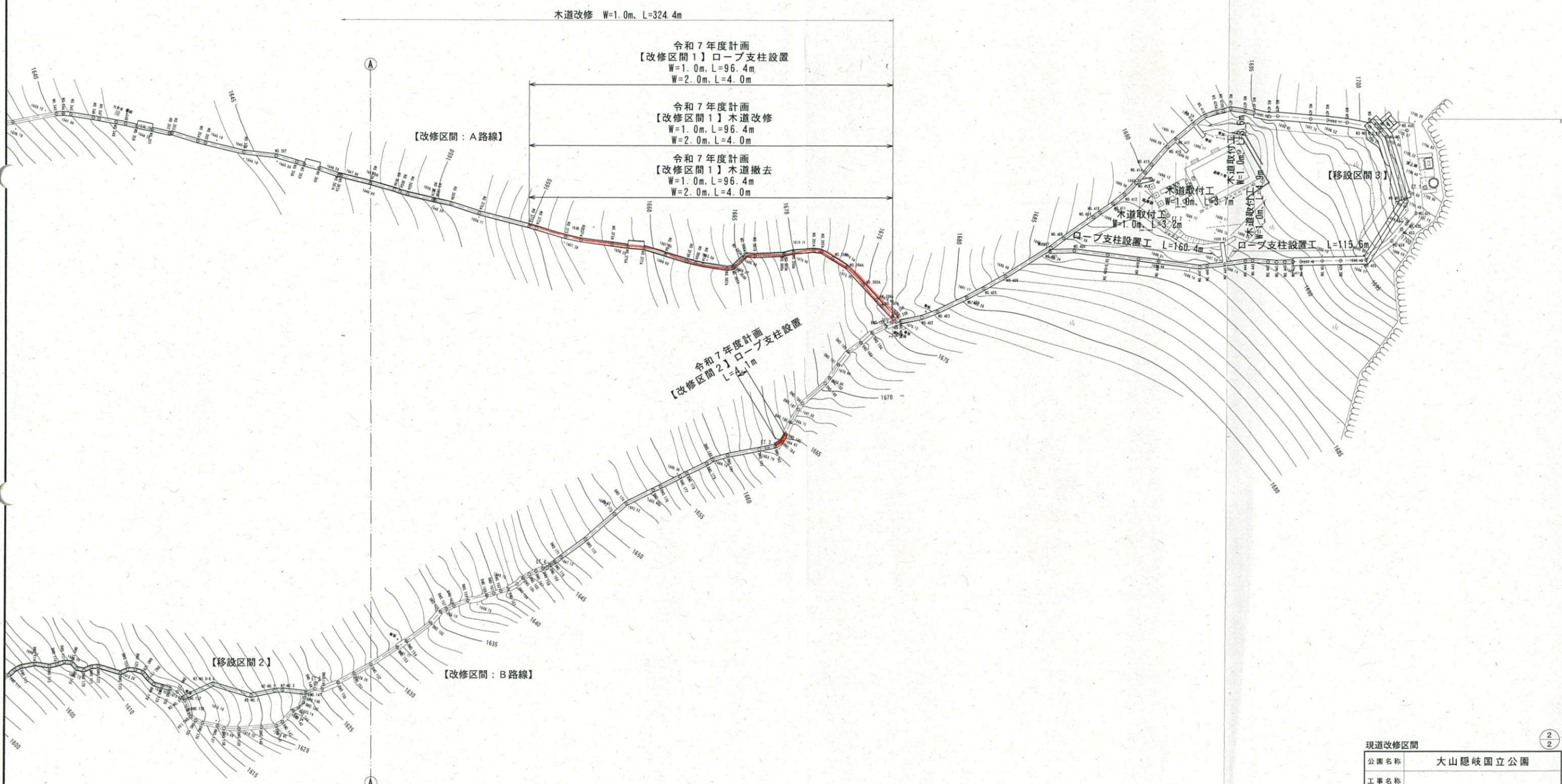
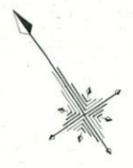


