

経 費 条 件 表

シュータの沢治山工事

補正項目	補正内容	説明
【週休2日補正】	(現場閉所)月単位の週休2日	
【冬 期 補 正】	補正無し	
【通 勤 補 正】	1. 11	
【時 間 制 約】	補正無し	
治山林道(林野庁)／令和7年度(2025年度)		
工種区分	治山・地すべり防止工事	
現場環境改善(率分)計上区分	計上する	
現場環境改善(率分)補正	「施工地域・工事場所による補正」で選択	
施工地域・工事場所による補正	山間僻地及び離島	【共通仮設費率×1.3、現場管理費率×1.0】
ICT間接費補正	補正なし	【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】
施工時期(冬期)補正	補正あり： 0.52% (1級地 1.8)	
真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0	
緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし	【現場管理費率+0%】
治山・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし	【現場管理費率+0%】
工期延長等時点の純工事費	0	
工期延長等日数(日)	0	
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0	
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下	【一般管理費率×1.00】
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合	【一般管理費率+0.04%】
工事価格丸め	一千元丸め切り捨て	
消費税率	10	
週休2日補正	(現場閉所)月単位の週休2日	【共通仮設費率×1.03、現場管理費率×1.05】
復興係数補正	補正なし	【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】

令和8年度

シュータの沢治山工事

本工事費内訳書

北海道森林管理局

日高北部森林管理署

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溪間工	式	1			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
掘削工（廻排水）	式	1			種別行	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩	m3	116			1号代価表 10頁	
岩石掘削(機械) 1300kg級 軟岩(Ⅰ)B	m3	15			2号代価表 11頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂	m3	15			3号代価表 12頁	
埋戻工（廻排水）	式	1			種別行	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩	m3	128			4号代価表 13頁	
【施工パ】タンパ 締固め	m3	128			5号代価表 14頁	
作業土工	式	1			種別行	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩	m3	1,231			1号代価表 10頁	
岩石掘削(機械) 1300kg級 軟岩(Ⅰ)B	m3	1			2号代価表 11頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂	m3	1			3号代価表 12頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩	m3	448			4号代価表 13頁	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パ】 ｸﾝﾊﾟ 締固め	m3	448			5号代価表 14頁	
土砂掘削面整形 岩塊・玉石	m2	328			6号代価表 15頁	
岩盤清掃	m2	2			7号代価表 16頁	
治山ダム工	式	1			工種行	
コンクリート谷止工	式	1			種別行	
コンクリート打設 ポンプ車打設 無筋 山B C-4P 混B (18-40-8) 遠地割増	m3	59 200			8号代価表 17頁	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無	m3	384 900			9号代価表 18頁	
コンクリート 小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無	m3	71 400			10号代価表 20頁	
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm 異形棒鋼SD295D161	k g	292			11号代価表 22頁	
治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理) D型	本	52			12号代価表 23頁	
治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理) I型	本	36			13号代価表 24頁	
目地板 30m2以上 樹脂発泡体(15倍発泡)(t=10)	m2	60			14号代価表 25頁	
打継面処理(チッピング)	m2	11			15号代価表 26頁	
止水板設置 塩ビ製止水板CF幅200*厚さ5mm	m	28 900			16号代価表 27頁	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管 (VU) 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径 100 定尺 4m	m	61 200				[0559]
水抜きフィルター VP・VU用	個	49				[3711]
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	80			17号代価表 28頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	564			18号代価表 29頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	182			19号代価表 30頁	
間詰工	式	1			種別行	
コンクリート 小型構造物 バックホ (クレーン機能付) 打設 18-8-40 (高炉) 生コンクリート小型車割増無	m3	5 600			10号代価表 20頁	
購入玉石 150～300mm DT10車 (良好) L=32.5km	m3	11 200			20号代価表 31頁	
流路工	式	1			工種行	
コンクリート帯工	式	1			種別行	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40 (高炉) 生コンクリート小型車割増無	m3	10 800			9号代価表 18頁	
目地板 30m2未満 樹脂発泡体 (15倍発泡) (t=10)	m2	7			21号代価表 32頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	37			18号代価表 29頁	
溪間工付属物設置工	式	1			工種行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
銘板工	式	1			種別行	
堤名板[B型]設置 (普通作業員)	枚	1			22号代価表 33頁	[4608]
構造物取壊し工	式	1			工種行	
構造物取壊し工	式	1			種別行	
コンクリート切断工 掘孔延長＝4.16m 切断面積10.72m ²	式	1			23号代価表 34頁	
大型ブレイカ取り壊し 無筋構造物	m ³	53.200			24号代価表 35頁	
取りこわしコンクリート殻処理工 運搬・搬出棄却(バックホウ+ダンプトラック)	m ³	53.200			25号代価表 36頁	
建設副産物処理費 コンクリート殻	t	122.400				[3703]
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
工事用道路工	式	1			種別行	
仮設道新設 地山傾斜15°以下 礫質土 掘削押土敷均し:ブルドーザ15t級 側溝なし	m	17			26号代価表 37頁	[4394]
仮設道新設 地山傾斜30°超え35°以下 礫質土 掘削押土敷均し:ブルドーザ15t級	m	29			27号代価表 38頁	[4410]
敷鉄板設置・撤去	m ²	83			28号代価表 39頁	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板（賃貸）180日以内 22×1524×6096	枚/日	150				[1752]
鋼板（賃貸）整備費 22×1524×6096	枚	9				[1755]
土留・仮締切工	式	1			種別行	
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	33			29号代価表 40頁	
大型土のう工 撤去	袋	33			30号代価表 41頁	
水替工	式	1			種別行	
水替ポンプ 据付・撤去（小口径）揚程10m以下 排水0以上7m3/h未満 ポンプ 口径50mm	箇所	1			31号代価表 42頁	
ポンプ 運転（作業時排水）小口径 発動発電機 排水量0以上7m3/h未満（ポンプ 径50mm*1台）	日	11			32号代価表 43頁	
水替ポンプ 据付・撤去（小口径）揚程10m以下 排水7以上30m3/h未満 ポンプ 口径100mm	箇所	4			33号代価表 44頁	
ポンプ 運転（作業時排水）小口径 発動発電機 排水量7以上30m3/h未満（ポンプ 径100mm*1台）	日	52			34号代価表 45頁	
水替ポンプ 据付・撤去	箇所	1			35号代価表 46頁	
ポンプ 運転（作業時排水）発動発電機 排水量0m3/h以上120m3/h未満	日	52			36号代価表 47頁	
仮水路工	式	1			種別行	
仮排水管設置・撤去 波状管φ600mm 6か月未満 損料率55% 継手含む	m	35			37号代価表 48頁	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場・支保工	式	1			種別行	
足場工(キャットウォーク)	m	35			38号代価表 49頁	
足場工 単管足場 不要	掛m2	253			39号代価表 50頁	
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	276			40号代価表 51頁	
汚濁防止工	式	1			種別行	
汚濁防止工	式	1			41号代価表 52頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				
共通仮設費(積上げ分計)	式	1				
運搬費	式	1			1号内訳書 8頁	
安全費	式	1			9頁	
共通仮設費(率計上)	式	1				
現場環境改善費(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場管理費	式	1				
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
一般管理費等計	式	1				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
請負金額	式	1				

令和8年度

シュータの沢治山工事

金額抜内訳書・代価表

北海道森林管理局

日高北部森林管理署

運搬費

内訳書

1号内訳書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板運搬経費 A区分 基地～現地：35km 積込・取卸し料金込み	t	14			49号代価表 60頁	
水槽運搬費 基地～現場：35km 積込・取卸し料金込み	t	2			50号代価表 61頁	
計						

安全費

内訳書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クマ撃退スプレー EPA登録製品又は同等以上の性能	本	1				[3700]
計						

代価表

1号代価表

100 m3 当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石・軟岩(普通)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.763			1号単価表 62頁	
計						
1 m3 当り						
作業種別：地山の掘削・積込 制限の有無：制限なし						
山地治山工区分：B 工種区分：溪間工						
土質区分：岩塊・玉石・軟岩(I)A 土質区分：岩塊・玉石・軟岩(I)A						
現場条件：普通 バックホウ損料補正(標準=なし)：補正なし						
(超低騒音型バックホウ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第3次基準値) バックホウ(クロー型)運転：バックホウ(排対3次)；クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型						
代価表当り数量の選択：施工土量100m3当り代価表						

岩石掘削(機械)
1300kg級 軟岩(Ⅰ)B

代価表

2号代価表

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	1.170			2号単価表 63頁	[1]
諸雑費 [1]	%	7			諸雑費	大型ブレーカ用オイル損耗費
計						
1 m3 当り						
規格選択 : 1300kg級 土質・岩質分類(1300kg) : 土質、岩質分類:軟岩(Ⅰ)B ; 大型ブレーカ運転:時間, % (大型ブレーカベースマシン・バックホ)排ガス機械の選択 : 排ガス対策型(第3次基準値) 大型ブレーカ運転 : 大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10% ; 油圧式1300kg級						

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

代価表
3号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.575			1号単価表 62頁	
計						
1 m3 当り						
作業種別：ルーズな状態の積込 制限の有無：制限なし						
山地治山工区分：B 工種区分：溪間工						
土質区分：砂・砂質土・粘性土・礫質土 現場条件：普通						
バックホウ損料補正(標準=なし)：補正なし (超低騒音型バックホウ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第3次基準値)						
バックホウ(クロー型)運転：バックホウ(排対3次)；クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型 代価表当り数量の選択：施工土量100m3当り代価表						

代価表

4号代価表

100 m3 当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
 ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石 普通

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.676			1号単価表 62頁	
計						
1 m3 当り						
作業種別：ルーズな状態の積込 制限の有無：制限なし						
山地治山工区分：B 工種区分：溪間工						
土質区分：岩塊・玉石 現場条件：普通						
バックホウ損料補正(標準=なし)：補正なし (超低騒音型バックホウ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第3次基準値)						
バックホウ(クロー型)運転：バックホウ(排対3次)；クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型 代価表当り数量の選択：施工土量100m3当り代価表						

【施工バ】 ｸﾝﾊﾟ 締固め

代価表

(5号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		1. 17				
K1	ﾀﾝﾊﾟ及ﾋﾞﾗﾝﾏ 質量60～80kg	1. 17		[賃料]ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg		
R		97. 16				
R1	特殊作業員	51. 21		特殊作業員		
R2	普通作業員	45. 95		普通作業員		
Z		1. 67				
Z1	ｶﾞｿﾘﾝ レギュラー スタンド	1. 67		ｶﾞｿﾘﾝ レギュラー スタンド		
	(ﾀﾝﾊﾟ)賃料長期割引の適用：長期割引あり					
	ｶﾞｿﾘﾝ：ｶﾞｿﾘﾝ レギュラー スタンド；					
	労務費の適用：普通作業員を適用					

土砂掘削面整形
岩塊・玉石

代価表

6号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 500				
普通作業員	人	3 100				
計						
1 m2 当り						
土質：岩塊・玉石；一般世話役：人，人 労務費の適用：普通作業員を適用						

代価表

7号代価表

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100				[1]
普通作業員	人	0 400				[1]
諸雑費 [1]	%	19			諸雑費	
計						
1 m2 当り						
労務費の適用：普通作業員を適用						

コンクリート打設
ポンプ車打設 無筋 山B C-4P 混B (18-40-8) 遠地割増

代価表
8号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 V<30m3/日 C-4P混B遠地割増	m3	1			42号代価表 53頁	
養生工 無筋構造物 一般養生	m3	1			43号代価表 54頁	
打継面清掃工	m3	1			44号代価表 55頁	
計						
1 m3 当り						

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		3.88				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	3.85		コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h		
R		16.39				
R1	普通作業員	8.53		普通作業員		
R2	土木一般世話役	2.91		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	2.76		特殊作業員		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.75		運転手(特殊)		
Z		79.73				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	78.96		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2	軽油 パトロール給油	0.77		軽油 パトロール給油		
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)： 無					
構造物	種別： 無筋・鉄筋構造物					
打設工法	： コンクリートポンプ車打設					
コンクリート	規格： 18-8-40(高炉)					

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 10m3以上100m3未満 延長無し(9号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
設計日	打設量 : 10m3以上100m3未満					
養生工	の種類 : 一般養生					
圧送管	延長距離区分 : 延長無し					
軽油	: 軽油 パトロール給油 ;					
生コンクリート	: 生コンクリート ; 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無					
労務費	の適用 : 普通作業員を適用					

代価表

コンクリート
小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

(10号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		3.42				
K1	バックホウ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積)	3.23		[賃料]バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		37.14				
R1	普通作業員	10.97		普通作業員		
R2	特殊作業員	9.81		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	7.69		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.24		運転手(特殊)		
Z		59.44				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	57.74		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2	軽油 パトロール給油	1.61		軽油 パトロール給油		
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無					
構造物	種別：小型構造物					
打設工法	：バックホウ(クレーン機能付)打設					
コンクリート	規格：18-8-40(高炉)					

(10号代価表)

1 m³当り

21 頁

鉄筋加工
鉄筋径16~25mm 異形棒鋼SD295D161

代価表

11号代価表

1,000 k g 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形棒鋼(小口) 異形棒鋼 SD 2 9 5 D 1 6 1. 5 6 k g / m	t	1.030				[0202]
土木一般世話役	人	0.200				加工 [1]
鉄筋工	人	0.900				加工 [1]
普通作業員	人	0.600				加工 [1]
諸雑費 [1]	%	2			諸雑費	鉄筋加工機、クレーン付トラック運転等
計						
1 k g 当り						
代価表の選択 : 鉄筋1000kg当り代価表 鉄筋加工・組立歩掛 : 16~25mm ; 鉄筋加工(1t当り):世話役(人), 鉄筋工(人), 普通作業員(人), 諸雑费率(%), 世話役(人), 鉄筋工(人), 普通作業員(人), 諸雑费率(%)						
施工区分の選択 : 鉄筋加工 資材計上区分 : 材料費+施工費						
鉄筋材料費 : 異形棒鋼(小口) ; 異形棒鋼 SD 2 9 5 D 1 6 1. 5 6 k g / m 鉄筋材料費の単位の選択 : 「t」単位の鉄筋材料費						
労務費の適用 : 普通作業員を適用						

治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理)
D型

代価表

12号代価表

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 180				
普通作業員	人	0 720				
計						
1 本 当 り						
施工歩掛：D型；土木一般世話役:人,人 労務費の適用：普通作業員を適用						

治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理)
I型

代価表

13号代価表

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100				
普通作業員	人	0 410				
計						
1 本 当 り						
施工歩掛：I型；土木一般世話役:人,人 労務費の適用：普通作業員を適用						

代価表

目地板
30m2以上 樹脂発泡体(15倍発泡)(t=10)

(14号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		66.53				
R1	普通作業員	48.92		普通作業員		
R2	土木一般世話役	17.28		土木一般世話役		
Z		33.47				
Z1	目地材 (樹脂発泡体) T 1 0 m m 1 5 倍	33.47		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無					
1工事当り	使用量：30m2以上					
目地板	の種類：樹脂発泡体(15倍発泡)(t=10)					
目地板	の種類(樹脂発泡体(15倍発泡)(t=10))：目地材 (樹脂発泡体)； T 1 0 m m 1 5 倍					
目地板	材料費の単位選択：「m2」単位の目地材材料費					
労務費	の適用：普通作業員を適用					

打継面処理(チッピング)

代価表

15号代価表

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100				[1]
特殊作業員	人	0 600				[1]
諸雑費 [1]	%	32			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

止水板設置
塩ビ製止水板CF幅200*厚さ5mm

代価表

16号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塩ビ製止水板 C F 幅 2 0 0 × 厚さ 5 mm	m	10 700				[CZ016700]
土木一般世話役	人	0 300				
普通作業員	人	0 800				
計						
1 m 当り						
資材計上区分：材料費+施工費						
止水板：塩ビ製止水板 C F 幅 2 0 0 × 厚さ 5 mm；						
労務費の適用：普通作業員を適用						

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーンなし

代価表

17号代価表

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.290				[1]
型わく工	人	1.570				[1]
普通作業員	人	1.360				[1]
諸雑費 [1]	%	40			諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計						
1 m2 当り						
施工歩掛 : 設置・撤去:ケーブルクレーンなし ; 土木一般世話役:	人, 人, 人, 日, %					
労務費の適用 : 普通作業員を適用						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表
(18号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.66		型枠工		
R2	普通作業員	25.14		普通作業員		
R3	土木一般世話役	9.51		土木一般世話役		
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無					
型枠の	種類：一般型枠					
構造物	の種類：鉄筋・無筋構造物					
労務費	の適用：普通作業員を適用					

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表
(19号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	44.28		型枠工		
R2	普通作業員	30.82		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.86		土木一般世話役		
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無					
型枠の	種類：一般型枠					
構造物の	種類：小型構造物					
労務費の	適用：普通作業員を適用					

購入玉石
150～300mm DT10車（良好）L=32.5km

代価表

20号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道32.5km BH山積0.80m3	m3	1			46号代価表 57頁	
玉石 150～300mm	m3	1				[3701]
計						
1 m3 当り						

代価表

目地板
30m2未満 樹脂発泡体(15倍発泡)(t=10)

(21号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		64.40				
R1	普通作業員	47.36		普通作業員		
R2	土木一般世話役	16.72		土木一般世話役		
Z		35.60				
Z1	目地材 (樹脂発泡体) T 1 0 m m 1 5 倍	35.60		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		
日当り	作業量補正(道路維持等作業効率低下) : 無					
1工事当り	使用量 : 30m2未満					
目地板	の種類 : 樹脂発泡体(15倍発泡)(t=10)					
目地板	の種類(樹脂発泡体(15倍発泡)(t=10)) : 目地材 (樹脂発泡体) ; T 1 0 m m 1 5 倍					
目地板	材料費の単位選択 : 「m2」単位の目地材材料費					
労務費	の適用 : 普通作業員を適用					

堤名板[B型]設置
(普通作業員)

代価表

22号代価表

1枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
堤名板 (B型) 400×550×12mmアルミニウム軽合金	枚	1				[3344]
普通作業員	人	0.140				
計						
1 枚 当 り						

コンクリート切断工
掘孔延長=4.16m 切断面積10.72m²

代価表

23号代価表

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コアドリル工 φ52mm t=2080mm	m	4.160				[3707]
ワイヤーソー切断工	m ²	10.720				[3708]
計						
1 式 当 り						

大型ブレイカ取り壊し
無筋構造物

代価表

24号代価表

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 500				[1]
普通作業員	人	0 800				[1]
大型ブレイカ BH山積0.8(排対1) 油圧式600~800kg級	時間	2 500			3号単価表 64頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	材の損耗費等
計						
1 m3 当り						
取り壊し作業選択：無筋構造物；一般世話役：人, 人, 人, 時間, %						
大型ブレイカ損料補正(標準:補正なし)：補正なし(標準)						
(大型ブレイカ用BH)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第1次基準値)						
大型ブレイカ運転費：大型ブレイカ BH山積0.8(排対1)；油圧式600~800kg級						
労務費の適用：普通作業員を適用						

取りこわしコンクリート殻処理工
運搬・搬出棄却(バックホウ+ダンプトラック)

代価表

25号代価表

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ集積積込 山積0.8m3 取壊しCo殻処理 180°	m3	10			47号代価表 58頁	
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道25.8km BH山積0.80m3	m3	10			48号代価表 59頁	
計						
1 m3 当り						
処理工法：運搬・搬出による棄却の場合 バックホウ掘削・積込(土工)BH=時間(山積0.8m3)：バックホウ集積積込 山積0.8m3；取壊しCo殻処理 180° ダンプトラック運搬(ダンプ=時間)(10t)：ダンプ 運搬10t As・Co塊；片道25.8km BH山積0.80m3						

仮設道新設
地山傾斜15°以下 礫質土 掘削押土敷均し：ブルドーザ15 t級 側溝なし

代価表

26号代価表

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ(排対1次) 普通15t級	時間	0.500			4号単価表 65頁	[4004]
普通作業員	人	0.060				
計						
1 m 当り						

仮設道新設
地山傾斜30° 超え35° 以下 礫質土 掘削押土敷均し：ブルドーザ15 t 級 側溝なし

代価表

27号代価表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ (排対1次) 普通15t級	時間	4 800			5号単価表 66頁	[4004]
普通作業員	人	0 740				
バックホ (排対1次) クローラ型・山積0. 8m3 (平積0. 6m3)	時間	1 600			6号単価表 67頁	[4013]
計						
1 m 当り						

代価表

28号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 295				[1]
とび工	人	0 295				[1]
普通作業員	人	0 295				[1]
バックホ(賃料)	日	0 295			7号単価表 68頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープ [®] の費用
計						
1 m2 当り						
代価表の選択 : 敷鉄板100m2当り代価表						
施工区分 : 設置・撤去						
バックホ(クロー型)運転 : バックホ(賃料) ;						
労務費の適用 : 普通作業員を適用						

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表

29号代価表

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.294				[1]
特殊作業員	人	0.294				[1]
普通作業員	人	0.294				[1]
耐候性大型土のう 2 t 用 径 1 1 0 × H 1 1 0 c m 短期	袋	10				[0985]
バック杓(賃料)	日	0.294			8号単価表 69頁	
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	製作・設置、製作の作業で必要な製作枠の損料等
計						
1 袋 当 り						
作業区分：製作・設置 土のう袋材料費計上区分：計上する						
土のう袋：耐候性大型土のう 2 t 用；径 1 1 0 × H 1 1 0 c m 短期 袋詰土区分：流用土						
使用機械：バック杓 バック杓運転費：バック杓(賃料)；						
労務費の適用：普通作業員を適用 代価表当り数量の選択：施工土量10袋当り代価表						

大型土のう工
撤去

代価表

30号代価表

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.087				[1]
特殊作業員	人	0.087				[1]
バック杓(賃料)	日	0.087			9号単価表 70頁	
諸雑費 [1]	%	0.400			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計						
1 袋 当り						
作業区分：撤去						
使用機械：バック杓						
バック杓運転費：バック杓(賃料)；						
代価表当り数量の選択：施工土量10袋当り代価表						

水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下
排水0以上7m3/h未満 ポンプ口径50mm

代価表

31号代価表

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.230				
普通作業員	人	0.430				
計						
1 箇所 当り						
ポンプ口径：10m以下:0以上7m3/h未満；ポンプ口径(mm) 労務費の適用：普通作業員を適用						

ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機
排水量0以上7m3/h未満(ポンプ 径50mm*1台)

代価表

32号代価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 040				[1]
普通作業員	人	0 050				[1]
発動発電機(賃料)	日	1			10号単価表 71頁	[1]
諸雑費 [1]	%	8			諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計						
1 日 当 り						
代価表単位の選択 : 排水ポンプ 運転1日当り代価表 排水量の選択(発動発電機) : 0以上 7m3/h未満(ポンプ 径50mm*1台)						
発動発電機 : 発動発電機(賃料) ; 労務費の適用 : 普通作業員を適用						

水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下
排水7以上30m3/h未満 ポンプ口径100mm

代価表

33号代価表

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 320				
普通作業員	人	1 040				
バック杓(賃料)	日	0 240			11号単価表 72頁	
計						
1 箇所 当り						
ポンプ口径：10m以下:7以上30m3/h未満；ポンプ口径(mm)						
バック杓運転費：バック杓(賃料)；						
労務費の適用：普通作業員を適用						

