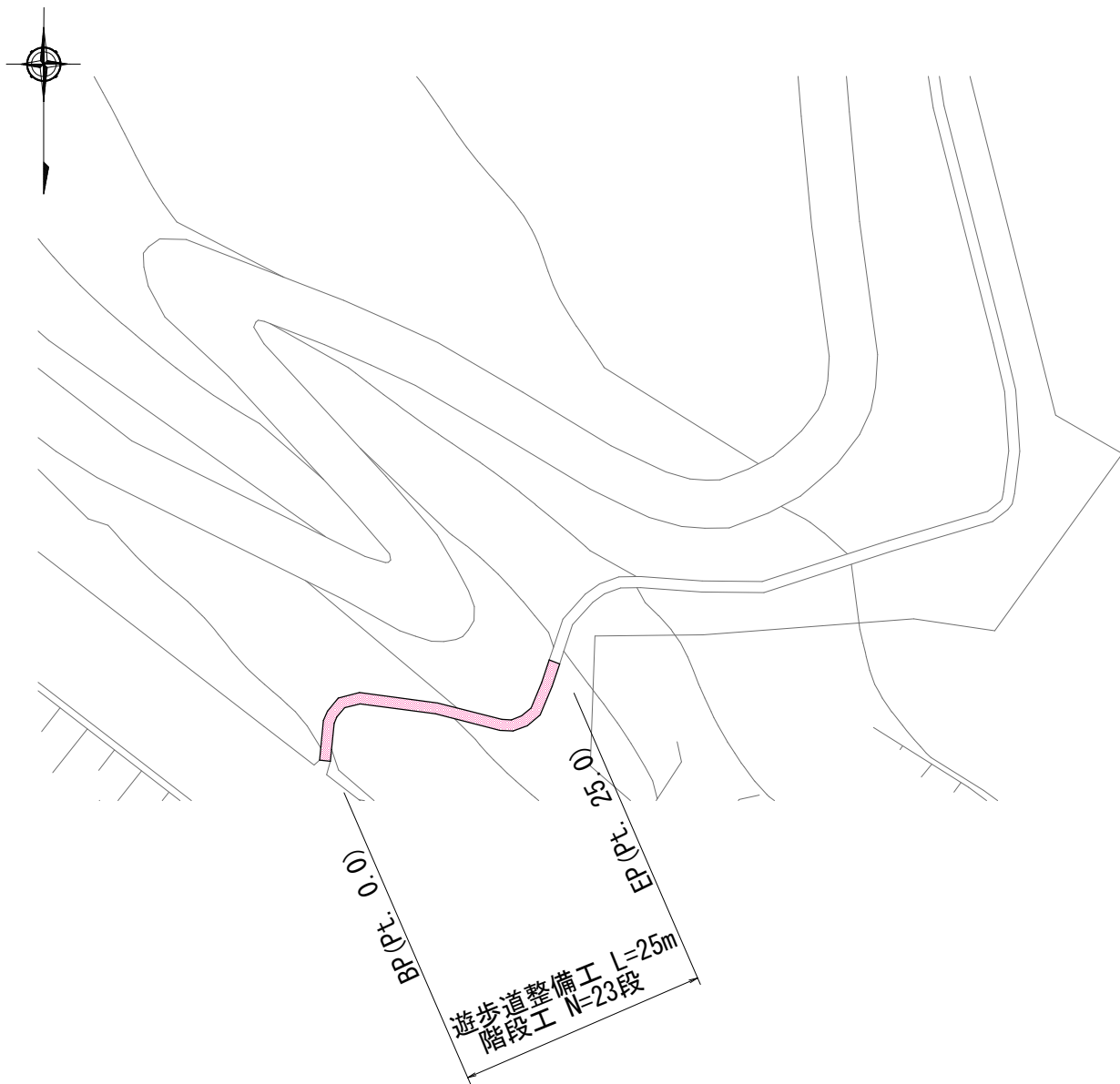
