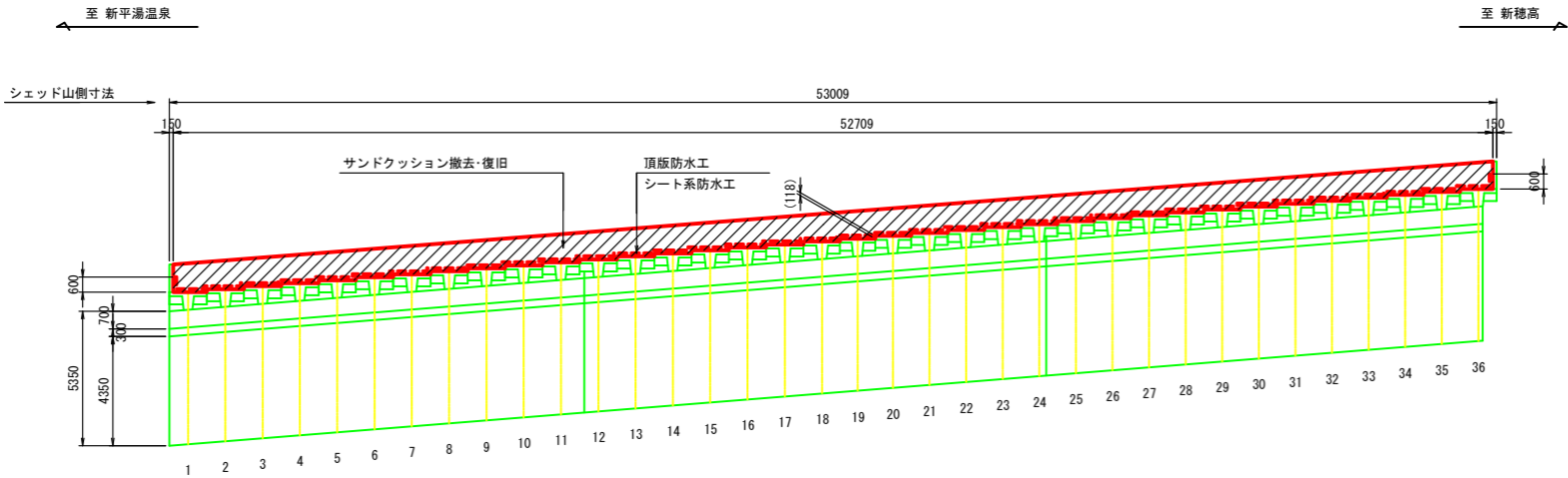
平面図



断面図 S=1:60



山側受台正面図



頂版防水工		1式当り		
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
頂版防水工	シート系防水工	m <sup>2</sup>	431.9	メルタン21防水工法参照
サンドクッション撤去・復旧		m <sup>3</sup>	479	