代価表

34号代価表

1 日 当 り

ポンプ 運転 (作業時排水) 小口径 発動発電機
排水量7以上30m3/h未満 (ポンプ 径100mm*1台)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 040				[1]
普通作業員	人	0 050				[1]
発動発電機 (賃料) 出力15kVA	日	1			12号単価表 73頁	[1]
諸雑費 [1]	%	8			諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計						
1 日 当 り						
代価表単位の選択 : 排水ポンプ 運転1日当り代価表 排水量の選択 (発動発電機) : 7以上 30m3/h未満 (ポンプ 径100mm*1台)						
発動発電機 : 発動発電機 (賃料) ; 出力15kVA 労務費の適用 : 普通作業員を適用						

代価表

35号代価表

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.500				
特殊作業員	人	0.100				
普通作業員	人	2.000				
バックホウ(賃料)	日	0.500			13号単価表 74頁	
計						
1 箇所 当り						
バックホウ運転費：バックホウ(賃料)； 労務費の適用：普通作業員を適用						

ポンプ運転(作業時排水) 発動発電機
排水量0m3/h以上120m3/h未満

代価表

36号代価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 140				[1]
工事用水中ポンプ(賃料) 径150mm7.5kW	日	1			14号単価表 75頁	
発動発電機(賃料)	日	1			15号単価表 76頁	[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	ポンプ配管材料の損料、分電盤の賃料等
計						
1 日 当 り						
代価表単位の選択：排水ポンプ運転1日当り代価表 排水量の選択：0m3/h以上 120m3/h未満						
工事用水中ポンプの規格(口径200mm)：径200mm 11kw 揚程10m 発動発電機：発動発電機(賃料)；						
工事用水中ポンプ1：工事用水中ポンプ(賃料)；径200mm11kW						

仮排水管設置・撤去
波状管 φ 600mm 6か月未満 損料率55% 継手含む

代価表

37号代価表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 750				[1]
普通作業員	人	2 250				[1]
高密度ポリエチレン管 φ 600mm級 波状管、内面平滑、耐圧強度9,300N/m以上	m	55 550				[3261]
諸雑費 [1]	%	12			諸雑費	
計						
1 m 当り						

足場工(キャットウォーク)

代価表

38号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100				[1]
とび工	人	0 400				[1]
普通作業員	人	0 400				[1]
諸雑費 [1]	%	21			諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
計						
1 m 当り						
代価表区分：設置延長当りの代価表(10m当りの代価表)						
労務費の適用：普通作業員を適用						

足場工
単管足場 不要

代価表

39号代価表

100 掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 900				[1]
とび工	人	6 900				[1]
普通作業員	人	1 800				[1]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 2 5 t 吊	日	0 800				[1][CK010500]
諸雑費 [1]	%	29			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1 掛m2 当り						
工法 : 単管足場						
安全柵 : 不要						
(クレーン) 賃料長期割引の適用 : 長期割引あり						
クレーン賃料補正 : 標準						
労務費の適用 : 普通作業員を適用						

代価表

40号代価表

100 掛m2当り

足場工
単管傾斜足場 不要

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 500				[1]
とび工	人	4 500				[1]
普通作業員	人	2 700				[1]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 2 5 t 吊	日	0 800				[1][CK010500]
諸雑費 [1]	%	33			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1 掛m2 当り						
工法：単管傾斜足場						
安全ネット：不要						
(クレーン)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
クレーン賃料補正：標準						
労務費の適用：普通作業員を適用						

代価表

41号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水槽賃料 10m3 2基	月	2				[3706]
水槽基本料 10m3 2基	回	1				[3705]
水槽サポート料 10m3 2基	日	60				[3709]
天然ヤシ繊維円筒状フィルター φ 0. 3m、L=2. 0m	m	24				[3712]
計						
1 式 当 り						

代価表

42号代価表

10 m3 当り

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
V<30m3/日 C-4P混B遠地割増

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 300				[1]
特殊作業員	人	0 600				[1]
普通作業員	人	1 500				[1]
生コンクリート C-4P 混B 遠地割増	m3	10 700				[3702]
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	1			16号単価表 77頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	バッテリー、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						
打設量の選択 : V<30m3/日 構造物の選択(打設B 日打設量30m2未満) : 無筋構造物 ; 土木一般世話役:人, 人, 人, m3						
資材計上区分 : 材料費+施工費						
生コンクリート : 生コンクリート ; C-4P 混B 遠地割増						
生コンクリート小型車割増額の計上 : 計上しない						
生コンクリート山岳割増額の計上 : 計上しない						
生コンクリート冬期加熱費計上区分 : 計上しない						
圧送管損料・組立・撤去の選択 : 圧送管 30m以下(圧送管損料・組立・撤去を計上しない)						
コンクリートポンプ車運転費 : コンクリートポンプ車 ; トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h						
労務費の適用 : 普通作業員を適用						

養生工
無筋構造物 一般養生

代価表

43号代価表

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.080				[1]
普通作業員	人	0.250				[1]
諸雑費 [1]	%	10			諸雑費	
計						
1 m3 当り						
日当り作業量補正(道路維持等作業効率低下)：無						
構造物種別：無筋構造物						
養生工の種類：一般養生						
労務費の適用：普通作業員を適用						
作業員の編成人員(日当り施工量算出)：Sa=1人						

打継面清掃工

代価表

44号代価表

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.020				[1]
普通作業員	人	0.100				[1]
諸雑費 [1]	%	12			諸雑費	
計						
1 m3 当り						
労務費の適用：普通作業員を適用						

代価表

45号代価表

1 m3当り

生コンクリート
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート C-4P 混B 遠地割増	m3	1				[3702]
計						
1 m3 当り						
生コンクリート規格 18-8-40(高炉)：生コンクリート； 生コンクリートの夜間割増の有無：無	C-4P 混B 遠地割増					
生コンクリート小型車割増額の計上：計上しない						
生コンクリート山岳割増額の計上：計上しない						
生コンクリート冬期加熱費計上区分：計上しない						

代価表

46号代価表

100 m3 当り

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道32.5km BH山積0.80m3

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	53.677			17号単価表 78頁	
計						
1 m3 当り						
代価表の選択：「m3」単位当り代価表(施工土量「10m3当り」「100m3当り」「1h当り施工量(m3)当り」代価表を選択) 代価表の単位区分の受取り：施工土量100m3又は1h当り施工量(m3)						
代価表の選択：施工土量100m3当り代価表 ダンプトラック規格：10t積；公称積載質量(t)						
土質区分：土砂類:砂・砂質・粘性・礫質土；地山の単位体積質量(t/m3),ダンプトラック損料補正 ダンプトラック損料補正：損料補正なし						
運搬状況係数：上記以外の運搬の場合(「DID区間率が30%以上の地区を昼間運搬する場合」以外)：-；運搬状況による係数 積込等係数：BH山積0.80m3(平積0.60m3)；積込等その他による係数(min):10t積						
片道平均運搬距離：L=32.5km 路面の状態(タイヤ損耗費)：良好						
ダンプトラック運転費：ダンプトラック 良好；オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級 廃棄物処理料金の計上：計上しない						

バックホウ集積積込 山積0.8m3
取壊しCo殻処理 180°

代価表

47号代価表

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	0 549			18号単価表 79頁	
普通作業員	人	0 400				
計						
1 m3 当り						
作業効率：取壊しCo殻処理；作業効率(E), 損料補正(%)						
条件選択：180°						
【熊本・広島】サイクルタイム：1サイクルの所要時間；180°						
バックホウ損料補正(標準=なし)：補正なし						
(バックホウ)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第1次基準値)						
バックホウ運転：バックホウ(排対1次)；クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)						
補助労務計上区分：計上する；普通作業員(人/100m3)						
労務費の適用：普通作業員を適用						
代価表当り数量の選択：「1m3」又は「10m3」又は「100m3」当り代価表						
代価表の選択(標準:10m3)：10m3当り代価表						

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道25.8km BH山積0.80m3

代価表

48号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・デイスベル・積載質量10t積級	時間	64 350			17号単価表 78頁	
計						
1 m3 当り						
代価表の選択：「m3」単位当り代価表(施工土量「10m3当り」「100m3当り」「1h当り施工量(m3)当り」代価表を選択) 代価表の単位区分の受取り：施工土量100m3又は1h当り施工量(m3)						
代価表の選択：施工土量100m3当り代価表 土質区分：As・Co塊；地山の単位体積質量(t/m3),ダンプトラック損料補正						
ダンプトラック損料補正：損料補正なし 運搬状況係数：上記以外の運搬の場合(「DID区分率が30%以上の地区を昼間運搬する場合」以外)：-；運搬状況による係数						
片道平均運搬距離：L=25.8km 路面の状態(タイヤ損耗費)：良好						
ダンプトラック運転費：ダンプトラック 良好；オンロード・デイスベル・積載質量10t積級 廃棄物処理料金の計上：計上しない						

敷鉄板運搬経費
A区分 基地～現地：35km 積込・取卸し料金込み

代価表

49号代価表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼材輸送運賃 40kmまで 製品長12m以内	t	1				[3514]
鋼材等積込及び取卸し 往復	t	1				[3710]
鋼材輸送運賃 40kmまで 製品長12m以内	t	1				[3514]
計						
1 t 当り						

50号代価表

1 t 当り

[illegible]

バックホ(排対3次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

単価表

1号単価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	94				[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1.470				[0202-134-060-001]
計						
1 日 当 り						
1日当り損料又は賃料数量：Sd2=1.47供用日 供用損料に対する補正：単価管理で設定した損料を適用；11欄に掛ける補正值:建設機械(陸上)						
1日当り労務数量：Rd2=1人 軽油：軽油 パトロール給油；						
1日当り燃料又は電力数量：Nd2=94L, kWh						

大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表

2号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0 170				
軽油 パトロール給油	L	15				[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1				
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0 170				[0604-077-213-001]
計						
1 時間 当り						
供用損料に対する補正 : 単価管理で設定した損料を適用 ; 11欄に掛ける補正值:建設機械(陸上) 軽油 : 軽油 パトロール給油 ;						

大型ブレーカ BH山積0.8(排対1)
油圧式600~800kg級

単価表

3号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0 170				
軽油 パトロール給油	L	15				[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				[0202-112-060-001]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0 170				[0604-077-208-001]
計						
1 時間 当り						
供用損料に対する補正 : 単価管理で設定した損料を適用 ; 11欄に掛ける補正值:建設機械(陸上) 軽油 : 軽油 パトロール給油 ;						

ブルドーザ (排対1次)
普通15t級

単価表

4号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.190				
軽油 パトロール給油	L	14				[CZ003000]
ブルドーザ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通15t級	時間	1				[0101-012-150-001]
計						
1 時間 当り						

5号单価表

[illegible]

1 時間当り

バックホ(排対1次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

単価表

6号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160				
軽油 パトロール給油	L	15				[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				[0202-112-060-001]
計						
1 時間 当り						

バックホウ(賃料)

単価表

7号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	119				[CZ003000]
バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m	日	1.060				[CK010300]
計						
1 日 当 り						
1日当り損料又は賃料数量 : Sd2=1.06供用日 (バックホウ)賃料長期割引の適用 : 長期割引あり						
1日当り労務数量 : Rd2=1人 軽油 : 軽油 パトロール給油 ;						
1日当り燃料又は電力数量 : Nd2=119L, kWh						

バックホウ(賃料)

単価表

8号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	63				[CZ003000]
バックホウ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.33m3)	日	1280				[CK016000]
計						
1 日 当 り						
(バックホウ)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
(バックホウ)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
(バックホウ)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
軽油：軽油 パトロール給油；						

バックホウ(賃料)

単価表

9号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	101				[CZ003000]
バックホウ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積 0. 8 m 3 (平積 0. 6 m	日	1 210				[CK010300]
計						
1 日 当 り						
(バックホウ)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
(バックホウ)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
(バックホウ)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
軽油：軽油 パトロール給油；						

発動発電機(賃料)

単価表

10号単価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン レギュラー スタンド	L	9 300				[CZ001000]
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 2 k V A	日	1 080				[CK013800]
計						
1 日 当 り						
(発動発電機)賃料長期割引の適用 : 長期割引あり ガソリン : ガソリン レギュラー スタンド ;						

バックホウ(賃料)

単価表

11号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	121				[CZ003000]
バックホウ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積 0. 8 m 3 (平積 0. 6 m	日	1090				[CK010300]
計						
1 日 当 り						
(バックホウ)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
(バックホウ)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
(バックホウ)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
軽油：軽油 パトロール給油；						

発動発電機(賃料)
出力15kVA

単価表

12号単価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	13,800				[CZ003000]
ディーゼル発電機 (賃貸) 出力15kVA	供用日	1,550				[2530]
計						
1日当り						
(発動発電機)賃料長期割引の適用 : 長期割引あり						
(発動発電機)賃料長期割引の適用 : 長期割引あり						
軽油 : 軽油 パトロール給油 ;						

バックホウ(賃料)

単価表

13号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	45				[CZ003000]
バックホウ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積 0. 8 m 3 (平積 0. 6 m	日	1	470			[CK010300]
計						
1 日 当 り						
(バックホウ)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
(バックホウ)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
(バックホウ)賃料長期割引の適用：長期割引あり						
軽油：軽油 パトロール給油；						

14号单侧表

1 日 当 り

[illegible]

発動発電機(賃料)

単価表

15号単価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	46				[CZ003000]
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 4 5 k V A	日	1 200				[CK013400]
計						
1 日 当 り						
(発動発電機)賃料長期割引の適用 : 長期割引あり						
(発動発電機)賃料長期割引の適用 : 長期割引あり						
軽油 : 軽油 パトロール給油 ;						

コンクリートポンプ車
トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h

単価表

16号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.150				
軽油 パトロール給油	L	13				[CZ003000]
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	時間	1				[0951-022-110-001]
計						
1 時間 当り						
供用損料に対する補正：単価管理で設定した損料を適用； 軽油：軽油 パトロール給油；						

ダンプトラック 良好
オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

単価表

17号単価表

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170				
軽油 パトロール給油	L	9 800				[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1				[0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・良好	時間	1				
計						
1 時間 当り						
供用損料に対する補正：単価管理で設定した損料を適用； 11欄に掛ける補正值:建設機械(陸上) 軽油：軽油 パトロール給油；						

バックホ(排対1次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

単価表

18号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	15				[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				[0202-112-060-001]
計						
1 時間 当り						
供用損料に対する補正：単価管理で設定した損料を適用； 軽油：軽油 パトロール給油；						

治山工事現場説明書

工 事 名 シュータの沢治山工事
工 事 場 所 平取町字仁世宇
日高北部森林管理署 1019・1023林班
別紙(位置図)のとおり

説 明 事 項

1 構造物の内容

(1) 溪間工事

工 種	規 模			備 考
	堤 高	堤 長	体 積	
魚道工	1.92～4.78m	42.34m	521m ³	

(2) 山腹工

工 種	種 別	数 量	備 考	工 種	種 別	数 量	備 考

(※) 詳細については、別紙構造図を参照

2 支給材料及び貸与品について

該当なし

3 設計変更について

任意仮設については、原則として設計変更の対象としない。

4 災害補償について

災害補償については契約約款第30条にもとづいて行うが、次のような場合には補償の対象とならない場合がある。

(1) 補償の対象とならない事項

① 出来高について

工事の出来高が施工管理基準にもとづいて作成される図書等に記載されていないために被災部分の証明ができない場合。

② 機械器具類について

設計で積算しているものよりも常識的にみて、明らかに過大な機械器具が搬入され、それが被害を受けた場合。

③ 工事資材について

常識的に見て、被災が予想される場所に資材を置いたことにより流失する等被災した場合。

④ 仮設工(締切工、廻排水工、水替工等)について

受注者の責任において、いずれかの工法を採用しても差し支えないが、設計で想定している工法と比べ、明らかに過小なものが施工されたため被災した場合。

5 工期の延長について

工期の延長については、契約約款第22条の受注者の請求により工期の延長を請求することができるのは次のような場合である。

(1) 降雨による場合

工事期間中著しく雨天日数が多く工事施工に支障があった場合

(2) 資材運搬路等が通行不能となり工事施工に支障があった場合

(3) 災害補償の対象箇所で復旧を要する工事がある場合

6 労働災害及び交通災害について

近年特に建設事業における労働災害及び交通事故が著しく増加している現状にあるので工事の施工にあたっては労働基準法、労働安全衛生法等の関係諸法令を遵守し、常に工事の安全に留意して現場管理を行い、災害の防止と安全の確保に努めること。

なお、次の事項については特に注意し実施すること。

- (1) 保安帽及び保護具の完全着用
- (2) 地山の掘削作業
- (3) 機械作業及び機械器具の点検
- (4) 高所(足場上)における作業
- (5) 架線直下における作業
- (6) 火薬類の取扱作業
- (7) 資材運搬及び通勤時における交通災害

7 女性技術者・技能者等の現場環境づくりに係る経費について

契約工期内において、女性技術者・技能者等が工事に従事する場合は、設計変更の対象として監督職員と受注者で協議により更衣室等、女性が働きやすい職場環境づくりに関する諸経費を共通仮設費率対象外に積上げて見込むことができる。

8 排出ガス対策型建設機械の使用について

本工事積算における建設機械の排出ガス対策型の基準値については、「森林整備保全事業標準歩掛」のとおりである。排出ガス対策型(第1次基準値)規格の建設機械について、契約締結後借上げ等が困難な場合は監督職員との協議により、排出ガス対策型(第2次基準値)に設計変更できるものとする。

9 その他特記事項

- ・本工事では、性能・機能に支障の無い範囲において、間伐材や合法性が証明された木材等を使用した木材・木製品・木製型枠等を積極的に使用するものとする。
- ・刊行物単価等で使用している建設機械の賃料については特に記載が無い限り、長期割引を行った単価である。
- ・実稼働日数に伴い、長期割引が該当しない場合においては監督職員と協議により設計変更できるものとする。
- ・本工事における型枠資材については、間伐材や合法性が証明された木材等を使用したコンクリート型枠用合板を使用すること。
- ・本工事は、施工パッケージ型積算方式の試行工事である。
- ・本工事は、ICT技術の活用を図るため、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事(受注者希望型)であり、詳細については特記仕様書によるものとする。
- ・本工事は、工事における省人化を図るため、受注者の希望により省人化建設機械(チルトロータータ)を用いた施工を実施する省人化建設機械(チルトロータータ)試行工事の対象工事であり詳細については特記仕様書によるものとする。
- ・本工事は、情報共有システムの活用工事であり、活用を希望する場合は、「北海道森林管理局 森林整備保全事業工事特別仕様書第10条 森林土木工事における受発注者間の情報共有システム実施要領」のとおりとする。
- ・本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和8年5月18日までの余裕期間を見込んでおり、余裕期間内の技術者配置は要しないものとする。
- また、受注者が余裕期間を活用した場合の入札・契約にあたって提出する工事工程表には、余裕期間、工事着手日を記入して提出するものとし、余裕期間内に施工体制等の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手出来るものとする。
- なお、協議の際には、施工計画書の変更にに基づき、工事工程表に工事着手日を記入し提出するとともに、併せて配置技術者を届出るものとする。
- ただし、余裕期間を活用しない場合は、この限りではない。

10 積算に用いた設計条件

区 分	適 用	備 考
①通勤拠点から現場までの距離	36.2km	
②工期の設定	266日	うち冬期日数 77日
③生コンクリートの設計単価	令和 8 年 4 月	地区ゾーン単価
④切込碎石・砂利等の設計単価	見積単価	
⑤かご類等詰石等の設計単価	該当無し	
⑥労務単価	令和 8 年 3 月	
⑦刊行物単価	令和 8 年 4 月号	
⑧刊行物単価(四半期)	令和 8 年 2 月号	
⑨施工パッケージ標準単価(東京単価)基準年月	令和 6 年 4 月	
⑩共通仮設費(率対象外経費)	無し	
⑪共通仮設費(率対象外経費)	有り(経費は備考欄のとおり)	コンクリート処分費
⑫現場管理費(率対象外経費)	無し	
⑬一般管理費(率対象外経費)	無し	

11 その他留意事項

- (1) 契約約款第1条に定める仕様書は、森林整備保全事業工事標準仕様書、森林整備保全事業工事特別仕様書、特記仕様書をいう。
- (2) 入林手続について
入林届については、国有林野管理規程細則第82条1項3に基づき提出は不要とする。
なお、無人航空機を飛行させる場合は、森林整備保全事業特別仕様書第12条により、必要な手続を行うこと。
- (3) 山火事警防について
当署において定められている「国有林山火事警防対策要綱」に基づき、万全の体制を講じること。
- (4) 支障木について
工事施工中に支障となる立木が発生した場合には、監督職員に状況を報告のうえ、監督職員及び森林官の指示によること。
- (5) 土石流による労働災害防止について
当該工事は、土石流が発生する恐れのある河川における工事であるので、森林整備保全事業工事特別仕様書第3条3及び関係法令等に従い労働安全に努めること。
- (6) 工期又は請負代金の額に影響を及ぼす場合について
落札者(随意契約の場合にあっては、契約の相手方)は、建設業法(昭和24年法律第100号)第20条の2第2項の規定に基づき、工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象が発生するおそれがあると認めるときは、落札決定(随意契約の場合にあっては、契約の相手方の決定)から請負契約を締結するまでに、契約担当官等に対して、その旨を当該事象の状況の把握のため必要な情報と併せて通知すること。
- (7) 国有林野内の仮設建物敷等の無料利用について
国有林野管理規定第81条第2項に基づき、「無料利用請書」の提出は省略可能とする。
ただし、「無料利用請書」における条項を遵守すること。

その他留意事項

シュータの沢治山工事実施測量及び設計業務に係る入札公告等については、北海道森林管理局のホームページのとおりですが、その他の資料については、下記の場所にて閲覧願います。