# 契 約 図 面

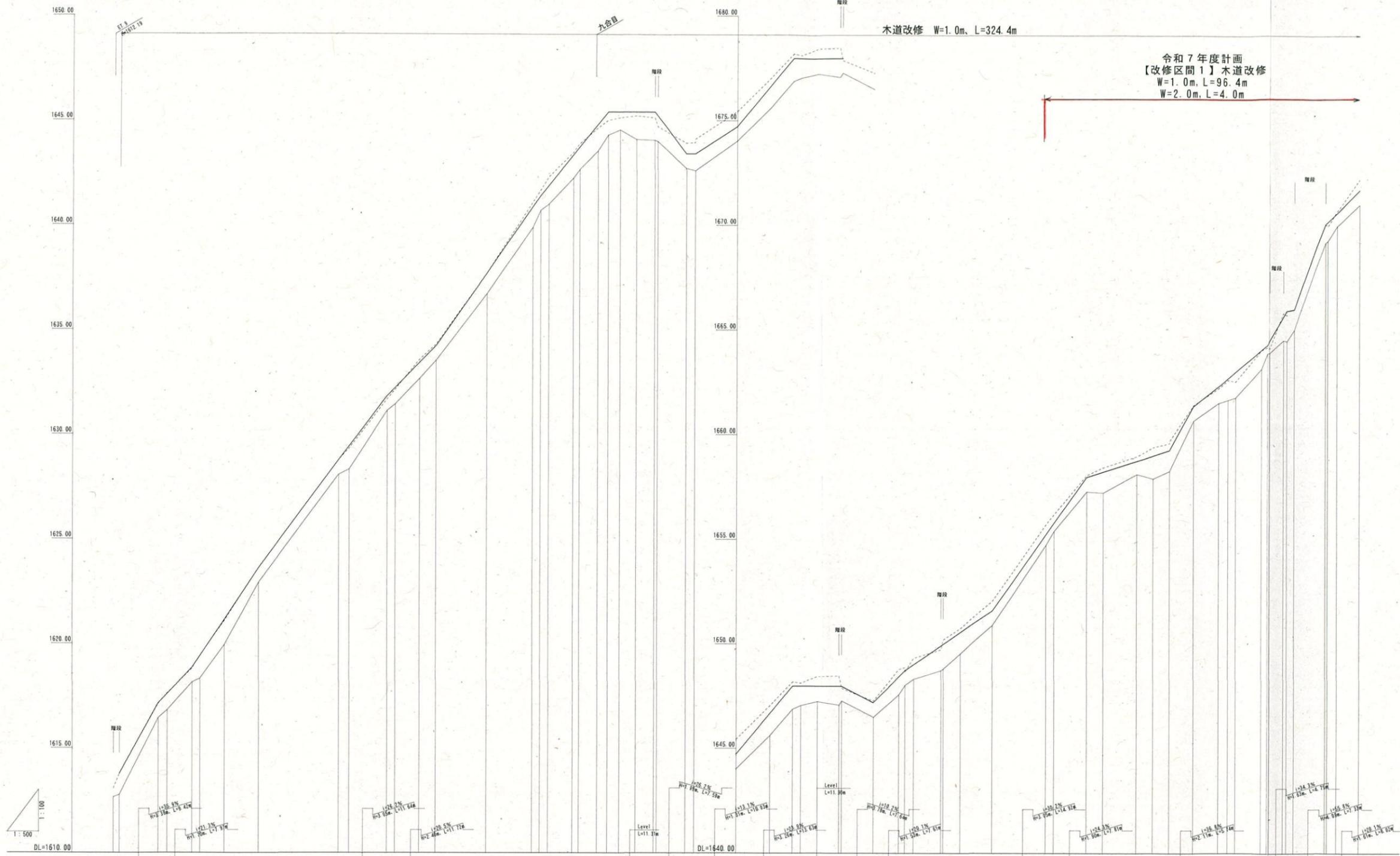
工事名： 大山登山道線木道改修工事（5工区）



現道改修区間 ②  
②

公園名称	大山隠岐国立公園		
工事名称			
図面名称	平面図	縮尺	1:500
年月日	平成 年月	図面番号	00 / 00
会社名	株式会社ヒノコンサルタント	照査	設計
事務所名	西部総合事務所生活環境局	照査	設計

..... 木道移設路線  
 - - - - - 木道改修路線



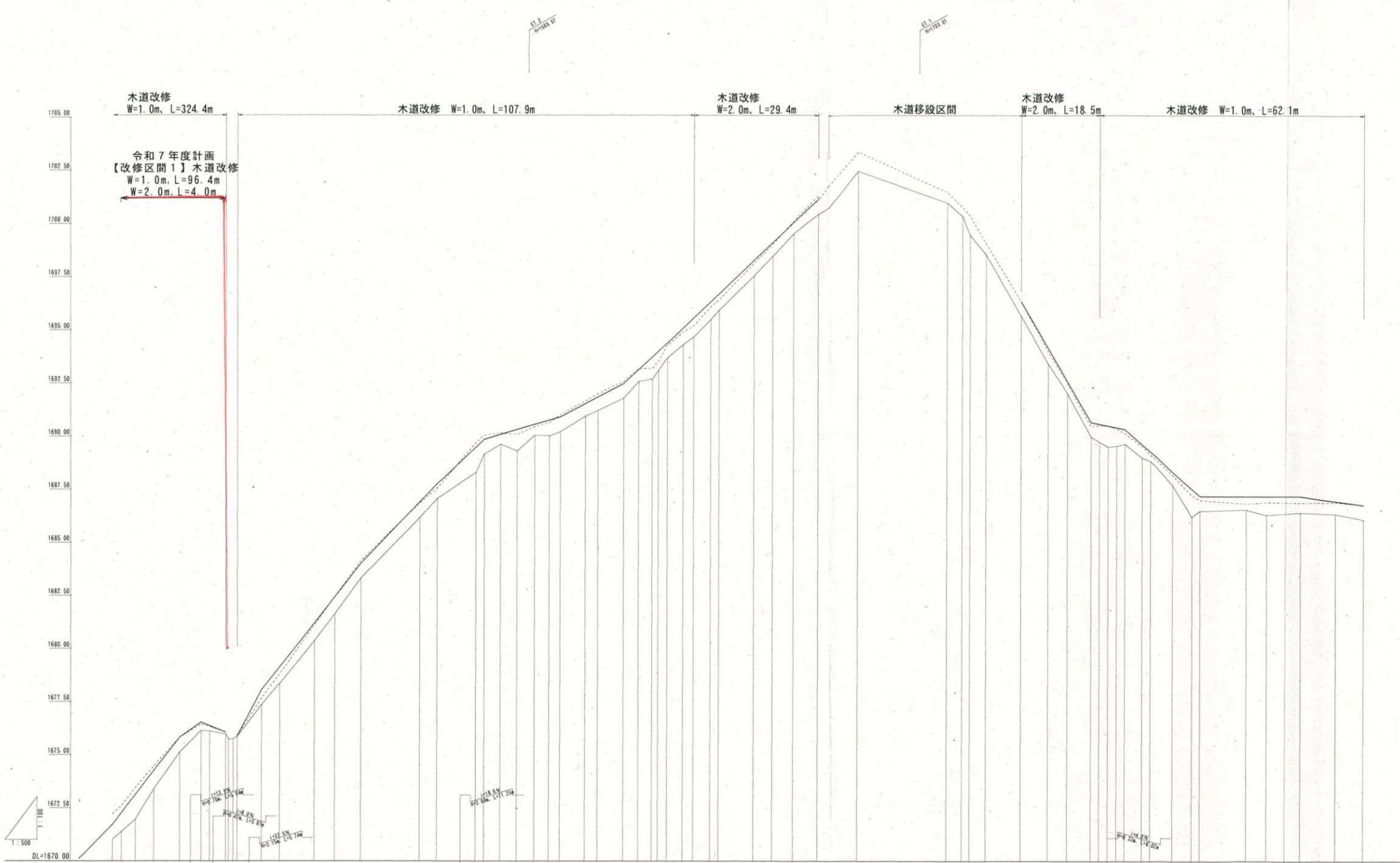
測点	単距離	追加距離	地盤高	計画高	切土	盛土	勾配
NO.328	0.00	0.00	1612.66	1613.08			1613.77
NO.329	1.40	1.40	1612.77	1612.77			1617.15
NO.330	9.42	10.82	1616.45	1617.15			1618.85
NO.331	2.08	12.90	1616.82	1617.59			1623.62
NO.332	5.00	17.90	1618.05	1618.85			1:27.1%
NO.333	1.89	19.79	1618.32	1619.41			1:19.8%
NO.334	5.00	24.79	1618.94	1621.14			1:28.8%
NO.335	8.29	34.77	1622.82	1623.62			1:10.9%
NO.336	19.03	53.80	1626.08	1628.78			1:28.8%
NO.337	2.50	56.30	1628.33	1629.44			1:24.93%
NO.338	9.14	65.44	1631.13	1631.83			1:24.93%
NO.339	1.94	67.38	1631.44	1632.23			1:24.93%
NO.340	5.84	73.22	1632.66	1633.42			1:24.93%
NO.341	3.94	77.16	1633.53	1634.23			1:24.93%
NO.342	12.05	89.21	1638.72	1637.70			1:24.93%
NO.343	11.04	100.25	1638.88	1640.88			1:24.93%
NO.344	1.84	102.09	1640.79	1641.40			1:24.93%
NO.345	1.94	104.03	1640.99	1641.88			1:24.93%
NO.346	1.58	105.61	1642.24	1643.33			1:24.93%
NO.347	1.58	107.19	1642.65	1643.72			1:24.93%
NO.348	4.37	111.56	1643.53	1644.80			1:24.93%
NO.349	2.43	113.99	1644.39	1645.40			1:24.93%
NO.350	2.89	116.88	1644.54	1645.40			1:24.93%
NO.351	2.98	119.86	1644.69	1645.40			1:24.93%
NO.352	4.44	124.30	1644.66	1645.40			1:24.93%
NO.353	0.74	125.04	1644.99	1645.21			1:24.93%
NO.354	6.05	131.09	1647.71	1643.41			1:24.93%
NO.355	2.06	133.15	1647.68	1643.41			1:24.93%
NO.356	10.03	143.18	1644.02	1644.72			1:24.93%