〈注記〉

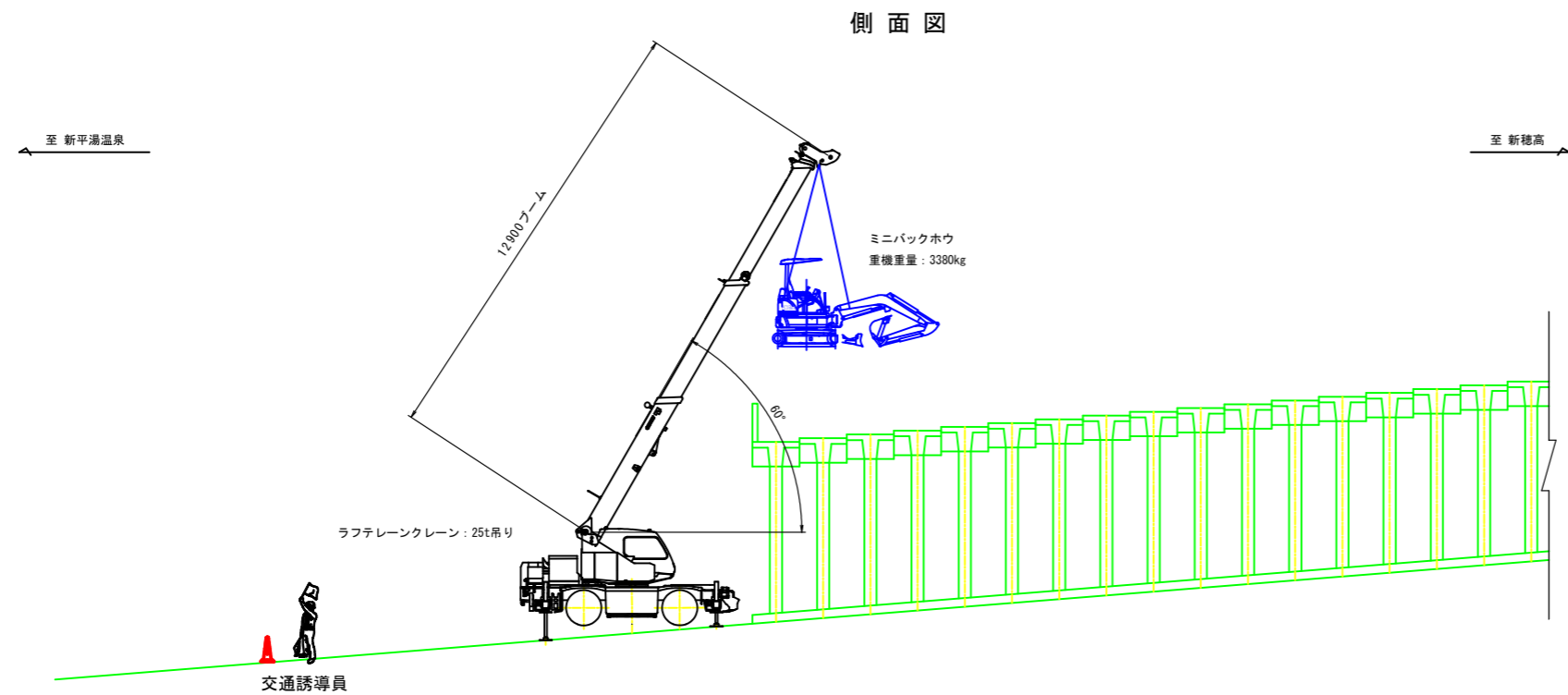
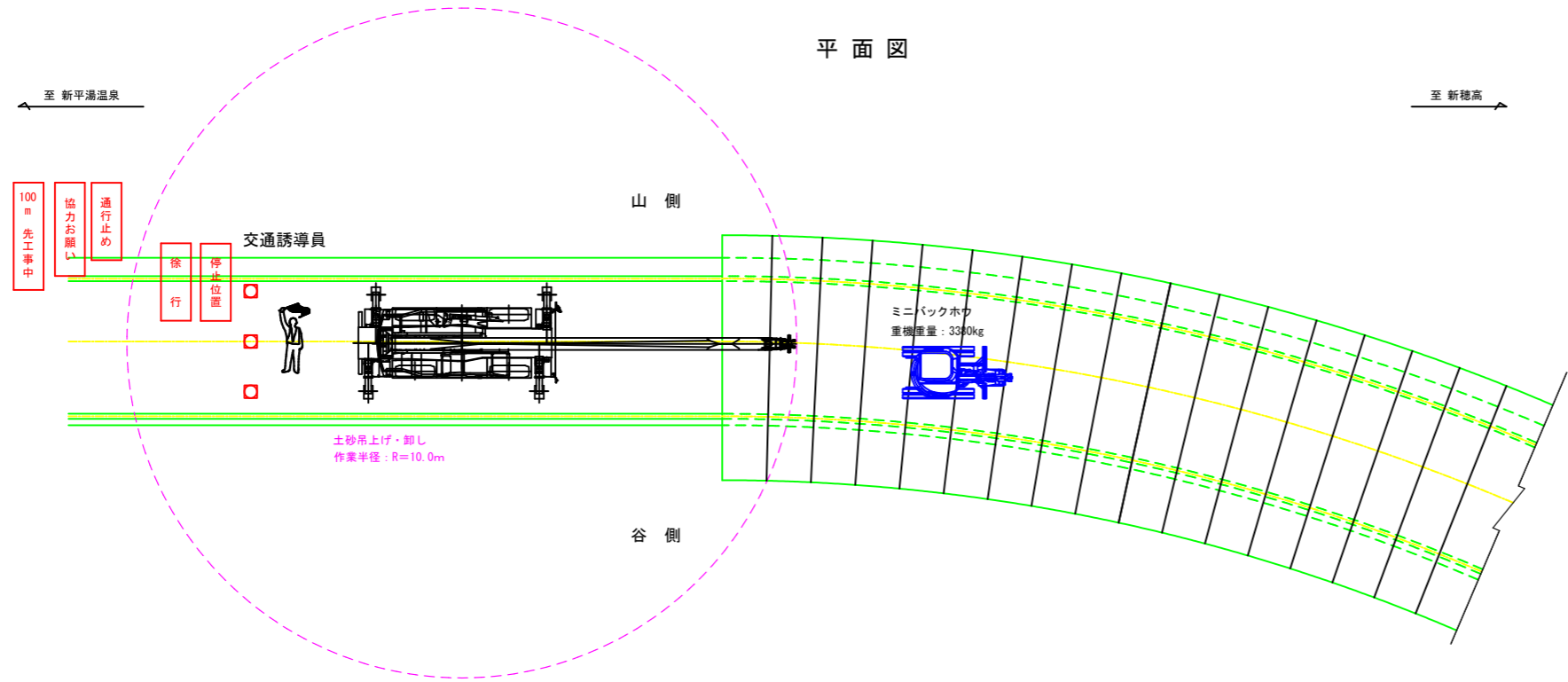
1. 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。

