

令和 8 年度

工事番号 繰通第 2-3-1 号

蒼前沢通常砂防工事 実施設計書

参 考 資 料

三戸郡南部町 大字 斗賀 地内

注) 工事価格の円滑な見積もりに資する資料であり、工事契約を拘束するものではない。

積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2026年9月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年9月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年9月		
単 価 地 区	南部町(旧名川町)		
豪 雪 割 増	B 地区		
労 務 単 価 割 増 率	2%		
現場環境改善費（率計上）			
市 街 地 補 正	市街地以外		
共通仮設費（率計上）			
主 た る 工 種	07:砂防・地すべり等工事		
施 工 地 域 等 補 正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）		1. 0
除 雪 工 事 補 正	未使用		1. 00
I C T 施 工 補 正	補正なし		1. 0
週 休 2 日 補 正	週休 2 日(月単位)		1. 01

積算参考資料（間接費補正一覧）

現場管理費		
施 工 地 域 等 補 正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）	1.0
工 期 日 数	0日間	
冬 期 日 数	0日間	
積 雪 寒 冷 地 区 分	4級地	1.20%
施 工 時 期 補 正	任意設定	1.08%
緊 急 工 事 補 正	補正なし	0.00%
砂 防 ・ 地 滑 り 補 正	補正なし	0.00%
I C T 施 工 補 正	補正なし	1.0
週 休 2 日 補 正	週休2日(月単位)	1.02
工 期 延 長 日 数	0日間	
一般管理費		
前払金支出割合による補正	補正を行わない	1.00
財団法人等による補正	補正を行わない	1.00
契約保証に係る補正率	金銭的保証	0.04%

設計内訳書（本01）

工事名	蒼前沢通常砂防工事					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
砂防堰堤								
		式	1					
砂防土工								
		式	1					
掘削工								
		式	1					
掘削(砂防)		土質:土砂						内 1号
		m3	10					
掘削(砂防)		土質:軟岩						内 2号
		m3	2					
床掘り		土質:土砂						内 3号
		m3	820					
床掘り		土質:軟岩						内 4号
		m3	390					
埋戻し		土質:土砂						内 5号
		m3	230					
残土処理工								
		式	1					
土砂等運搬								内 6号
		m3	970					
残土等処分								内 7号
		m3	970					
コンクリート堰堤工								
		式	1					
コンクリート堰堤本体工								
		式	1					

設計内訳書（本01）

工事名	蒼前沢通常砂防工事					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	コンクリート規格:土木(5) 18-5-40,養生費:特殊養生(練炭),生コンクリート割増額:有り						内 8号
		m3	376				
水抜暗渠	管径:600mm,管種類:外圧管1種,管長さ:15.7m						内 9号
		m	11.4				
止水版	止水板種類・寸法:CF300×7						内 10号
		m	4				
目地板							内 11号
		m2	3				
残存型枠	型枠の種類:残存型枠及び残存化粧型枠						内 12号
		m2	140				
足場工							内 13号
		m	27				
間詰工							
		式	1				
間詰コンクリート	コンクリート規格:土木(5) 18-5-40,養生費:特殊養生(練炭),生コンクリート割増額:有り						内 14号
		m3	16				
残存型枠	型枠の種類:残存型枠						内 15号
		m2	7				
仮設工							
		式	1				
水替工							
		式	1				
ポンプ排水	排水量:0以上120(m3/h)未満,全揚程:10m,排水方法:作業時排水						内 16号
		日	32				
仮水路工							
		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	蒼前沢通常砂防工事					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
暗渠排水管							内 17号	
		m	57					
直接工事費								
		式	1					
共通仮設								
		式	1					
共通仮設費								
		式	1					
現場環境改善費								
		式	1					
現場環境改善費（率計上）								
		式	1					
共通仮設費（率計上）								
		式	1					
純工事費								
		式	1					
現場管理費								
		式	1					
工事原価								
		式	1					
一般管理費等								
		式	1					
工事価格								
		式	1					
消費税額及び地方消費税額								
		式	1					

設計内訳書 (本01)

[illegible]

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	掘削(砂防)		土質:土砂					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
掘削(砂防)		土砂, 小規模						03-03-01
CB330040			m3	7				管理費区分: 0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	掘削(砂防)		土質:軟岩					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
掘削(砂防)		軟岩, 機械走行面より5m以内						03-03-01
CB330040			m3	2				管理費区分: 0
積込(ルース)(砂防)		標準, 土砂						03-03-01
CB330010			m3	2				管理費区分: 0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	床掘り		土質:土砂					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
床掘り		土砂, 標準, 無し, 無し						02-01-03
CB210030			m3	822				管理費区分: 0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	床掘り		土質:軟岩					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
掘削(砂防) CB330040		軟岩, 機械走行面より5m以内						03-03-01
			m3	390				管理費区分: 0
積込(ルース) CB210020		土砂, 土量50, 000m3未満						02-01-02
			m3	390				管理費区分: 0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	埋戻し	土質:土砂					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
埋戻し	最大埋戻幅4m以上						02-01-03
CB210410		m3	229				管理費区分: 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	土砂等運搬							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土砂等運搬	CB210110	標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,9.5km以下						02-01-02
			m3	575				管理費区分:0
土砂等運搬	CB210110	標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 軟岩,無し,9.5km以下						02-01-02
			m3	392				管理費区分:0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	残土等処分						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
処分費 建設発生土受入費 ZZ99*01*01001		m3	967				管理費区分：T
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	コンクリート	コンクリート規格：土木(5) 18-5-40, 養生費：特殊養生(練炭), 生コンクリート割増額：有り					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般部コンクリート打設 WB330440	80m3/日以上140m3/日未満, 無, 土木(5) 18-5-40, 有, 特殊養生, 標準(1. 0)	m3	376. 3				単 1号 03-03-02 管理費区分：0
コンクリート養生工(砂防工) WB331510		m3	376. 3				単 2号 03-03-03 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	水抜暗渠	管径:600mm, 管種類:外圧管1種, 管長さ:15.7m						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ヒューム管 (B形管) CB222860		据付, 600mm, 無し, 外圧管1種, 全ての費用						02-02-05
			m	11.4				管理費区分 : 0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	止水版	止水板種類・寸法:CF300×7						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
止水板設置		各種						単 3号 02-02-04
WB330390			m	4.2				管理費区分：0
塩ビ止水板		Z004752011						管理費区分：0
CF 300×7			m	8.9				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	目地板						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
目地板	30m2未満, 瀝青質目地板t=10						02-02-18
CB224710		m2	2. 5				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	残存型枠	型枠の種類: 残存型枠及び残存化粧型枠					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
残存型枠及び残存化粧型枠	残存型枠, 無し, 標準						単 4号 03-03-02
WB330850		m2	107				管理費区分：0
残存型枠及び残存化粧型枠	残存化粧型枠, 無し, 標準						単 5号 03-03-02
WB330850		m2	28. 4				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号	足場工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
足場(キヤットワーク)設置・撤去							単 6号 03-03-02
WB330870		m	26. 6				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 14号	間詰コンクリート	コンクリート規格: 土木(5) 18-5-40, 養生費: 特殊養生(練炭), 生コンクリート割増額: 有り					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般部コンクリート打設	10m3/日以上30m3/日未満, 無, 土木(5) 18-5-40, 有, 特殊養生, 標準(1. 0)						単 7号 03-03-02
WB330440		m3	16. 4				管理費区分：0
コンクリート養生工(砂防工)							単 2号 03-03-03
WB331510		m3	16. 4				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 15号	残存型枠		型枠の種類:残存型枠					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
残存型枠及び残存化粧型枠		残存型枠, 無し, 標準						単 4号 03-03-02 管理費区分 : 0
WB330850			m2	6.7				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 16号	ポンプ 排水		排水量:0以上120 (m3/h) 未満, 全揚程:10m, 排水方法:作業時排水					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ポンプ 設置・撤去								単 8号 02-05-08
WB252320			箇所	1				管理費区分: 0
ポンプ 運転		0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水						単 9号 02-05-08
WB252310			日	32				管理費区分: 0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	暗渠排水管						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
暗渠排水管	据付・撤去, 波状管, 200～400mm, 不要, 全ての費用						02-02-05
CB222770		m	57.3				管理費区分 : 0
合計							

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号 WB330440	一般部コンクリート打設	80m3/日以上140m3/日未満, 無, 土木(5) 18-5-40, 有, 特殊養生, 標準(1. 0)	単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
R0125			人	1. 2			管理費区分：0	
特殊作業員								
R0101			人	2. 6			管理費区分：0	
普通作業員								
R0102			人	3. 3			管理費区分：0	
生コンクリート 土木(5) 18-5-40 W/C<=60%								
Z230210035			m3	104			管理費区分：0	
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31								
Z230211005			m3	104			管理費区分：0	
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊								
L001130006			日	1. 1			管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)								
ZS8000004			式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号 WB331510	コンクリート養生工(砂防工)		単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員								
R0102			人	0. 4			管理費区分 : 0	
諸雑費(率+まるめ)								
ZS8000004			式	1			管理費区分 : 0	
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号 WB330390	止水板設置	各種	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
	R0125		人	0. 3			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	0. 8			管理費区分：0	
止水板 材料費別途計上								
	Y001671000001		m	10. 9			管理費区分：0	
諸雑費(まるめ)								
	ZS3000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号 WB330850	残存型枠及び残存化粧型枠	残存型枠, 無し, 標準	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
	R0125		人	1. 6			管理費区分：0	
型わく工								
	R0133		人	5			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	3. 2			管理費区分：0	
溶接工								
	R0113		人	2. 7			管理費区分：0	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊								
	L001130006		日	1. 7			管理費区分：0	
型枠 残存型枠（組立部材含）t40*W600*L1200								
	Y000385000001		m2	106			管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)								
	ZS8000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号 WB330850	残存型枠及び残存化粧型枠	残存化粧型枠, 無し, 標準	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
R0125			人	2. 1			管理費区分：0	
型わく工								
R0133			人	5. 1			管理費区分：0	
普通作業員								
R0102			人	3. 5			管理費区分：0	
溶接工								
R0113			人	2. 7			管理費区分：0	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊								
L001130006			日	1. 9			管理費区分：0	
型枠 残存化粧型枠（組立部材含） t40*W600*L1200 Y000385000002								
			m2	106			管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)								
ZS8000004			式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号 WB330870	足場(キヤットワーク)設置・撤去		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
	R0125		人	2. 7			管理費区分 : 0	
とび工								
	R0106		人	6. 2			管理費区分 : 0	
普通作業員								
	R0102		人	5. 5			管理費区分 : 0	
諸雑費(率+まるめ)								
	ZS8000004		式	1			管理費区分 : 0	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号 WB330440	一般部コンクリート打設	10m3/日以上30m3/日未満, 無, 土木(5) 18-5-40, 有, 特殊養生, 標準(1. 0)	単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
	R0125		人	2. 6			管理費区分：0	
特殊作業員								
	R0101		人	5			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	5. 6			管理費区分：0	
生コンクリート 土木(5) 18-5-40 W/C<=60%								
	Z230210035		m3	104			管理費区分：0	
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31								
	Z230211005		m3	104			管理費区分：0	
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊								
	L001130006		日	2. 2			管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)								
	ZS8000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号 WB252320	ポンプ 設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		R0125					管理費区分：0	
人			0.5					
特殊作業員		R0101					管理費区分：0	
人			0.1					
普通作業員		R0102					管理費区分：0	
人			2					
バックホ運転		WK250540					単 10号 02-05-08 管理費区分：0	
日			0.5					
諸雑費(まるめ)		ZS3000004					管理費区分：0	
式			1					
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号 WB252310	ポンプ 運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員								
	R0101		人	0. 14			管理費区分 : 0	
工事用水中ポンプ 運転		0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水					単 11号 02-05-08	
	WK250400		日	1			管理費区分 : 0	
発動発電機運転		0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水					単 12号 02-05-08	
	WK250410		日	1			管理費区分 : 0	
諸雑費 (率+まるめ)								
	ZS8000004		式	1			管理費区分 : 0	
合計								
単価							円/日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号 WK250540	バックホウ運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)								
	R0114		人	1			管理費区分：0	
軽油								
	Z006702002		L	45			管理費区分：0	
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0. 8m3(平積0. 6m3)2. 9t吊								
	L001010004		日	1. 47			管理費区分：0	
諸雑費(まるめ)								
	ZS3000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号 WK250400	工事中水中ポンプ運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m		L001100007	日	1. 2			管理費区分 : 0	
合計								
単価							円 / 日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号 WK250410	発動発電機運転	0以上120 (m3/h) 未満, 10m, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		Z006702002	L	46			管理費区分 : 0	
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 45kVA		L001110010	日	1. 2			管理費区分 : 0	
合計								
単価							円 / 日	

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蒼前沢通常砂防工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
砂防堰堤 (0001)	式	1			
砂防土工 (0002)	式	1			
掘削工 (0003)	式	1			
掘削(砂防) (0004)	m3	10			オプション入力 第0001号内訳書 単位数 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
掘削(砂防)	m3	7			CB330040 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
掘削(砂防) (0005)	m3	2			オプション入力 第0002号内訳書 単位数 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町)

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蒼前沢通常砂防工事				事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格		単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
						労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
掘削(砂防)		m3	2			CB330040 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
	J01 土質		軟岩			
	J04 掘削範囲		機械走行面より5m以内			
積込(ルース)(砂防)		m3	2			CB330010 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
	J01 土砂等発生現場		標準			
	J02 土質		土砂			
床掘り (0006)		m3	820			オプション入力 第0003号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
床掘り		m3	822			CB210030 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09
	J01 土質		土砂			

