

令和 7 年度（繰越） 瀬戸内海国立公園加太集団施設地区法面对策等工事

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	施工位置図	1:250	
3 / 17	加太園地歩道 平面図	1:250	
4 / 17	加太園地歩道 標準横断図	1:100	
5 / 17	加太園地歩道 横断図 (1)	1:100	
6 / 17	加太園地歩道 横断図 (2)	1:100	
7 / 17	加太園地歩道 横断図 (3)	1:100	
8 / 17	加太園地歩道 網付きロープ伏工展開図 (1)	1:150	
9 / 17	加太園地歩道 網付きロープ伏工展開図 (2)	1:100	
10 / 17	加太園地歩道 網付きロープ伏工展開図 (3)	1:100	
11 / 17	加太園地歩道 金網付きロープ伏工構造図	図 示	
12 / 17	加太園地歩道 仮設工計画図 (案)	1:250	
13 / 17	加太園地水路 計画平面・横断図	図 示	
14 / 17	加太園地水路 計画縦断図	図 示	
15 / 17	加太園地水路 撤去平面・横断図	図 示	
16 / 17	加太園地水路 仮設平面図	1:250	
17 / 17	加太園地水路 伐採平面図	1:50	

近畿環境局

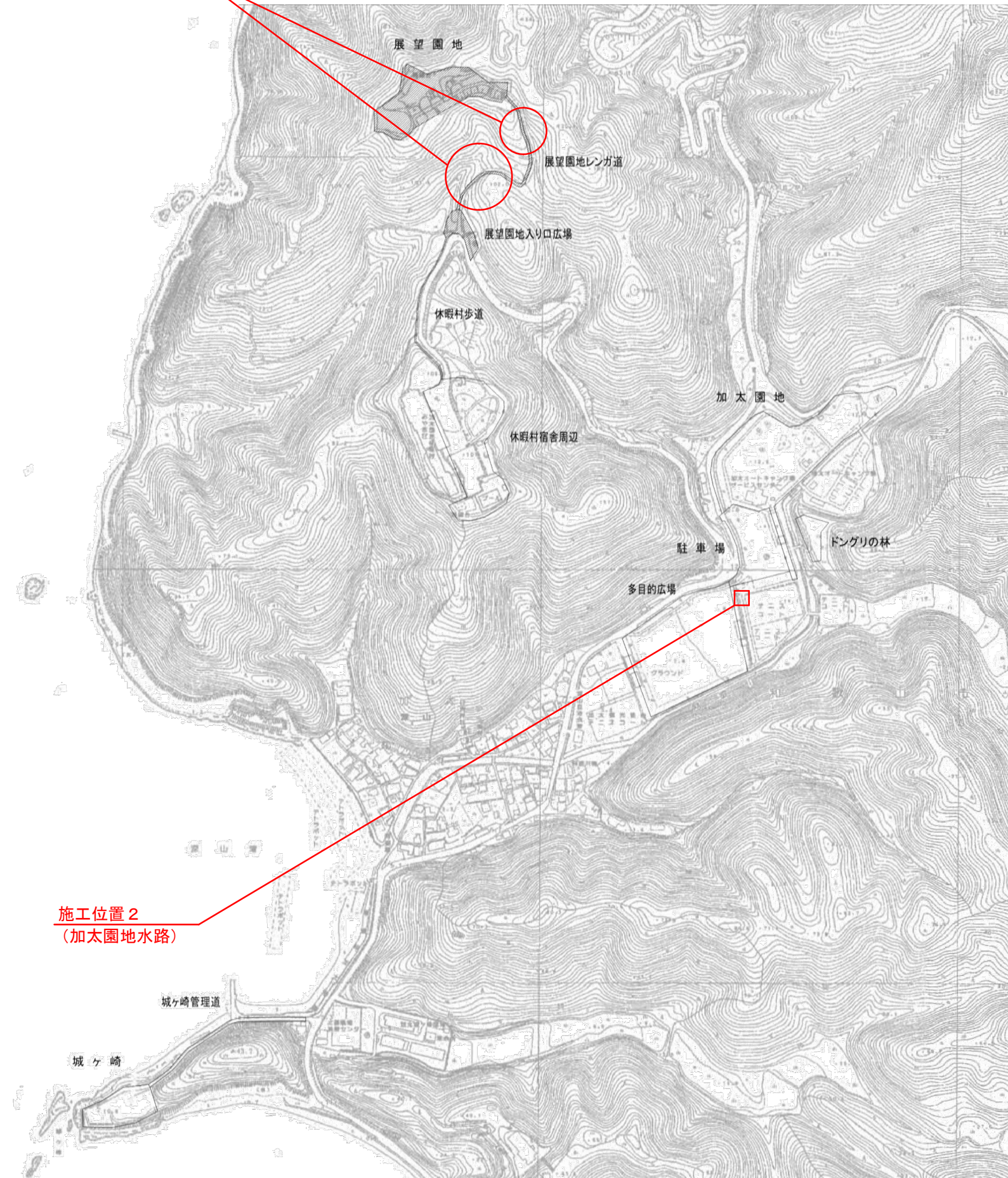
工事名	令和 7 年度（繰越） 瀬戸内海国立公園 加太集団施設地区法面对策等工事		
図面名	表紙・図面目録		
縮 尺	—	図面番号	1/17
変更区分			
作成年月	令和 8 年 7 月		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿環境局		



施 工 位 置 図

S=1: 250

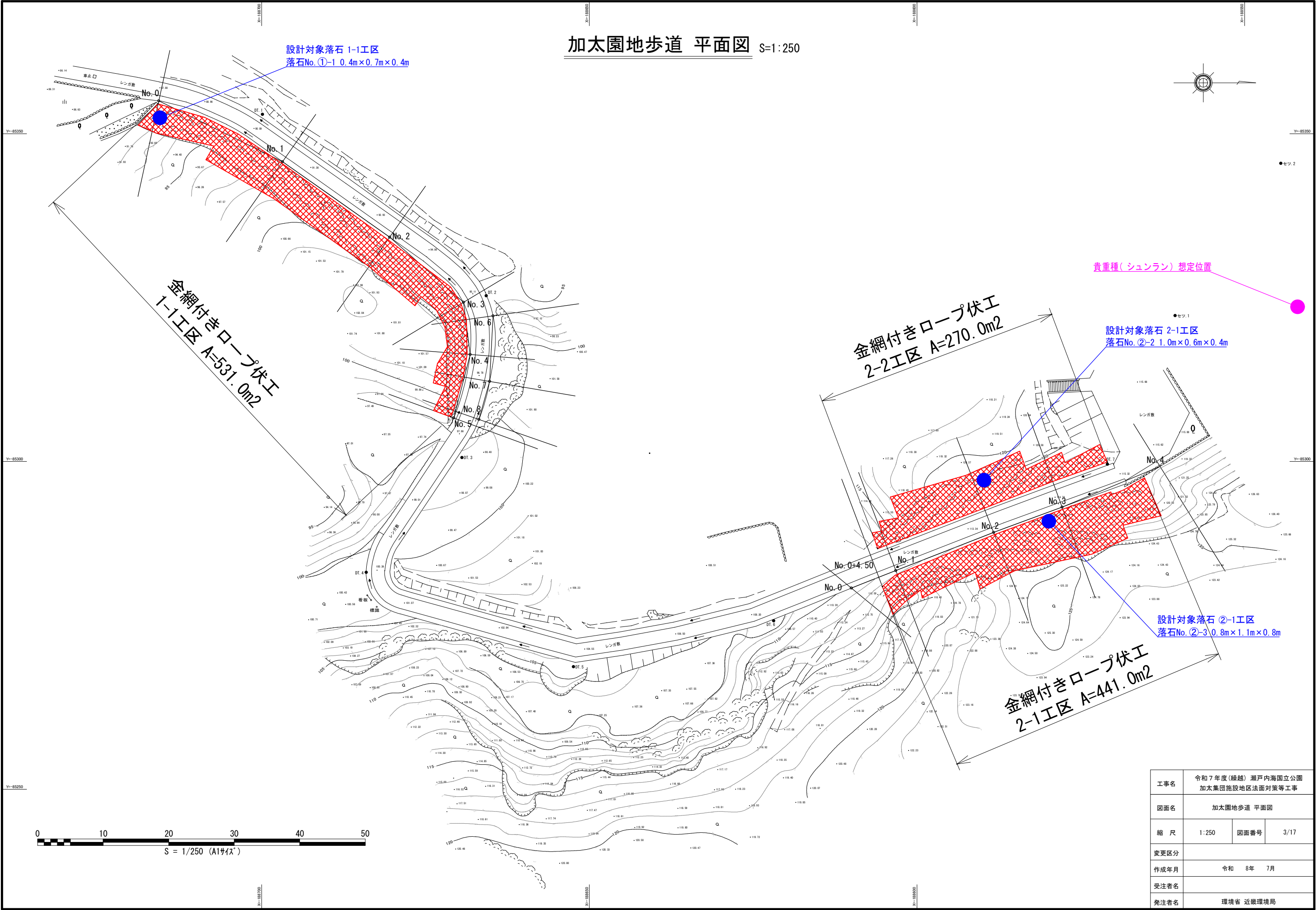
施工位置 1
(加太園地歩道)



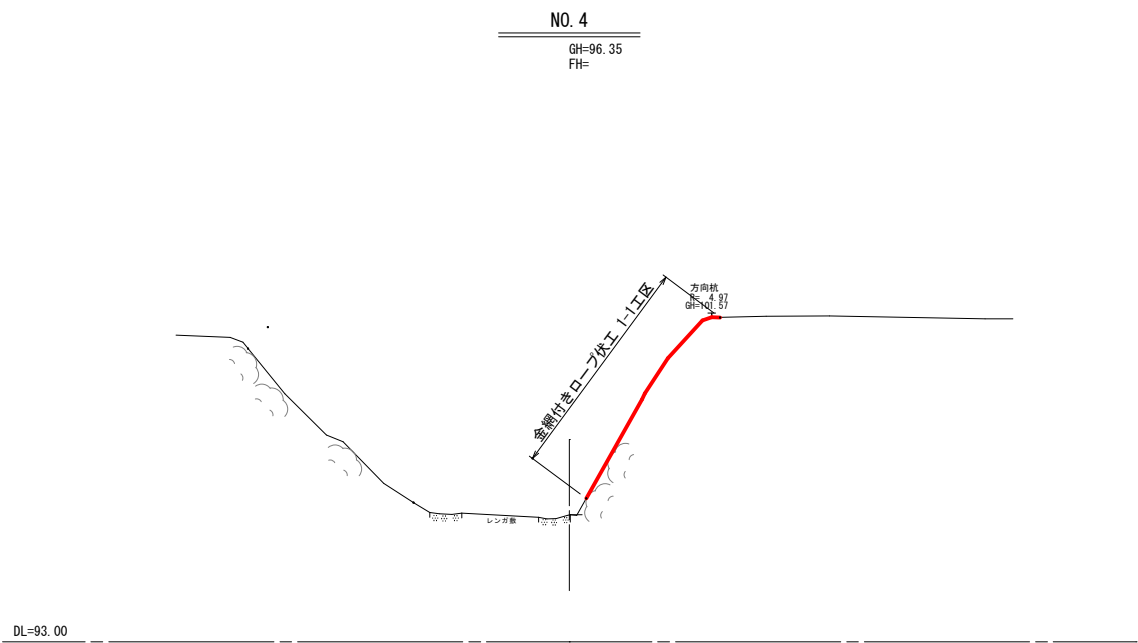
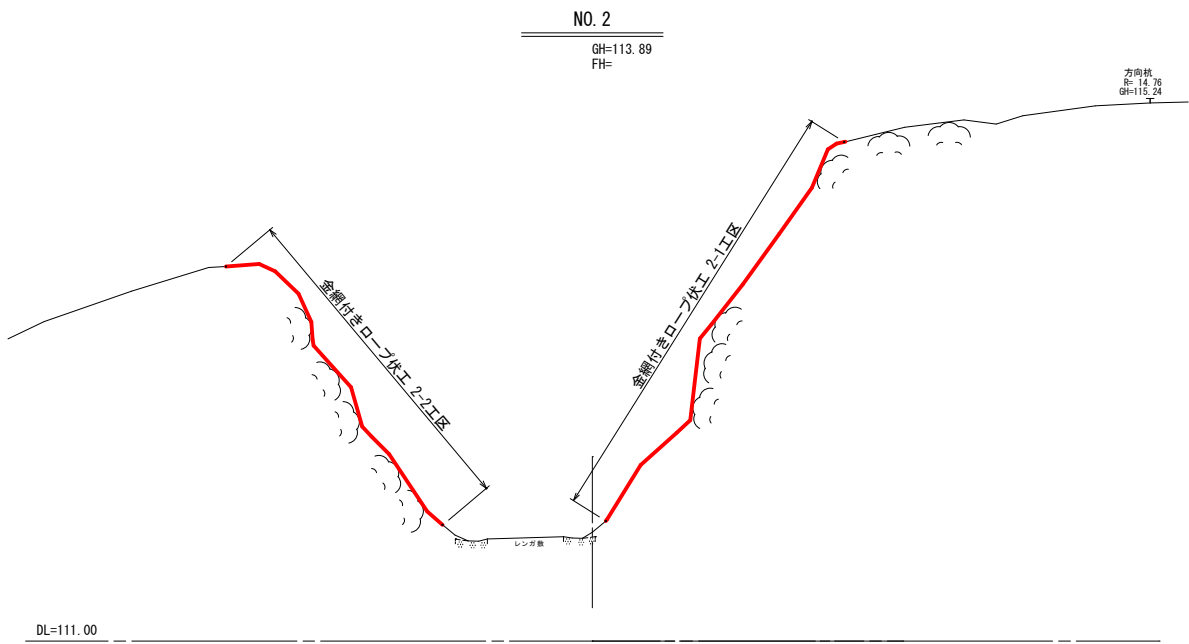
施工位置 2
(加太園地水路)