工事名	ロックシェッド修繕（毛池ロックシェッド）工事		
路線・河川名等	市道蒲田線		
施工箇所名	高山市奥飛騨温泉郷神坂地内		
図面の種類	毛池ロックシェッド 表面保護工		
縮 尺	図 示	図面番号	全 14 葉中 12
事務所名	高山市役所		

毛池ロックシェッド 施工要領図(1)

S=1:100

(屋根上作業時)



[ブーム]		単位 t			
		アウトリガ最小張出 (3.1m)			
		側方			
ブーム長さ		9.5m	16.5m	23.5m	30.5m
作業範囲	2.5m	18.00	14.20	12.20	
	3.0m	18.00	14.20	12.20	
	3.5m	14.50	14.20	12.20	7.00
	4.0m	11.60	11.25	12.20	7.00
	4.5m	9.50	9.15	10.05	7.00
	5.0m	7.90	7.65	8.45	7.00
	5.5m	6.75	6.45	7.25	7.00
	6.0m	5.75	5.50	6.25	6.50
	6.5m	5.00	4.75	5.45	5.70
	7.0m	4.25	4.10	4.80	5.00
	8.0m		3.00	3.80	4.00
	9.0m		2.20	3.00	3.20
	10.0m		1.60	2.40	2.60
	11.0m		1.10	1.90	2.10
	12.0m		0.70	1.50	1.70
	13.0m			1.10	1.40
	14.0m			0.80	1.10
	15.0m				0.80
	16.0m				0.60
A(°)		0~83	21~83	40~83	54~83