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蒼前沢通常砂防工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
J02 施工方法 J03 土留方式の種類 J04 障害の有無		標準 無し 無し			単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
床掘り (0007)	m3	390			オプション入力 第0004号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
掘削(砂防)	m3	390			CB330040 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 土質 J04 掘削範囲		軟岩 機械走行面より5m以内			歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
積込(ルース)	m3	390			CB210020 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 土質 J02 作業内容		土砂 土量50,000m3未満			歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
埋戻し (0008)	m3	230			オプション入力 第0005号内訳書

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蒼前沢通常砂防工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
埋戻し	m3	229			CB210410 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 施工方法		最大埋戻幅4m以上			
残土処理工 (0009)	式	1			
土砂等運搬 (0010)	m3	970			オプション入力 第0006号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
土砂等運搬	m3	575			CB210110 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町)
J01 土砂等発生現場		標準			
J02 積込機種・規格		バックホ山積0.8m3(平積0.6m3)			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蒼前沢通常砂防工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
J03 土質 J04 DID区間の有無 J05 運搬距離(km) (DID区間無)		土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 9.5km以下			労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
土砂等運搬	m3	392			CB210110 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 土砂等発生現場 J02 積込機種・規格 J03 土質 J04 DID区間の有無 J05 運搬距離(km) (DID区間無)		標準 バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 無し 9.5km以下			オプション入力 第0007号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
残土等処分 (0011)	m3	970			ZZ99*01*01001 管理費区分 T 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
処分費 建設発生土受入費	m3	967			
コンクリート堰堤工 (0012)	式	1			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蒼前沢通常砂防工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
コンクリート堰堤本体工 (0013)	式	1			
コンクリート (0014)	m3	376			第0008号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 現場ﾌﾟﾗﾝﾄ使用条件		使用しない			
Q02 コンクリート規格		土木(5) 18-5-40			
Q03 養生費		特殊養生(練炭)			
Q04 生コンクリート割増額		有り			
Q06 打設方法		ｸﾚｰﾝ打設(平均高30m以下)			
Q07 コンクリート費(平均高30m以下)		一般部コンクリート打設			週休2日補正 週休2日(月単位)
Q08 ﾁｯﾋﾟﾝｸﾞ費		計上しない			
Q09 岩盤清掃費		計上しない			
Q11 特殊養生費		コンクリート養生[練炭]			
一般部コンクリート打設	m3	376.3			WB330440 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 作業区分		80m3/日以上140m3/日未満			
J02 現場コンクリートﾌﾟﾗﾝﾄ使用の有無		無			
J03 生コンクリートの規格		土木(5) 18-5-40			
J04 生コンクリート割増額の有無		有			
J05 養生方法		特殊養生			
J06 ﾚﾌﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料補正		標準(1.0)			単価補正
コンクリート養生工(砂防工)	m3	376.3			WB331510 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
水抜暗渠 (0015) (P)	m	11.4			単価補正 第0009号内訳書 単位数量 1 m

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蒼前沢通常砂防工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
Q01 作業区分		据付			管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09
Q02 管径		600mm			単価地区 南部町(旧名川町)
Q03 固定基礎		無し			労調係数 1.000 00-00 0
Q04 管種類		外圧管1種			豪雪割増
Q05 管長さ		15.7m			
Q06 水抜暗渠設置費		ヒューム管(B形管)			週休2日補正 週休2日(月単位)
Q07 ケーブルクレーンによる水抜暗渠設置費		計上しない			
ヒューム管(B形管)	m	11.4			CB222860 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 作業区分		据付			単価補正
J02 管径		600mm			オプション入力 第0010号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J03 固定基礎		無し			週休2日補正 週休2日(月単位)
J05 規格		外圧管1種			
J10 費用の内訳		全ての費用			
止水版 (0016)	m	4			WB330390 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
止水板設置	m	4.2			週休2日補正 週休2日(月単位)
J01 止水板規格		各種			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蒼前沢通常砂防工事				事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格		単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
						単価補正
塩ビ止水板 CF 300×7		m	8.9			Z004752011 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
						単価補正
目地板 (0017)		m2	3			オプション入力 第0011号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
						週休2日補正 週休2日(月単位)
目地板		m2	2.5			CB224710 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 1工事当り使用量			30m2未満			
J02 目地板の種類			瀝青質目地板t=10			
						単価補正
残存型枠 (0018)		m2	140			第0012号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0
Q01 型枠の種類			残存型枠及び残存化粧型枠			
Q02 残存型枠及び残存化粧型枠費			残存型枠及び残存化粧型枠			
Q02 残存型枠及び残存化粧型枠費			残存型枠及び残存化粧型枠			

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蒼前沢通常砂防工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
Q03 天端手摺設置・撤去費		計上しない			豪雪割増
Q04 足場設置・撤去費		計上しない			週休2日補正 週休2日(月単位)
残存型枠及び残存化粧型枠	m2	107			WB330850 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 型枠材種別		残存型枠			
J02 水抜きパイプの有無		無し			
J04 ラフテレンクレーン賃料補正		標準			
残存型枠及び残存化粧型枠	m2	28.4			WB330850 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 型枠材種別		残存化粧型枠			
J02 水抜きパイプの有無		無し			
J04 ラフテレンクレーン賃料補正		標準			
足場工 (0019)	m	27			オプション入力 第0013号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
足場(キャットウォーク)設置・撤去	m	26.6			WB330870 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町)

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蒼前沢通常砂防工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
間詰工 (0020)	式	1			
間詰コンクリート (0021)	m3	16			第0014号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
Q01 現場プラント使用条件 使用しない Q02 コンクリート規格 土木(5) 18-5-40 Q03 養生費 特殊養生(練炭) Q04 生コンクリート割増額 有り Q06 打設方法 クレーン打設(平均高30m以下) Q07 コンクリート費(平均高30m以下) 一般部コンクリート打設 Q08 フィットング費 計上しない Q09 岩盤清掃費 計上しない Q11 特殊養生費 コンクリート養生[練炭]					
一般部コンクリート打設	m3	16.4			WB330440 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 作業区分 10m3/日以上30m3/日未満 J02 現場コンクリートプラント使用の有無 無 J03 生コンクリートの規格 土木(5) 18-5-40 J04 生コンクリート割増額の有無 有 J05 養生方法 特殊養生 J06 ラフテレンクレーン賃料補正 標準(1.0)					
コンクリート養生工(砂防工)	m3	16.4			WB331510 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蒼前沢通常砂防工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価補正
残存型枠 (0022)	m2	7			第0015号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 型枠の種類		残存型枠			歩 2026.09 単 2026.09
Q02 残存型枠及び残存化粧型枠費		残存型枠及び残存化粧型枠			単価地区 南部町(旧名川町)
Q03 天端手摺設置・撤去費		計上しない			労調係数 1.000 00-00 0
Q04 足場設置・撤去費		計上しない			豪雪割増
					週休2日補正 週休2日(月単位)
残存型枠及び残存化粧型枠	m2	6.7			WB330850 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 型枠材種別		残存型枠			単価補正
J02 水抜きパイプの有無		無し			
J04 ラフテレンクレーン賃料補正		標準			
仮設工 (0023)	式	1			
水替工 (0024)	式	1			
ポンプ排水 (0025)	日	32			第0016号内訳書 単位数量 1 日 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 排水量		0以上120(m3/h)未満			歩 2026.09 単 2026.09
Q02 全揚程		10m			単価地区 南部町(旧名川町)
Q03 排水方法		作業時排水			労調係数 1.000 00-00 0
Q04 ポンプ設置撤去費		ポンプ設置・撤去			豪雪割増
Q05 排水ポンプ運転費		ポンプ運転			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蒼前沢通常砂防工事				事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
ポンプ設置・撤去					週休2日補正	週休2日(月単位)
	箇所	1			WB252320 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
ポンプ運転					WB252310 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
	日	32				
J01 排水量区分		0以上120(m3/h)未満				
J02 全揚程		10m				
J03 排水方法		作業時排水				
仮水路工 (0026)						
	式	1				
暗渠排水管 (0027) (P)					第0017号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)	
	m	57				
Q01 暗渠排水管設置費		暗渠排水管				
Q02 フィルター材敷設費		計上しない				
暗渠排水管					CB222770 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 南部町(旧名川町)	
	m	57.3				
J01 作業区分		据付・撤去				
J02 管種別		波状管				

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蒼前沢通常砂防工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
J03 呼び径 J04 継手材料費 J05 費用の内訳		200～400mm 不要 全ての費用			労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
直接工事費 (0028)	式	1			
共通仮設 (0029)	式	1			
共通仮設費 (0030)	式	1			
現場環境改善費 (0031)	式	1			
現場環境改善費（率計上） (0032)	式	1			
市街地補正	市街地以外				
共通仮設費（率計上） (0033)	式	1			
主たる工種 施工地域等補正 除雪工事補正 ICT施工補正 週休2日補正	07:砂防・地すべり等工事 補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合） 未使用 補正なし 週休2日（月単位）	1.0 1.00 1.0 1.01			
純工事費 (0034)	式	1			
現場管理費 (0035)	式	1			
施工地域等補正 工期日数	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合） 0日間	1.0			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蒼前沢通常砂防工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
冬期日数	0日間				
積雪寒冷地区分	4級地		1.20%		
施工時期補正	任意設定		1.08%		
緊急工事補正	補正なし		0.00%		
砂防・地滑り補正	補正なし		0.00%		
ICT施工補正	補正なし		1.0		
週休2日補正	週休2日(月単位)		1.02		
工事原価 (0036)	式	1			
一般管理費等 (0037)	式	1			
前払金支出割合による補正	補正を行わない		1.00		
財団法人等による補正	補正を行わない		1.00		
契約保証に係る補正率	金銭的保証		0.04%		
工事価格 (0038)	式	1			
消費税額及び地方消費税額 (0039)	式	1			
工事費計 (0040)	式	1			

[illegible]

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
砂防堰堤						式		1			
	砂防土工					式		1			
		掘削工				式		1			
			掘削(砂防)	土砂		m3	7.0	10			
				CB330040	掘削(砂防)	m3	7.0	7			小規模
			掘削(砂防)	軟岩		m3	1.7	2			
				CB330040	掘削(砂防)	m3	1.7	2			機械走行面より5m以内
				CB330010	積込(ルース)(砂防)	m3	1.7	2			標準
			床掘り	土砂		m3	822.2	820			
				CB210030	床掘り	m3	822.2	822			標準
			床掘り	軟岩		m3	390.1	390			
				CB330040	掘削(砂防)	m3	390.1	390			機械走行面より5m以内
				CB330010	積込(ルース)(砂防)	m3	390.1	390			標準
			埋戻し	土砂		m3	228.8	230			
				CB210410	埋戻し	m3	228.8	229			最大埋戻幅4m以上
		残土処理工				式		1			
			土砂等運搬	土砂・軟岩		m3	966.8	970			
				CB210110	土砂等運搬	m3	575.0	575			D=9.5km以下
				CB210110	土砂等運搬	m3	391.8	392			D=9.5km以下
			残土等処分			m3	966.8	970			
					建設発生土受入費	m3	966.8	967			
	コンクリート堰堤工					式		1			
		コンクリート堰堤本体工				式		1			
			コンクリート	18-5-40		m3	376.3	376			
				WB330440	一般部コンクリート打設	m3	376.3	376.3			80m3/日以上140m3/日未満
				WB331510	コンクリート養生工	m3	376.3	376.3			
			水抜暗渠	HP φ 600		m	11.4	11.4			
				CB222860	ヒューム管(B形管)	m	11.4	11.4			据付、600mm
			止水板	CF300×7		m	4.2	4			
				WB330390	止水板設置	m	4.2	4.2			手間賃のみ
				Z004752011	塩ビ止水版	m	8.89	8.9			CF 300×7
			目地板	瀝青質目地板t=10		m2	2.5	3			
				CB224710	目地板	m2	2.5	2.5			30m2以上
			型枠			m2	135.4	140			
				WB330850	残存型枠及び残存化粧型枠	m2	107.0	107			残存型枠
				WB330850	残存型枠及び残存化粧型枠	m2	28.4	28.4			残存化粧型枠
			足場工			m	26.6	27			
				WB330870	足場(キャットウォーク)設置・撤去	m	26.6	26.6			
		間詰工				式		1			
			間詰コンクリート	18-5-40		m3	16.4	16			
					一般部コンクリート打設	m3	16.4	16.4			80m3/日以上140m3/日未満
				WB331510	コンクリート養生工	m3	16.4	16.4			
			型枠			m2	6.7	7			
				WB330850	残存型枠及び残存化粧型枠	m2	6.7	6.7			残存型枠

[illegible]

砂 防 土 工

[illegible]

数 量 計 算 書

工 種 : 砂防土工
種 別 : 掘削工・盛土工・法面整形工・残土処理工

[illegible]