NO.357	8.20	151.38	1645.62	1646.68			1:24.93%
NO.358	5.43	156.81	1646.88	1647.98			1:24.93%
NO.359	1.99	158.80	1647.05	1647.98			1:24.93%
NO.360	2.99	161.79	1647.24	1647.98			1:24.93%
NO.361A	5.30	167.09	1647.08	1647.98			1:24.93%
NO.362A	0.63	172.72	1647.28	1647.98			1:24.93%
NO.363A	7.64	180.41	1644.59	1647.20			1:24.93%
NO.364A	6.15	186.56	1647.58	1648.43			1:24.93%
NO.365A	1.47	198.02	1648.02	1648.73			1:24.93%
NO.366A	2.09	199.11	1648.22	1649.02			1:24.93%
NO.367A	6.61	205.72	1648.73	1649.92			1:24.93%
NO.368A	0.95	206.67	1648.81	1649.99			1:24.93%
NO.369A	4.17	210.84	1648.54	1650.56			1:24.93%
NO.370A	7.68	218.52	1648.99	1651.60			1:24.93%
NO.371A	12.97	231.49	1654.74	1655.51			1:24.93%
NO.372A	1.95	233.44	1655.49	1656.10			1:24.93%
NO.373	7.83	241.27	1657.38	1658.00			1:24.93%
NO.374	3.96	245.23	1657.25	1658.25			1:24.93%
NO.375A	7.94	253.17	1658.13	1658.76			1:24.93%
NO.376A	4.02	257.19	1657.92	1659.02			1:24.93%
NO.377A	4.07	261.26	1658.28	1659.28			1:24.93%
NO.378A	5.74	267.00	1658.69	1661.39			1:24.93%
NO.379A	5.76	272.76	1661.55	1662.35			1:24.93%
NO.380A	2.06	274.82	1661.69	1662.72			1:24.93%
NO.381A	1.99	276.81	1661.81	1663.04			1:24.93%
NO.382A	6.23	283.04	1663.18	1664.08			1:24.93%
NO.383A	4.71	287.75	1663.91	1664.32			1:24.93%
NO.384A	6.31	294.06	1664.54	1664.82			1:24.93%
NO.385A	6.87	300.93	1664.98	1665.85			1:24.93%
NO.386A	1.95	302.88	1665.04	1666.02			1:24.93%
NO.387A	7.73	310.61	1668.21	1670.11			1:24.93%
NO.388A	6.45	317.06	1668.29	1670.20			1:24.93%
NO.389A	2.13	319.19	1668.09	1670.63			1:24.93%
NO.391A	5.44	324.63	1671.63	1671.72			1:24.93%

