

X=99900

X=99800

Y=94400

仮設工凡例表

記号	名称	形状・規格	数量	単位	備考
	仮設工				
	モノレール工				
— — —	モノレール		189.4	m	
■	構台	単管+足場板 (4m×4m+通路2~8m)	3.0	箇所	3は1を流用
	敷鉄板工				
■	敷鉄板	3×6 (1829mm×914mm×22mm)	12.0	枚	設置・撤去

敷鉄板
1829×914×12枚

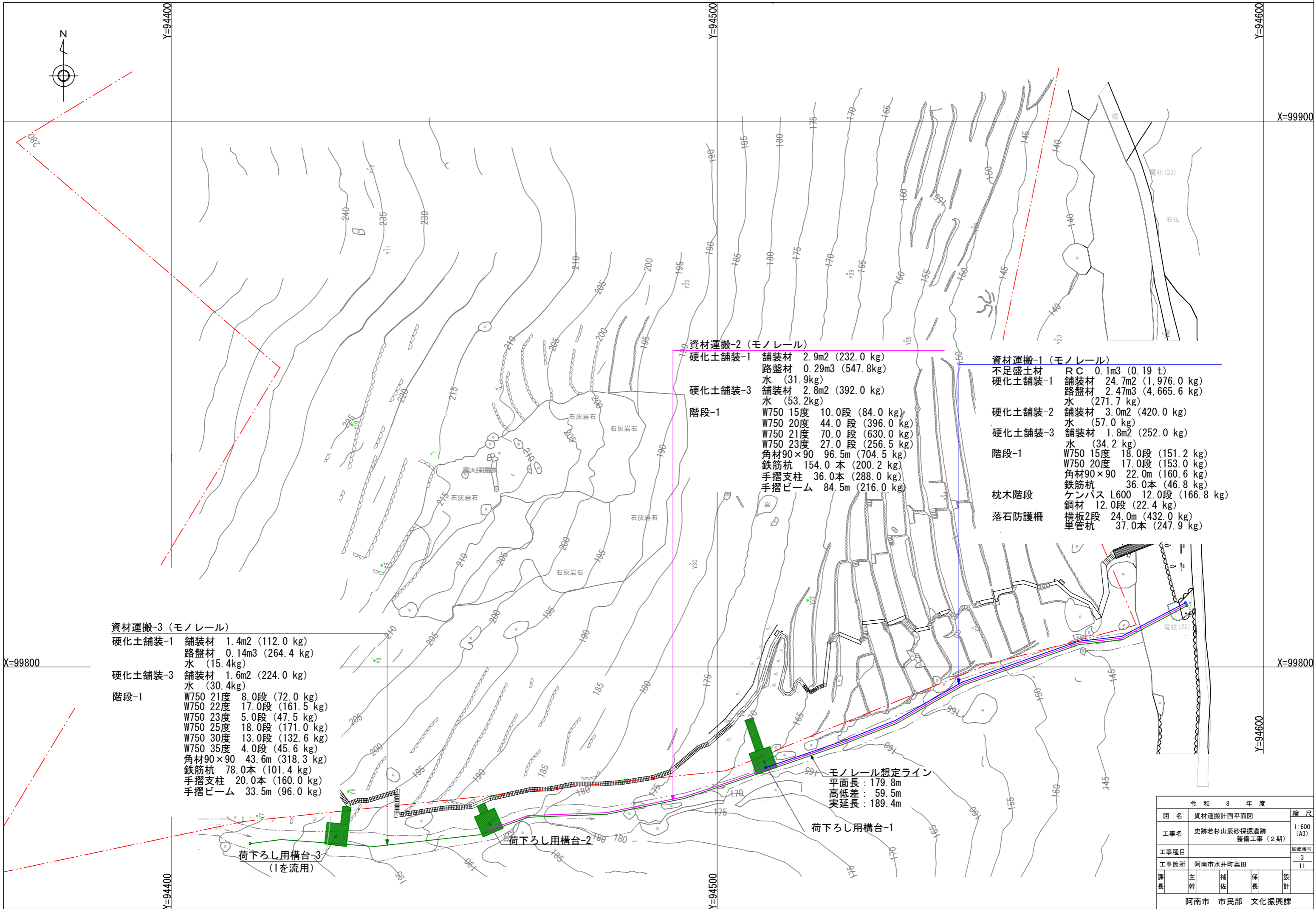
モノレール想定ライン
平面長：179.8m
高低差：59.5m
実延長：189.4m

荷下ろし用構台-3
(1を流用)

荷下ろし用構台-2

荷下ろし用構台-1

令和 8 年度		縮尺
図名	仮設工平面図	1:600 (A3)
工事名	史跡若杉山辰砂採掘遺跡整備工事 (2期)	図面番号
工事種目		2
工事箇所	阿南市水井町奥田	11
課長	主幹	補佐
	係長	設計
阿南市 市民部 文化振興課		



- 資材運搬-3 (モノレール)**
- 硬化土舗装-1 舗装材 1.4m² (112.0 kg)
路盤材 0.14m³ (264.4 kg)
水 (15.4kg)
 - 硬化土舗装-3 舗装材 1.6m² (224.0 kg)
水 (30.4kg)
 - 階段-1
W750 21度 8.0段 (72.0 kg)
W750 22度 17.0段 (161.5 kg)
W750 23度 5.0段 (47.5 kg)
W750 25度 18.0段 (171.0 kg)
W750 30度 13.0段 (132.6 kg)
W750 35度 4.0段 (45.6 kg)
角材90×90 43.6m (318.3 kg)
鉄筋杭 78.0本 (101.4 kg)
手摺支柱 20.0本 (160.0 kg)
手摺ビーム 33.5m (96.0 kg)

- 資材運搬-2 (モノレール)**
- 硬化土舗装-1 舗装材 2.9m² (232.0 kg)
路盤材 0.29m³ (547.8kg)
水 (31.9kg)
 - 硬化土舗装-3 舗装材 2.8m² (392.0 kg)
水 (53.2kg)
 - 階段-1
W750 15度 10.0段 (84.0 kg)
W750 20度 44.0段 (396.0 kg)
W750 21度 70.0段 (630.0 kg)
W750 23度 27.0段 (256.5 kg)
角材90×90 96.5m (704.5 kg)
鉄筋杭 154.0本 (200.2 kg)
手摺支柱 36.0本 (288.0 kg)
手摺ビーム 84.5m (216.0 kg)

- 資材運搬-1 (モノレール)**
- 不足盛土材 RC 0.1m³ (0.19 t)
 - 硬化土舗装-1 舗装材 24.7m² (1,976.0 kg)
路盤材 2.47m³ (4,665.6 kg)
水 (271.7 kg)
 - 硬化土舗装-2 舗装材 3.0m² (420.0 kg)
水 (57.0 kg)
 - 硬化土舗装-3 舗装材 1.8m² (252.0 kg)
水 (34.2 kg)
 - 階段-1
W750 15度 18.0段 (151.2 kg)
W750 20度 17.0段 (153.0 kg)
角材90×90 22.0m (160.6 kg)
鉄筋杭 36.0本 (46.8 kg)
ケンパス L600 12.0段 (166.8 kg)
 - 枕木階段 鋼材 12.0段 (22.4 kg)
 - 落石防護柵 横板2段 24.0m (432.0 kg)
単管杭 37.0本 (247.9 kg)