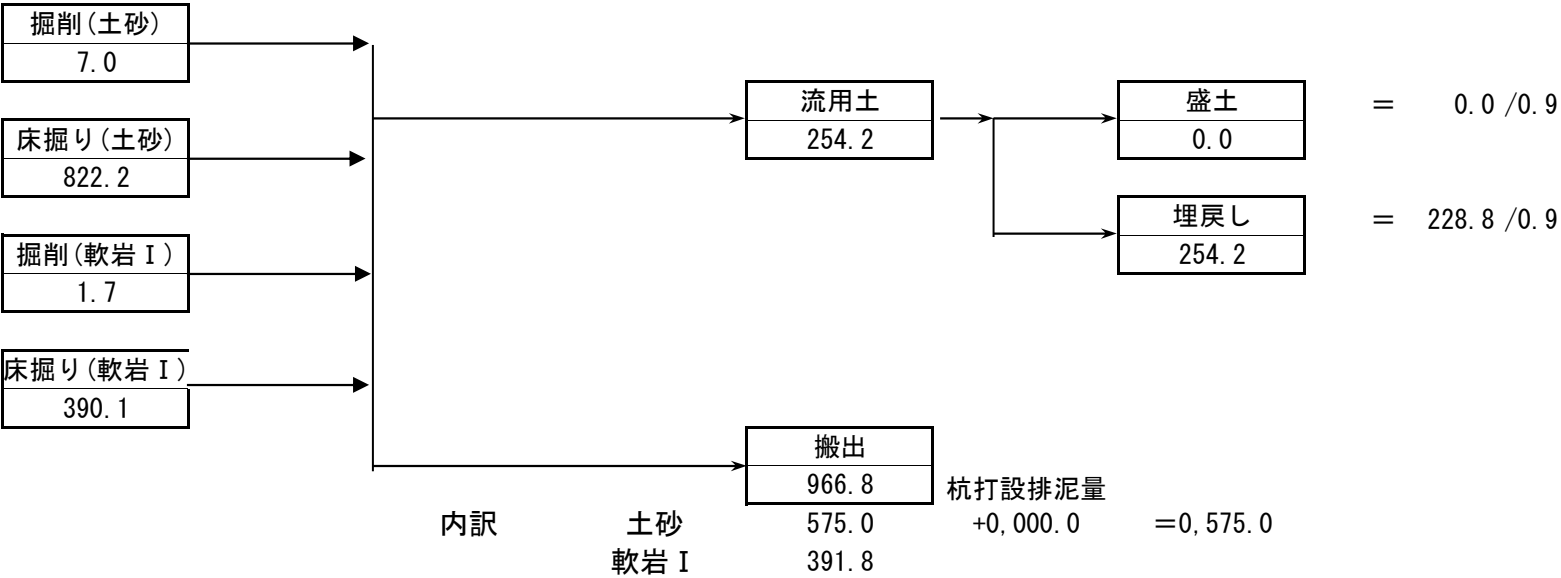
名称	規格	単位	数量
掘削	土砂	m ³	7.0
	軟岩 I	m ³	1.7
床掘り	土砂	m ³	822.2
	軟岩 I	m ³	390.1
盛土		m ³	0.0
埋戻し		m ³	228.8

搬出

土砂	575.0
軟岩 I	391.8

流用

土砂	254.2
----	-------



<本堤> 砂防土工計算書								
測 点	距 離	掘削 (土砂)			掘削 (軟岩Ⅰ)			摘 要
		断 面 積	平均断面積	土 量	断 面 積	平均断面積	土 量	
R- 14.71	0.00	0.0			0.0			
R- 14.44	0.27	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
R- 13.49	0.95	2.1	1.05	1.0	0.2	0.10	0.1	
R- 12.92	0.57	1.0	1.55	0.9	0.0	0.10	0.1	
R- 11.85	1.07	0.9	0.95	1.0	0.0	0.00	0.0	
R- 9.75	2.10	0.2	0.55	1.2	0.2	0.10	0.2	
R- 8.75	1.00	1.2	0.70	0.7	0.6	0.40	0.4	
R- 5.75	3.00	0.0	0.60	1.8	0.0	0.30	0.9	
R- 2.50	3.25	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
CL- 0.00	2.50	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
L- 6.20	6.20	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
L- 8.90	2.70	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
L- 18.90	10.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
L- 28.90	10.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
L- 34.26	5.36	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
L- 38.26	4.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
L- 39.44	1.18	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
L- 40.04	0.57	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
L- 40.76	0.75	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
L- 41.76	1.00	0.2	0.10	0.1	0.0	0.00	0.0	
L- 44.40	2.64	0.0	0.10	0.3	0.0	0.00	0.0	
L- 45.03	0.63	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
合計	59.74			7.0			1.7	

砂 防 土 工

(コンクリート堰堤工)

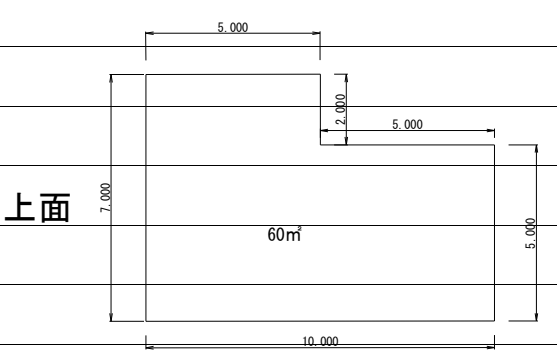
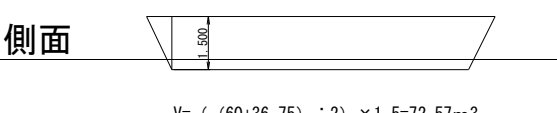
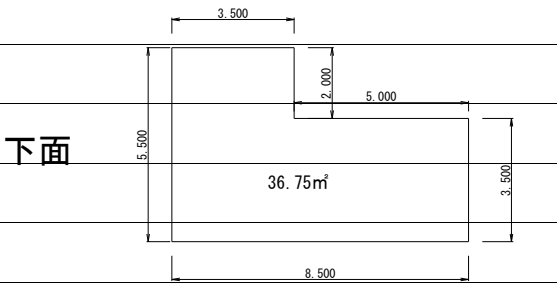
(コンクリート堰堤工)

规格	单位	数量
----	----	----

[illegible]

数 量 計 算 書

工 種 : コンクリート堰堤工
種 別 : 砂防土工

細 別 (規 格)	算 式	単位	数 量
床掘り			
土砂	本堤 副堤 側壁・水叩き		
	$V= 822.2 + 285.8 \pm 274.5 = 822.2$	m ³	822.2
軟岩Ⅰ	本堤 副堤 側壁・水叩き		
	$V= 390.1 + 71.1 \pm 55.2 = 390.1$	m ³	390.1
埋戻し			
	本堤 副堤 側壁・水叩き 排泥槽		
	$V= 156.2 + 98.3 \pm 101.5 + 72.57 = 228.8$	m ³	228.8
残土処分			
	$V= 822.20 + 390.10 - 228.8 \times 1.1 = 960.6$	m ³	960.6
	排泥槽		
			
	側面		
	 $V= ((60+36.75) \div 2) \times 1.5=72.57m^3$		
	下面		
			

<本堤> 砂防土工計算書								
測 点	距 離	床掘り (土砂)			床掘り (軟岩Ⅰ)			摘 要
		断 面 積	平均断面積	土 量	断 面 積	平均断面積	土 量	
R- 14.71		0.0			0.0			
R- 14.44	0.27	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
R- 13.49	0.95	1.1	0.55	0.5	6.2	3.10	2.9	
R- 12.92	0.57	2.9	2.00	1.1	12.7	9.45	5.4	
R- 11.85	1.07	2.8	2.85	3.0	7.8	10.25	11.0	
R- 9.75	2.10	8.1	5.45	11.4	25.3	16.55	34.8	
R- 8.75	1.00	7.5	7.80	7.8	18.6	21.95	22.0	
R- 5.75	3.00	4.8	6.15	18.5	46.9	32.75	98.3	
R- 2.50	3.25	44.1	24.45	79.5	19.6	33.25	108.1	
CL- 0.00	2.50	56.2	50.15	125.4	19.1	19.35	48.4	
L- 6.20	6.20	87.6	71.90	445.8	0.0	9.55	59.2	
L- 8.90	2.70	8.1	47.85	129.2	0.0	0.00	0.0	
L= 18.90	10.00	42.6	25.35	253.5	0.0	0.00	0.0	
L= 28.90	10.00	58.8	50.70	507.0	0.0	0.00	0.0	
L= 34.26	5.36	16.6	37.70	202.1	19.4	9.70	52.0	
L= 38.26	4.00	8.5	12.55	50.2	9.5	14.45	57.8	
L= 39.44	1.18	9.0	8.75	10.3	14.3	11.90	14.0	
L= 40.01	0.57	7.8	8.40	4.8	7.8	11.05	6.3	
L= 40.76	0.75	6.6	7.20	5.4	1.2	4.50	3.4	
L= 41.76	1.00	6.8	6.70	6.7	5.0	3.10	3.1	
L= 44.40	2.64	2.6	4.70	12.4	0.0	2.50	6.6	
L= 45.03	0.63	2.0	2.30	1.4	0.0	0.00	0.0	
合計	23.61			822.2			390.1	

<本堤> 砂 防 土 工 計 算 書								
測 点	距 離	埋戻し						摘 要
		断 面 積	平均断面積	土 量				
R- 14.71		0.0						
R- 14.44	0.27	0.0	0.00	0.0				
R- 13.49	0.95	0.0	0.00	0.0				
R- 12.92	0.57	0.0	0.00	0.0				
R- 11.85	1.07	0.0	0.00	0.0				
R- 9.75	2.10	0.0	0.00	0.0				
R- 8.75	1.00	0.0	0.00	0.0				
R- 5.75	3.00	0.0	0.00	0.0				
R- 2.50	3.25	8.6	4.30	14.0				
CL- 0.00	2.50	16.5	12.55	31.4				
L- 6.20	6.20	13.4	14.95	92.7				
L- 8.90	2.70	0.0	6.70	18.1				
L= 18.90	10.00	18.0	9.00	90.0				
L= 28.90	10.00	20.9	19.45	194.5				
L= 34.26	5.36	9.8	15.35	82.3				
L= 38.26	4.00	10.1	9.95	39.8				
L= 39.44	1.18	15.4	12.75	15.0				
L= 40.01	0.57	14.3	14.85	8.5				
L= 40.76	0.75	6.2	10.25	7.7				
L= 41.76	1.00	9.2	7.70	7.7				
L= 44.40	2.64	2.1	5.65	14.9				
L= 45.03	0.63	1.3	1.70	1.1				
合計	23.61			156.2				

コンクリート堰堤本体工

[illegible]

数 量 計 算 書

工 種 : コンクリート堰堤工
種 別 : コンクリート堰堤本体工

細 別 (規 格)	算 式	単位	数 量
コンクリート			
18-5-40BB	別紙計算書より		
	$V1 = 109.66 + 270.51 = 380.17$	m ³	
残存型枠控除	$V2 = 107.02 \times 0.028 = -3.00$	m ³	
残存化粧型枠控除	$V3 = 28.39 \times 0.030 = -0.85$	m ³	
	$\Sigma A = 376.32$	m ²	376.3
残存型枠			
一般型枠	別紙計算書より		
下流側	$A1 = 18.16 + 46.12 = 64.28$	m ²	
上流側	$A2 = 18.58 + 47.22 = 65.80$	m ²	
	別紙計算書より		
断面型枠	$A3 = 25.00 + 0.00 = 25.00$	m ²	
可視部控除	$A4 = -28.39 = -28.39$	m ²	
水抜き暗渠部控除	$A5 = -0.70 \times 0.70 / 4 \times 3.14 \times 2$		
	$\times 1.044 = -0.80$	m ²	
間詰コンクリート 控除下流側	$A6 = -(5.40 + 21.05) \times 1.020 = -5.51$	m ²	
間詰コンクリート 控除上流側	$A7 = -(12.80 + 21.05) \times 1.044 = -13.36$	m ²	
袖小口	$A8 = 0.90 \times 3.00 \times 1.118 \times 2 = 6.04$	m ²	
	$\Sigma A = 107.02$	m ²	107.0
残存化粧型枠 可視部	・ 下流側 型枠区分図より		
	$A1 = 5.10 \times 1.02 = 5.20$	m ²	
	$A2 = 23.89 \times 1.02 = 24.37$	m ²	
	$A3 = -0.70 \times 0.70 / 4 \times 3.14 \times 3$		
	$\times 1.020 = -1.18$	m ²	
	$A4 = 19.00 \pm 14.10 = 33.10$	m ²	
	$A5 = 19.00 \pm 1.80 = 20.80$	m ²	
	$A6 = 9.22 = 9.22$	m ²	
	$\Sigma A = 28.39$	m ²	28.4

数 量 計 算 書

工 種 : コンクリート堰堤工
種 別 : コンクリート堰堤本体工

細 別 (規 格)	算 式	単位	数 量
水抜き暗渠			
HP φ 600	$L1 = 4.38$	m	
	$L2 = 5.68 \times 2$	m	
	$\Sigma A = 11.36$	m	11.4
止水板			
塩化ビニル製	R-2.50		
300mm×7mm	$L1 = 4.176$	m	
	$L=8.90, L=18.90, L=28.90$		
	$L2 = (1.94 + 4.13) \times 3$	m	
	$\Sigma L = 4.18$	m	4.2
目地材			
エラストイト t=10mm	R-2.50		
	$A1 = 2.47$	m ²	
	$L=8.90, L=18.90, L=28.90$		
	$A2 = 4.34 \times 3$	m ²	
	$\Sigma A = 2.47$	m ²	2.5
足場	別添計算書より		
キャットウォーク	$A1 = 47.90 + 51.8 + 11.5$	m ²	
	$L = 47.90 / 1.8$	m	

