

# 令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園フェニックス褶曲園地整備工事

## 図面目録

図番	図面名称	縮尺(A3)	備 考
1/17	表紙・図面目録	—	
2/17	位置図	1:50,000	
3/17	現況分析平面図	1:800	
4/17	伐採等詳細平面図	1:150	
5/17	施設全体平面図	1:800	
6/17	施設詳細平面図-1	図 示	
7/17	施設詳細平面図-2	図 示	
8/17	縦断面図	V=1:300, H=1:800	
9/17	横断面図-1	1:200	
10/17	横断面図-2	1:200	
11/17	詳細図-1	図 示	アンカー式空石積
12/17	詳細図-2	図 示	アンカー式空石積, 小口止めコンクリート, 空石積補修, プラ擬木土留め-1, 2
13/17	詳細図-3	図 示	U型側溝, 側溝用グレーチング蓋, 現場打ち集水溝, 樹用グレーチング蓋, 飛石
14/17	詳細図-4	図 示	流用石階段, 鎖場
15/17	詳細図-5	図 示	誘導標識, 解説標識, 案内標識-1~3
16/17	詳細図-6	図 示	侵入防止柵
17/17	詳細図-7	図 示	手すり, 木工沈床-1, 2
—	(参考図) 仮設・施工計画図	1:800	

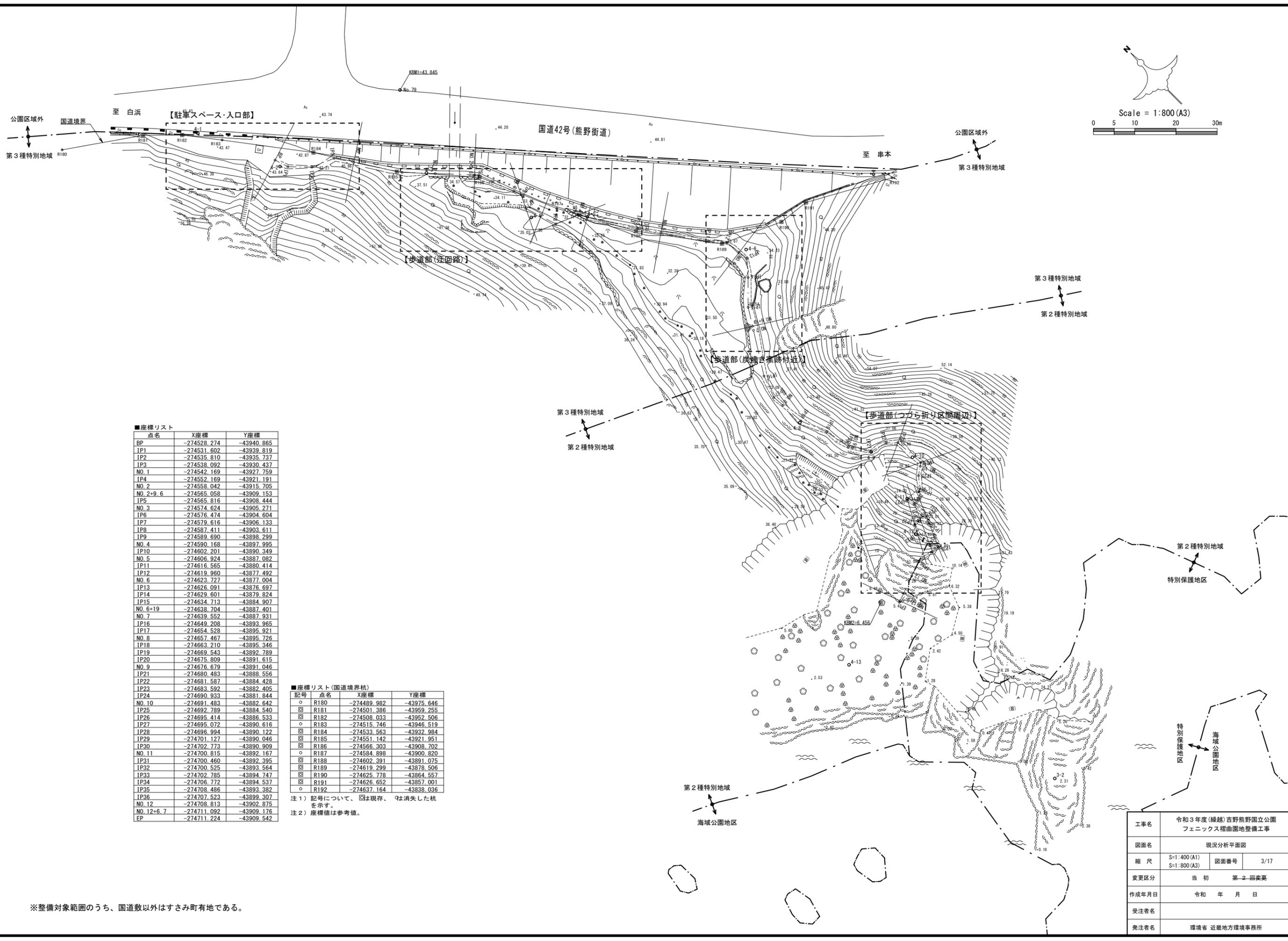
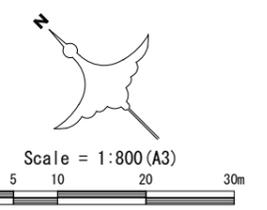
環境省 近畿地方環境事務所

工事名	令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園 フェニックス褶曲園地整備工事		
図面名	表紙・図面目録		
縮 尺	—	図面番号	1/17
変更区分	当 初 第-2-回変更		
作成年月日	令和 年 月 日		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿地方環境事務所		



フェニックス褶曲園地

工事名	令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園 フェニックス褶曲園地整備工事		
図面名	位置図		
縮尺	S=1:25,000(A1) S=1:50,000(A3)	図面番号	2/17
変更区分	当初 第2回変更		
作成年月日	令和 年 月 日		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿地方環境事務所		



■座標リスト

点名	X座標	Y座標
BP	-274528.274	-43940.865
IP1	-274531.602	-43939.819
IP2	-274535.810	-43935.737
IP3	-274538.092	-43930.437
NO.1	-274542.169	-43927.759
IP4	-274552.169	-43921.191
NO.2	-274558.042	-43915.705
NO.2+9.6	-274565.058	-43909.153
IP5	-274565.816	-43908.444
NO.3	-274574.624	-43905.271
IP6	-274576.474	-43904.604
IP7	-274579.616	-43906.133
IP8	-274587.411	-43903.611
IP9	-274589.690	-43898.299
NO.4	-274590.168	-43897.995
IP10	-274602.201	-43890.349
NO.5	-274606.924	-43887.082
IP11	-274616.565	-43880.414
IP12	-274619.960	-43877.492
NO.6	-274623.727	-43877.004
IP13	-274626.091	-43876.697
IP14	-274629.601	-43879.824
IP15	-274634.713	-43884.907
NO.6+19	-274638.704	-43887.401
NO.7	-274639.552	-43887.931
IP16	-274649.208	-43893.965
IP17	-274654.528	-43895.921
NO.8	-274657.467	-43895.726
IP18	-274663.210	-43895.346
IP19	-274669.543	-43892.789
IP20	-274675.809	-43891.615
NO.9	-274676.679	-43891.046
IP21	-274680.483	-43888.556
IP22	-274681.587	-43884.428
IP23	-274683.592	-43882.405
IP24	-274690.933	-43881.844
NO.10	-274691.483	-43882.642
IP25	-274692.789	-43884.540
IP26	-274695.414	-43886.533
IP27	-274695.072	-43890.616
IP28	-274696.994	-43890.122
IP29	-274701.127	-43890.046
IP30	-274702.773	-43890.909
NO.11	-274700.815	-43892.167
IP31	-274700.460	-43892.395
IP32	-274700.525	-43893.564
IP33	-274702.795	-43894.747
IP34	-274706.772	-43894.537
IP35	-274708.486	-43893.382
IP36	-274707.523	-43899.307
NO.12	-274708.813	-43902.875
NO.12+6.7	-274711.092	-43909.176
EP	-274711.224	-43909.542

■座標リスト(国道境界杭)

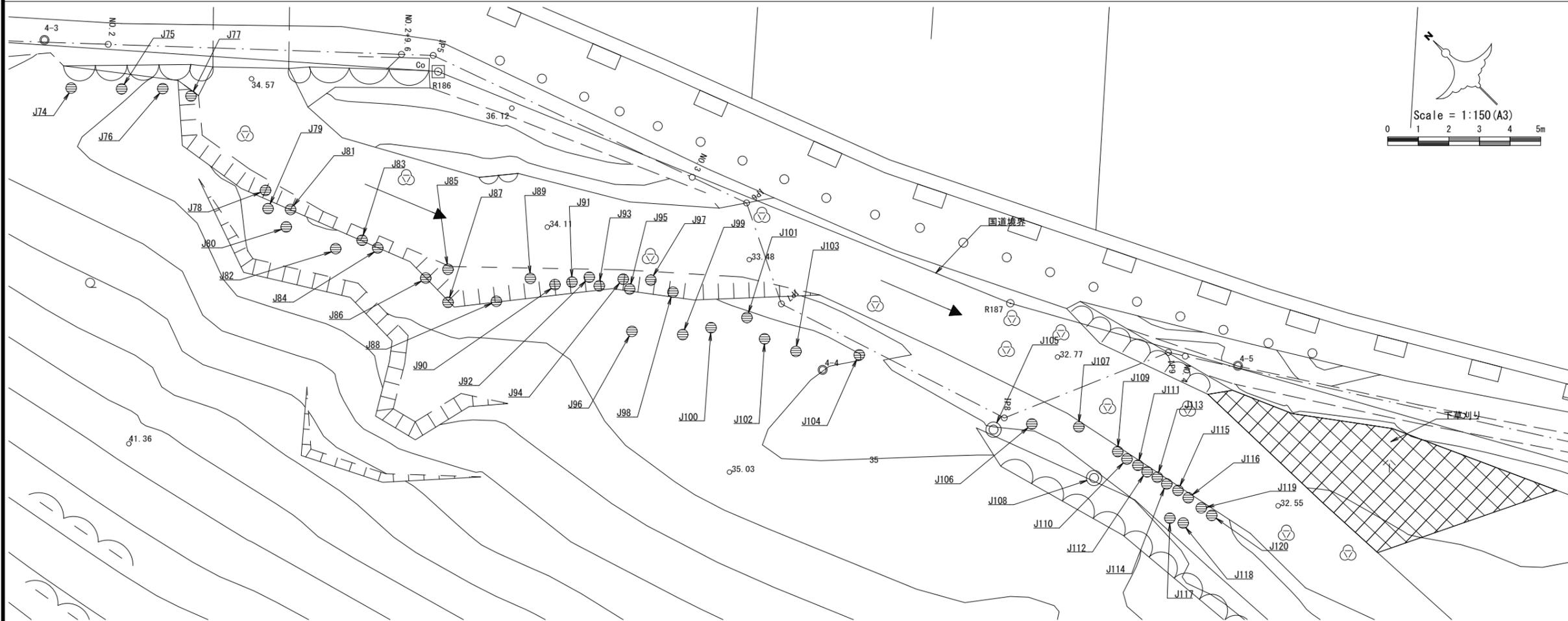
記号	点名	X座標	Y座標
○	R180	-274489.982	-43975.646
□	R181	-274501.386	-43959.255
□	R182	-274508.033	-43952.506
○	R183	-274515.746	-43946.519
□	R184	-274533.563	-43932.984
□	R185	-274551.142	-43921.951
□	R186	-274566.303	-43908.702
○	R187	-274584.898	-43900.820
□	R188	-274602.391	-43891.075
□	R189	-274619.299	-43878.506
□	R190	-274625.778	-43864.557
□	R191	-274626.652	-43857.001
○	R192	-274637.164	-43838.036

注1) 記号について、○は現存、□は消失した杭を示す。  
注2) 座標値は参考値。

※整備対象範囲のうち、国道敷以外はさみ町有地である。

工事名	令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園 フェニックス褶曲園地整備工事		
図面名	現況分析平面図		
縮尺	S=1:400(A1) S=1:800(A3)	図面番号	3/17
変更区分	当初	第2回変更	
作成年月日	令和 年 月 日		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿地方環境事務所		

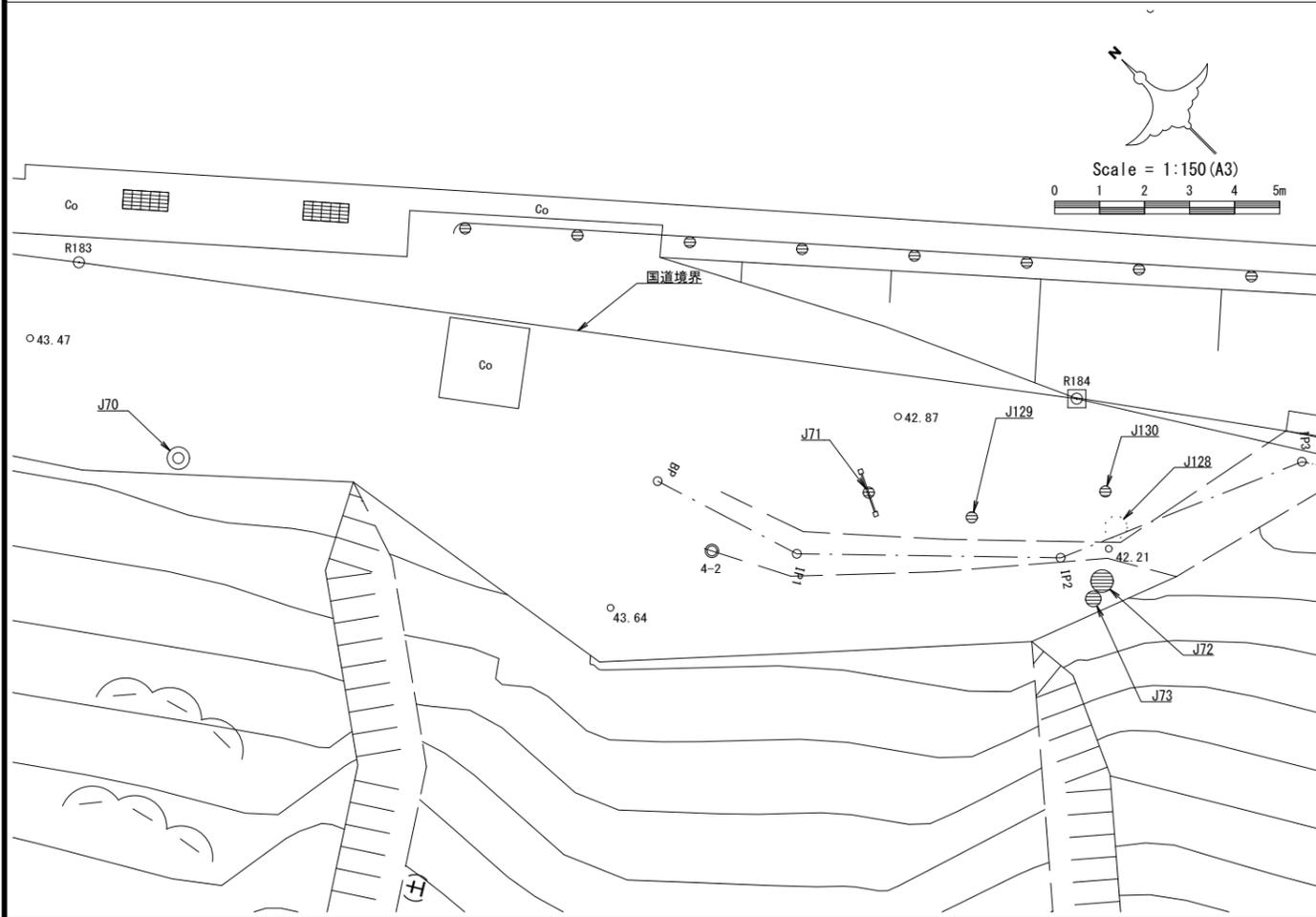
歩道部 (迂回路)