..... 木道

現道改修区間【A路線】NO.328~NO.391A

公園名称	大山隠岐国立公園		
工事名称			
図面名称	縦断面図	縮尺	V=1:100 H=1:500
年月日	平成 年 月	図面番号	00 / 00
会社名	株式会社ヒノコンサルタント	照査	設計
事務所名	西部総合事務所生活環境局	照査	設計

※現況線については過年度業務（H28年度）の成果図面を基に、当該業務（H30年度）における実測値に修正を行った。  
 (A3出力時：表示縮尺×50%)

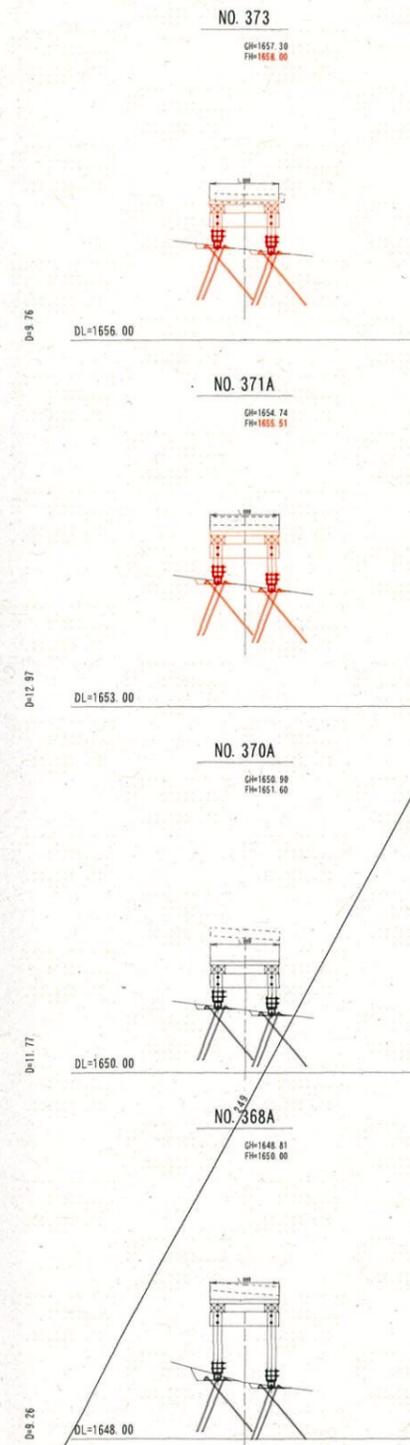
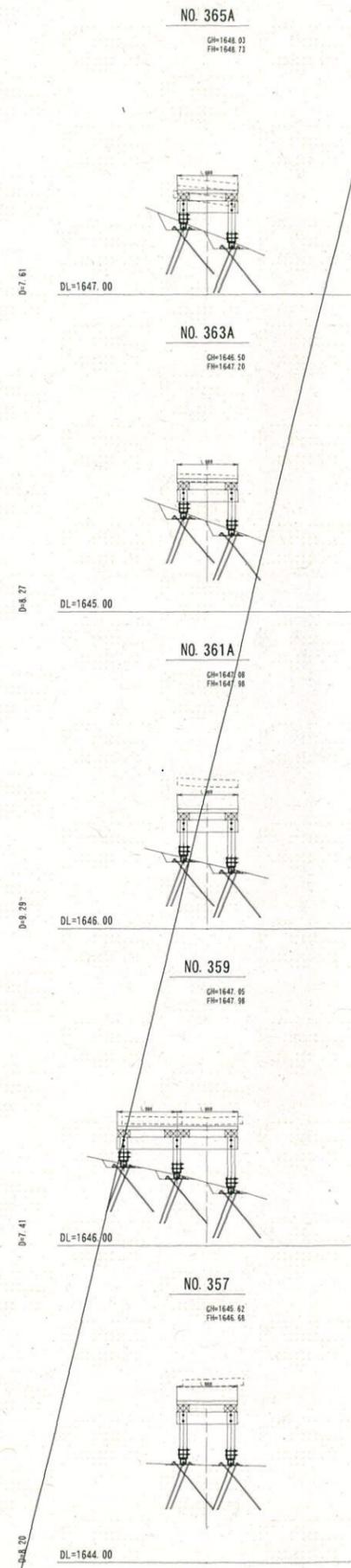
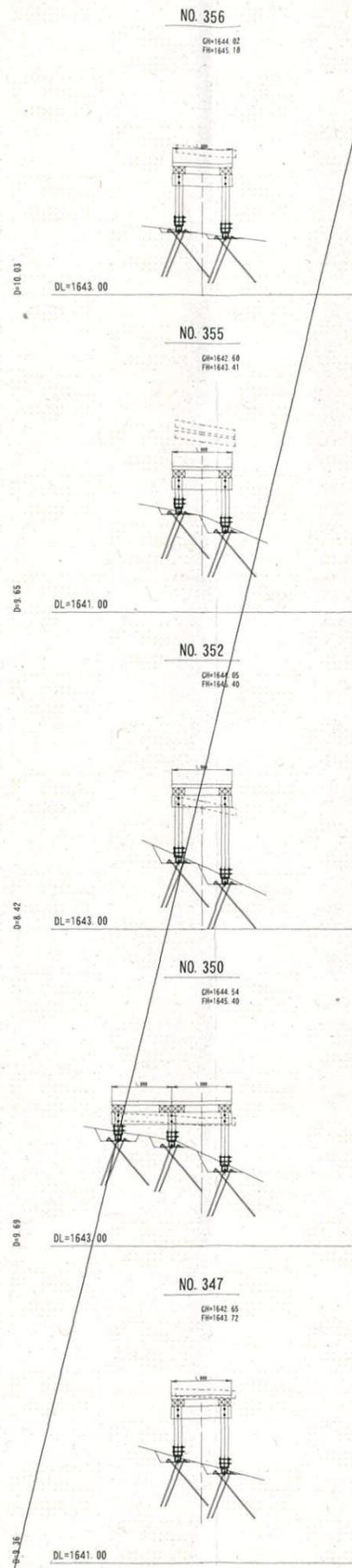
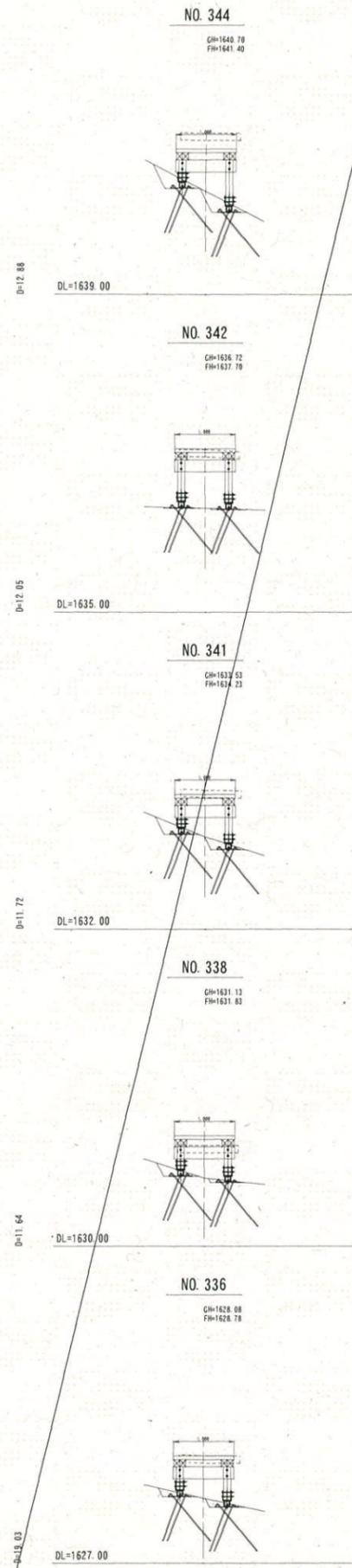
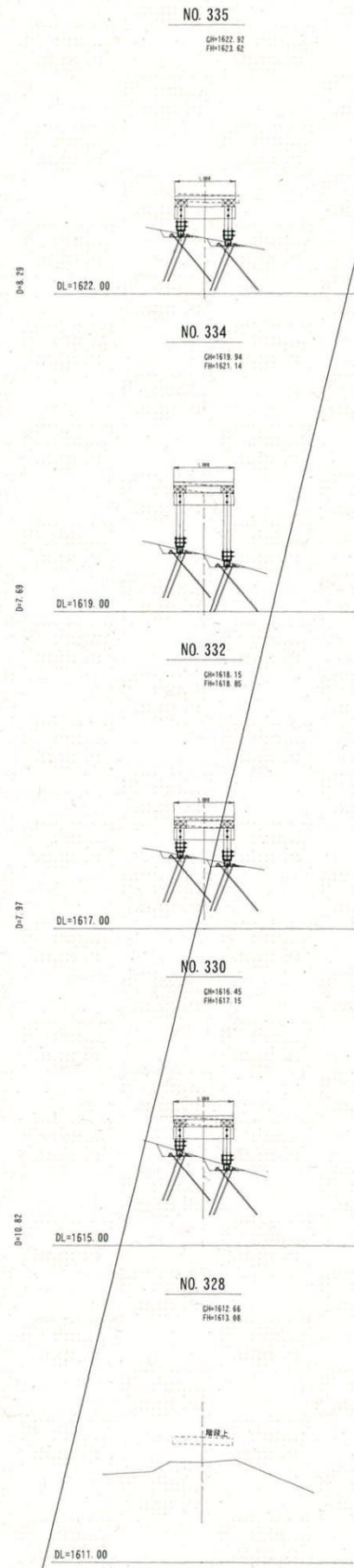