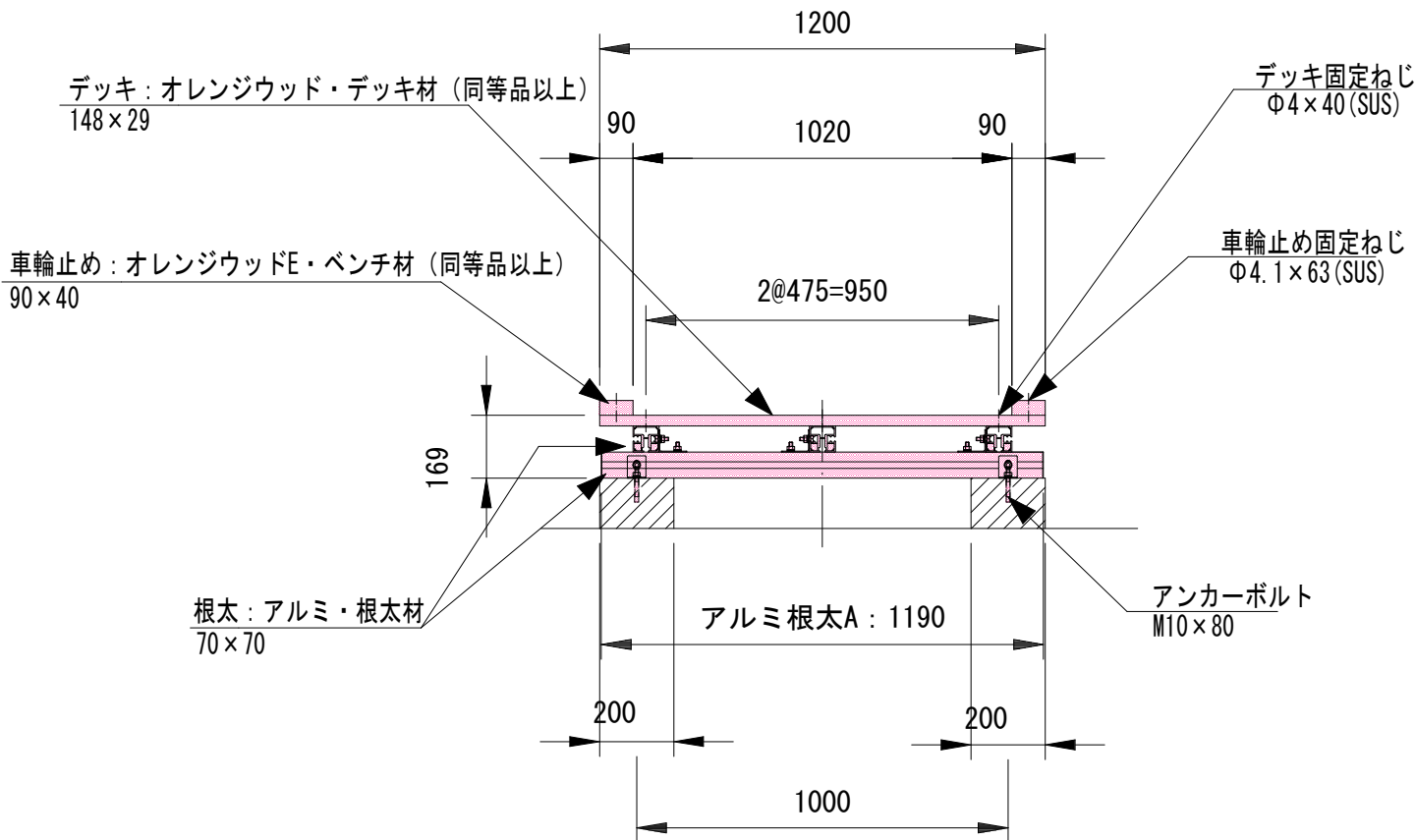


