

令和 6 年度 森林管理道開設事業 工事数量総括表 (当初)

工事名 : 林道戸屋線開設工事
工事箇所 : 山梨県南巨摩郡早川町雨畑地内
林道名 : 戸屋線
林道区分 : 森林管理道
事業名 : 森林管理道開設事業
事務所 : 早川町

工 事 概 要	今 回			
	林道開設 L=22.9m W=3.0m			
起 工 理 由 又 は 変 更 理 由				
事業費	円			
	円			
入札に附すべき 金額（税込み）	円	変更による 増減額	円	
	円			
請負代金額 （税込み）	円	変更による 増減額	円	
	円			
変更請負代金額 計算式				
調整区分				
積上計算根拠				
諸経費計算根拠				

本 工 事 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土工	式	1			第1号明細表
路面工	式	1			第2号明細表
法面保護工	式	1			第3号明細表
排水施設工	式	1			第4号明細表
作業用土場施設工	式	1			第5号明細表
仮設工	式	1			第6号明細表
直接工事費	式	1			
共通仮設費	式	1			
率計算分	式	1			
準備費	式	1			第7号明細表

本 工 事 内 訳 表

費目 ・ 工種 ・ 細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
率計算分	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
一般管理費	式	1			
率計算分	式	1			
契約保証費	式	1			
工事価格	式	1			
消費税等相当額	式	1			

本 工 事 内 訳 表

費目 ・ 工種 ・ 細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費	式	1			

明 細 一 覧 表

名 称	単 位 数 量	単位	金 額	摘 要
土工	1	式		第1号
路面工	1	式		第2号
法面保護工	1	式		第3号
排水施設工	1	式		第4号
作業用土場施設工	1	式		第5号
仮設工	1	式		第6号
準備工	1	式		第7号

第1号の1 土工 1式当たり明細表						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
切土・礫質土						
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 林道工事5000m3未満 礫質土 障害なし	m3	191				第1号単価表
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事5000m3未満 礫質土 障害なし	m3	181				第2号単価表
ダンプトラック(土砂)運搬 礫質土	m3	181				第3号単価表
切土・軟岩1B						
大型ブレイカ掘削 軟岩(Ⅰ)B	m3	416				第4号単価表
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事5000m3未満 礫質土 障害なし	m3	395				第2号単価表
ダンプトラック(土砂)運搬 礫質土	m3	395				第3号単価表
残土処理工						
整地 残土受入れ地での処理	m 3	576				第5号単価表

第1号の2

土工 1式当たり明細表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
機械盛土 路体	m3	576				第6号単価表
合 計	式	1				

第2号 路面工 1式当たり明細表						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
[コンクリート路面工] 人力舗設 路盤紙を計上する, 溶接金網を計上する 18-8-25	m ²	68				第7号単価表
路床面整正	m ²	68				第8号単価表
目地・止水板設置 目地	m ²	1				第9号単価表
合 計	式	1				

第3号 法面保護工 1式当たり明細表						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
法面工(市場単価)植生基材吹付工 機械播種施工 厚3cm 枠内吹付無 垂直高45m以下 250㎡未満	㎡	54				第10号単価表
法面工(市場単価)モルタル吹付工 厚7cm 枠内吹付無 250㎡以上500㎡未満	㎡	250				第11号単価表
合 計	式	1				

第4号

排水施設工 1式当たり明細表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
プレキャストL形側溝（製品長0.6m/個） 据付 基礎碎石有り 250B 鉄筋コンクリートL形（450×155×600）	m	22				第12号単価表
合 計	式	1				

第5号

作業用土場施設工 1式当たり明細表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
木材集積場						
機械盛土法面整形(削り取り整形) 礫質土	m ²	50				第13号単価表
法面工(市場単価)種子散布工 250m ² 未満	m ²	50				第14号単価表
丸太筋工 丸太筋工(3)	m	14				第15号単価表
植生土のう水路工耳芝 20m程度の現場内小運搬を含む	m	4				第16号単価表
コルゲートフリューム水路据付工 B形 1200×950	m	2				第17号単価表
合 計	式	1				

第6号 仮設工 1式当たり明細表						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
丸太柵工（現場発生材使用）	m	22				第18号単価表
合 計	式	1				

第7号

準備工 1式当たり明細表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
チェーン伐開	m ²	0				第26号単価表
木材集積（機械施工・除根なし）	m ²	0				第27号単価表
合 計	式	1				

単 価 一 覧 表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 林道工事5000m3未満 礫質土 障害なし	m3					第1号
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事5000m3未満 礫質土 障害なし	m3					第2号
ダンプトラック(土砂)運搬 礫質土	m3					第3号
大型ブレーカ掘削 軟岩(Ⅰ)B	m3					第4号
整地 残土受入れ地での処理	m 3					第5号
機械盛土 路体	m3					第6号
[コンクリート路面工]人力舗設 路盤紙を計上する,溶接金網を計上する 18-8-25	m ²					第7号
路床面整正	m ²					第8号
目地・止水板設置 目地	m ²					第9号
法面工(市場単価)植生基材吹付工 機械播種施工 厚3cm 枠内吹付無 垂直高45m以下 250m ² 未満	m ²					第10号

単 価 一 覧 表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
法面工(市場単価)モルタル吹付工 厚7cm 枠内吹付無 250㎡以上500㎡未満	㎡					第11号
プレキャストL形側溝（製品長0.6m/個） 据付 基礎砕石有り 250B 鉄筋コンクリートL形(450×155×600)	m					第12号
機械盛土法面整形(削り取り整形) 礫質土	㎡					第13号
法面工(市場単価)種子散布工 250㎡未満	㎡					第14号
丸太筋工 丸太筋工(3)	m					第15号
植生土のう水路工耳芝 20m程度の現場内小運搬を含む	m					第16号
コルゲートフリューム水路据付工 B形 1200×950	m					第17号
丸太柵工（現場発生材使用）	m					第18号
バックホ運転 後方 超低 山0.45m3(平0.35m3) 排ガス対策型(2014年規制)	日					第19号
ダンプトラック運転 礫質土	時間					第20号