勾配	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点
1:1.25 R=116.25m			1671.72	1671.02	2.07	5.44	NO.331A
1:1.25 R=116.25m			1672.76	1671.38	3.39	2.07	NO.332A
1:1.25 R=116.25m			1674.25	1671.96	4.25	3.39	NO.333A
1:1.25 R=116.25m			1675.83	1672.38	4.25	4.25	NO.334A
1:1.25 R=116.25m			1676.53	1672.53	6.00	3.14	NO.335A
1:1.25 R=116.25m			1676.06	1672.53	6.00	3.14	NO.336A
1:1.25 R=116.25m			1675.90	1672.53	6.00	3.14	NO.337A
1:1.25 R=116.25m			1678.05	1672.53	6.00	3.14	NO.338A
1:1.25 R=116.25m			1681.20	1673.14	4.39	3.14	NO.339A
1:1.25 R=116.25m			1684.01	1673.14	4.39	3.14	NO.340A
1:1.25 R=116.25m			1687.77	1673.14	4.39	3.14	NO.341A
1:1.25 R=116.25m			1689.86	1673.14	4.39	3.14	NO.342A
1:1.25 R=116.25m			1690.09	1673.14	4.39	3.14	NO.343A
1:1.25 R=116.25m			1690.32	1673.14	4.39	3.14	NO.344A
1:1.25 R=116.25m			1690.56	1673.14	4.39	3.14	NO.345A
1:1.25 R=116.25m			1690.76	1673.14	4.39	3.14	NO.346A
1:1.25 R=116.25m			1690.91	1673.14	4.39	3.14	NO.347A
1:1.25 R=116.25m			1691.53	1673.14	4.39	3.14	NO.348A
1:1.25 R=116.25m			1691.85	1673.14	4.39	3.14	NO.349A
1:1.25 R=116.25m			1692.48	1673.14	4.39	3.14	NO.350A
1:1.25 R=116.25m			1701.15	1673.14	4.39	3.14	NO.351A
1:1.25 R=116.25m			1696.34	1673.14	4.39	3.14	NO.352A
1:1.25 R=116.25m			1696.66	1673.14	4.39	3.14	NO.353A
1:1.25 R=116.25m			1696.58	1673.14	4.39	3.14	NO.354A
1:1.25 R=116.25m			1696.42	1673.14	4.39	3.14	NO.355A
1:1.25 R=116.25m			1696.34	1673.14	4.39	3.14	NO.356A
1:1.25 R=116.25m			1696.28	1673.14	4.39	3.14	NO.357A
1:1.25 R=116.25m			1696.23	1673.14	4.39	3.14	NO.358A
1:1.25 R=116.25m			1696.19	1673.14	4.39	3.14	NO.359A
1:1.25 R=116.25m			1696.19	1673.14	4.39	3.14	NO.360A
1:1.25 R=116.25m			1696.19	1673.14	4.39	3.14	NO.361A
1:1.25 R=116.25m			1696.19	1673.14	4.39	3.14	NO.362A
1:1.25 R=116.25m			1696.19	1673.14	4.39	3.14	NO.363A
1:1.25 R=116.25m			1696.19	1673.14	4.39	3.14	NO.364A
1:1.25 R=116.25m			1696.19	1673.14	4.39	3.14	NO.365A
1:1.25 R=116.25m			1696.19	1673.14	4.39	3.14	NO.366A
1:1.25 R=116.25m			1696.19	1673.14	4.39	3.14	NO.367A
1:1.25 R=116.25m			1696.19	1673.14	4.39	3.14	NO.368A
1:1.25 R=116.25m			1696.19	1673.14	4.39	3.14	NO.369A
1:1.25 R=116.25m			1696.19	1673.14	4.39	3.14	NO.370A

.....木道

現道改修区間【A路線】NO.391A~NO.451	
公園名称	大山隠岐国立公園
工事名称	
図面名称	縦断面図
年月日	平成 年 月 日
会社名	株式会社ヒノコンサルト
事務所名	西部総合事務所生活環境局
縮尺	00 / 00
照査	設計
照査	設計

※現況線については過年度業務（H28年度）の成果図面を基に、当該業務（H30年度）における実測値に修正を行った。



現道改修区間【A路線】NO. 328~NO. 373

公園名称	大山隠岐国立公園		
工事名称			
図面名称	横断面図	縮尺	1:50
年月日	平成 年 月	図面番号	00 / 00
会社名	株式会社ヒノコンサルタント	照査	設計
事務所名	西部総合事務所生活環境局	照査	設計

... 木道  
... 木道 (複断面)