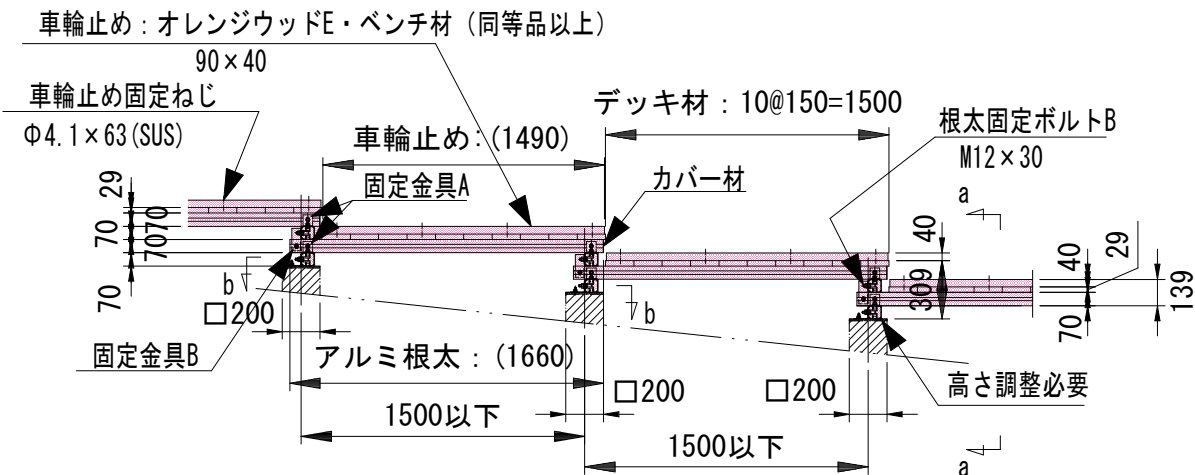
平面図 S=1/500



標準断面図 S=1/20



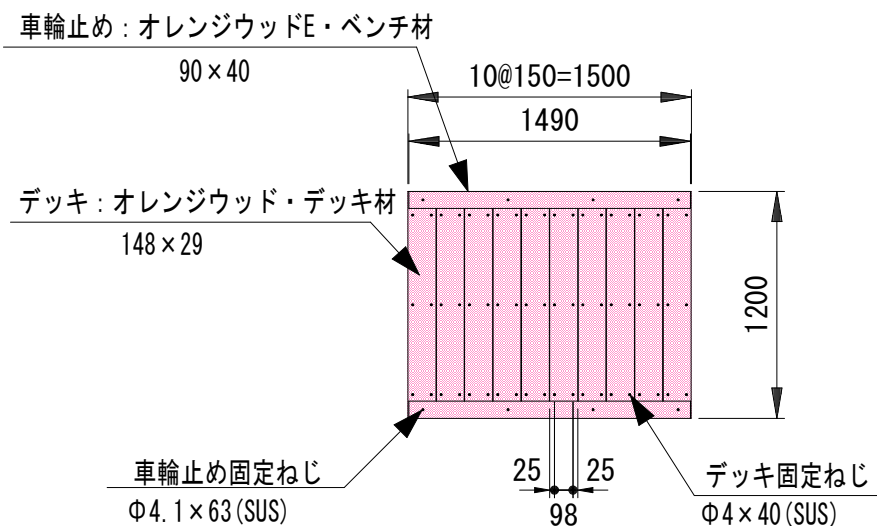
側面図 S=1/40



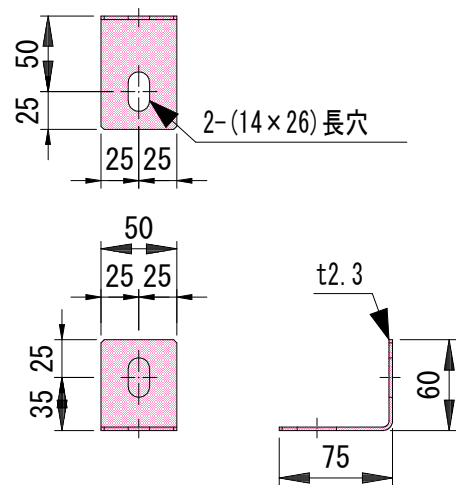
実施図

美ヶ原高原木道整備工事				
平面図・標準断面図 側面図		縮尺	図示	
美ヶ原高原台上 上田市武石上本入				
課長		係長		
照査		設計	製図	
図面番号 3 葉中之 1				
上田市都市建設部土木課				