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

<注記>  
1. 本図面は施工要領図(案)のため、工事実施の際には現地の状況に応じて、規制区間を含めて適宜見直すこと。

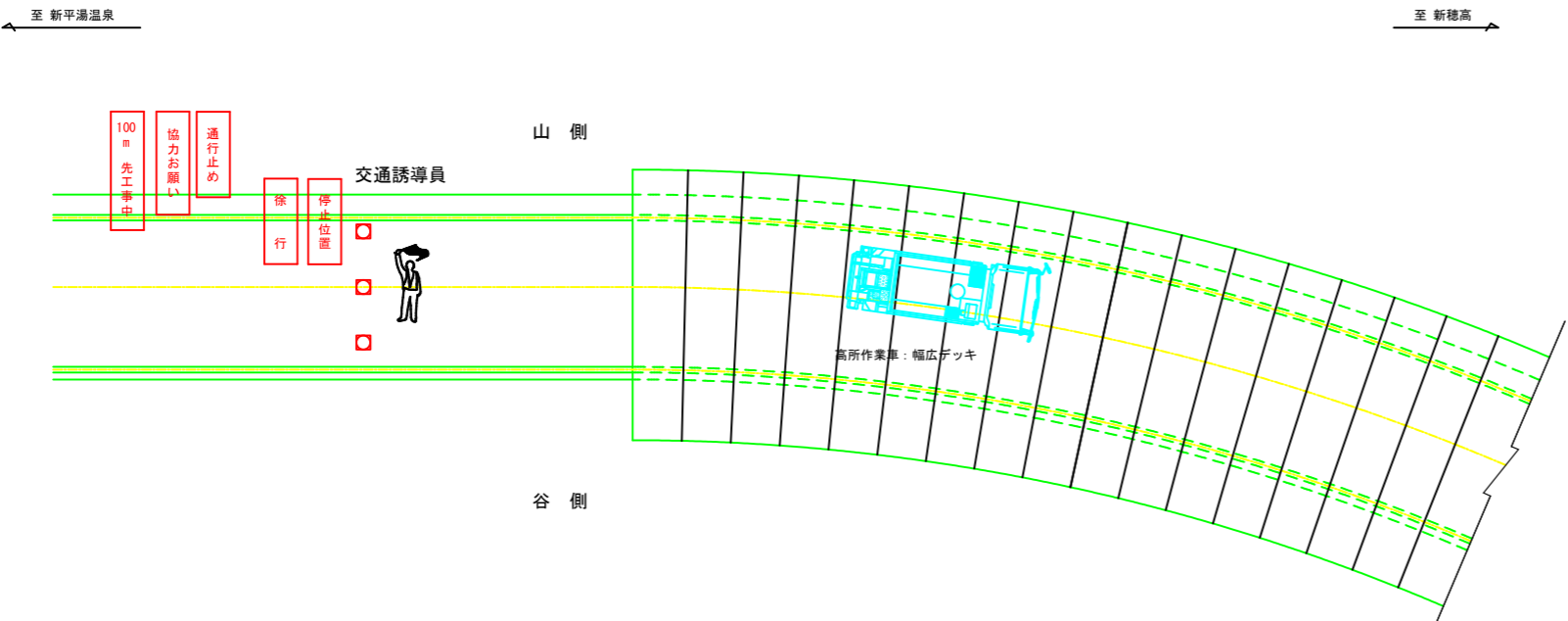
工事名	ロックシェッド修繕(毛池ロックシェッド)工事		
路線・河川名等	市道端田線		
施工箇所名	高山市奥飛騨温泉郷神板地内		
図面の種類	毛池ロックシェッド 施工要領図(1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	全 14 葉中 13
事務所名	高山市役所		

毛池ロックシェッド 施工要領図(2)

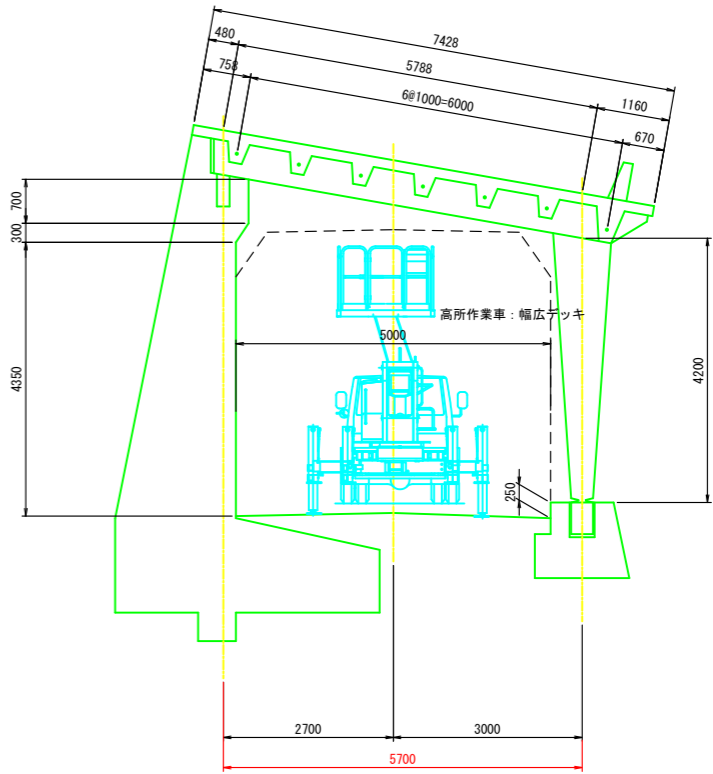
S=1:100

(屋根下作業時)