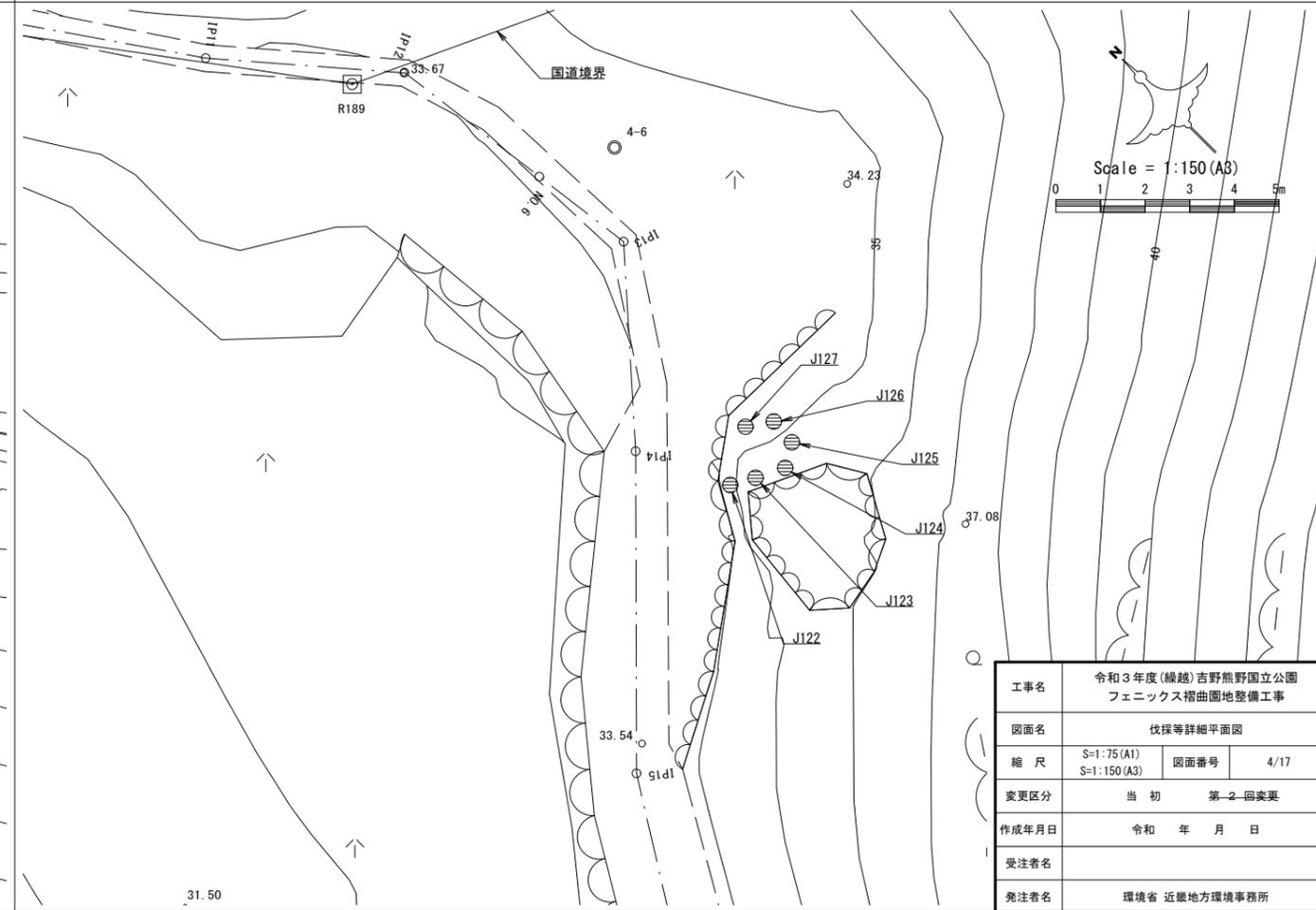
凡例

- 高木伐採
  - ・高木伐採-1 (N=2本)
  - ・高木伐採-2 (N=1本)
  - ・高木伐採-3 (N=1本)
  - ・高木伐採-4 (N=1本)
- ⊗ 高木伐採・抜根
  - ・高木伐採・抜根-1 (N=20本)
  - ・高木伐採・抜根-2 (N=16本)
  - ・高木伐採・抜根-3 (N=14本)
  - ・高木伐採・抜根-4 (N=3本)
  - ・高木伐採・抜根-5 (N=1本)
- ▨ 下草刈り
  - ・下草刈り (A=24.1m<sup>2</sup>)
- 基本剪定
  - ・基本剪定 (N=1本)

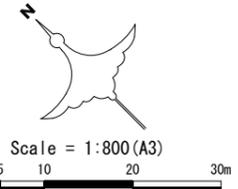
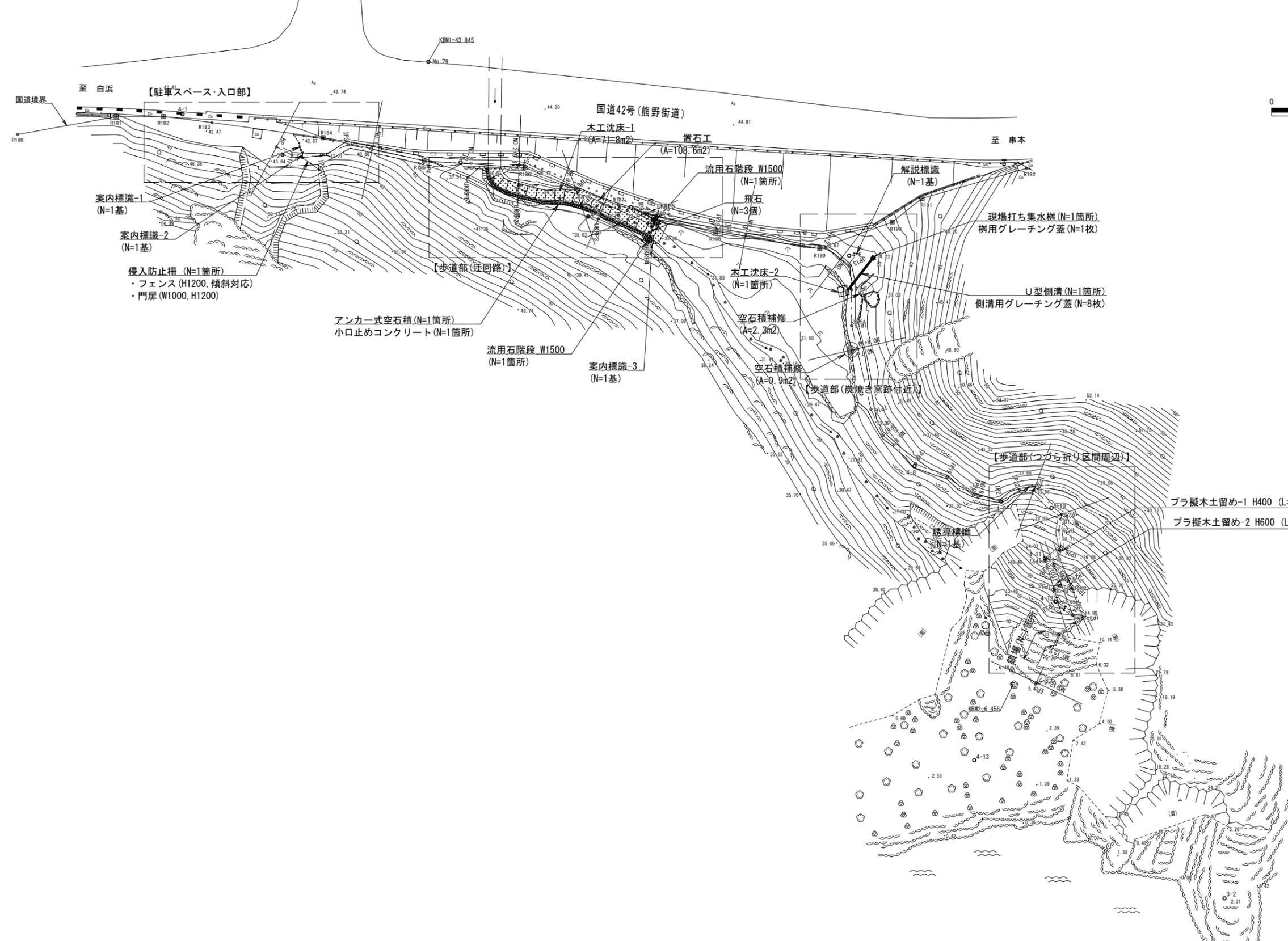
駐車スペース・入口部



歩道部 (炭焼き窯跡付近)



工事名	令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園 フェニックス褶曲園地整備工事		
図面名	伐採等詳細平面図		
縮尺	S=1:75 (A1) S=1:150 (A3)	図面番号	4/17
変更区分	当初	第2回変更	
作成年月日	令和 年 月 日		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿地方環境事務所		



案内標識-1  
(N=1基)

案内標識-2  
(N=1基)

侵入防止柵 (N=1箇所)  
・フェンス (H1200, 傾斜対応)  
・門扉 (W1000, H1200)

アンカー式空石積 (N=1箇所)  
小口止めコンクリート (N=1箇所)

流用石階段 W1500  
(N=1箇所)

案内標識-3  
(N=1基)

流用石階段 W1500  
(N=1箇所)

飛石  
(N=3個)

木工沈床-2  
(N=1箇所)

空石積補修  
(A=2.3m<sup>2</sup>)

空石積補修  
(A=0.9m<sup>2</sup>)

解説標識  
(N=1基)

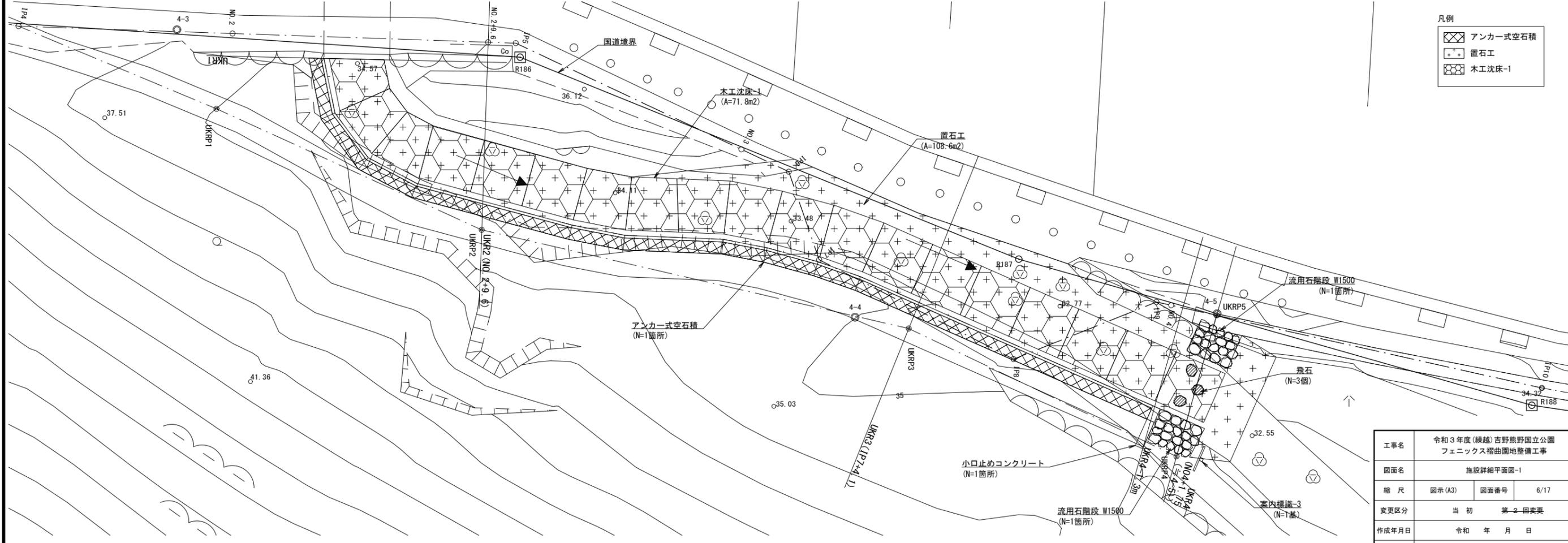
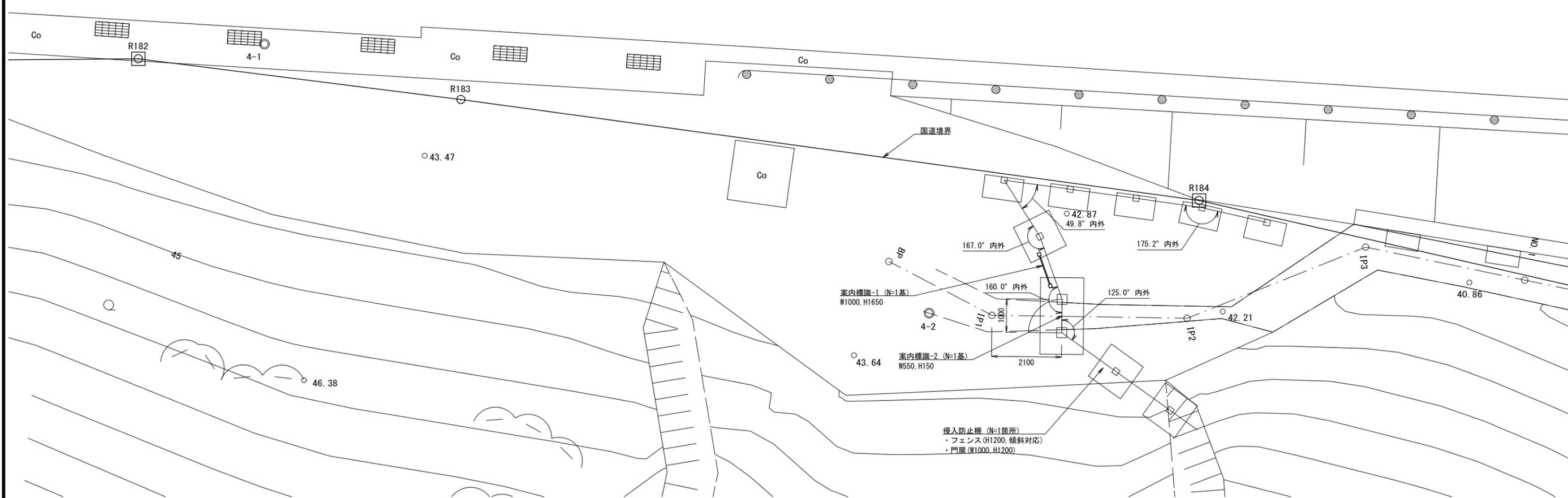
現場打ち集水溝 (N=1箇所)  
柵用グレーチング蓋 (N=1枚)

U型側溝 (N=1箇所)  
側溝用グレーチング蓋 (N=8枚)

ブラ擬木土留め-1 H400 (L=2.0m)

ブラ擬木土留め-2 H600 (L=2.0m)