工事名	令和7年度(繰越)瀬戸内海国立公園 加太集団施設地区法面対策等工事		
図面名	施工位置図		
縮 尺	1:250	図面番号	2/17
変更区分			
作成年月	令和 8年 7月		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿環境局		

加太園地歩道 平面図 S=1:250



加太園地歩道 標準横断図 S=1:100

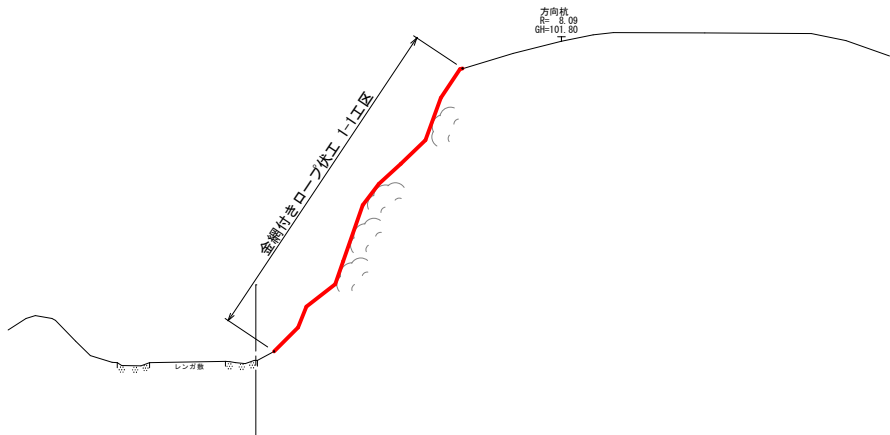


工事名	令和7年度(繰越) 瀬戸内海国立公園 加太集団施設地区法面対策等工事		
図面名	加太園地歩道 標準横断図		
縮 尺	1:100	図面番号	4/17
変更区分			
作成年月	令和 8年 7月		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿環境局		

加太園地歩道 横断図 (1) S=1:100

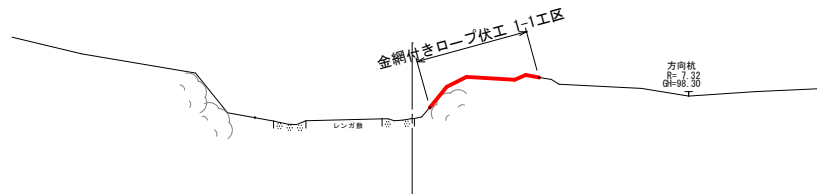
NO. 2

GH=93.36
FH=



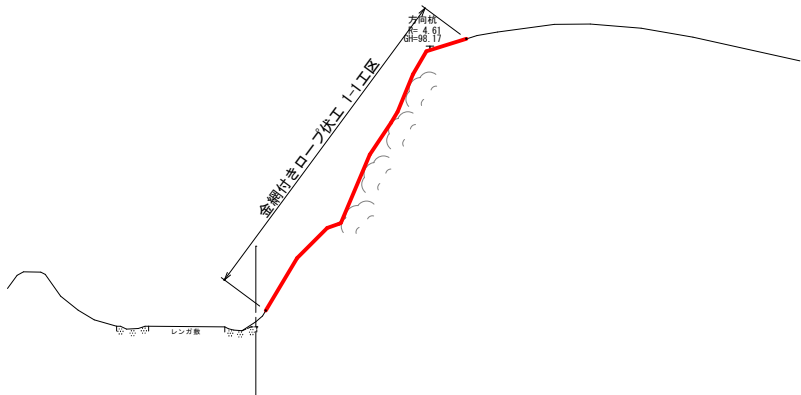
NO. 5

GH=97.71
FH=



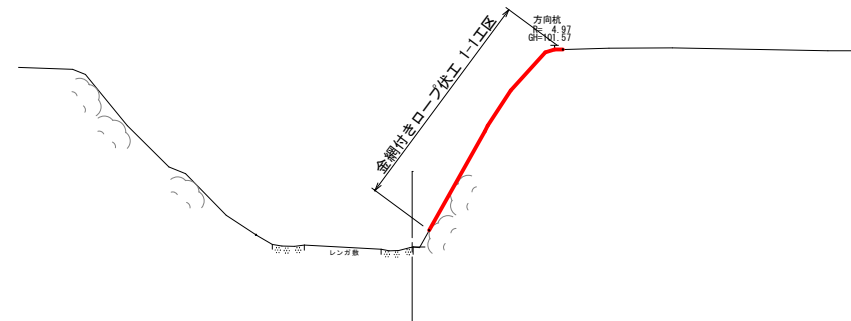
NO. 1

GH=90.99
FH=



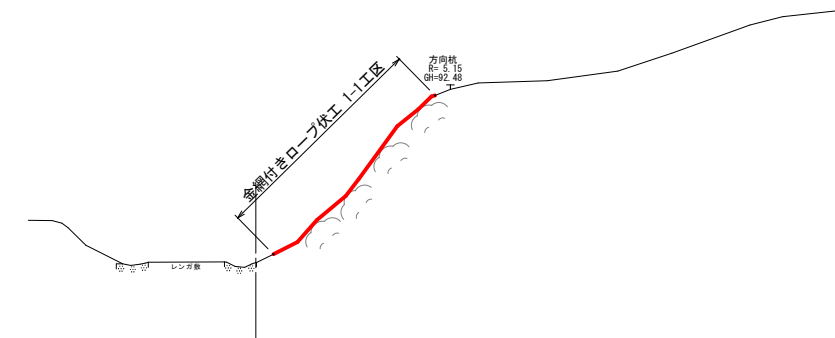
NO. 4

GH=96.35
FH=



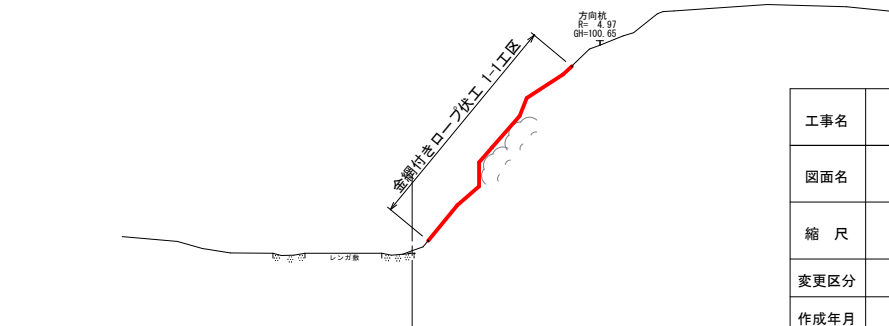
NO. 0

GH=87.90
FH=



NO. 3

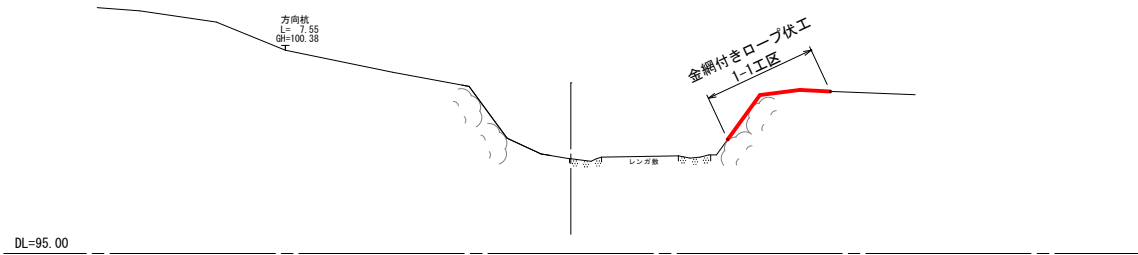
GH=95.22
FH=



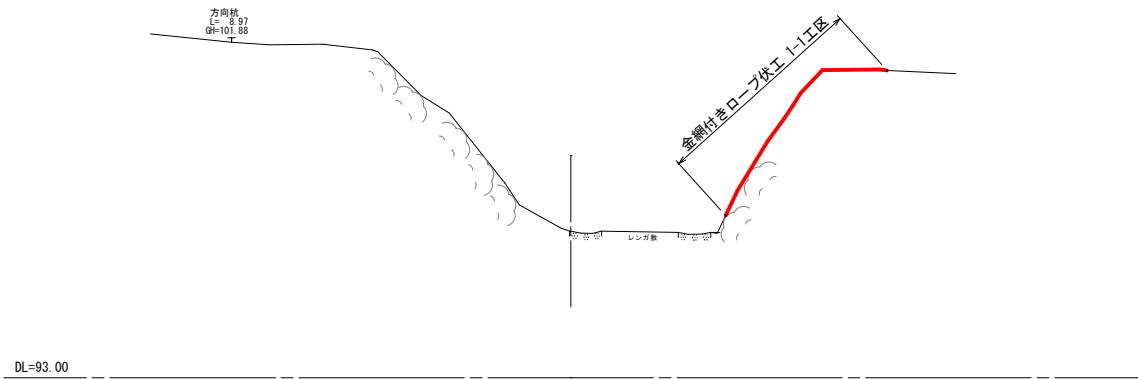
工事名	令和7年度(繰越) 瀬戸内海国立公園 加太集団施設地区法面对策等工事		
図面名	加太園地歩道 横断図 (1)		
縮 尺	1:100	図面番号	5/17
変更区分			
作成年月	令和 8年 7月		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿環境局		