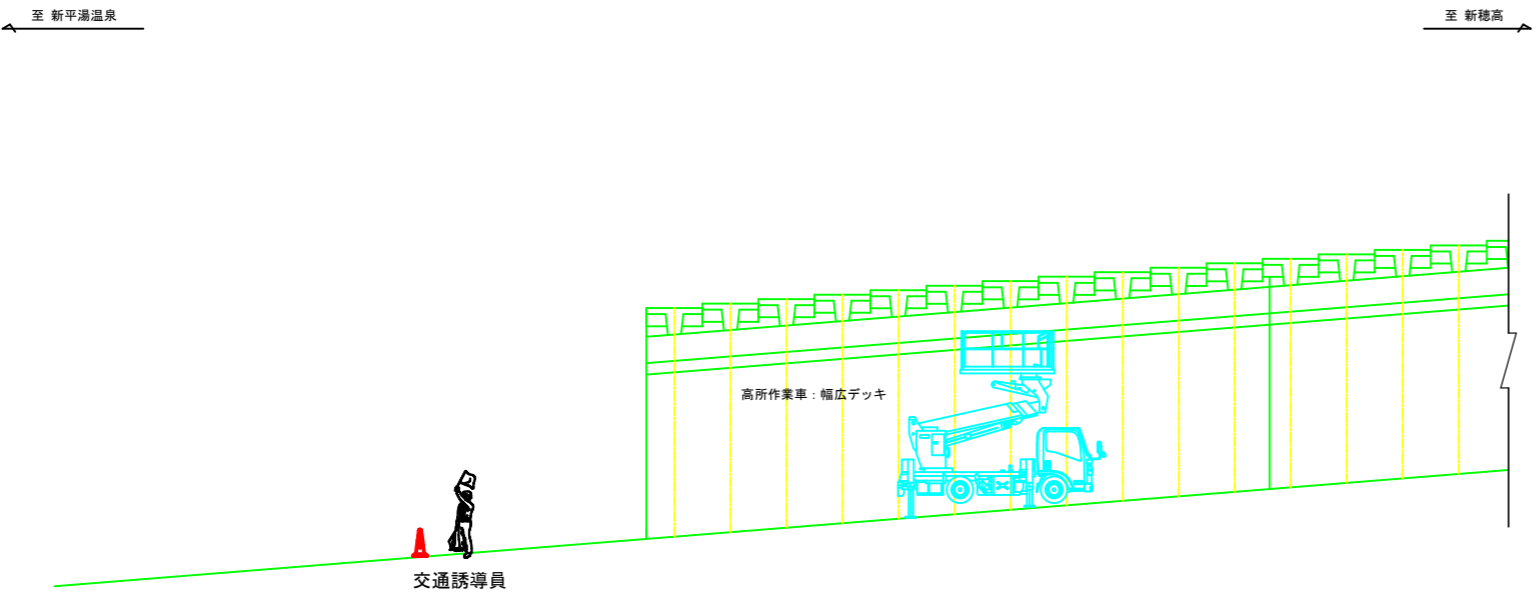
平面図



断面図 S=1:60



側面図



<注記>  
1. 本図面は施工要領図(案)のため、工事実施の際には現地の状況に応じて、規制区間を含めて適宜見直すこと。

工事名	ロックシェッド修繕(毛池ロックシェッド)工事		
路線・河川名等	市道蒲田線		
施工箇所名	高山市奥飛騨温泉郷神板地内		
図面の種類	毛池ロックシェッド 施工要領図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	全 14 葉中 14
事務所名	高山市役所		