

園地 人止柵

自然公園名：足摺宇和海国立公園	公園事業名：大堂山園地
所在地：高知県幡多郡大月町	整理番号：077-園地 24

<p><写真> 整備後 (H23. 12. 7)</p> 		<p><概況></p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="7">自然条件</td> <td>植生</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> 樹林 <input type="checkbox"/> 草原 <input type="checkbox"/> 湿原 <input type="checkbox"/> その他 () </td> </tr> <tr> <td>地形</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> 海岸 <input type="checkbox"/> 平野 <input type="checkbox"/> 里山 <input type="checkbox"/> 高山 <input type="checkbox"/> 湖沼 <input type="checkbox"/> 河川 <input type="checkbox"/> 溪谷瀑布 <input type="checkbox"/> その他 () </td> </tr> <tr> <td>傾斜</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> 平坦地～緩傾斜 <input type="checkbox"/> 急傾斜 </td> </tr> <tr> <td>土壌</td> <td> <input type="checkbox"/> 岩盤 <input checked="" type="checkbox"/> 砂礫 <input type="checkbox"/> 粘性土 <input type="checkbox"/> 火山灰土 </td> </tr> <tr> <td>気象</td> <td> <input type="checkbox"/> 積雪が多い <input type="checkbox"/> 風が強い <input type="checkbox"/> 雨が多い <input type="checkbox"/> その他 () </td> </tr> <tr> <td>危険箇所</td> <td> <input type="checkbox"/> 有毒ガス <input type="checkbox"/> 落石が多い <input checked="" type="checkbox"/> 崩壊地 <input type="checkbox"/> その他 () </td> </tr> <tr> <td>社会条件</td> <td> 歴史文化 <input type="checkbox"/> 特徴的な歴史文化 () 周辺施設 <input type="checkbox"/> ビジターセンター <input type="checkbox"/> 宿泊施設 <input type="checkbox"/> 野営場 <input type="checkbox"/> その他 () アクセス <input type="checkbox"/> 駅 <input checked="" type="checkbox"/> バス停 <input type="checkbox"/> 駐車場 より徒歩 20分 </td> </tr> <tr> <td rowspan="3">利用状況</td> <td>利用者数</td> <td> 年間 0.2万人 最大一日 150人 </td> </tr> <tr> <td>利用形態</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> 個人が多い <input checked="" type="checkbox"/> 家族が多い <input checked="" type="checkbox"/> 団体が多い </td> </tr> <tr> <td>季節型</td> <td> <input type="checkbox"/> 1季型 <input type="checkbox"/> 3季型 <input checked="" type="checkbox"/> 通年型 </td> </tr> <tr> <td rowspan="4">管理状況</td> <td>施設管理</td> <td> <input type="checkbox"/> 損傷が目立つ <input type="checkbox"/> 汚れが目立つ <input type="checkbox"/> 危険箇所あり <input type="checkbox"/> その他 () </td> </tr> <tr> <td>安全管理</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> 危険箇所への対応 <input type="checkbox"/> 施設の荒廃の対応 </td> </tr> <tr> <td>植生管理</td> <td> <input type="checkbox"/> 植生の荒廃 <input checked="" type="checkbox"/> 展望阻害 <input checked="" type="checkbox"/> 倒木 <input type="checkbox"/> その他 () </td> </tr> <tr> <td>管理体制</td> <td> <input type="checkbox"/> 直営 <input checked="" type="checkbox"/> 委託 <input type="checkbox"/> その他 () </td> </tr> </table>		自然条件	植生	<input checked="" type="checkbox"/> 樹林 <input type="checkbox"/> 草原 <input type="checkbox"/> 湿原 <input type="checkbox"/> その他 ()	地形	<input checked="" type="checkbox"/> 海岸 <input type="checkbox"/> 平野 <input type="checkbox"/> 里山 <input type="checkbox"/> 高山 <input type="checkbox"/> 湖沼 <input type="checkbox"/> 河川 <input type="checkbox"/> 溪谷瀑布 <input type="checkbox"/> その他 ()	傾斜	<input checked="" type="checkbox"/> 平坦地～緩傾斜 <input type="checkbox"/> 急傾斜	土壌	<input type="checkbox"/> 岩盤 <input checked="" type="checkbox"/> 砂礫 <input type="checkbox"/> 粘性土 <input type="checkbox"/> 火山灰土	気象	<input type="checkbox"/> 積雪が多い <input type="checkbox"/> 風が強い <input type="checkbox"/> 雨が多い <input type="checkbox"/> その他 ()	危険箇所	<input type="checkbox"/> 有毒ガス <input type="checkbox"/> 落石が多い <input checked="" type="checkbox"/> 崩壊地 <input type="checkbox"/> その他 ()	社会条件	歴史文化 <input type="checkbox"/> 特徴的な歴史文化 () 周辺施設 <input type="checkbox"/> ビジターセンター <input type="checkbox"/> 宿泊施設 <input type="checkbox"/> 野営場 <input type="checkbox"/> その他 () アクセス <input type="checkbox"/> 駅 <input checked="" type="checkbox"/> バス停 <input type="checkbox"/> 駐車場 より徒歩 20分	利用状況	利用者数	年間 0.2万人 最大一日 150人	利用形態	<input checked="" type="checkbox"/> 個人が多い <input checked="" type="checkbox"/> 家族が多い <input checked="" type="checkbox"/> 団体が多い	季節型	<input type="checkbox"/> 1季型 <input type="checkbox"/> 3季型 <input checked="" type="checkbox"/> 通年型	管理状況	施設管理	<input type="checkbox"/> 損傷が目立つ <input type="checkbox"/> 汚れが目立つ <input type="checkbox"/> 危険箇所あり <input type="checkbox"/> その他 ()	安全管理	<input checked="" type="checkbox"/> 危険箇所への対応 <input type="checkbox"/> 施設の荒廃の対応	植生管理	<input type="checkbox"/> 植生の荒廃 <input checked="" type="checkbox"/> 展望阻害 <input checked="" type="checkbox"/> 倒木 <input type="checkbox"/> その他 ()	管理体制	<input type="checkbox"/> 直営 <input checked="" type="checkbox"/> 委託 <input type="checkbox"/> その他 ()
自然条件	植生	<input checked="" type="checkbox"/> 樹林 <input type="checkbox"/> 草原 <input type="checkbox"/> 湿原 <input type="checkbox"/> その他 ()																																
	地形	<input checked="" type="checkbox"/> 海岸 <input type="checkbox"/> 平野 <input type="checkbox"/> 里山 <input type="checkbox"/> 高山 <input type="checkbox"/> 湖沼 <input type="checkbox"/> 河川 <input type="checkbox"/> 溪谷瀑布 <input type="checkbox"/> その他 ()																																
	傾斜	<input checked="" type="checkbox"/> 平坦地～緩傾斜 <input type="checkbox"/> 急傾斜																																
	土壌	<input type="checkbox"/> 岩盤 <input checked="" type="checkbox"/> 砂礫 <input type="checkbox"/> 粘性土 <input type="checkbox"/> 火山灰土																																
	気象	<input type="checkbox"/> 積雪が多い <input type="checkbox"/> 風が強い <input type="checkbox"/> 雨が多い <input type="checkbox"/> その他 ()																																
	危険箇所	<input type="checkbox"/> 有毒ガス <input type="checkbox"/> 落石が多い <input checked="" type="checkbox"/> 崩壊地 <input type="checkbox"/> その他 ()																																
	社会条件	歴史文化 <input type="checkbox"/> 特徴的な歴史文化 () 周辺施設 <input type="checkbox"/> ビジターセンター <input type="checkbox"/> 宿泊施設 <input type="checkbox"/> 野営場 <input type="checkbox"/> その他 () アクセス <input type="checkbox"/> 駅 <input checked="" type="checkbox"/> バス停 <input type="checkbox"/> 駐車場 より徒歩 20分																																
利用状況	利用者数	年間 0.2万人 最大一日 150人																																
	利用形態	<input checked="" type="checkbox"/> 個人が多い <input checked="" type="checkbox"/> 家族が多い <input checked="" type="checkbox"/> 団体が多い																																
	季節型	<input type="checkbox"/> 1季型 <input type="checkbox"/> 3季型 <input checked="" type="checkbox"/> 通年型																																
管理状況	施設管理	<input type="checkbox"/> 損傷が目立つ <input type="checkbox"/> 汚れが目立つ <input type="checkbox"/> 危険箇所あり <input type="checkbox"/> その他 ()																																
	安全管理	<input checked="" type="checkbox"/> 危険箇所への対応 <input type="checkbox"/> 施設の荒廃の対応																																
	植生管理	<input type="checkbox"/> 植生の荒廃 <input checked="" type="checkbox"/> 展望阻害 <input checked="" type="checkbox"/> 倒木 <input type="checkbox"/> その他 ()																																
	管理体制	<input type="checkbox"/> 直営 <input checked="" type="checkbox"/> 委託 <input type="checkbox"/> その他 ()																																