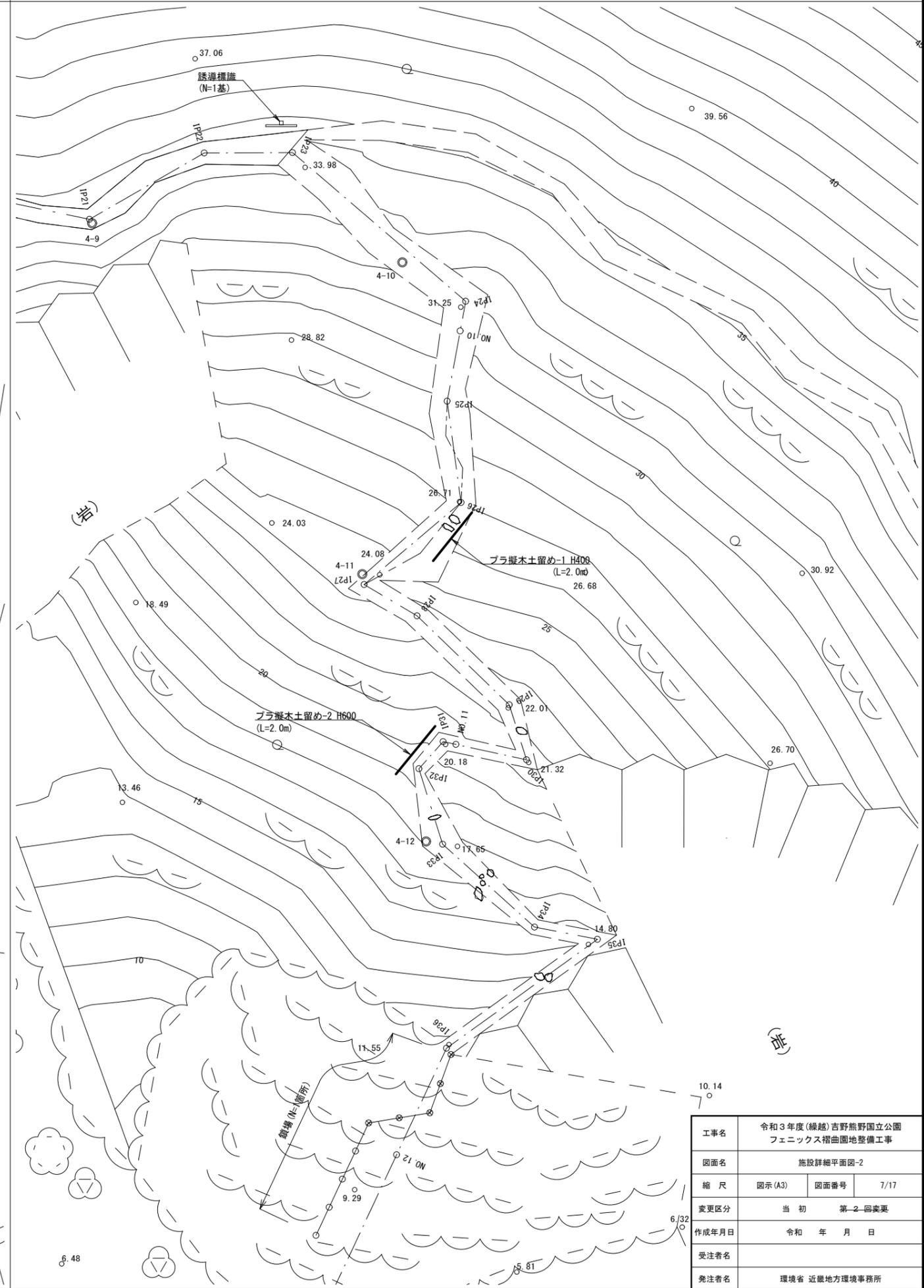
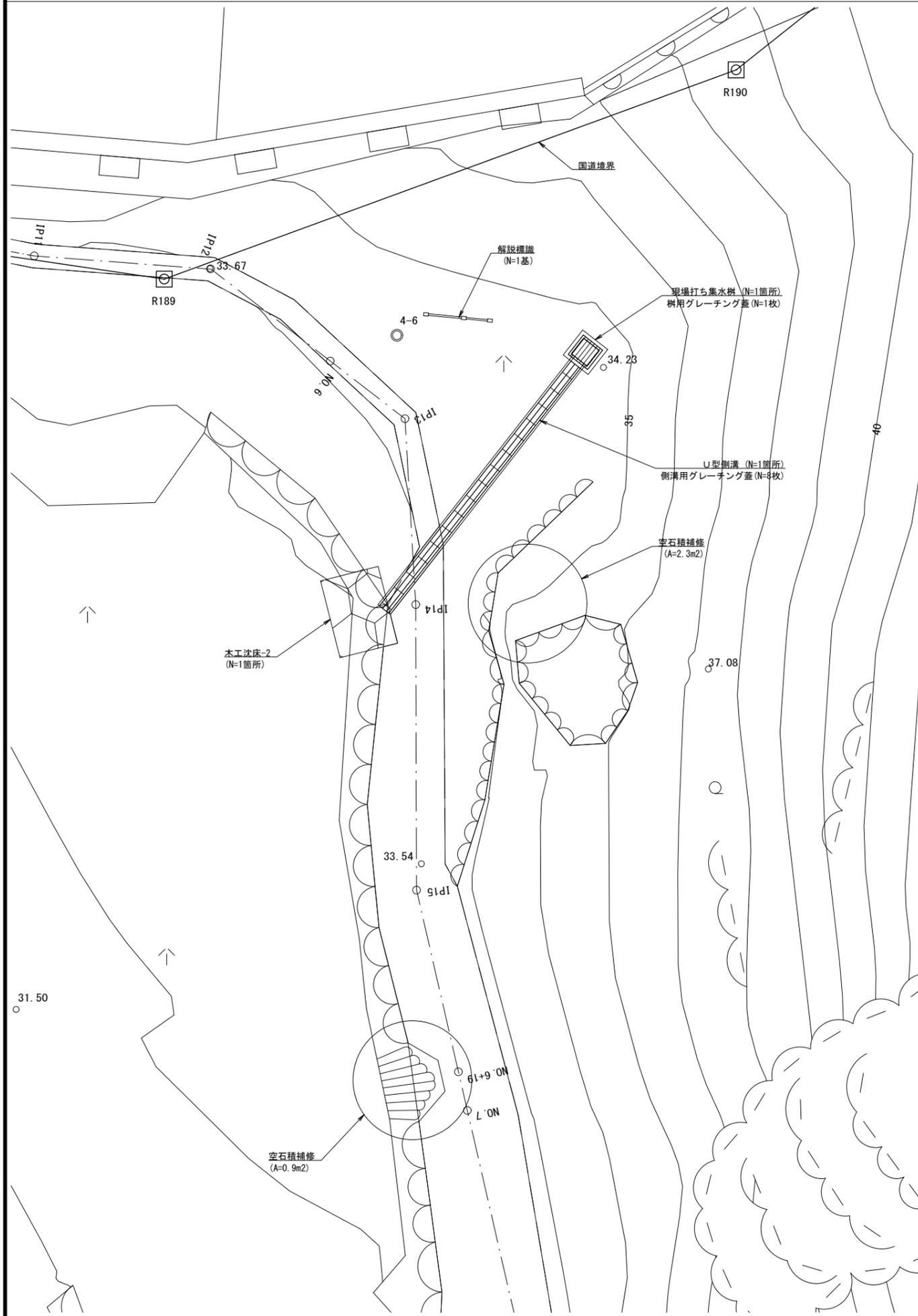
工事名	令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園 フェニックス褶曲園地整備工事		
図面名	施設全体平面図		
縮尺	S=1:400 (A1) S=1:800 (A3)	図面番号	5/17
変更区分	当初 第2回変更		
作成年月日	令和 年 月 日		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿地方環境事務所		



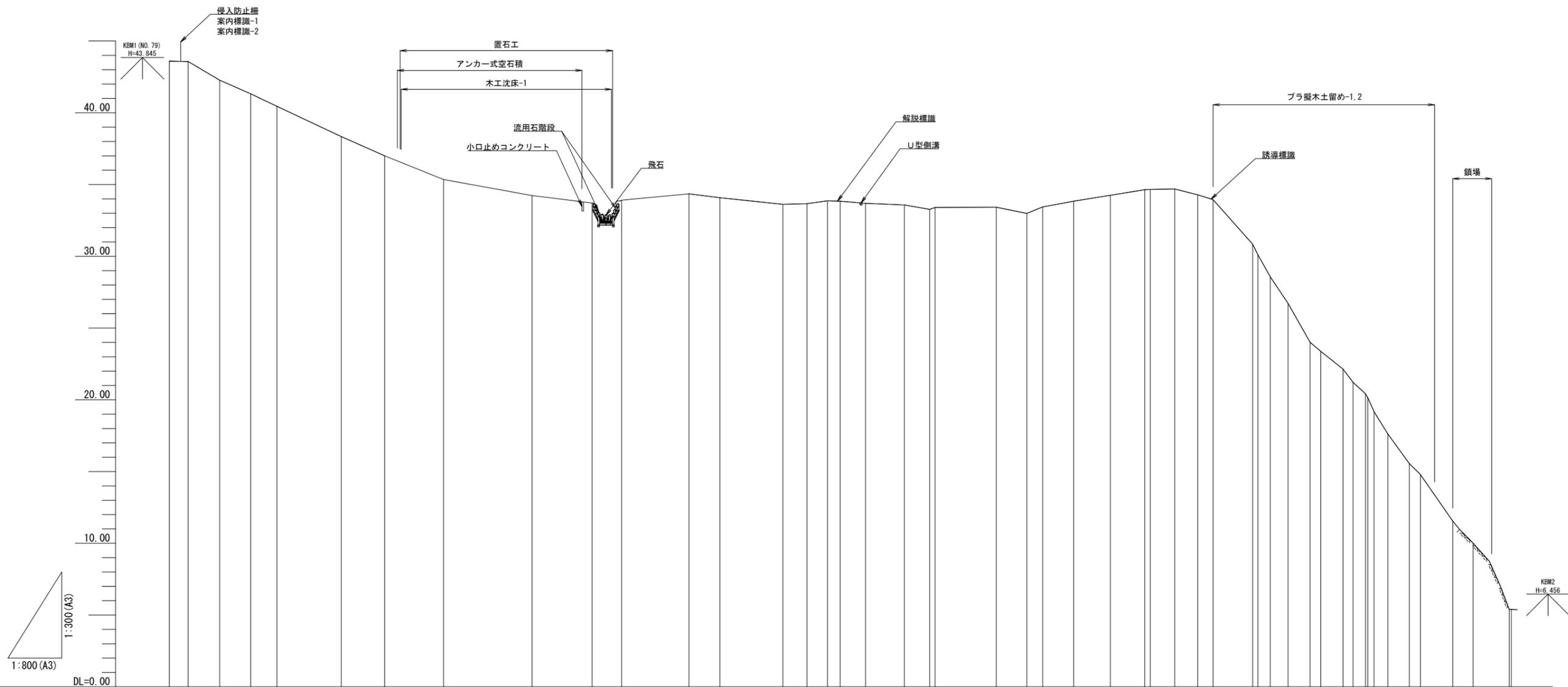
凡例

	アンカー式空石積
	置石工
	木工沈床-1

工事名	令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園 フェニックス褶曲園地整備工事		
図面名	施設詳細平面図-1		
縮尺	図示(A3)	図面番号	6/17
変更区分	当初	第2回変更	
作成年月日	令和 年 月 日		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿地方環境事務所		

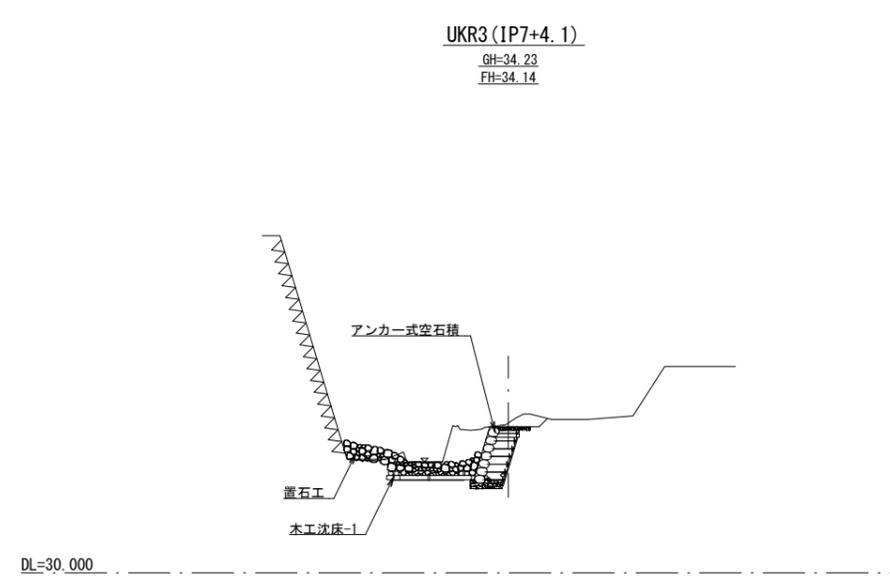
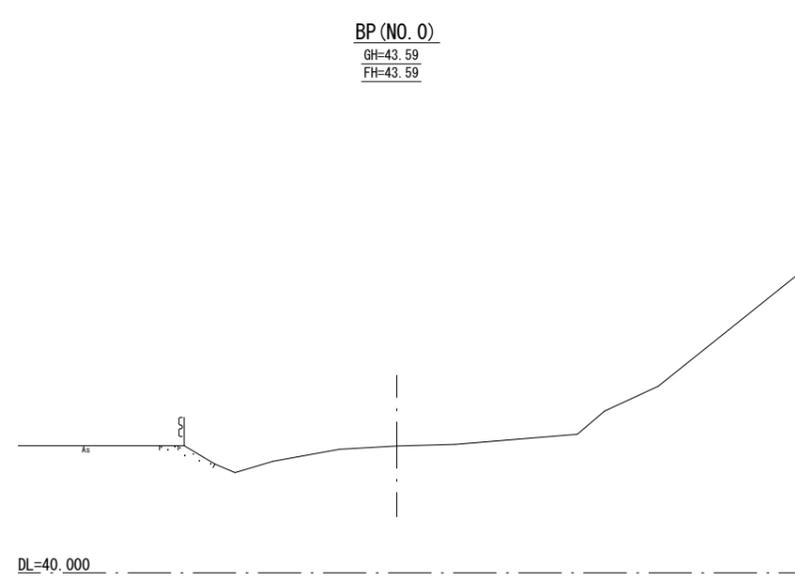
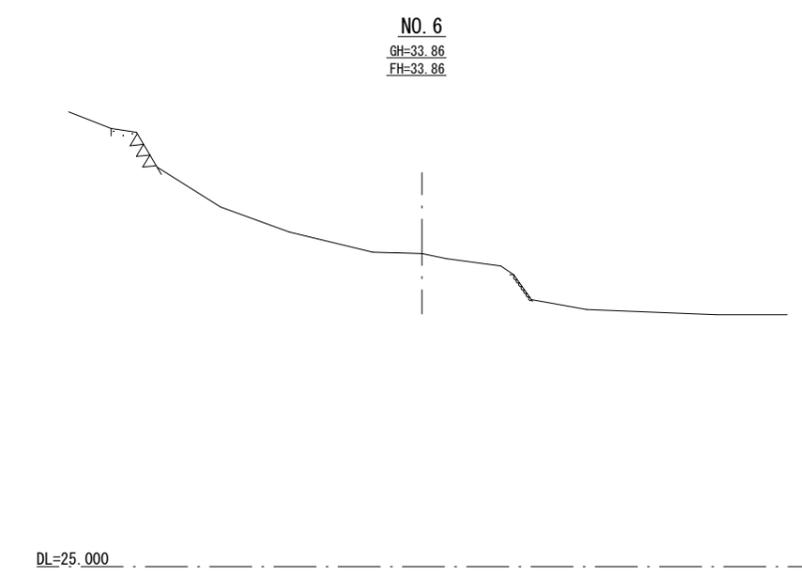
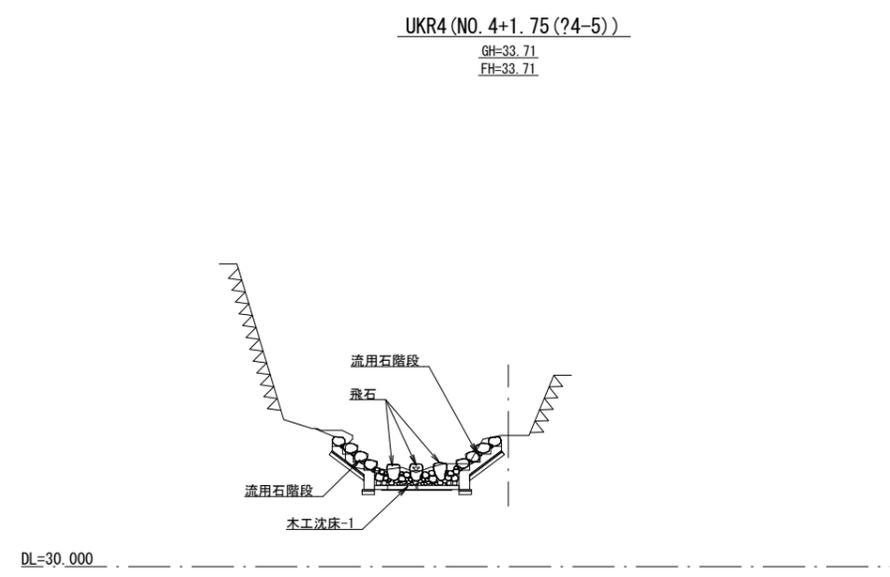
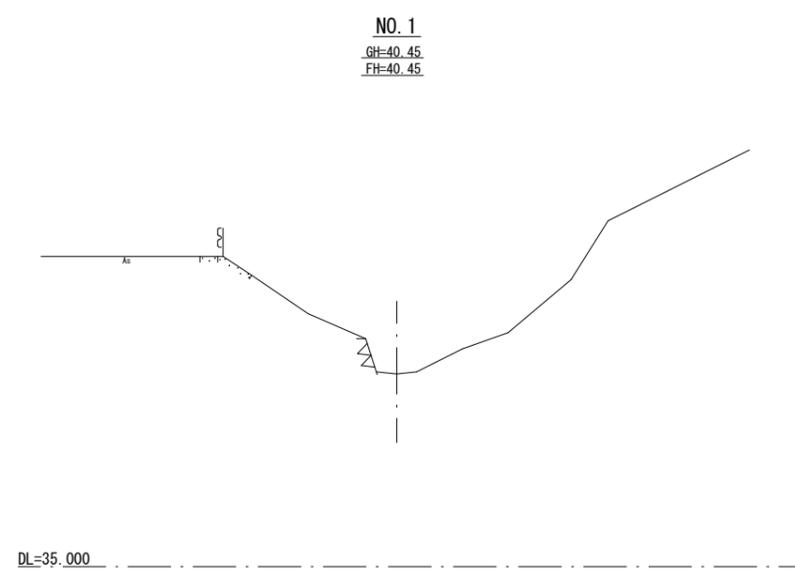
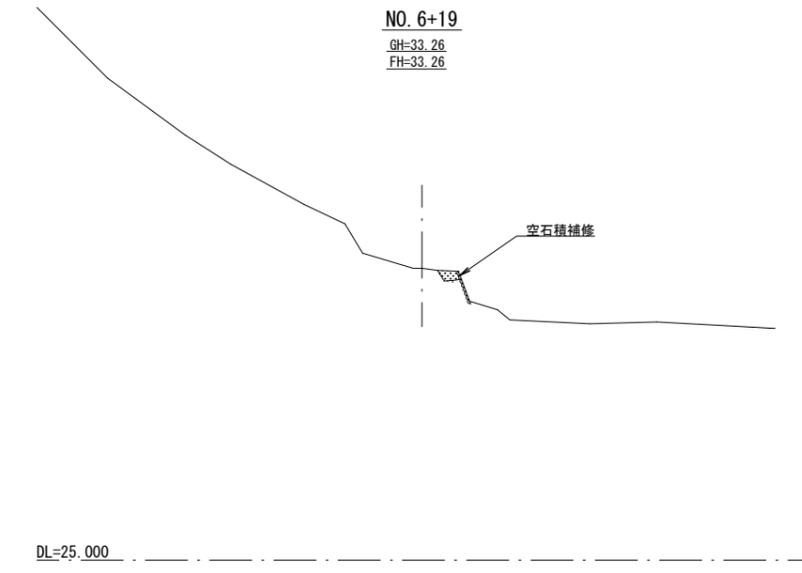
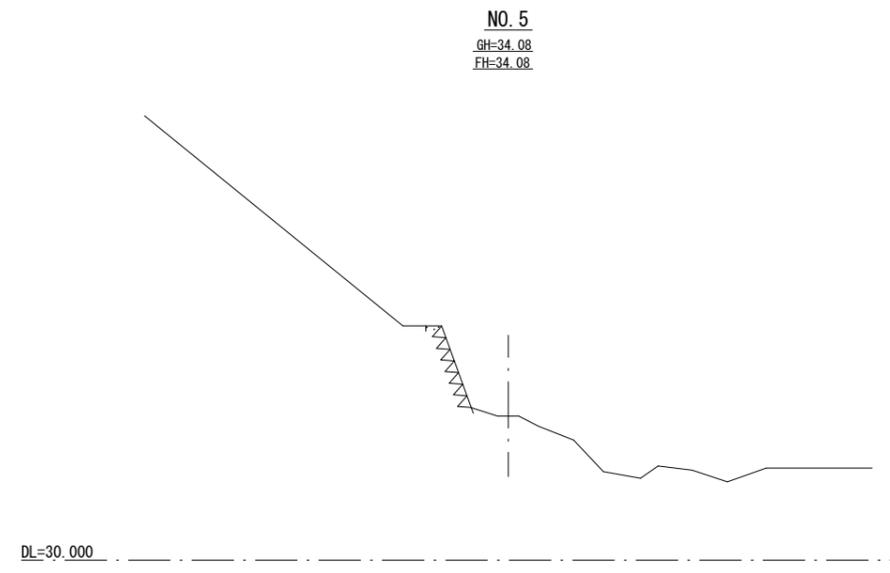
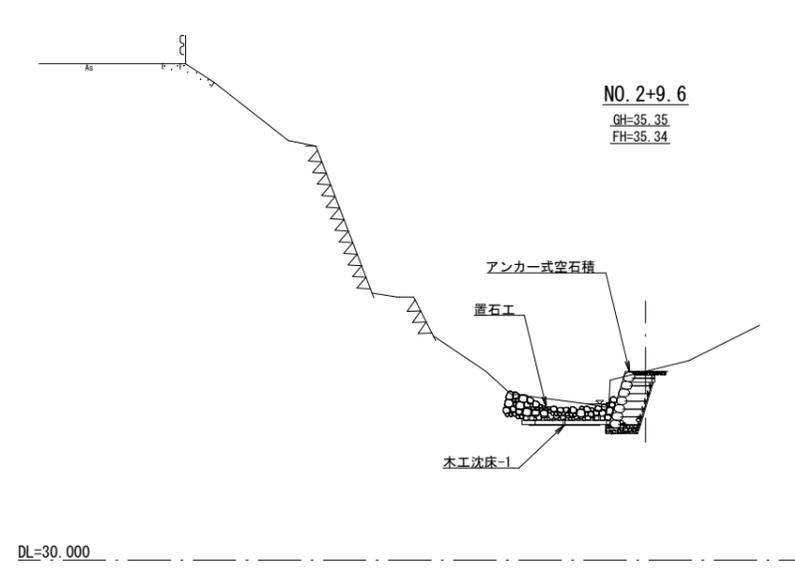