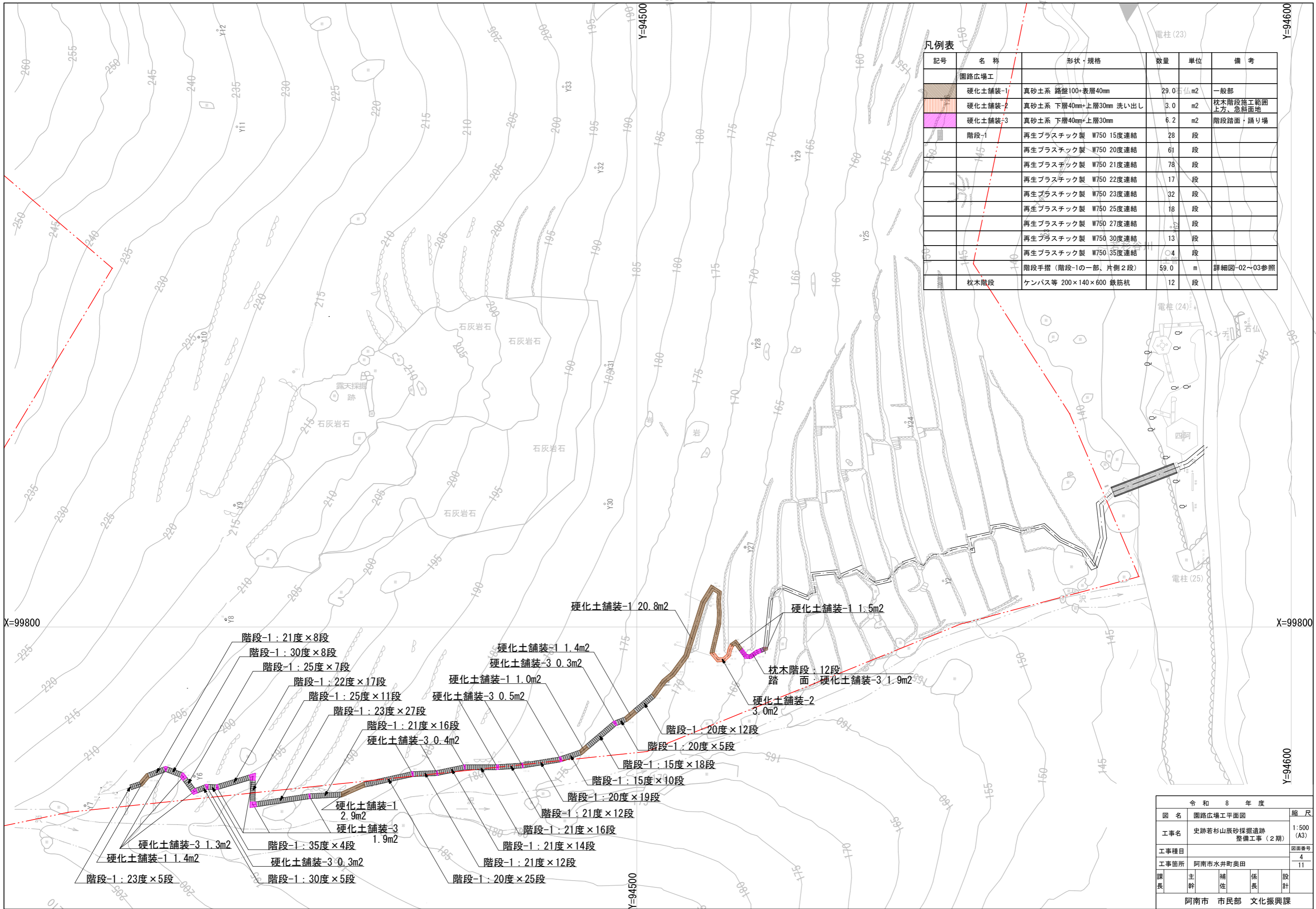
モノレール想定ライン
平面長: 179.8m
高低差: 59.5m
実延長: 189.4m

荷下ろし用構台-3
(1を流用)

荷下ろし用構台-2

荷下ろし用構台-1

令和 8 年度				
図名	資材運搬計画平面図	縮尺	1:600 (A3)	
工事名	史跡若杉山辰砂採掘遺跡整備工事(2期)	図面番号	3	
工事種目		ページ	11	
工事箇所	阿南市水井町奥田	課長	主幹	補佐
		係長	設計	
阿南市 市民部 文化振興課				




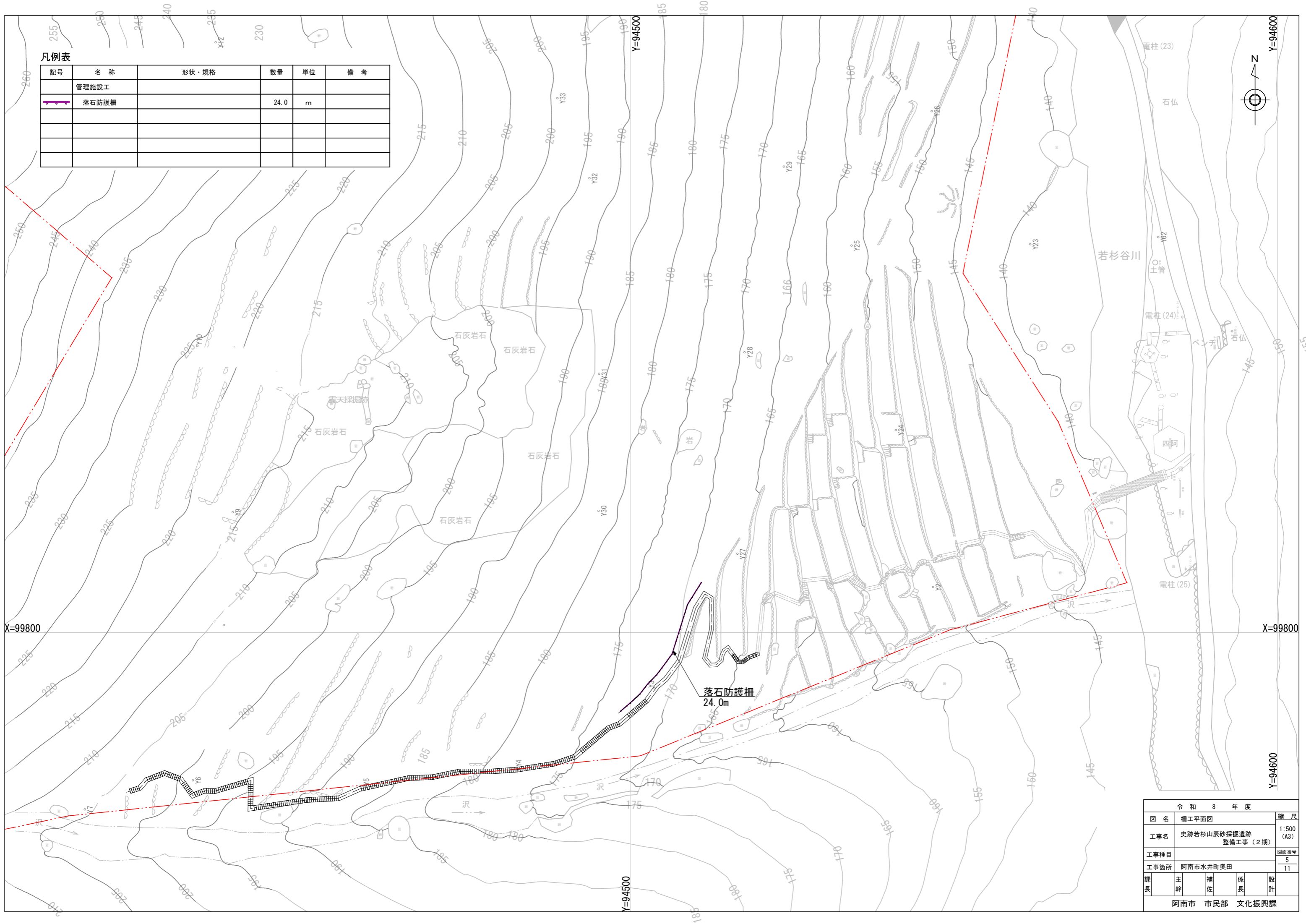
凡例表

記号	名称	形状・規格	数量	単位	備考
	園路広場工				
	硬化土舗装-1	真砂土系 路盤100+表層40mm	29.0	㎡	一般部
	硬化土舗装-2	真砂土系 下層40mm+上層30mm 洗い出し	3.0	㎡	枕木階段施工範囲 上方、急斜面地
	硬化土舗装-3	真砂土系 下層40mm+上層30mm	6.2	㎡	階段踏面・踊り場
	階段-1	再生プラスチック製 W750 15度連結	28	段	
		再生プラスチック製 W750 20度連結	61	段	
		再生プラスチック製 W750 21度連結	78	段	
		再生プラスチック製 W750 22度連結	17	段	
		再生プラスチック製 W750 23度連結	32	段	
		再生プラスチック製 W750 25度連結	18	段	
		再生プラスチック製 W750 27度連結		段	
		再生プラスチック製 W750 30度連結	13	段	
		再生プラスチック製 W750 35度連結	4	段	
	階段手摺 (階段-1の一部、片側2段)		59.0	m	詳細図-02~03参照
	枕木階段	ケンパス等 200×140×600 鉄筋杭	12	段	