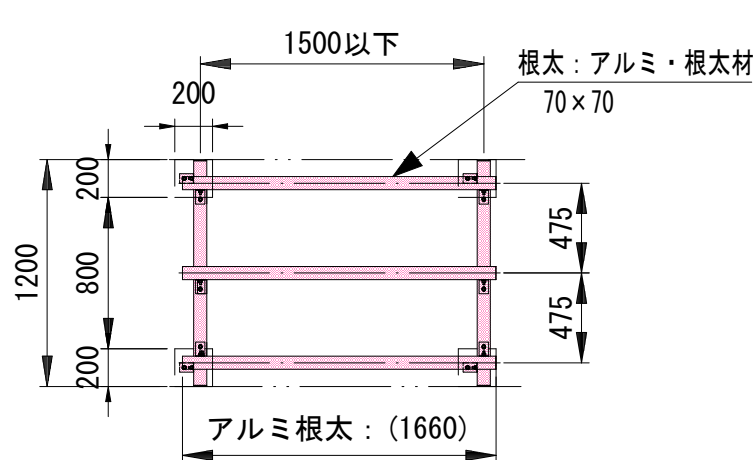
構造図（参考図）



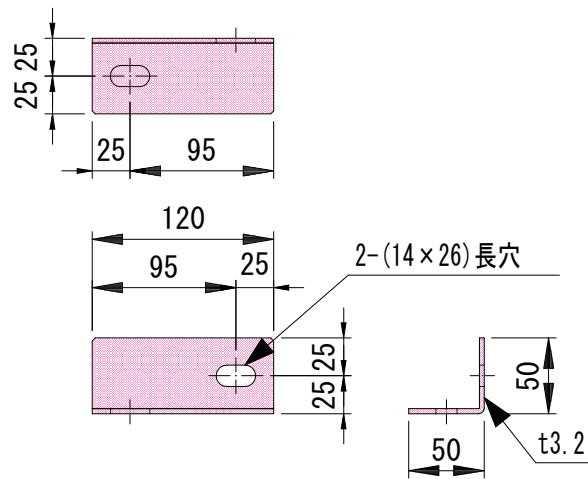
平面図 (S=1/40)



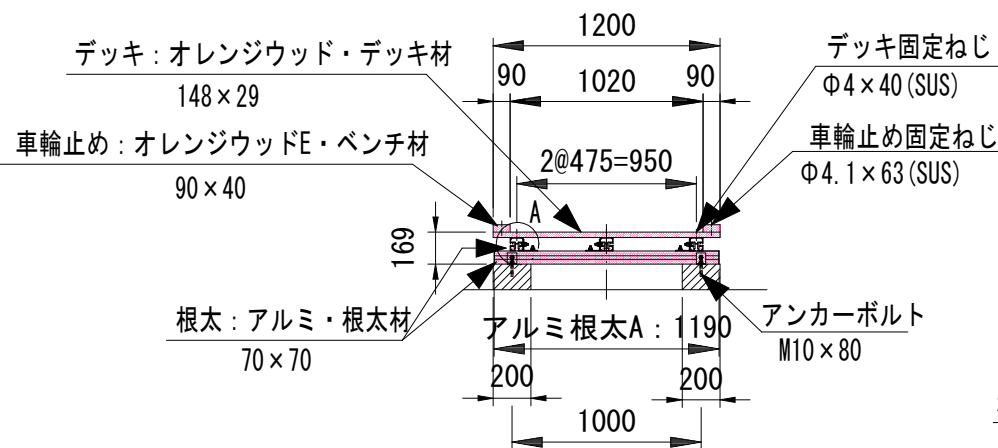
固定金具A図 (S=1/5)