工事名	令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園 フェニックス褶曲園地整備工事		
図面名	施設詳細平面図-2		
縮尺	図示(A3)	図面番号	7/17
変更区分	当初	第2回変更	
作成年月日	令和 年 月 日		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿地方環境事務所		

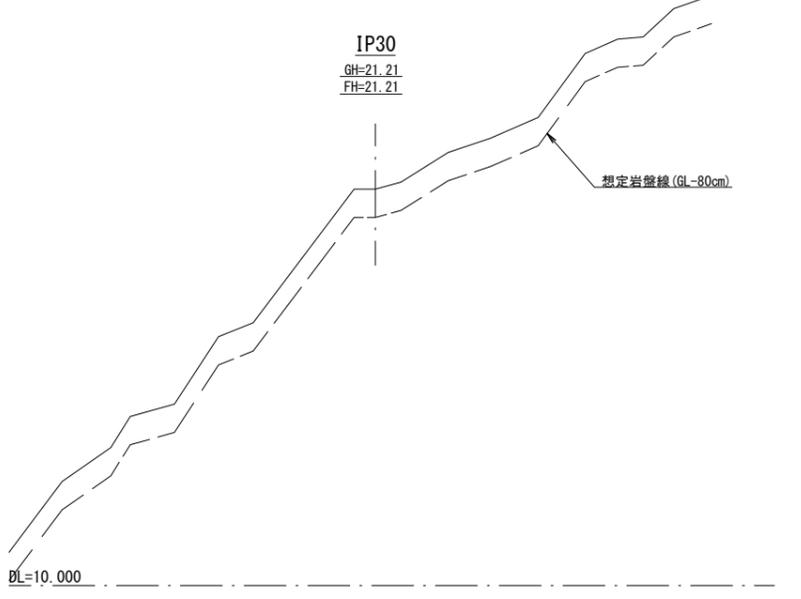
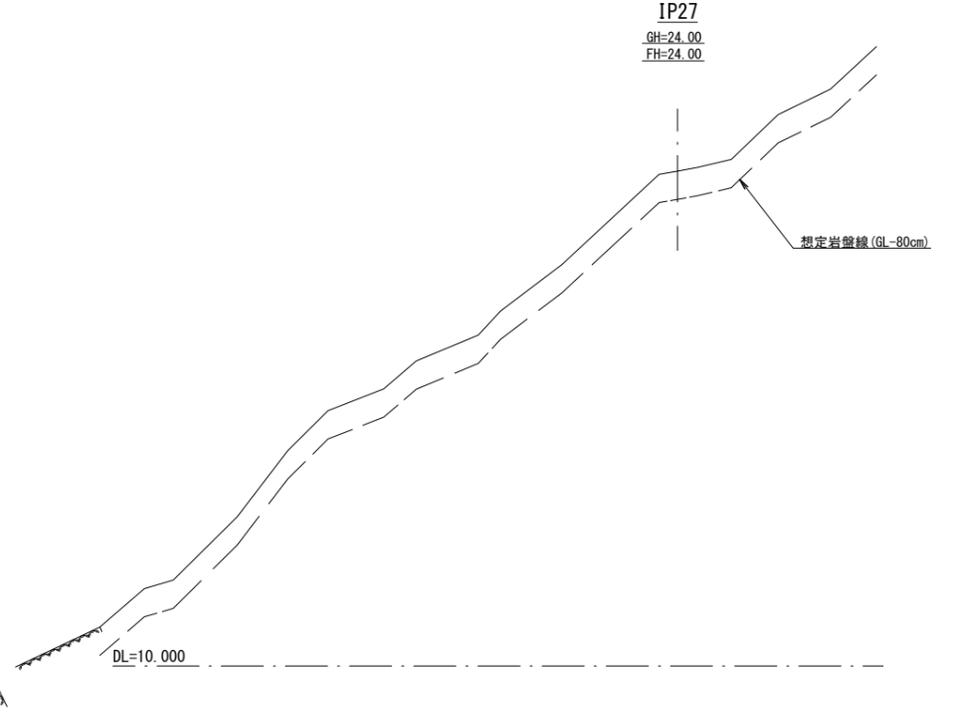
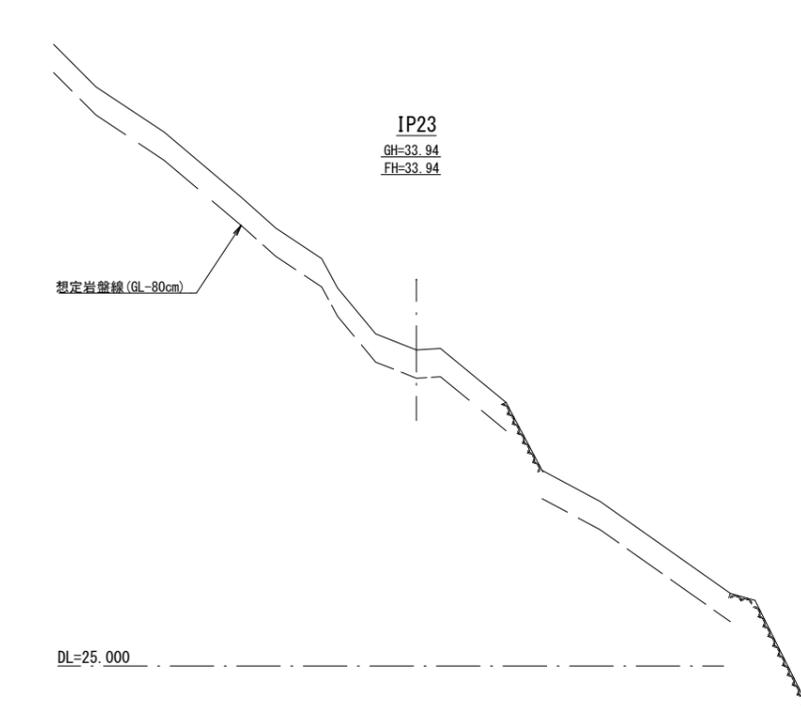
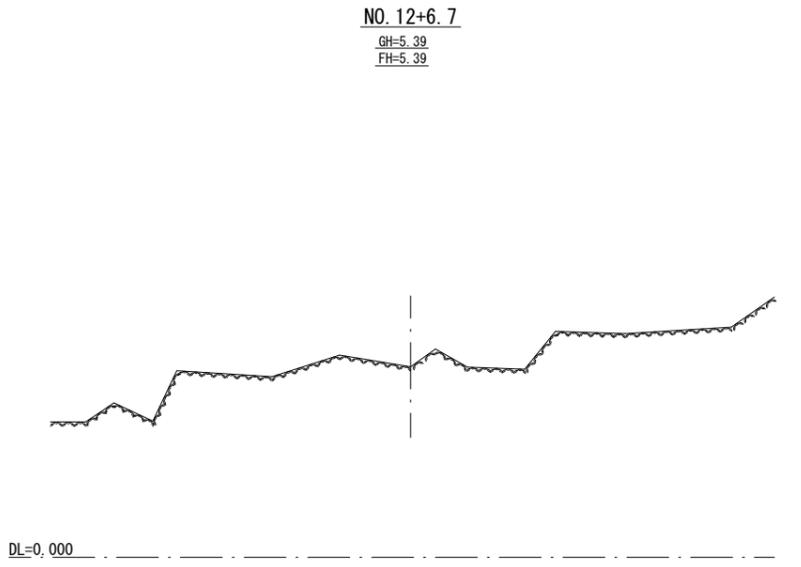
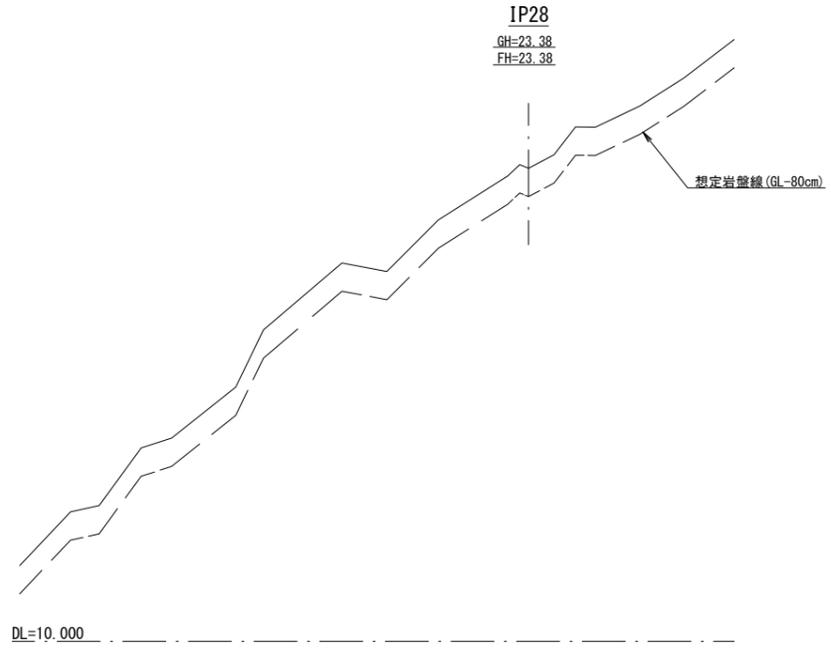
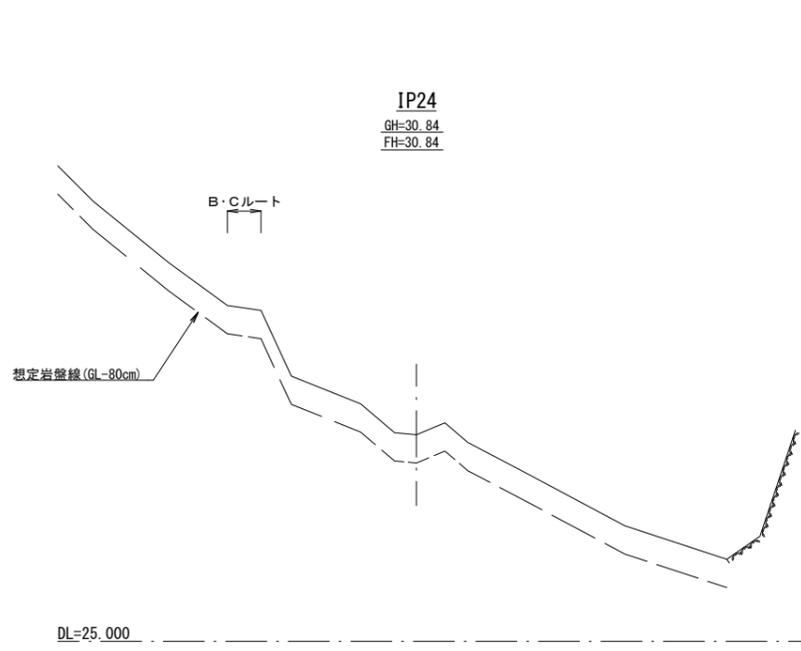


測点	単距離	追加距離	地盤高	計画高
BP(NO.0)	0.000	0.000	43.59	43.59
IP1	3.489	3.489	43.57	43.57
IP2	5.862	9.351	42.27	42.27
IP3	5.771	15.122	41.32	41.32
NO.1	4.878	20.000	40.45	40.45
IP4	11.963	31.963	38.34	38.34
UKRP1	8.052	40.015	37.00	37.00
UKRP2	10.941	50.956	35.35	35.34
UKRP3	16.454	67.410	34.23	34.14
UKRP4	11.138	78.548	33.71	33.71
UKRP5	5.500	84.048	33.91	33.91
IP10	12.512	96.560	34.35	34.35
NO.5	5.743	102.303	34.08	34.08
IP11	11.722	114.025	33.62	33.62
IP12	4.479	118.504	33.67	33.67
NO.6	3.799	122.303	33.86	33.86
IP13	2.384	124.687	33.84	33.84
IP14	4.700	129.387	33.69	33.69
IP15	7.210	136.597	33.58	33.58
6+19 NO.7	4.706 1.000	141.303 142.303	33.26 33.40	33.26 33.40
IP16	11.386	153.689	33.42	33.42
IP17	5.668	159.357	32.99	32.99
NO.8	2.946	162.303	33.44	33.44
IP18	5.755	168.058	33.84	33.84
IP19	6.830	174.888	34.25	34.25
IP20 NO.9	6.375 1.040	181.263 182.303	34.64 34.66	34.64 34.66
IP21	4.546	186.849	34.69	34.69
IP22	4.274	191.123	34.28	34.28
IP23	2.848	193.971	33.94	33.94
IP24 NO.10	7.362 0.976	201.333 202.303	30.84 30.11	30.84 30.11
IP25	2.304	204.607	28.57	28.57
IP26	3.295	207.902	26.72	26.72
IP27	4.098	212.000	24.00	24.00
IP28	1.984	213.984	23.38	23.38
IP29	4.134	218.118	22.14	22.14
IP30	1.858	219.976	21.21	21.21
NO.11	2.322	222.303	20.42	20.42
IP31	0.474	222.777	20.17	20.17
IP32	1.474	224.251	19.17	19.17
IP33	2.551	226.802	17.63	17.63
IP34	3.992	230.794	15.56	15.56
IP35	2.067	232.861	14.79	14.79
IP36	6.003	238.864	11.55	11.55
NO.12	3.794	242.658	10.01	10.01
12+6.7 NO.12-7	6.700 0.380	249.358 249.738	5.39 5.39	5.39 5.39

工事名	令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園 フェニックス楕曲園地整備工事		
図面名	縦断面		
縮尺	V=1:150, H=1:400 (A1) V=1:300, H=1:800 (A3)	図面番号	8/17
変更区分	当初 第2回変更		
作成年月日	令和 年 月 日		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿地方環境事務所		



工事名	令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園 フェニックス褶曲園地整備工事		
図面名	横断面-1		
縮尺	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	図面番号	9/17
変更区分	当初 第2回変更		
作成年月日	令和 年 月 日		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿地方環境事務所		