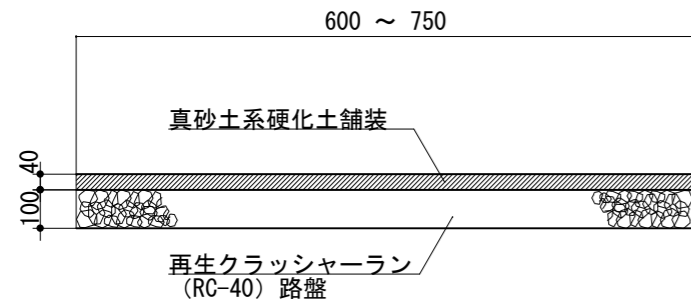
令和8年度				
図名	園路広場工平面図	縮尺	1:500 (A3)	
工事名	史跡若杉山辰砂採掘遺跡 整備工事(2期)	図番	4	
工事種目		頁数	11	
工事箇所	阿南市水井町奥田	課長	主幹	補佐
		係長	設計	
阿南市 市民部 文化振興課				

凡例表

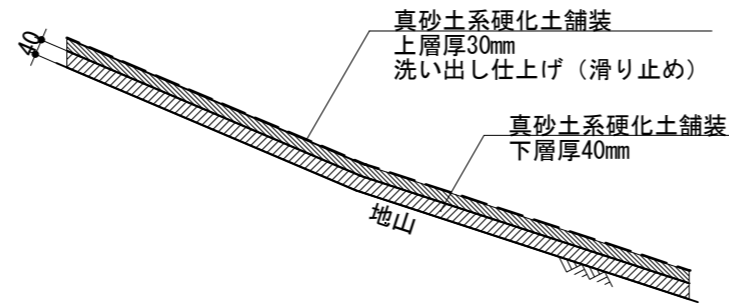
記号	名称	形状・規格	数量	単位	備考
	管理施設工				
	落石防護柵		24.0	m	



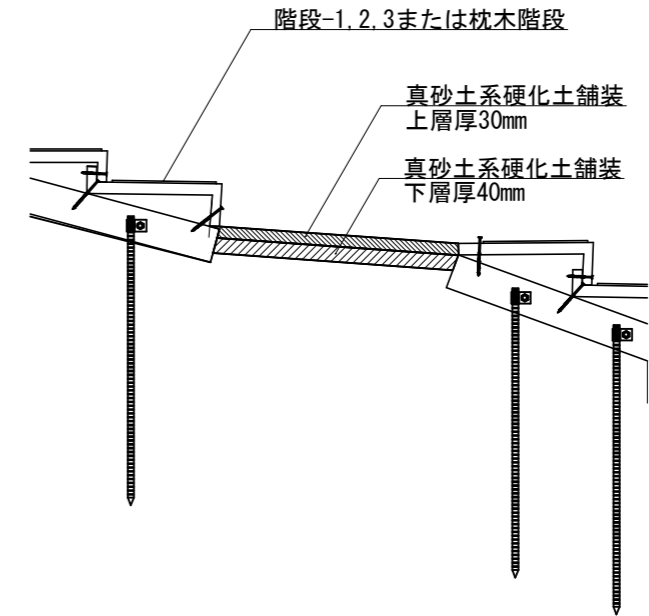
令和 8 年度				
図名	柵工平面図			縮尺
工事名	史跡若杉山辰砂探掘遺跡整備工事(2期)			1:500 (A3)
工事種目				図面番号
工事箇所	阿南市水井町奥田			5
課長	主幹	補佐	係長	設計
阿南市 市民部 文化振興課				