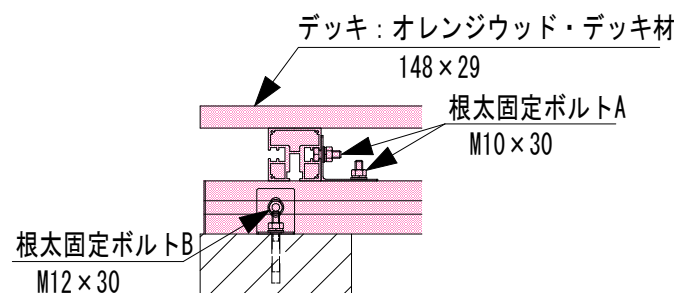
b-b 根太配置図 (S=1/40)



固定金具B図 (S=1/5)



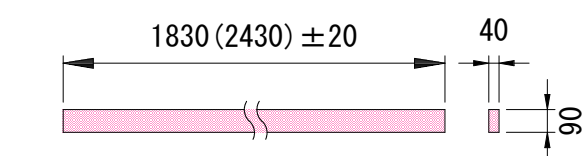
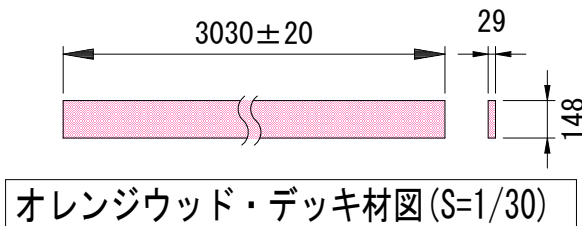
a-a矢視図 (S=1/40)



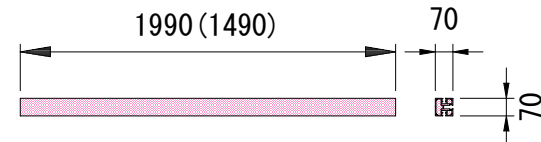
A部詳細図 (S=1/10)

部材表				
	部材名	規格	材質	摘要
1	デッキ：オレンジウッド・デッキ材	148×29	木粉入り特殊オレフィン	オレンジウッド
2	車輪止め：オレンジウッドE・ベンチ材	90×40	廃木粉入り特殊オレフィン	オレンジウッドE(廃プラ再生品)
3	根太：アルミ・根太材	70×70	A6063S-T5	アルミ+ブロンズ
4	デッキ固定ねじ	Φ4×40	SUS(テンパー処理)	ドリルネジ
5	車輪止め固定ねじ	Φ4.1×63	SUS(テンパー処理)	十字穴付皿木ネジ
6	固定金具A	t2.3	SS400	溶融亜鉛めっき
7	固定金具B	t3.2	SS400	溶融亜鉛めっき
8	根太固定ボルトA	M10×30	強度区分4.6	B, N1, W1, SW1
9	根太固定ボルトB	M12×30	強度区分4.6	B, N1, W1, SW1
10	カバー材	t1.6	SS400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
11	ナベ頭十字穴付タッピンネジ	3.5×16 2種みぞ付	SUS	
12	アンカーボルト	M10×80		溶融亜鉛めっき