[Aブロック] 数量計算書

番 号	躯体寸法					躯体法勾配					コンクリート (m ³)		型枠 (m ²)				備 考
	h (m)	a: 正面幅 (m)		b: 断面幅 (m)		下流法勾配		上流法勾配		斜比合計 (S)							
	リフト高	下幅 (a1)	上幅 (a2)	下幅 (b1)	上幅 (b2)	勾配 (n)	斜比	勾配 (m)	斜比								
											18-5-40BB		型枠 (下流面) (m ²)	型枠 (上流面) (m2)	断面型枠 (m ²)	内部型枠 (m ²)	
控除前	計																
A=10	1.00	10.24	5.54	3.00	3.00	0.000	1.000	0.000	1.000	2.000	23.67	23.67	7.89	7.89			
A=9	0.90	10.42	10.24	3.00	3.00	0.000	1.000	0.000	1.000	2.000	27.89	27.89	9.30	9.30			
A=8	1.00	8.75	9.35	3.50	3.00	0.200	1.020	0.300	1.044	2.064	29.39	29.39	9.23	9.45	3.25		
A=7	1.00	8.15	8.75	4.00	3.50	0.200	1.020	0.300	1.044	2.064	31.66	31.66	8.62	8.82	3.75		
A=6	1.50	7.25	8.15	4.75	4.00	0.200	1.020	0.300	1.044	2.064	50.45	50.45	11.78	12.06	6.56		
A=5	1.00	5.65	6.25	5.25	4.75	0.200	1.020	0.300	1.044	2.064	29.73	29.73	6.07	6.21	5.00		
A=4	1.00	5.05	5.65	5.75	5.25	0.200	1.020	0.300	1.044	2.064	29.40	29.40	5.46	5.59	5.50		
A=3	1.00	4.45	5.05	6.25	5.75	0.200	1.020	0.300	1.044	2.064	28.48	28.48	4.85	4.96	6.00		
A=2	1.00	3.85	4.45	6.75	6.25	0.200	1.020	0.300	1.044	2.064	26.95	26.95	4.23	4.33	6.50		
A=1	1.00	3.25	3.85	7.25	6.75	0.200	1.020	0.300	1.044	2.064	24.83	24.83	3.62	3.71	7.00		
合 計												109.66	18.16	18.58	25.00		

【コンクリート】 : $h/6 \times \{a2 \times b2 + (b1+b2)(a1+a2) + a1 \times b1\} = h/6 \{(2 \cdot a1 + a2)b1 + (2 \cdot a2 + a1)b2\}$
 枠(上下流面) : $1/2 \times (a1+a2) \times h \times$ (上下流側の型枠(基本数量)、下流側化粧型枠控除無し)
 【断面型枠】 : $1/2 \times (b1+b2) \times h$ (堰堤軸直角方向の目地)

【内部型枠】 : $1/2 \times (a1+a2) \times h$

[Bブロック] 数量計算書

番 号	躯体寸法					躯体法勾配					コンクリート (m ³)		型枠 (m ²)				備 考
	h (m)	a: 正面幅 (m)		b: 断面幅 (m)		下流法勾配		上流法勾配		斜比合計 (S)							
	リフト高	下幅 (a1)	上幅 (a2)	下幅 (b1)	上幅 (b2)	勾配 (n)	斜比	勾配 (m)	斜比								
		18-5-40BB		型枠 (下流面) (m ²)	型枠 (上流面) (m2)	断面型枠 (m ²)	内部型枠 (m ²)										
B=10	1.00	5.95	0.95	3.00	3.00	0.000	1.000	0.000	1.000	2.000	10.35	10.35	3.45	3.45	3.00		
B=9	0.90	6.40	5.95	3.00	3.00	0.000	1.000	0.000	1.000	2.000	16.67	16.67	5.56	5.56	2.70		
B=8	1.00	11.40	11.40	3.50	3.00	0.200	1.020	0.300	1.044	2.064	37.05	37.05	11.63	11.90	3.25		
B=7	1.00	11.40	11.40	4.00	3.50	0.200	1.020	0.300	1.044	2.064	42.75	42.75	11.63	11.90	3.75		
B=6	1.00	11.40	11.40	4.50	4.00	0.200	1.020	0.300	1.044	2.064	48.45	46.83	11.63	11.90	4.25		
B=5	1.00	11.40	11.40	5.00	4.50	0.200	1.020	0.300	1.044	2.064	54.15	54.15	11.63	11.90	4.75		
B=4	1.50	10.50	11.40	5.75	5.00	0.200	1.020	0.300	1.044	2.064	88.20	83.97	16.75	17.15			
B=3	1.00	9.90	10.50	6.25	5.75	0.200	1.020	0.300	1.044	2.064	61.18	61.18	10.40	10.65			
B=2	1.00	9.30	9.90	6.75	6.25	0.200	1.020	0.300	1.044	2.064	62.38	62.38	9.79	10.02			
B=1	1.00	8.70	9.30	7.25	6.75	0.200	1.020	0.300	1.044	2.064	62.98	62.98	9.18	9.40			
B=6	水抜き暗渠控除 -0.70×0.70/4×3.14×4.20 = -1.62																
B=4	-0.70×0.70/4×3.14×5.50×2 = -4.23																
合 計												270.51	46.12	47.22	0.00		

【コンクリート】 : $h/6 \times \{a2 \times b2 + (b1+b2)(a1+a2) + a1 \times b1\} = h/6 \{(2 \cdot a1 + a2) b1 + (2 \cdot a2 + a1) b2\}$

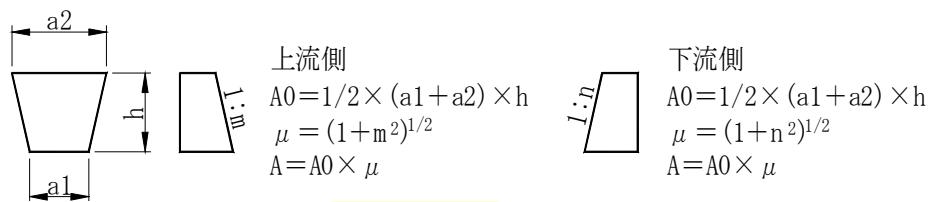
【内部型枠】 : $1/2 \times (a1+a2) \times h$

枠(上下流面) : $1/2 \times (a1+a2) \times h \times$ (上下流側の型枠(基本数量)、下流側化粧型枠控除無し)

【断面型枠】 : $1/2 \times (b1+b2) \times h$ (堰堤軸直角方向の目地)

足場計算書

堰堤本体工



n = 0.00 $\mu =$ 1.0000

区 分	h (m)	a ₁ (m)	a ₂ (m)	A ₀ (m ²)	μ	A (m ²)	摘要
(上流側)							
Aブロック							
袖部	0.86	4.30	0.00	1.85	1.0000	1.9	
	0.10	3.80	3.30	0.36	1.0000	0.4	
	0.90	4.25	3.80	3.62	1.0000	3.6	
堤体部	1.50	3.25	3.25	4.88	1.0000	4.9	
	1.00	2.50	2.50	2.50	1.0000	2.5	
	1.00	2.00	2.00	2.00	1.0000	2.0	
	1.00	1.50	1.50	1.50	1.0000	1.5	
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.0000	1.0	計
	1.00	0.50	0.50	0.50	1.0000	0.5	1.5
Bブロック							
袖部	1.00	5.95	0.95	3.45	1.0000	3.5	
	0.90	6.40	5.95	5.56	1.0000	5.6	
堤体部	2.00	11.40	11.40	22.80	1.0000	22.8	計
	2.50	8.70	10.20	23.63	1.0000	23.6	46.4
Cブロック							
袖部	1.90	10.00	10.00	19.00	1.0000	19.0	計
堤体部	2.00	10.00	10.00	20.00	1.0000	20.0	39.0
Dブロック							
袖部	1.90	10.00	10.00	19.00	1.0000	19.0	計
堤体部	2.00	10.00	10.00	20.00	1.0000	20.0	39.0
Eブロック							
袖部	0.90	5.47	5.47	4.92	1.0000	4.9	
	1.00	4.37	4.37	4.37	1.0000	4.4	
堤体部	1.00	3.27	3.27	3.27	1.0000	3.3	計
	1.00	2.17	2.17	2.17	1.0000	2.2	14.8
上流側 計							
						47.9	

工詰間

[illegible]

数 量 計 算 書

工 種 : コンクリート堰堤工
種 別 : 間詰工

細 別 (規 格)	算 式	単位	数 量
コンクリート			
18-5-40BB	本堰堤 別紙計算書より		
	$V1 = 3.1 = 3.1$	m ³	
	$V2 = 13.5 = 13.5$	m ³	
	$V3 = 19.3 = 19.3$	m ³	
	副堤 別紙計算書より		
	$V4 = 5.4 + 9.1 = 14.5$	m ³	
	$V5 = 3.3 + 4.7 = 8.0$	m ³	
残存型枠控除	$V6 = 2.09 \times 0.028 = -0.1$	m ³	
	$\Sigma V = 16.4$	m ³	16.4
型枠			
残存型枠	本堰堤下流側		
Aブロック	$A1 = 1/2 \times (0.00 + 0.50) \times 1.00 = 0.25$	m ²	
	$A2 = 1/2 \times (0.50 + 1.00) \times 1.00 = 0.75$	m ²	
	$A3 = 1/2 \times (1.00 + 1.38) \times 0.75 = 0.89$	m ²	
	$A4 = 1/2 \times (0.75 + 0.88) \times 0.25 = 0.20$	m ²	
	$A5 = 1/2 \times (0.88 + 1.38) \times 1.00 = 1.13$	m ²	
Eブロック	$A5 = 1/2 \times 0.50 \times 1.00 = 0.25$	m ²	
	$A6 = 1/2 \times (0.50 + 1.00) \times 1.00 = 0.75$	m ²	
	$A7 = 1/2 \times (1.00 + 1.50) \times 1.00 = 1.25$	m ²	
	$A8 = 1/2 \times (1.45 + 1.95) \times 1.00 = 1.70$	m ²	
	$A9 = 1/2 \times (1.35 + 1.62) \times 0.90 = 1.34$	m ²	
	$A10 = 1/2 \times (1.12 + 1.42) \times 1.00 = 1.27$	m ²	
	本堰堤下流側 計 = 2.09	m ²	

数 量 計 算 書

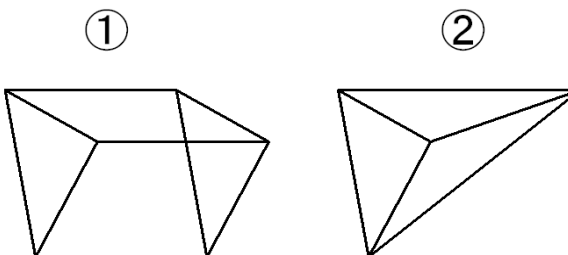
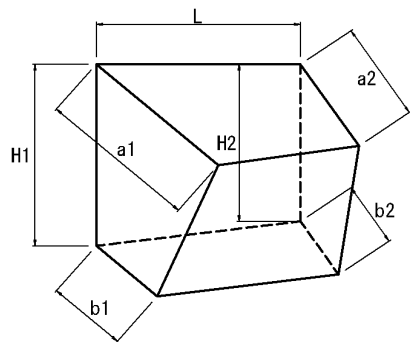
工 種 : コンクリート堰堤工
種 別 : 間詰工

細 別 (規 格)	算 式	単位	数 量
	本堰堤上流側		
Aブロック	A1= $1/2 \times 0.60 \times 1.00 = 0.30$	m ²	
	A2= $1/2 \times (0.60 + 1.20) \times 1.00 = 0.90$	m ²	
	A3= $1/2 \times (1.20 + 1.80) \times 0.90 = 1.35$	m ²	
	A4= $1/2 \times (1.80 + 2.40) \times 1.00 = 2.10$	m ²	
	A5= $1/2 \times (2.40 + 3.00) \times 1.00 = 2.70$	m ²	
	A6= $1/2 \times (4.00 + 4.90) \times 1.50 = 6.68$	m ²	
	A7= $1/2 \times (2.90 + 3.00) \times 0.17 = 0.50$	m ²	
	A8= $1/2 \times (4.00 + 4.50) \times 0.83 = 3.53$	m ²	
	A9= $1/2 \times (2.50 + 3.00) \times 0.83 = 2.28$	m ²	
	A10= $1/2 \times (4.00 + 4.00) \times 0.17 = 0.68$	m ²	
	A11= $1/2 \times (2.10 + 2.37) \times 0.90 = 2.01$	m ²	
	A12= $1/2 \times (1.87 + 2.17) \times 1.00 = 2.02$	m ²	
Eブロック	A5= $1/2 \times 0.60 \times 1.00 = 0.30$	m ²	
	A6= $1/2 \times (0.60 + 1.20) \times 1.00 = 0.90$	m ²	
	A7= $1/2 \times (1.20 + 1.80) \times 1.00 = 1.50$	m ²	
	A8= $1/2 \times (1.73 + 2.33) \times 1.00 = 2.03$	m ²	
	A9= $1/2 \times (1.61 + 1.88) \times 0.90 = 1.57$	m ²	
	A10= $1/2 \times (1.28 + 1.58) \times 1.00 = 1.43$	m ²	
	本堰堤上流側 計 = 4.65	m ²	
	本堰堤右岸側袖上部		
	A1= $1/2 \times (3.67 + 4.39) \times 1.20 = 4.84$	m ²	
	A2= $1/2 \times (4.20 + 4.92) \times 1.20 = 5.47$	m ²	
	A3= $1/2 \times (4.74 + 5.34) \times 1.00 = 5.04$	m ²	
	A4= $1/2 \times (4.75 + 5.35) \times 1.00 = 5.05$	m ²	
	本堰堤上流側 計 = 20.40	m ²	
	A= 2.09 + 4.65 = 6.74	m ²	6.7

形状： ① $V = \frac{1}{2} \times (\frac{1}{2} \times (a_1 + b_1) \times H_1 + \frac{1}{2} \times (a_2 + b_2) \times H_2) \times L$
 ② $V = \frac{1}{6} \times a_1 \times H_1 \times L$