硬化土舗装-1断面図 S=1 : 20

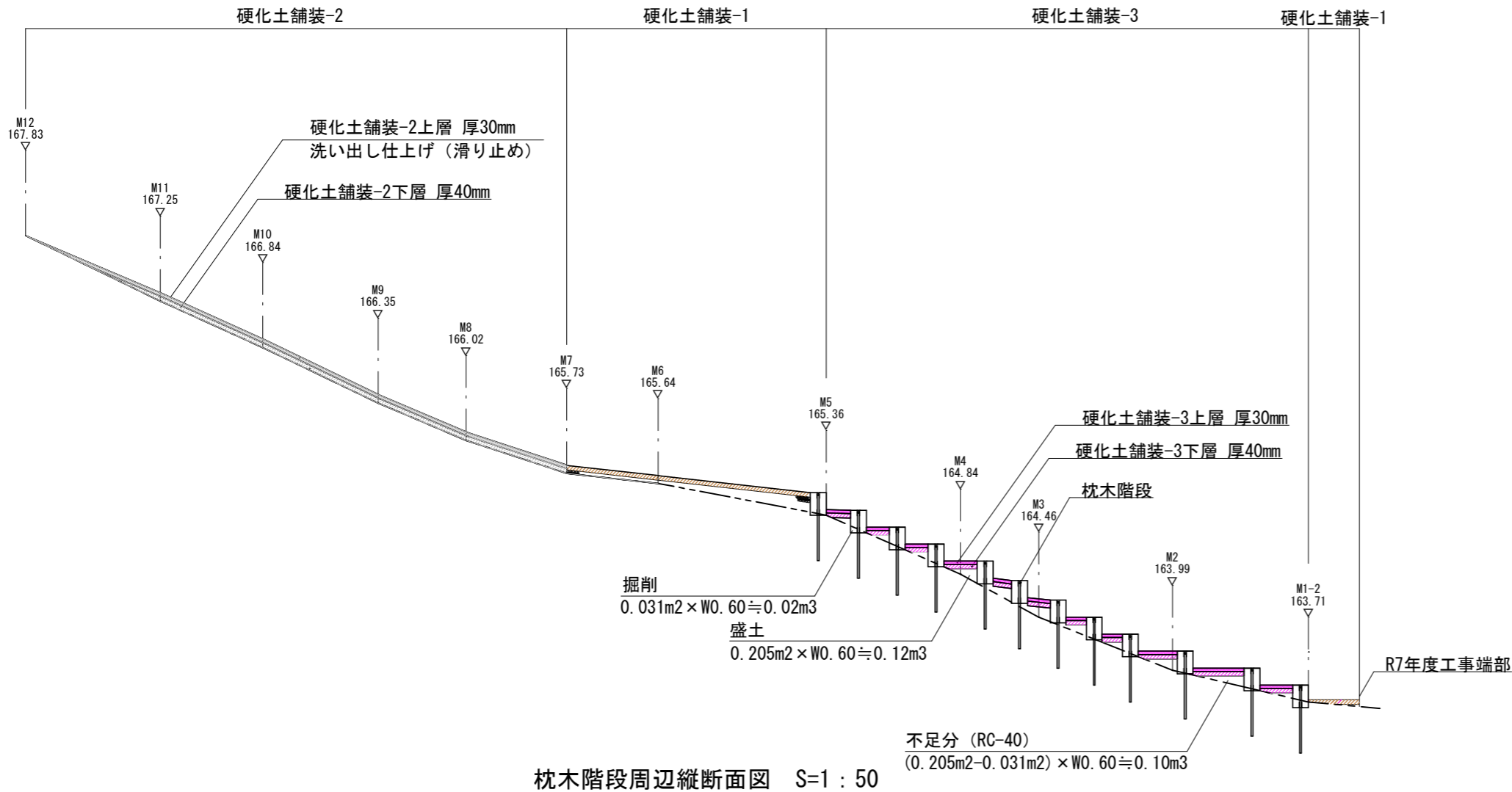


硬化土舗装-2断面図 S=1 : 20



硬化土舗装-3断面図 S=1 : 20

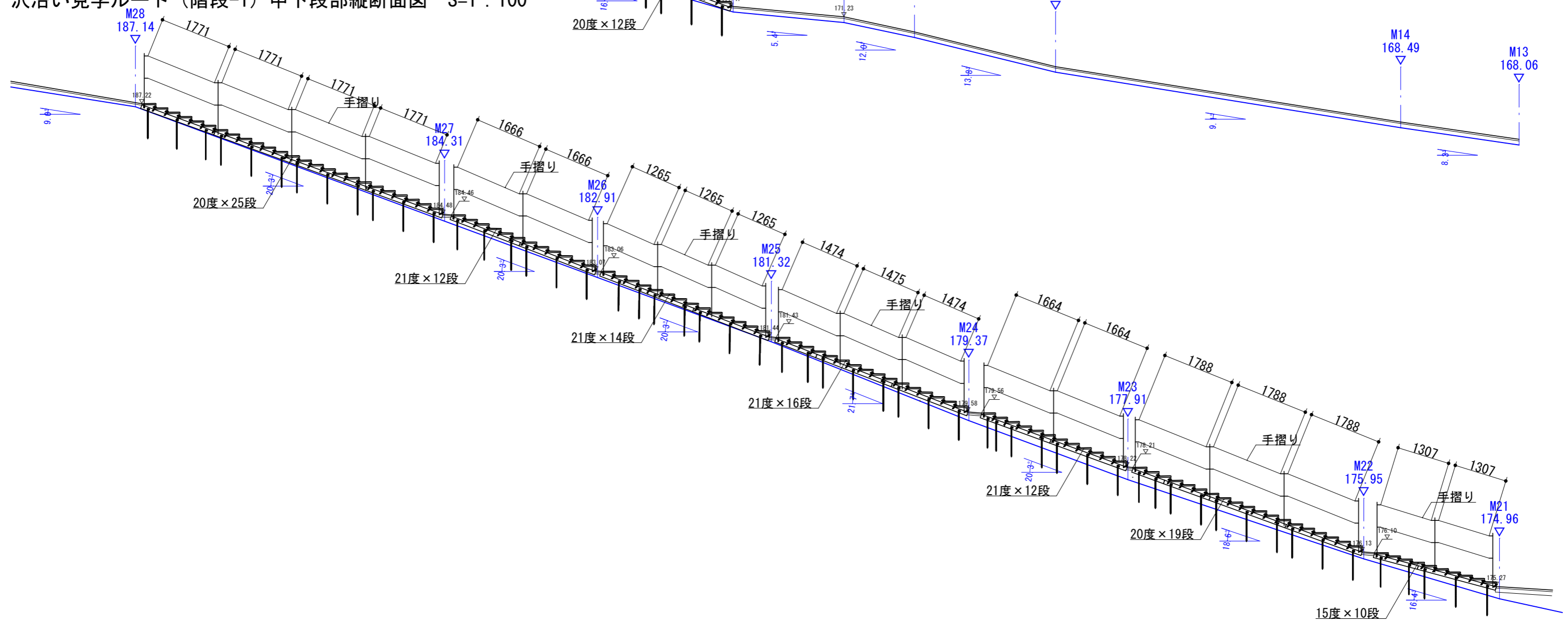
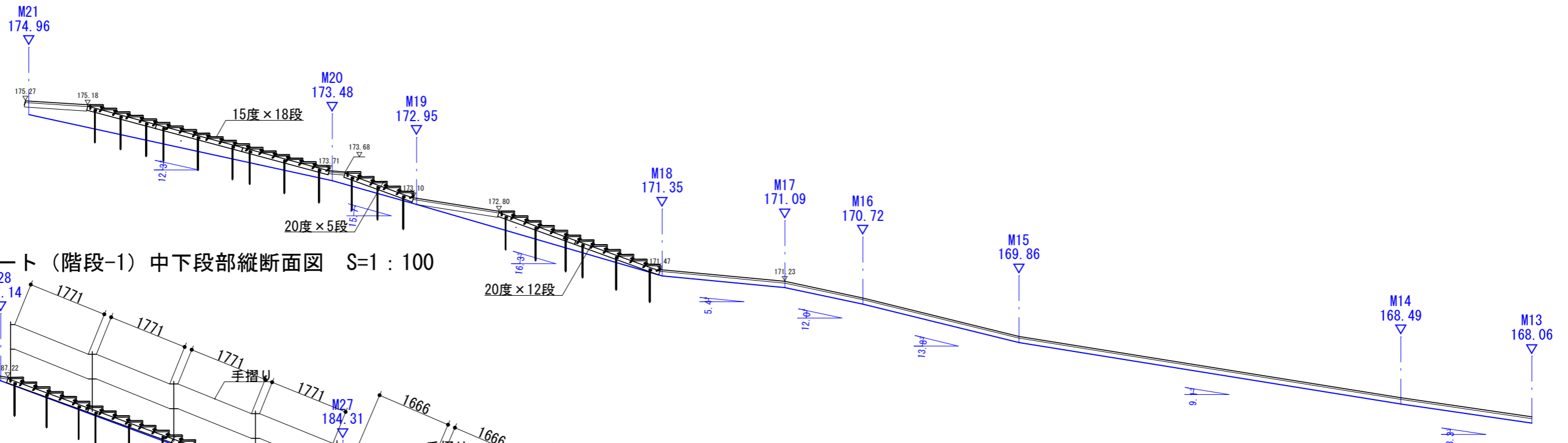
※硬化土舗装『株式会社ワイ・ビー・ケイ工業 ガンコマサ 同等品』



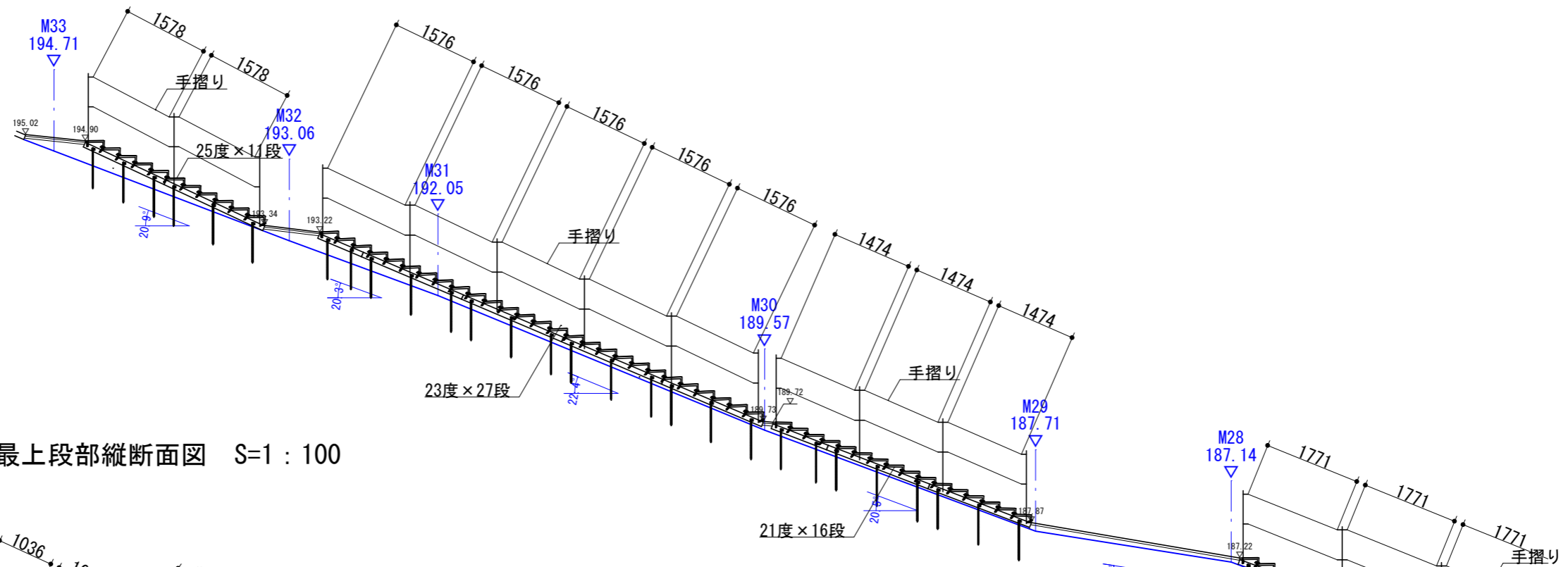
枕木階段周辺縦断面図 S=1 : 50

令和 8 年度				
図名	詳細図-01 硬化土舗装-1, 2, 3	縮尺	図示	
工事名	史跡若杉山辰砂採掘遺跡整備工事 (2期)		図面番号	6
工事種目			図面番号	11
工事箇所	阿南市水井町奥田			
課長	主幹	補佐	係長	設計
阿南市 市民部 文化振興課				