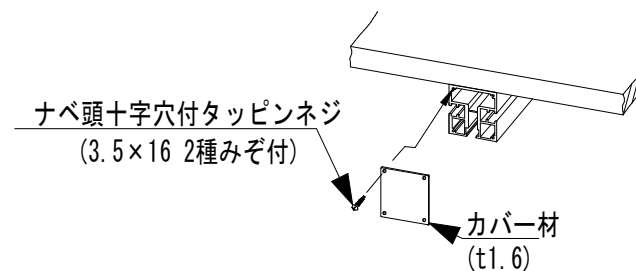
- * オレンジウッド・デッキ材は全てL=3030(呼び寸法L=3000)にて出荷します。カット等は現場加工とします。
- * オレンジウッドE・ベンチ材は全てL=1830(呼び寸法L=1800)又は2430(呼び寸法=2400)にて出荷します。カット等は現場加工とします。
- * アルミ・根太材は全てL=1990(1490)にて出荷します。カット等は現場加工とします。
- * デッキ材及び根太材は温度変化等により伸縮いたしますので、施工直前に現場カットしてください。
- * 固定の際にはオレンジウッドにφ3程度の下穴をあけてください。工具はインパクトドライバーの使用をお奨めします。
- * デッキ材の幅(148mm)をカットする場合は、左右均等にカットしてください。
- * デッキ材の目地間隔は2mmを基本としています。



オレンジウッドE・ベンチ材図 (S=1/30)



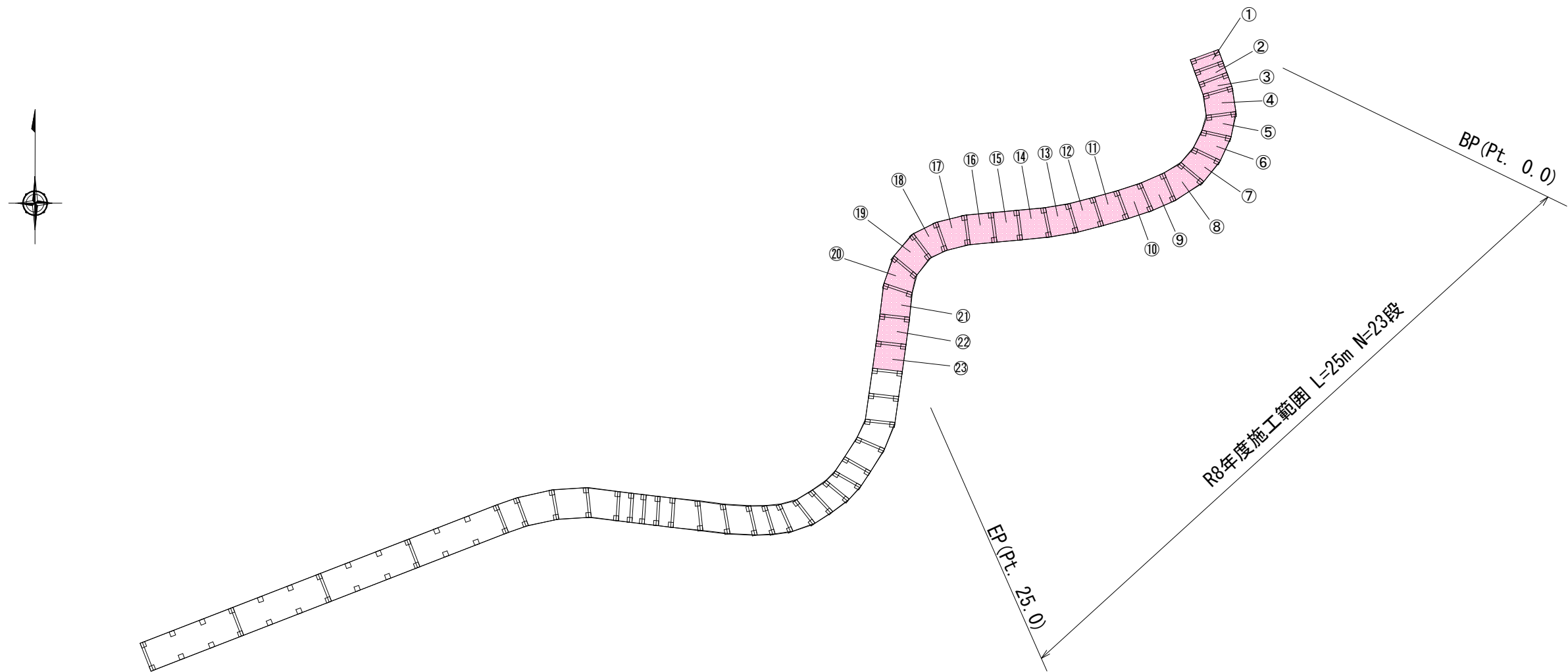
アルミ・根太材図 (S=1/30)