NO. 8
GH=97.51
FH=

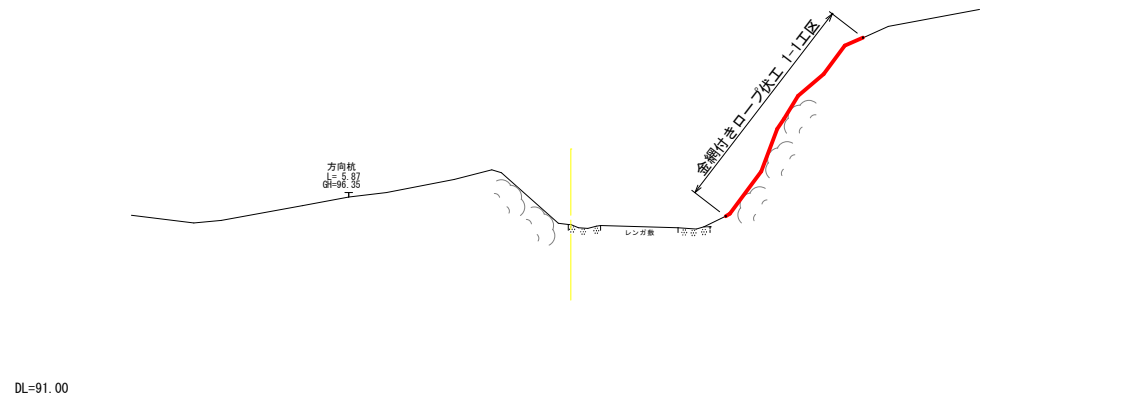
加太園地歩道 横断図 (2) S=1:100



NO. 7
GH=96.88
FH=

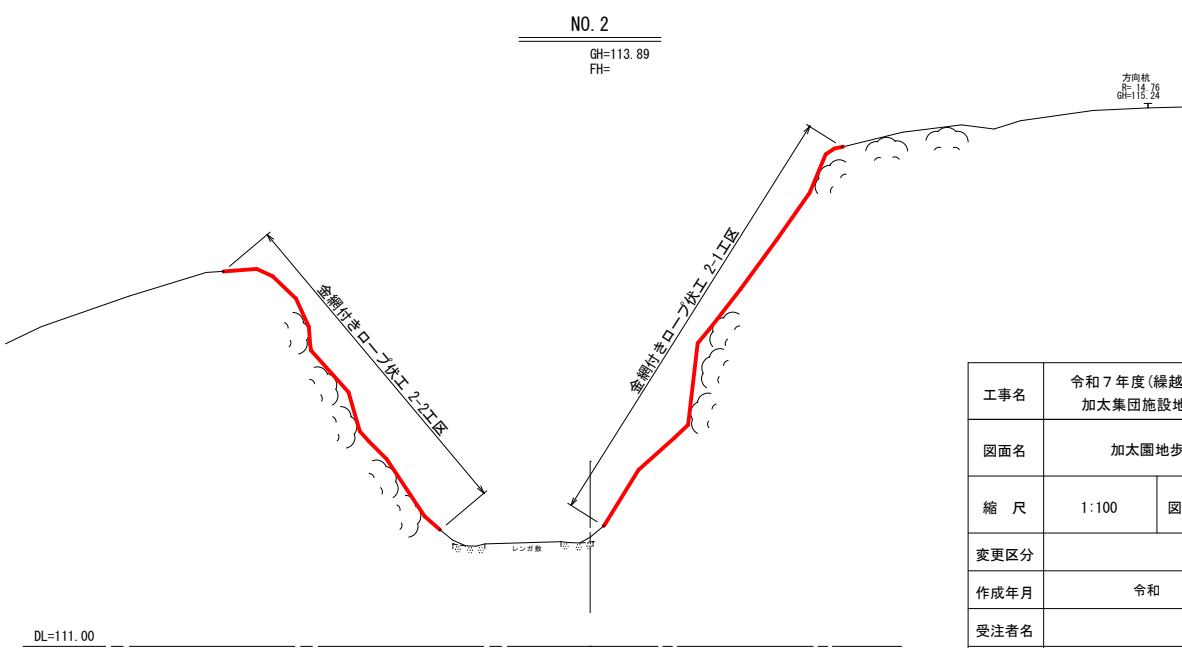
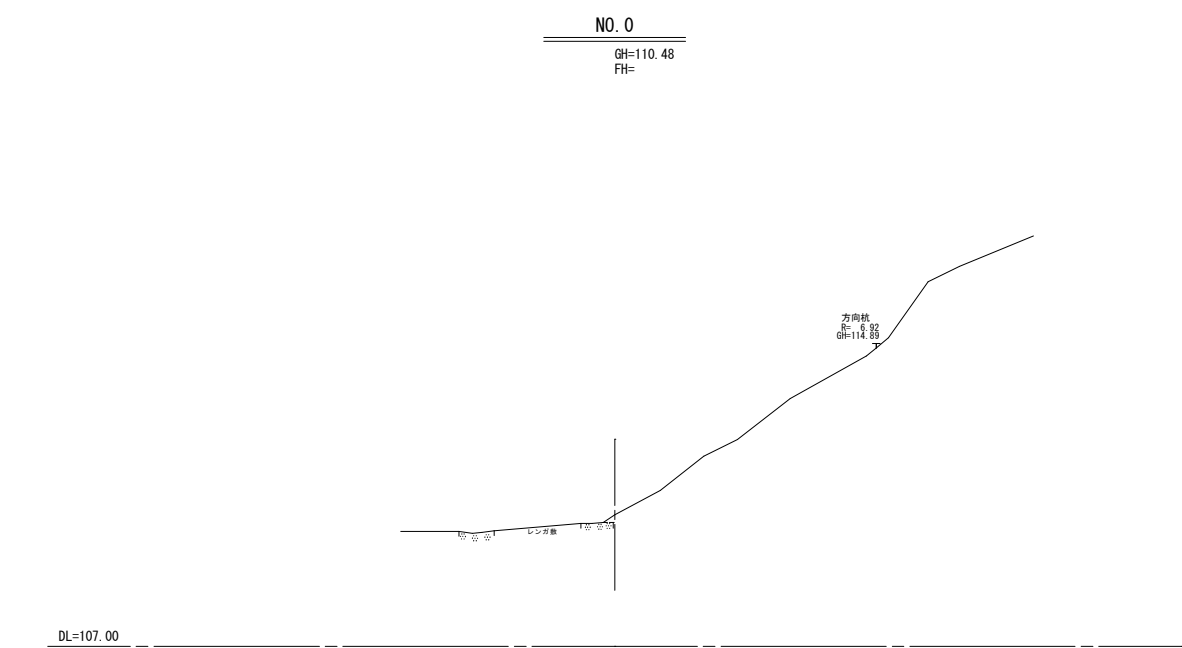
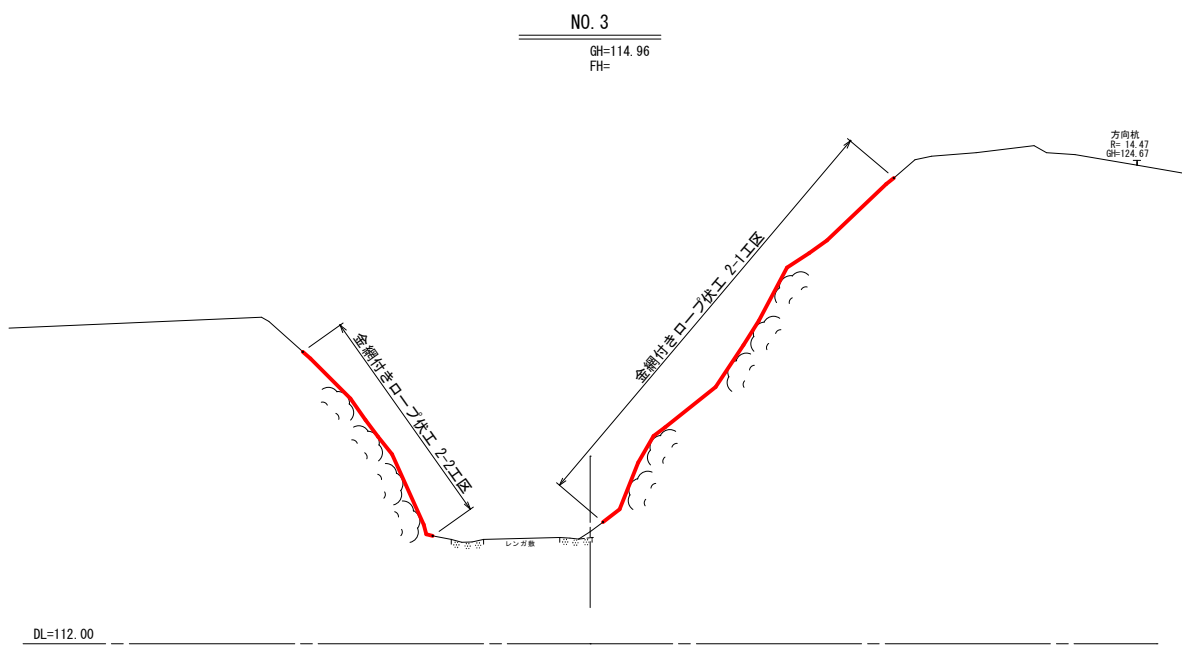
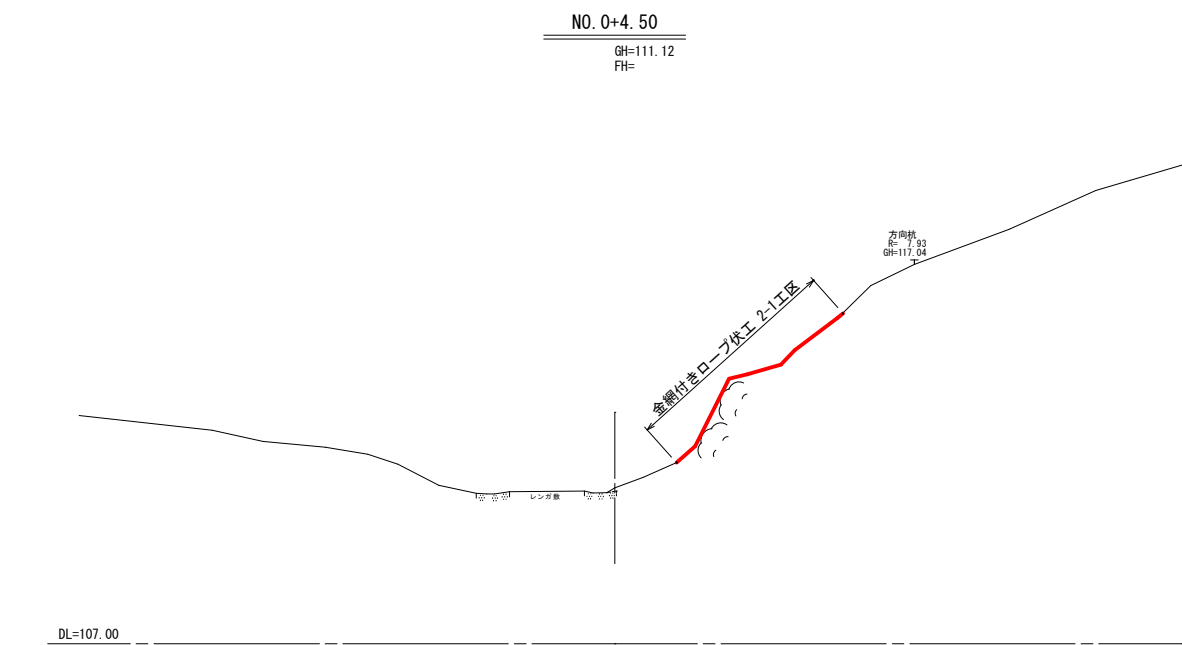
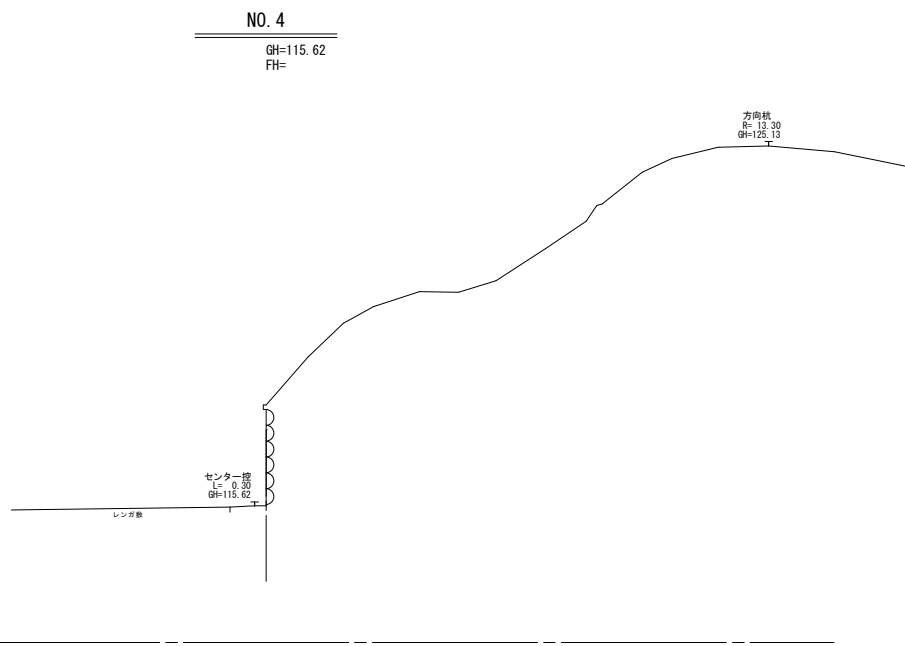
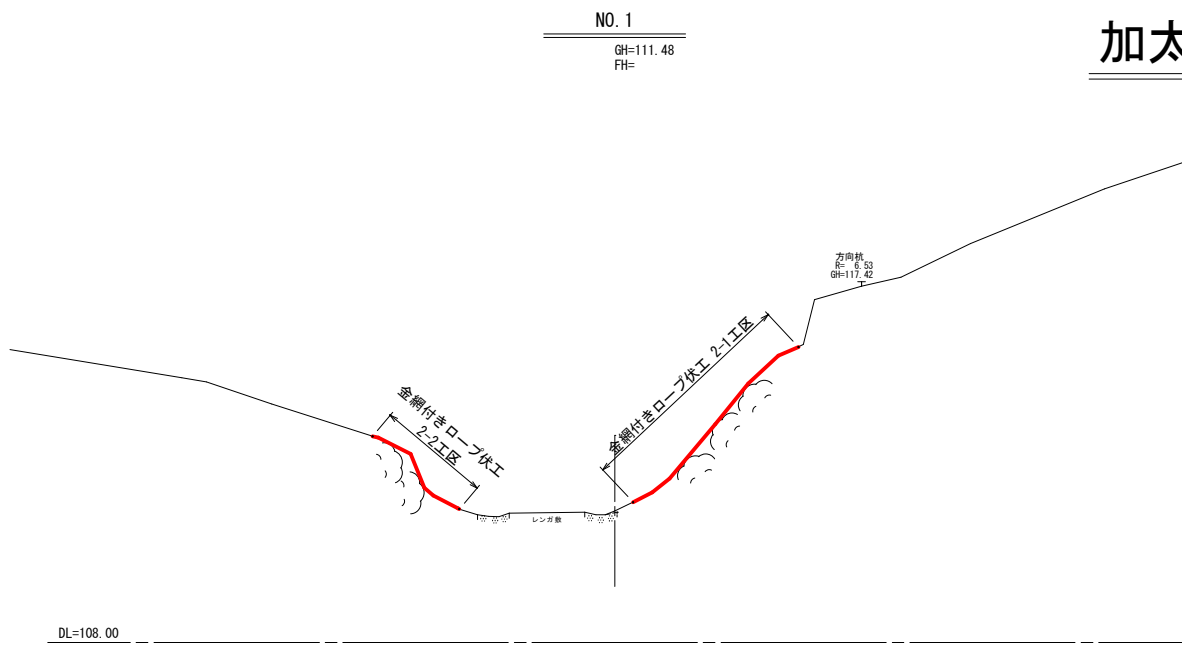