単 価 一 覧 表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
大型バレーカ運転 1300kg級 超低騒音型 山積0.8m ³ (平0.6m ³) 排出ガス対策型(第3次基準値) 軟岩(Ⅰ)B	時間					第21号
フルトラサ運転 普通15t級 排出ガス対策型(第1次基準値) 砂・砂質土	時間					第22号
バックホ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型(第2次基準値) 礫質土	時間					第23号
コルゲートフリューム据付 10m当たり単価表 B形 1,200mm×950mm	m					第24号
人力杭打工 杭長1.5m 末口φ60mmを超え90mm以下 根入率70%未満	本					第25号
チェーンソー伐開	m ²					第26号
木材集積(機械施工・除根なし)	m ²					第27号
バックホ運転(掘み装置付) クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 岩補正無し	時間					第28号
コルゲートフリューム B形 S1200×H950 板厚1.6mm	m					
サイトアングル	組					

単 価 一 覧 表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ストラット	組					
ロックワッシャー	組					
パ ッキング	組					

第1号	SR13120 J01	バック杓掘削(掘削積込、積込) 100m3当たり単価表				地山の掘削 林道工事5000m3未満 礫質土 障害なし 必携(共通工)1-3	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バック杓運転 後方 超低 山0.45m3(平0.35m3) 排ガス対策型(2014年規制)		日					第19号単価表
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				
作業種別A = 01 地山の掘削 施工土量B = 04 林道工事5000m3未満				土質名D = 03 現場条件E = 01	礫質土 障害なし		

第2号	SR13120 J02	バック杓掘削(掘削積込、積込) 100m3当たり単価表				ルーズな状態の積込 林道工事5000m3未満 礫質土 障害なし 必携(共通工)1-3	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バック杓運転 後方 超低 山0.45m3(平0.35m3) 排ガス対策型(2014年規制)		日					第19号単価表
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				
作業種別A = 03 ルーズな状態の積込 施工土量B = 04 林道工事5000m3未満				土質名D = 03 現場条件E = 01	礫質土 障害なし		

第3号 SK28000 J11 ダンプトラック(土砂)運搬 1m3当たり単価表 礫質土 必携(共通工)2-7						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転 礫質土	時間					第20号単価表
合 計	時間	1				
単位当り	m3	1				割戻: ÷7.4
ダンプトラック規格A = 04 4t車 タイヤ損耗条件B = 01 良好 土質区分C = 03 礫質土			[L]片道運搬距離(km)D = 0.6 状況区分E = 03 DID区間 関係なし 積込機種F = 02 バックホウ 山0.45m3(平0.35m3)排3次			

第4号 SR13050 J04		大型ブレーカ掘削 10m3当たり単価表				軟岩(Ⅰ)B 必携(共通工)1-5	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
大型ブレーカ運転 1300kg級 超低騒音型 山0.8m3(平0.6m3) 排出ガス対策型(第3次基準値) 軟岩(Ⅰ)B		時間					第21号単価表
チェル 1300kg級		本	0.01				
合 計		m3	10				
単位当り		m3	1				
土質区分A = 07 軟岩(Ⅰ)B							

第5号 SPG2102030 J01		整地 1m 3 当たり単価表			残土受入れ地での処理 必携(施工パッケージ型)1章②	
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホ(クローラ型) 山積0.80m3級(平積0.60m3級)	日					
特殊運転手	人					
軽油	L					
施工パッケージ単価	m 3	1.00				
合 計	m 3	1				
作業区分A = 01 残土受入れ地での処理						

第6号	SR14020 J01	機械盛土 100m3当たり単価表				路体 必携(共通工)1-8
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ブルドーザ運転 普通15t級 排出ガス対策型(第1次基準値) 砂・砂質土	時間					第22号単価表
合 計	m3	100				
単位当り	m3	1				
作業区分A = 05 締固め 路体 ブルドーザ15t級 工種B = 02 路体			現場条件C = 01 良好 ブルドーザ種別E = 02 排出ガス対策型(第1次基準値)			

第7号の1 SR24000 J01

[コンクリート路面工] 人力舗設 100m²当たり単価表路盤紙を計上する, 溶接金網を計上する
18-8-25
必携(林道)1-3、標準図3-2

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
生コンクリート 国中3 18-8-25(20)BB	m ³	15.6				
路盤紙 kraft紙系	m ²	112				
溶接金網 径6.0 網目150×150	m ²	103.62				
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
普通作業員	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%	5				
合 計	m ²	100				

第7号の2 SR24000 J01

[コンクリート路面工] 人力舗設 100m²当たり単価表路盤紙を計上する, 溶接金網を計上する
18-8-25
必携(林道)1-3、標準図3-2

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
単位当り	m ²	1				
路盤紙計上の有無A = 01 路盤紙を計上する		溶接金網計上の有無B = 01	溶接金網を計上する			

第8号

BY30010 J01

路床面整正 100m²当たり単価表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	人					
合 計	m ²	100				
単位当り	m ²	1				

第9号	SK5I010 J01	目地・止水板設置 10㎡当たり単価表				目地	
						必携(共通工)5-19	
名称・規格・条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
目地板 厚10mm 瀝青質板		㎡	11.2				
合 計		㎡	10				
単位当り		㎡	1				
職種区分A = 01 普通作業員			目地・止水板の選択B = 01	目地			

第10号 SC082 J01

法面工(市場単価)植生基材吹付工 1m²当たり単価表機械播種施工 厚3cm 枠内吹付無
垂直高45m以下 250m²未満
土木工事標準積算基準書VI-2-④

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
吹付工(植生基材工3cm)	m ²	1				
合 計	m ²	1				
規格・仕様A = 01 厚3cm [S]施工規模B = 04 250m ² 未満		[K2]法面垂直高補正D = 01 [K3]枠内吹付補正E = 01		垂直高45m以下 無		
[K1]時間的制約補正C = 01 無		現場までの片道通勤時間F = 01		1時間以内		

第11号 SC080 J01

法面工(市場単価)モルタル吹付工 1m²当たり単価表厚7cm 枠内吹付無
250m²以上500m²未満
土木工事標準積算基準書VI-2-④

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
吹付工(モルタル材工7cm)	m ²	1				
合 計	m ²	1				
規格・仕様A = 03 厚7cm [S]施工規模B = 03 250m ² 以上500m ² 未満 [K1]時間的制約補正C = 01 無			[K3]枠内吹付補正D = 01 無 現場までの片道通勤時間E = 01 1時間以内			