記

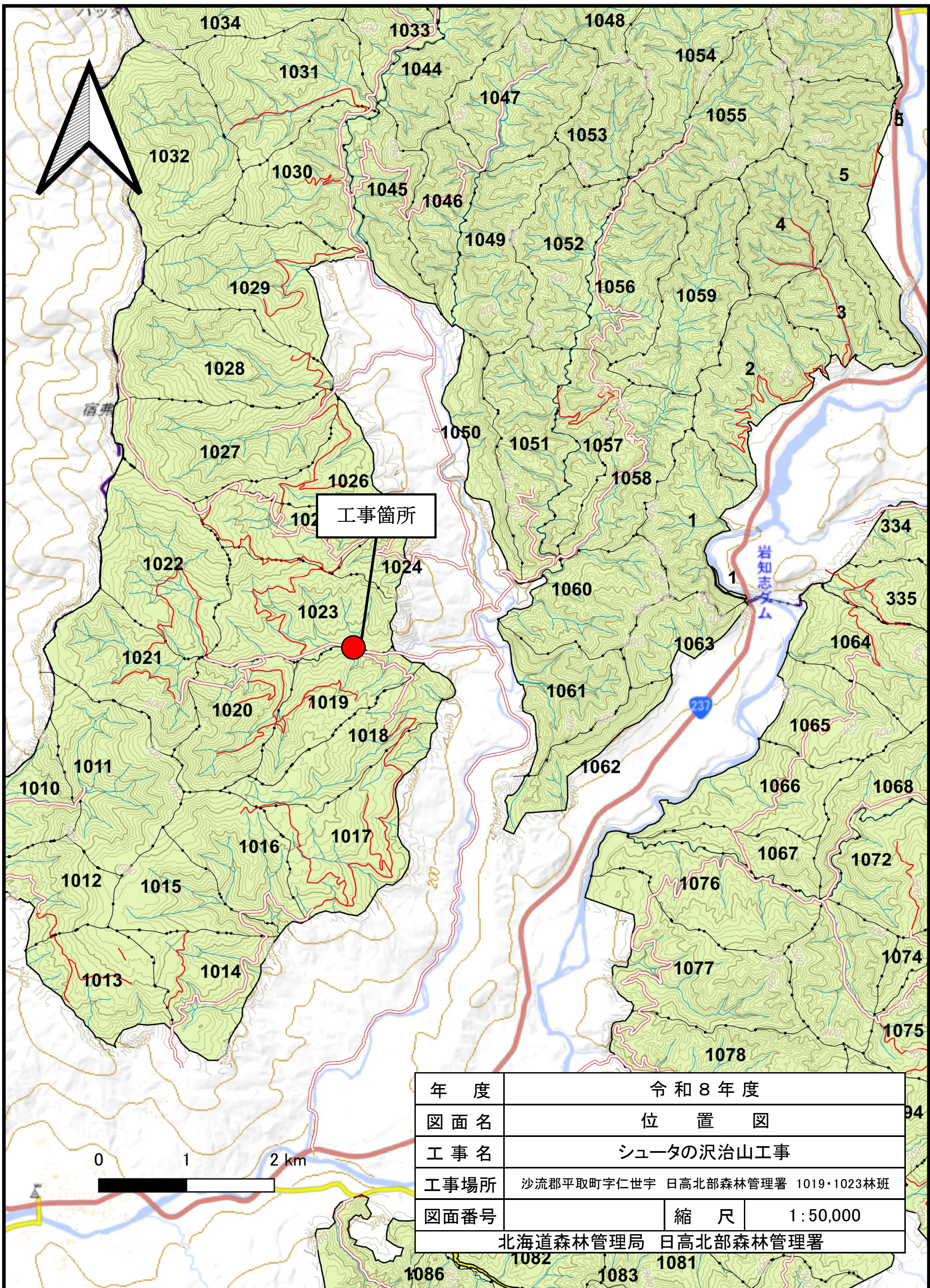
(1) 日高北部森林管理署

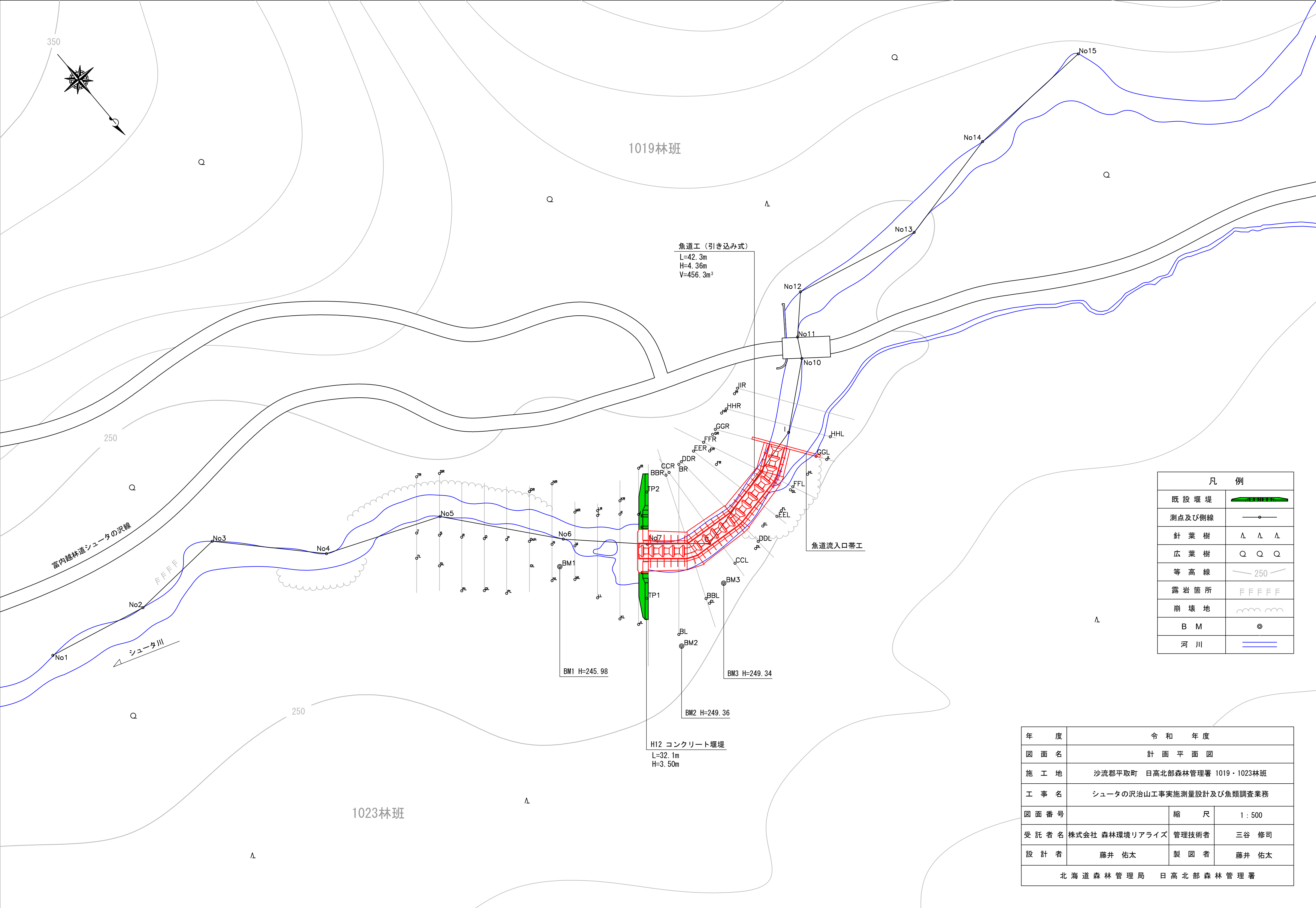
- ① 治山林道必携 積算・施工編(上巻・下巻)
- ② 治山林道必携 調査・測量・設計編

なお、競争参加資格確認申請書、品質証明書、技術提案書(総合評価落札方式)の各様式及び入札者注意書、現場説明書(契約保証関係)、国有林野事業業務請負契約書、治山事業調査等標準仕様書、履行確実性審査・評価資料、森林整備保全事業の調査・測量・設計等を外注する場合の取扱要領、治山事業調査等業務標準歩掛については、北海道森林管理局ホームページ(ホーム > 公売・入札情報等)に掲載しています。

(2) 電子入札ダウンロードシステム

- ① 現場条件表
- ② 現場写真



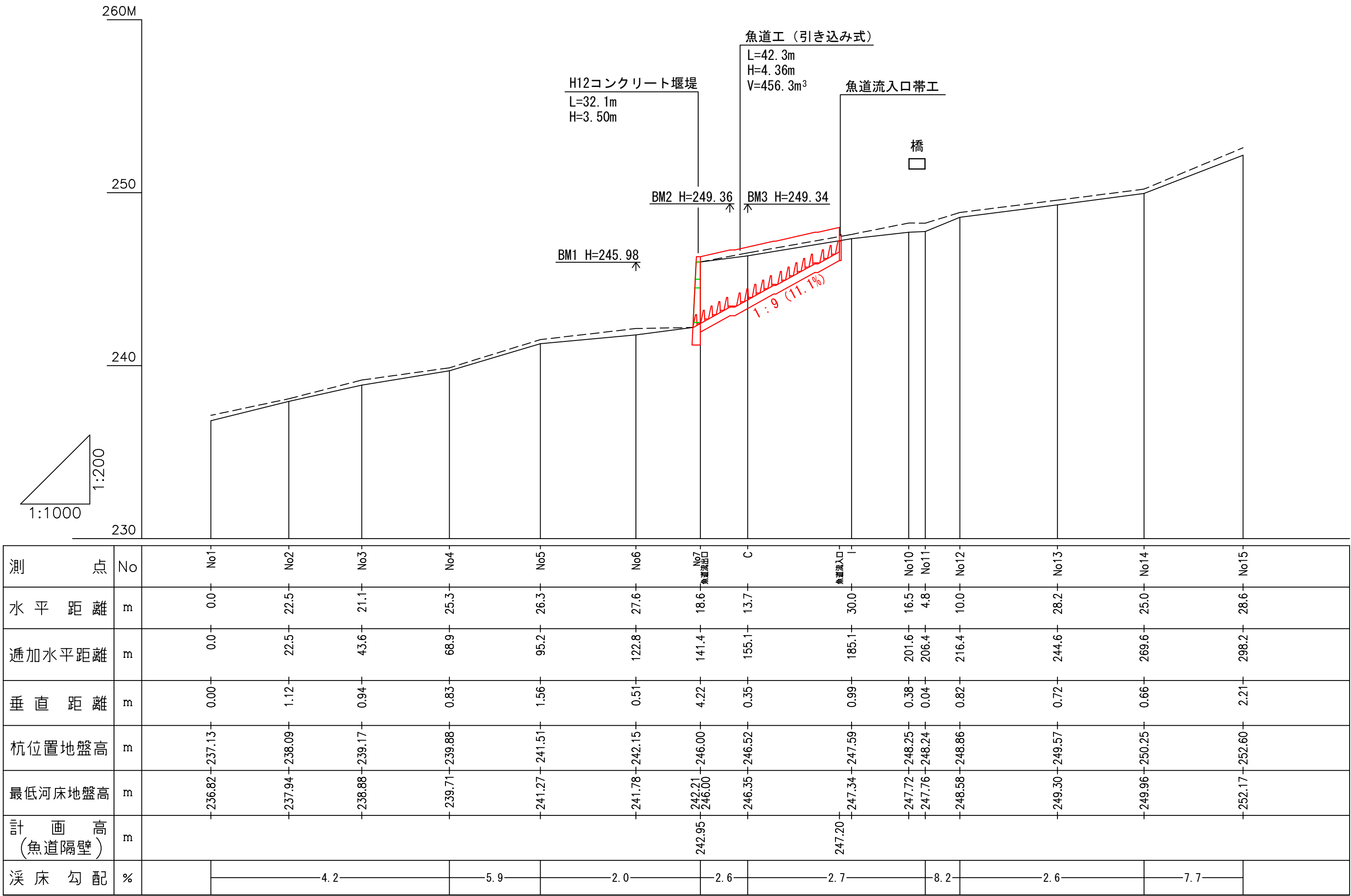


凡 例	
既 設 堰 堤	
測点及び側線	
針 葉 樹	
広 葉 樹	
等 高 線	
露 岩 箇 所	
崩 壊 地	
B M	
河 川	

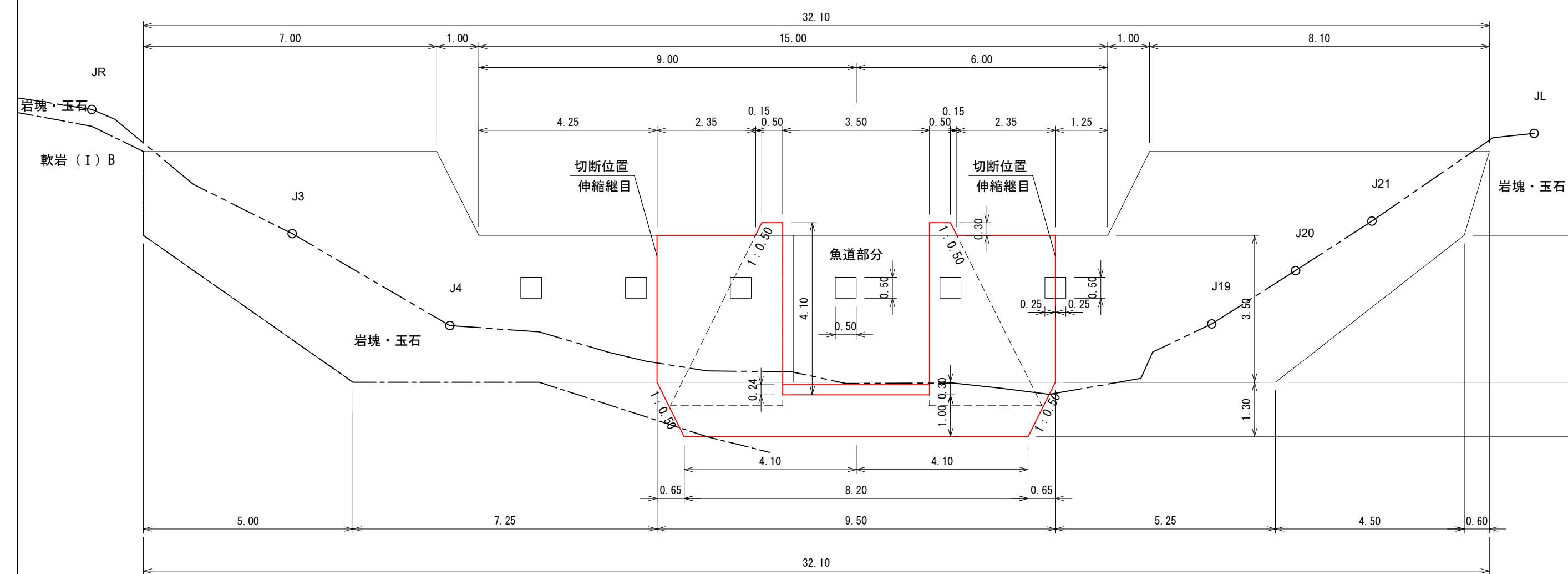
年 度	令 和 年 度		
図 面 名	計 画 平 面 図		
施 工 地	沙流郡平取町 日高北部森林管理署 1019・1023林班		
工 事 名	シュータの沢山工事実施測量設計及び魚類調査業務		
図 面 番 号		縮 尺	1 : 500
受 託 者 名	株式会社 森林環境リアライズ	管理技術者	三 谷 修 司
設 計 者	藤 井 佑 太	製 図 者	藤 井 佑 太
北 海 道 森 林 管 理 局 日 高 北 部 森 林 管 理 署			

年 度	令 和 年 度		
図 面 名	溪 床 縦 断 面 図		
施 工 地	沙流郡平取町 日高北部森林管理署 1019・1023林班		
工 事 名	シュータの沢治山工事実施測量及び設計業務		
図 面 番 号		縮 尺	縦 1：200 横 1：1,000
受 託 者 名	株式会社森林環境リアライズ	管理技術者	三 谷 修 司
設 計 者	藤 井 佑 太	製 図 者	藤 井 佑 太
北 海 道 森 林 管 理 局 日 高 北 部 森 林 管 理 署			

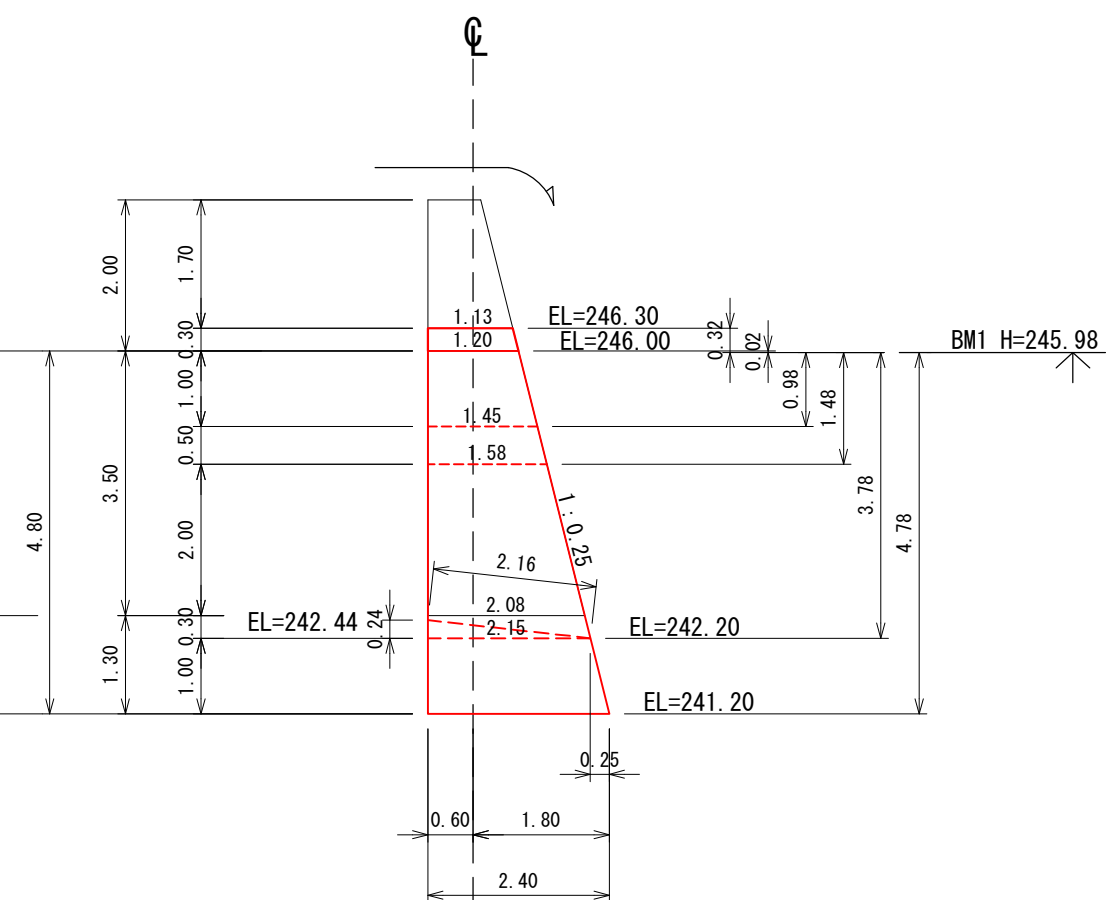
凡 例	
----	杭 位 置 地 盤 高
————	最 低 河 床 線



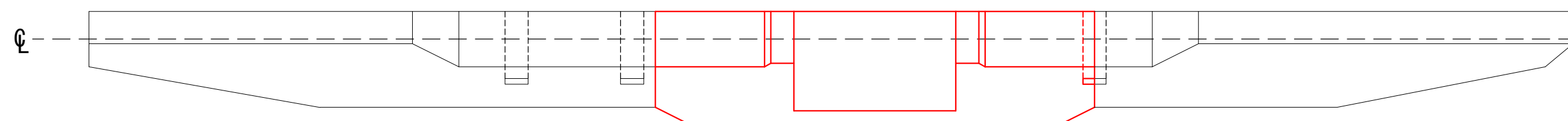
正面図



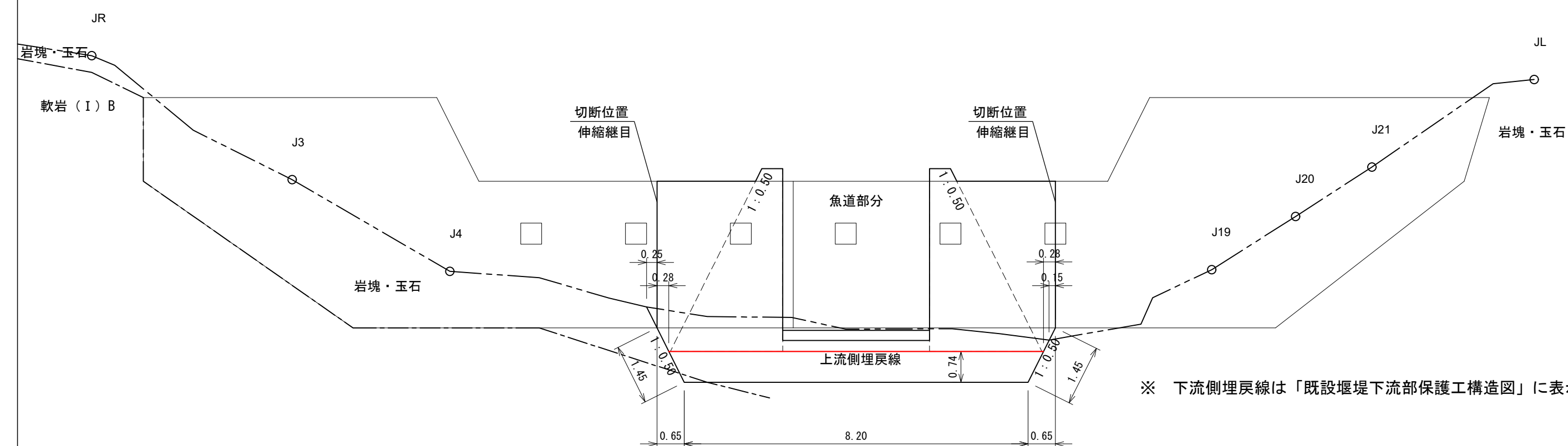
側面図



平面図



埋戻図

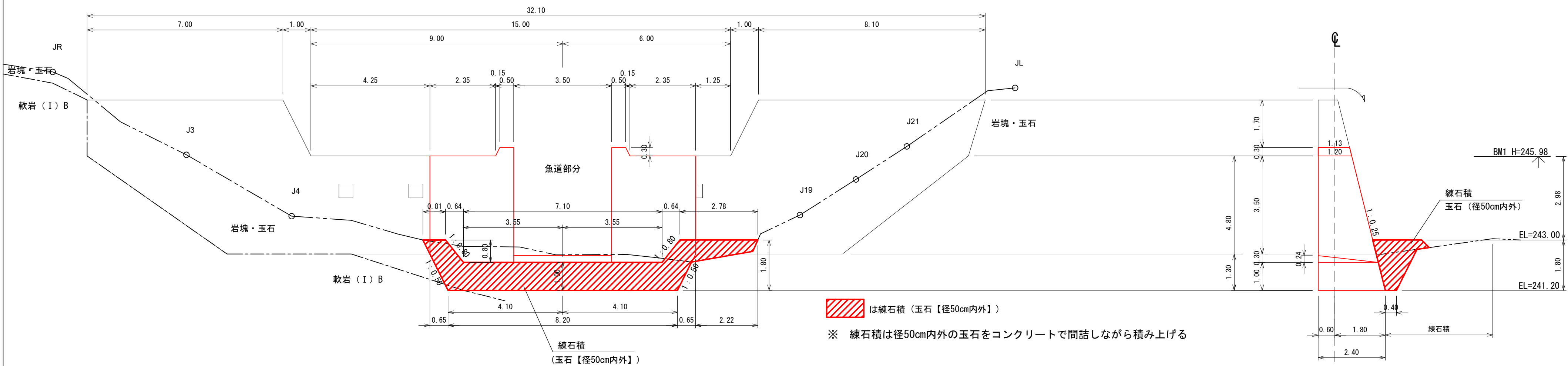


※ 下流側埋戻線は「既設堰堤下流部保護工構造図」に表示

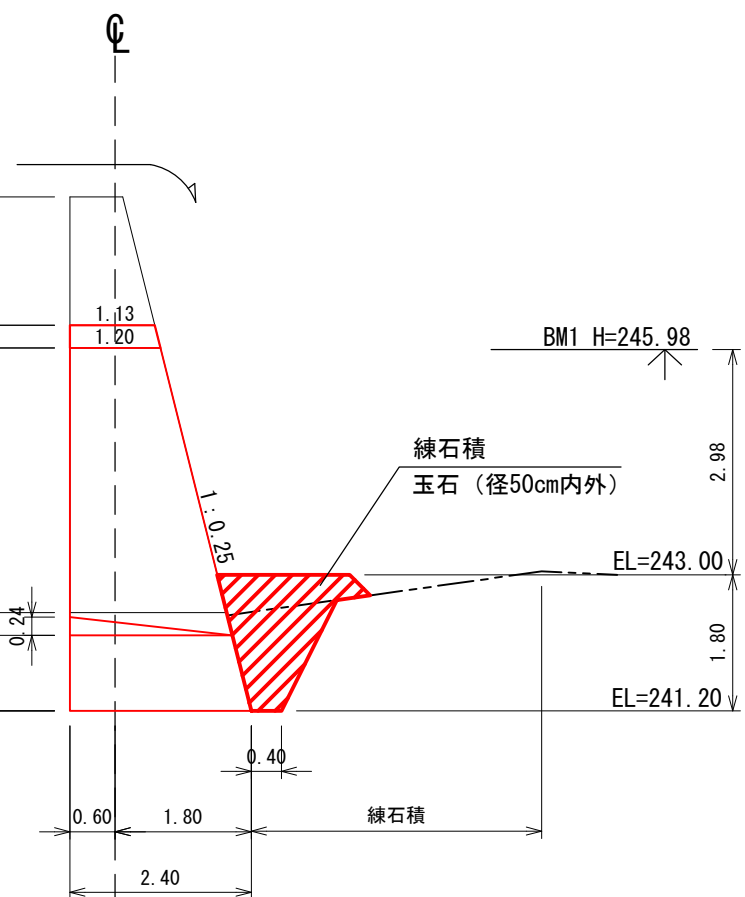
H12コンクリート堰堤

年 度	令 和 年 度		
図 面 名	既設堰堤取り壊し及び新設部分構造図		
施 工 地	沙流郡平取町字仁世宇 日高北部森林管理署 1019・1023林班		
工 事 名	シュータの沢治山工事実施測量及び設計業務		
図 面 番 号	縮 尺	1:100	
受 託 者 名	株式会社 森林環境リアライズ	管理技術者	三谷 修司
設 計 者	藤井 佑太	製 図 者	藤井 佑太
北 海 道 森 林 管 理 局 日 高 北 部 森 林 管 理 署			