NO. 6
GH=95.62
FH=



工事名	令和7年度(繰越) 瀬戸内海国立公園 加太集団施設地区法面対策等工事		
図面名	加太園地歩道 横断図 (2)		
縮 尺	1:100	図面番号	6/17
変更区分			
作成年月	令和 8年 7月		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿環境局		

加太園地歩道 横断図 (3) S=1:100



工事名	令和7年度(繰越) 瀬戸内海国立公園 加太集団施設地区法面対策等工事		
図面名	加太園地歩道 横断図 (3)		
縮 尺	1:100	図面番号	7/17
変更区分			
作成年月	令和 8年 7月		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿環境局		

加太園地歩道 金網付きロープ伏工展開図（1） S=1:150

材 料 明 細 表

環境対策仕様
金網付きロープ伏工
PHA-12TF

名 称		仕 様・寸 法 (mm)	数 量	単 位	割 増	記号
金網		3.2φ×64×30 TF-GS3	690.3	m ²	531.0×1.3	XXXXX
主ロープ	縦	TF 3×7 6/0 12φ	381.2	m	363.0×1.05	
	横	TF 3×7 6/0 12φ	447.3	m	426.0×1.05	—
巻付グリップ (E型)		12φ用-1000 TF	112	本		—
十字形ピンアンカー		13φ×300 TF	2064	本		○
岩部用TSKセメントアンカー		D22 (M20) ×1000 TF	117	本		■
土砂部用TSKブレイクアンカー-25		114.3φ×4.5-1400 D22 (M20) ×750 TF	29	本		●
十字アンカーグリップ		12φ用 50×95 TF	146	個		⊕
Vクリップ		(小) 3.2t×92 TF	145	個		⊕
結合コイル		3.2φ×50×300 TF	1629	個	1551×1.05	—

サブアンカー使用数量			
主ロープ	縦 3m 当り2本	242	
	横 3m 当り2本	284	
金網	1m ² 当り2本	1062	
計		1588	
割 増	×1.3	2064	

結合コイル使用数量			
主ロープ	縦 1m 当り1個	363	
	横 1m 当り2個	852	
ジョイント (J)	1m 当り2個	336	
計		1551	

※ 下記割合にて数量算出（但し、図中表記はすべて岩部用）

アンカー		サブアンカー	
岩部用 (1000)	-80%	十字形ピン 13φ×300	-100%
土砂部用	-20%		

※ 岩部用・土砂部用アンカーは、せん断方向及び引抜方向に抵抗するアンカーとする。

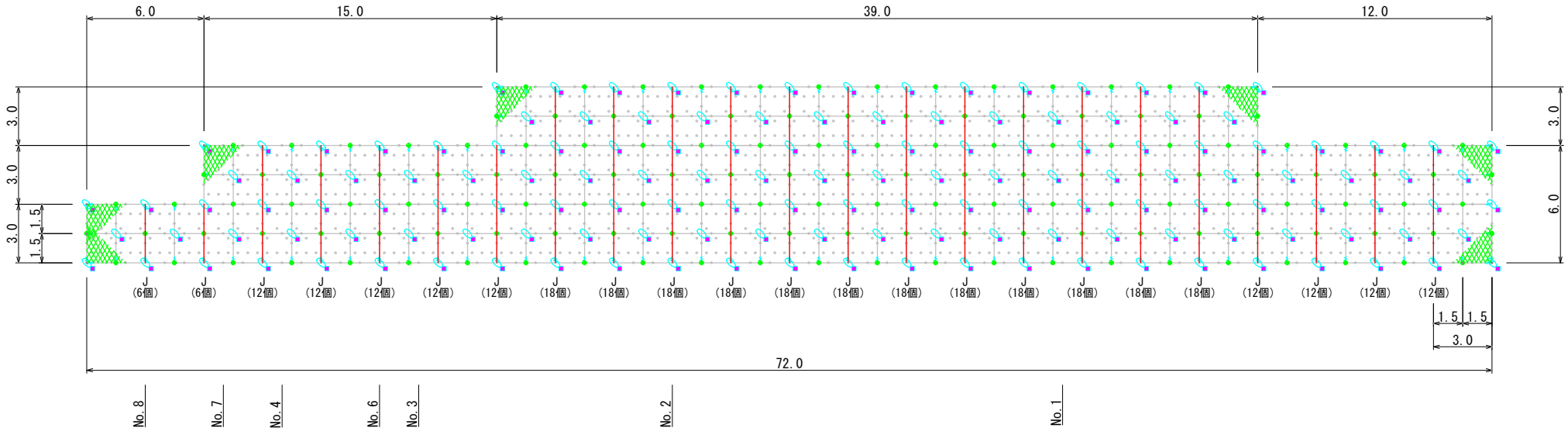
※ アンカーの型式は設置箇所の土質状況により変更とする。

※ 施工範囲は、現地にて適宜調整し変更すること。

※ アンカーの耐力試験を実施すること。

1-1工区

A=531.0 m²



環境対策仕様 「変性飽和ポリエステル樹脂塗装」

各部材は、環境対策仕様として、亜鉛めっき後、変性飽和ポリエステル樹脂塗装を施しています。
セメントアンカー、ピンアンカー類は頭部のみ、ブレイクアンカーはキャップのみ変性飽和ポリエステル樹脂塗装とする。

工事名	令和7年度（繰越）瀬戸内海国立公園 加太集団施設地区法面対策等工事		
図面名	加太園地歩道 金網付きロープ伏工展開図（1）		
縮 尺	1:150	図面番号	8/17
変更区分			
作成年月	令和 8年 7月		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿環境局		

加太園地歩道 金網付きロープ伏工展開図（2） S=1:100

材 料 明 細 表

環境対策仕様
金網付きロープ伏工
PHA-12TF

名 称	仕 様・寸 法 (mm)	数 量	単 位	割 増	記号
金網	3.2φ×64×30 TF-GS3	573.3	m ²	441.0×1.3	XXXXX
主ロープ	縦 TF 3×7 6/0 12φ	321.3	m	306.0×1.05	
	横 TF 3×7 6/0 12φ	356.0	m	339.0×1.05	—
巻付グリップ (E型)	12φ用-1000 TF	80	本		—
十字形ピンアンカー	13φ×300 TF	1706	本		○
岩部用TSKセメントアンカー	D22 (M20) ×1000 TF	94	本		■
土砂部用TSKブレイクアンカー-25	114.3φ×4.5-1400 D22 (M20) ×750 TF	24	本		●
十字アンカーグリップ	12φ用 50×95 TF	118	個		⊕
Vクリップ	(小) 3.2t×92 TF	117	個		⊕
結合コイル	3.2φ×50×300 TF	1317	個	1254×1.05	—m—

サブアンカー使用数量			
主ロープ	縦 3m 当り2本	204	
	横 3m 当り2本	226	
金網	1m ² 当り2本	882	
計		1312	
割 増	×1.3	1706	

結合コイル使用数量			
主ロープ	縦 1m 当り1個	306	
	横 1m 当り2個	678	
ジョイント (J)	1m 当り2個	270	
計		1254	

※ 下記割合にて数量算出（但し、図中表記はすべて岩部用）

アンカー		サブアンカー	
岩部用 (1000)	-80%	十字形ピン 13φ×300	-100%
土砂部用	-20%		

※ 岩部用・土砂部用アンカーは、せん断方向及び引抜方向に抵抗するアンカーとする。

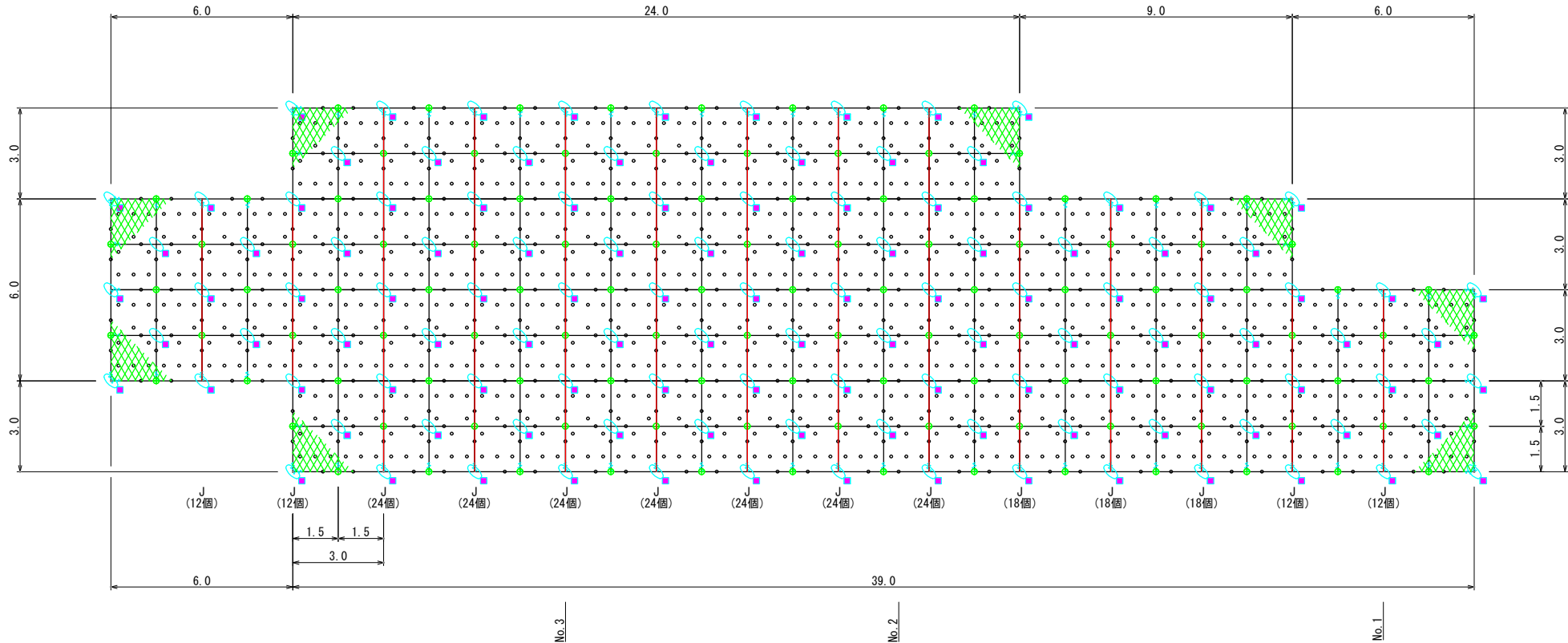
※ アンカーの型式は設置箇所の土質状況により変更とする。

※ 施工範囲は、現地にて適宜調整し変更すること。

※ アンカーの耐力試験を実施すること。

2-1工区

A=441.0 m²



環境対策仕様 「変性飽和ポリエステル樹脂塗装」

各部材は、環境対策仕様として、亜鉛めっき後、変性飽和ポリエステル樹脂塗装を施しています。
セメントアンカー、ピンアンカー類は頭部のみ、ブレイクアンカーはキャップのみ変性飽和ポリエステル樹脂塗装とする。

工事名	令和7年度(繰越) 瀬戸内海国立公園 加太集団施設地区法面対策等工事		
図面名	加太園地歩道 金網付きロープ伏工展開図 (2)		
縮 尺	1:100	図面番号	9/17
変更区分			
作成年月	令和 8年 7月		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿環境局		

加太園地歩道 金網付きロープ伏工展開図（3） S=1:100

材 料 明 細 表

環境対策仕様
金網付きロープ伏工
PHA-12TF

名 称		仕 様・寸 法 (mm)	数 量	単 位	割 増	記号
金網		3.2φ×64×30 TF-GS3	351.0	m ²	270.0×1.3	XXXX
主ロープ	縦	TF 3×7 6/0 12φ	198.5	m	189.0×1.05	└─┘
	横	TF 3×7 6/0 12φ	230.0	m	219.0×1.05	└─┘
巻付グリップ (E型)		12φ用-1000 TF	68	本		○
十手形ピンアンカー		13φ×300 TF	1056	本		●
岩部用TSKセメントアンカー		D22(M20)×1000 TF	62	本		■
土砂部用TSKブレイクアンカー-25		114.3φ×4.5-1400 D22(M20)×750 TF	15	本		●
十字アンカーグリップ		12φ用 50×95 TF	77	個		⊕
Vクリップ		(小) 3.2t×92 TF	76	個		⊕
結合コイル		3.2φ×50×300 TF	829	個	789×1.05	—m—

サブアンカー使用数量		
主ロープ	縦 3m 当り2本	126
	横 3m 当り2本	146
金網 1m ² 当り2本		540
計		812
割 増 ×1.3		1056