<p>解説（整備の目的・注目すべき点・配慮事項など）</p> <p>当該地は、景観がよく観光客も多く訪れるが断崖で危険な箇所があることから、安全性を確保するために木製の人止柵を設置した。景観と調和するよう色彩について配慮した（茶色）。</p>
--

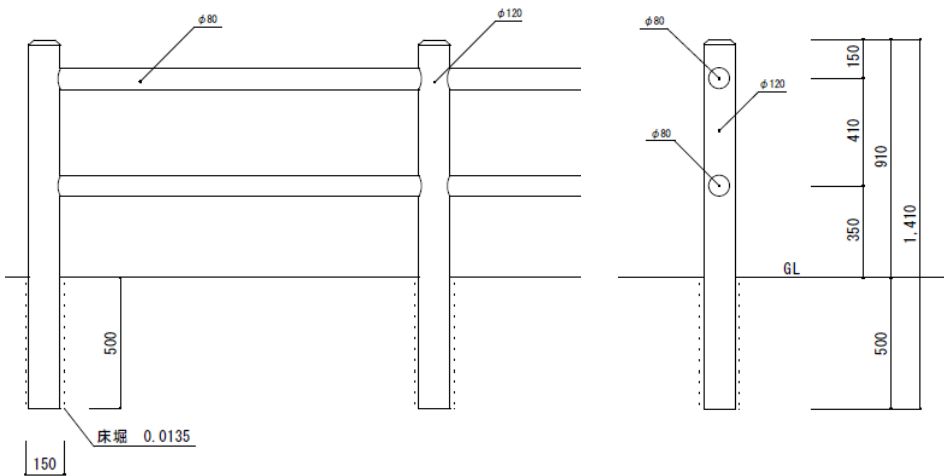
<p>■仕様：H=0.91m L=193.5m スギ材 加圧式防腐処理(ACQ) 色：茶色</p>	<p>■施工年度：平成23年度 ■施工者：高知県 ■設計者：高知県 ■問合せ先：中国四国地方環境事務所</p>
---	---

<図面>

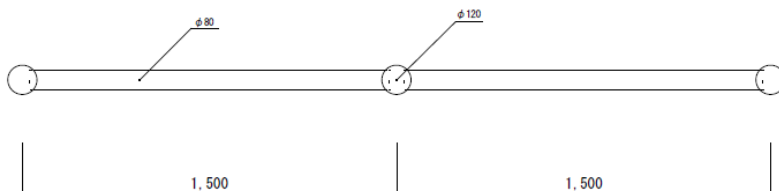


配置図

断面図 S=1/30



平面図 S=1/30



特記事項	
材 質	高知県産杉材
加 工	丸太材はR-列-加工
加圧処理方法	JIS A 9002による
木材防腐剤	マイレックAQ (JIS K 1570該当)
性能規格	JAS K4 (吸収量5.2kg/m ³ 以上)
表面仕上	木材保護塗料 (ステンプーフ) 塗布
防腐木材については10年間の防腐保証を行う (社)日本公園施設業協会賠償責任制度による、 生産物賠償責任保険を適用する。	

<整備費> ¥4,628,400 請負工事費

事例の評価


景 観			
	a	b	c
配 置	■	□	□
形 態	■	□	□
材 質	■	□	□
色 彩	■	□	□
当該地は、自然の景観に配慮する必要があったため、手摺（木製）を設置するとともに材料の配色（茶色）も考慮し施工した。			

環 境			
	a	b	c
地 形	■	□	□
植 生	■	□	□
動 物	■	□	□
当該地は、ウバメガシが多く生育しているため、手摺の設置位置に配慮し施行した。			