第12号 SPG2210090 J01		プレキャストL形側溝（製品長0.6m/個） 1m当たり単価表				据付 基礎碎石有り 250B 鉄筋コンクリート形(450×155×600) 必携(施工パッケージ型)2章⑭	
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
バックリ損料 排出ガス対策型(第1次基準値) クローラ型・クレーン機能付2.9t 山0.45m3 平0.35m3	供用日					0202-122-035-1	
普通作業員	人						
土木一般世話役	人						
特殊運転手	人						
特殊作業員	人						
鉄筋コンクリートL型側溝250B 幅45×高15.5×長60cm	個						
軽油	L						
施工パッケージ単価	m	1.00					
合 計	m	1					
作業区分A = 01 据付 基礎碎石の有無B = 01 有り			L形側溝の種類C = 04	250B 鉄筋コンクリート形(450×155×600)	職種区分D = 01	普通作業員	

第13号 SK12010 J01 機械盛土法面整形(削り取り整形) 100m ² 当たり単価表 礫質土 必携(共通工)1-9-2						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型(第2次基準値) 礫質土	時間					第23号単価表
合 計	m ²	100				
単位当り	m ²	1				
バックホ規格A = 02 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 土質区分B = 03 礫質土			機械種別C = 03 職種区分D = 01	排出ガス対策型(第2次基準値) 普通作業員		

第14号

SC084 J01

法面工(市場単価)種子散布工 1m²当たり単価表250m²未満
土木工事標準積算基準書VI-2-④、必(共)9-10

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
種子散布工	m ²	1				
合 計	m ²	1				
[S]施工規模A = 04 250m ² 未満 [K1]時間的制約補正B = 01 無		現場までの	片道通勤時間C = 01	1時間以内		

第15号 BY10130 J04 丸太筋工 10m当たり単価表 丸太筋工(3)						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
切丸太(横木) 長2.0m 末口6～14cm(皮付き)	本	15				
杭木(両切) 長1.0m 末口8～12cm(先端加工、皮付き)	本	15				
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%	1				
合 計	m	10				
単位当り	m	1				
職種区分A = 01 普通作業員 規格B = 03 丸太筋工(3)横木L=2m杭木L=1.0m			階段幅E = 04 階段切付なし 階段直高F = 04 階段切付(A), 階段切付なし			
階段切付種別C = 03 階段切付なし 階段切付土質区分D = 07 階段切付なし		植生帯筋工計上の有無G = 03 植生帯計上なし 埋戻しの有無H = 01 埋戻 無				

第16号 SC37070 J01		植生土のう水路工耳芝 10m当たり単価表			20m程度の現場内小運搬を含む 必携(治山)3-4、標準図11-1-1	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
植生土のう(草本種型) 幅40cm×長60cm	袋	20				
土壌改良材 樹皮(バーク堆肥)	kg	10				
木杭 φ2cm L=30cm	本	40				
土砂	m ³	0.36				
普通作業員	人					
普通作業員	人					
普通作業員	人					
合 計	m	10				
単位当り	m	1				
職種区分A = 01 普通作業員 杭種別B = 01 本杭使用			種子配合C = 01 工種名称D = 02	草本種型 水路工耳芝		

第17号の1 B00000000012 A07 コルゲートフリューム水路据付工 10m当たり単価表 B形 1200×950						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コルゲートフリューム B形 S1200×H950 板厚1.6mm	m	10				
サイト・アングル	組	10				
ストラット	組	10				
ロックワッシャー	組	10				
パッキン	組	10				
コルゲートフリューム据付 10m当たり単価表 B形 1,200mm×950mm	m	10				第24号単価表
杭木(両切) 長1.5m 末口8～12cm(先端加工、皮付き)	本	6.7				
なまし鉄線 #10 径3.2mm	kg	0.34				
人力杭打工 杭長1.5m 末口φ60mmを超え90mm以下 根入率70%未満	本	6.7				第25号単価表
合 計	m	10				

第17号の2 B00000000012 A07

コルゲートフリューム水路据付工 10m当たり単価表

B形
1200×950

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
単位当り	m	1				

第18号 BY10090 J02 丸太柵工（現場発生材使用） 10m当たり単価表 必携(共通)7-4-1、(治山)3-8、標準図13-1-2						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
現場発生材(丸太)	m3	0.51				
現場発生材(杭木)	本	15				
なまし鉄線 #14 径2.0mm	kg	0.5				
普通作業員	人					
先端加工手間	本	15				
合 計	m	10				
単位当り	m	1				
杭木種別B = 02 現場発生材使用						

第19号 S018050 J01

バックホ運転 1日当たり単価表

後方 超低 山0.45m3(平0.35m3)
排ガス対策型(2014年規制)
機-18

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊運転手	人					
軽油	L	69				
バックホ損料 排出ガス対策型(2014年規制)超低騒音型 クローラ型・後方超小旋回型 山0.45m3 平0.35m3	供用日					0202-236-035-1
合 計	日	1				
バックホ規格A = 25 後方 超低 山0.45m3(平0.35m3) 損料割増B = 01 割増無			燃料消費量D = 69 機械損料数量E = 1.48			
運転労務数量C = 1			機械種別F = 06	排ガス対策型(2014年規制)		

第20号 S007000 J05

ダンプトラック運転 1時間当たり単価表

礫質土
機-7

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
一般運転手	人					
軽油	L	5.4				
ダンプトラック損料(オンロード・ディーゼﾙ) 4t積級	時間					0301-011-040-1
タイヤ損耗費(良好) 4tダンプトラック	時間					
合 計	時間	1				
ダンプトラック規格A = 04 4t積級 タイヤ損耗条件B = 01 良好			土質区分C = 03	礫質土		

第21号 S003010 J03

大型ブレイカ運転 1時間当たり単価表

1300kg級 超低騒音型 山0.8m3(平0.6m3)
排出ガス対策型(第3次基準値) 軟岩(Ⅰ)B
機-3

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊運転手	人					
軽油	L	15				
バックホ損料 排出ガス対策型(第3次基準値)超低騒音型 クローラ型 山積0.8m3 平積0.6m3	時間					0202-134-060-1
大型ブレイカ損料 油圧式 質量1300kg級	日					0604-077-213-1
合 計	時間	1				
バックホ規格A = 11 超低騒音型 山0.8m3(平0.6m3) 大型ブレイカ規格B = 01 1300kg級			土質区分C = 07 軟岩(Ⅰ)B 機械種別D = 04 排出ガス対策型(第3次基準値)			