実施図

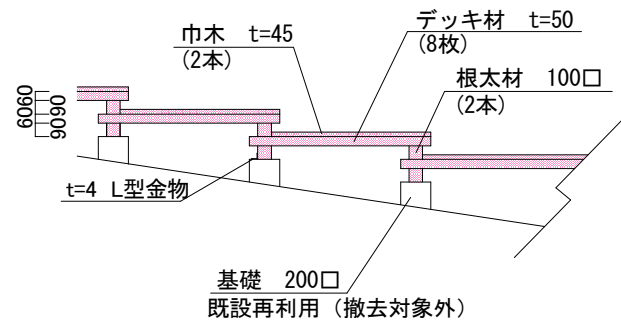
美ヶ原高原木道整備工事				
構造図（参考図）		縮尺		図示
美ヶ原高原台上 上田市武石上本入				
課長			係長	
照査		設計	製図	
図面番号 3 葉中之 2				
上田市都市建設部土木課				

展開図 S=1/200

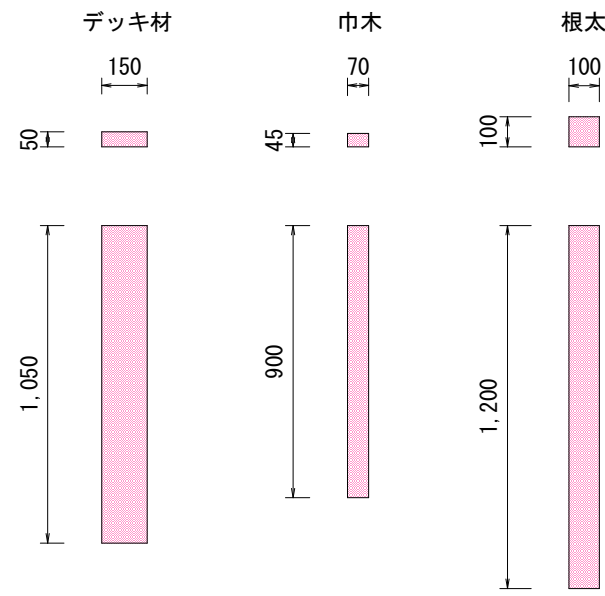


撤去図

撤去側面図 S=1/50



撤去部材詳細図 S=1/25



1 段あたりの撤去数量（デッキ材8枚、巾木2本、根太2本）

- ①デッキ材
 $0.15 \times 0.05 \times 1.05 \times 8 \text{ 枚} = 0.063 \text{ m}^3$
- ②巾木
 $0.07 \times 0.045 \times 2 \text{ 本} = 0.00567 \text{ m}^3$
- ③根太
 $0.1 \times 0.1 \times 1.2 \times 2 \text{ 本} = 0.024 \text{ m}^3$
- $\Sigma \text{①} \sim \text{③} = 0.063 + 0.00567 + 0.024 = 0.093 \text{ m}^3$

実施図

美ヶ原高原木道整備工事					
展開図・撤去図			縮尺	図示	
美ヶ原高原台上 上田市武石上本入					
課長			係長		
照査		設計		製図	
図面番号 3 葉中之 3					
上田市都市建設部土木課					

位置図



道の駅美ヶ原高原

施工箇所

長和町

上田市

蔵石上本入

築地原

築地原

レンガつじ野草地

縮尺 1 : 5000