機能的調和			
	a	b	c
利用性	■	□	□
安全性	■	□	□
維持管理	□	■	□
手摺の支柱は、安心感があるφ120mm、横木は、φ80mmとした。			

園地 車止め

自然公園名：日光国立公園	公園事業名：那須高原集団施設地区
所在地：栃木県那須郡那須町	整理番号：078-園地 25

<写真> 施工後 	<概況>	
	自然条件	植生 <input checked="" type="checkbox"/> 樹林 <input type="checkbox"/> 草原 <input type="checkbox"/> 湿原 <input type="checkbox"/> その他 () 地形 <input type="checkbox"/> 海岸 <input type="checkbox"/> 平野 <input type="checkbox"/> 里山 <input checked="" type="checkbox"/> 高山 <input type="checkbox"/> 湖沼 <input type="checkbox"/> 河川 <input type="checkbox"/> 渓谷瀑布 <input type="checkbox"/> その他 () 傾斜 <input checked="" type="checkbox"/> 平坦地～緩傾斜 <input type="checkbox"/> 急傾斜 土壌 <input type="checkbox"/> 岩盤 <input type="checkbox"/> 砂礫 <input checked="" type="checkbox"/> 粘性土 <input type="checkbox"/> 火山灰土 気象 <input checked="" type="checkbox"/> 積雪が多い <input type="checkbox"/> 風が強い <input type="checkbox"/> 雨が多い <input type="checkbox"/> その他 () 危険箇所 <input type="checkbox"/> 有毒ガス <input type="checkbox"/> 落石が多い <input type="checkbox"/> 崩壊地 <input type="checkbox"/> その他 ()
社会条件	歴史文化	<input type="checkbox"/> 特徴的な歴史文化 ()
	周辺施設	<input checked="" type="checkbox"/> ビジターセンター <input type="checkbox"/> 宿泊施設 <input type="checkbox"/> 野営場 <input type="checkbox"/> その他 ()
利用状況	アクセス	<input type="checkbox"/> 駅 <input type="checkbox"/> バス停 <input type="checkbox"/> 駐車場 より徒歩 分
	利用者数	年間 万人 最大一日 人
	利用形態	<input type="checkbox"/> 個人が多い <input checked="" type="checkbox"/> 家族が多い <input checked="" type="checkbox"/> 団体が多い
管理状況	季節型	<input type="checkbox"/> 1季型 <input type="checkbox"/> 3季型 <input type="checkbox"/> 通年型
	施設管理	<input type="checkbox"/> 損傷が目立つ <input type="checkbox"/> 汚れが目立つ <input type="checkbox"/> 危険箇所あり <input type="checkbox"/> その他 ()
	安全管理	<input type="checkbox"/> 危険箇所への対応 <input type="checkbox"/> 施設の荒廃の対応
	植生管理	<input type="checkbox"/> 植生の荒廃 <input type="checkbox"/> 展望阻害 <input type="checkbox"/> 倒木 <input type="checkbox"/> その他 ()
管理体制	<input type="checkbox"/> 直営 <input type="checkbox"/> 委託 <input type="checkbox"/> その他 ()	

解説（整備の目的・注目すべき点・配慮事項など）
駐車場と展望台の間に設けられた車止め。木で作られている。

■仕様：木製 H=700mm、加圧式木材保存処理(AAC) アイボルト (SUS) M10 08 (内径 24) 全長 128 フック (SUS) D8 W41 L81 チェーン (SUS) 径 6mm L=1200	■施工年度：平成 23 年度 ■施工者：－ ■設計者：－ ■問合せ先：関東地方環境事務所
---	---

事例の評価

景観

	a	b	c
配置	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
形態	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
材質	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
色彩	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

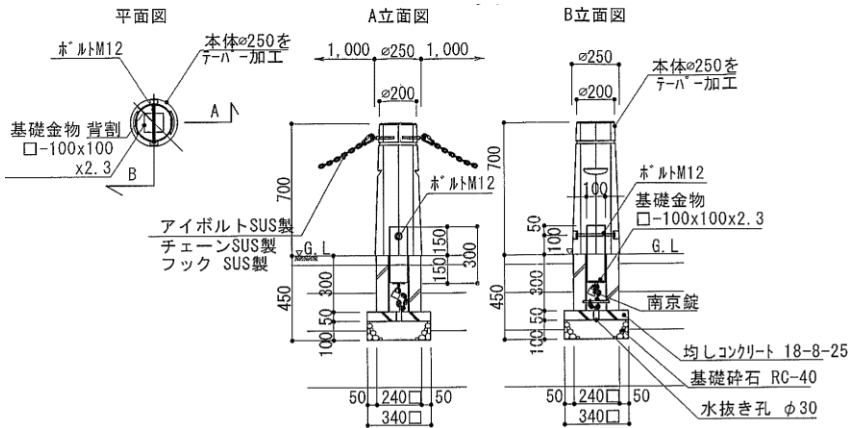
環境

	a	b	c
地形	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
植生	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
動物	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

機能的調和

	a	b	c
利用性	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
安全性	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
維持管理	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<図面>



S=1/40

材料表 1基当り

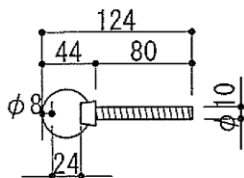
名称	寸法	単位	数量	摘要
車止め	杉丸太 2等材	個	1.0	
総材積		m ³	0.034	
南京錠	チェーン付	個	1.0	
基礎ブロック	φ240	個	1.0	
均しコンクリート	18-8-25	m ³	0.01	
型枠	均しコンクリート	m ²	0.07	
基礎材	RC40 t=10cm	m ²	0.12	
防腐処理		m ³	0.034	
基面整正		m ²	0.12	

材料表 1式当り

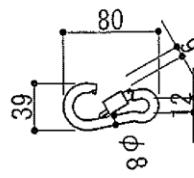
名称	寸法	数量
チェーン	SUS製 チェーンφ6mm	2本
フック	SUS製 フック L=80	4個
アイボルト	SUS製 アイボルト L=12	4本

※車止め3基の間をチェーンでつなぐこと。

アイボルト詳細図



フック詳細図




仕様

- 1) 支柱はすべて背割れを施すこと。
- 2) 杉材は間伐材とし防腐処理（第四級アンモニウム化合物系木材保存剤、AAC処理、無色）を施したものとす。

<整備費> ¥210,000/箇所 (車止め3基、アイボルト、フック、チェーン)
(施設単体の価格)