第22号 S001010 J06 ブルドーザ 運転 1時間当たり単価表 普通15t級 排出ガス対策型(第1次基準値) 砂・砂質土 機-1						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊運転手	人					
軽油	L	14				
ブルドーザ 損料 排出ガス対策型(第1次基準値) 普通15t級	時間					0101-012-150-1
合 計	時間	1				
ブルドーザ 規格A = 02 普通15t級 土質区分B = 01 砂・砂質土			機械種別C = 02	排出ガス対策型(第1次基準値)		

第23号 S001020 J01		バックホー運転 1時間当たり単価表				クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型(第2次基準値) 礫質土 機-1	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊運転手		人					
軽油		L	8.6				
バックホー損料 排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型 山積0.45m ³ 平積0.35m ³		時間					0202-113-035-1
合 計		時間	1				
バックホー規格A = 02 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 土質区分B = 03 礫質土				[T]運転日当り運転時間D = 0 [t]供用日当り運転時間E = 0			
機械種別C = 03 排出ガス対策型(第2次基準値)							

第24号 B000000000014 A01		コルゲートフォーム据付 10m当たり単価表 10m当たり単価表			B形 1,200mm×950mm	
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	人					
合 計	m	10				
単位当り	m	1				

第25号 SK61000 J03

人力杭打工 10本当たり単価表

杭長1.5m 末口φ60mmを超え90mm以下
根入率70%未満
必携(共通工)6-1-2

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	人					
合 計	本	10				
単位当り	本	1				
杭長A = 05 杭長1.5m 末口B = 02 φ60mmを超え90mm以下 施工種別C = 01 打工			根入率D = 03 職種区分E = 01	根入率70%未満 普通作業員		

第26号 SK11010 J01 チェンソー伐開 100m ² 当たり単価表						
必携(共通工)1-2-1						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
特殊作業員	人					
チェンソー損料 ガソリンエンジン 鋸長500mm	日					2035-017-050-1
混合油 混合比25:1	L	0.3				
チェーンオイル 2サイクルエンジンオイル	L	0.01				
合 計	m ²	100				
単位当り	m ²	1				
職種区分A = 01 普通作業員						

第27号 BY20040 J01 木材集積（機械施工・除根なし） 1000m ² 当たり単価表 土木工事積算基準書Ⅲ-2-④-3 (H26版準用)						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホ運転（掴み装置付） クローラ型 山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ） 岩補正無し	時間					第28号単価表
合 計	m ²	1,000				
単位当り	m ²	1				

第28号 S003060 J02 バックホー運転(掴み装置付) 1時間当たり単価表 クロー型 山積0.45m3(平積0.35m3) 岩補正無し 機-3						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊運転手	人					
軽油	L	8.6				
バックホー損料 排出ガス対策型(第2次基準値) クロー型 山積0.45m3 平積0.35m3	時間					0202-113-035-1
バックホー用アタッチメント(掴み装置)損料 開口幅1700～2000mm 爪幅400～750mm	時間					
合 計	時間	1				
バックホー規格A = 02 クロー型 山積0.45m3(平積0.35m3) 土質区分B = 15 岩補正無し			機械種別C = 03 掴み装置種別D = 01	排出ガス対策型(第2次基準値) 開口幅1700～2000mm		

【土工内訳表】																	単位:m3
現場内発生土			飛散・逸散		変化率	現場内流用										運搬捨土	
作業種別	土質区分	全体数量	飛散	逸散	変化率C	機械盛土		機械埋戻		埋戻工(C)		埋戻工(D)		路側遮水層		第1運搬捨土 地山	第2運搬捨土 地山
						地山	変化率考慮後	地山	変化率考慮後	地山	変化率考慮後	地山	変化率考慮後	地山	変化率考慮後		
掘削	礫質土	191	—	10	0.90											181	
	軟岩Ⅰ(A)		—		1.00												
	軟岩Ⅰ(B)	416		21	1.15											395	
	軟岩Ⅱ				1.20												
	中硬岩				1.25												
床堀	礫質土		—		0.90												
	軟岩Ⅰ(A)		—		1.00												
	軟岩Ⅰ(B)				1.15												
	軟岩Ⅱ				1.20												
	中硬岩				1.25												
小計		607		31												576	
			—														
			—														
			—														
			—														
			—														
小計																	
計		607		31												576	