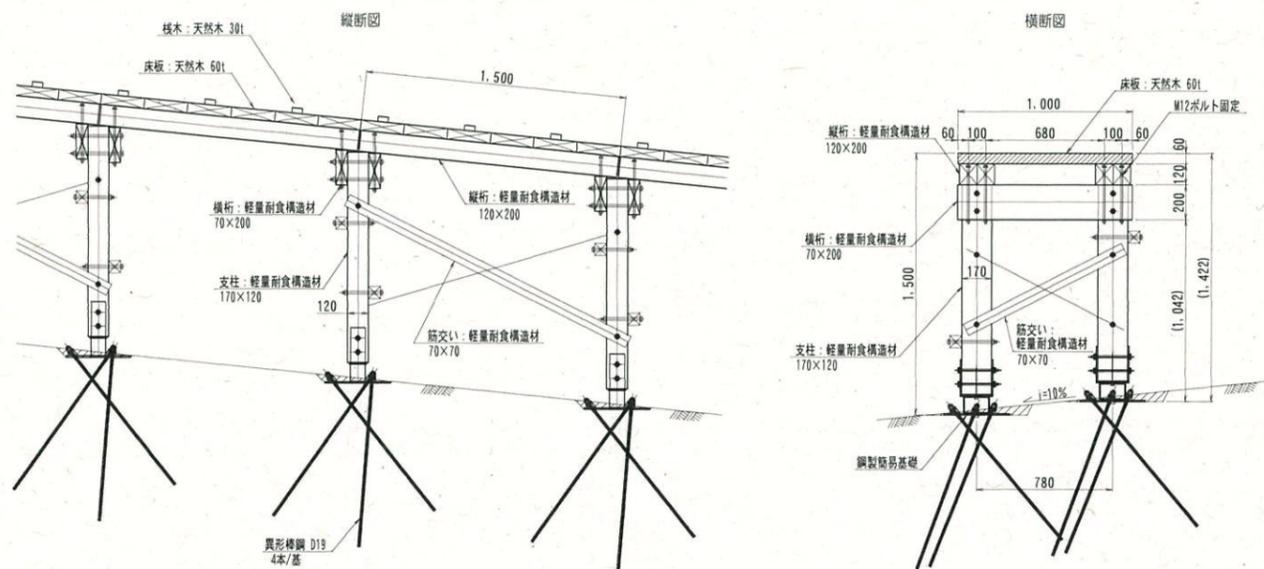
现道改修区間【A路線】NO. 375A~NO. 427

公園名称	大山隠岐国立公園		
工事名称			
図面名称	横断面図	縮尺	1:50
年月日	平成 年 月	図面番号	00 / 00
会社名	株式会社ヒノコンサルタント	照査	設計
事務所名	西部総合事務所生活環境局	照査	設計

..... 木道  
 ..... 木道 (複断面)

高床型デッキ（異形棒鋼アンカー）  
S=120

【床高 1.0m<FLH≤1.5m】



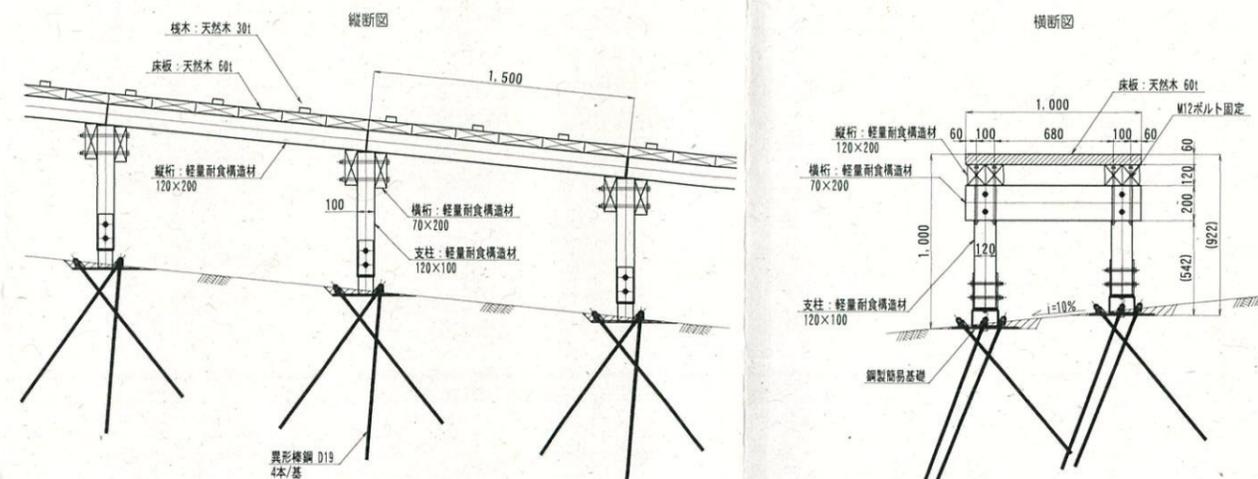
高床型木道工 (H≤1.5m) 数量表 (75m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
支柱	軽量耐食構造材 □120×70×1500	本	102	
横桁	軽量耐食構造材 □70×200×1000	本	102	
縦桁	軽量耐食構造材 □120×200×1500	本	100	
筋交い	軽量耐食構造材 □70×70×1800	本	50	
筋交い	軽量耐食構造材 □70×70×1010	本	102	
鋼製簡易基礎	支柱□120×170用	基	102	
連結ボルト	横桁×支柱 連結用 M16×250L	本	204	
連結ボルト	縦桁×横桁 連結用 M12×350L	本	408	
連結ボルト	筋交い×支柱 連結用 M16×270L	本	100	
連結ボルト	筋交い×支柱 横連結用 M16×220L	本	204	
連結ボルト	高床支柱 連結用 M16×220L	本	204	
タッチアップ塗料	軽量耐食構造材用250g缶	缶	5	
床板	スギ天然材 □250×60×1000	枚	300	防腐処理加工
コーススレッドビス	t=125mm, Φ5.1mm	本	1200	
枕木	スギ天然材 □30×60×1000	枚	150	防腐処理加工
コーススレッドビス	t=65mm, Φ4.2mm	本	600	

※ スギ天然材は、水性薬剤をJAS性能区分K4で加圧注入したものを使用する。  
※ 縦桁□120×200は、□120×100-2本を接合したものとす。

低床型デッキ（異形棒鋼アンカー）  
S=120

【床高 FLH≤1.0m】



低床型木道工 (H≤1.0m) 数量表 (75m当り)

名称	規格	単位	数量	備考
支柱	軽量耐食構造材 □120×100×1000	本	102	
横桁	軽量耐食構造材 □70×200×1000	本	102	
縦桁	軽量耐食構造材 □120×200×1500	本	100	
鋼製簡易基礎	支柱□120×100用	基	102	
連結ボルト	低床支柱 連結用 M15×170L	本	204	
連結ボルト	横桁×支柱 連結用 M16×270L	本	204	
連結ボルト	縦桁×横桁 連結用 M12×350L	本	408	
タッチアップ塗料	軽量耐食構造材用250g缶	缶	3	
床板	スギ天然材 □250×60×1000	枚	300	防腐処理加工
コーススレッドビス	t=125mm, Φ5.1mm	本	1200	
枕木	スギ天然材 □30×60×1000	枚	150	防腐処理加工
コーススレッドビス	t=65mm, Φ4.2mm	本	600	