園地 防護柵

自然公園名：日光国立公園	公園事業名：大丸園地
所在地：栃木県那須郡那須町	整理番号：079-園地 26

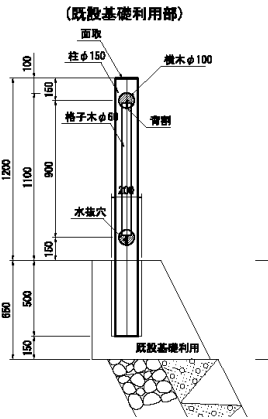
<p><写真></p> <p>施工後</p> 	<概況>		
	自然条件	植生	<input type="checkbox"/> 樹林 <input type="checkbox"/> 草原 <input type="checkbox"/> 湿原 <input checked="" type="checkbox"/> その他 ()
		地形	<input type="checkbox"/> 海岸 <input type="checkbox"/> 平野 <input type="checkbox"/> 里山 <input checked="" type="checkbox"/> 高山 <input type="checkbox"/> 湖沼 <input type="checkbox"/> 河川 <input type="checkbox"/> 溪谷瀑布 <input type="checkbox"/> その他 ()
		傾斜	<input checked="" type="checkbox"/> 平坦地～緩傾斜 <input type="checkbox"/> 急傾斜
		土壌	<input type="checkbox"/> 岩盤 <input type="checkbox"/> 砂礫 <input type="checkbox"/> 粘性土 <input type="checkbox"/> 火山灰土
		気象	<input checked="" type="checkbox"/> 積雪が多い <input checked="" type="checkbox"/> 風が強い <input type="checkbox"/> 雨が多い <input type="checkbox"/> その他 ()
		危険箇所	<input checked="" type="checkbox"/> 有毒ガス <input type="checkbox"/> 落石が多い <input type="checkbox"/> 崩壊地 <input checked="" type="checkbox"/> その他 ()
	社会条件	歴史文化	<input type="checkbox"/> 特徴的な歴史文化 ()
		周辺施設	<input type="checkbox"/> ビジターセンター <input type="checkbox"/> 宿泊施設 <input type="checkbox"/> 野営場 <input type="checkbox"/> その他 ()
		アクセス	<input type="checkbox"/> 駅 <input type="checkbox"/> バス停 <input checked="" type="checkbox"/> 駐車場 より徒歩 分
利用状況	利用者数	年間 1万人 最大一日 100人	
	利用形態	<input type="checkbox"/> 個人が多い <input checked="" type="checkbox"/> 家族が多い <input type="checkbox"/> 団体が多い	
	季節型	<input type="checkbox"/> 1季型 <input type="checkbox"/> 3季型 <input checked="" type="checkbox"/> 通年型	
管理状況	施設管理	<input checked="" type="checkbox"/> 損傷が目立つ <input type="checkbox"/> 汚れが目立つ <input type="checkbox"/> 危険箇所あり <input checked="" type="checkbox"/> その他 ()	
	安全管理	<input type="checkbox"/> 危険箇所への対応 <input type="checkbox"/> 施設の荒廃の対応	
	植生管理	<input type="checkbox"/> 植生の荒廃 <input type="checkbox"/> 展望阻害 <input type="checkbox"/> 倒木 <input type="checkbox"/> その他 ()	
	管理体制	<input type="checkbox"/> 直営 <input checked="" type="checkbox"/> 委託 <input type="checkbox"/> その他 ()	

解説（整備の目的・注目すべき点・配慮事項など）
<p>利用者の安全に配慮し駐車場周辺に木柵を設けた。観光地であるため、木のぬくもりが感じられるデザインにした。付近では硫化水素が発生するため、硫化水素に強い材質で変色しない木材保存剤を使用した。</p>

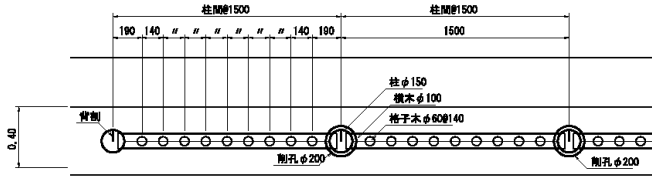
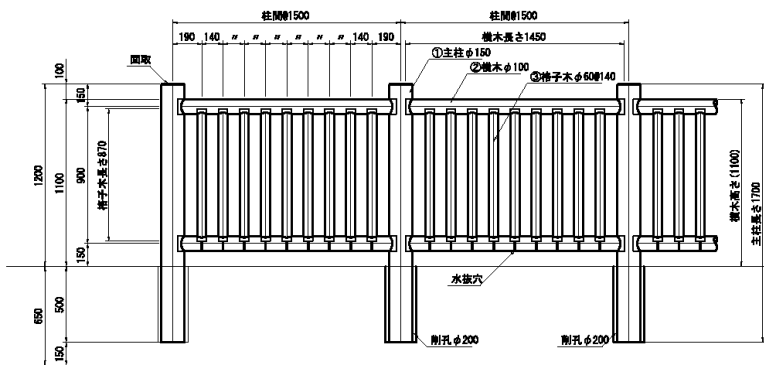
<p>■仕様：H=1,100mm、柱ピッチ 1500mm 加圧式木材保存処理</p>	<p>■施工年度：平成22年度 ■施工者：(株)高久組 ■設計者：日研測量(株) ■問合せ先：関東地方環境事務所</p>
--	---

<図面>

断面図



側面図



*既設基礎利用部において既設柱と孔位置が合わない箇所(5m毎に3箇所)を削孔する。

材料表

No.	名称	規格	寸法 mm	員数	単位総数	総数量
①	主柱	杉丸太2等	1500×1700	11	0.038	0.418 m ³
②	横木	杉丸太2等	1000×1450	20	0.015	0.300 m ³
③	柵子木	杉丸太2等	500×870	80	0.003	0.270 m ³
	表面積					32.67 m ²
	材積					0.988 m ³

- [注] 1. 防腐剤処理は有機亜鉛化合物系薬剤加圧注入
 2. 木部はサンドペーパー仕上げ。
 3. 各部材は固定すること。

コンクリート 18-8-2508 小型
 (0.40×0.65)×0.50×1/2×10.00 = 2.63m³/10m
 型枠 小型
 (0.50×0.50×1.118)×10.00 = 10.59m²/10m
 エラストイト
 (0.40×0.65)×0.50×1/2 = 0.26m²/ヶ所

S=1/50

<整備費> ¥12,770,100 請負工事費(管理費等含む)

事例の評価

景観

	a	b	c
配置	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
形態	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
材質	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
色彩	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

湿原の中の木道なので景観を形成する要素となっている。

環境


	a	b	c
地形	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
植生	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
動物	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

機能的調和

	a	b	c
利用性	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
安全性	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
維持管理	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