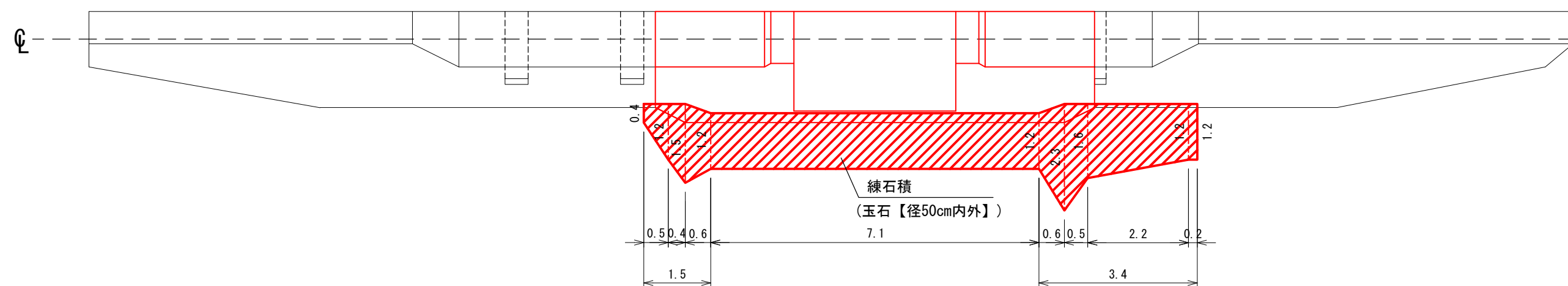
正面図



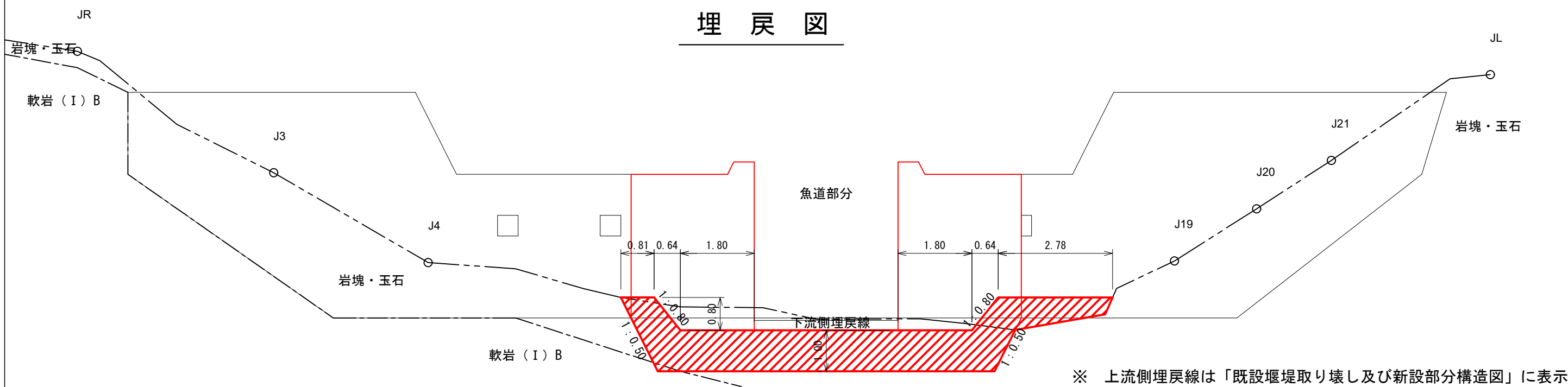
側面図



平面図



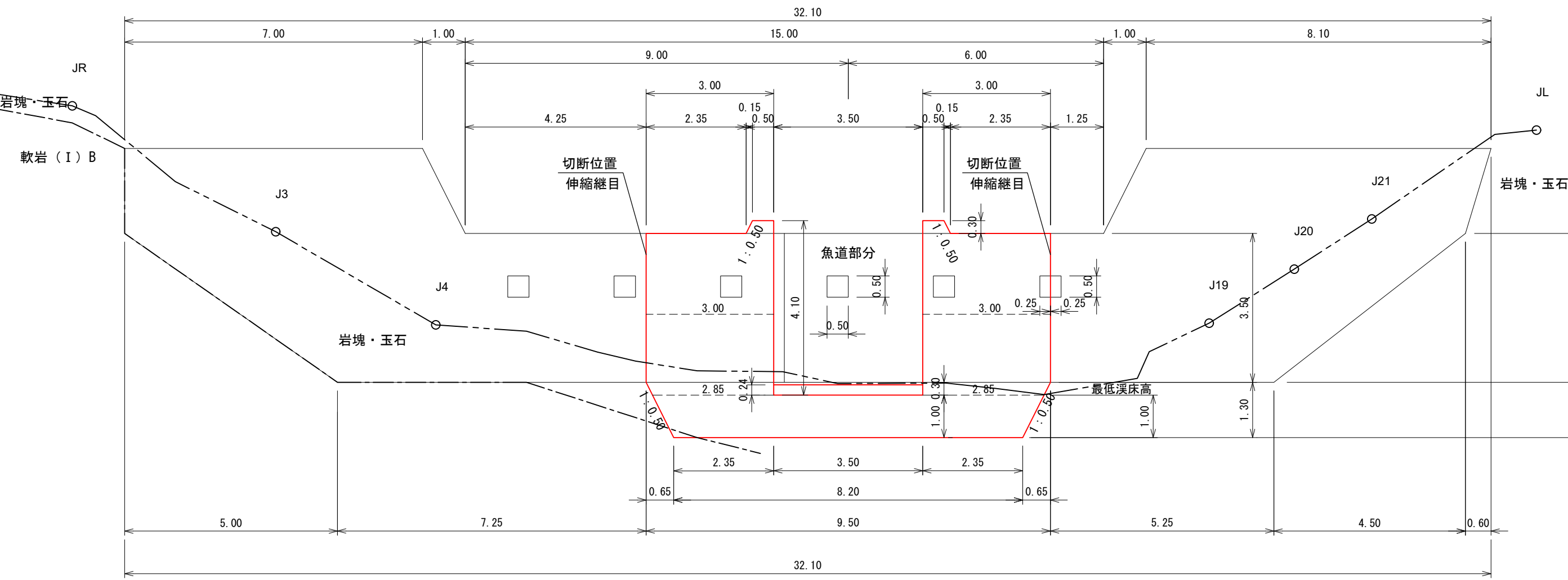
埋戻図



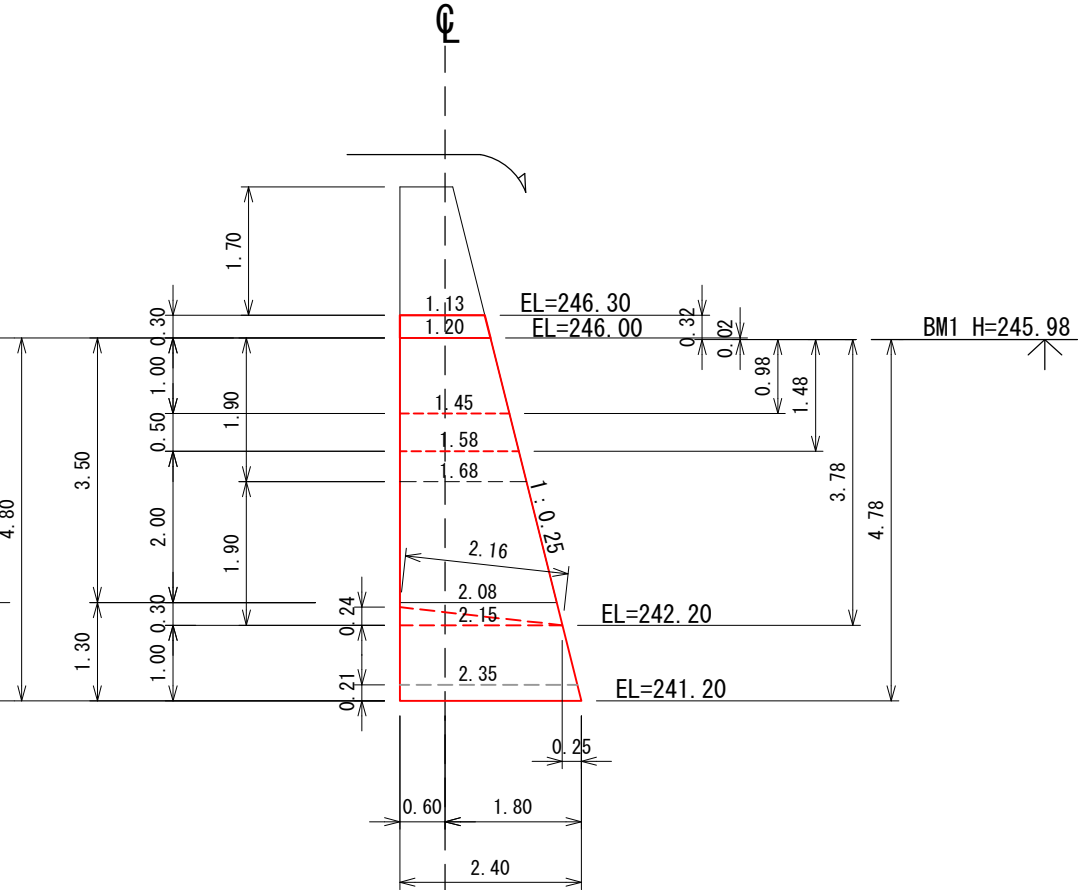
H12コンクリート堰堤

年 度	令 和 年 度		
図 面 名	既設堰堤下流部保護工構造図		
施 工 地	沙流郡平取町字仁世宇 日高北部森林管理署 1019・1023林班		
工 事 名	シュータの沢治山工事実施測量及び設計業務		
図 面 番 号	縮 尺	1:100	
受 託 者 名	株式会社 森林環境アライズ	管理技術者	三谷 修司
設 計 者	藤井 佑太	製 図 者	藤井 佑太
北 海 道 森 林 管 理 局 日 高 北 部 森 林 管 理 署			

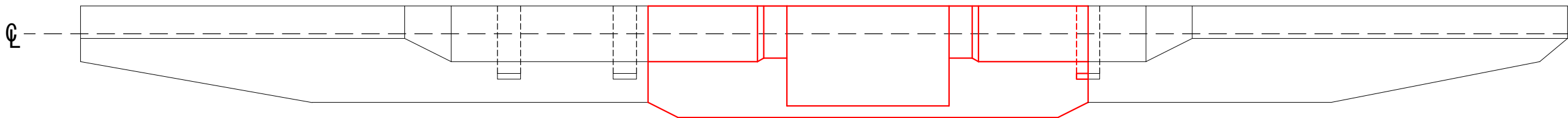
正面図



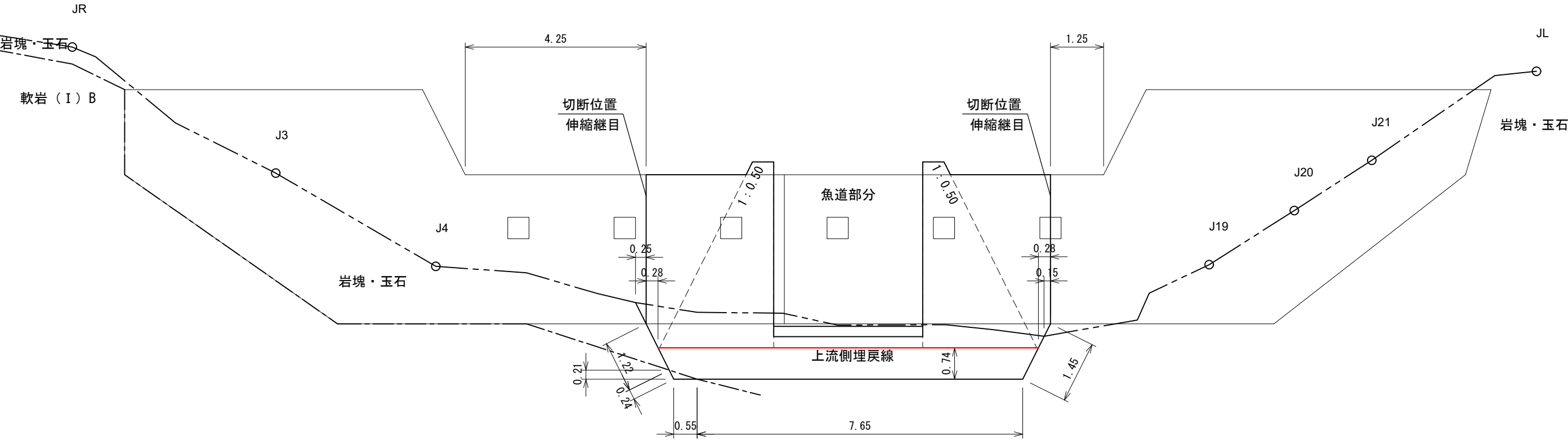
側面図



平面図



埋戻図

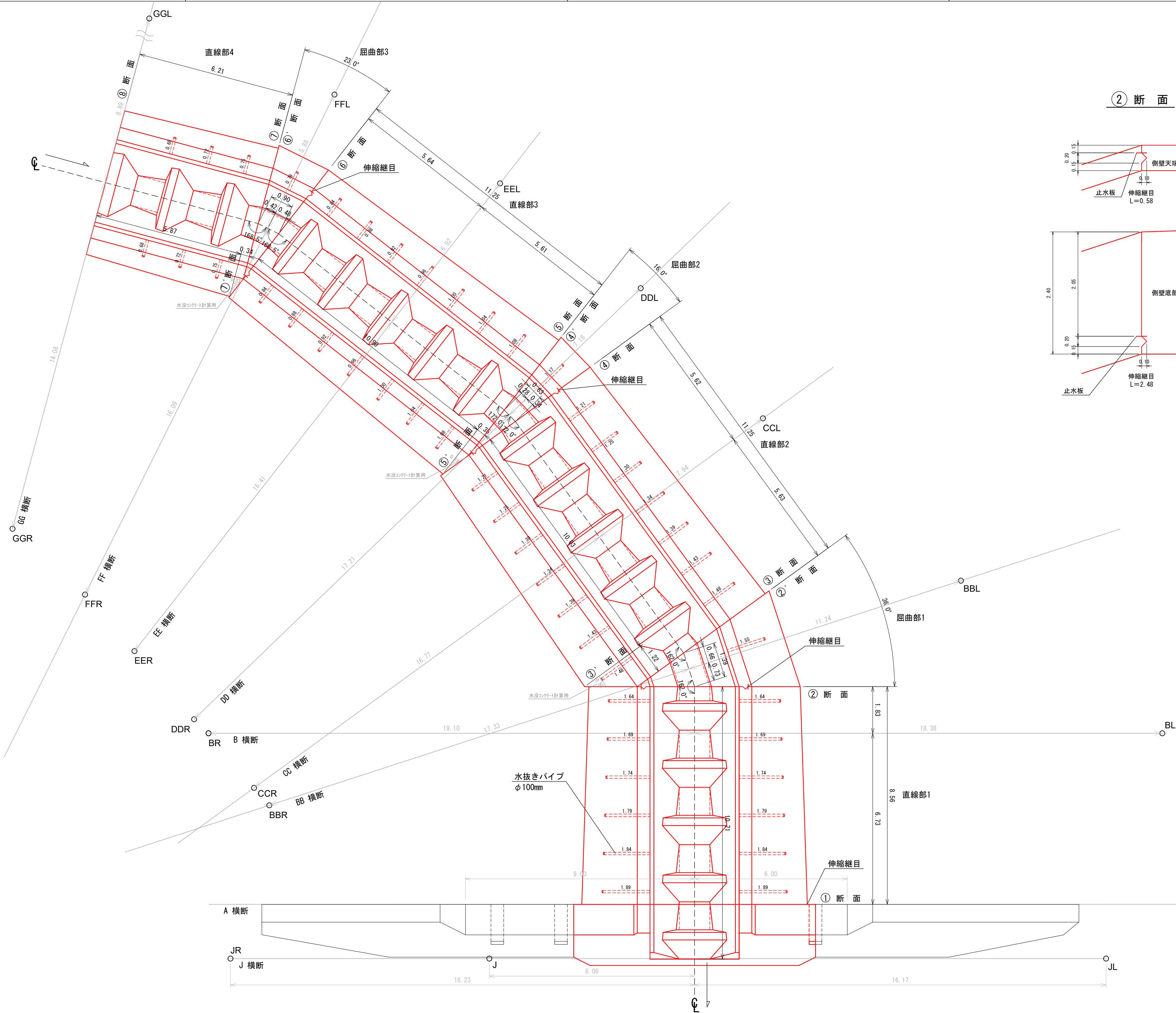


シュータの沢治山工事実施測量及び設計業務

H12コンクリート堰堤 新設部分

数量計算図

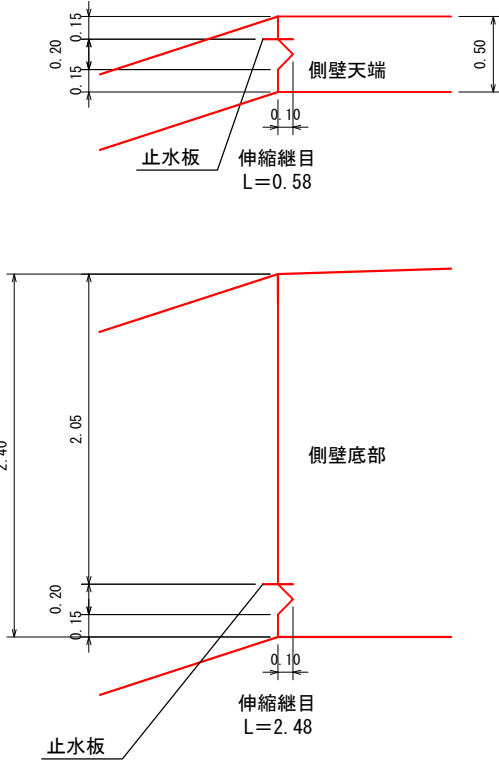
S=1:100



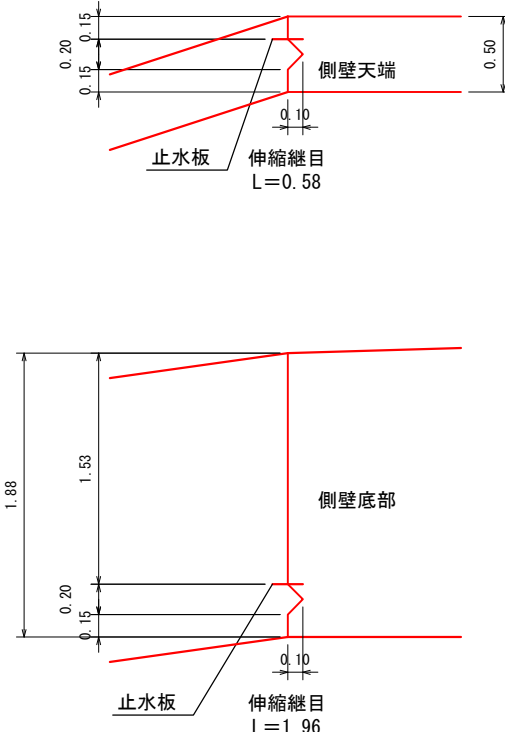
伸縮継目詳細図

S=1:50

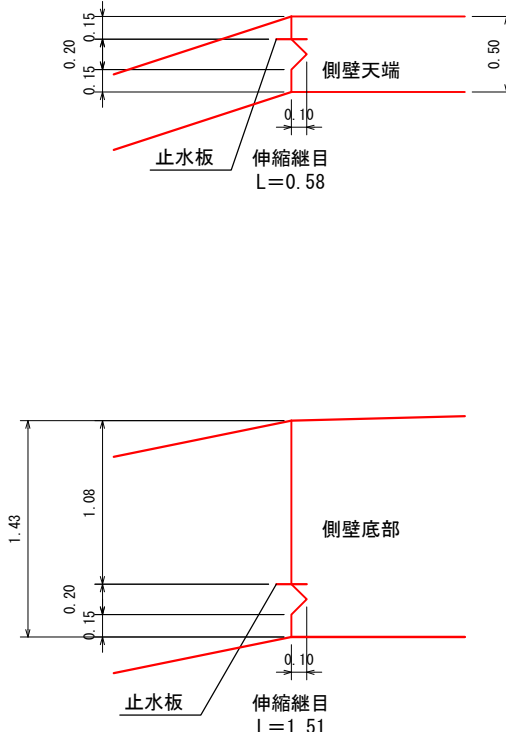
② 断面



④ 断面



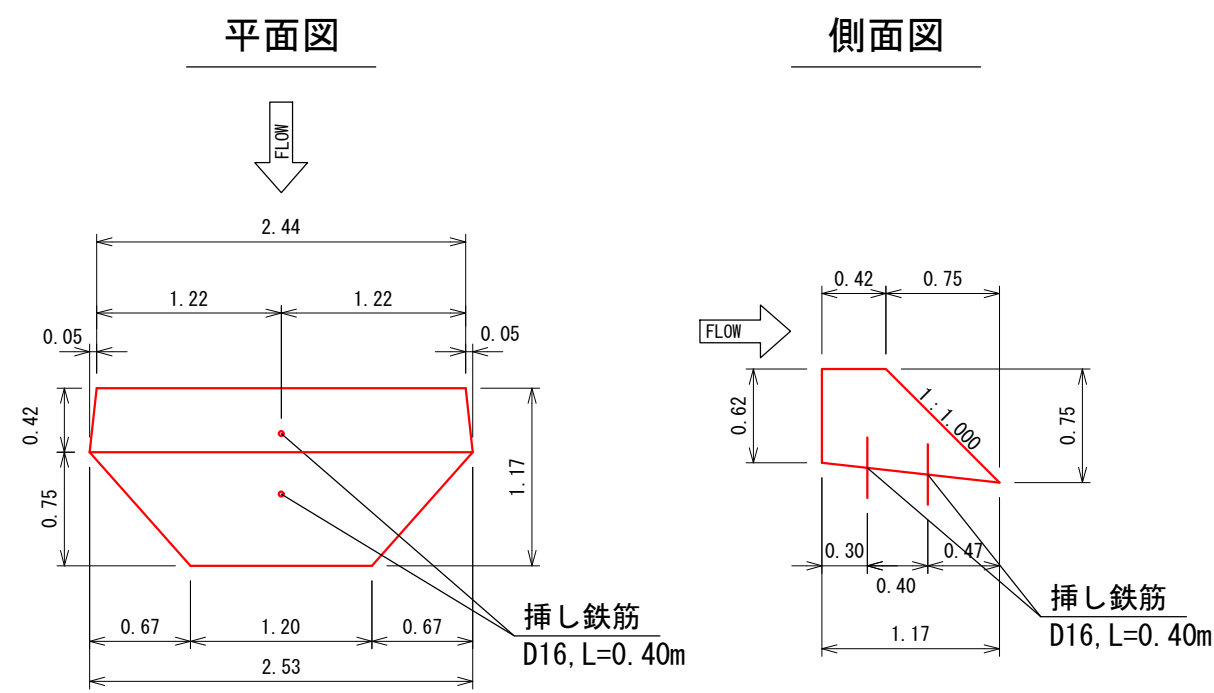
⑥ 断面



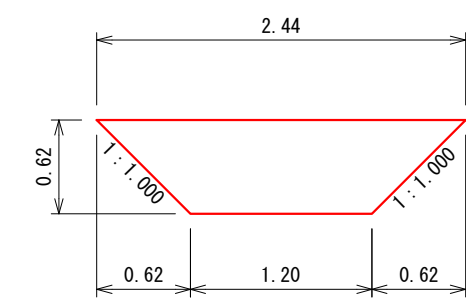
魚道工

年 度	令和 年度		
図 面 名	魚 道 工 構 造 図 (2)		
施 工 地	沙流郡平取町字仁世宇 日高北部森林管理署 1019・1023林班		
工 事 名	シュータの沢治山工事実施測量及び設計業務		
図面番号		縮 尺	1:100
受 託 者 名	株式会社 森林環境リアライズ	管理技術者	三谷 修司
設 計 者	藤井 佑太	製 図 者	藤井 佑太
北海道森林管理局 日高北部森林管理署			