区分	形状	高さ H ₁ (m)	上巾 a ₁ (m)	下巾 b ₁ (m)	延長 L (m)	高さ H ₂ (m)	上巾 a ₂ (m)	下巾 b ₂ (m)	立積 V (m ³)	備考
Aブロック	2	0.00	0.00	0.00	0.93	1.56	0.78	0.00	0.2	堤体部
	4	1.56	0.78	0.00	1.17	3.50	1.75	0.00	2.1	堤体部
	4	3.50	1.75	0.00	0.50	3.50	1.75	0.00	1.5	堤体部
	4	3.50	1.75	0.00	0.50	3.50	1.75	0.00	1.5	堤体部
	4	3.50	1.75	0.00	0.53	4.39	2.19	0.00	2.1	堤体部
	1	0.00	0.00	0.00	0.73	1.22	0.61	0.00	0.1	堤体部
	1	1.22	0.61	0.00	0.77	2.50	1.25	0.00	0.7	堤体部
	4	0.00	2.25	2.25	0.15	0.25	2.51	2.38	0.0	堤体部
	1	2.50	1.25	0.00	0.15	2.75	1.38	0.00	0.3	堤体部
	4	0.25	2.51	2.38	0.08	0.00	2.44	2.44	0.0	堤体部
	1	2.75	1.38	0.00	0.08	2.88	1.44	0.00	0.2	堤体部
	1	2.88	1.44	0.00	0.75	2.75	1.38	0.00	1.5	堤体部
	2	2.75	1.38	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.3	堤体部
							Aブロック 計		3.1	

区分	形状	高 さ H ₁ (m)	上 巾 a ₁ (m)	下 巾 b ₁ (m)	延 長 L (m)	高 さ H ₂ (m)	上 巾 a ₂ (m)	下 巾 b ₂ (m)	立 積 V (m ³)	備 考
Aブロック	2	0.00	0.00	0.00	0.93	1.56	0.78	0.00	0.2	堤体部
	4	1.56	0.78	0.00	1.17	3.50	1.75	0.00	2.4	堤体部
	4	3.50	1.75	0.00	0.50	3.50	1.75	0.00	1.5	堤体部
	4	3.50	1.75	0.00	0.50	3.50	1.75	0.00	1.5	堤体部
	4	3.50	1.75	0.00	0.53	4.39	2.19	0.00	2.4	堤体部
	1	0.00	0.00	0.00	0.73	1.22	0.61	0.00	0.1	堤体部
	1	1.22	0.61	0.00	0.77	2.50	1.25	0.00	0.7	堤体部
	4	0.00	2.25	2.25	0.15	0.25	2.51	2.38	0.0	堤体部
	1	2.50	1.25	0.00	0.15	2.75	1.38	0.00	0.3	堤体部
	4	0.25	2.51	2.38	0.08	0.00	2.44	2.44	0.0	堤体部
	1	2.75	1.38	0.00	0.08	2.88	1.44	0.00	0.2	堤体部
	1	2.88	1.44	0.00	0.75	2.75	1.38	0.00	1.5	堤体部
	2	2.75	1.38	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.3	堤体部
								Aブロック 計	3.1	

[illegible]

形状： ① $V = 1/2 \times (1/2 \times (a_1 + b_1) \times H_1 + 1/2 \times (a_2 + b_2) \times H_2) \times L$
 ② $V = 1/6 \times a_1 \times H_1 \times L$

[illegible]

The diagram shows two trapezoidal shapes labeled ① and ②.

Shape ① is a general trapezoid with top width \$a_1\$, bottom width \$a_2\$, left height \$H_1\$, right height \$H_2\$, and length \$L\$.

Shape ② is a triangular prism-like shape where one side (\$H_1\$) is zero, making it a triangle at one end.

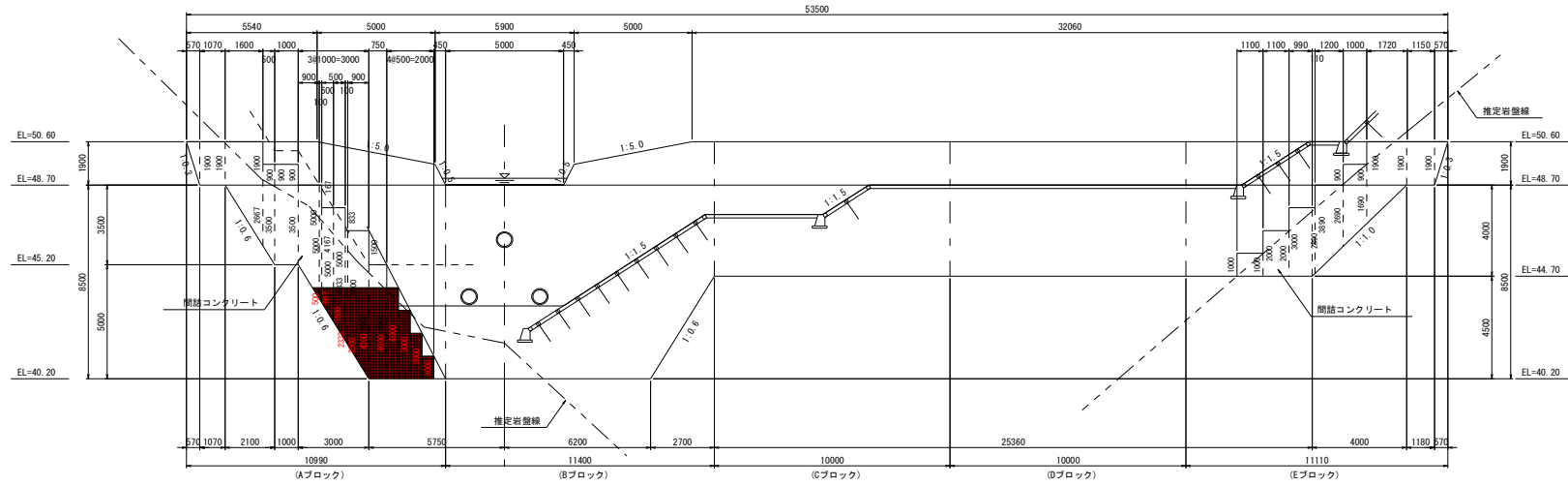
	形状：	①	\$V=1/2 \times (1/2 \times (a_1+b_1) \times H_1 + 1/2 \times (a_2+b_2) \times H_2) \times L\$
		②	\$V=1/6 \times a_1 \times H_1 \times L\$

区分	形状	高さ H_1 (m)	上巾 a_1 (m)	下巾 b_1 (m)	延長 L (m)	高さ H_2 (m)	上巾 a_2 (m)	下巾 b_2 (m)	立積 V (m^3)	備考
	1	3.00	1.80	0.00	0.50	3.00	1.80	0.00	1.4	堤体部
	1	2.00	1.20	0.00	0.50	2.00	1.20	0.00	0.6	堤体部
	1	1.00	0.60	0.00	0.50	1.00	0.60	0.00	0.2	堤体部
	2	0.90	0.90	0.00	0.57	1.90	0.57	0.00	0.1	袖部
	1	1.90	0.57	0.00	1.07	1.90	0.57	0.00	0.6	袖部
	1	1.90	0.57	0.00	1.60	1.90	2.17	1.60	3.3	袖部
	1	0.90	1.87	1.60	0.50	0.90	2.37	2.10	0.9	袖部
	1	0.90	2.37	2.10	1.00	0.90	2.37	2.10	2.0	袖部
							Aブロック計		13.5	

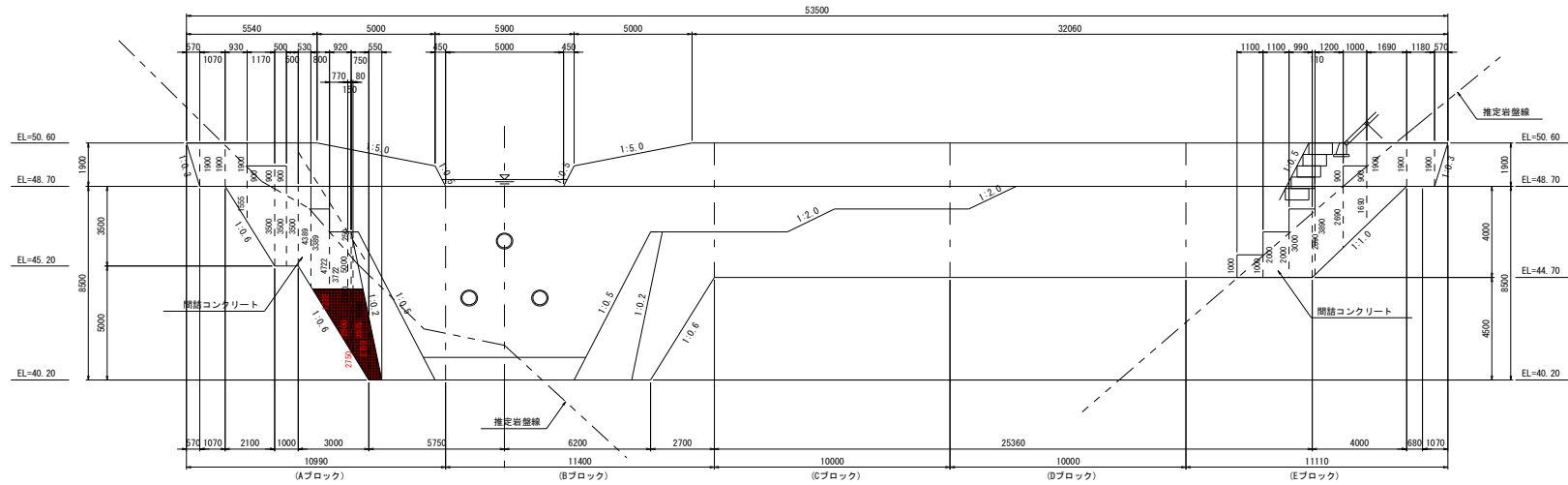
区分	形状	高 さ H ₁ (m)	上 巾 a ₁ (m)	下 巾 b ₁ (m)	延 長 L (m)	高 さ H ₂ (m)	上 巾 a ₂ (m)	下 巾 b ₂ (m)	立 積 V (m³)	備 考
	1	3.00	1.80	0.00	0.50	3.00	1.80	0.00	1.4	堤体部
	1	2.00	1.20	0.00	0.50	2.00	1.20	0.00	0.6	堤体部
	1	1.00	0.60	0.00	0.50	1.00	0.60	0.00	0.2	堤体部
	2	0.00	0.00	0.00	0.57	1.90	0.57	0.00	0.1	袖部
	1	1.90	0.57	0.00	1.07	1.90	0.57	0.00	0.6	袖部
	1	1.90	0.57	0.00	1.60	1.90	2.17	1.60	3.3	袖部
	1	0.90	1.87	1.60	0.50	0.90	2.37	2.10	0.9	袖部
	1	0.90	2.37	2.10	1.00	0.90	2.37	2.10	2.0	袖部
							Aブロック 計	13.5		

間詰コンクリート根拠

上流側正面図
(NO. 8+10.00)



下流側正面図
(NO. 8+10.00)



仮設工

I

[illegible]

数 量 計 算 書

工 種 : 仮設工
種 別 : 工事用道路工、土留・仮締切工、仮水路工

細 (規 格)	算 式	単位	数 量
掘削	砂防堰堤進入路縦断図より		
主砂	$V = 0.3 \times 175.2 = 52.6$	m ³	52.6
盛土	砂防堰堤進入路縦断図より		
	$V = 0.3 \times 175.2 = 52.6$	m ³	52.6
敷砂利	砂防堰堤進入路縦断図より		
	$A = 3.0 \times 175.2 = 525.6$	m ²	525.6
法面整形	砂防堰堤進入路縦断図より		
切土部	$A = 0.3 \times 175.2 = 52.6$	m ²	52.6
	砂防堰堤進入路縦断図より		
盛土部	$A = 0.4 \times 175.2 = 70.1$	m ²	70.1
土のう積	施工計画図(6)より		
小口並べ	$A = 0.47 \times 1.60 = 0.80$	m ²	0.8
締切盛土	施工計画図(6)より		
	$V = 22.8 \times 2.5 = 57.0$	m ³	57.0
高密度ポリエチレン管	施工計画図(7)より 設置・撤去		
	$L = 52.1 = 52.1$	m	52.1
	施工計画図(5)・(6)より 設置(移設)		
	$L = 29.1 = 29.1$		
	$L = 28.2 = 28.2$		
	$= 57.3$	m	57.3

令和	年度	工事
工事番号	第	号
路線名	蒼 前 沢	
施行所	三戸郡南部町大字斗賀 地内	
施工計画図(1)	縮尺 図 示	
図面番号	葉中	
三八地域県民局地域整備部		
青 森 県		

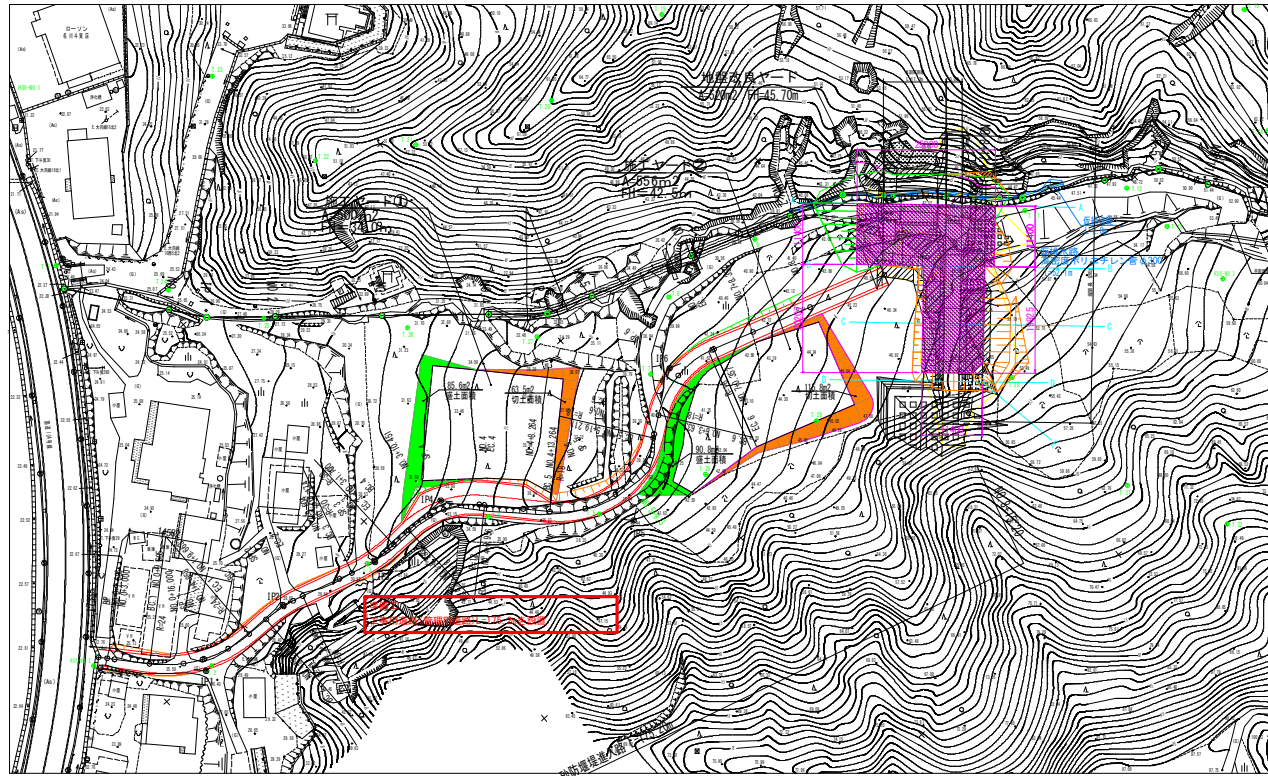


施工計画図(1)