園地 水飲み場

自然公園名：西海国立公園	公園事業名：鹿子前園地
所在地：長崎県佐世保市	整理番号：081-園地 28

<p><写真></p>  <p>整備前 (H22. 11)</p>  <p>整備後 (平成23年3月)</p>	<p><概況></p>																																				
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="5">自然条件</td> <td>植生</td> <td><input type="checkbox"/>樹林 <input checked="" type="checkbox"/>草原 <input type="checkbox"/>湿原 <input type="checkbox"/>その他 ()</td> </tr> <tr> <td>地形</td> <td><input type="checkbox"/>海岸 <input type="checkbox"/>平野 <input checked="" type="checkbox"/>里山 <input type="checkbox"/>高山 <input type="checkbox"/>湖沼 <input type="checkbox"/>河川 <input type="checkbox"/>溪谷瀑布 <input type="checkbox"/>その他 ()</td> </tr> <tr> <td>傾斜</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>平坦地～緩傾斜 <input type="checkbox"/>急傾斜</td> </tr> <tr> <td>土壌</td> <td><input type="checkbox"/>岩盤 <input checked="" type="checkbox"/>砂礫 <input checked="" type="checkbox"/>粘性土 <input type="checkbox"/>火山灰土</td> </tr> <tr> <td>気象</td> <td><input type="checkbox"/>積雪が多い <input type="checkbox"/>風が強い <input type="checkbox"/>雨が多い <input type="checkbox"/>その他 ()</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">社会条件</td> <td>危険箇所</td> <td><input type="checkbox"/>有毒ガス <input type="checkbox"/>落石が多い <input type="checkbox"/>崩壊地 <input type="checkbox"/>その他 ()</td> </tr> <tr> <td>歴史文化</td> <td><input type="checkbox"/>特徴的な歴史文化 ()</td> </tr> <tr> <td>周辺施設</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>ビジターセンター <input type="checkbox"/>宿泊施設 <input type="checkbox"/>野営場 <input type="checkbox"/>その他 ()</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">利用状況</td> <td>アクセス</td> <td><input type="checkbox"/>駅 <input type="checkbox"/>バス停 <input type="checkbox"/>駐車場 より徒歩 分</td> </tr> <tr> <td>利用者数</td> <td>年間 万人 最大一日 - 人</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">管理状況</td> <td>利用形態</td> <td><input type="checkbox"/>個人が多い <input type="checkbox"/>家族が多い <input type="checkbox"/>団体が多い</td> </tr> <tr> <td>季節型</td> <td><input type="checkbox"/>1季型 <input type="checkbox"/>3季型 <input type="checkbox"/>通年型</td> </tr> <tr> <td>施設管理</td> <td><input type="checkbox"/>損傷が目立つ <input type="checkbox"/>汚れが目立つ <input type="checkbox"/>危険箇所あり <input type="checkbox"/>その他 ()</td> </tr> <tr> <td>安全管理</td> <td><input type="checkbox"/>危険箇所への対応 <input type="checkbox"/>施設の荒廃の対応</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">管理</td> <td>植生管理</td> <td><input type="checkbox"/>植生の荒廃 <input type="checkbox"/>展望阻害 <input type="checkbox"/>倒木 <input type="checkbox"/>その他 ()</td> </tr> <tr> <td>管理体制</td> <td><input type="checkbox"/>直営 <input checked="" type="checkbox"/>委託 <input type="checkbox"/>その他 ()</td> </tr> </table>	自然条件	植生	<input type="checkbox"/> 樹林 <input checked="" type="checkbox"/> 草原 <input type="checkbox"/> 湿原 <input type="checkbox"/> その他 ()	地形	<input type="checkbox"/> 海岸 <input type="checkbox"/> 平野 <input checked="" type="checkbox"/> 里山 <input type="checkbox"/> 高山 <input type="checkbox"/> 湖沼 <input type="checkbox"/> 河川 <input type="checkbox"/> 溪谷瀑布 <input type="checkbox"/> その他 ()	傾斜	<input checked="" type="checkbox"/> 平坦地～緩傾斜 <input type="checkbox"/> 急傾斜	土壌	<input type="checkbox"/> 岩盤 <input checked="" type="checkbox"/> 砂礫 <input checked="" type="checkbox"/> 粘性土 <input type="checkbox"/> 火山灰土	気象	<input type="checkbox"/> 積雪が多い <input type="checkbox"/> 風が強い <input type="checkbox"/> 雨が多い <input type="checkbox"/> その他 ()	社会条件	危険箇所	<input type="checkbox"/> 有毒ガス <input type="checkbox"/> 落石が多い <input type="checkbox"/> 崩壊地 <input type="checkbox"/> その他 ()	歴史文化	<input type="checkbox"/> 特徴的な歴史文化 ()	周辺施設	<input checked="" type="checkbox"/> ビジターセンター <input type="checkbox"/> 宿泊施設 <input type="checkbox"/> 野営場 <input type="checkbox"/> その他 ()	利用状況	アクセス	<input type="checkbox"/> 駅 <input type="checkbox"/> バス停 <input type="checkbox"/> 駐車場 より徒歩 分	利用者数	年間 万人 最大一日 - 人	管理状況	利用形態	<input type="checkbox"/> 個人が多い <input type="checkbox"/> 家族が多い <input type="checkbox"/> 団体が多い	季節型	<input type="checkbox"/> 1季型 <input type="checkbox"/> 3季型 <input type="checkbox"/> 通年型	施設管理	<input type="checkbox"/> 損傷が目立つ <input type="checkbox"/> 汚れが目立つ <input type="checkbox"/> 危険箇所あり <input type="checkbox"/> その他 ()	安全管理	<input type="checkbox"/> 危険箇所への対応 <input type="checkbox"/> 施設の荒廃の対応	管理	植生管理	<input type="checkbox"/> 植生の荒廃 <input type="checkbox"/> 展望阻害 <input type="checkbox"/> 倒木 <input type="checkbox"/> その他 ()	管理体制
自然条件	植生		<input type="checkbox"/> 樹林 <input checked="" type="checkbox"/> 草原 <input type="checkbox"/> 湿原 <input type="checkbox"/> その他 ()																																		
	地形		<input type="checkbox"/> 海岸 <input type="checkbox"/> 平野 <input checked="" type="checkbox"/> 里山 <input type="checkbox"/> 高山 <input type="checkbox"/> 湖沼 <input type="checkbox"/> 河川 <input type="checkbox"/> 溪谷瀑布 <input type="checkbox"/> その他 ()																																		
	傾斜		<input checked="" type="checkbox"/> 平坦地～緩傾斜 <input type="checkbox"/> 急傾斜																																		
	土壌		<input type="checkbox"/> 岩盤 <input checked="" type="checkbox"/> 砂礫 <input checked="" type="checkbox"/> 粘性土 <input type="checkbox"/> 火山灰土																																		
	気象	<input type="checkbox"/> 積雪が多い <input type="checkbox"/> 風が強い <input type="checkbox"/> 雨が多い <input type="checkbox"/> その他 ()																																			
社会条件	危険箇所	<input type="checkbox"/> 有毒ガス <input type="checkbox"/> 落石が多い <input type="checkbox"/> 崩壊地 <input type="checkbox"/> その他 ()																																			
	歴史文化	<input type="checkbox"/> 特徴的な歴史文化 ()																																			
	周辺施設	<input checked="" type="checkbox"/> ビジターセンター <input type="checkbox"/> 宿泊施設 <input type="checkbox"/> 野営場 <input type="checkbox"/> その他 ()																																			
利用状況	アクセス	<input type="checkbox"/> 駅 <input type="checkbox"/> バス停 <input type="checkbox"/> 駐車場 より徒歩 分																																			
	利用者数	年間 万人 最大一日 - 人																																			
管理状況	利用形態	<input type="checkbox"/> 個人が多い <input type="checkbox"/> 家族が多い <input type="checkbox"/> 団体が多い																																			
	季節型	<input type="checkbox"/> 1季型 <input type="checkbox"/> 3季型 <input type="checkbox"/> 通年型																																			
	施設管理	<input type="checkbox"/> 損傷が目立つ <input type="checkbox"/> 汚れが目立つ <input type="checkbox"/> 危険箇所あり <input type="checkbox"/> その他 ()																																			
	安全管理	<input type="checkbox"/> 危険箇所への対応 <input type="checkbox"/> 施設の荒廃の対応																																			
管理	植生管理	<input type="checkbox"/> 植生の荒廃 <input type="checkbox"/> 展望阻害 <input type="checkbox"/> 倒木 <input type="checkbox"/> その他 ()																																			
	管理体制	<input type="checkbox"/> 直営 <input checked="" type="checkbox"/> 委託 <input type="checkbox"/> その他 ()																																			