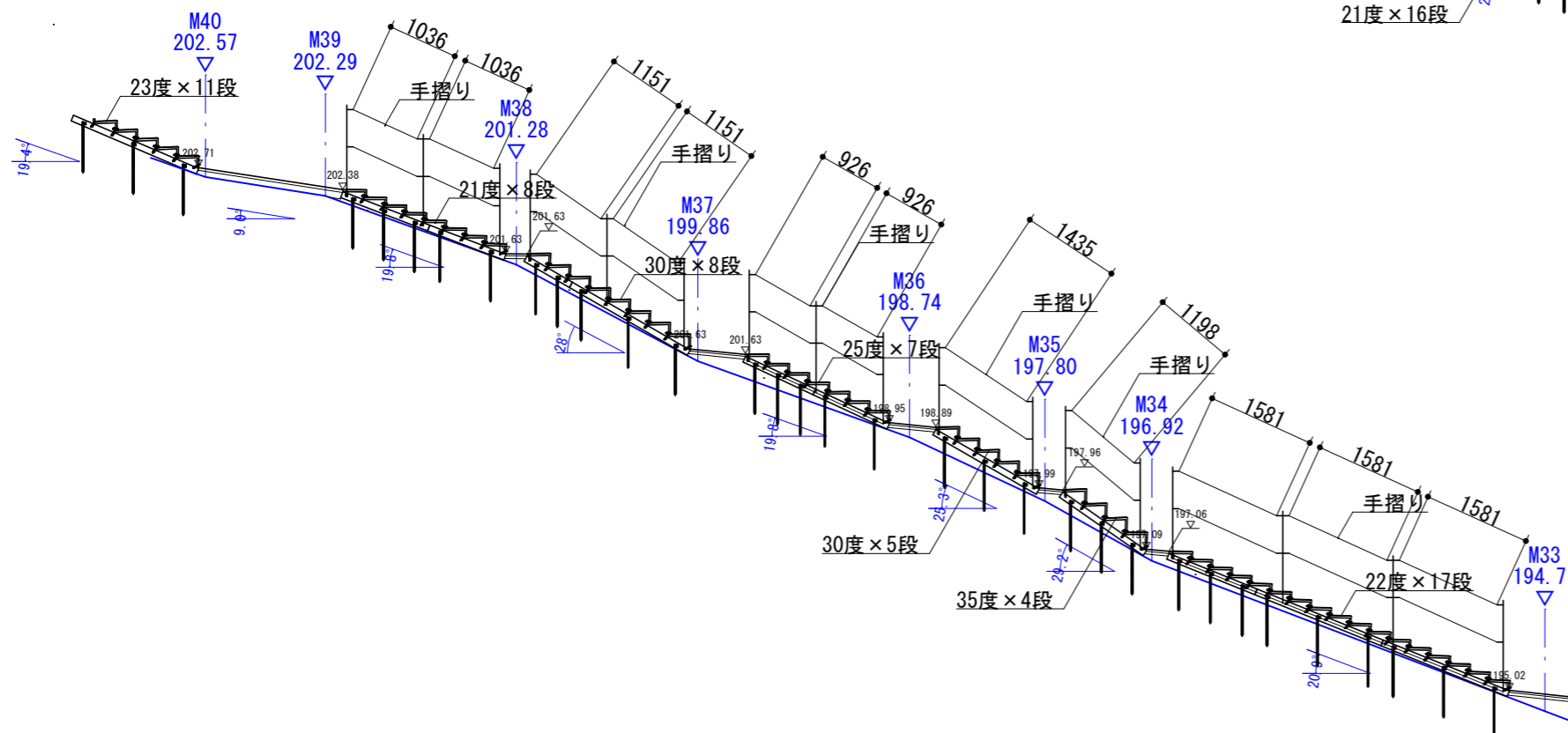
沢沿い見学ルート（階段-1）最下段部縦断面図 S=1 : 100



沢沿い見学ルート（階段-1）中上段部縦断面図 S=1:100

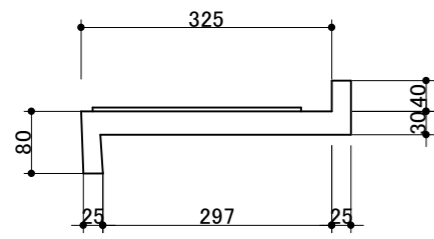


沢沿い見学ルート（階段-1）最上段部縦断面図 S=1:100

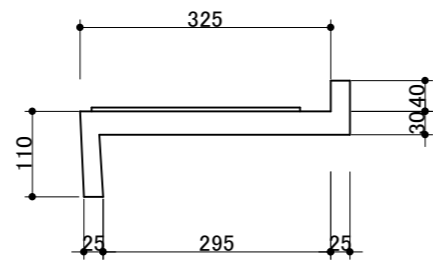


令和 8 年度				
図名	詳細図-03 階段1縦断面図(2/2)	縮尺	1:100 (A3)	
工事名	史跡若杉山辰砂採掘遺跡 整備工事(2期)			
工事種目	図面番号 8			
工事箇所	阿南市水井町奥田 11			
課長	主幹	補佐	係長	設計
阿南市 市民部 文化振興課				

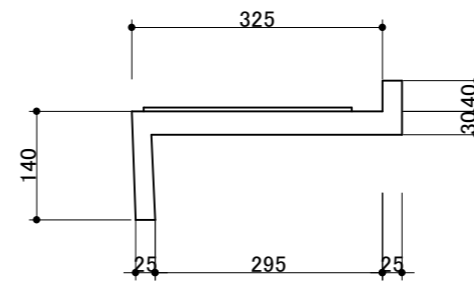
15度用
(目安: 12度から16度に対応)



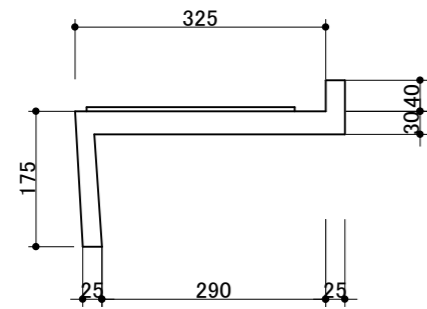
20度用
(目安: 17度から21度に対応)



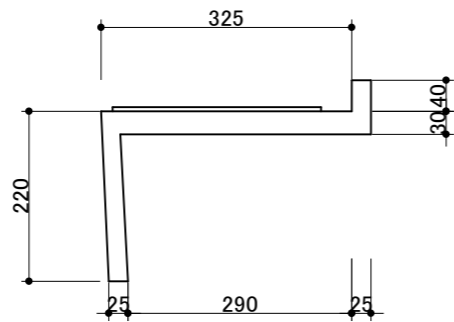
25度用
(目安: 22度から26度に対応)