※ スギ天然材は、水性薬剤をJAS性能区分K4で加圧注入したものを使用する。  
※ 縦桁□120×200は、□120×100-2本を接合したものとす。

公園名称	大山隠岐国立公園		
工事名称			
図面名称	構造図	縮尺	1:20
年月日	図面番号	07	/ 11
会社名	株式会社ヒノコンサルタント	照査	設計
事務所名	西部総合事務所生活環境局	照査	設計



支柱 □170×120用

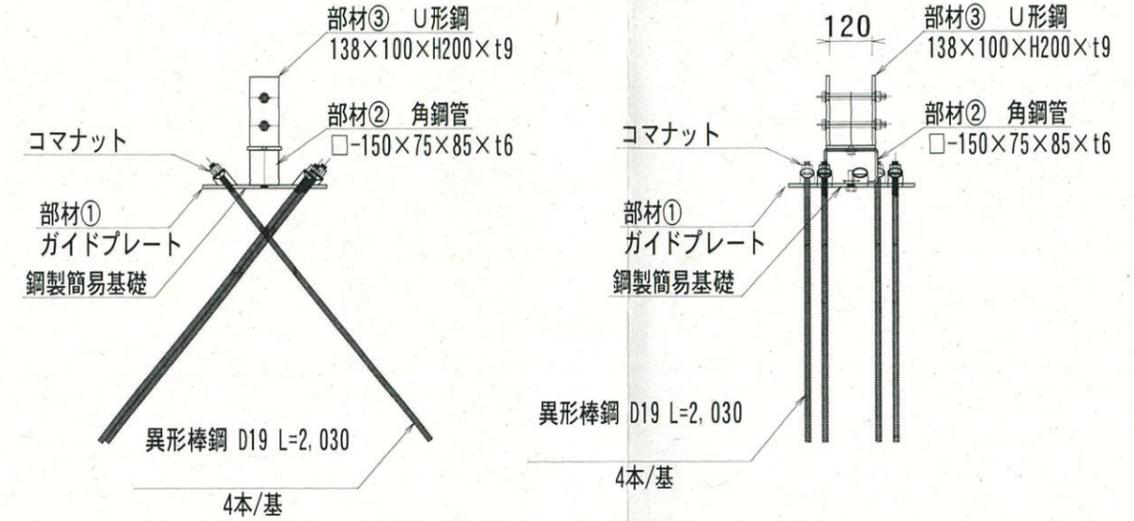
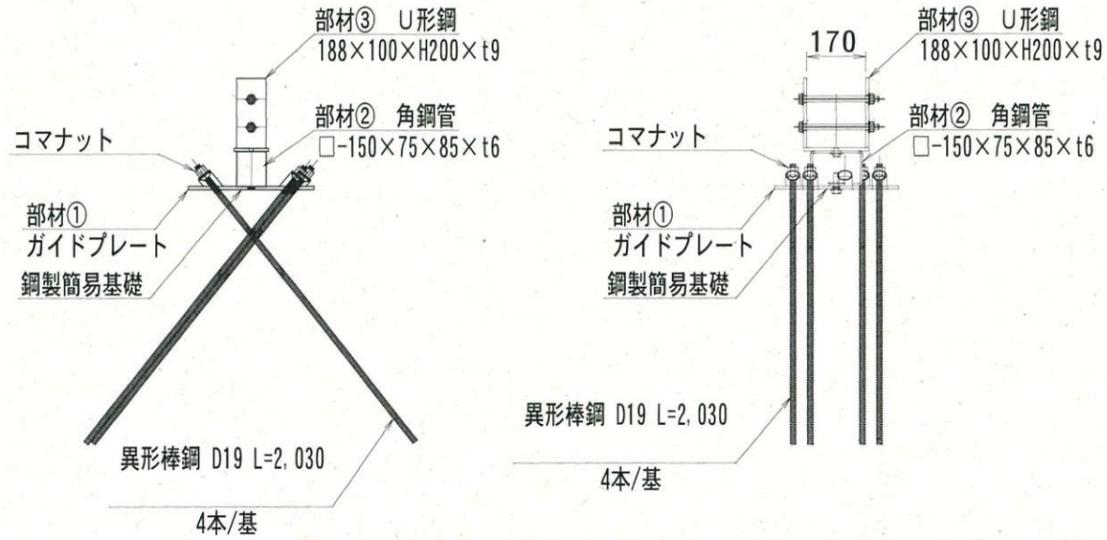
支柱 □120×100用

鋼製簡易基礎 側面図

鋼製簡易基礎 正面図

鋼製簡易基礎 側面図

鋼製簡易基礎 正面図

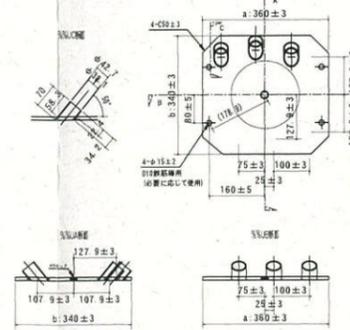
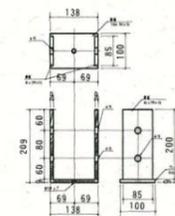
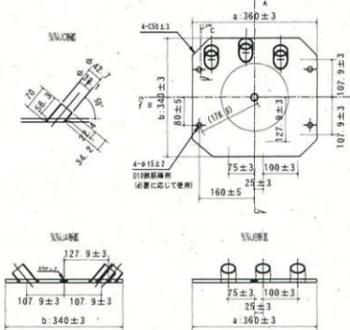
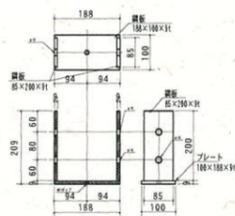


部材詳細図 部材③

部材詳細図 部材①

部材詳細図 部材③

部材詳細図 部材①



鋼製簡易基礎 数量表 (1箇所当り)

名称	規格	単位	数量	備考
ガイドプレート	鋼板 360×340×厚9.4	個	1	
角鋼管	角鋼管 □-150×75×85×厚6.1	個	1	
U型鋼	鋼板 188×100×H200×厚9.4	個	1	
異形棒鋼	先端加工あり D19, L=2,030	本	4	
コマナット	D19用鋼ナット	個	4	
フラットキャップ	D22用	個	4	
ナット	D19用鋼ナット	個	4	