解説 (整備の目的・注目すべき点・配慮事項など)

ビジターセンターと連携して環境学習や自然とのふれあい活動の場とするために、車椅子利用に対応した水飲み場を整備した。

<p>■仕様：1.045×0.6m×H0.7m 人造石 バリアフリー対応</p>	<p>■施工年度：平成22年度 ■施工者：(株)西肥緑化土木 ■設計者：サンコーコンサルタント(株) ■問合せ先：九州地方環境事務所</p>
--	--

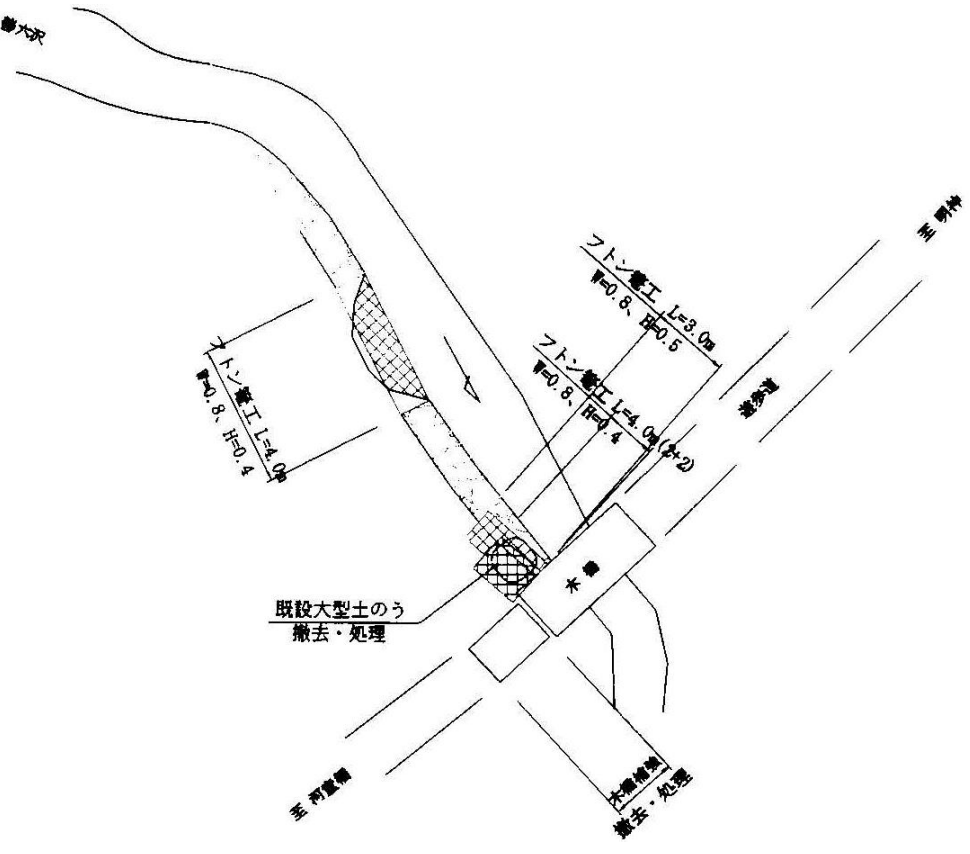
自然公園名：中部山岳国立公園	公園事業名：上高地園地
所在地：長野県松本市	整理番号：082-園地 29

<p><写真></p> <p>整備後</p> 	<p><概況></p>	
	<p>自然条件</p>	<p>植生</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>樹林 <input type="checkbox"/>草原 <input type="checkbox"/>湿原 <input type="checkbox"/>その他 ()</p> <p>地形</p> <p><input type="checkbox"/>海岸 <input type="checkbox"/>平野 <input type="checkbox"/>里山 <input type="checkbox"/>高山 <input type="checkbox"/>湖沼 <input checked="" type="checkbox"/>河川 <input type="checkbox"/>渓谷瀑布 <input type="checkbox"/>その他 ()</p> <p>傾斜</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>平坦地～緩傾斜 <input type="checkbox"/>急傾斜</p> <p>土壌</p> <p><input type="checkbox"/>岩盤 <input checked="" type="checkbox"/>砂礫 <input type="checkbox"/>粘性土 <input type="checkbox"/>火山灰土</p> <p>気象</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>積雪が多い <input type="checkbox"/>風が強い <input type="checkbox"/>雨が多い <input type="checkbox"/>その他 ()</p> <p>危険箇所</p> <p><input type="checkbox"/>有毒ガス <input type="checkbox"/>落石が多い <input checked="" type="checkbox"/>崩壊地 <input type="checkbox"/>その他 ()</p>
<p>整備中</p> 	<p>社会条件</p>	<p>歴史文化</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>特徴的な歴史文化 ()</p> <p>周辺施設</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>ビジターセンター <input checked="" type="checkbox"/>宿泊施設 <input checked="" type="checkbox"/>野営場 <input type="checkbox"/>その他 ()</p> <p>アクセス</p> <p><input type="checkbox"/>駅 <input checked="" type="checkbox"/>バス停 <input type="checkbox"/>駐車場 より徒歩 10分</p>
<p>利用状況</p>	<p>利用者数</p> <p>年間 万人 最大一日 人</p> <p>利用形態</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>個人が多い <input checked="" type="checkbox"/>家族が多い <input checked="" type="checkbox"/>団体が多い</p> <p>季節型</p> <p><input type="checkbox"/>1季型 <input checked="" type="checkbox"/>3季型 <input type="checkbox"/>通年型</p>	<p>管理状況</p>
	<p>施設管理</p> <p><input type="checkbox"/>損傷が目立つ <input type="checkbox"/>汚れが目立つ <input checked="" type="checkbox"/>危険箇所あり <input type="checkbox"/>その他 ()</p> <p>安全管理</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>危険箇所への対応 <input type="checkbox"/>施設の荒廃の対応</p> <p>植生管理</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>植生の荒廃 <input type="checkbox"/>展望阻害 <input type="checkbox"/>倒木 <input type="checkbox"/>その他 ()</p> <p>管理体制</p> <p><input type="checkbox"/>直営 <input checked="" type="checkbox"/>委託 <input type="checkbox"/>その他 ()</p>	