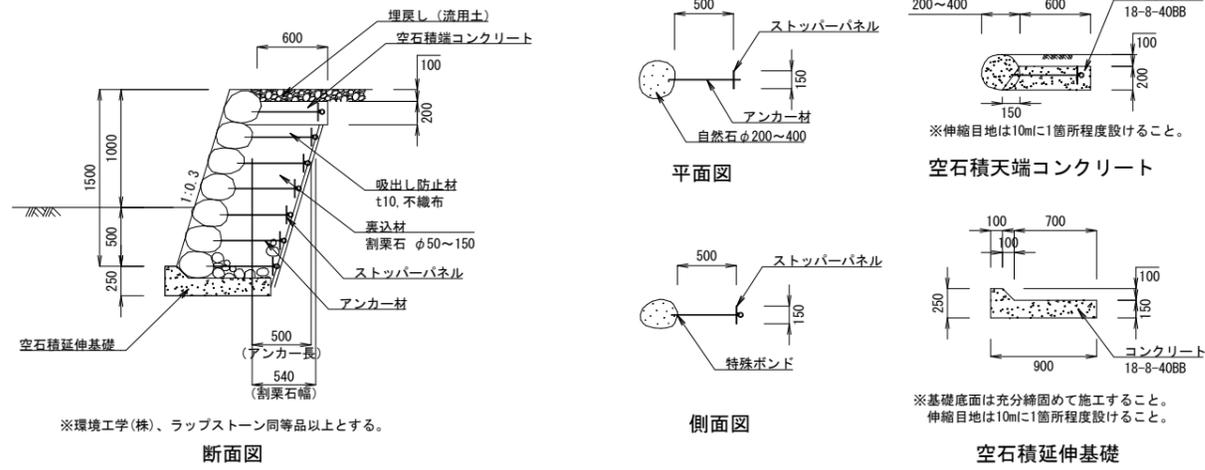


工事名	令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園 フェニックス褶曲園地整備工事		
図面名	横断面-2		
縮尺	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	図面番号	10/17
変更区分	当初 第2回変更		
作成年月日	令和 年 月 日		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿地方環境事務所		



アンカー式空石積

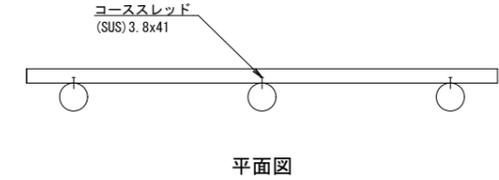
S=1:60



プラ擬木土留め-1

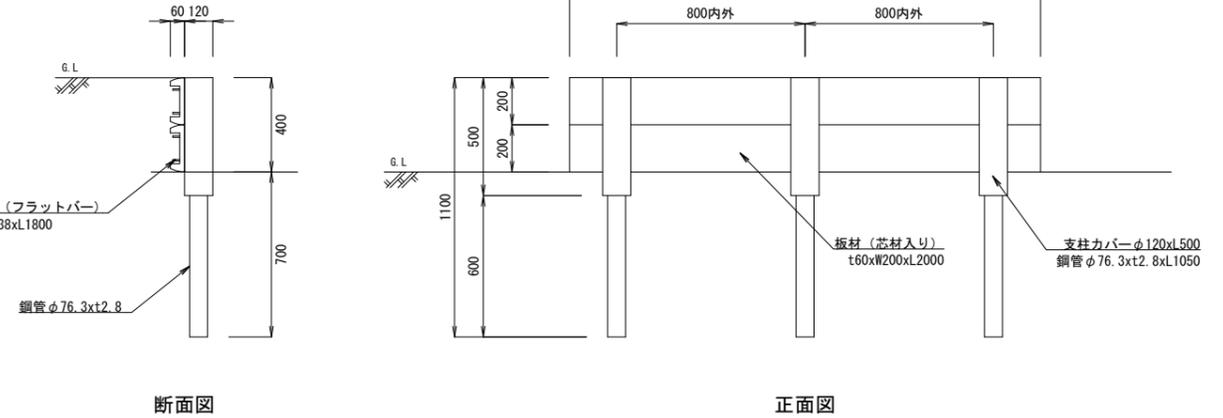
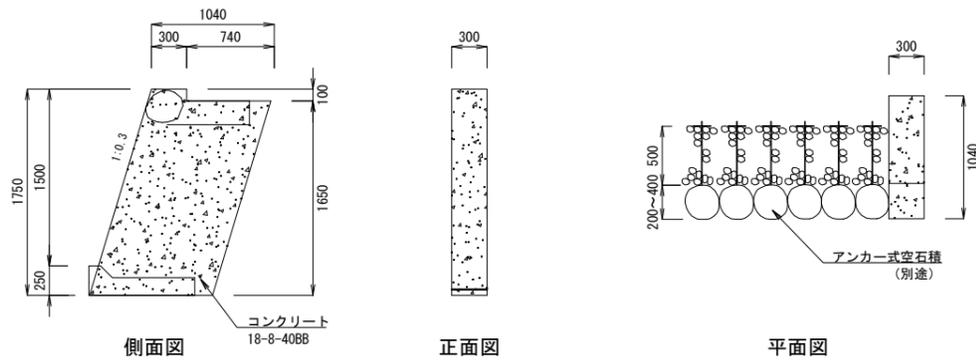
S=1:30

- 【特記事項】
- ・樹脂部は再生プラスチック100%（エコマーク認定品）
  - ・擬木仕様（外観：クスギ模様、色：ダークブラウン）
  - ・鋼管は亜鉛メッキ品 STK400以上
  - ・賠償責任保険加入品（PL保険）
  - ・設置に当たっては、歩道の縦断勾配に沿って、隣接する階段施設や現地石材と接するように据え付けること。
  - ・リス興業（株）、PWB60200S（板材）、PWSK1205S（支柱カバー）、PWSK1100S（支柱芯材）、SW41F（コーススレッド）同等品以上とする。



小口止めコンクリート

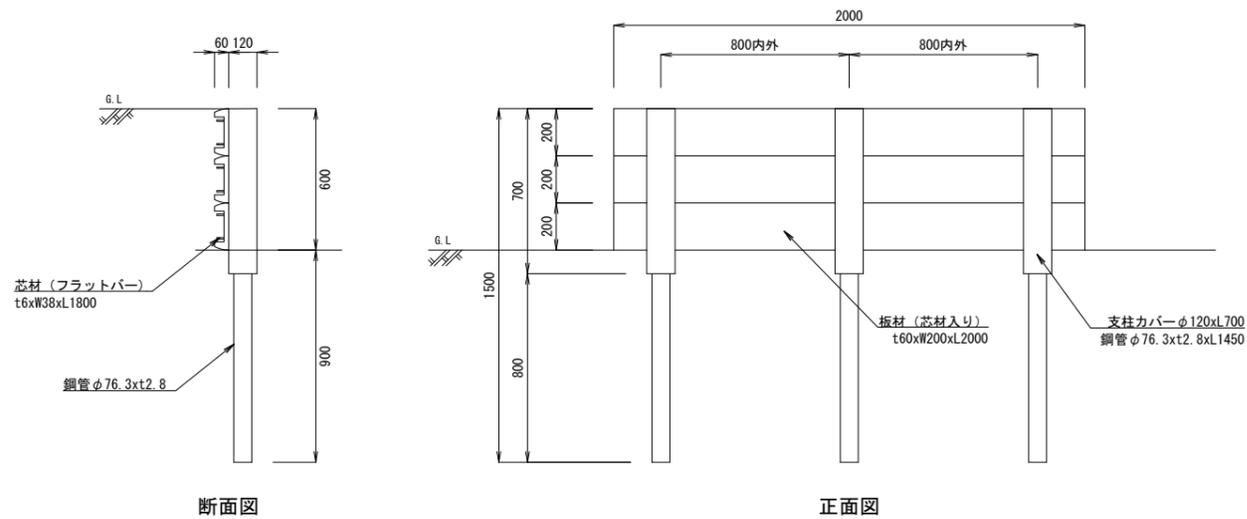
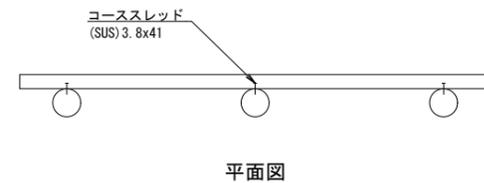
S=1:60



プラ擬木土留め-2

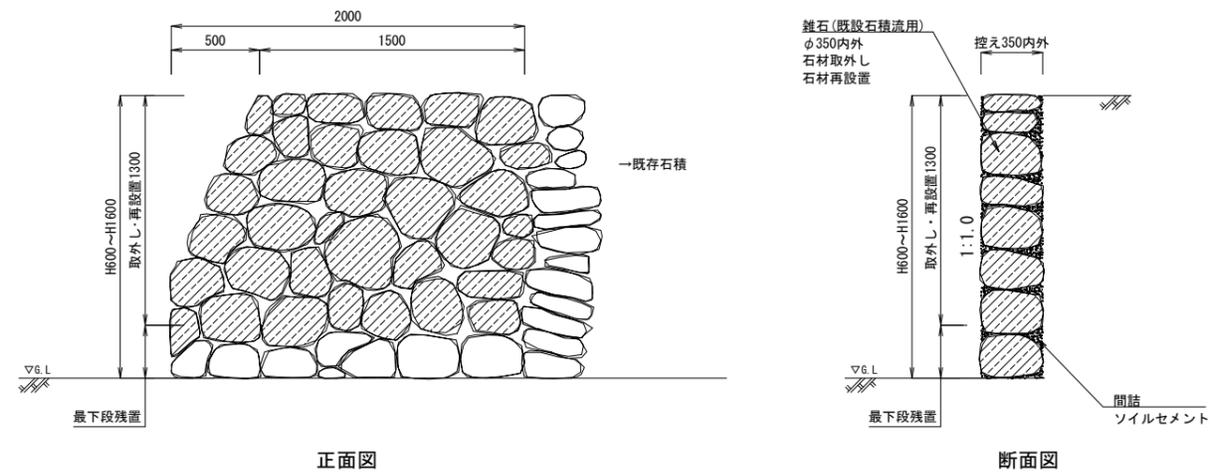
S=1:30

- 【特記事項】
- ・樹脂部は再生プラスチック100%（エコマーク認定品）
  - ・擬木仕様（外観：クスギ模様、色：ダークブラウン）
  - ・鋼管は亜鉛メッキ品 STK400以上
  - ・賠償責任保険加入品（PL保険）
  - ・設置に当たっては、歩道の縦断勾配に沿って、隣接する手すり基礎を保護するように据え付けること。
  - ・鋼管の打込みに当たっては、事前に削岩機により削孔することを想定する。
  - ・リス興業（株）、PWB60200S（板材）、PWSK1207S（支柱カバー）、PWSK1450S（支柱芯材）、SW41F（コーススレッド）同等品以上とする。

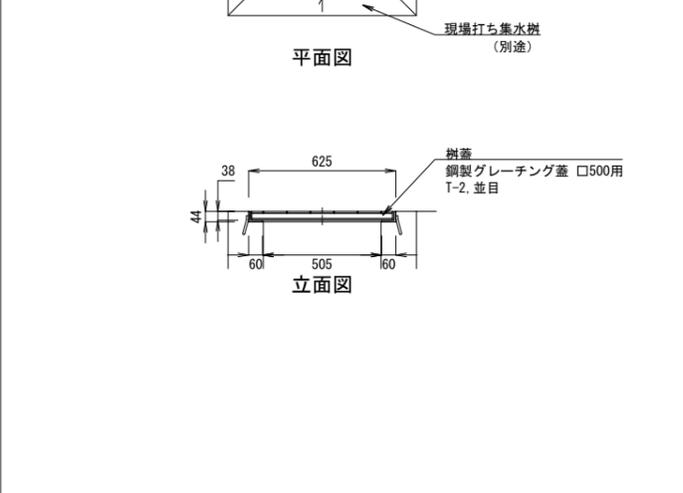
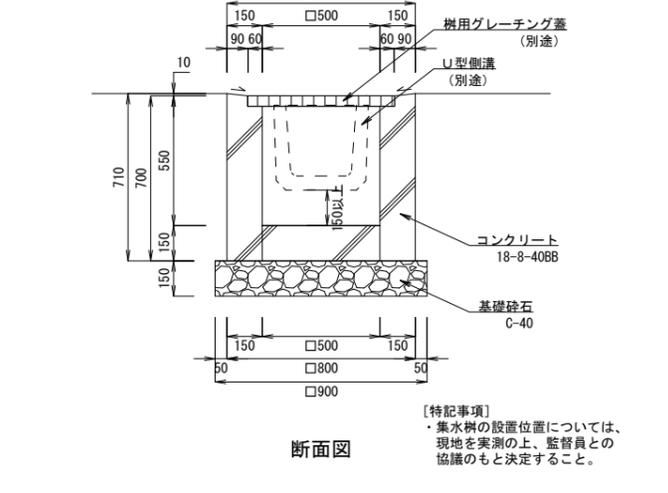
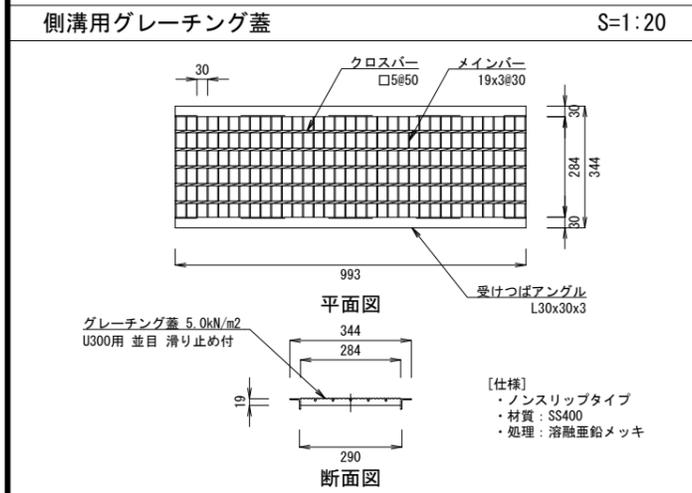
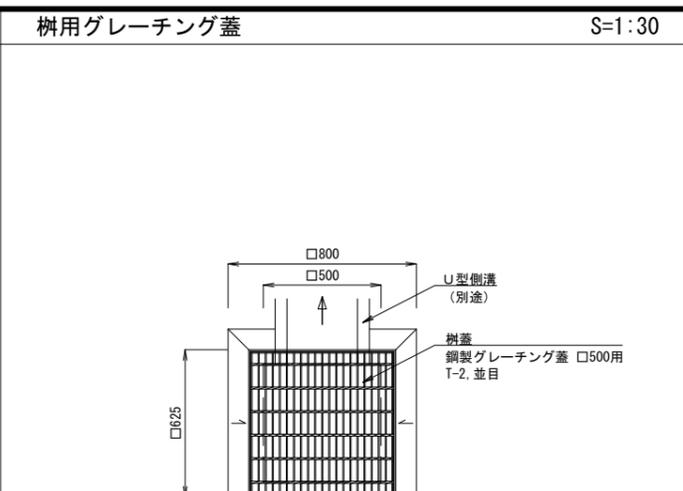
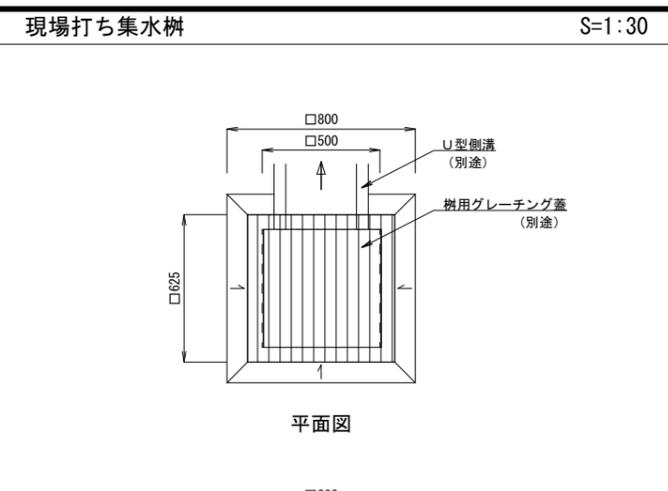
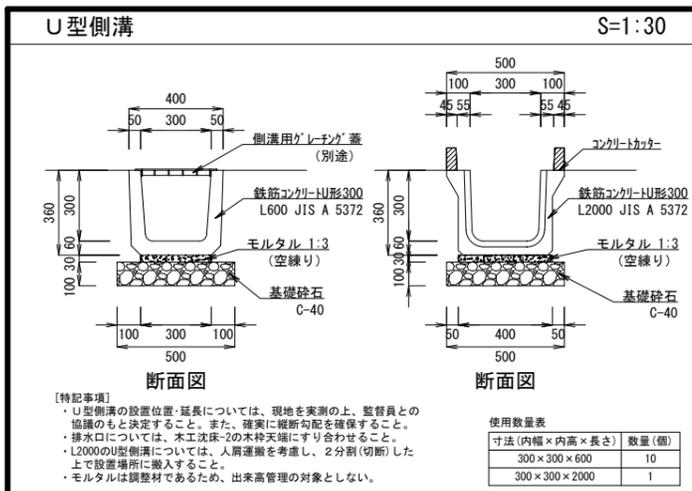