逸散 = 5%

(注)1 : 「変化率C」は、治山林道必携第1編共通工第1土工1-1-2土量変化率によります。

(注)2 : 「変化率考慮後」とは、「1/C×地山土量」により、盛土・埋戻・余盛等に必要な地山土量を算出しています。

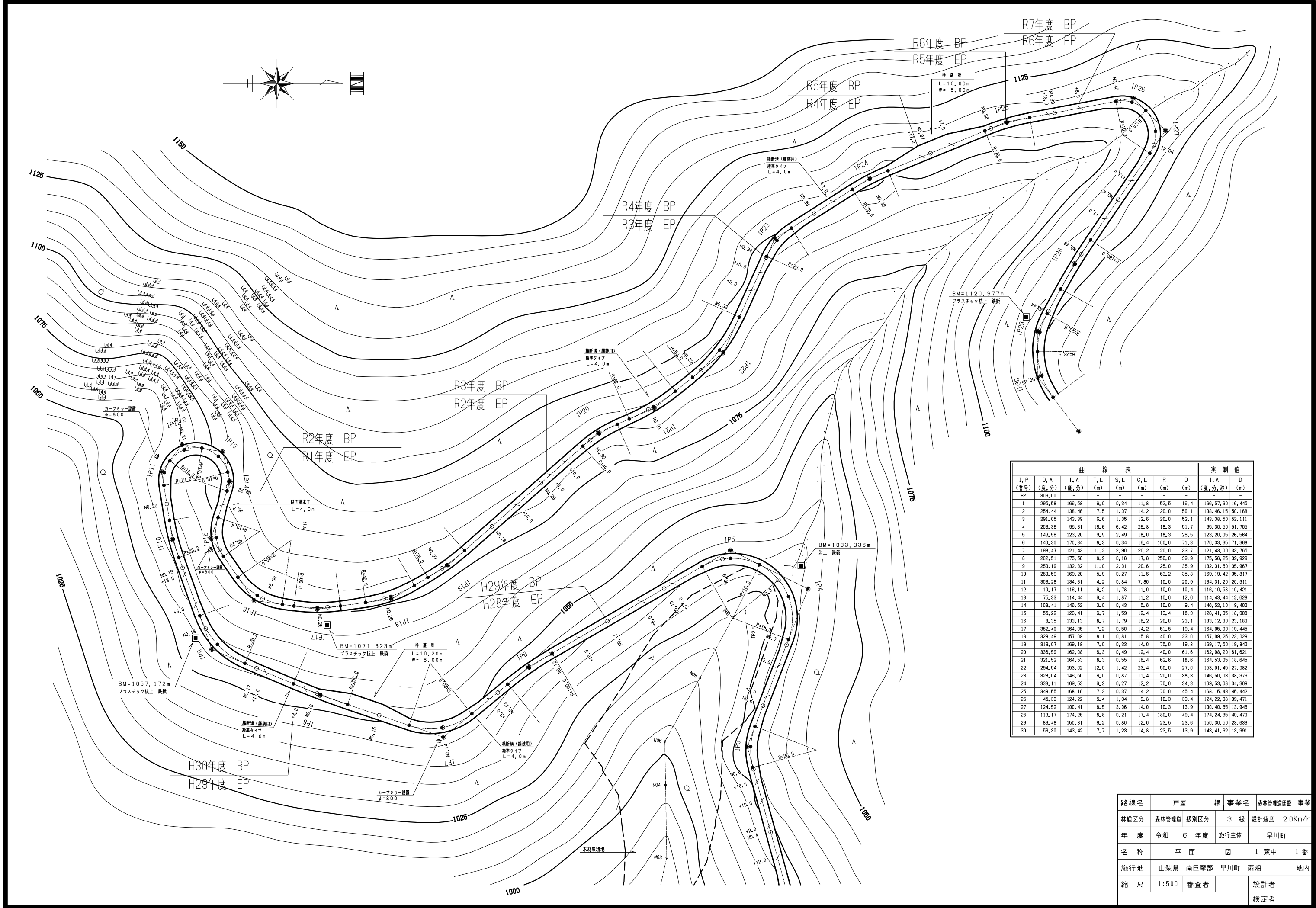
(注)3 : 搬出土量は、「全体数量－飛散・逸散－盛土変化率考慮後－埋戻変化率考慮後」により算出されます。

(注)4 : 設計書へ計上する土量は、「地山土量(赤字)」となります。

残土(礫質土) = 181

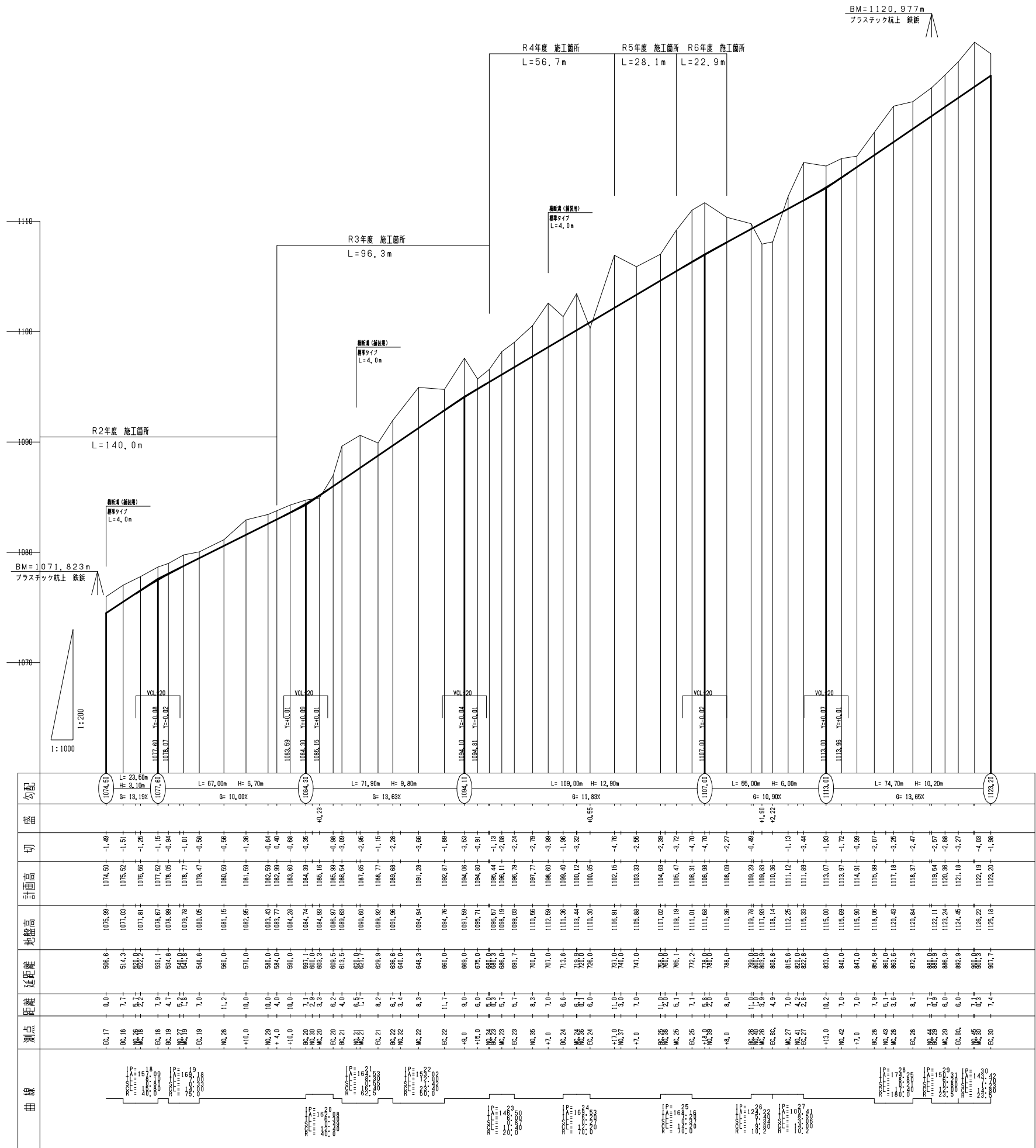
残土(軟岩IB) = 395

[illegible]