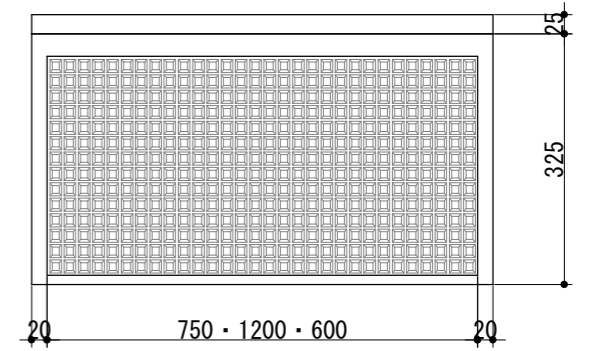
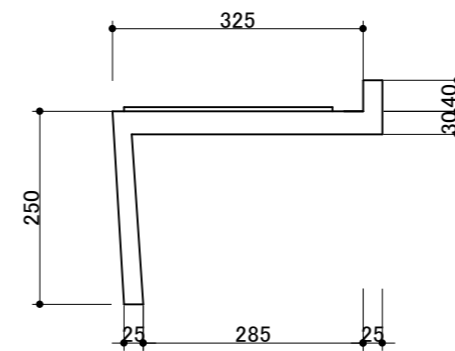
30度用
(目安: 27度から31度に対応)



35度用
(目安: 34度から36度に対応)



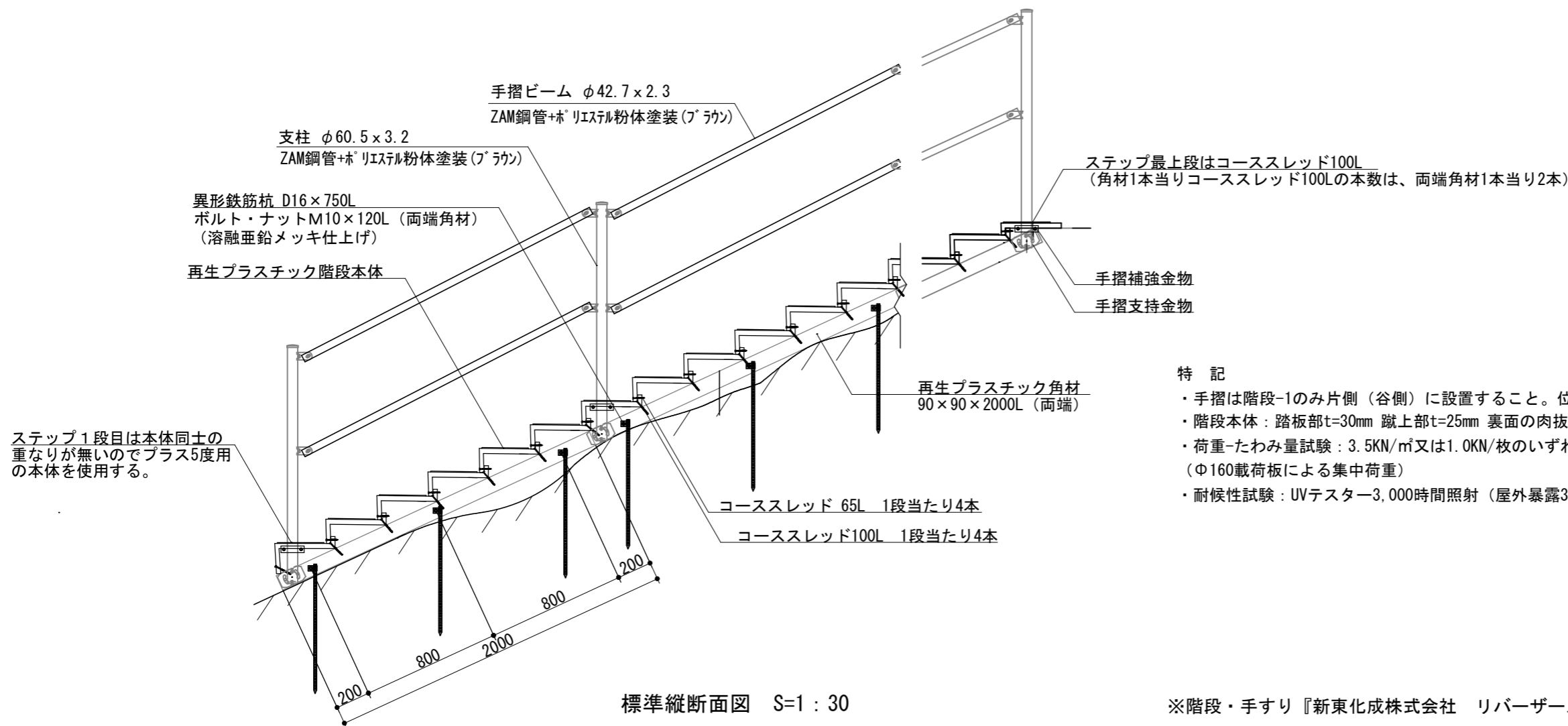
40度用
(目安: 37度から41度に対応)