結合コイル使用数量		
主ロープ	縦 1m 当り1個	189
	横 1m 当り2個	438
ジョイント(J)		162
計		789

※ 下記割合にて数量算出（但し、図中表記はすべて岩部用）

アンカー		サブアンカー	
岩部用(1000)	-80%	十手形ピン 13φ×300	-100%
土砂部用	-20%		

※ 岩部用・土砂部用アンカーは、せん断方向及び引抜方向に抵抗するアンカーとする。

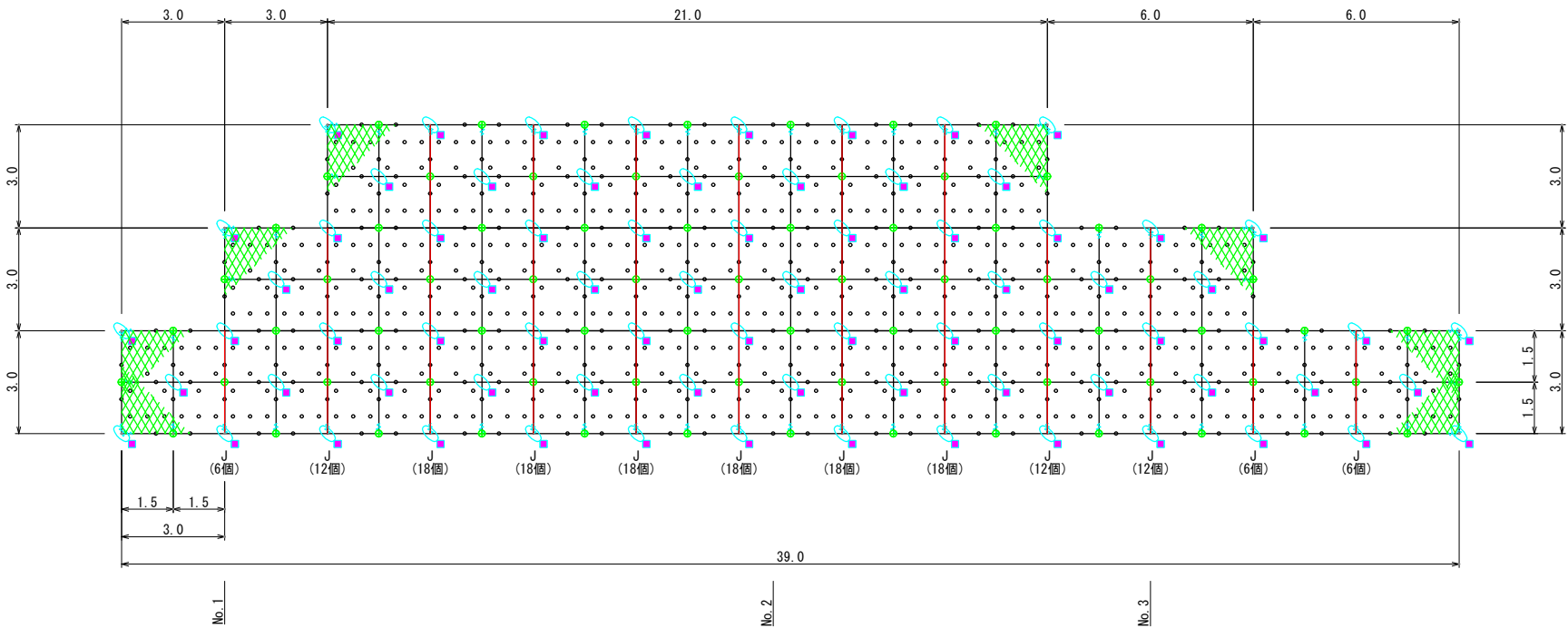
※ アンカーの型式は設置箇所の土質状況により変更とする。

※ 施工範囲は、現地にて適宜調整し変更すること。

※ アンカーの耐力試験を実施すること。

2-2工区

A=270.0 m²



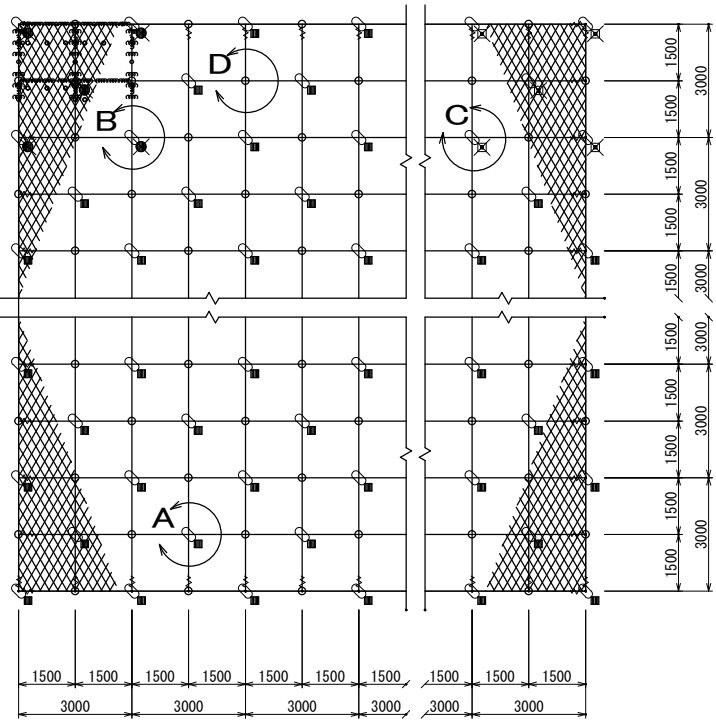
環境対策仕様 「変性飽和ポリエステル樹脂塗装」

各部材は、環境対策仕様として、亜鉛めっき後、変性飽和ポリエステル樹脂塗装を施しています。
セメントアンカー、ピンアンカー類は頭部のみ、ブレイクアンカーはキャップのみ変性飽和ポリエステル樹脂塗装とする。

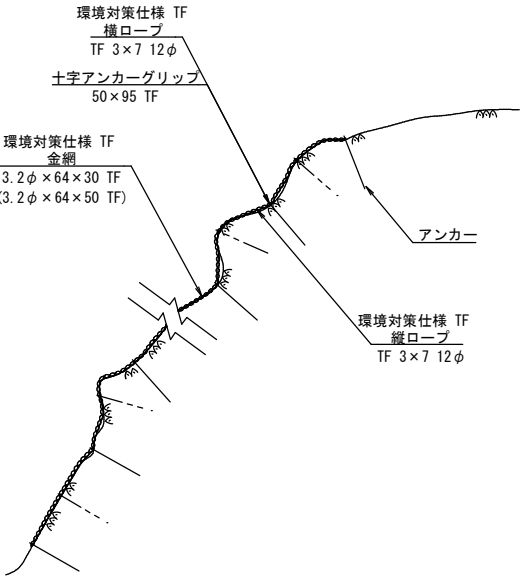
工事名	令和7年度(繰越) 瀬戸内海国立公園 加太集団施設地区法面対策等工事		
図面名	加太園地歩道 金網付きロープ伏工展開図（3）		
縮 尺	1:100	図面番号	10/17
変更区分			
作成年月	令和 8年 7月		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿環境局		

加太園地歩道 金網付きロープ伏工構造図

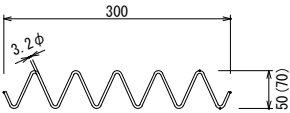
標準構造展開図
S=1/100



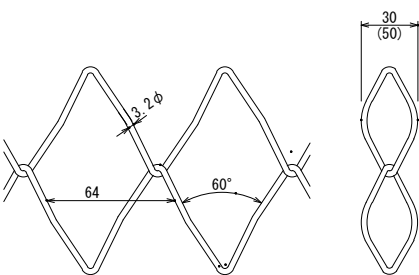
横断面図
S=1/100



結合コイル
S=1/5



金網
S=1/2

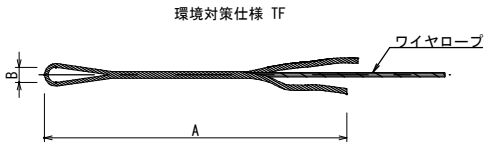


部品明細表

名 称		仕 様・寸 法 (mm)	記号
金網	縦	3.2φ×64×30	TF
	横	3.2φ×64×50	TF
主ロープ	縦	TF 3×7 12φ	—
	横	TF 3×7 12φ	—
巻付グリップ (E型)		12φ用-1000	TF
十手形ピンアンカー		13φ×300	TF
		13φ×500	TF
岩部用TSKセメントアンカー		D22 (M20) ×1000	TF
土被り部用TSKブレイクアンカー-25		114.3φ×4.5-1100	TF
		D22 (M20) ×750	TF
土砂部用TSKブレイクアンカー-25		114.3φ×4.5-1400	TF
		D22 (M20) ×750	TF
十字アンカーグリップ		12φ用 50×95	TF
Vクリップ		3.2t×92 (小)	TF
結合コイル		3.2φ×50×300	TF
		3.2φ×70×300	TF

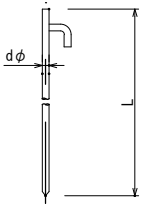
※ 表記なき部材は全て亜鉛めっき仕様とする。
※ アンカー類は頭部のみ変性飽和ポリエステル樹脂塗装とする。