- ・部材① ガイドプレートは、鋼製とする
- ・部材② 角鋼管は、鋼製とする
- ・部材③ U型鋼は、鋼製とする
- ・部材①、②、③：表面処理は溶融亜鉛メッキHDZ50の上、茶塗装とする
- ・異形棒鋼D19は、ねじ筋棒鋼とする。表面処理は溶融亜鉛メッキHDZ55とする
- ・異形棒鋼D19は、上端をコマナット及びナットで固定する
- ・必要引張抵抗力は、3KNとする
- ・アンカー打ち込み残長は145mm以下とする

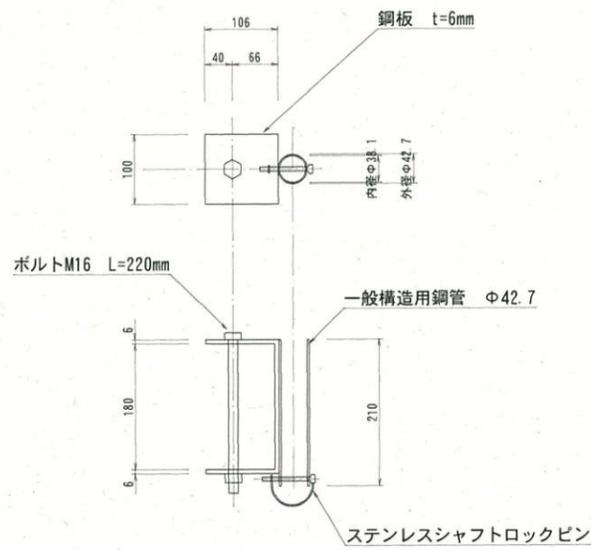
鋼製簡易基礎 数量表 (1箇所当り)

名称	規格	単位	数量	備考
ガイドプレート	鋼板 360×340×厚9.4	個	1	
角鋼管	角鋼管 □-150×75×85×厚6.1	個	1	
U型鋼	鋼板 138×100×H200×厚9.4	個	1	
異形棒鋼	先端加工あり D19, L=2,030	本	4	
コマナット	D19用鋼ナット	個	4	
フラットキャップ	D22用	個	4	
ナット	D19用鋼ナット	個	4	

- ・部材① ガイドプレートは、鋼製とする
- ・部材② 角鋼管は、鋼製とする
- ・部材③ U型鋼は、鋼製とする
- ・部材①、②、③：表面処理は溶融亜鉛メッキHDZ50の上、茶塗装とする
- ・異形棒鋼D19は、ねじ筋棒鋼とする。表面処理は溶融亜鉛メッキHDZ55とする
- ・異形棒鋼D19は、上端をコマナット及びナットで固定する
- ・必要引張抵抗力は、1KNとする
- ・アンカー打ち込み残長は145mm以下とする

公園名称	大山隠岐国立公園		
工事名称			
図面名称	構造図	縮尺	1:10
年月日		図面番号	08 / 11
会社名	株式会社ヒノコンサルtant	照査	設計
事務所名	西部総合事務所生活環境局	照査	設計

ロープ支柱受台  
S=1:5



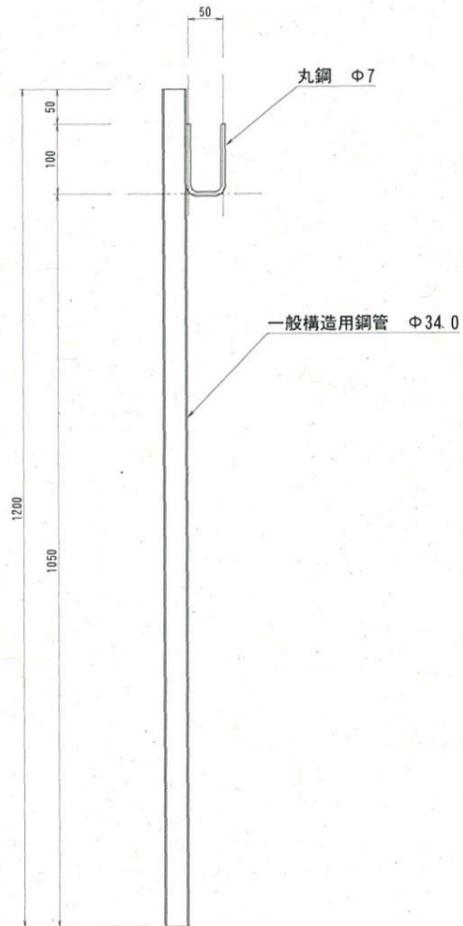
※ロープ支柱及び受台の表面処理は、溶融亜鉛メッキHD750とする。

※ステンレスシャフトロックピンは、ケブラーロープかチェーンにより粉失防止措置を講じること。

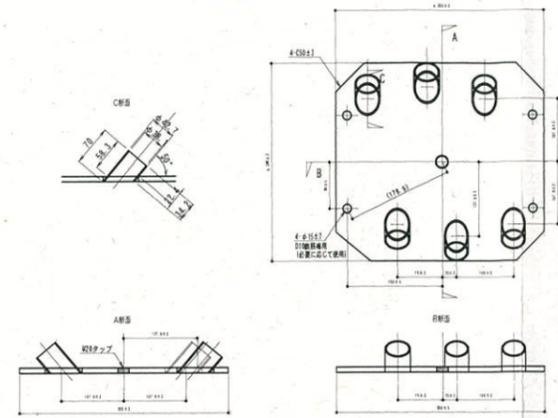
ロープ支柱 数量表 (1箇所当り)

名称	規格	単位	数量	備考
支柱受け台	鋼板 W100×392×厚6t	個	1	
ロープ支柱	一般構造用鋼管 Φ42.7、L=1200	個	1	
ステンレスシャフト ロックピン		個	1	

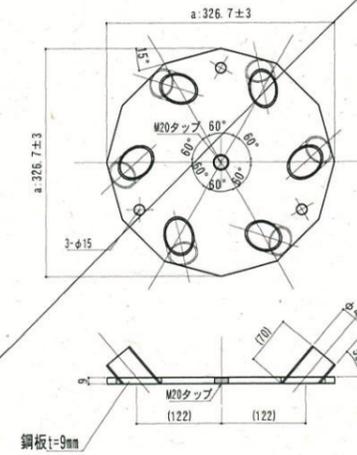
ロープ支柱  
S=1:5



ガイドプレートII型  
S=1:5



ガイドプレートI型  
S=1:5



公園名称	大山隠岐国立公園		
工事名称			
図面名称	構造図	縮尺	1:5
年月日	平成 年 月 日	図面番号	09 / 11
会社名	株式会社ヒノコンサルtant	照査	設計
事務所名	西部総合事務所生活環境局	照査	設計