(準備工)

平面図

S=1:500



施工順序

【準備工】

- 1) 伐採
- 2) 工事用道路(管理用道路)L=175.2mを設置
- 3) 施工ヤード①(A=500m²、FH=34.0m)を造成
盛土面積85.6m²、切土面積3.5m
- 4) 施工ヤード②(A=556m²、FH=42.5m)を造成
盛土面積90.8m²、切土面積115.8m²
- 5) 水替え工として、上流側φ9+10付込に仮締切堤を設け
φ300ポリエチレン管を設置し、下流側へ排水する。
- 6) 地盤改良施工ヤード(A=540m²、FH=45.7m)を造成する。

【1次施工(地盤改良工事)】

- 1) プラント設備を施工ヤード③配置する。
- 2) 排泥処分を施工ヤード②実施する。
- 3) 改良体築造(打設は一括施工で行う)

【2次施工】

- 1) 本堤右岸側AブロックからBブロックの床掘削を行う。
- 2) φ300ポリエチレン管を切替えを行い下流側へ排水する。
- 3) Aブロック4リフト・Bブロック(幅5m)4リフトまでコンクリート打設する。
コンクリート打設後、仮排水管をBブロック水抜き暗渠内へ移設する。
- 4) 残りのBブロック打設範囲の床掘削後4リフトまでコンクリート打設を行う。
- 5) Aブロック・Bブロック6リフトまでコンクリート打設を行う。

【3次施工】

- 1) Aブロック・Bブロック8までコンクリート打設を行う。
- 2) 副堰堤部床掘削を行い、終了後副堰堤のコンクリート打設を行う。
- 3) 前直保護工部床掘削を行う。
- 4) 側壁護岸・水叩き工のコンクリート打設を行う。
- 5) 上流側仮締切工撤去
- 6) Aブロック～Bブロック10までの全てのコンクリート打設を行う。
- 7) Cブロック～Eブロックの6までの全てのコンクリート打設を行う。

【4次施工】

- 1) 左岸側袖部の掘削及び法面工を行う。
- 2) Cブロック～Eブロックのコンクリート打設を行う。
- 3) 左岸側の閉詰工を行う。

【5次施工】

- 1) 湧流保全工の施工

【撤去工】

- 1) 場内後片付け

令和	年度	工事
工事番号	第	号
路 線 名	番 前 沢	
施 行 所	三戸郡南部町大字斗賀 地内	
施工計画図(1)	縮 尺	図 示
図面番号	葉 中	
三八地域県民局地域整備部		
青 森 県		

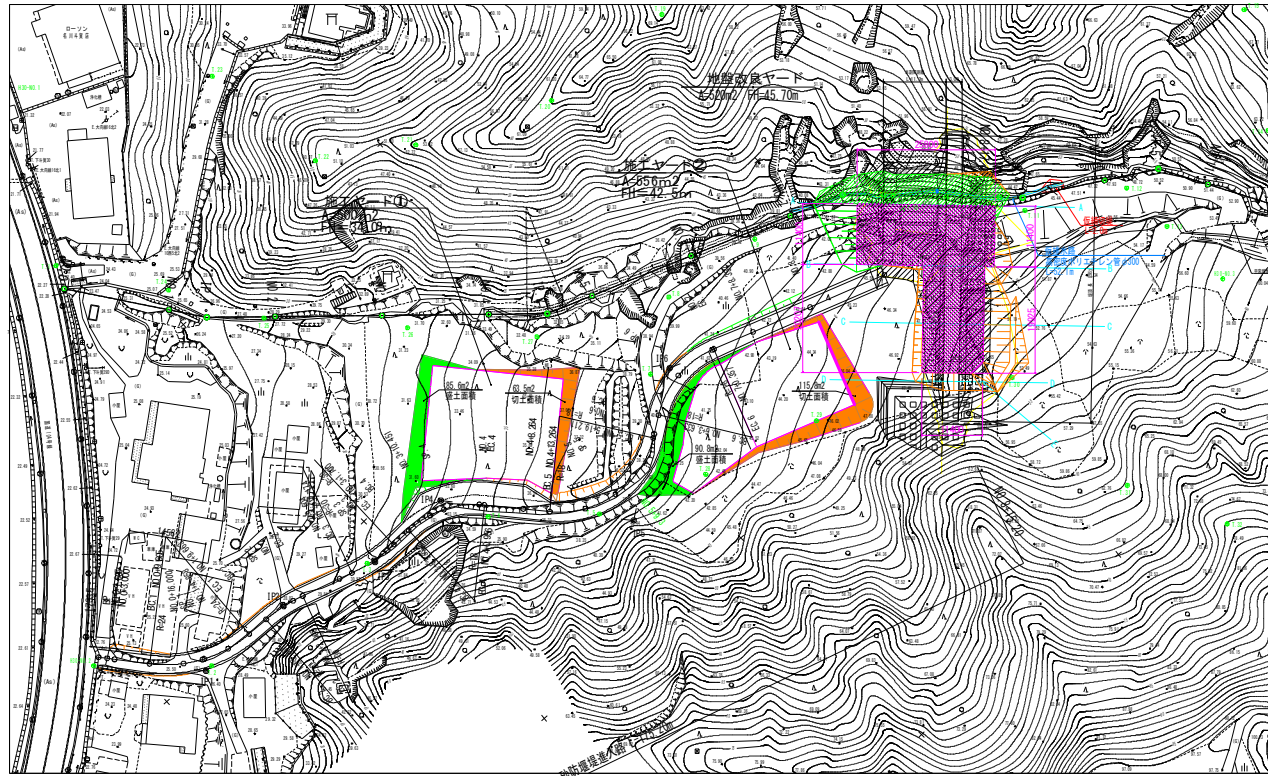


施工計画図(3)

(準備工)

平 面 図

S=1:500



施工順序

【準備工】

- 1) 伐採
- 2) 工事用道路(管理用道路)L=175.2mを設置
- 3) 施工ヤード①(A=500m², FH=34.0m)を造成
盛土面積85.6m², 切土面積3.5m
- 4) 施工ヤード②(A=556m², FH=42.5m)を造成
盛土面積90.8m², 切土面積15.8m²
- 5) 水替え工として、上流側B:9+10付近に仮締切堤を設け
φ300ポリエチレン管を設置し、下流側へ排水する。
- 6) 地盤改良施工ヤード(A=540m², FH=45.7m)を造成する。

【1次施工(地盤改良工事)】

- 1) プラント設備を施工ヤード③に配置する。
- 2) 排泥処分を施工ヤード②で実施する。
- 3) 改良体築造(打設は一括施工で行う)

【2次施工】

- 1) 本堤右岸側AブロックからBブロックの床掘削を行う。
- 2) φ300ポリエチレン管を切替えを行い下流側へ排水する。
- 3) Aブロック4リフト・Bブロック(幅5m)4リフトまでコンクリート打設する。
コンクリート打設後、仮排水管をBブロック水抜き暗渠内へ移設する。
- 4) 残りのBブロック打設範囲の床掘削後4リフトまでコンクリート打設を行う。
- 5) Aブロック・Bブロック6リフトまでコンクリート打設を行う。

【3次施工】

- 1) Aブロック・Bブロック8までコンクリート打設を行う。
- 2) 副堰堤部床掘削を行い、終了後副堰堤のコンクリート打設を行う。
- 3) 前直保護工部床掘削を行う。
- 4) 側壁保護-水叩き工のコンクリート打設を行う。
- 5) 上流側仮締切工撤去
- 6) Aブロック~Bブロック10までの全てのコンクリート打設を行う。
- 7) Cブロック~Eブロックの6までの全てのコンクリート打設を行う。

【4次施工】

- 1) 左岸側袖部の掘削及び法面工を行う。
- 2) Cブロック~Eブロックのコンクリート打設を行う。
- 3) 左岸側の閉詰工を行う。

【5次施工】

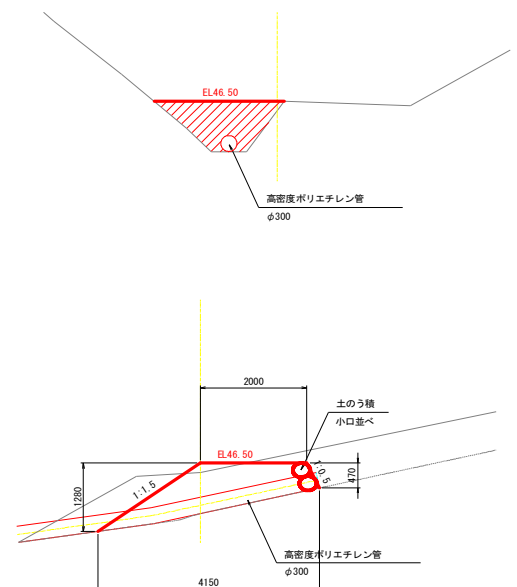
- 1) 渓流保全工の施工

【撤去工】

- 1) 場内後片付け

仮締切堤

S=1:150



令和	年度	工事
工事番号	第	号
路 線 名	蒼 前 沢	
施 行 所	三戸郡南部町大字斗賀 地内	
施工計画図(1)	縮尺 図 示	
図面番号	葉中	
三八地域県民局地域整備部		
青 森 県		

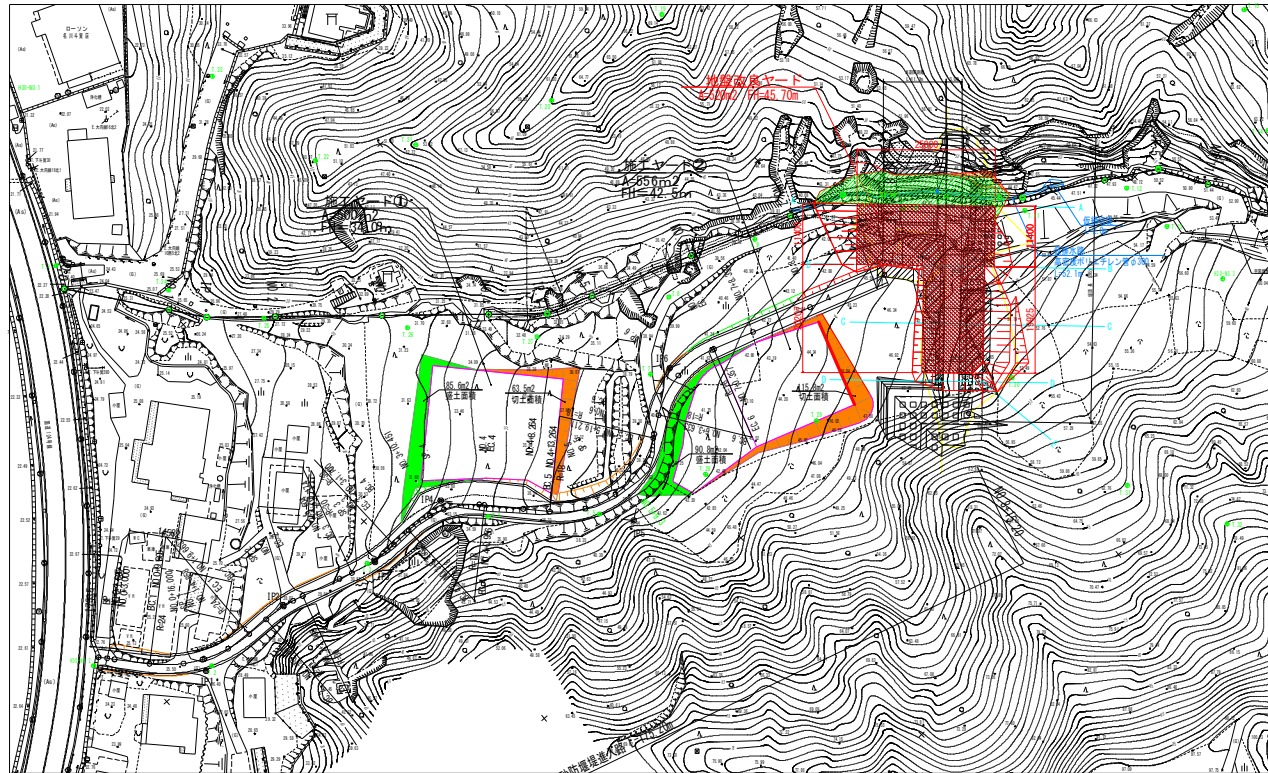


施工計画図(4)

(準備工)