巻付グリップ
S=1/10

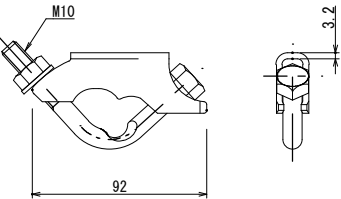


巻付グリップ (E型)	名 称	A	B
	12φ用-1000	1000	40

サブアンカー
十手形ピンアンカー
S=1/5

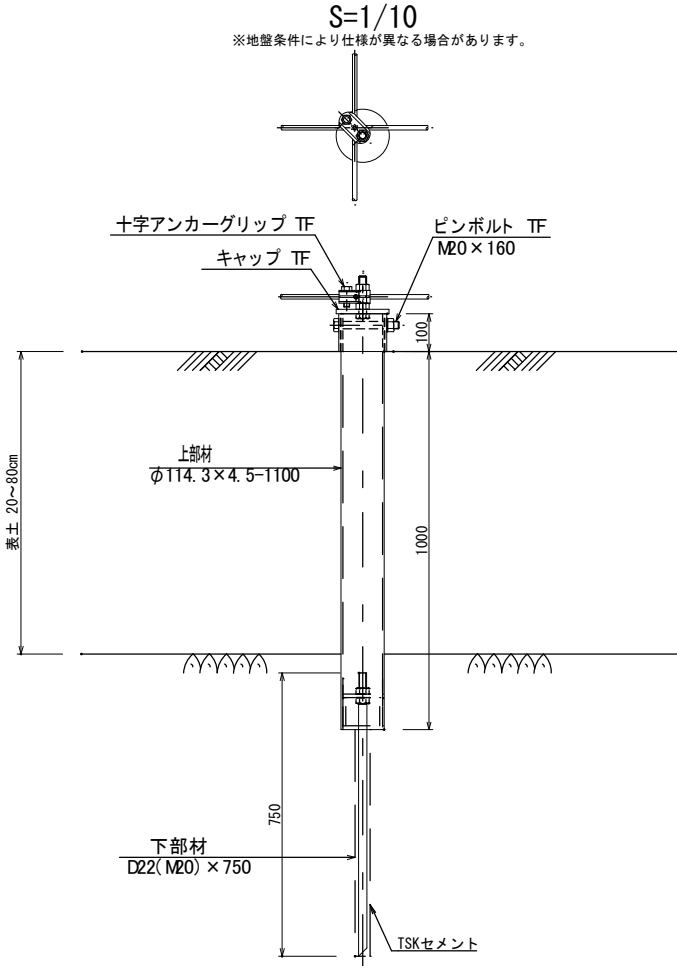


Vクリップ (小)
S=1/2

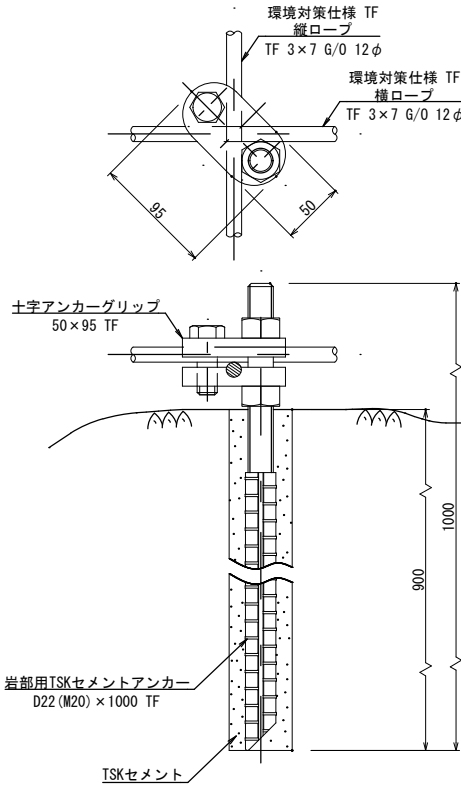


dφ (mm)	L (mm)	サブアンカー使用数量
9	200	縦ロープ 3m当り2本
13	300	横ロープ 3m当り2本
13	500	金網 m²当り2本

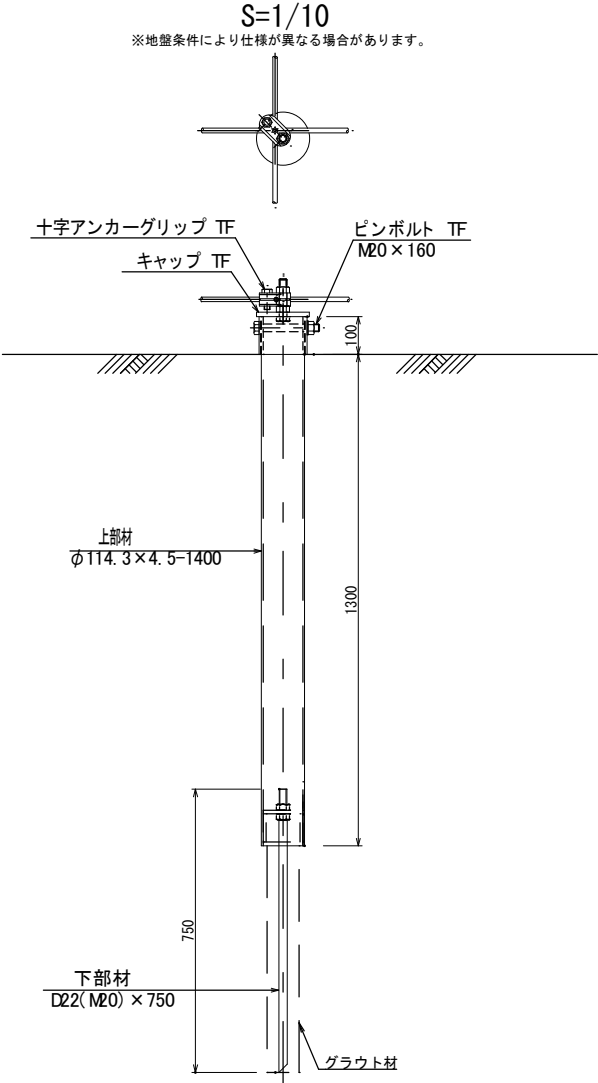
土被り部用TSKブレイクアンカー (B部)



岩部用TSKセメントアンカー
十字アンカーグリップ (A部)
S=1/3



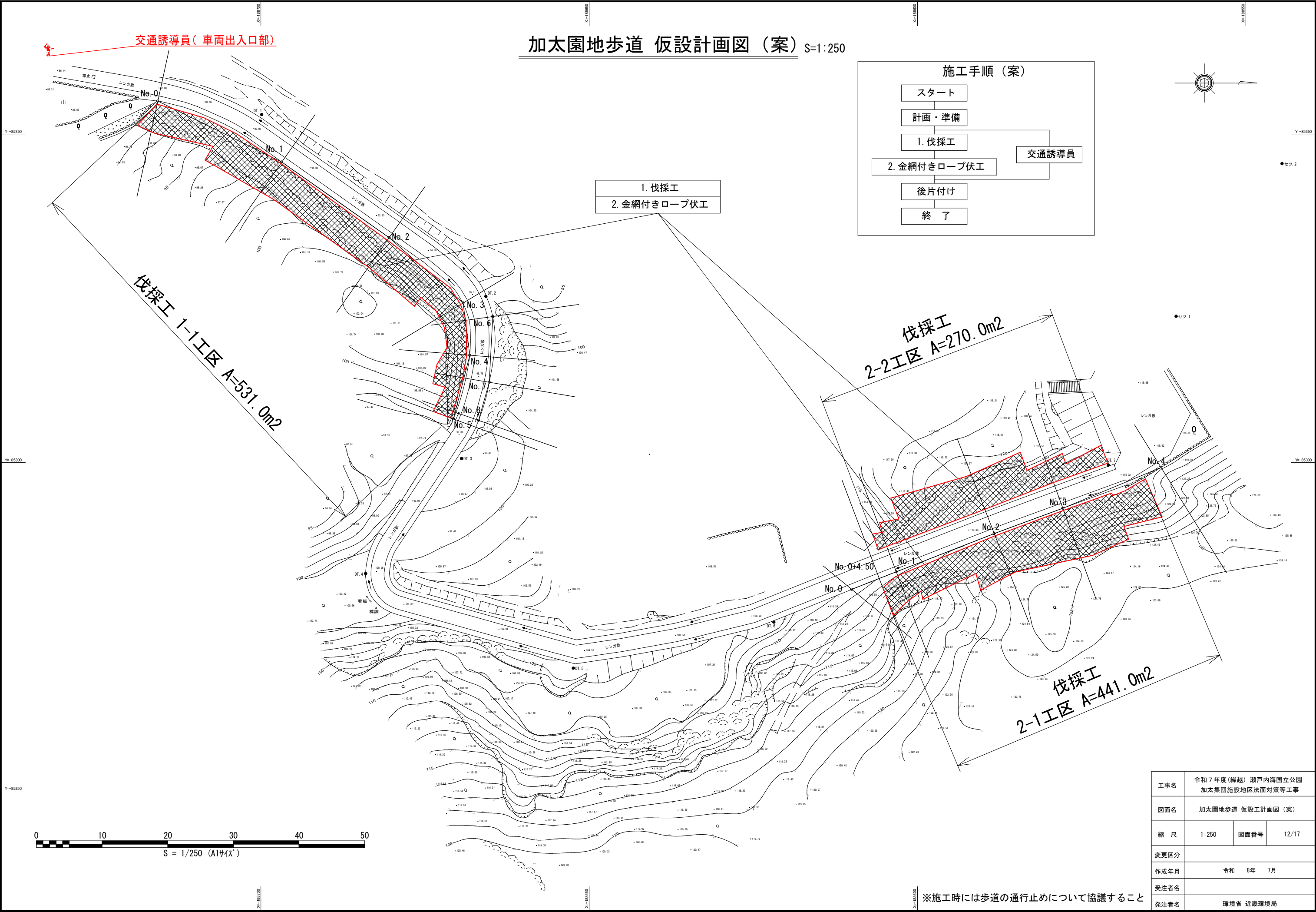
土砂部用TSKブレイクアンカー-25 (C部)



環境対策仕様 「変性飽和ポリエステル樹脂塗装」

各部材は、環境対策仕様として、亜鉛めっき後、変性飽和ポリエステル樹脂塗装を施しています。

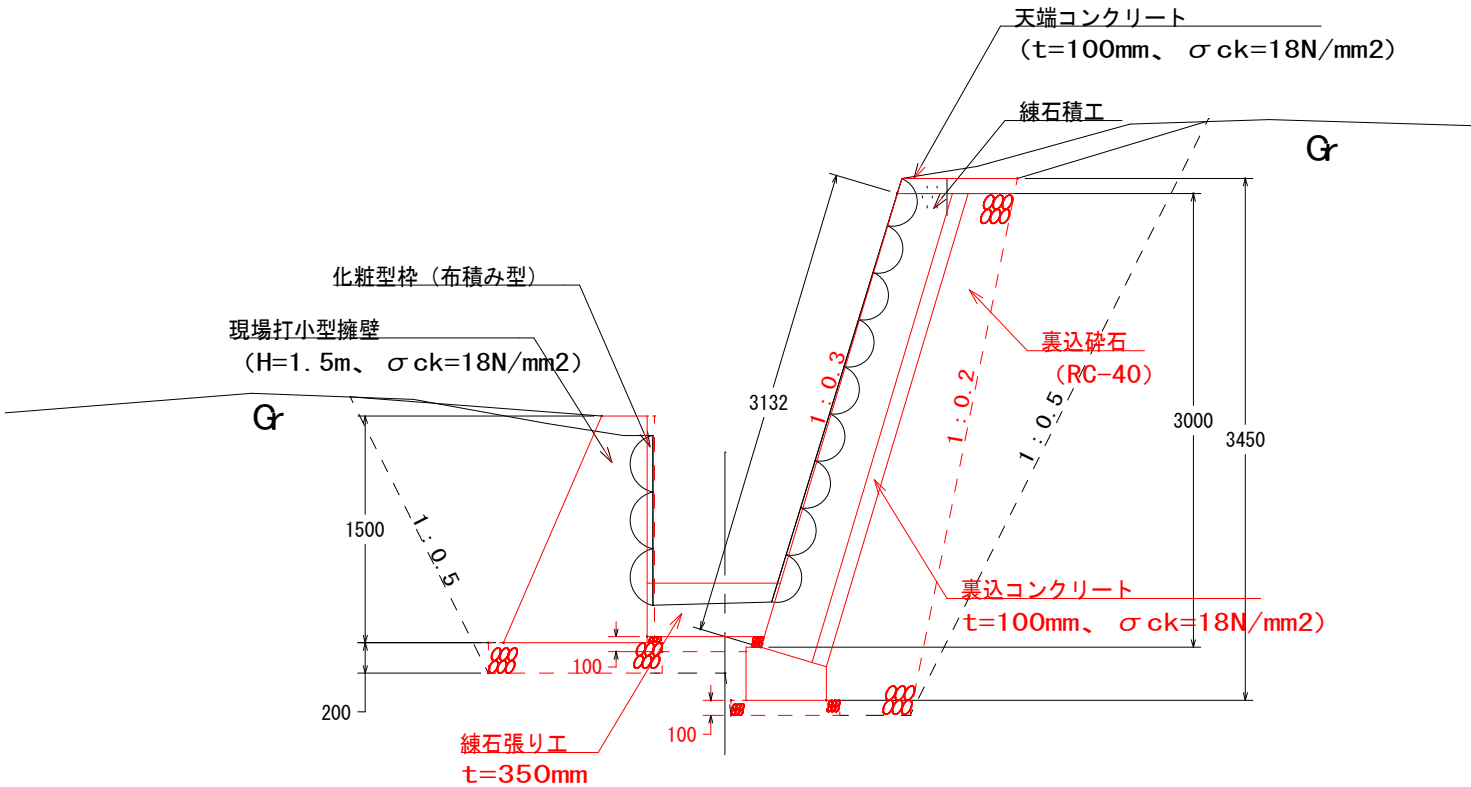
工事名	令和7年度(繰越) 瀬戸内海国立公園 加太集団施設地区法面対策等工事		
図面名	加太園地歩道 金網付きロープ伏工構造図		
縮 尺	図示	図面番号	11/17
変更区分			
作成年月	令和 8年 7月		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿環境局		