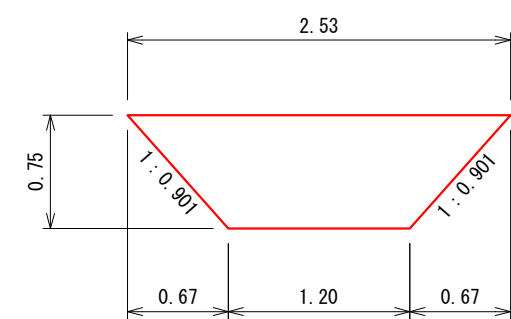
隔壁詳細図
(最上段)



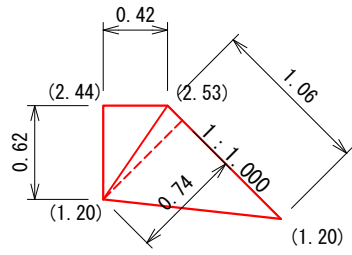
上流側正面図



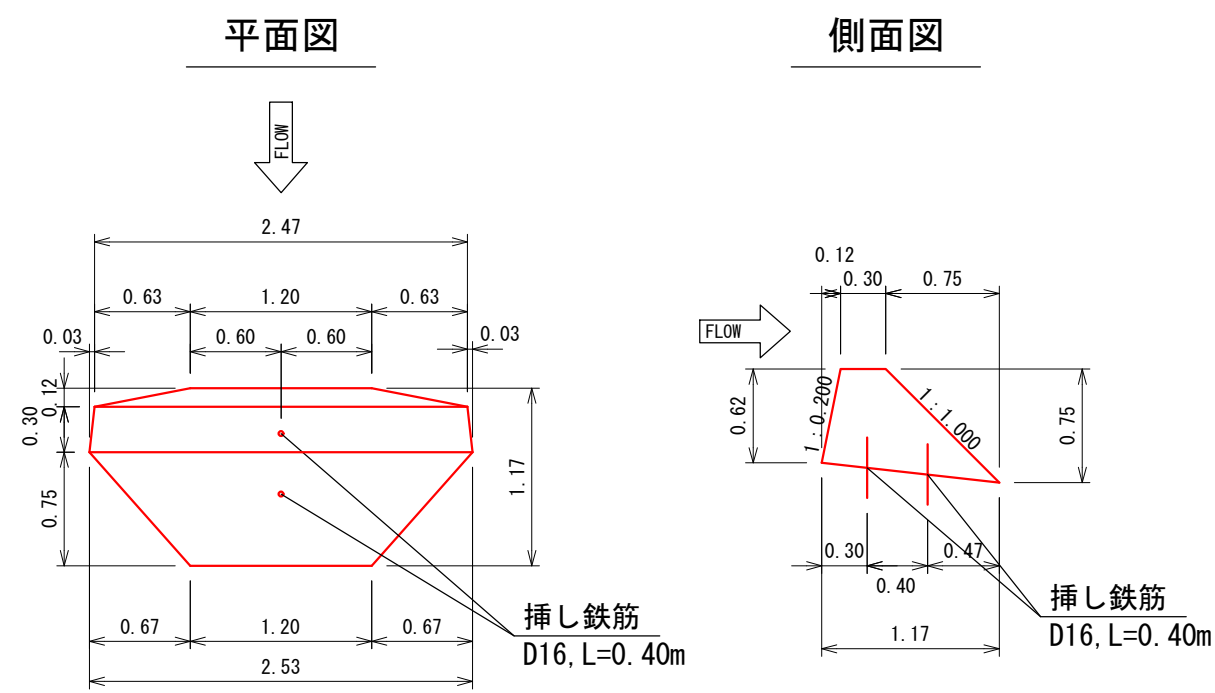
下流側正面図



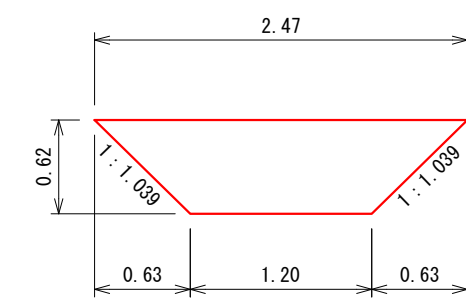
計算図



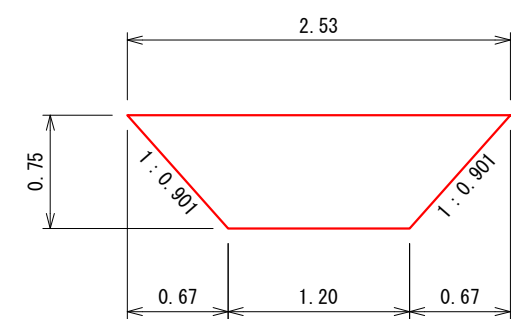
隔壁詳細図
(最上段以外)



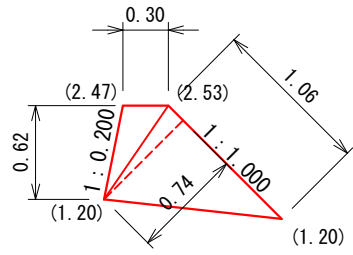
上流側正面図



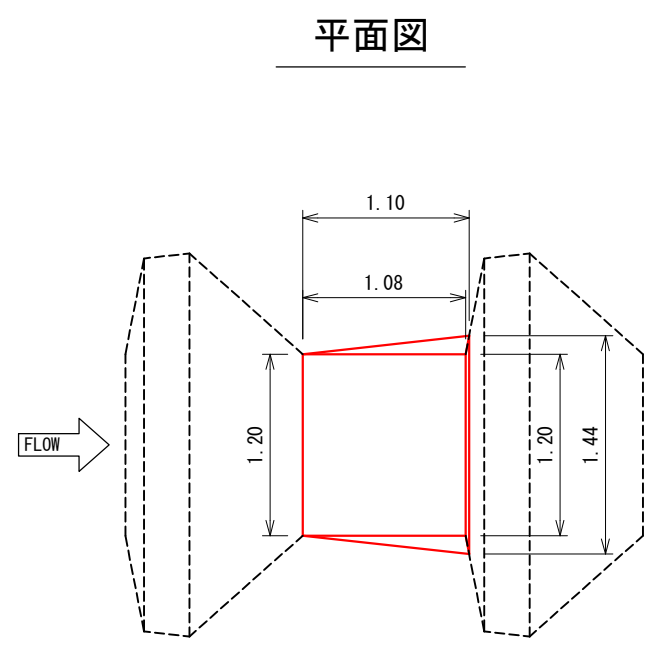
下流側正面図



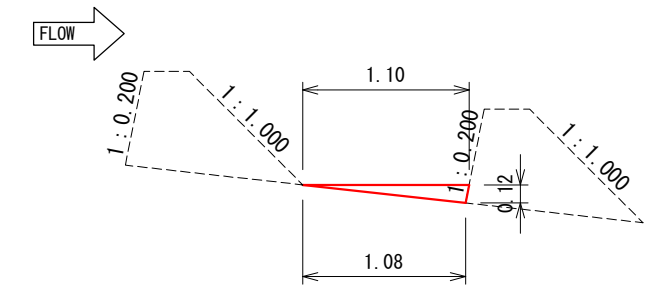
計算図



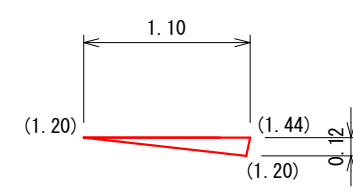
隔壁間(直線部) 底部打設詳細図(共通)



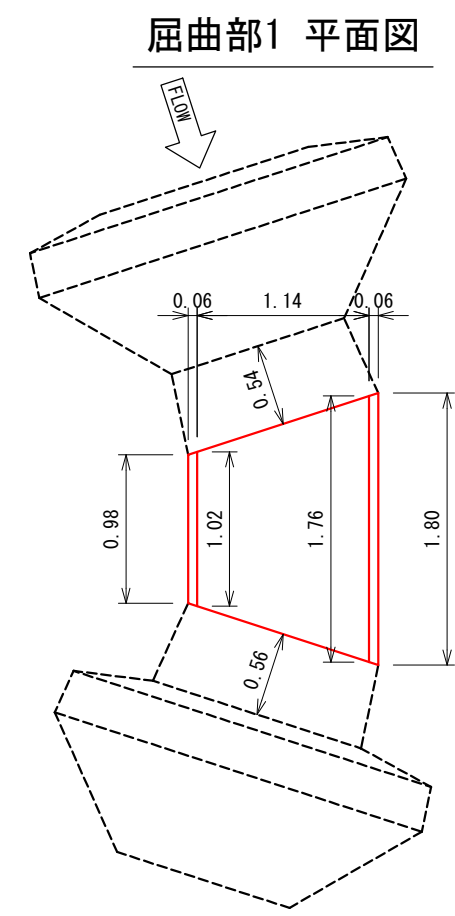
側面図



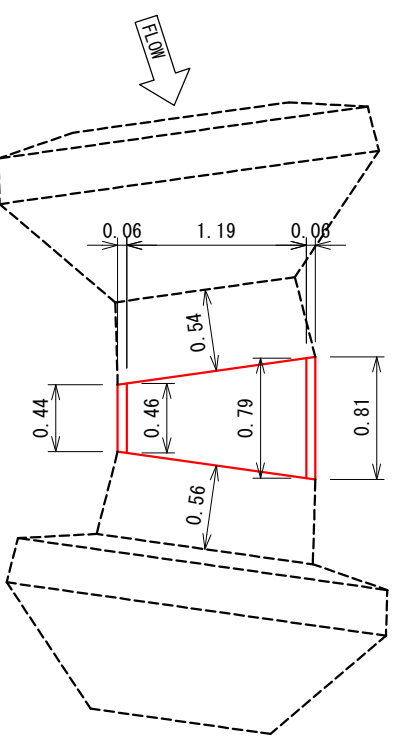
計算図



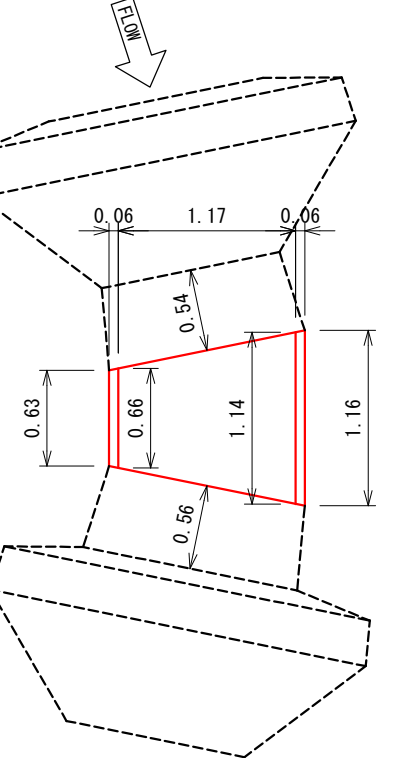
隔壁間(屈曲部) 底部打設詳細図



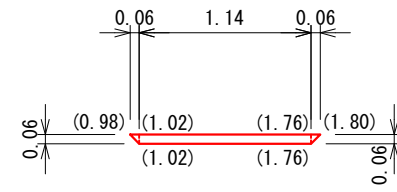
屈曲部2 平面図



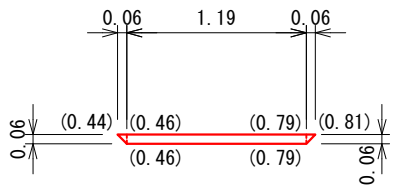
屈曲部3 平面図



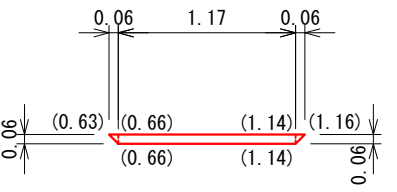
屈曲部1 計算図



屈曲部2 計算図

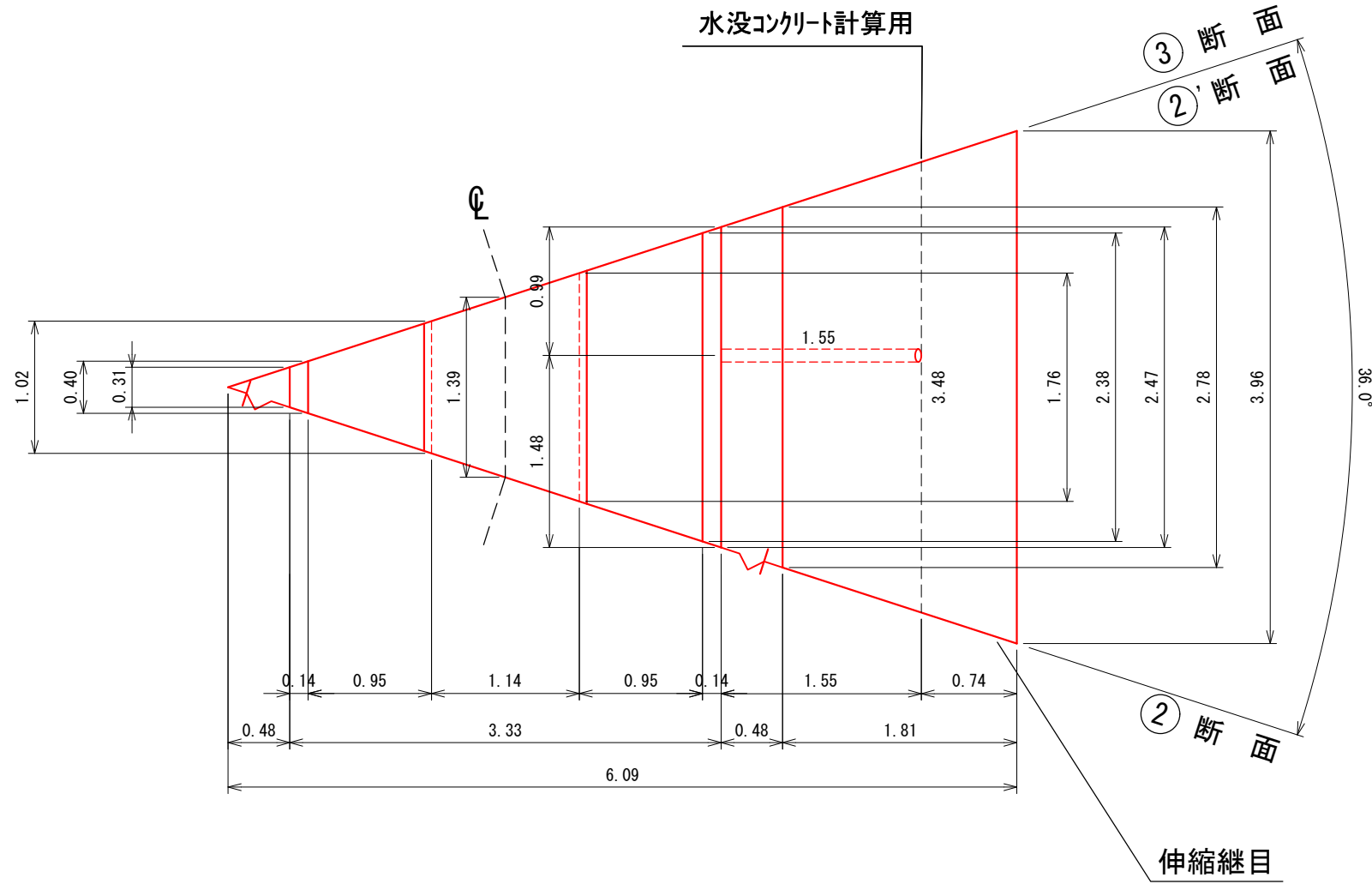


屈曲部3 計算図

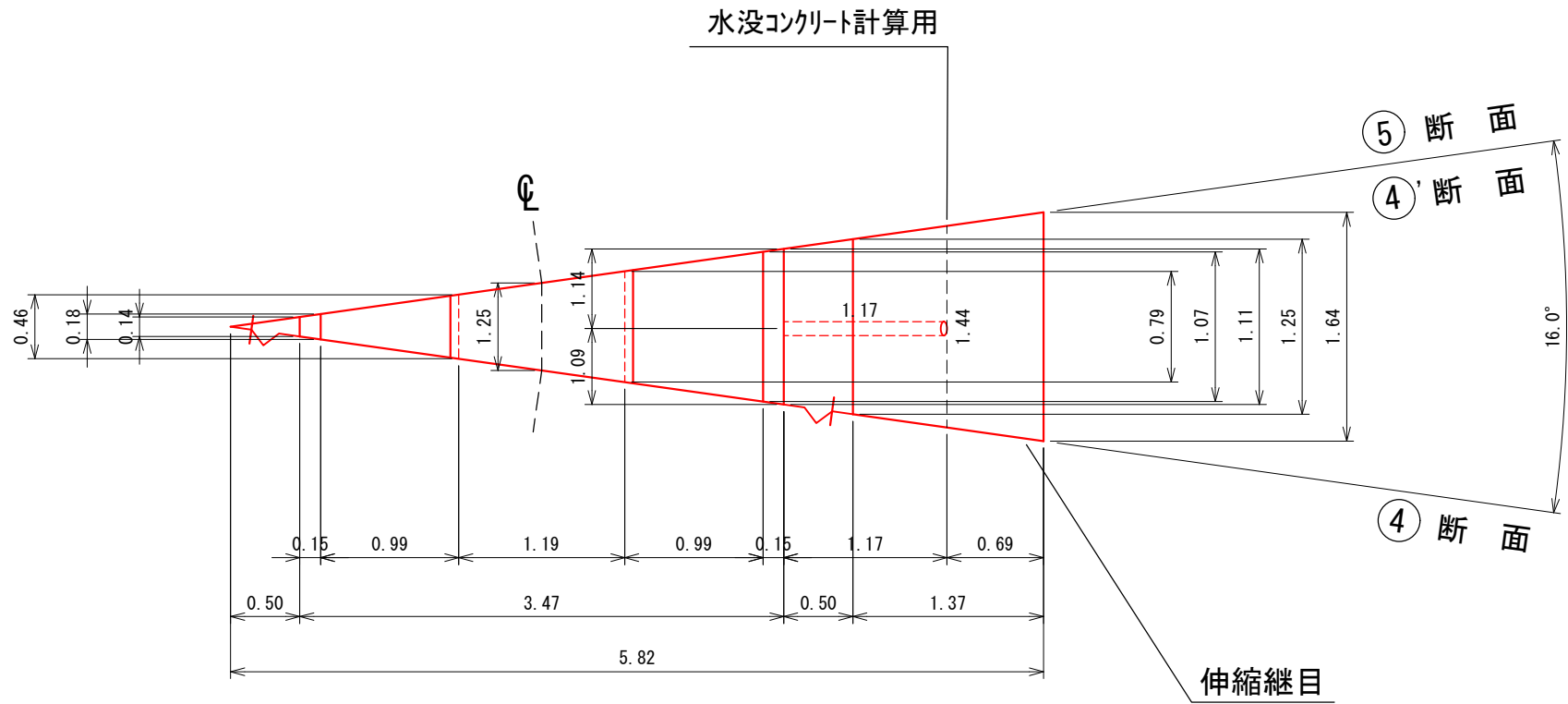


魚道工			
年 度	令和 年度		
図 面 名	魚 道 工 構 造 図 (3)		
施 工 地	沙流郡平取町字仁世宇 日高北部森林管理署 1019・1023林班		
工 事 名	シュータの沢治山工事実施測量及び設計業務		
図 面 番 号		縮 尺	1:50
受 託 者 名	株式会社 森林環境リアライズ	管理技術者	三谷 修司
設 計 者	藤井 佑太	製 図 者	藤井 佑太
北海道森林管理局 日高北部森林管理署			