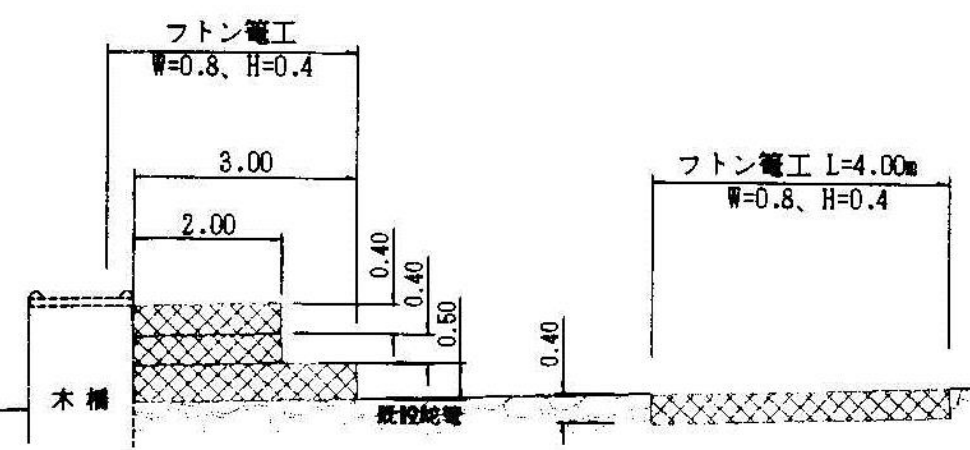
<p>解説（整備の目的・注目すべき点・配慮事項など）</p> <p>土砂流出により露出した木橋の橋台の改善を目的にふとん籠を設置している。</p>
--

<p>■仕様：ふとん籠 W=0.8m、H=0.4m</p>	<p>■施工年度：平成23年度</p> <p>■施工者：(株)大野建設</p> <p>■設計者：—</p> <p>■問合せ先：長野自然環境事務所</p>
-------------------------------	--

<図面>



S=1/200



S=1/100

<整備費> ￥ -

事例の評価

景観			
	a	b	c
配置	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
形態	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
材質	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
色彩	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

環境			
	a	b	c
地形	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
植生	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
動物	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

機能的調和			
	a	b	c
利用性	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
安全性	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
維持管理	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