計画平面・横断図

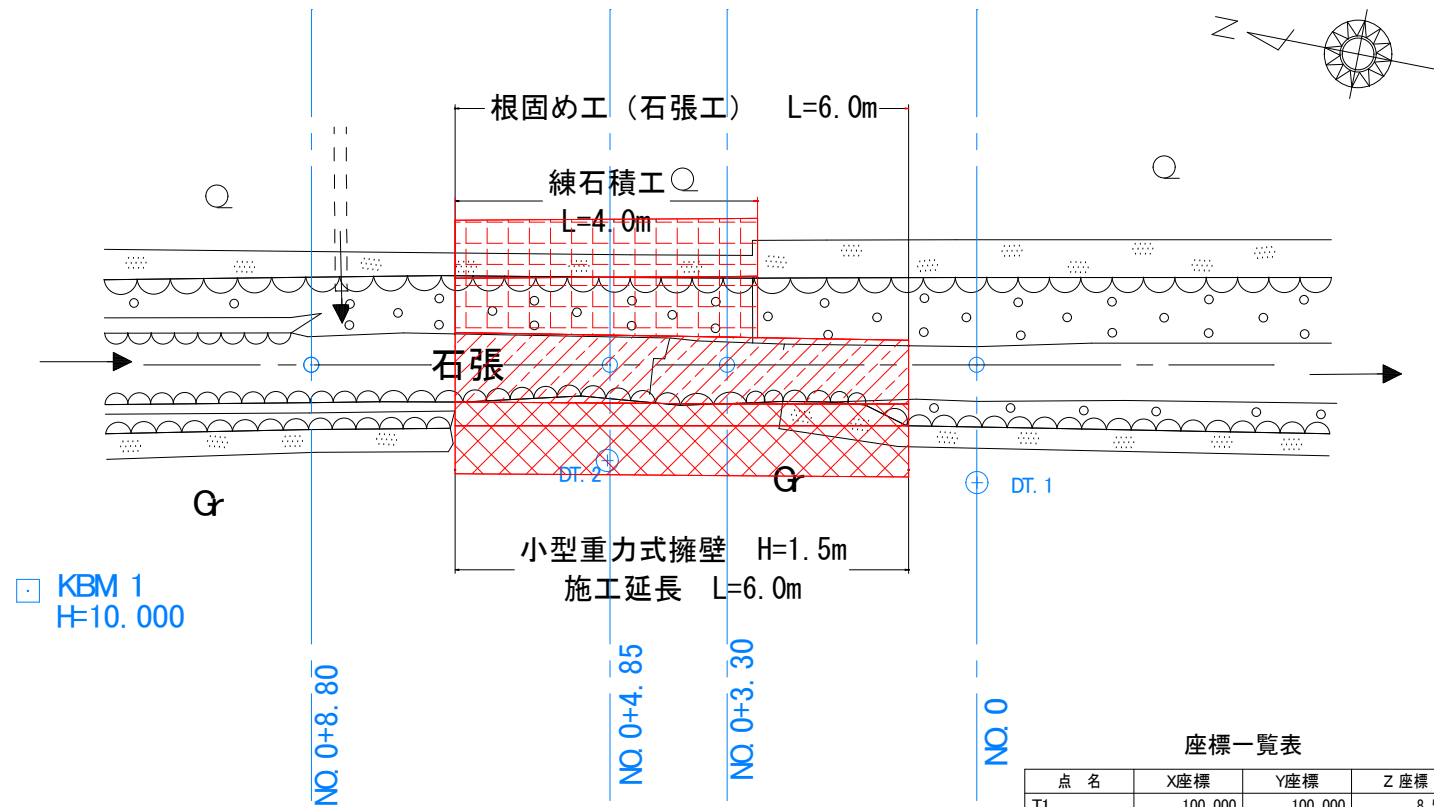
標準横断図

S=1: 25



平面図

S=1: 50

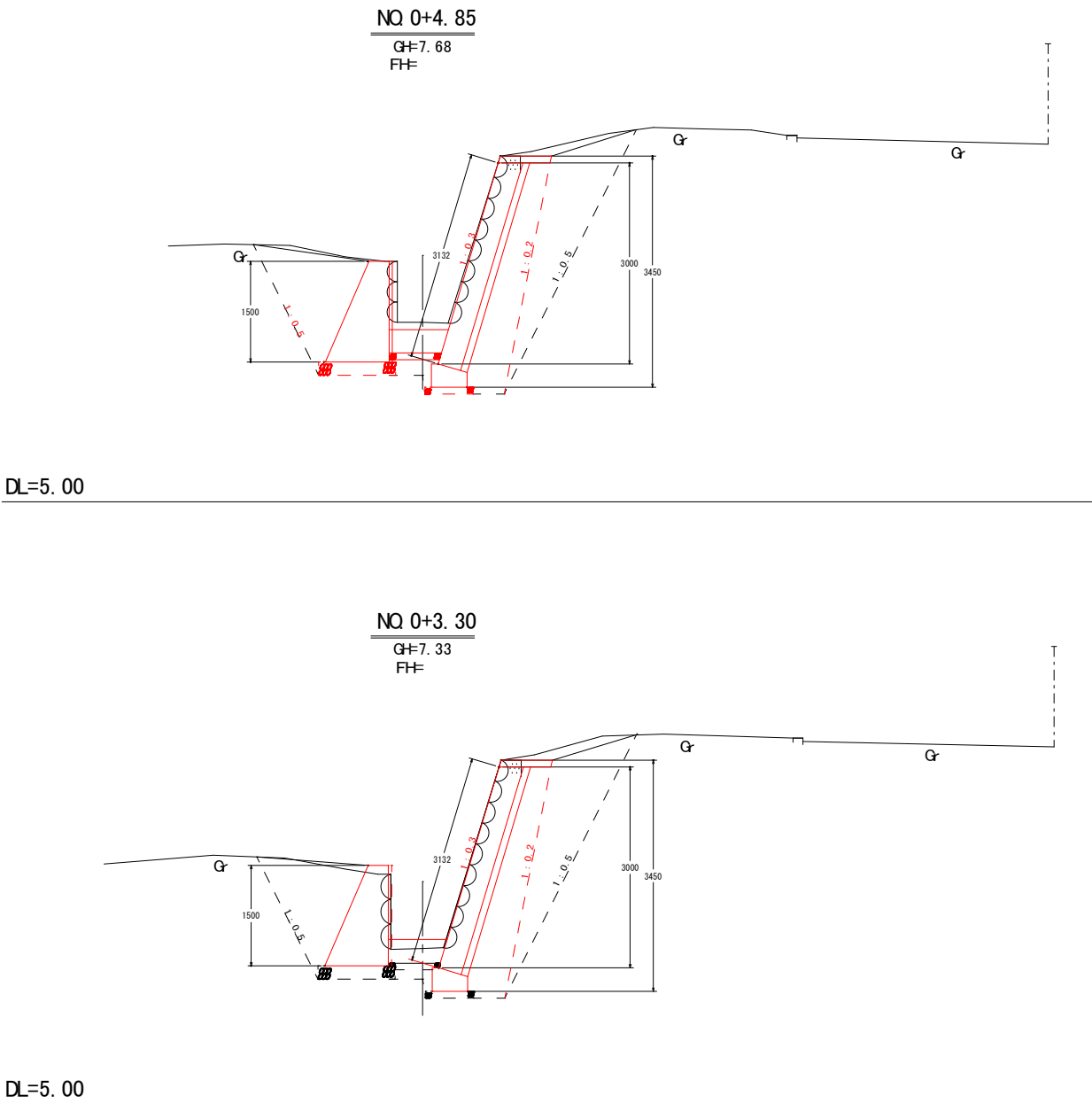


座標一覧表

点 名	X座標	Y座標	Z 座標
T1	100.000	100.000	8.546
T2	104.857	99.342	8.683

横断図

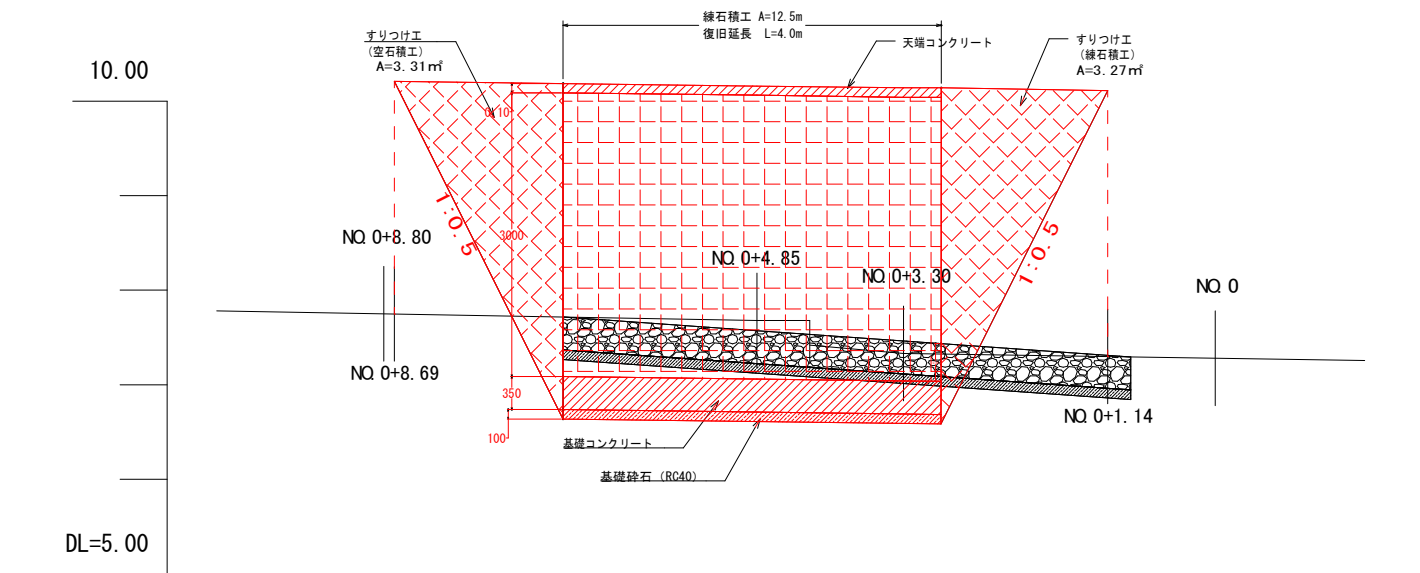
S=1: 50



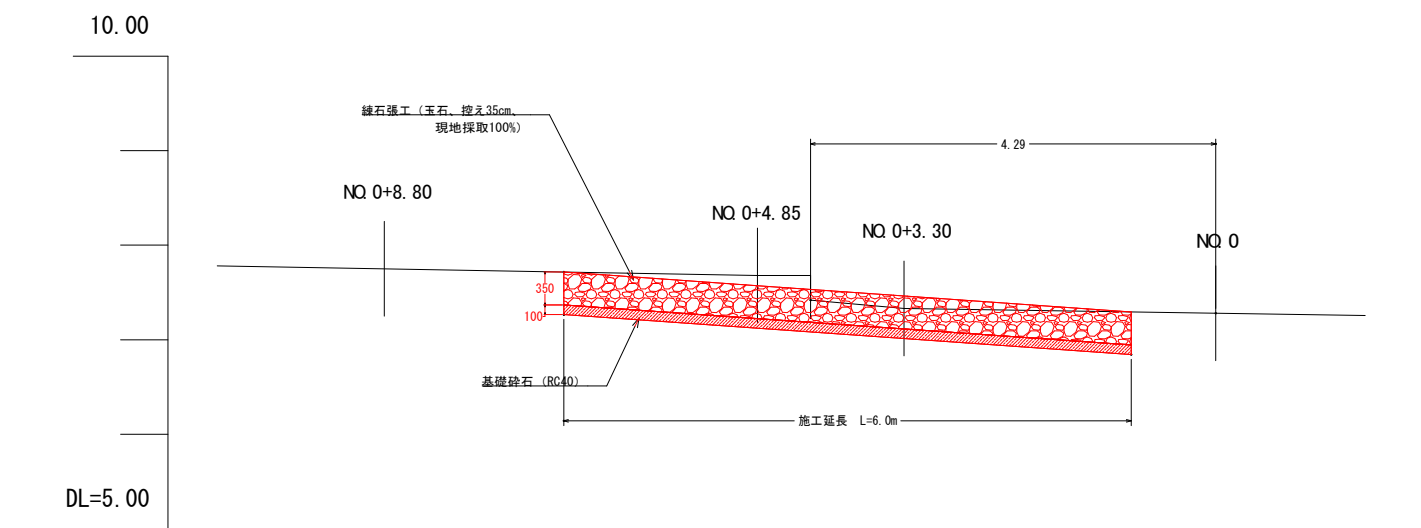
工事名	令和7年度(繰越) 瀬戸内海国立公園 加太集団施設地区法面対策等工事		
図面名	加太園地水路 計画平面・横断図		
縮 尺	図示	図面番号	13/17
変更区分			
作成年月	令和 8年 7月		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿環境局		

計画縦断図 S=1: 40

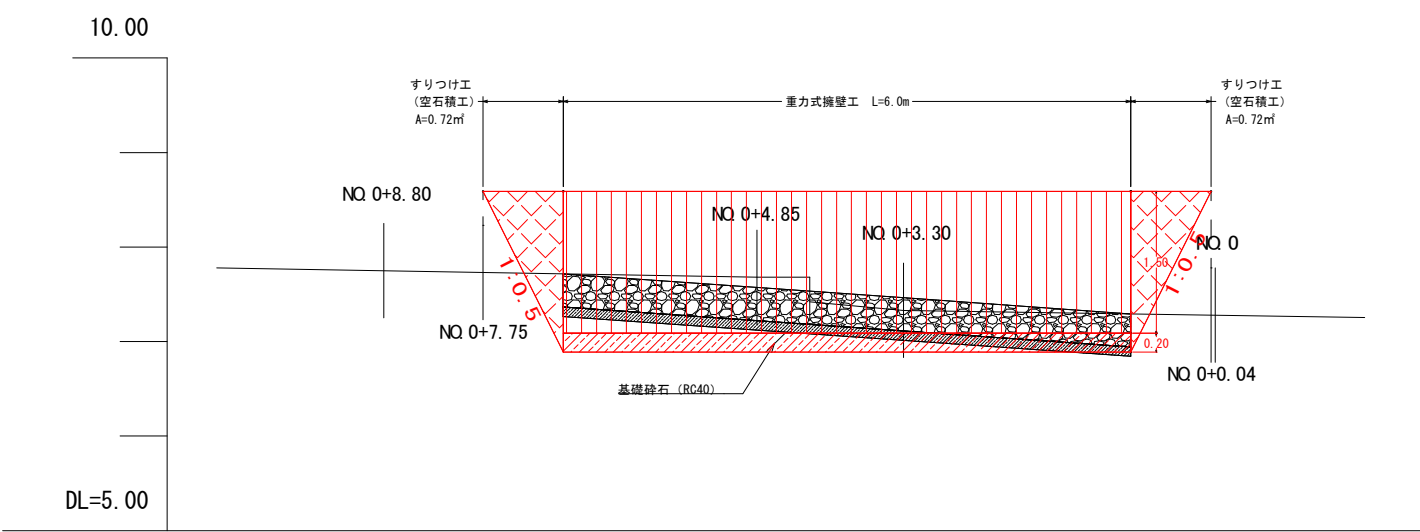
練石積工(左岸側)