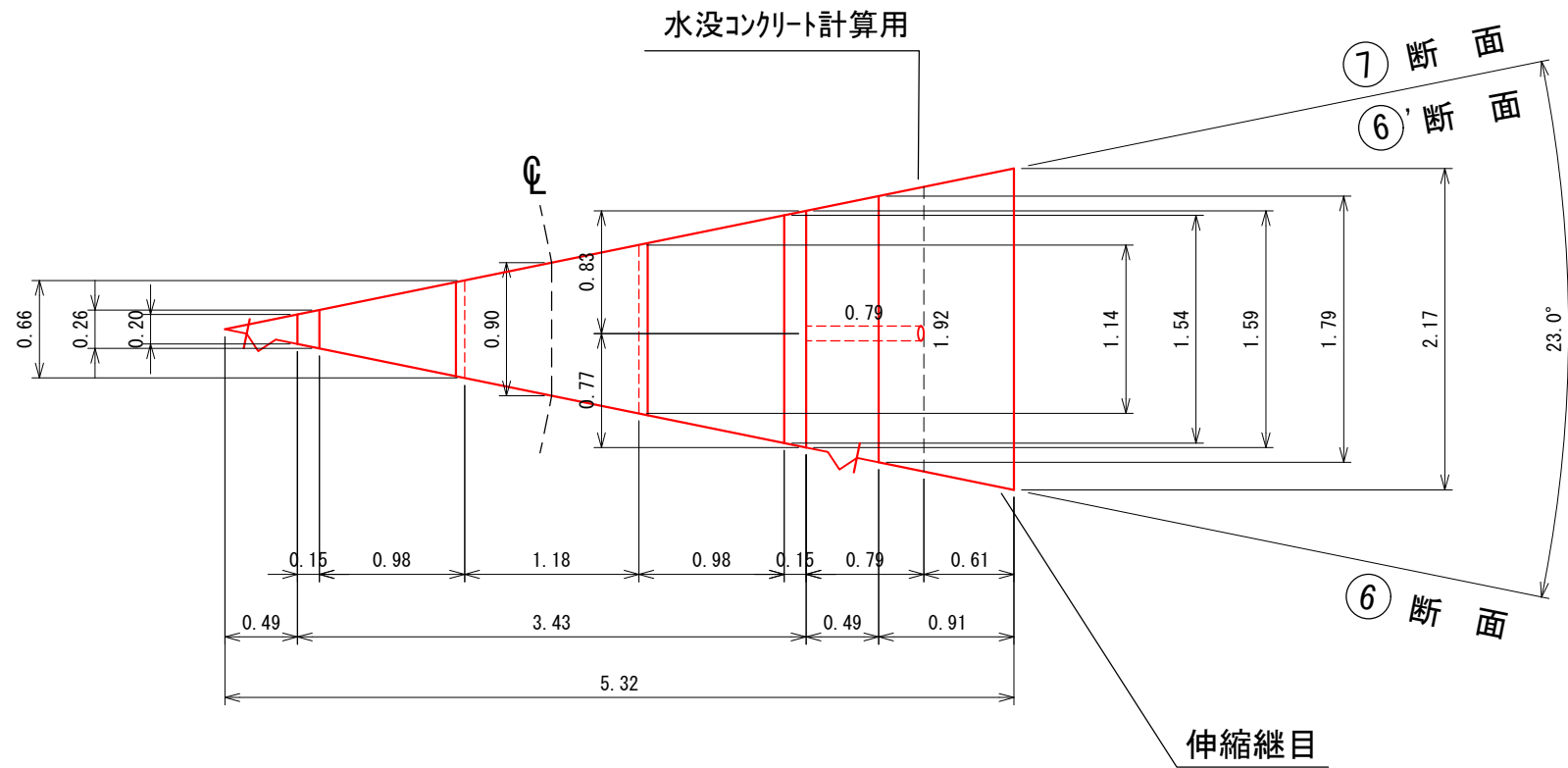
屈曲部1 詳細図
平面図



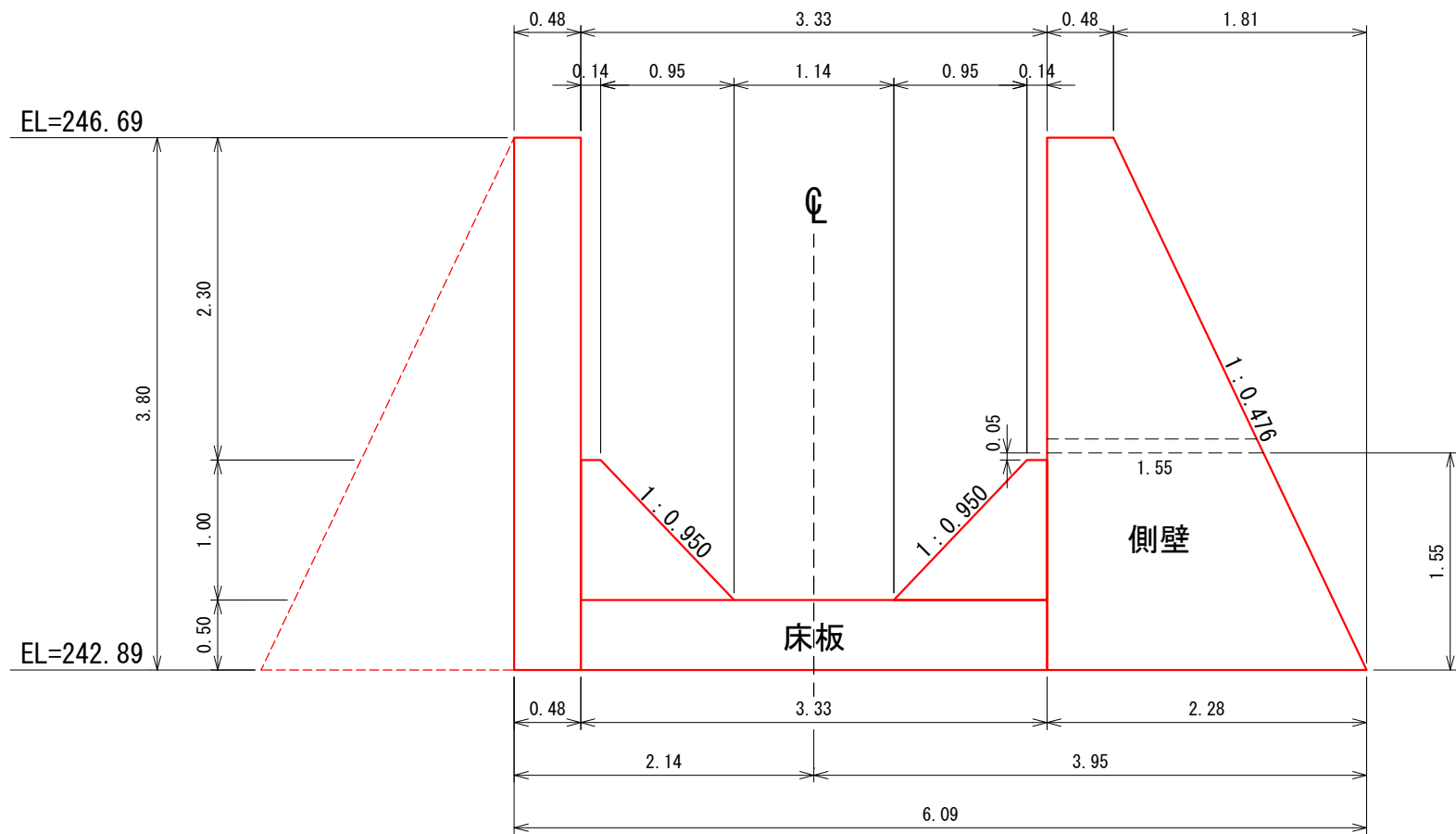
屈曲部2 詳細図
平面図



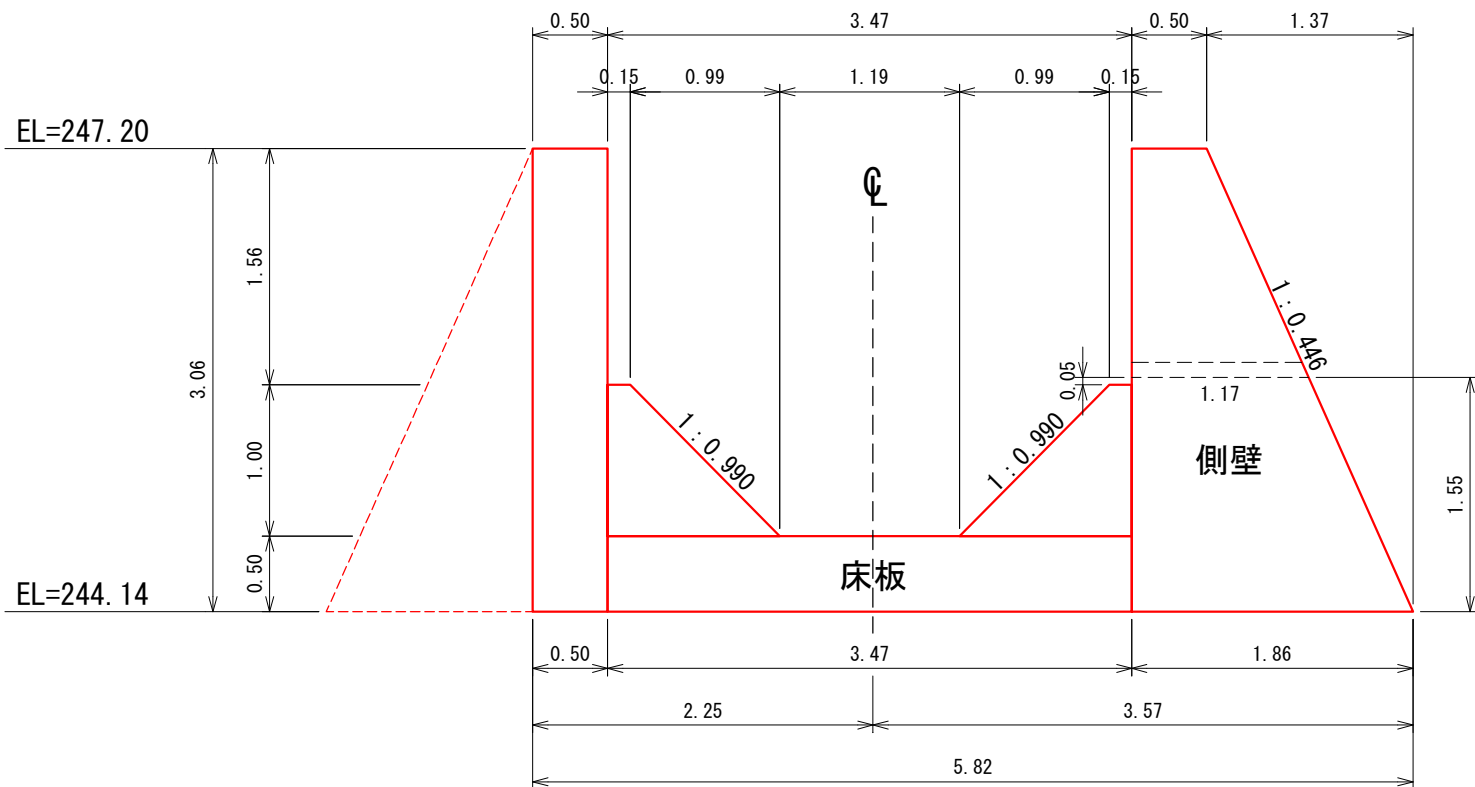
屈曲部3 詳細図
平面図



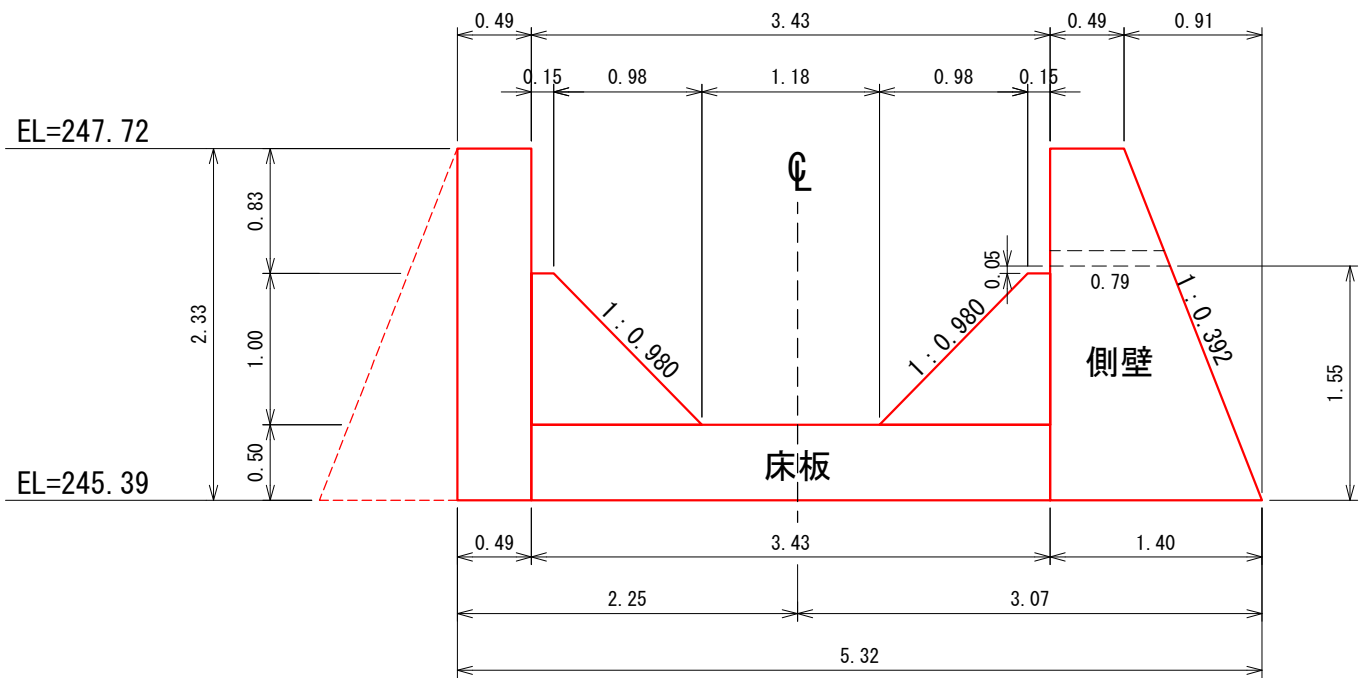
屈曲部1 詳細図
正面図



屈曲部2 詳細図
正面図



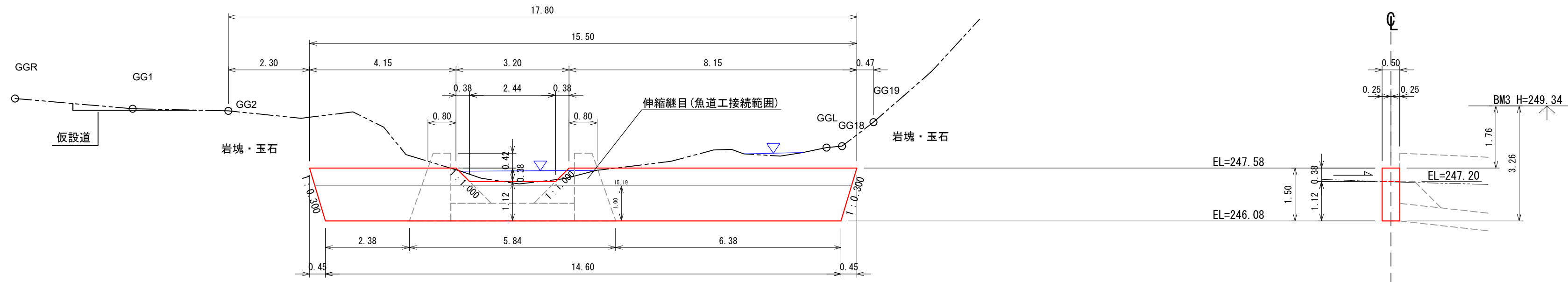
屈曲部3 詳細図
正面図



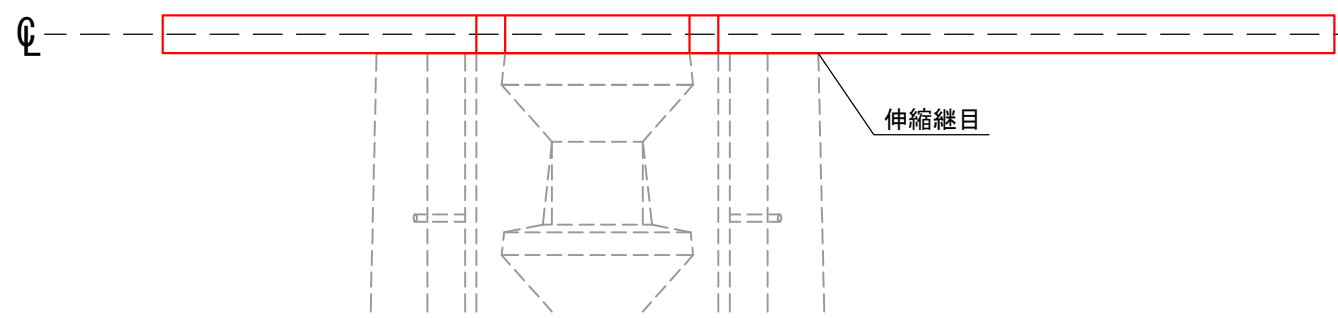
魚道工			
年 度	令 和 年 度		
図 面 名	魚 道 工 構 造 図 (4)		
施 工 地	沙流郡平取町字仁世宇 日高北部森林管理署 1019・1023林班		
工 事 名	シュータの沢治山工事実施測量及び設計業務		
図 面 番 号		縮 尺	1:50
受 託 者 名	株式会社 森林環境リアライズ	管理技術者	三谷 修司
設 計 者	藤井 佑太	製 図 者	藤井 佑太
北 海 道 森 林 管 理 局 日 高 北 部 森 林 管 理 署			

正面図

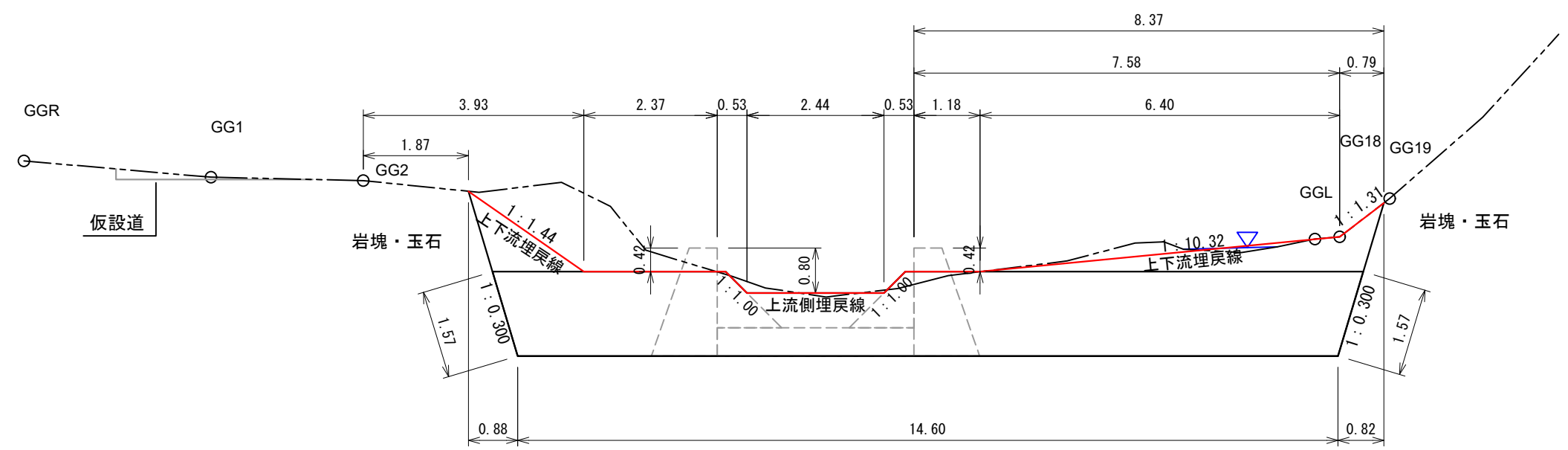
側面図



平面図



埋戻図

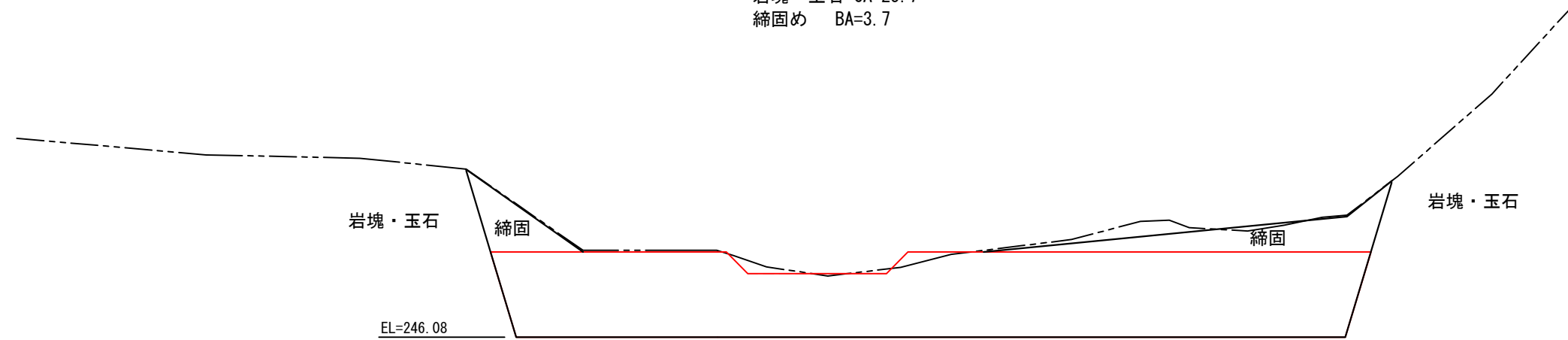


年 度	令和 年度		
図 面 名	魚 道 流 入 口 帯 工 構 造 図		
施 工 地	沙流郡平取町字仁世宇 日高北部森林管理署 1019・1023林班		
工 事 名	シュータの沢治山工事実施測量及び設計業務		
図 面 番 号		縮 尺	1:100
受 託 者 名	株式会社 森林環境リアライズ	管理技術者	三谷 修司
設 計 者	藤井 佑太	製 図 者	藤井 佑太
北 海 道 森 林 管 理 局 日 高 北 部 森 林 管 理 署			