材質: 再生プラスチック
踏面: 凹凸加工

本体平面図 S=1:10

本体断面図 S=1:10



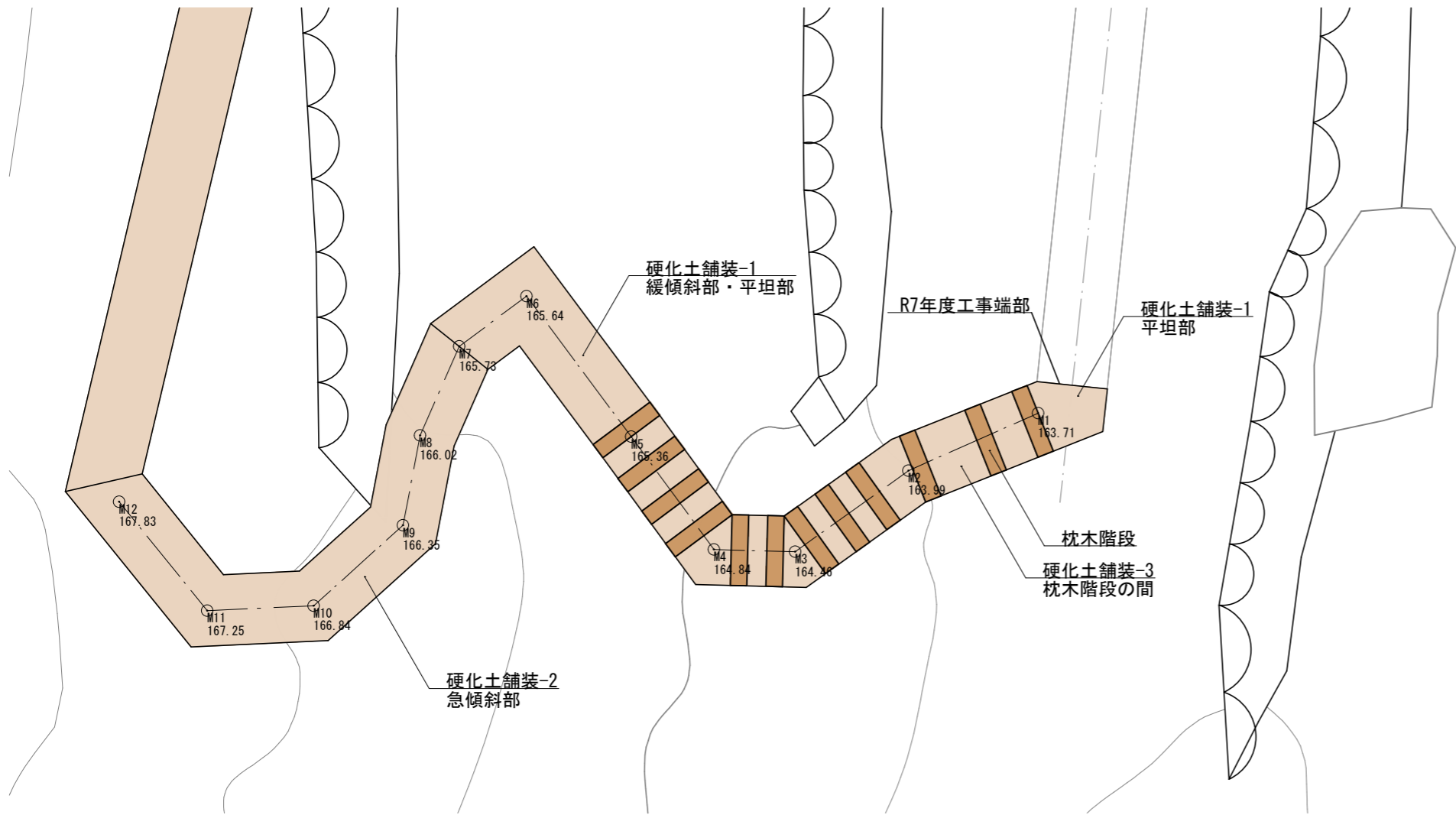
ステップ1段目は本体同士の重なりが無いのでプラス5度用の本体を使用する。

- 特記
- 手摺は階段-1のみ片側(谷側)に設置すること。位置は詳細図-02及び03階段縦断面図を参照。
 - 階段本体: 踏板部t=30mm 蹴上部t=25mm 裏面の肉抜き無し
 - 荷重-たわみ量試験: 3.5KN/m²又は1.0KN/枚のいずれか大きい荷重で、たわみ量はL(横幅)/200以下(Φ160載荷板による集中荷重)
 - 耐候性試験: UVテスター3,000時間照射(屋外暴露30年に相当)後、曲げ強度保持率85%以上

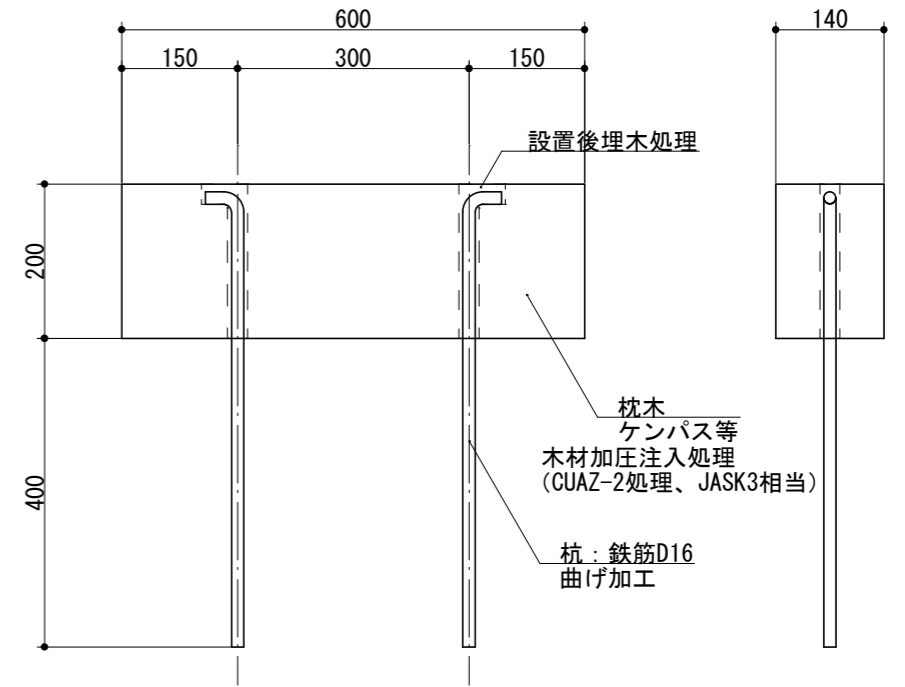
標準縦断面図 S=1:30

※階段・手すり『新東化成株式会社 リバーザーステップ 同等品』

令和8年度				
図名	詳細図-04 階段1.2.3標準図	縮尺		
工事名	史跡若杉山辰砂採掘遺跡整備工事(2期)	図示		
工事種目		図番	9	
工事箇所	阿南市水井町奥田	図番	11	
課長	主幹	補佐	係長	設計
阿南市 市民部 文化振興課				