空石積補修

S=1:40



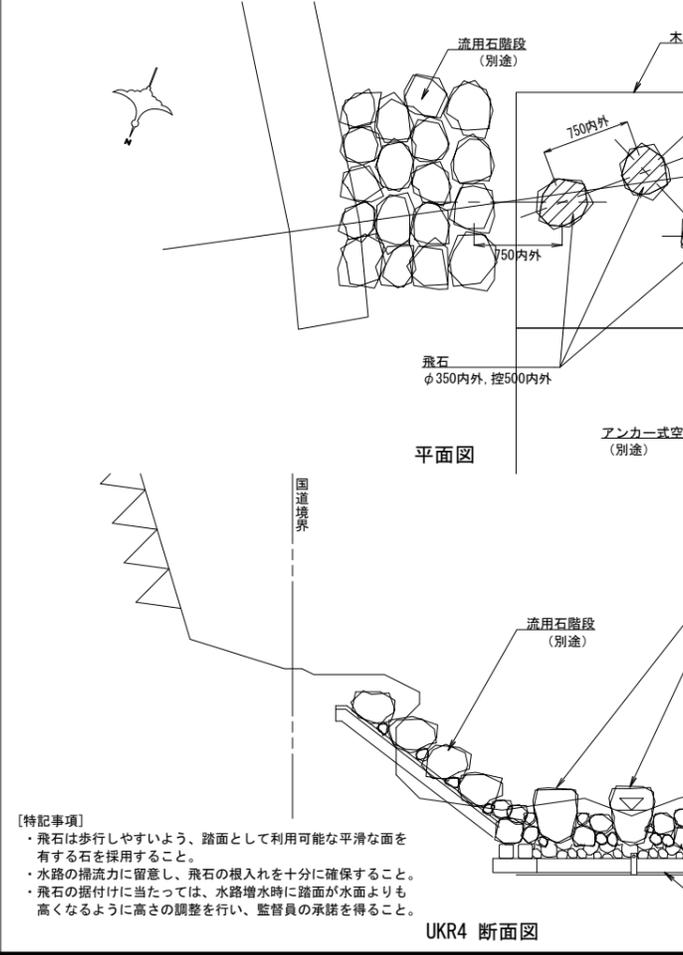
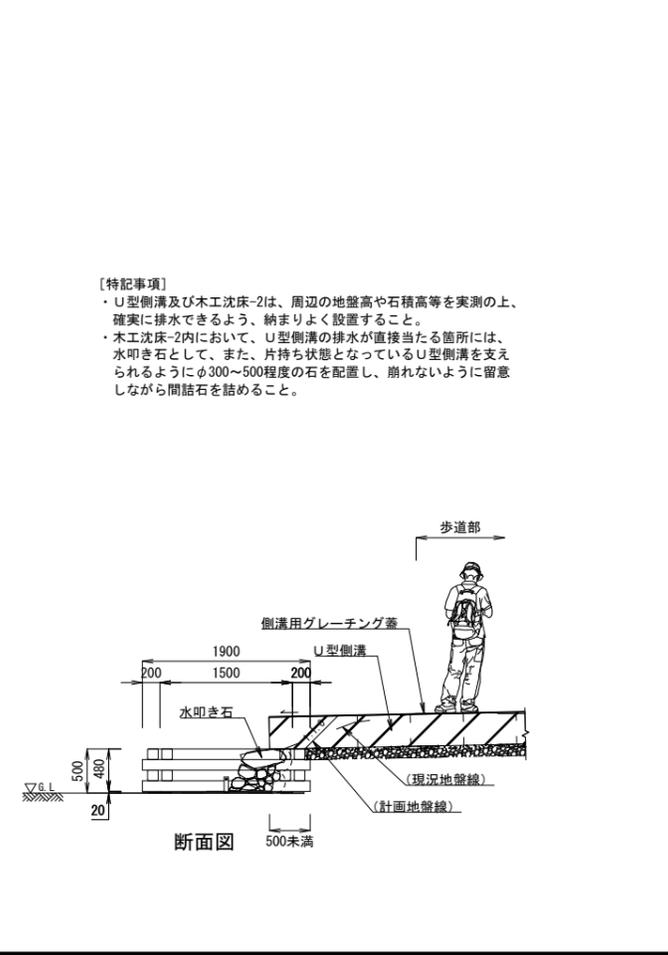
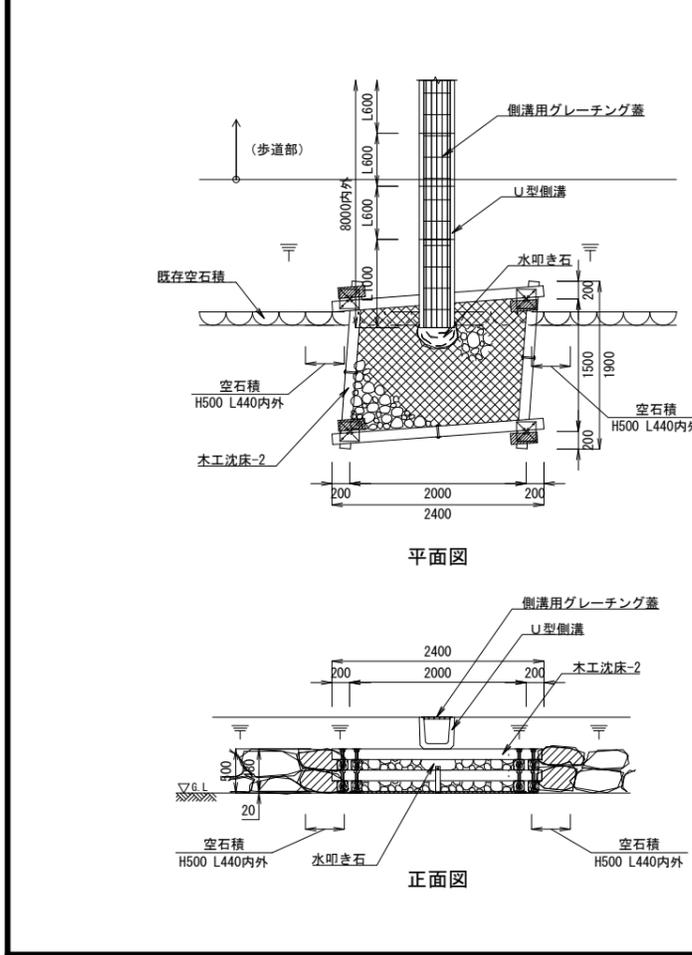
工事名	令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園 フェニックス褶曲園地整備工事		
図面名	詳細図-2		
縮尺	図示(A3)	図面番号	12/17
変更区分	当初	第2回変更	
作成年月日	令和 年 月 日		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿地方環境事務所		



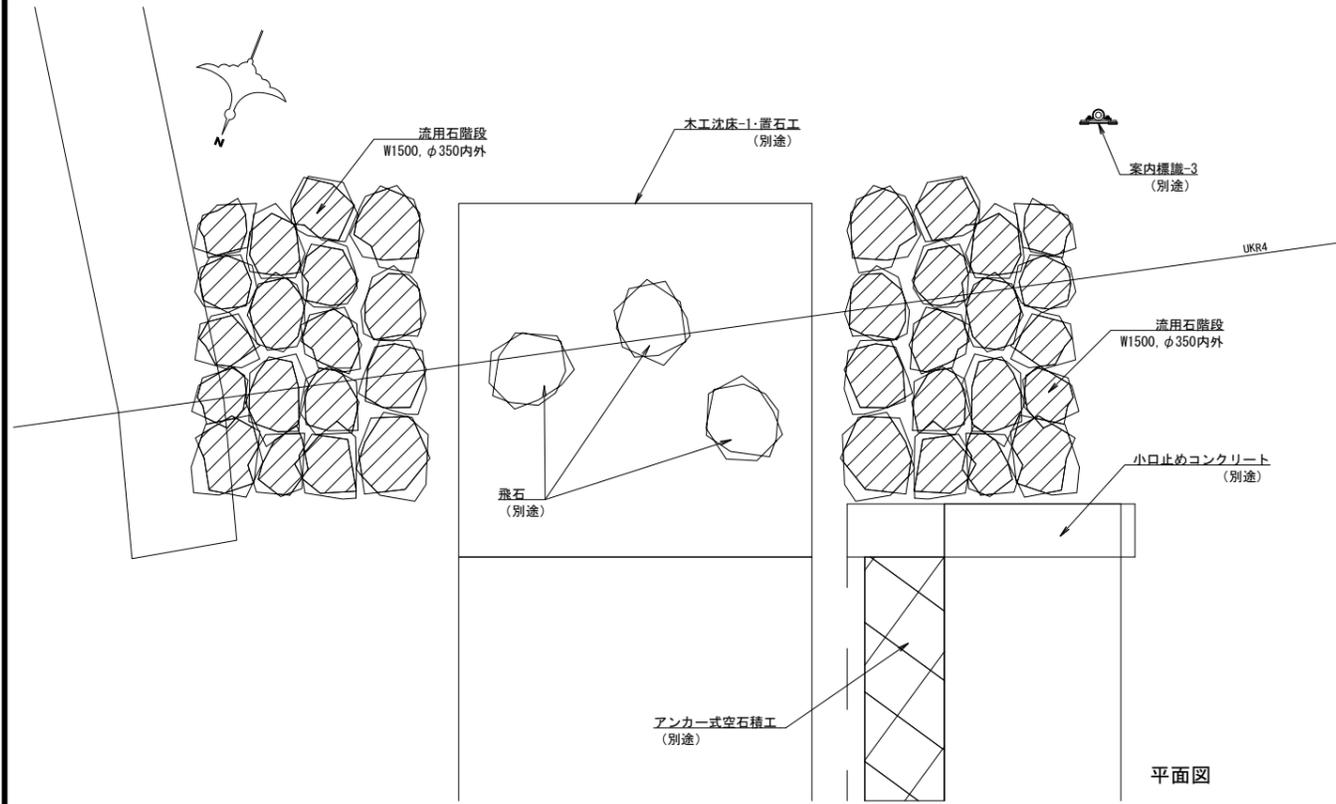
### 排水施設 (U型側溝・木工沈床-2) 取合い図 (参考図)

### 飛石 S=1:80

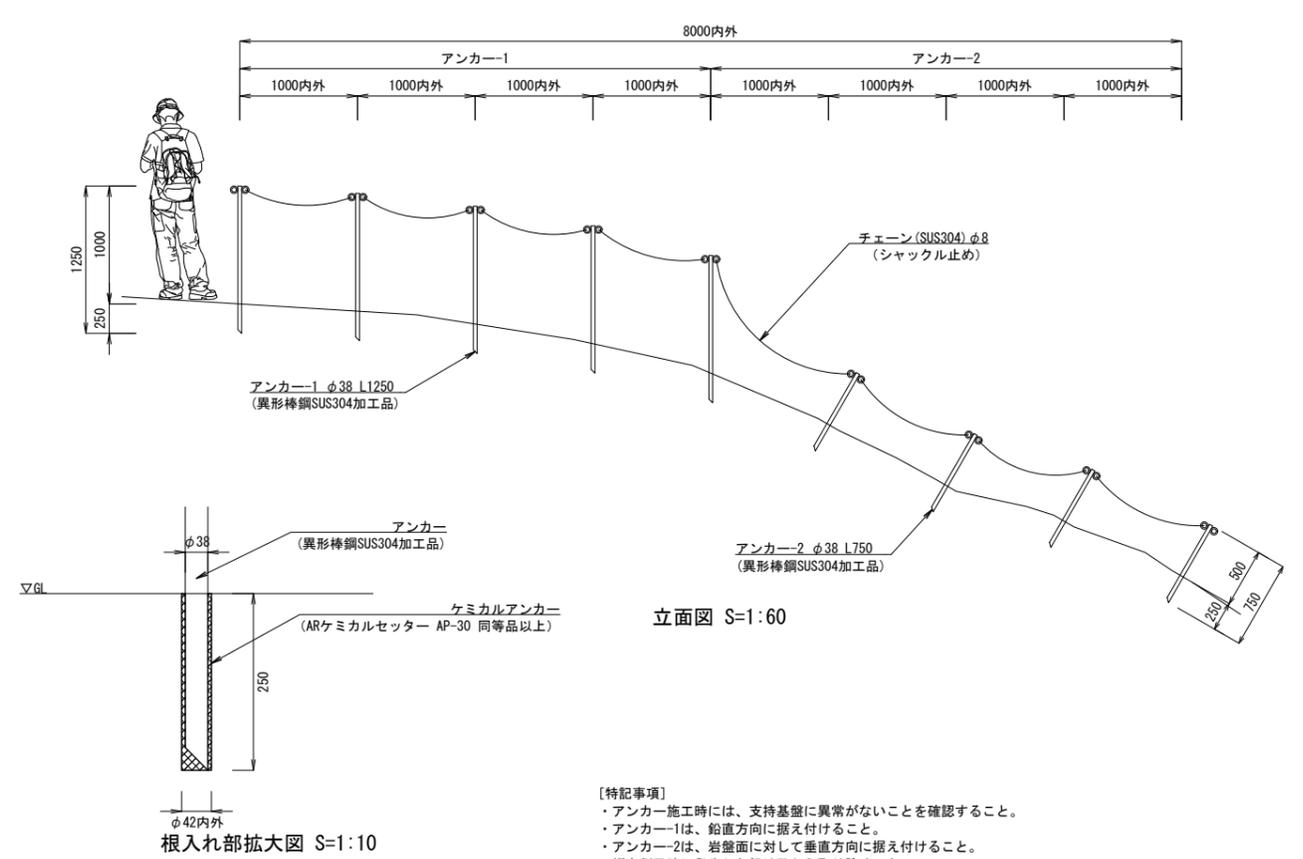
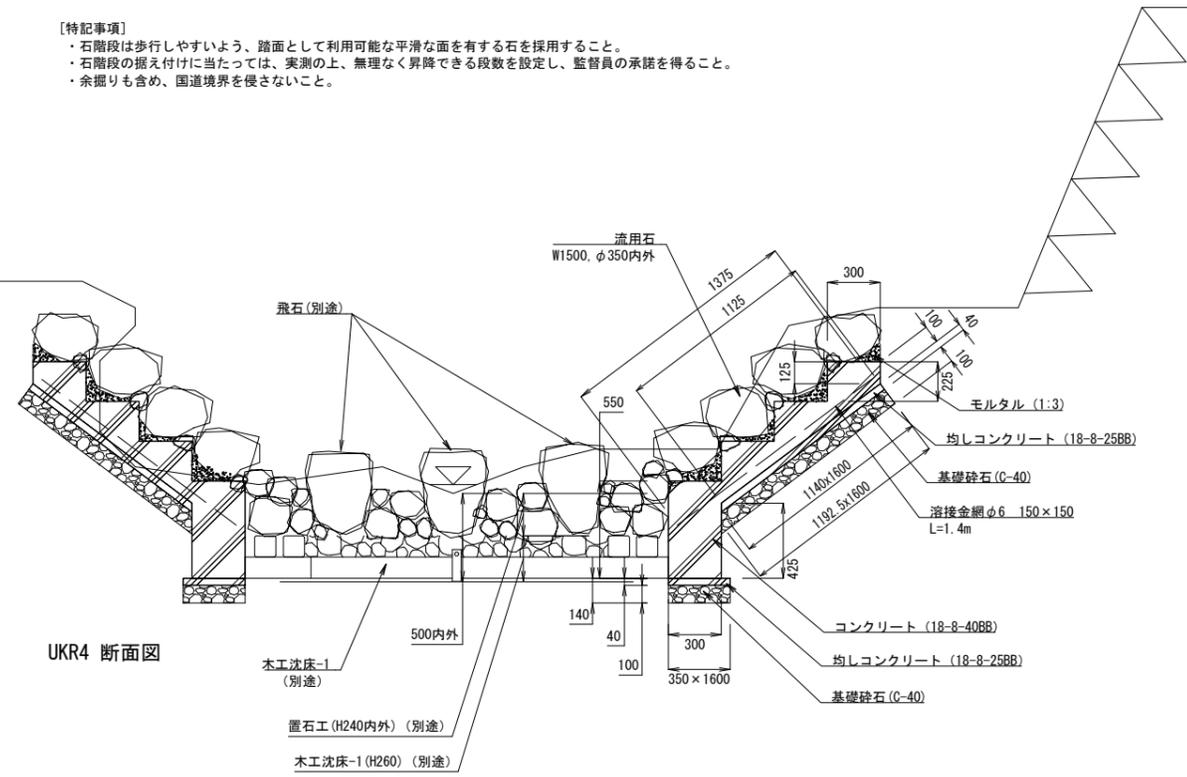
### 飛石 S=1:60



工事名	令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園 フェニックス楕圓地整備工事		
図面名	詳細図-3		
縮尺	図示(A3)	図面番号	13/17
変更区分	当初	第-2回変更	
作成年月日	令和 年 月 日		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿地方環境事務所		



- 【特記事項】
- ・石階段は歩行しやすいよう、踏面として利用可能な平滑な面を有する石を採用すること。
  - ・石階段の据え付けに当たっては、実測の上、無理なく昇降できる段数を設定し、監督員の承諾を得ること。
  - ・余掘りも含め、国道境界を侵さないこと。