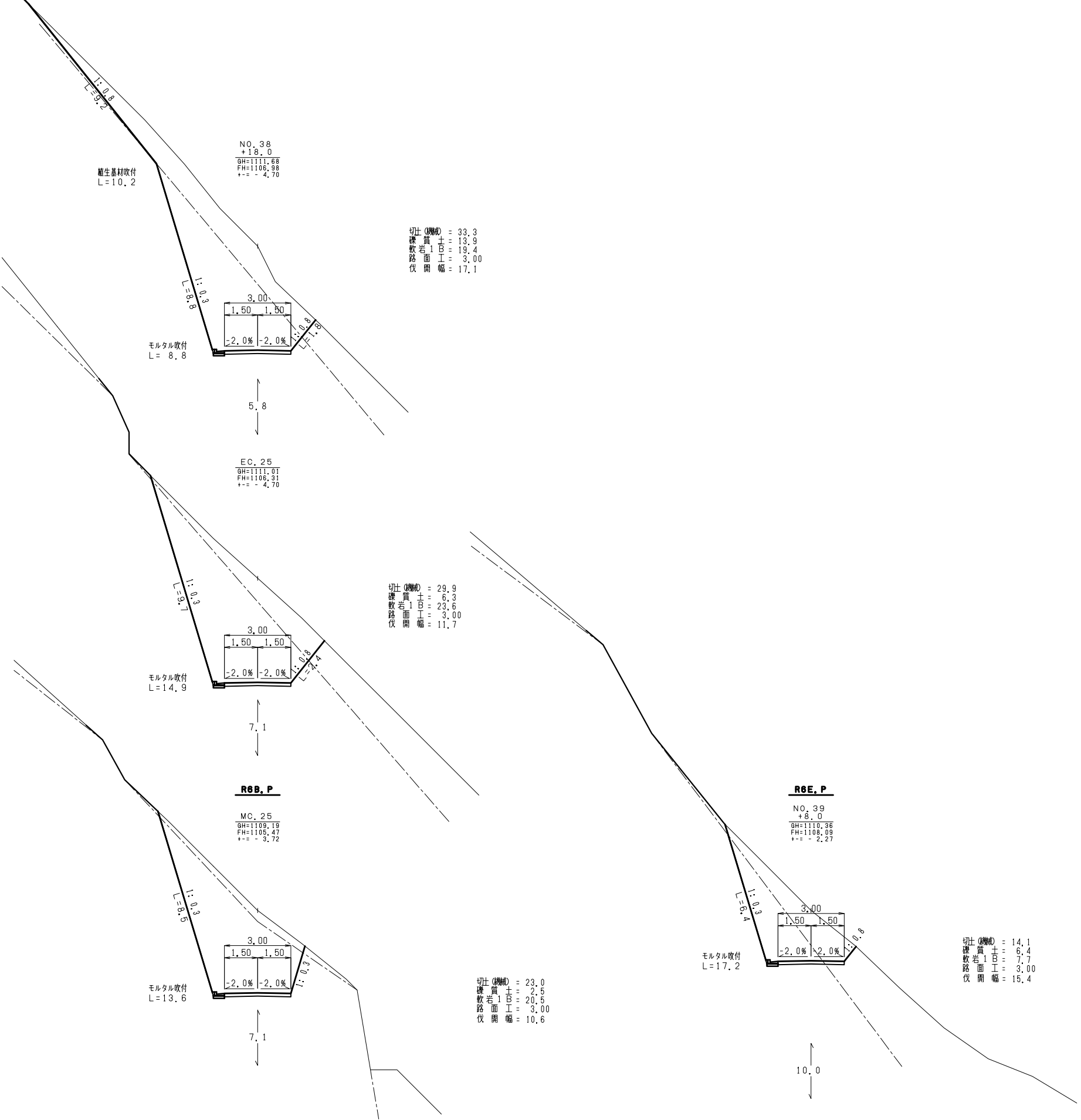


曲線表										実測値	
I, P (番号)	D, A (度, 分)	I, A (度, 分)	T, L (m)	S, L (m)	C, L (m)	R (m)	D (m)	I, A (度, 分, 秒)	D (m)		
BP	309,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	295,58	166,58	6,0	0,34	11,8	52,5	16,4	166,57,30	16,445		
2	254,44	138,46	7,5	1,37	14,2	20,0	50,1	138,46,15	50,168		
3	291,05	143,39	6,6	1,06	12,6	20,0	52,1	143,38,50	52,111		
4	206,36	95,31	16,6	6,42	26,8	18,3	51,7	95,30,50	51,705		
5	149,56	123,20	9,9	2,49	18,0	18,3	26,5	123,20,05	26,564		
6	140,30	170,34	8,9	0,34	16,4	100,0	71,3	170,33,35	71,368		
7	198,47	121,43	11,2	2,90	20,2	20,0	53,7	121,43,00	53,765		
8	202,51	175,56	8,9	0,16	17,6	250,0	39,9	175,56,25	39,929		
9	250,19	132,32	11,0	2,31	20,6	26,0	36,9	132,31,50	36,967		
10	260,59	169,20	5,9	0,27	11,6	63,2	35,8	169,19,42	35,817		
11	306,28	134,31	4,2	0,84	7,80	10,0	20,9	134,31,20	20,911		
12	10,17	116,11	6,2	1,78	11,0	10,0	10,4	116,10,58	10,421		
13	75,33	114,44	6,4	1,87	11,2	10,0	12,6	114,43,44	12,628		
14	108,41	146,52	3,0	0,43	5,6	10,0	9,4	146,52,10	9,400		
15	55,22	126,41	6,7	1,59	12,4	13,4	18,3	126,41,05	18,308		
16	8,35	133,13	8,7	1,79	16,2	20,0	23,1	133,12,30	23,180		
17	352,40	164,05	7,2	0,50	14,2	51,5	19,4	164,05,00	19,445		
18	329,49	157,09	8,1	0,81	15,8	40,0	23,0	157,09,25	23,029		
19	319,07	169,18	7,0	0,33	14,0	75,0	19,8	169,17,50	19,840		
20	336,59	162,08	6,3	0,49	12,4	40,0	61,6	162,08,20	61,621		
21	321,52	164,53	8,3	0,55	16,4	62,6	18,6	164,53,05	18,645		
22	284,54	153,02	12,0	1,42	23,4	50,0	27,0	153,01,45	27,082		
23	328,04	146,50	6,0	0,87	11,4	20,0	38,3	146,50,03	38,376		
24	338,11	169,53	6,2	0,27	12,2	70,0	34,3	169,53,08	34,309		
25	349,56	168,16	7,2	0,37	14,2	70,0	46,4	168,15,43	46,442		
26	45,33	124,22	5,4	1,34	9,8	10,3	39,4	124,22,08	39,471		
27	124,52	100,41	8,5	3,06	14,0	10,3	13,9	100,40,55	13,945		
28	119,17	174,26	8,8	0,21	17,4	180,0	49,4	174,24,35	49,470		
29	89,48	150,31	6,2	0,80	12,0	23,5	23,6	150,30,50	23,639		
30	63,30	143,42	7,7	1,23	14,8	23,5	13,9	143,41,32	13,991		