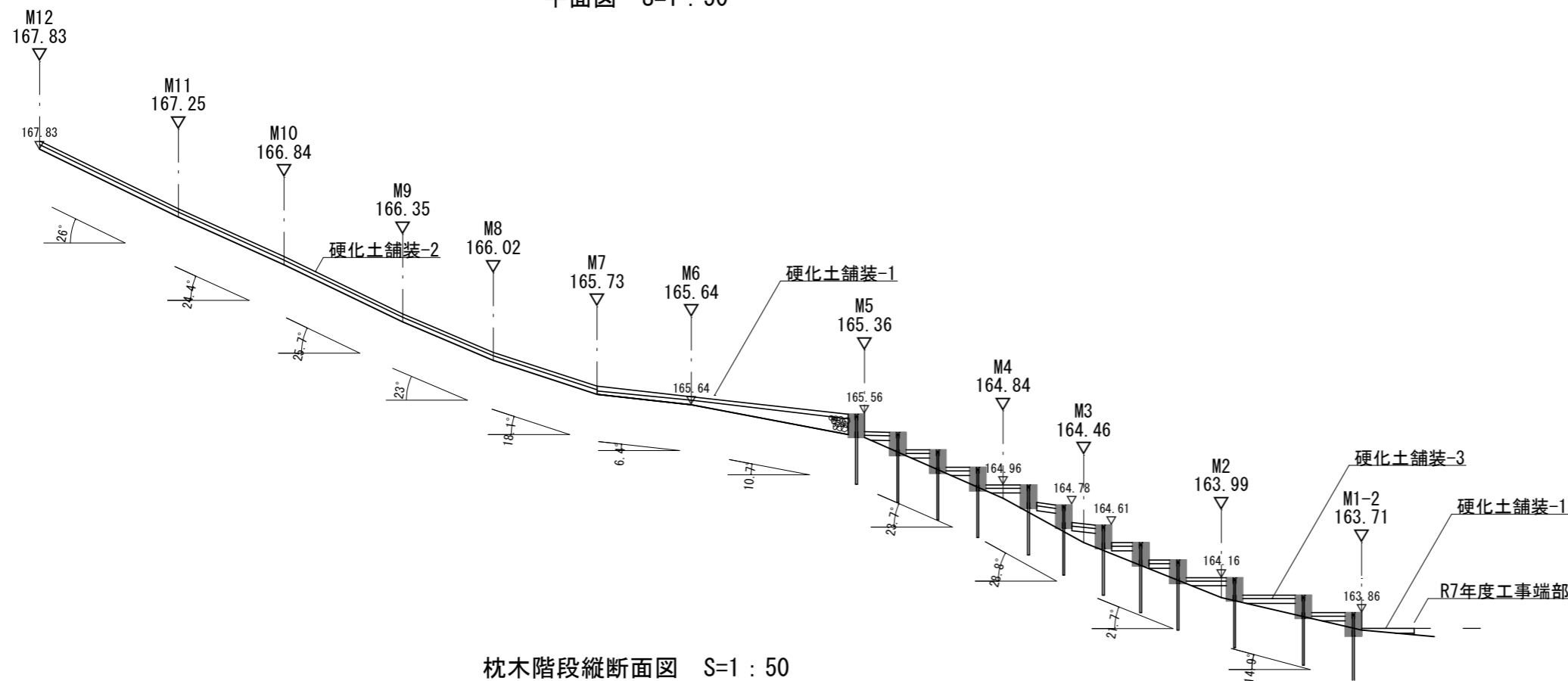


平面図 S=1 : 50



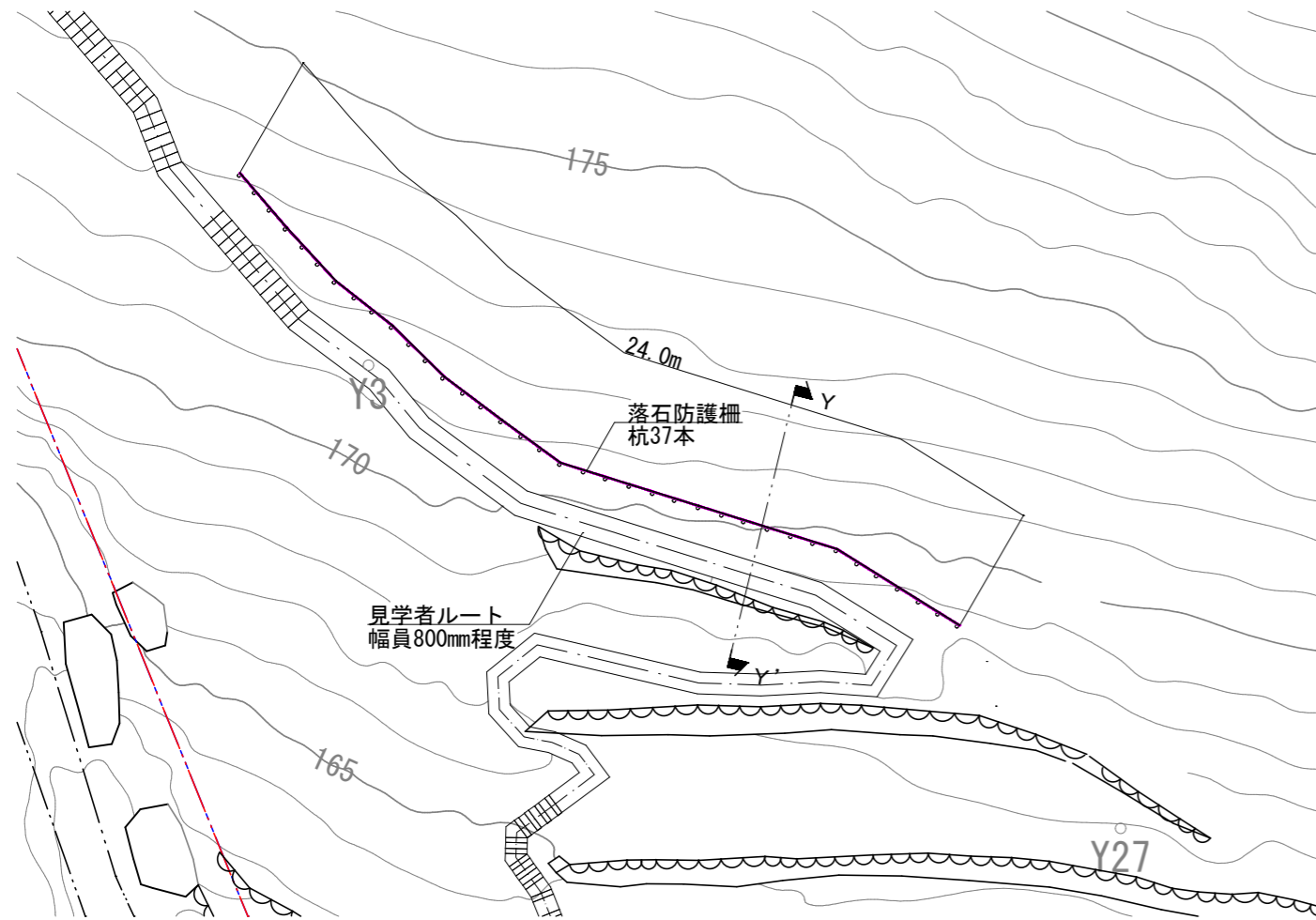
正面図 S=1 : 10

側面図 S=1 : 10

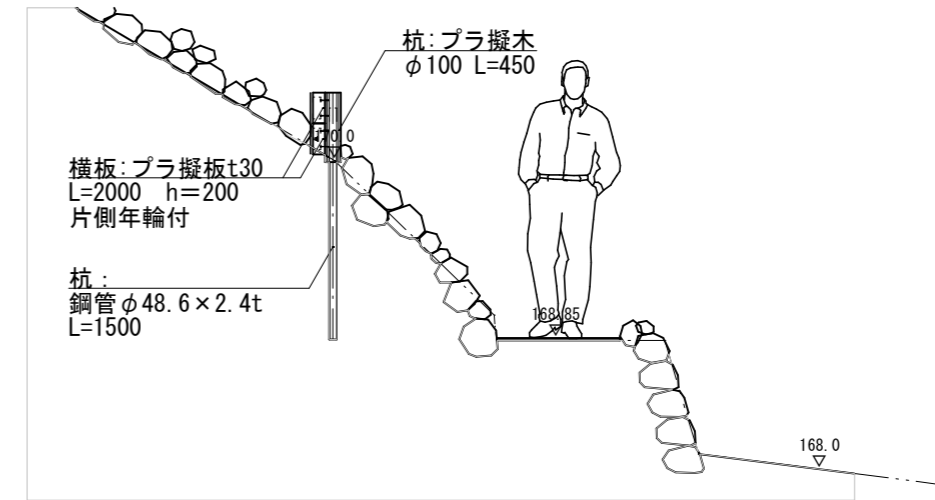


枕木階段縦断面図 S=1 : 50

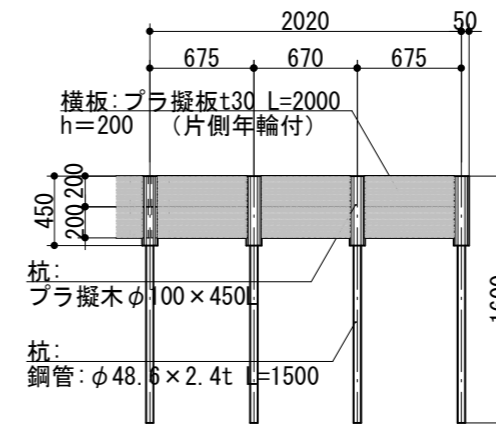
令和 8 年度					
図名	詳細図-05	縮尺			
工事名	史跡若杉山辰砂採掘遺跡整備工事(2期)	図示			
工事種目		図番番号			
工事箇所	阿南市水井町奥田	10			
課長	主幹	補佐	係長	設計	11
阿南市 市民部 文化振興課					



落石防護柵周辺拡大平面図 S=1 : 200



落石防護柵Y-Y'断面図 S=1 : 50



落石防護柵立面図 S=1 : 50

※落石防護柵 『前田工織(株) プラ擬木板柵土留(単管杭) 同等品』

令和8年度				
図名	詳細図-06			縮尺
工事名	史跡若杉山辰砂採掘遺跡 整備工事(2期)			図示
工事種目				図面番号
工事箇所	阿南市水井町奥田			11
課長	主幹	補佐	係長	設計
阿南市 市民部 文化振興課				

令和7年度整備架橋

若杉山4
X:99823.76960
Y:94575.35446

若杉山2
X:99826.807677
Y:94580.06743

若杉山3
X:99820.524210
Y:94575.963865

若杉山1
X:99821.535271
Y:94581.470962

既設四阿

看板

看板

若杉谷川

史跡境界線

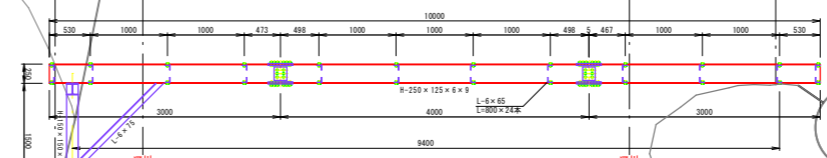
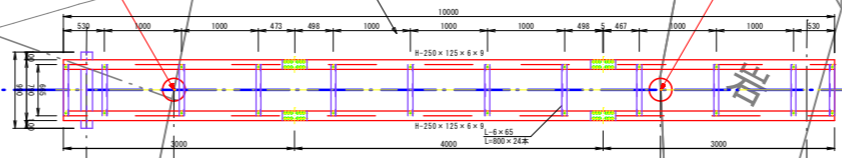
河川境界

河川境界

河川横断部仮設モノレール

仮設モノレール中心線

145



断面図 S=1:100

令和8年度				
図名	【参考図】モノレール仮設計画図			縮尺
工事名	史跡若杉山辰砂採掘遺跡整備工事(2期)			1:100 (A3)
工事種目				図面番号
工事箇所	阿南市水井町奥田			
課長	主幹	補佐	係長	設計
阿南市 市民部 文化振興課				