横断図

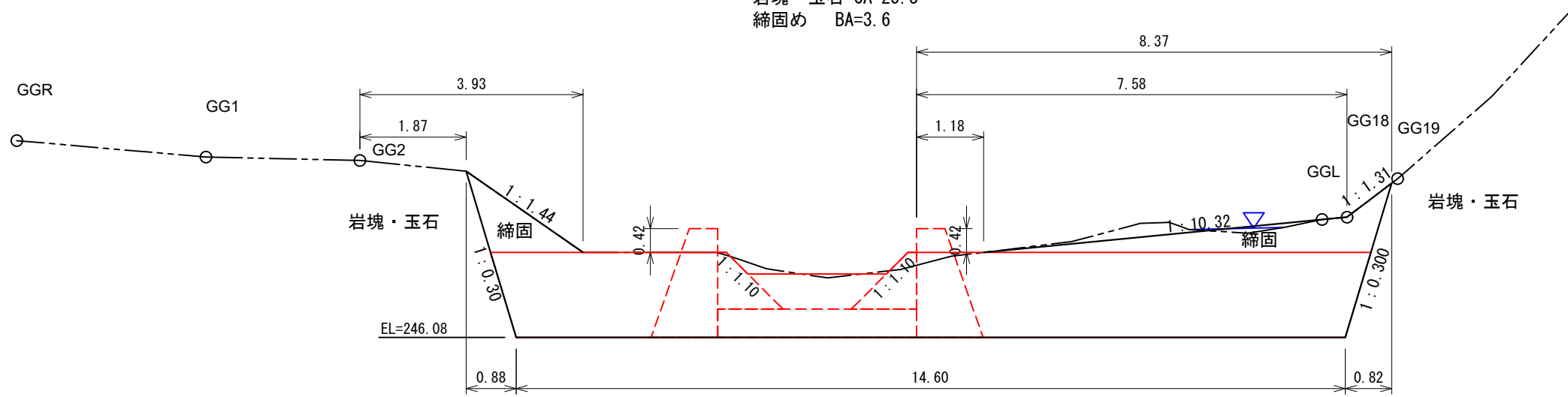
GG横断 + 0.5m ①

岩塊・玉石 CA=25.7
締固め BA=3.7



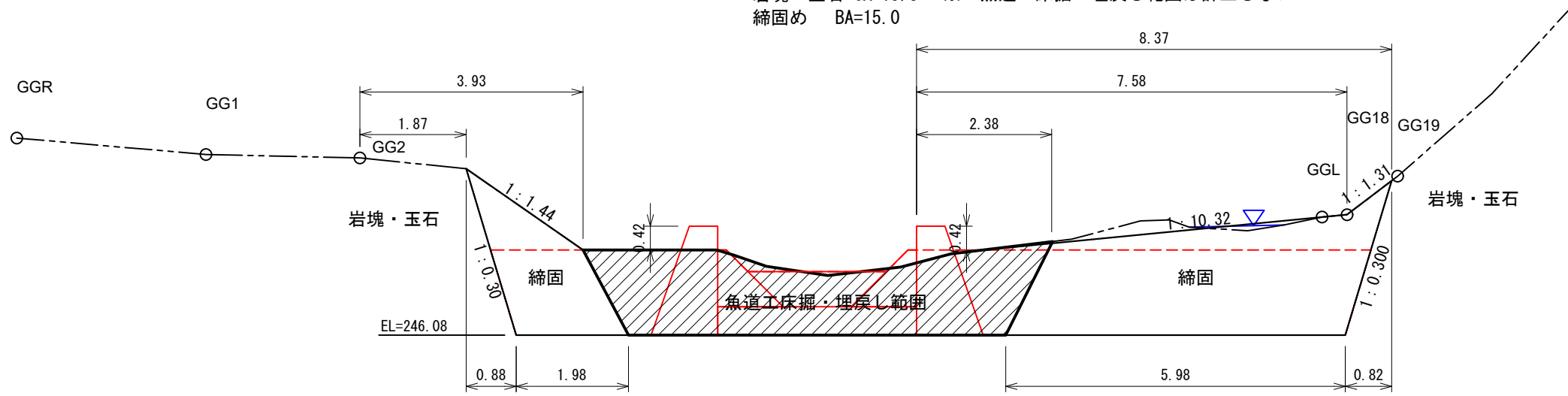
GG横断 ②

岩塊・玉石 CA=25.3
締固め BA=3.6



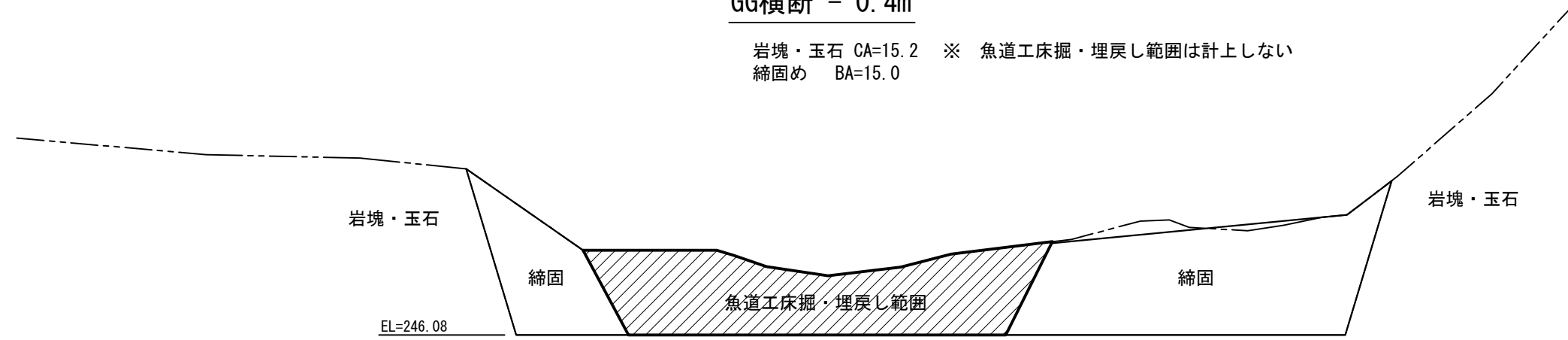
GG横断 ①

岩塊・玉石 CA=15.3 ※ 魚道工床掘・埋戻し範囲は計上しない
締固め BA=15.0

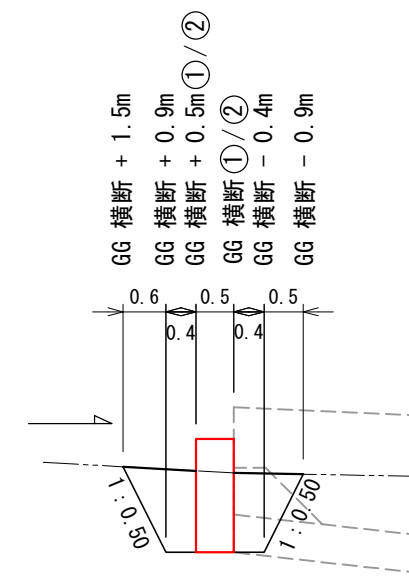


GG横断 - 0.4m

岩塊・玉石 CA=15.2 ※ 魚道工床掘・埋戻し範囲は計上しない
締固め BA=15.0



側面図



横断図

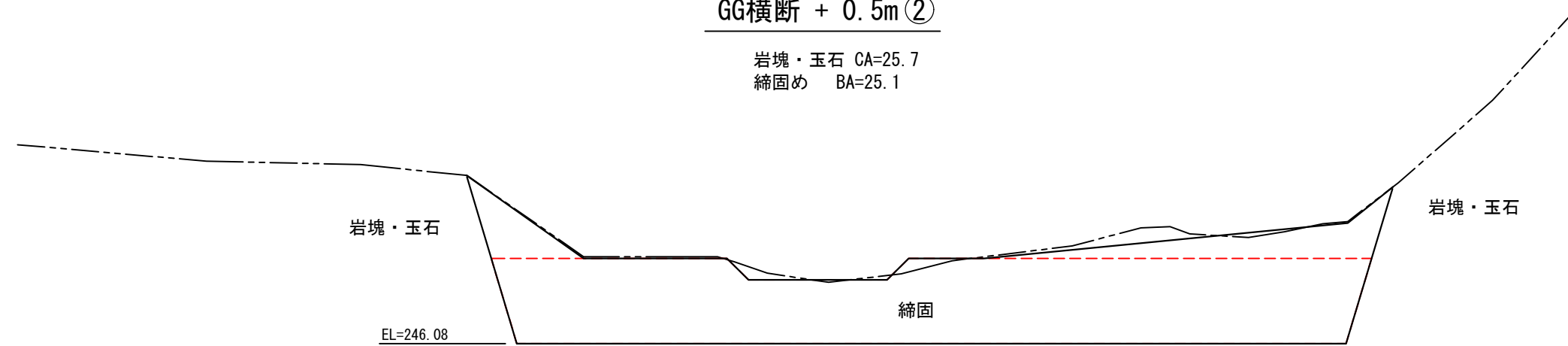
GG横断 + 0.9m

岩塊・玉石 CA=26.0
締固め BA=25.5



GG横断 + 0.5m ②

岩塊・玉石 CA=25.7
締固め BA=25.1



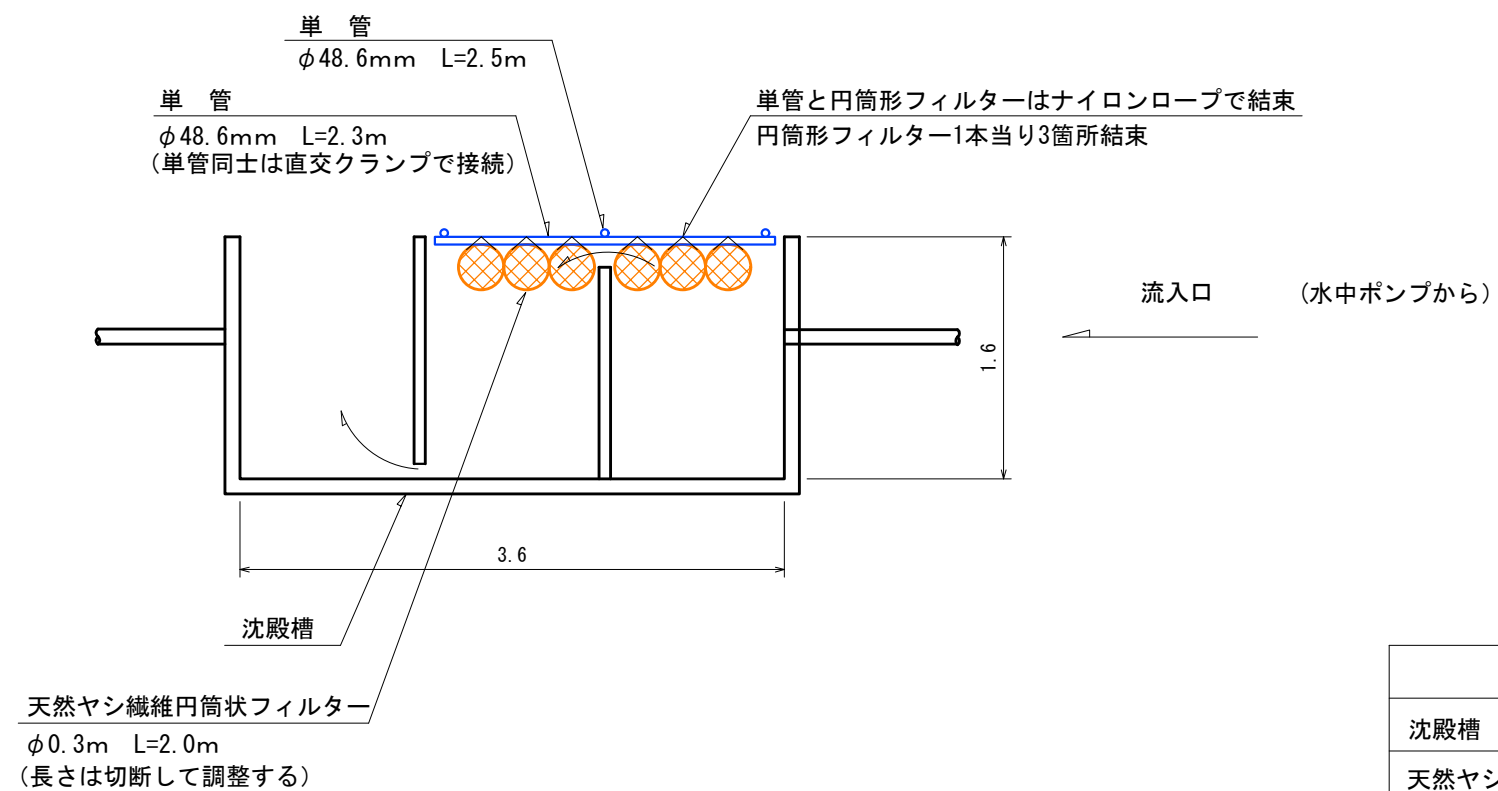
シュータの沢治山工事実施測量及び設計業務

魚道流入口帯工

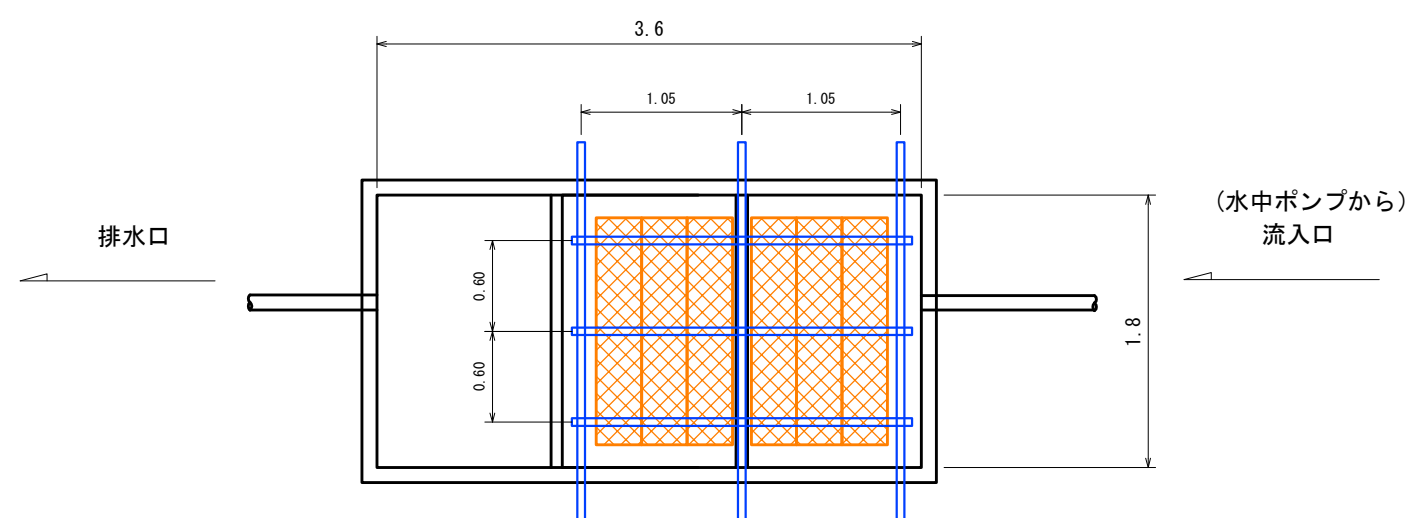
床掘・埋戻し数量計算図

S=1:100

正面図



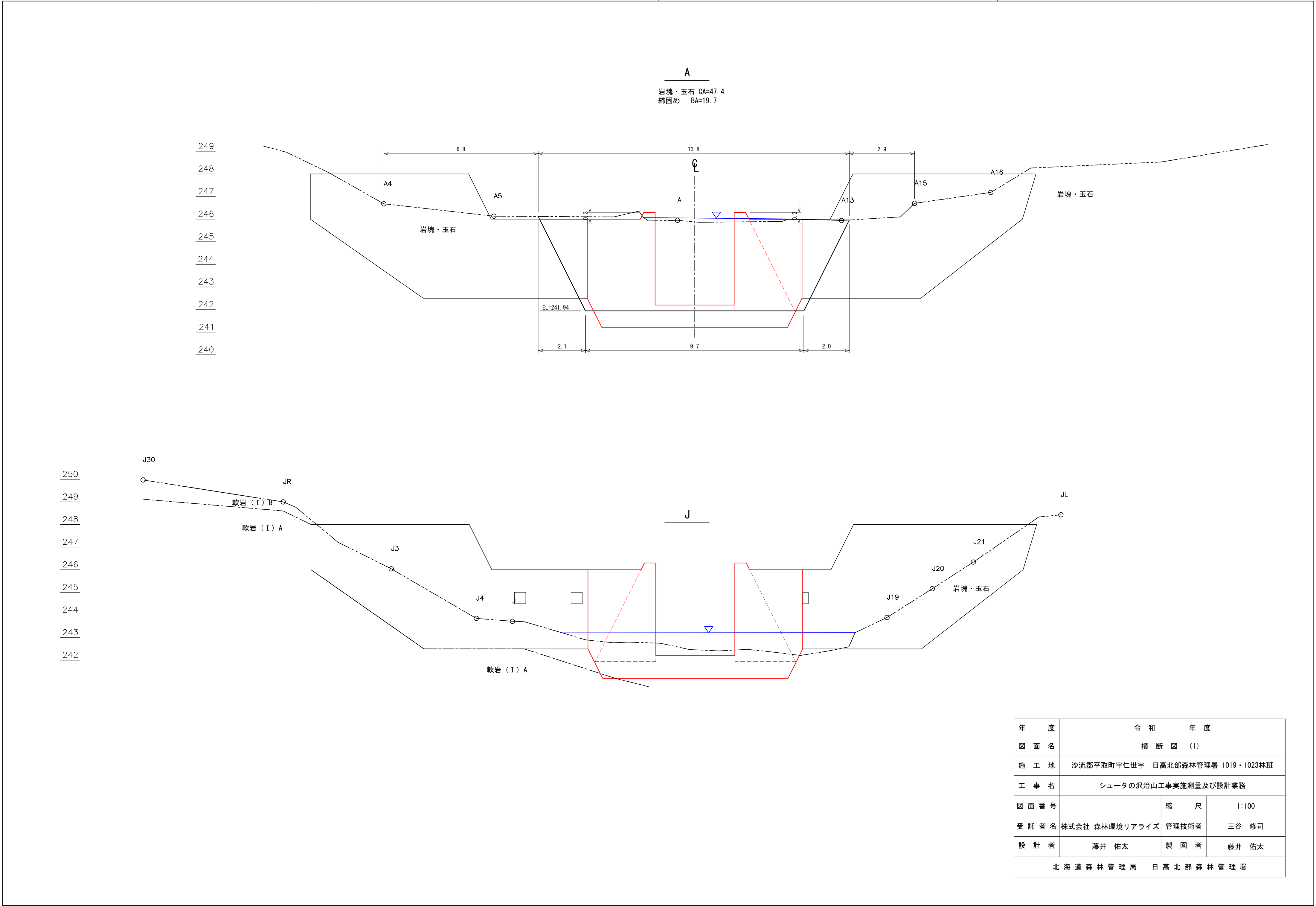
平面図



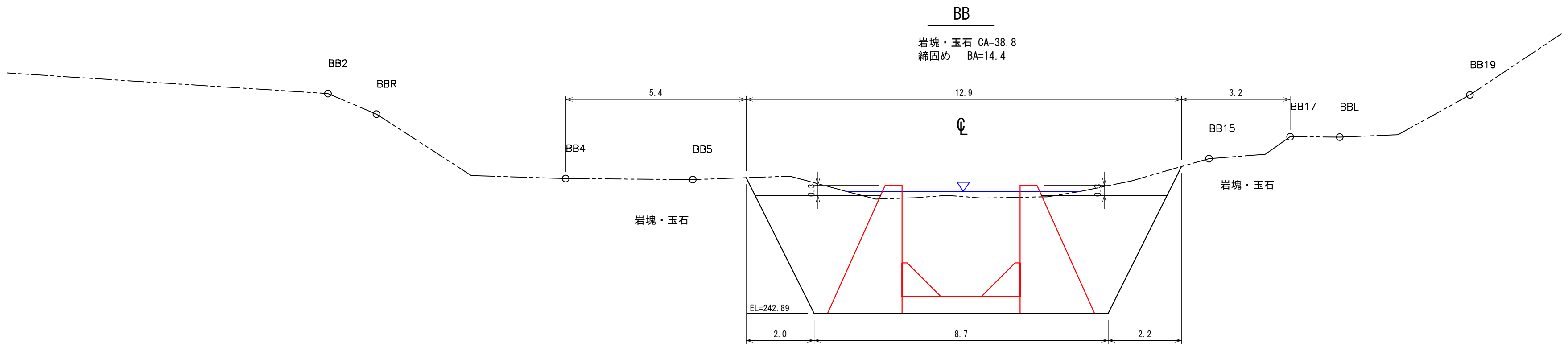
材 料 表 1箇所 当り

材料名	規格・寸法	数量
沈殿槽	10m ³ タイプ	1槽
天然ヤシ繊維円筒状フィルター	φ0.3m L=2.0m (長さは切断して調整する)	6個
単 管	φ48.6mm L=2.3m	3本
単 管	φ48.6mm L=2.5m	3本
直交クランプ	φ48.6mm用 9箇所	9個
ナイロンロープ	φ6mm 1箇所当り1.5m使用 9箇所	13.5m

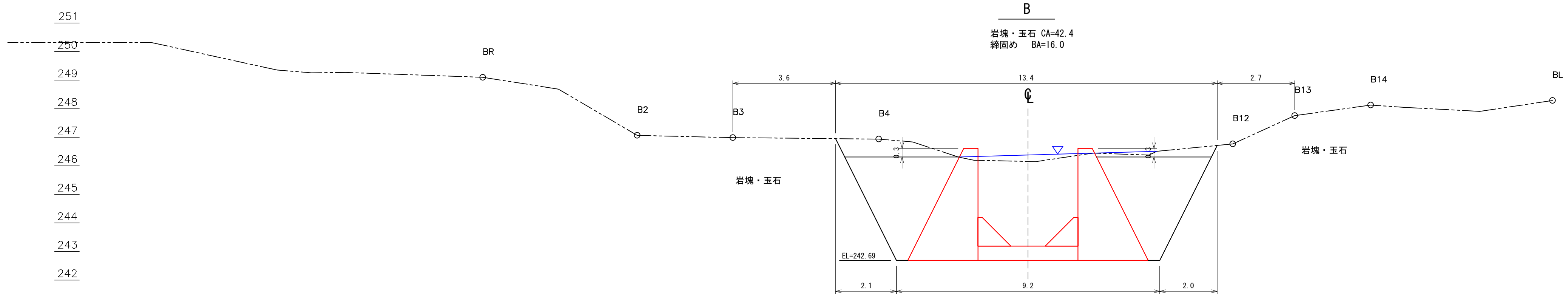
年 度	令 和 年 度		
図 面 名	沈 殿 槽 標 準 図		
施 工 地	沙流郡平取町字仁世宇 日高北部森林管理署 1019・1023林班		
工 事 名	シュータの沢治山工事実施測量及び設計業務		
図 面 番 号		縮 尺	1 : 50
受 託 者 名	株式会社 森林環境リアライズ	管理技術者	三 谷 修 司
設 計 者	藤 井 佑 太	製 図 者	藤 井 佑 太
北 海 道 森 林 管 理 局 日 高 北 部 森 林 管 理 署			



251
250
249
248
247
246
245
244
243
242



251
250
249
248
247
246
245
244
243
242



年 度	令 和 年 度		
図 面 名	横 断 図 (2)		
施 工 地	沙流郡平取町字仁世宇 日高北部森林管理署 1019・1023林班		
工 事 名	シューターの沢治山工事実施測量及び設計業務		
図 面 番 号		縮 尺	1:100
受 託 者 名	株式会社 森林環境リアライズ	管理技術者	三 谷 修 司
設 計 者	藤 井 佑 太	製 図 者	藤 井 佑 太
北 海 道 森 林 管 理 局 日 高 北 部 森 林 管 理 署			