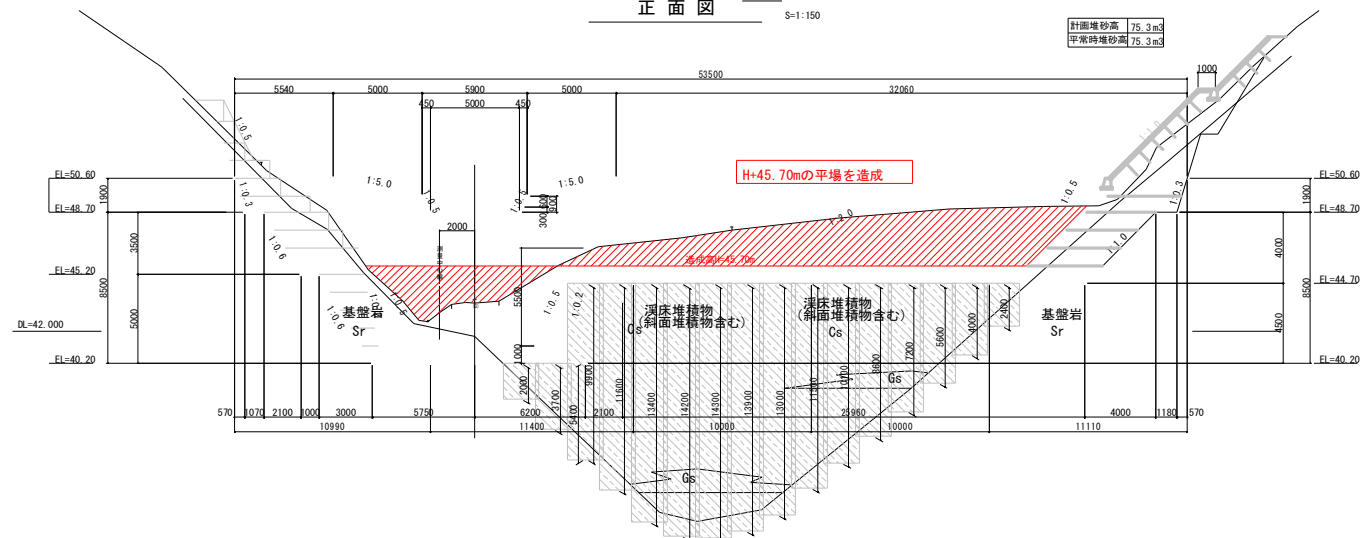
平面図

S=1:500



正面図

S=1:150



施工順序

【準備工】

- 1) 伐採
- 2) 工事用道路(管理用道路)L=175.2mを設置
- 3) 施工ヤード①(A=500m², FH=34.0m)を造成
盛土面積85.6m², 切土面積3.5m
- 4) 施工ヤード②(A=556m², FH=42.5m)を造成
盛土面積90.8m², 切土面積115.8m²
- 5) 水替え工として、上流側φ9・9+10付近に仮設切堤を設け
φ300ポリエチレン管を設置し、下流側へ排水する。
- 6) 地盤改良施工ヤード(A=540m², FH=45.70m)を造成する。

【1次施工(地盤改良工築造)】

- 1) プラント設備を施工ヤード③に配置する。
- 2) 排泥処分を施工ヤード②で実施する。
- 3) 改良体築造(打設は一括施工で行う)

【2次施工】

- 1) 本堤右岸側AブロックからBブロックの床掘削を行う。
- 2) φ300ポリエチレン管を切替えを行い下流側へ排水する。
- 3) Aブロック4リフト・Bブロック(幅5m)4リフトまでコンクリート打設する。
コンクリート打設後、仮排水管をBブロック水抜き暗渠内へ移設する。
- 4) 残りのBブロック打設範囲の床掘削後4リフトまでコンクリート打設を行う。
- 5) Aブロック・Bブロック6リフトまでコンクリート打設を行う。

【3次施工】

- 1) Aブロック・Bブロック8までコンクリート打設を行う。
- 2) 副堰堤部床掘削を行い、終了後副堰堤のコンクリート打設を行う。
- 3) 前直保護工部床掘削を行う。
- 4) 側壁護岸・水叩き工のコンクリート打設を行う。
- 5) 上流側仮設切工撤去
- 6) Aブロック～Bブロック10までの全てのコンクリート打設を行う。
- 7) Cブロック～Eブロックの6までの全てのコンクリート打設を行う。

【4次施工】

- 1) 左岸側袖部の掘削及び法面工を行う。
- 2) Cブロック～Eブロックのコンクリート打設を行う。
- 3) 左岸側の閉鎖工を行う。

【5次施工】

- 1) 渓流保全工の施工

【撤去工】

- 1) 場内後片付け

令和		年度	工事
工事番号		第	号
路 線 名 河 川		荻 前 沢	
施 行 所		三戸郡南部町大字斗賀 地内	
施工計画図(1)		縮尺 図 示	
図面番号	案中		
三八地域県民局地域整備部			
青 森 県			

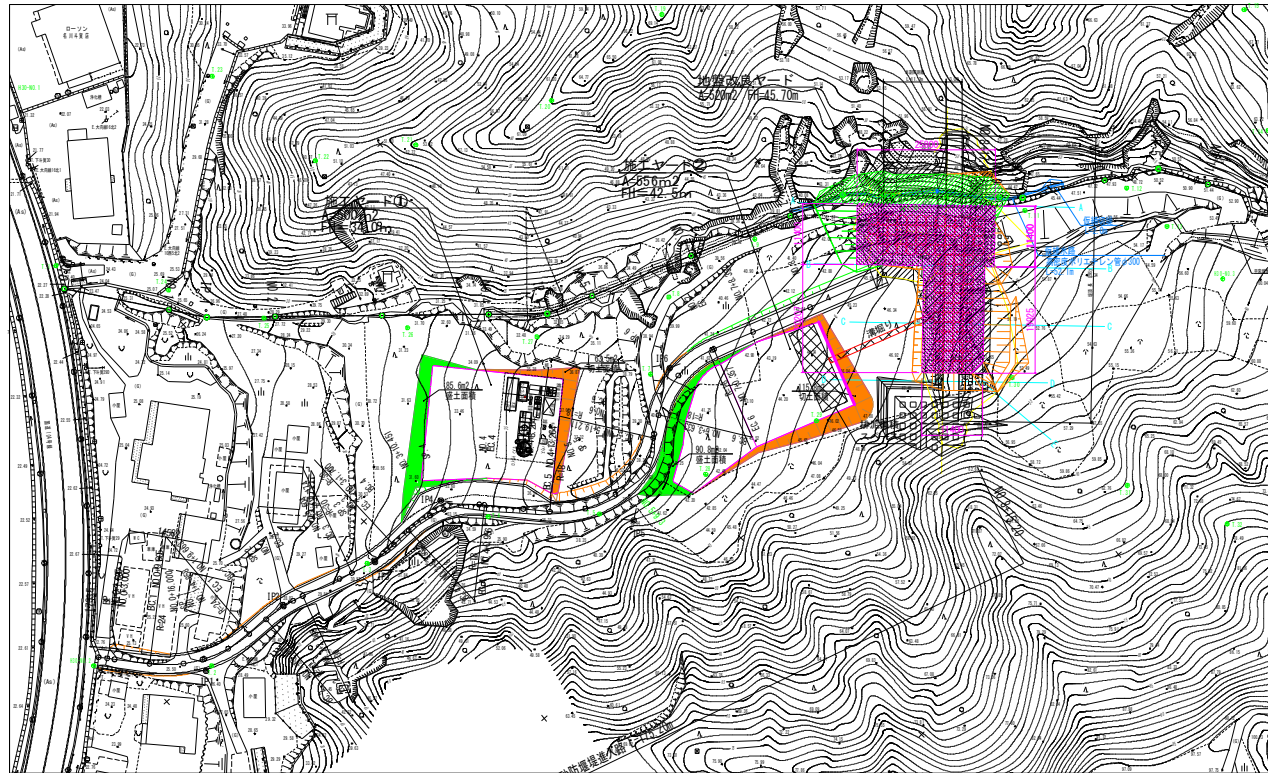


施工計画図(5)

(一次施工)

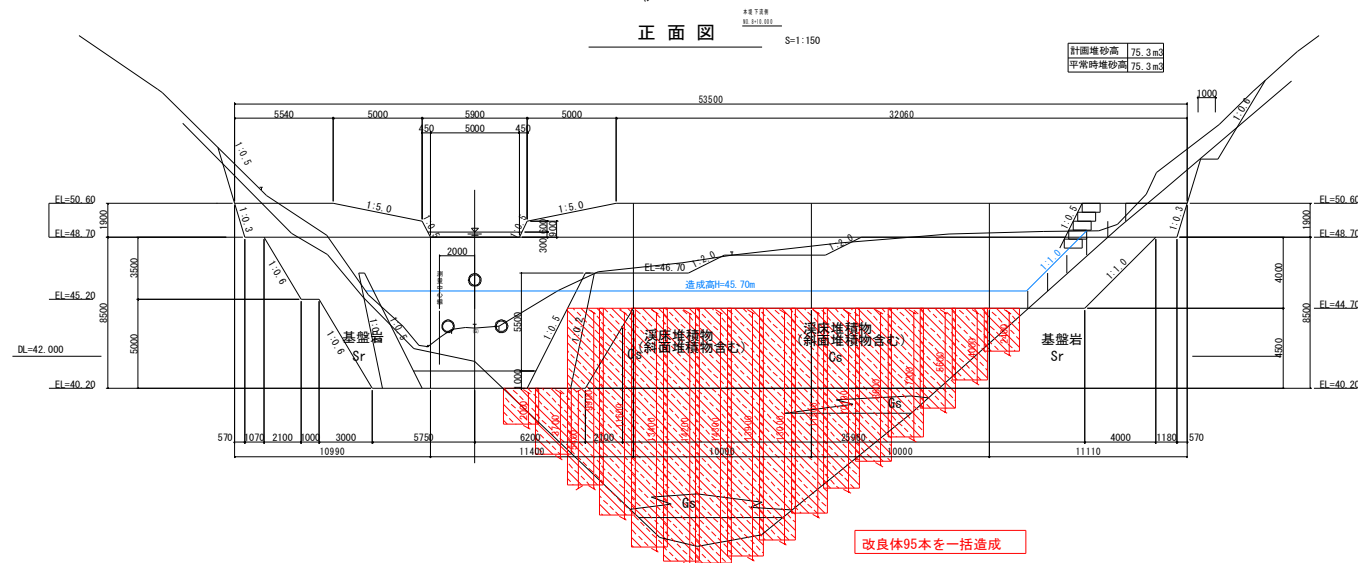
平面図

S=1:500



正面図

S=1:150



改良体95本を一括造成

施工順序

【準備工】

- 1) 伐採
- 2) 工事用道路(管理用道路)L=175.2mを設置
- 3) 施工ヤード①(A=500m², FH=34.0m)を造成
盛土面積85.6m², 切土面積3.5m
- 4) 施工ヤード②(A=556m², FH=42.5m)を造成
盛土面積90.8m², 切土面積115.8m²
- 5) 水替え工として、上流側No.9+10付近に仮締切堤を設け
φ300ポリエチレン管を設置し、下流側へ排水する。
- 6) 地盤改良施工ヤード(A=540m², FH=45.7m)を造成する。

【1次施工(地盤改良工事)】

- 1) プラント設備を施工ヤード③に配置する。
- 2) 排泥処分を施工ヤード②で実施する。
- 3) 改良体築造(打設は一括施工で行う)

【2次施工】

- 1) 本堤右岸側AブロックからBブロックの床掘削を行う。
- 2) φ300ポリエチレン管を切替えを行い下流側へ排水する。
- 3) Aブロック4リフト・Bブロック(幅5m)4リフトまでコンクリート打設する。
コンクリート打設後、仮排水管をBブロック水抜き暗渠内へ移設する。
- 4) 残りのBブロック打設範囲の床掘削後4リフトまでコンクリート打設を行う。
- 5) Aブロック・Bブロック6リフトまでコンクリート打設を行う。

【3次施工】

- 1) Aブロック・Bブロック8までコンクリート打設を行う。
- 2) 副堰堤部床掘削を行い、終了後副堰堤のコンクリート打設を行う。
- 3) 前直護岸工部床掘削を行う。
- 4) 側壁護岸・水叩きのコンクリート打設を行う。
- 5) 上流側仮締切工撤去
- 6) Aブロック～Bブロック10までの全てのコンクリート打設を行う。
- 7) Cブロック～Eブロックの6までの全てのコンクリート打設を行う。