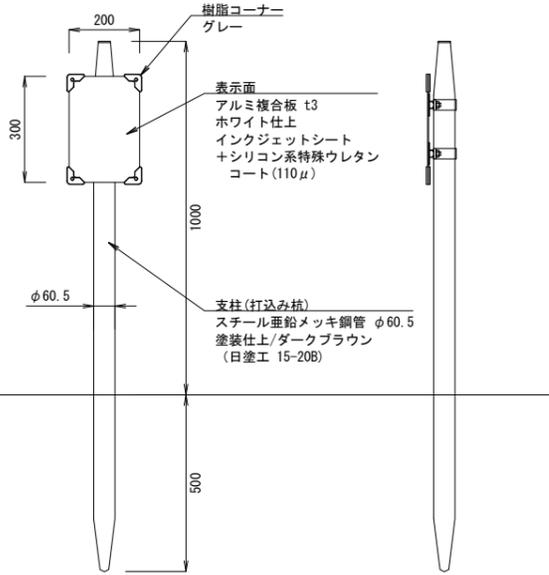
- 【特記事項】
- ・アンカー施工時には、支持基盤に異常がないことを確認すること。
  - ・アンカー-1は、鉛直方向に据え付けること。
  - ・アンカー-2は、岩盤面に対して垂直方向に据え付けること。
  - ・縦穴削孔時に発生した粉は孔から取り除くこと。
  - ・樹脂の硬化を確認後、チェーンを取り付けること。
  - ・チェーンは適切に登攀できるよう、適度にたわませること。

工事名	令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園 フェニックス褶曲園地整備工事		
図面名	詳細図-4		
縮尺	図示(A3)	図面番号	14/17
変更区分	当初	第2回変更	
作成年月日	令和 年 月 日		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿地方環境事務所		



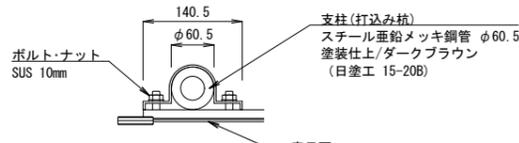
平面図 S=1:20

- [特記事項]
- ・部材寸法は標準値とする。
  - ・(一社)日本公園施設業協会賠償責任制度による、賠償責任保険加入製品とする。
  - ・(一社)日本公園施設業協会が認定した「SPL表示認定企業」の設計・製造・販売製品とする。
  - ・標識の設置位置については監督員との協議の上決定する。
  - ・(株)アボック社、AKO-Y(誘導標識)・AKO-A(案内標識)同等品以上とする。

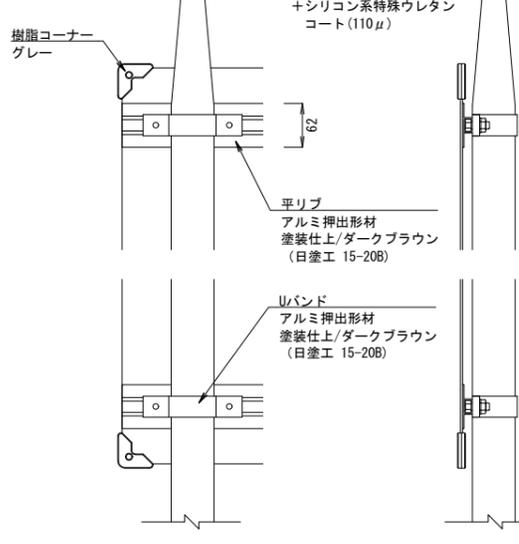


正面図 S=1:20

側面図 S=1:20

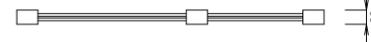


平面図 S=1:10

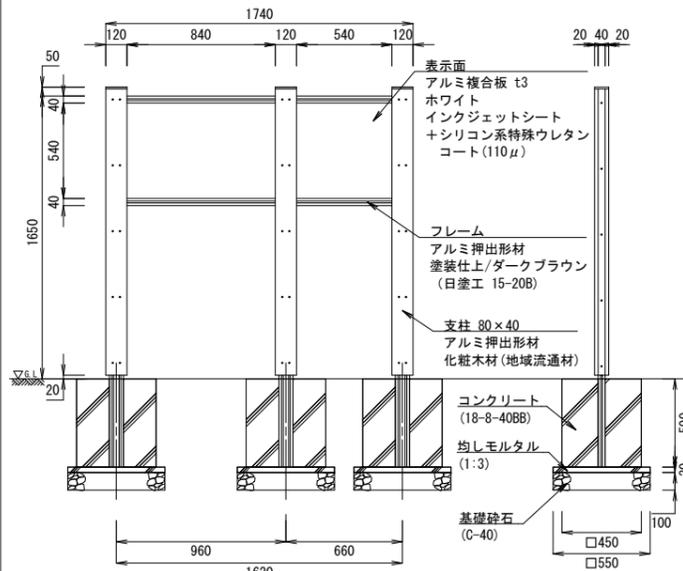


背面図 S=1:10

側面図 S=1:10

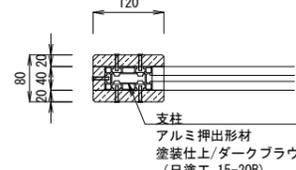


平面図 S=1:40

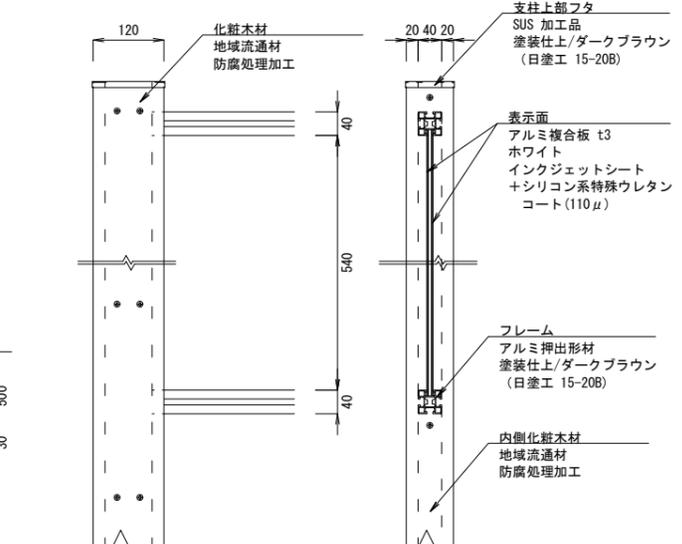


正面図 S=1:40

側面図 S=1:40



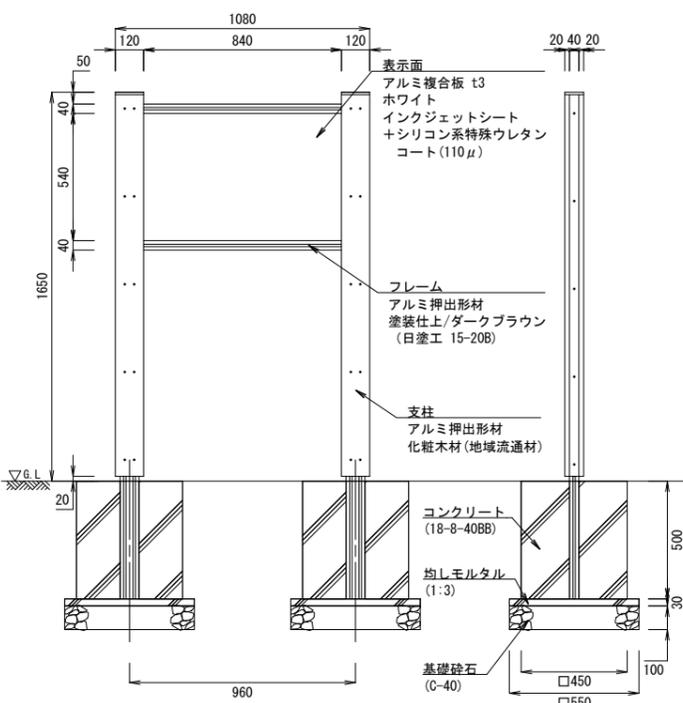
平面図 S=1:12



正面図 S=1:12

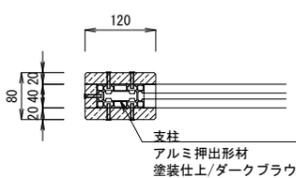
側断面図 S=1:12

平面図 S=1:30

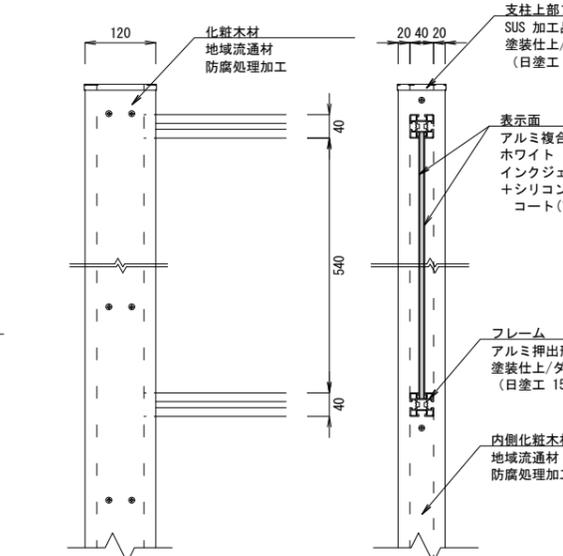


正面図 S=1:30

側面図 S=1:30



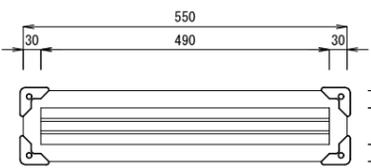
平面図 S=1:12



正面図 S=1:12

側断面図 S=1:12

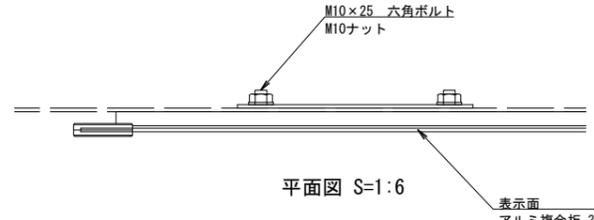
- [特記事項]
- ・部材寸法は標準値とする。
  - ・化粧材は地域流通材とし、防錆性能(JISK1571)に準拠した防錆処理(加圧注入)とする。
  - ・(一社)日本公園施設業協会賠償責任制度による、賠償責任保険加入製品とする。
  - ・(一社)日本公園施設業協会が認定した「SPL表示認定企業」の設計・製造・販売製品とする。
  - ・標識の設置位置については監督員との協議の上決定する。
  - ・モルタルは調整材であるため、出来高管理の対象としない。
  - ・(株)アボック社、AKWG-A同等品以上とする。



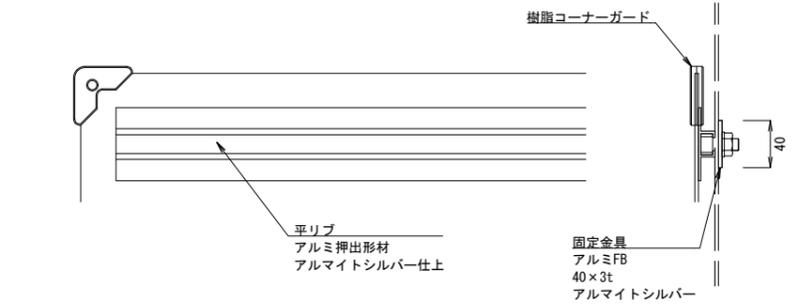
背面図 S=1:12

正面図 S=1:12

側面図 S=1:12



平面図 S=1:6

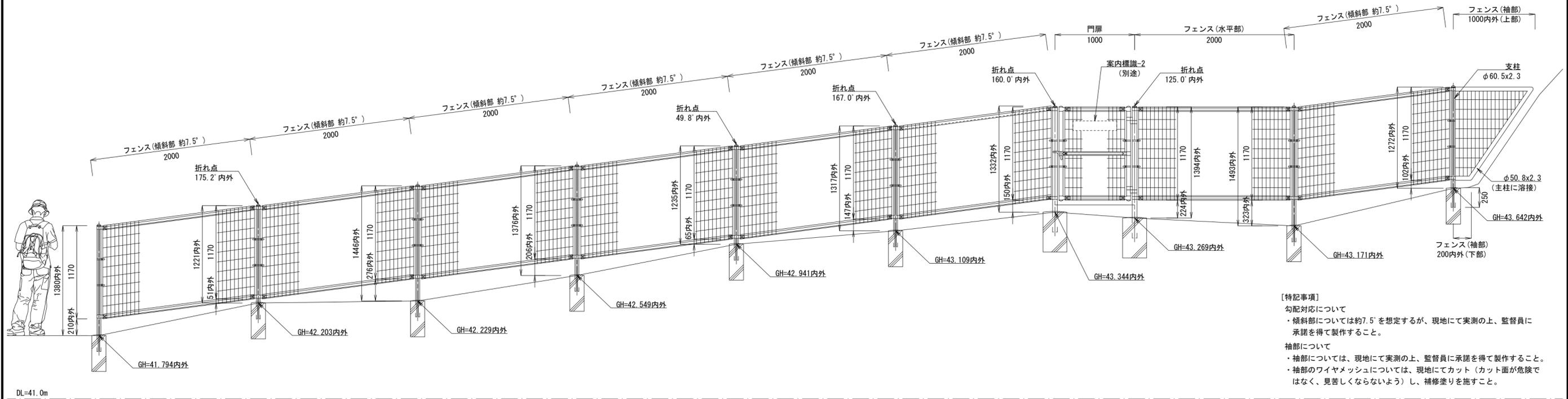


背面図 S=1:6

側面図 S=1:6

- [特記事項]
- ・部材寸法は標準値とする。
  - ・(一社)日本公園施設業協会賠償責任制度による、賠償責任保険加入製品とする。
  - ・(一社)日本公園施設業協会が認定した「SPL表示認定企業」の設計・製造・販売製品とする。
  - ・標識の設置位置については監督員との協議の上決定する。
  - ・(株)アボック社、ACOF-A同等品以上とする。

工事名	令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園フェニックス褶曲園地整備工事		
図面名	詳細図-5	図面番号	15/17
縮尺	図示(A3)	図面番号	15/17
変更区分	当初	第2回変更	
作成年月日	令和	年	月 日
受注者名			
発注者名	環境省 近畿地方環境事務所		



**【特記事項】**  
 勾配対応について  
 ・傾斜部については約7.5°を想定するが、現地にて実測の上、監督員に承諾を得て製作すること。  
 袖部について  
 ・袖部については、現地にて実測の上、監督員に承諾を得て製作すること。  
 ・袖部のワイヤメッシュについては、現地にてカット（カット面が危険ではなく、見苦しくならないよう）し、補修塗りを施すこと。

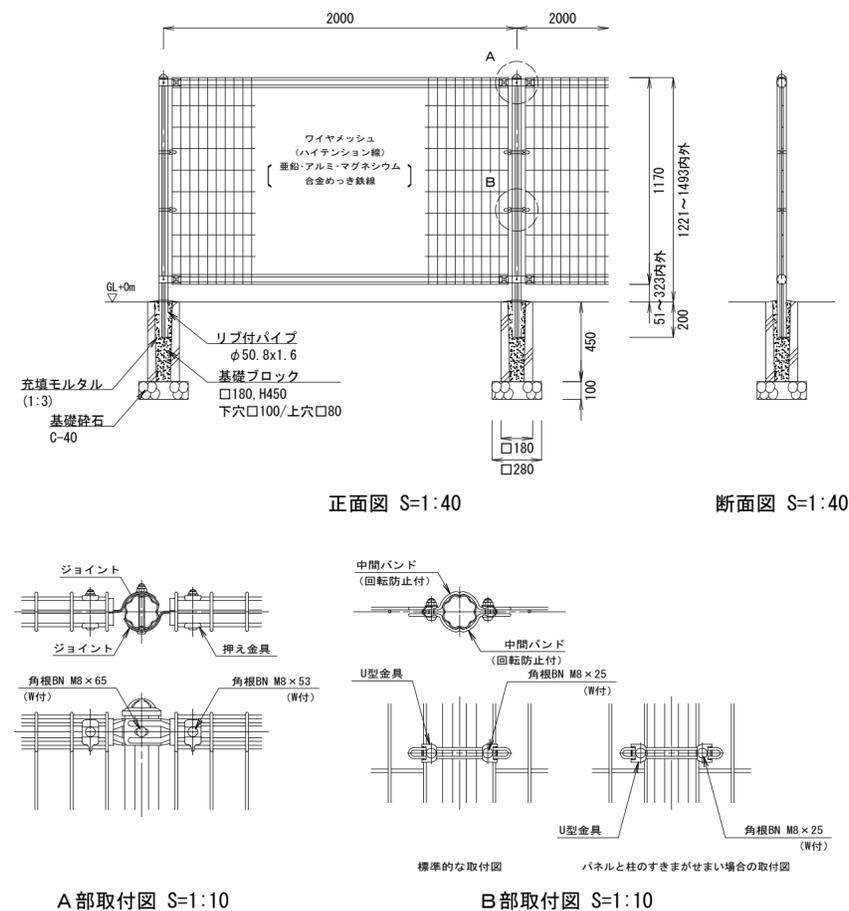
DL=41.0m

侵入防止柵（フェンス部）詳細図

図示

侵入防止柵（門扉部）詳細図

図示

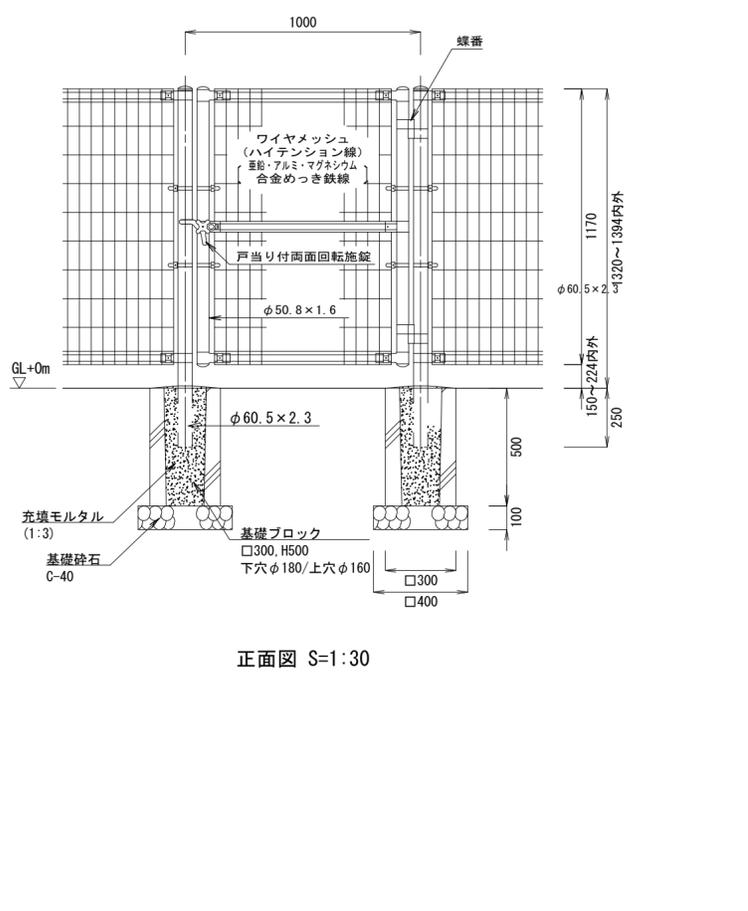


**設計条件**  
 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力による。  
 基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m<sup>2</sup> (10t/m<sup>2</sup>)