252

251

250

249

248

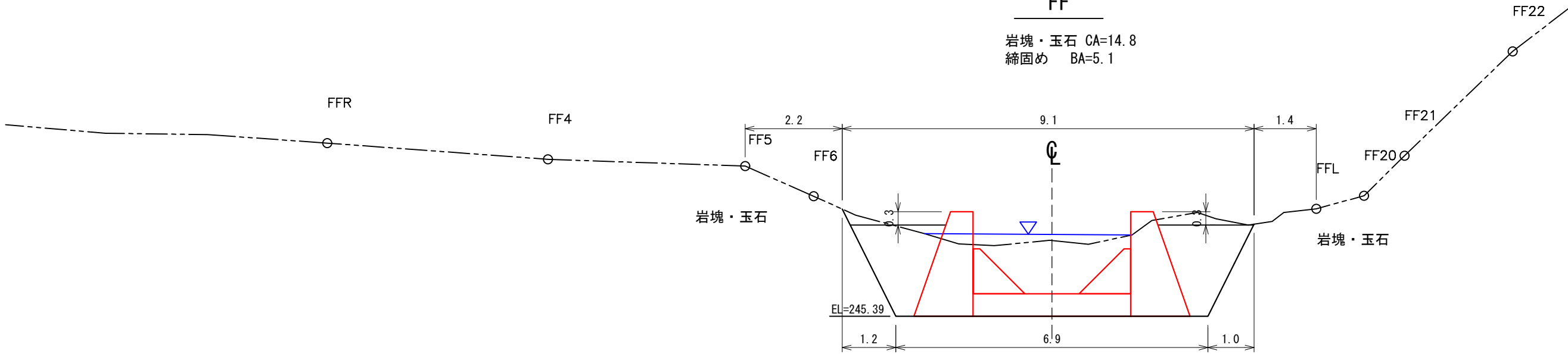
247

246

245

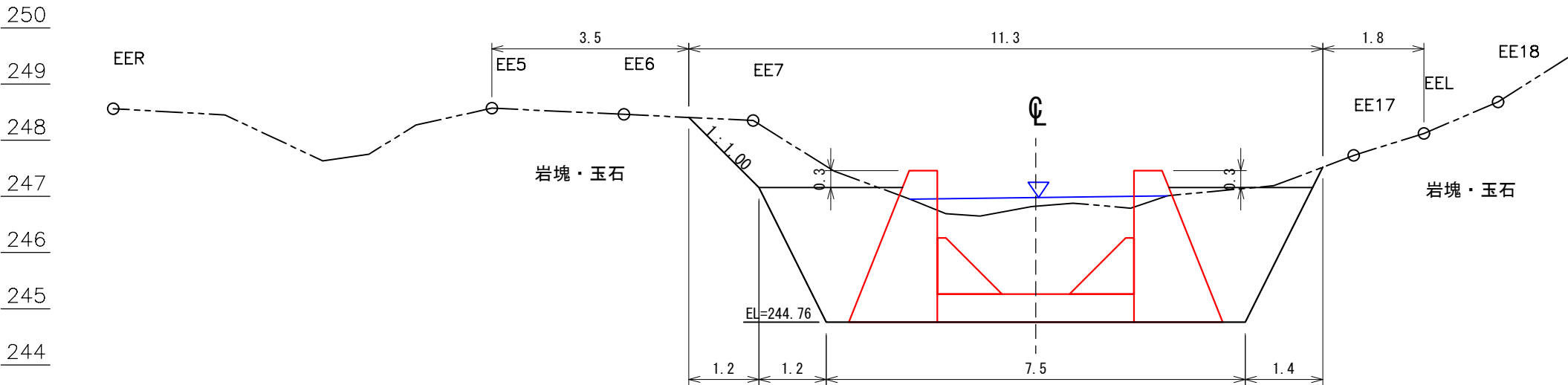
FF

岩塊・玉石 CA=14.8
締固め BA=5.1



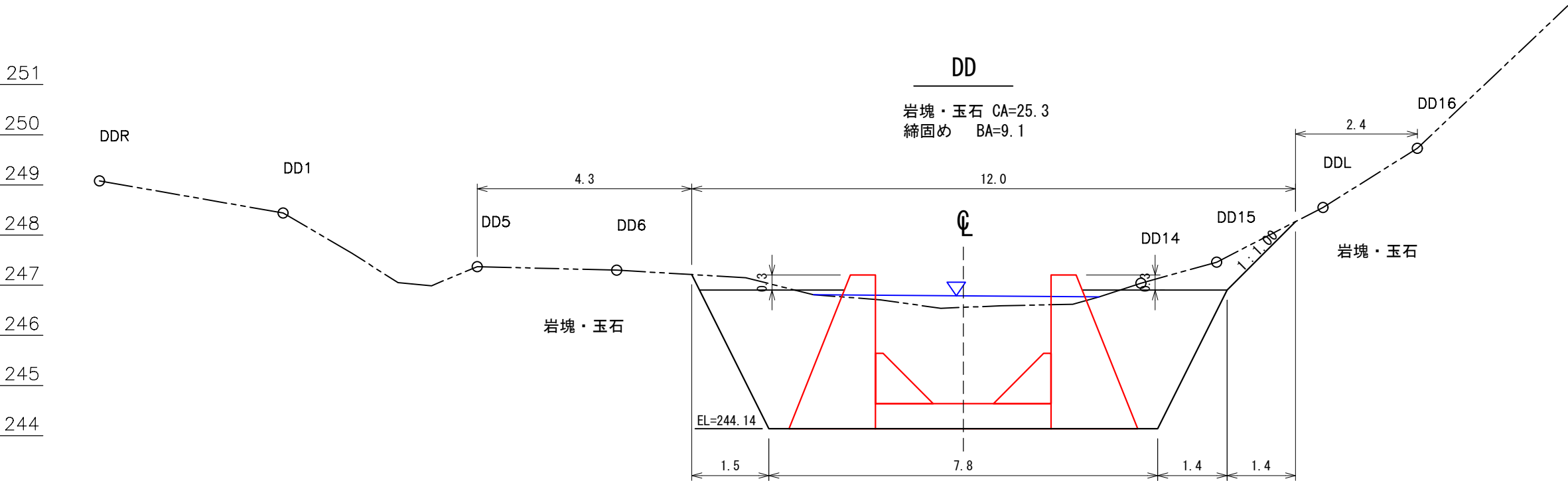
EE

岩塊・玉石 CA=21.3
締固め BA=7.1



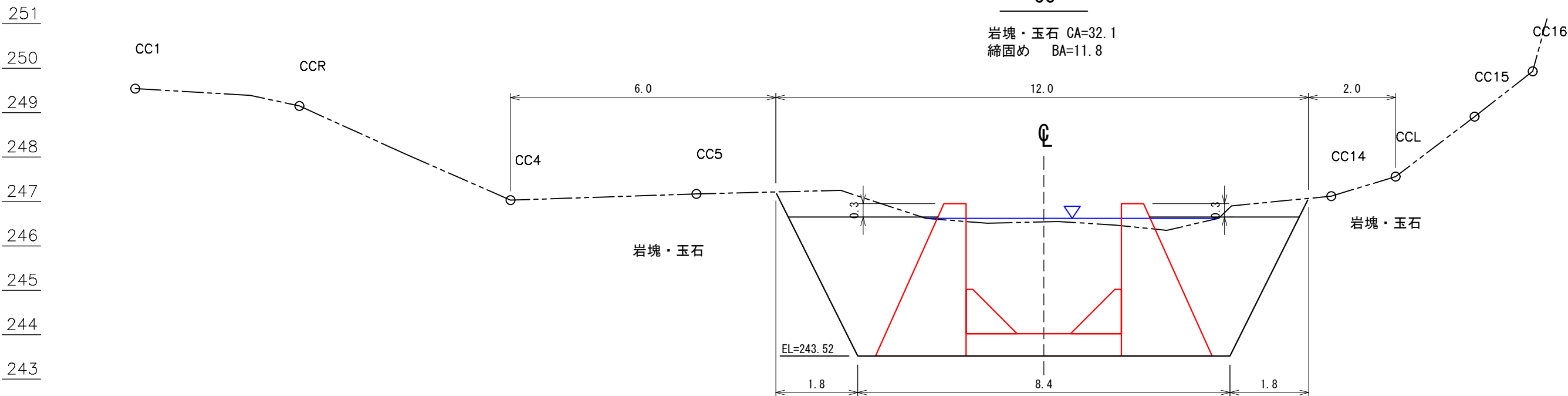
DD

岩塊・玉石 CA=25.3
締固め BA=9.1



CC

岩塊・玉石 CA=32.1
締固め BA=11.8



251

250

249

248

247

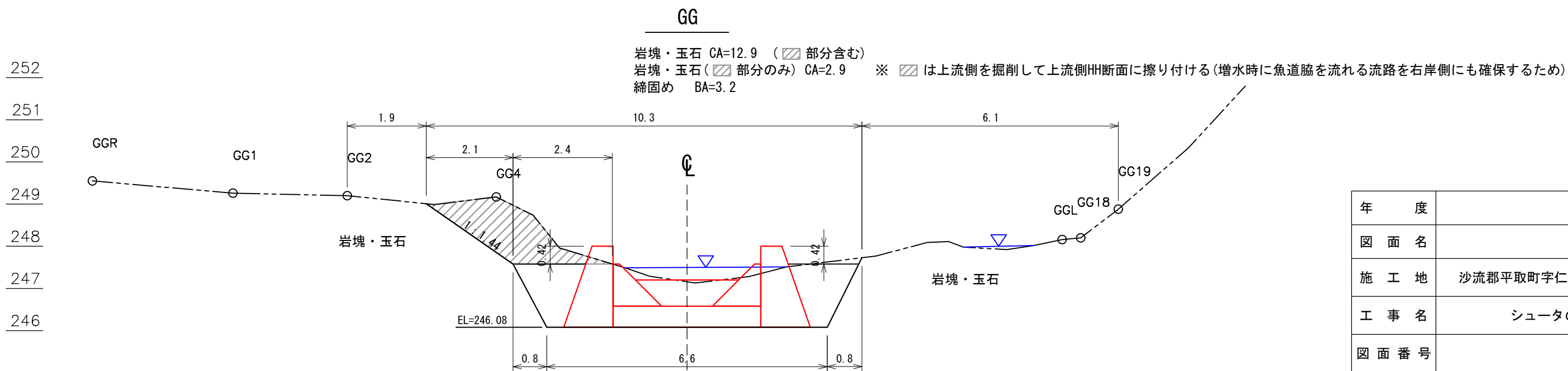
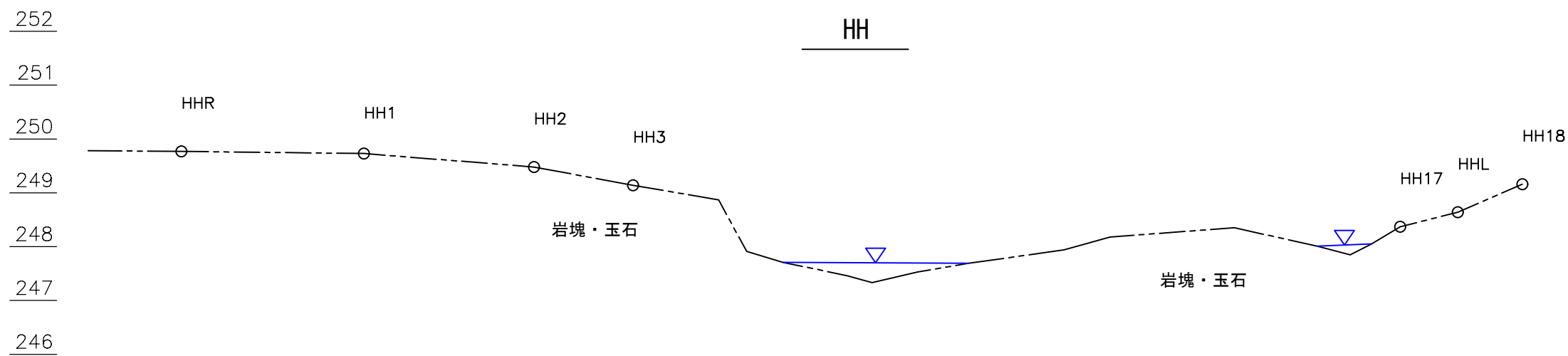
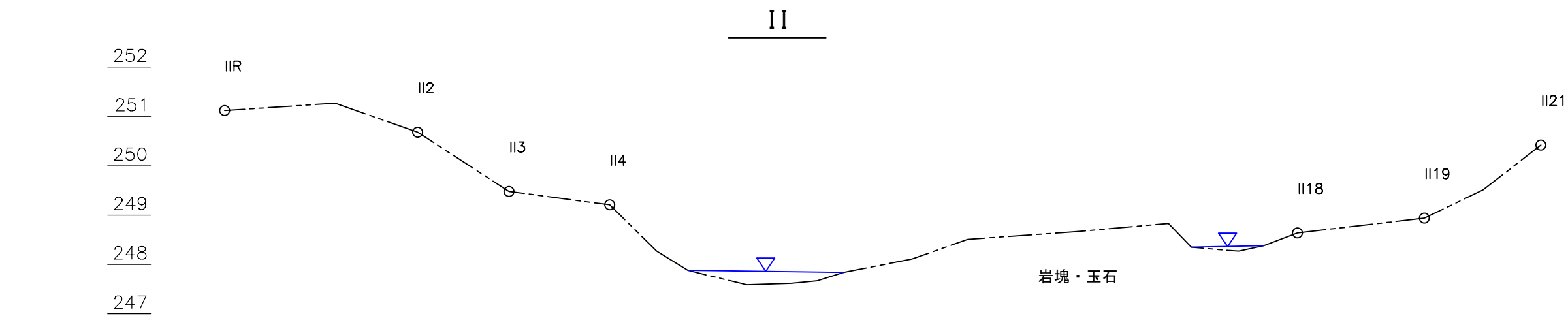
246

245

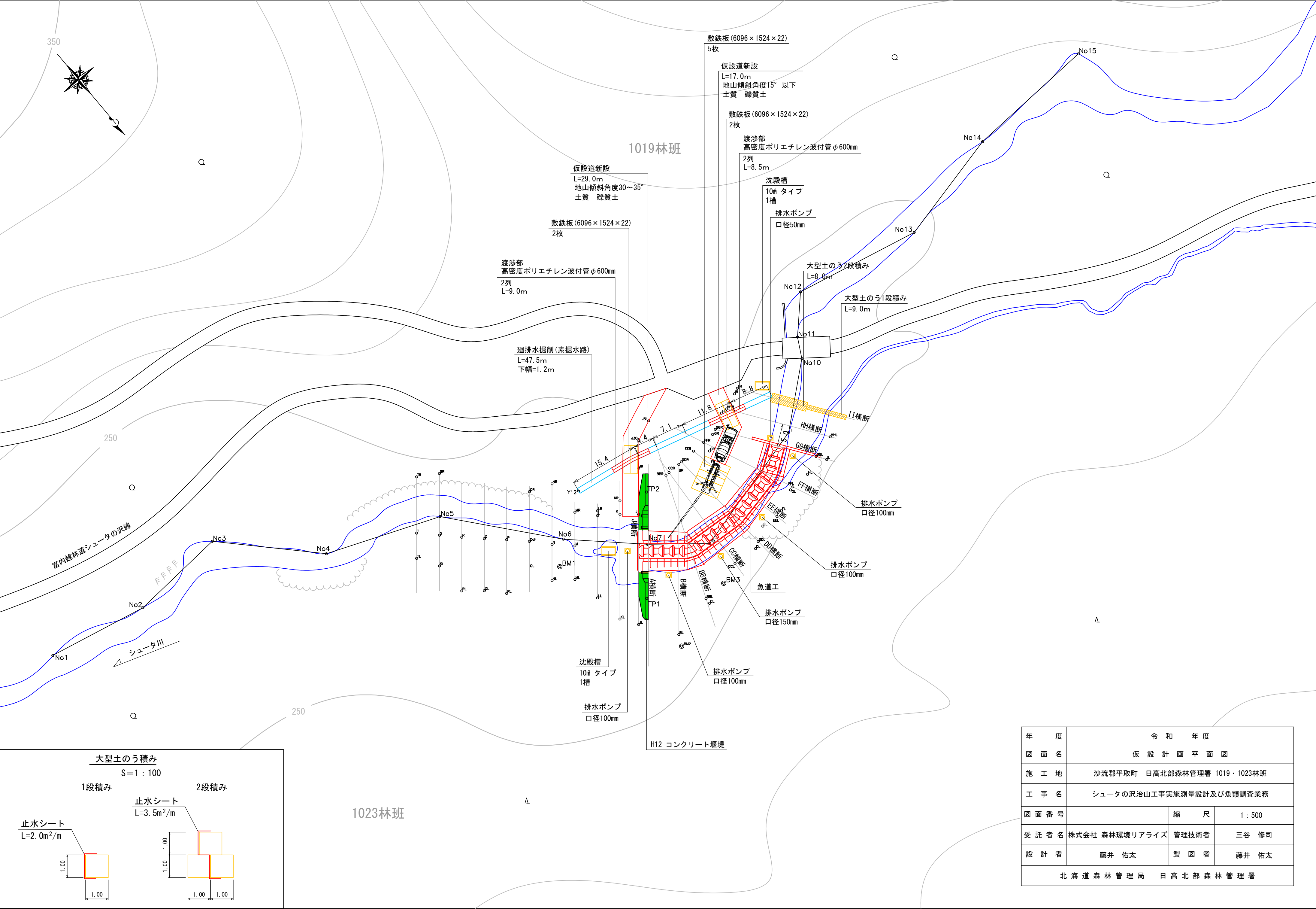
244

243

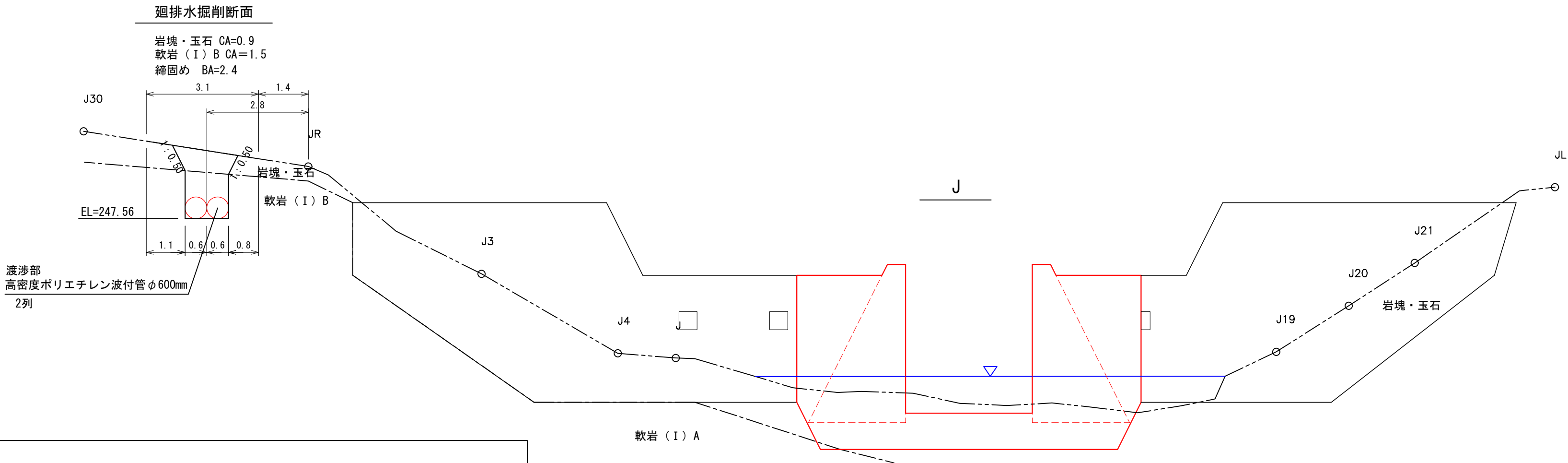
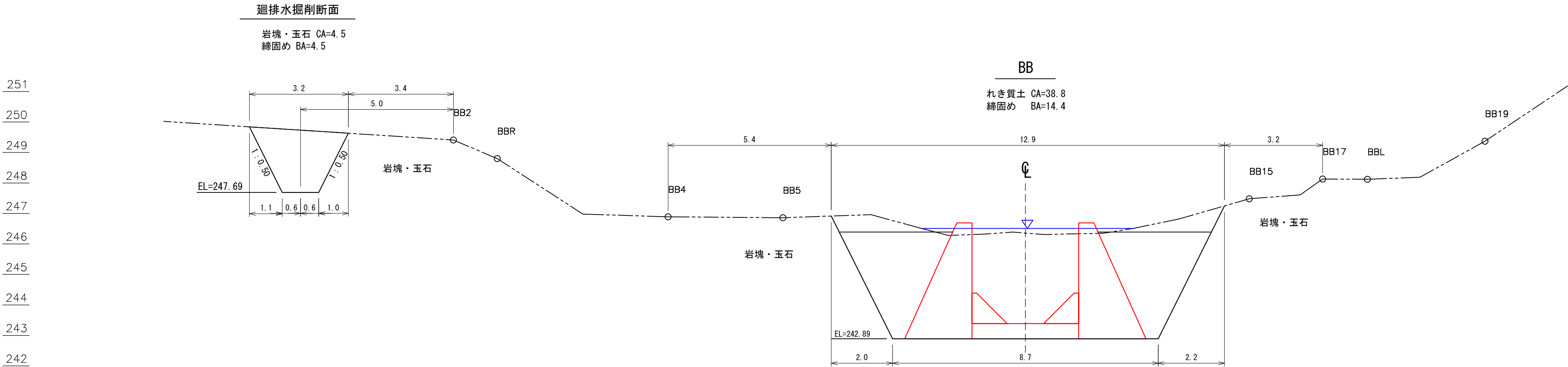
年 度	令 和 年 度		
図 面 名	横 断 図 (3)		
施 工 地	沙流郡平取町字仁世宇 日高北部森林管理署 1019・1023林班		
工 事 名	シュータの沢治山工事実施測量及び設計業務		
図 面 番 号		縮 尺	1:100
受 託 者 名	株式会社 森林環境リアライズ	管理技術者	三谷 修司
設 計 者	藤井 佑太	製 図 者	藤井 佑太
北 海 道 森 林 管 理 局 日 高 北 部 森 林 管 理 署			



年 度	令 和 年 度		
図 面 名	横 断 図 (4)		
施 工 地	沙流郡平取町字仁世宇 日高北部森林管理署 1019・1023林班		
工 事 名	シュータの沢治山工事実施測量及び設計業務		
図 面 番 号		縮 尺	1:100
受 託 者 名	株式会社 森林環境リアライズ	管理技術者	三 谷 修 司
設 計 者	藤 井 佑 太	製 図 者	藤 井 佑 太
北 海 道 森 林 管 理 局 日 高 北 部 森 林 管 理 署			



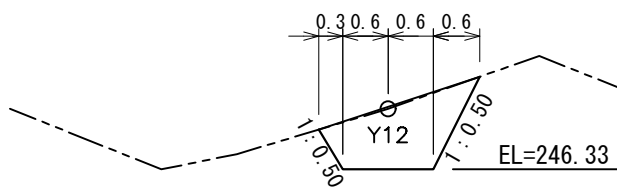
年 度	令 和 年 度		
図 面 名	仮 設 計 画 平 面 図		
施 工 地	沙流郡平取町 日高北部森林管理署 1019・1023林班		
工 事 名	シュータの沢山工事実施測量設計及び魚類調査業務		
図 面 番 号		縮 尺	1 : 500
受 託 者 名	株式会社 森林環境アライズ	管理技術者	三 谷 修 司
設 計 者	藤 井 佑 太	製 図 者	藤 井 佑 太
北 海 道 森 林 管 理 局 日 高 北 部 森 林 管 理 署			



廻排水掘削断面 (流出口)

Y12 断面

岩塊・玉石 CA=1.4
締固め BA=1.4



年 度	令 和 年 度		
図 面 名	仮 設 計 画 横 断 図 (1)		
施 工 地	沙流郡平取町字仁世宇 日高北部森林管理署 1019・1023林班		
工 事 名	シュータの沢治山工事実施測量及び設計業務		
図 面 番 号		縮 尺	1:100
受 託 者 名	株式会社 森林環境リアライズ	管理技術者	三 谷 修 司
設 計 者	藤 井 佑 太	製 図 者	藤 井 佑 太
北 海 道 森 林 管 理 局 日 高 北 部 森 林 管 理 署			