根固め工



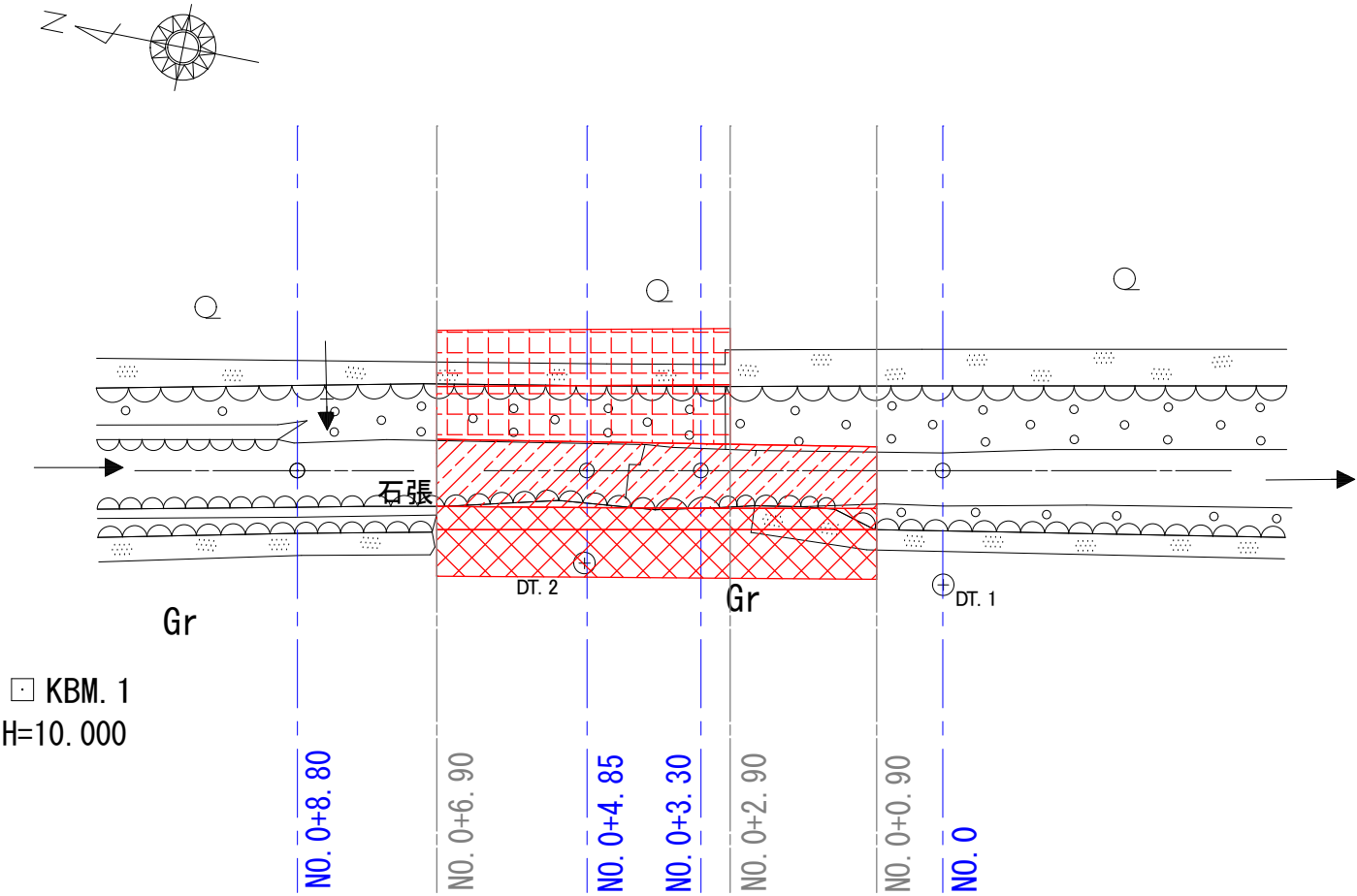
重力式擁壁工(右岸側)



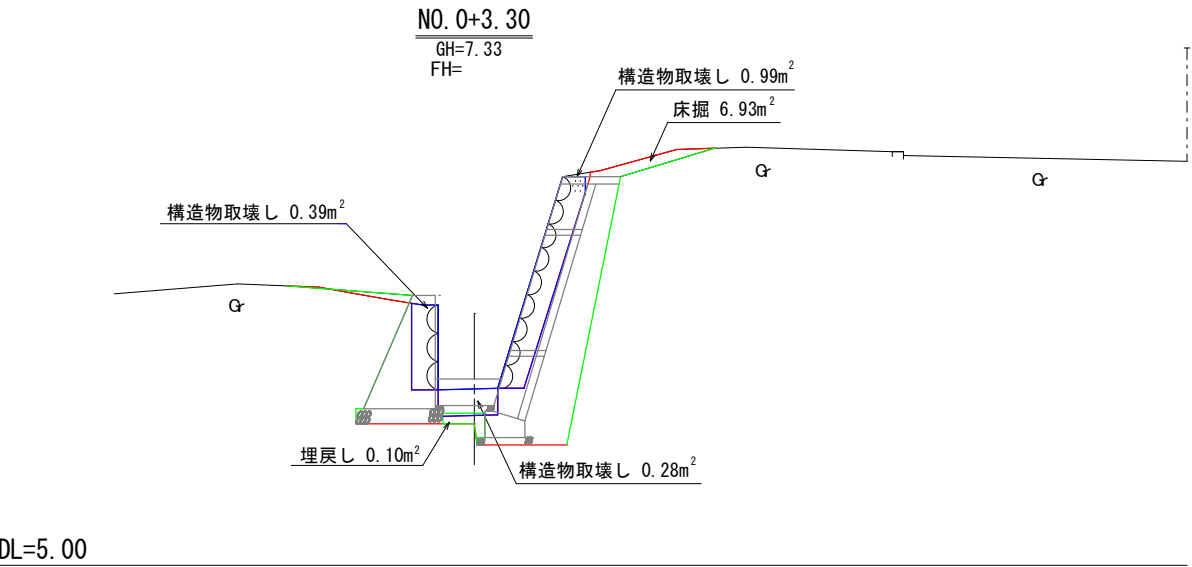
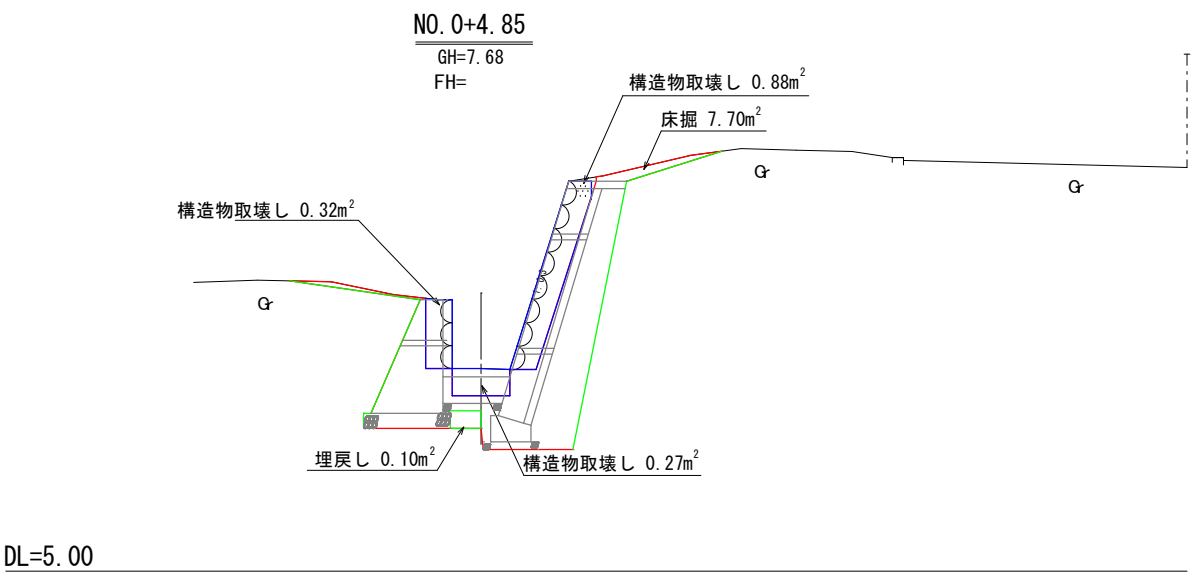
工事名	令和7年度(繰越)瀬戸内海国立公園 加太集団施設地区法面対策等工事		
図面名	加太園地水路 計画縦断図		
縮 尺	図示	図面番号	14/17
変更区分			
作成年月	令和 8年 7月		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿環境局		

撤去平面・横断図

平面図 S=1 : 50



横断図 S=1 : 50



工事名	令和7年度(繰越)瀬戸内海国立公園 加太集団施設地区法面対策等工事		
図面名	加太園地水路 撤去平面・横断図		
縮 尺	図示	図面番号	15/17
変更区分			
作成年月	令和 8年 7月		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿環境局		

仮設平面図

縮尺 1:250

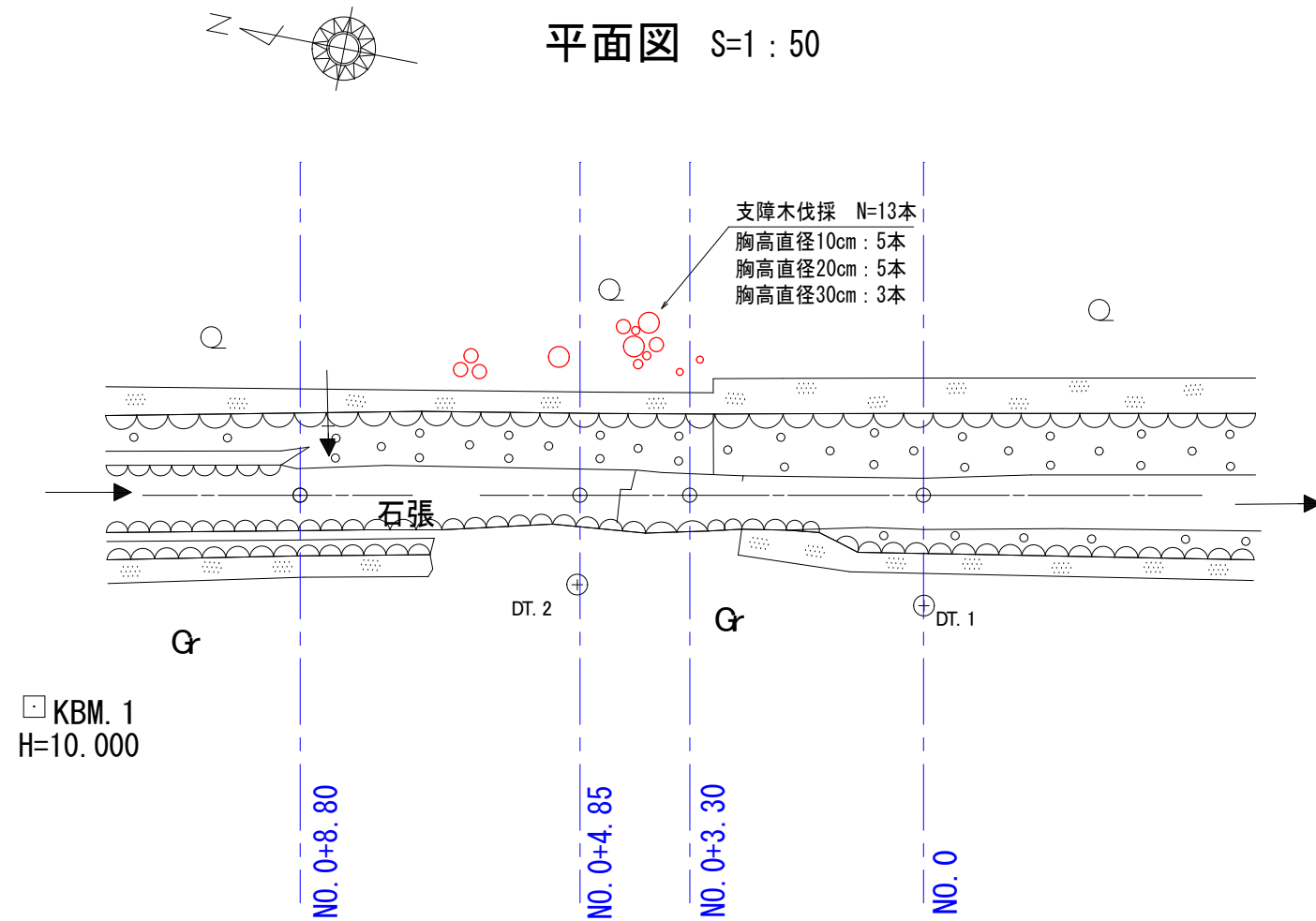
搬入経路

敷き鉄板 (22×1524×3048) N=41枚

施工区間 L=6m

敷き鉄板 (22×1524×3048) N=17枚

工事名	令和7年度(繰越) 瀬戸内海国立公園 加太集団施設地区法面対策等工事		
図面名	加太園地水路 仮設平面図		
縮尺	1:250	図面番号	16/17
変更区分			
作成年月	令和 8年 7月		
受注者名			
発注者名	環境省 近畿環境局		



工事名	令和7年度(繰越)瀬戸内海国立公園 加太集団施設地区法面対策等工事		
図面名	加太園地水路 伐採平面図		
縮 尺	1 : 50	図面番号	17/17
変更区分			
作成年月	令和	8年	7月
受注者名			
発注者名	環境省 近畿環境局		