園地 丸太土留め

自然公園名：伊勢志摩国立公園	公園事業名：横山集団施設地区
所在地：三重県志摩市	整理番号：084-園地 31

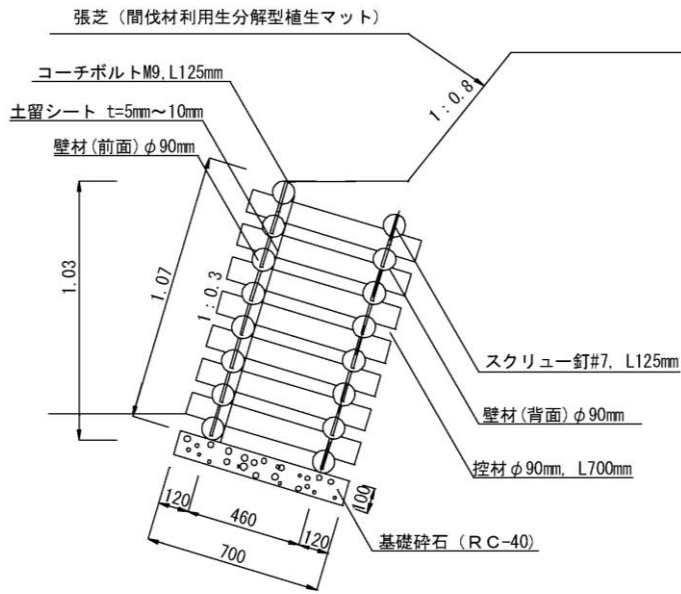
<p><写真></p> <p>施工前</p> 		<p><概況></p> <table border="1"> <tr> <td>自然条件</td> <td> 植生 <input checked="" type="checkbox"/>樹林 <input type="checkbox"/>草原 <input type="checkbox"/>湿原 <input type="checkbox"/>その他 () </td> </tr> <tr> <td>地形</td> <td> <input type="checkbox"/>海岸 <input type="checkbox"/>平野 <input checked="" type="checkbox"/>里山 <input type="checkbox"/>高山 <input type="checkbox"/>湖沼 <input type="checkbox"/>河川 <input type="checkbox"/>溪谷瀑布 <input type="checkbox"/>その他 () </td> </tr> <tr> <td>傾斜</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/>平坦地～緩傾斜 <input type="checkbox"/>急傾斜 </td> </tr> <tr> <td>土壌</td> <td> <input type="checkbox"/>岩盤 <input type="checkbox"/>砂礫 <input type="checkbox"/>粘性土 <input type="checkbox"/>火山灰土 </td> </tr> <tr> <td>気象</td> <td> <input type="checkbox"/>積雪が多い <input type="checkbox"/>風が強い <input type="checkbox"/>雨が多い <input type="checkbox"/>その他 () </td> </tr> <tr> <td>危険箇所</td> <td> <input type="checkbox"/>有毒ガス <input type="checkbox"/>落石が多い <input type="checkbox"/>崩壊地 <input type="checkbox"/>その他 () </td> </tr> </table>		自然条件	植生 <input checked="" type="checkbox"/> 樹林 <input type="checkbox"/> 草原 <input type="checkbox"/> 湿原 <input type="checkbox"/> その他 ()	地形	<input type="checkbox"/> 海岸 <input type="checkbox"/> 平野 <input checked="" type="checkbox"/> 里山 <input type="checkbox"/> 高山 <input type="checkbox"/> 湖沼 <input type="checkbox"/> 河川 <input type="checkbox"/> 溪谷瀑布 <input type="checkbox"/> その他 ()	傾斜	<input checked="" type="checkbox"/> 平坦地～緩傾斜 <input type="checkbox"/> 急傾斜	土壌	<input type="checkbox"/> 岩盤 <input type="checkbox"/> 砂礫 <input type="checkbox"/> 粘性土 <input type="checkbox"/> 火山灰土	気象	<input type="checkbox"/> 積雪が多い <input type="checkbox"/> 風が強い <input type="checkbox"/> 雨が多い <input type="checkbox"/> その他 ()	危険箇所	<input type="checkbox"/> 有毒ガス <input type="checkbox"/> 落石が多い <input type="checkbox"/> 崩壊地 <input type="checkbox"/> その他 ()					
				自然条件	植生 <input checked="" type="checkbox"/> 樹林 <input type="checkbox"/> 草原 <input type="checkbox"/> 湿原 <input type="checkbox"/> その他 ()															
地形	<input type="checkbox"/> 海岸 <input type="checkbox"/> 平野 <input checked="" type="checkbox"/> 里山 <input type="checkbox"/> 高山 <input type="checkbox"/> 湖沼 <input type="checkbox"/> 河川 <input type="checkbox"/> 溪谷瀑布 <input type="checkbox"/> その他 ()																			
傾斜	<input checked="" type="checkbox"/> 平坦地～緩傾斜 <input type="checkbox"/> 急傾斜																			
土壌	<input type="checkbox"/> 岩盤 <input type="checkbox"/> 砂礫 <input type="checkbox"/> 粘性土 <input type="checkbox"/> 火山灰土																			
気象	<input type="checkbox"/> 積雪が多い <input type="checkbox"/> 風が強い <input type="checkbox"/> 雨が多い <input type="checkbox"/> その他 ()																			
危険箇所	<input type="checkbox"/> 有毒ガス <input type="checkbox"/> 落石が多い <input type="checkbox"/> 崩壊地 <input type="checkbox"/> その他 ()																			
<p>施工後</p>  <p style="text-align: right;">反対方向から撮影</p>		<table border="1"> <tr> <td>社会条件</td> <td> 歴史文化 <input type="checkbox"/>特徴的な歴史文化 () </td> </tr> <tr> <td>周辺施設</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/>ビジターセンター <input type="checkbox"/>宿泊施設 <input type="checkbox"/>野営場 <input type="checkbox"/>その他 () </td> </tr> <tr> <td>アクセス</td> <td> <input type="checkbox"/>駅 <input type="checkbox"/>バス停 <input checked="" type="checkbox"/>駐車場 より徒歩 0分 </td> </tr> <tr> <td rowspan="2">利用状況</td> <td> 利用者数 年間 万人 最大一日 人 </td> </tr> <tr> <td> 利用形態 <input type="checkbox"/>個人が多い <input checked="" type="checkbox"/>家族が多い <input type="checkbox"/>団体が多い </td> </tr> <tr> <td rowspan="3">管理状況</td> <td> 季節型 <input type="checkbox"/>1季型 <input type="checkbox"/>3季型 <input checked="" type="checkbox"/>通年型 </td> </tr> <tr> <td> 施設管理 <input type="checkbox"/>損傷が目立つ <input type="checkbox"/>汚れが目立つ <input type="checkbox"/>危険箇所あり <input type="checkbox"/>その他 () </td> </tr> <tr> <td> 安全管理 <input type="checkbox"/>危険箇所への対応 <input type="checkbox"/>施設の荒廃の対応 </td> </tr> <tr> <td></td> <td> 植生管理 <input type="checkbox"/>植生の荒廃 <input type="checkbox"/>展望阻害 <input type="checkbox"/>倒木 <input type="checkbox"/>その他 () </td> </tr> <tr> <td></td> <td> 管理体制 <input checked="" type="checkbox"/>直営 <input type="checkbox"/>委託 <input type="checkbox"/>その他 () </td> </tr> </table>		社会条件	歴史文化 <input type="checkbox"/> 特徴的な歴史文化 ()	周辺施設	<input checked="" type="checkbox"/> ビジターセンター <input type="checkbox"/> 宿泊施設 <input type="checkbox"/> 野営場 <input type="checkbox"/> その他 ()	アクセス	<input type="checkbox"/> 駅 <input type="checkbox"/> バス停 <input checked="" type="checkbox"/> 駐車場 より徒歩 0分	利用状況	利用者数 年間 万人 最大一日 人	利用形態 <input type="checkbox"/> 個人が多い <input checked="" type="checkbox"/> 家族が多い <input type="checkbox"/> 団体が多い	管理状況	季節型 <input type="checkbox"/> 1季型 <input type="checkbox"/> 3季型 <input checked="" type="checkbox"/> 通年型	施設管理 <input type="checkbox"/> 損傷が目立つ <input type="checkbox"/> 汚れが目立つ <input type="checkbox"/> 危険箇所あり <input type="checkbox"/> その他 ()	安全管理 <input type="checkbox"/> 危険箇所への対応 <input type="checkbox"/> 施設の荒廃の対応		植生管理 <input type="checkbox"/> 植生の荒廃 <input type="checkbox"/> 展望阻害 <input type="checkbox"/> 倒木 <input type="checkbox"/> その他 ()		管理体制 <input checked="" type="checkbox"/> 直営 <input type="checkbox"/> 委託 <input type="checkbox"/> その他 ()
社会条件	歴史文化 <input type="checkbox"/> 特徴的な歴史文化 ()																			
周辺施設	<input checked="" type="checkbox"/> ビジターセンター <input type="checkbox"/> 宿泊施設 <input type="checkbox"/> 野営場 <input type="checkbox"/> その他 ()																			
アクセス	<input type="checkbox"/> 駅 <input type="checkbox"/> バス停 <input checked="" type="checkbox"/> 駐車場 より徒歩 0分																			
利用状況	利用者数 年間 万人 最大一日 人																			
	利用形態 <input type="checkbox"/> 個人が多い <input checked="" type="checkbox"/> 家族が多い <input type="checkbox"/> 団体が多い																			
管理状況	季節型 <input type="checkbox"/> 1季型 <input type="checkbox"/> 3季型 <input checked="" type="checkbox"/> 通年型																			
	施設管理 <input type="checkbox"/> 損傷が目立つ <input type="checkbox"/> 汚れが目立つ <input type="checkbox"/> 危険箇所あり <input type="checkbox"/> その他 ()																			
	安全管理 <input type="checkbox"/> 危険箇所への対応 <input type="checkbox"/> 施設の荒廃の対応																			
	植生管理 <input type="checkbox"/> 植生の荒廃 <input type="checkbox"/> 展望阻害 <input type="checkbox"/> 倒木 <input type="checkbox"/> その他 ()																			
	管理体制 <input checked="" type="checkbox"/> 直営 <input type="checkbox"/> 委託 <input type="checkbox"/> その他 ()																			

解説（整備の目的・注目すべき点・配慮事項など）

横山集団施設地区の展望台へ続く園路整備に伴い土留工を設置した。自然景観と調和し、時の経過とともに植物が法面を覆うことで法面が安定するように、丸太による土留めとした。

■仕様 ：H=1m、L=66.7m スギ丸太 加圧式木材保存処理	■施工年度 ：平成22年度 ■施工者 ：丸文工業(株) ■設計者 ：CSGコンサルタント(株) ■問合せ先 ：中部地方環境事務所
--	---

<図面>



木材：木材は削り丸太とし、三重県杉間伐材を使用する。
 木材は薬剤注入に適するように天然、又は人工乾燥処理を行う。
 木材は全て加工後、タナリスと同等のものを加圧注入処理する。
 加圧注入方法はJIS A 9002による。

ボルト類：ボルト・コーチスクリューは特記無き限り、溶融亜鉛メッキとする。
 木ネジ類は特記なき限り、ステンレスとする。

S=1/30

事例の評価

景観			
	a	b	c
配置	■	□	□
形態	■	□	□
材質	■	□	□
色彩	■	□	□
自然素材を使うことで景観に調和している。			

環境			
	a	b	c
地形	□	■	□
植生	■	□	□
動物	■	□	□
植物が生える。			

機能的調和			
	a	b	c
利用性	□	■	□
安全性	□	■	□
維持管理	□	■	□

<整備費> ¥33,000/m² - 直接工事費 (単価)