路線名	戸屋	線	事業名	森林管理道開設 事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3 級	設計速度 20km/h
年 度	令和 6 年度	施行主体	早川町	
名 称	平 面	図	1 案中	1 番
施行地	山梨県 南巨摩郡 早川町 雨畑	地内		
縮 尺	1:500	審査者		設計者
				検定者



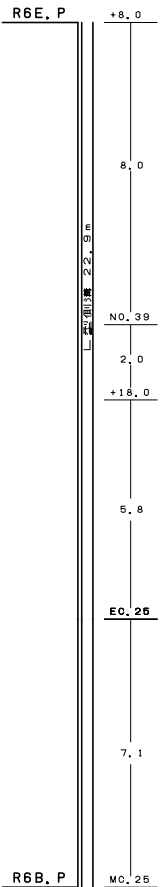
路線名	戸屋 線		事業名		森林管理道開設 事業	
林道区分	森林管理道 級別区分		3 級	設計速度	20Km/h	
年 度	令和 6 年度		施行主体		早川町	
名 称	縦断面 図		1 案中		1 番	
施行地	山梨県 南巨摩郡		早川町	雨畑	地内	
縮 尺	縦1:200 横1:1000	審査者		設計者		
				検定者		



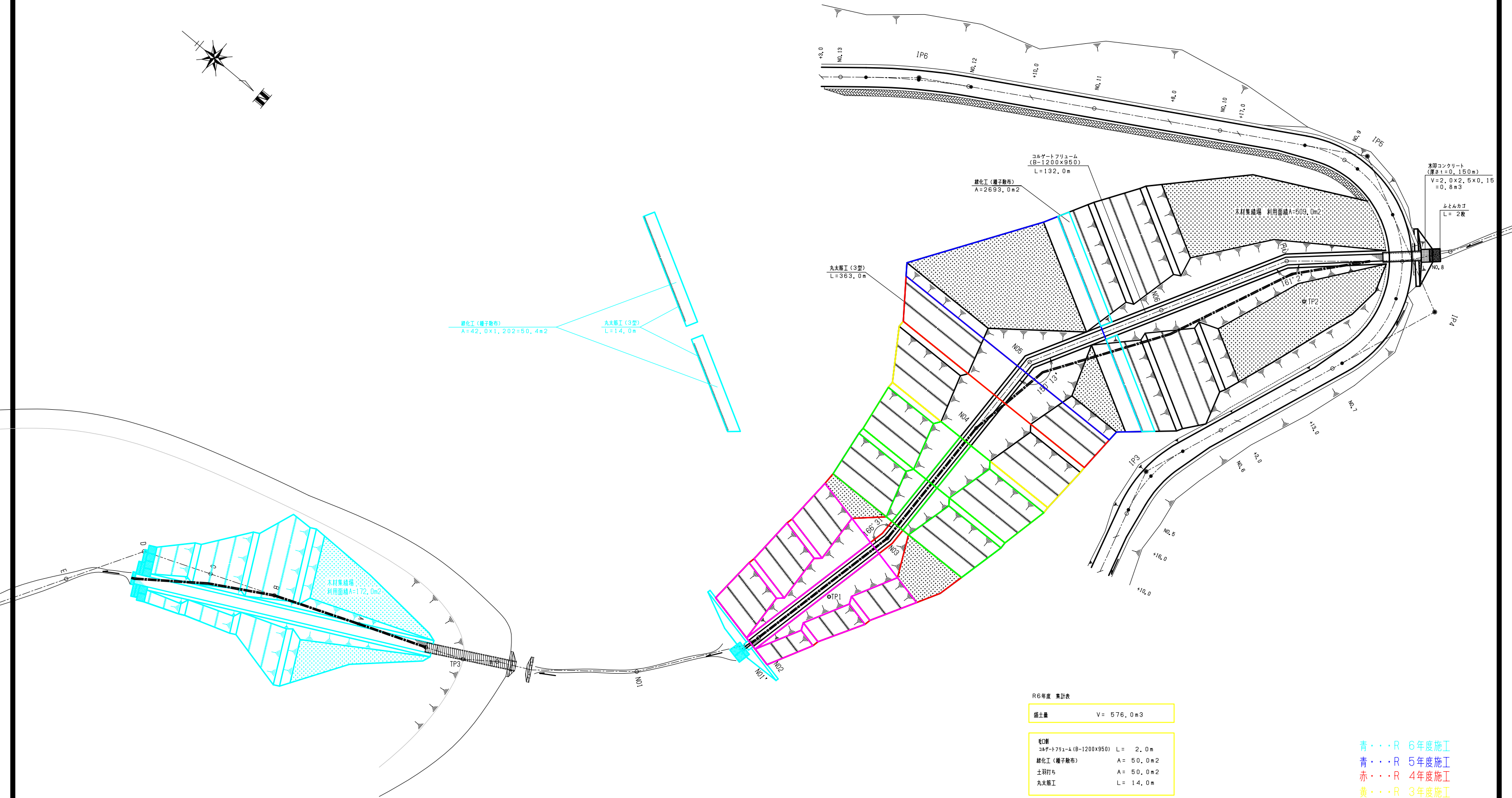
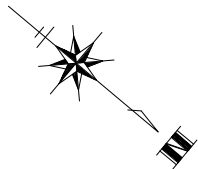
路線名	戸屋 線		事業名		森林管理道開設 事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	3 級	設計速度	20Km/h	
年 度	令和 6 年度		施行主体		早川町	
名 称	横断面 図		2 葉中		2 番	
施行地	山梨県 南巨摩郡 早川町		雨畑		地内	
縮 尺	1:100	審査者		設計者		
				検定者		