**備考**

1. 外装について
  - ・支柱、ジョイント、ワイヤメッシュ・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
  - ・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
  - ・U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
  - ・ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理
2. 勾配対応について
  - ・傾斜部については約7.5°を想定するが、現地にて実測の上、監督員に承諾を得て製作すること。
3. 袖部について
  - ・袖部については、現地にて実測の上、監督員に承諾を得て製作すること。
  - ・袖部のワイヤメッシュについては、現地にてカット（カット面が危険ではなく、見苦しくならないよう）し、補修塗りを施すこと。

※朝日スチール工業(株) UNフェンス同等品以上とする。



**ワイヤメッシュ図 (S=1:6)**  
 ( ) 内は芯径を示す。

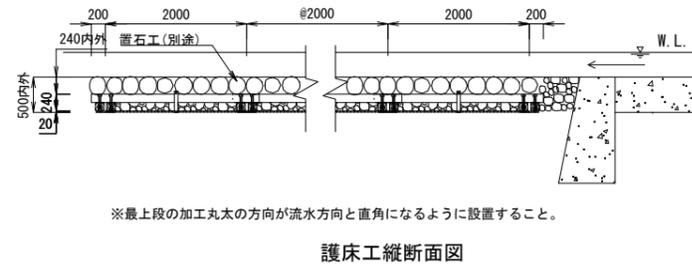
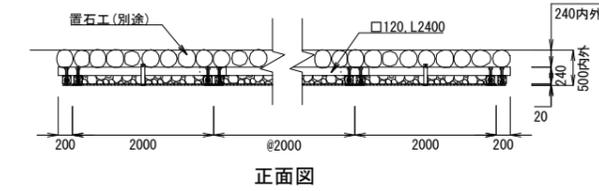
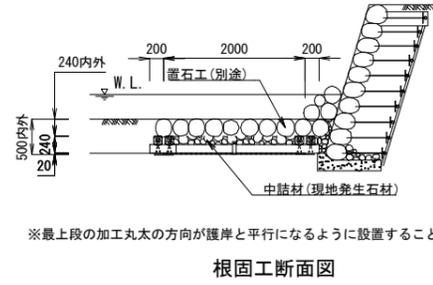
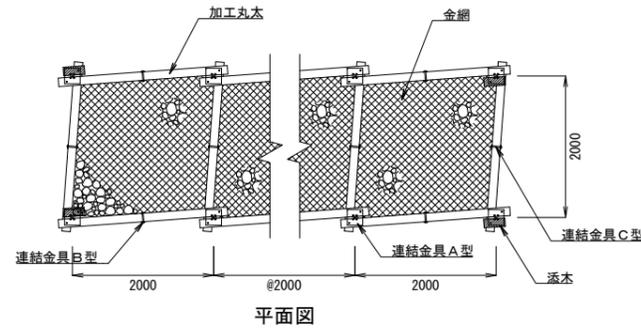
**門柱・扉柱位置関係図 (S=1:6)**

**設計条件**  
 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力による。  
 基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m<sup>2</sup> (10t/m<sup>2</sup>)

**備考**

1. 外装について
  - ・門柱、扉柱、ジョイント、押え金具、ワイヤメッシュ・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
  - ・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
  - ・U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
  - ・ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理
  - ・戸当り付両面回転施錠・・・溶融亜鉛めっきのみ
2. 本図門扉は片側180°開きとする。

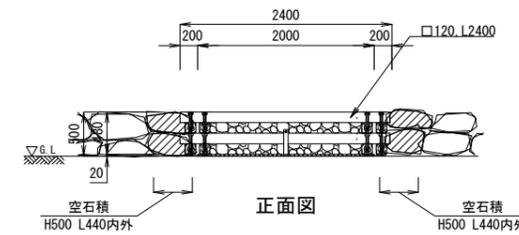
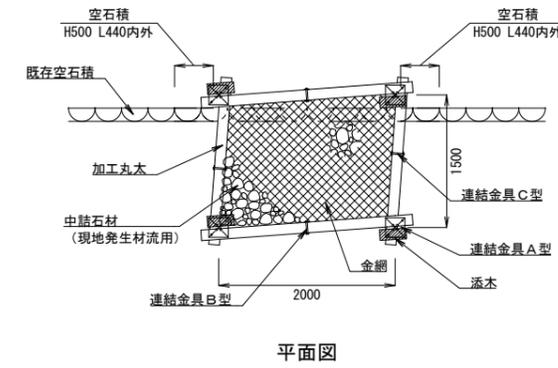
工事名	令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園 フェニックス褶曲園地整備工事		
図面名	詳細図-6		
縮尺	図示(A3)	図面番号	16/17
変更区分	当初	第-2回変更	
作成年月日	令和 年 月 日		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿地方環境事務所		



製品仕様

名称	材質	仕様
加工丸太 (添木)	地域流通材 (防腐剤仕様: ACO加圧注入処理)	4面落とし 末口120mm×120mm, L=2400mm (末口120mm×120mm, L=300mm)
金網	亜鉛アルミ合金メッキ鉄線 (300g/m <sup>2</sup> , アルミニウム10%含有)	網目: □100mm 線径: 金網4mm, 骨線6mm
連結金具	鋼製 (SS400)	溶融亜鉛メッキ (400g/m <sup>2</sup> )

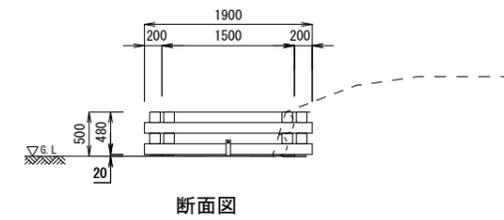
※ 環境工学(株)、ログネット(連続沈床タイプ1層縦型)同等品以上とする。



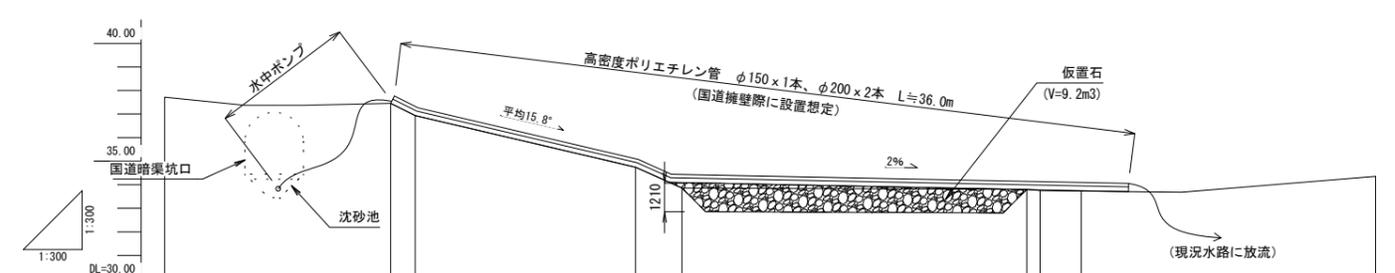
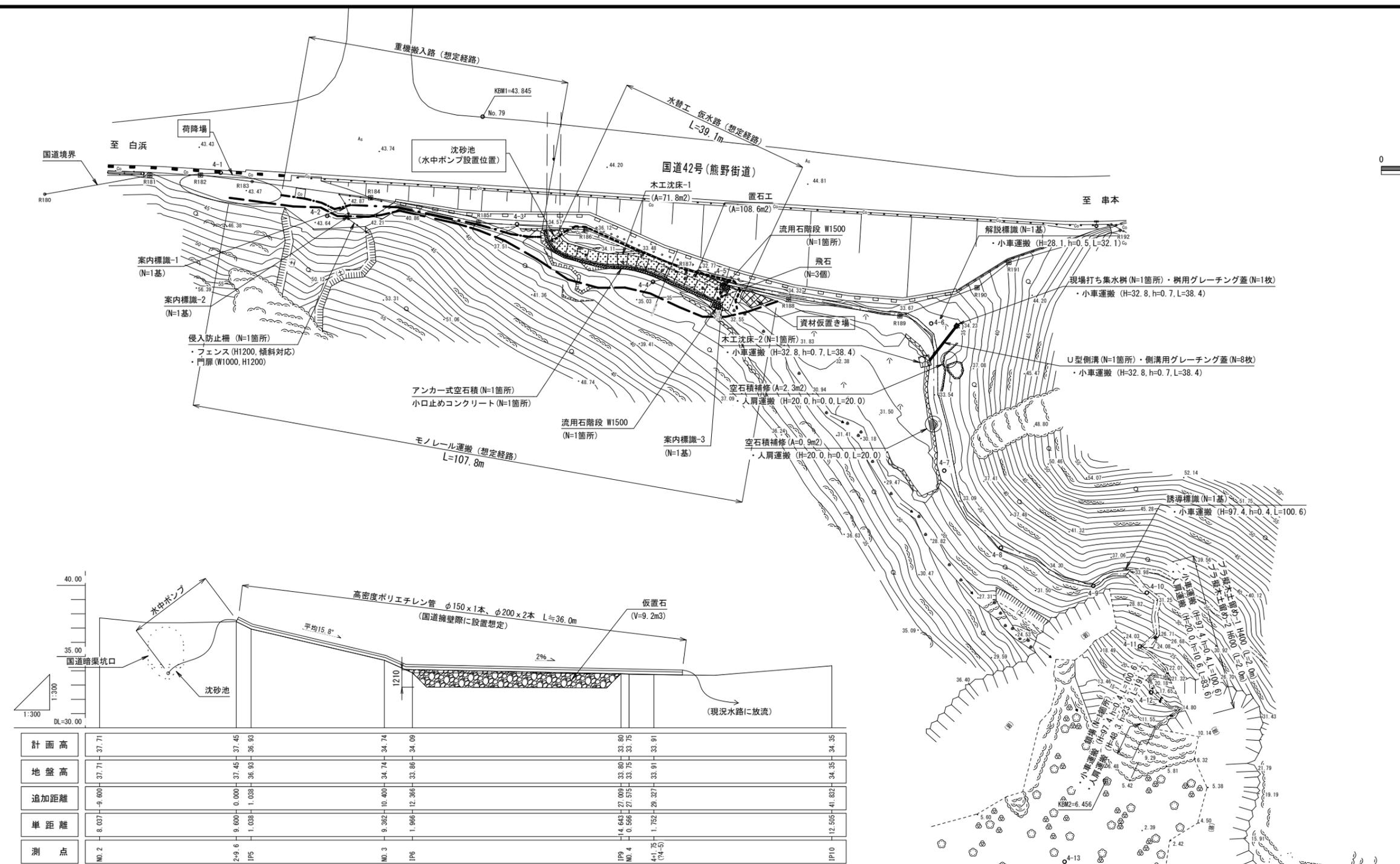
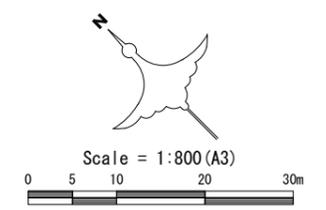
製品仕様

名称	材質	仕様
加工丸太 (添木)	地域流通材 (防腐剤仕様: ACO加圧注入処理)	4面落とし 末口120mm×120mm, L=2400mm (末口120mm×120mm, L=300mm)
金網	亜鉛アルミ合金メッキ鉄線 (300g/m <sup>2</sup> , アルミニウム10%含有)	網目: □100mm 線径: 金網4mm, 骨線6mm
連結金具	鋼製 (SS400)	溶融亜鉛メッキ (400g/m <sup>2</sup> )

※ 環境工学(株)、ログネット(連続沈床タイプ2層縦型)同等品以上とする。



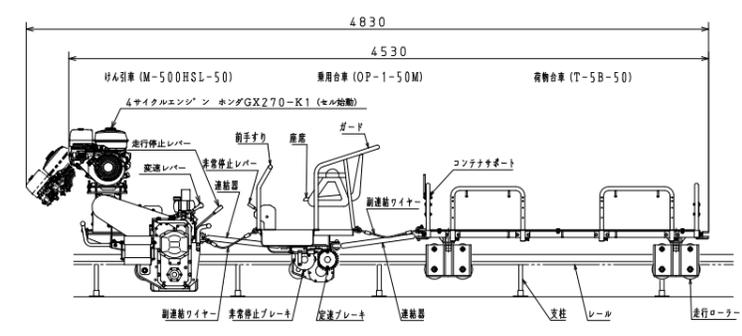
工事名	令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園 フェニックス褶曲園地整備工事		
図面名	詳細図-7		
縮尺	図示(A3)	図面番号	17/17
変更区分	当初	第-2回変更	
作成年月日	令和 年 月 日		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿地方環境事務所		



計画高	7.71	37.45	37.74	34.09	33.80	33.75	33.91	34.35
地盤高	37.71	37.45	34.74	33.86	33.75	33.91	33.91	34.35
追加距離	0.00	0.00	10.40	12.36	27.00	27.51	28.32	41.80
単距離	0.07	0.00	0.39	1.96	0.56	1.72	1.50	12.50
測点	NO.2	2+9.6	IP5	NO.3	IP6	4+1.75 (7+5)	IP9	IP10

(参考)水替工概断イメージ図 S=1:300

(参考)モノレール仕様表



(参考)モノレール外観図 S=1:50 (A3)

けん引車 仕様		エンジン 仕様	
機種の種類	車軌道牽引車	型式	ホンダ G270-K1
型式	M-500HSL-50	工程	空冷4サイクル
全長	1000mm	最大出力	9.0ps/4000rpm
全幅	670mm	連続定格出力	7.0ps/3600rpm
全高	1150mm	排気量	270cc
重量	188kg (エンジン共)	点火方式	電子点火
速度	40m/min	始動方式	リコイル・セルスタータ兼用式
変速	前進・後進 各1段	使用燃料	無鉛ガソリン
最大傾斜角度	45°	タンク容量	6.0ℓ
ローラー調整	偏心式噛合調整		
制動装置	(降坂) 遠心式ブレーキ (駐停車) 内部式ブレーキ (緊急) 内部式ブレーキ	荷物台車 仕様	
伝達方式	エンジン-遠心クラッチ-ベルト	型式	T-5B
駆動方式	アイドル輪-ベルト-ミッション-駆動輪	最大積載量	500kg
	ラック&ピニオン式	全長	2070mm
		全幅	550mm
		全高	680mm
		重量	105kg (連結器含む)
乗用台車 仕様		レール 仕様	
型式	OP-1-50M	型式	NKMレール
乗車定員	1名 (運転者)	型材	SKR490
全長	890mm	寸法	50mm x 50mm x 3.2mm
全幅	610mm	全長	3000mm
全高	1000mm	支柱間隔	1000mm
重量	75kg (連結器含む)		
制動装置	(降坂) 遠心ブレーキ (駐停車) 内部式ブレーキ (非常用駐停車レバーにより作動)		
駆動	吊り下げ式		

工事名	令和3年度(繰越)吉野熊野国立公園 フェニックス褶曲園地整備工事		
図面名	(参考図) 仮設・施工計画図		
縮尺	S=1:400 (A1) S=1:800 (A3)	図面番号	-
変更区分	当初	第2回変更	
作成年月日	令和 年 月 日		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿地方環境事務所		