MC. 25~NO. 39+18. 0

集 計 表		
L 型 創 溝	L =	22.9 ■
为大堀工（現場発生材使用）	L =	22.9 ■



路 線 名	戸 屋 線		事 業 名	森林管理道開設 事業	
林道区分	森林管理道	級別区分	3 級	設計速度	20Km/h
年 度	令和 6 年度	施行主体		早川町	
名 称	展 開 図		1 葉中	1 番	
施行地	山梨県	南巨摩郡	早川町	雨畑	地内
縮 尺	1:100	審査者		設計者	
				検定者	



緑化工(種子散布)
A=42.0×1.202=50.4m²

丸太筋工(3型)
L=14.0m

緑化工(種子散布)
A=2693.0m²

丸太筋工(3型)
L=363.0m

木材集積場 利用面積A=509.0m²

水田コンクリート
(厚さt=0.150m)
V=2.0×2.5×0.15
=0.8m³

みんかゴ
L=2段

R6年度 集計表

盛土量 V= 576.0m³

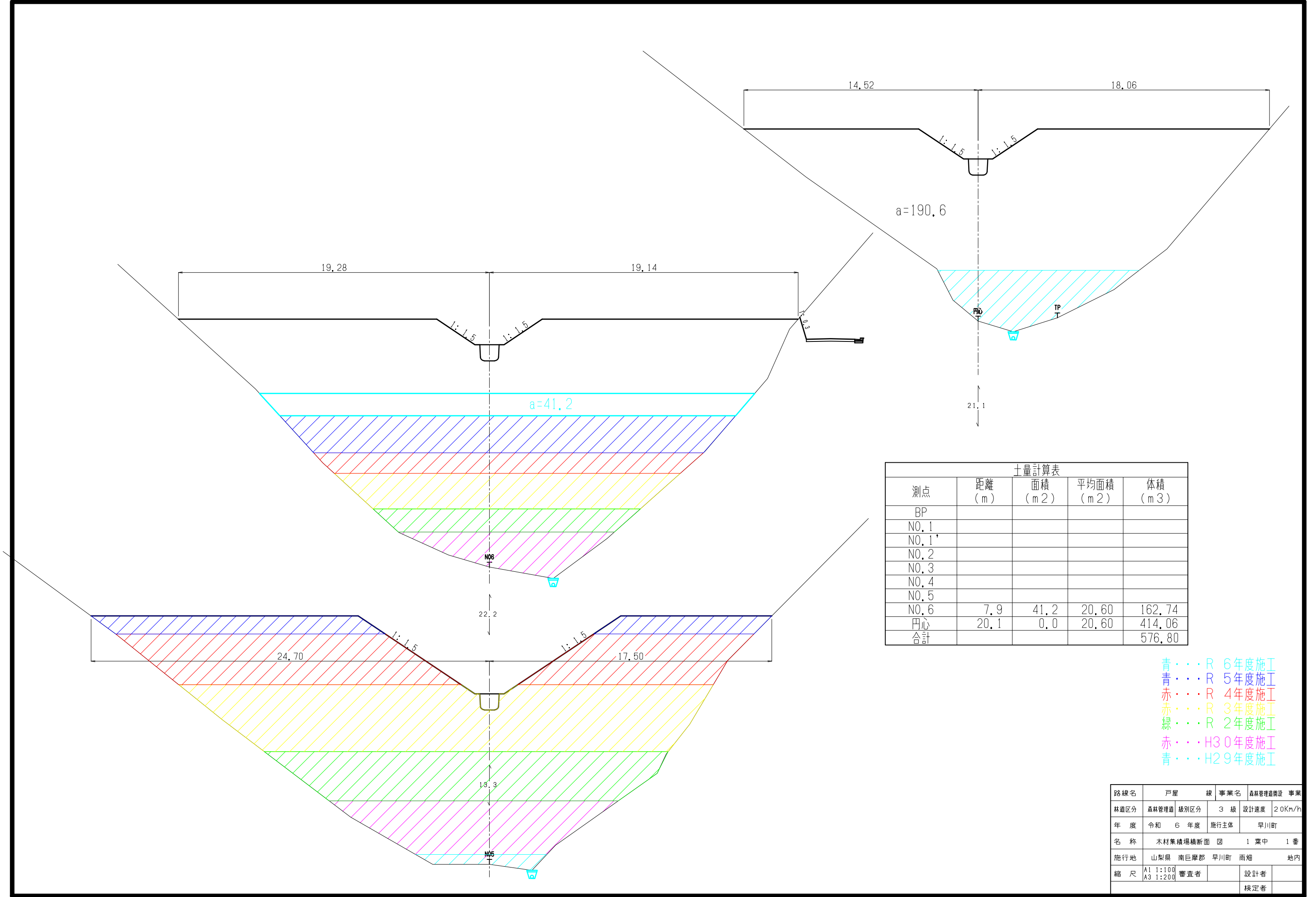
丸太筋工
丸太筋工(3型) L= 2.0m
緑化工(種子散布) A= 50.0m²
土羽打ち A= 50.0m²
丸太筋工 L= 14.0m

- 青・・・R 6年度施工
- 青・・・R 5年度施工
- 赤・・・R 4年度施工
- 黄・・・R 3年度施工
- 緑・・・R 2年度施工
- 桃・・・H30年度施工
- 青・・・H29年度施工

路線名	戸数	線	事業名	森林管理施設	事業
林道区分	森林管理道	線別区分	3 線	設計速度	20Km/h
年度	令和 6 年度	施行主体	早川町		
名称	木材集積場平面	図	1 葉中	1 番	
施行地	山梨県 南巨摩郡 早川町 雨畑				地内
縮尺	A1 1:3000 A3 1:6000	審査者		設計者	
				検定者	



路線名	戸屋	線	事業名	品質管理施設	事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3 級	設計速度	2.0Km/h
年 度	令和 6 年度	施行主体	早川町		
名 称	木材集積場緩衝帯	園	1 葉中	1 番	
施行地	山梨県 南巨摩郡	早川町	雨畑		地内
縮 尺	A1 : 1:300 A3 : 1:600	審査者		設計者	
				捺印者	



路線名	戸屋	線	事業名	森林管理道開設	事業
林道区分	森林管理道	級別区分	3 級	設計速度	20Km/h
年 度	令和 6 年度	施行主体	早川町		
名 称	木材集積場横断面 図	1 案中	1 番		
施行地	山梨県 南巨摩郡 早川町 雨畑				地内
縮 尺	A1 1:100 A3 1:200	審査者		設計者	
				検定者	