【4次施工】

- 1) 左岸側袖部の掘削及び法面工を行う。
- 2) Cブロック～Eブロックのコンクリート打設を行う。
- 3) 左岸側の閉詰工を行う。

【5次施工】

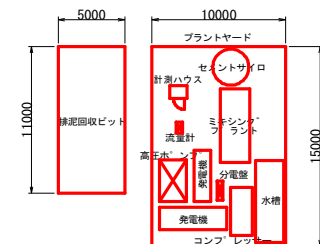
- 1) 渓流保全工の施工

【撤去工】

- 1) 場内後片付け

プラント設備配置詳細図

S=1:200

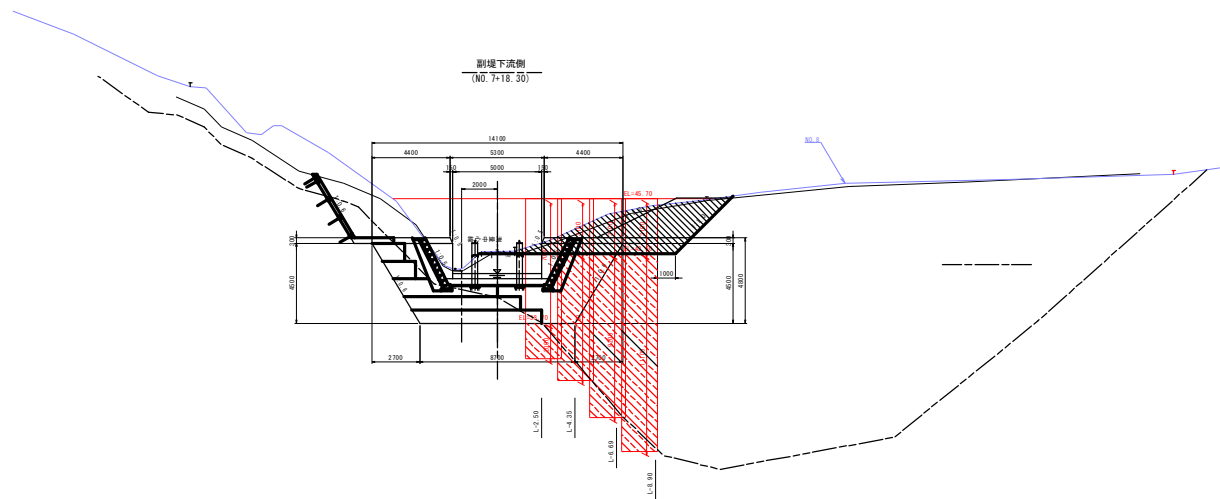


$\frac{22}{30}$

(1次施工)

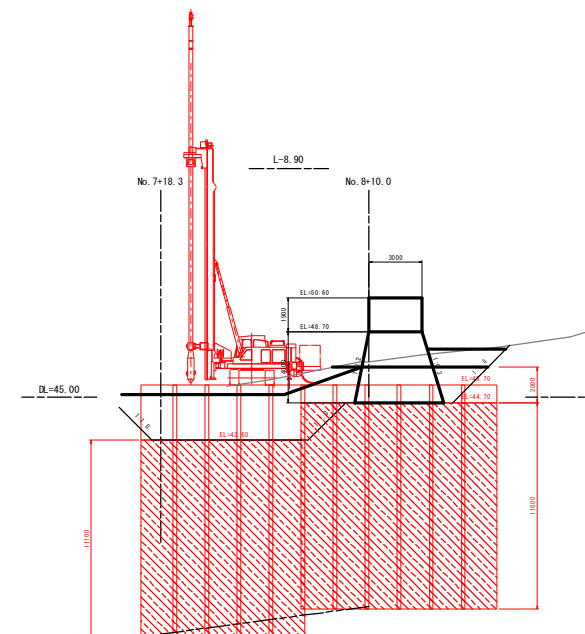
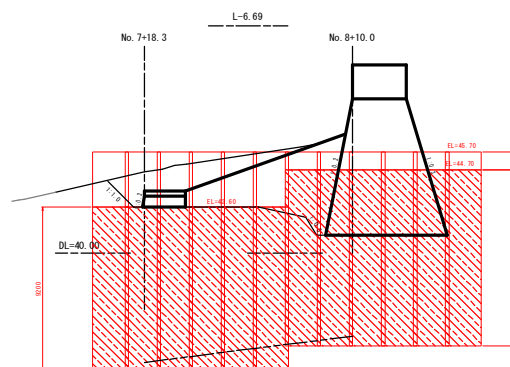
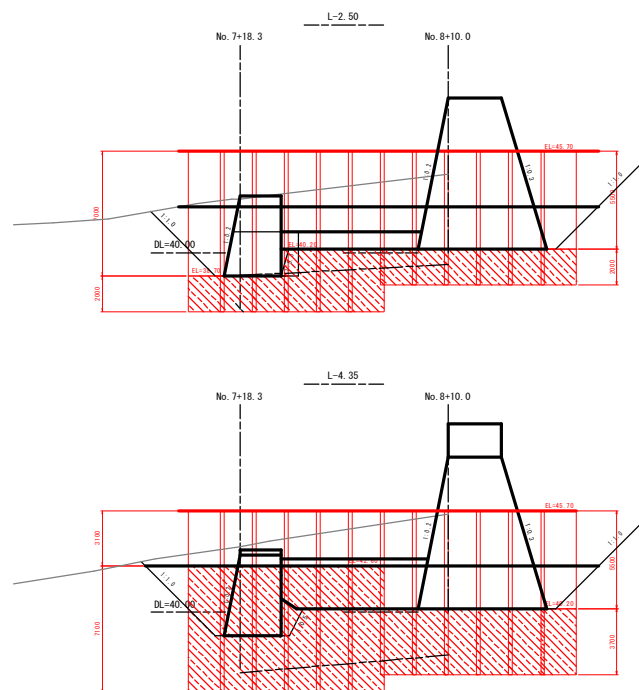
正 面 圖

S=1:150



断面図

S=1:150



令和	年度	工事
工事番号	第	号
河川名	番	前
施行所	三戸郡南部町大字斗賀	地内
施工計画図(7)	縮尺	図示
図面番号	第	号
三八地域県民局地域整備部		
青森県		

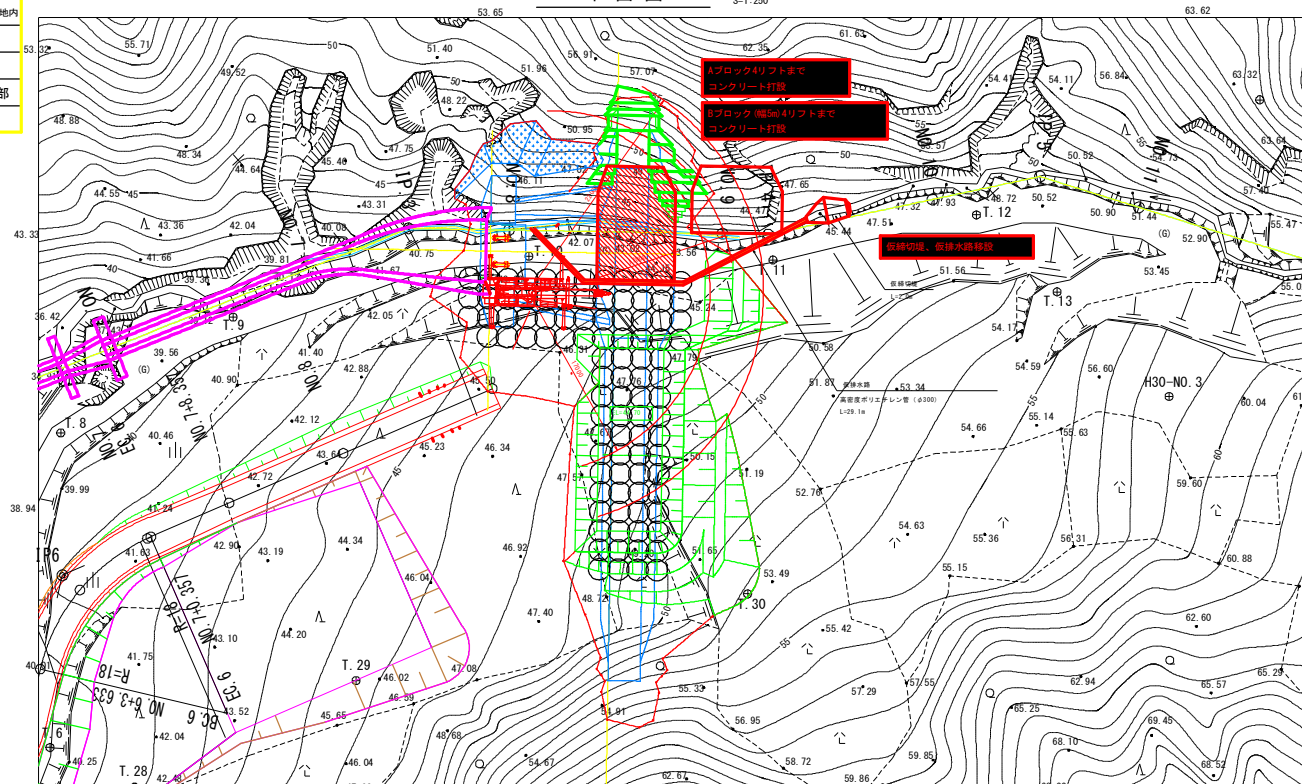
23/30

施工計画図(7)

(2次施工)

平面図

S=1:250



施工順序

【準備工】

- 伐採
- 工事用道路(管理用道路)L=175.2mを設置
- 施工ヤード①(A=500m², FH=34.0m)を造成
盛土面積85.6m², 切土面積3.5m
- 施工ヤード②(A=556m², FH=42.5m)を造成
盛土面積90.8m², 切土面積115.8m²
- 水替え工として、上流側No.9~10付近に仮締切堤を設け
φ300ポリエチレン管を設置し、下流側へ排水する。
- 地盤改良施工ヤード(A=540m², FH=45.7m)を造成する。

【1次施工(地盤改良工事)】

- プラント設備を施工ヤード③に配置する。
- 排泥処分を施工ヤード④で実施する。
- 改良体築造(打設は一括施工で行う)

【2次施工】

- 本堤右岸側AブロックからBブロックの床掘削を行う。
- φ300ポリエチレン管を切替えを行い下流側へ排水する。
- Aブロック4リフト・Bブロック(幅5m)4リフトまでコンクリート打設する。
コンクリート打設後、仮排水管をBブロック水抜き暗渠内へ移設する。
- 残りのBブロック打設範囲の床掘削後4リフトまでコンクリート打設を行う。
- Aブロック・Bブロック6リフトまでコンクリート打設を行う。

【3次施工】

- Aブロック・Bブロック8までコンクリート打設を行う。
- 副堰堤部床掘削を行い、終了後副堰堤のコンクリート打設を行う。
- 前庭保護工部床掘削を行う。
- 側壁護岸・水引工のコンクリート打設を行う。
- 上流側仮締切工撤去
- Aブロック~Bブロック10までの全てのコンクリート打設を行う。
- Cブロック~Eブロックの6までの全てのコンクリート打設を行う。

【4次施工】

- 左岸側袖部の掘削及び法面工を行う。
- Cブロック~Eブロックのコンクリート打設を行う。
- 左岸側の閉詰工を行う。

【5次施工】

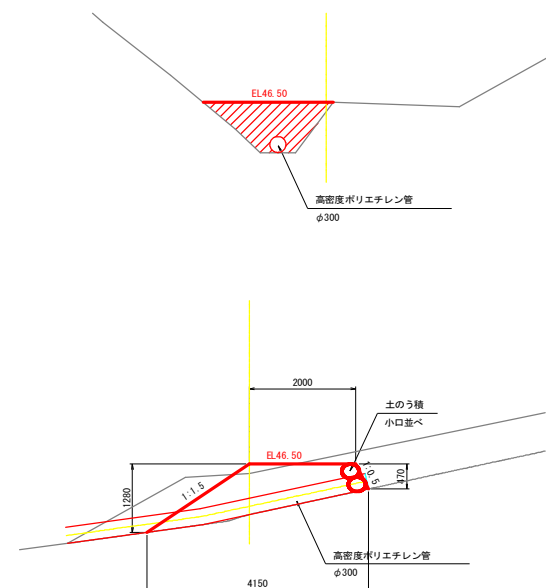
- 浜溪保全工の施工

【撤去工】

- 場内後片付け

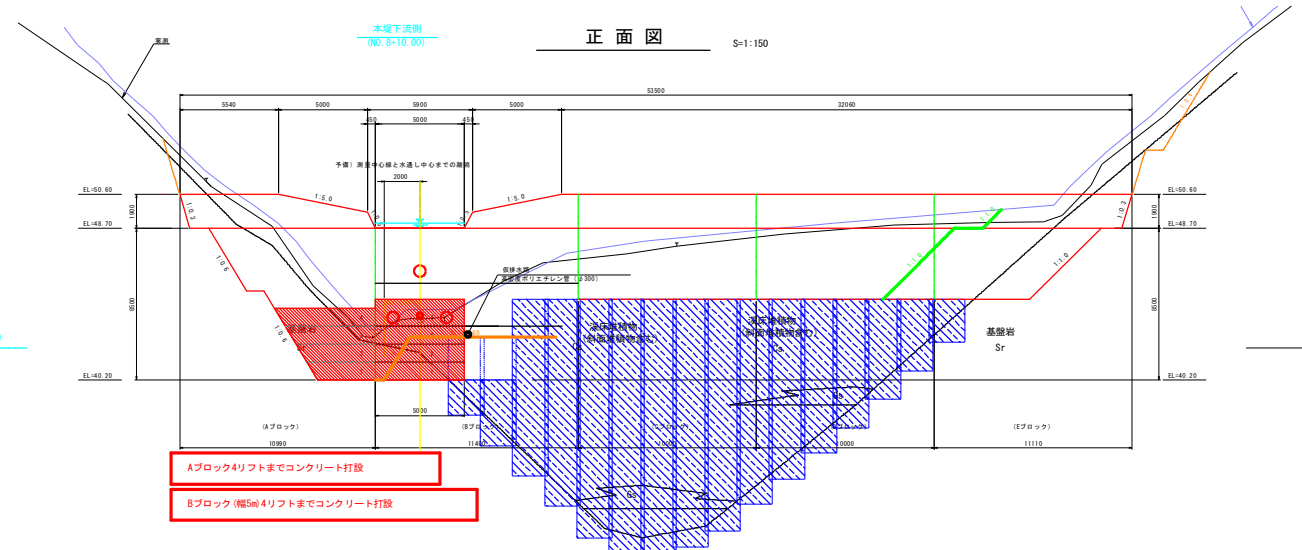
仮締切堤

S=1:150



正面図

S=1:150



令和	年度	工事
工事番号	第	号
河川名	番	前
施行所	三戸郡南部町大字斗賀	地内
施工計画図(8)	縮尺	図示
図面番号	第	中
三八地域県民局地域整備部		
青森県		

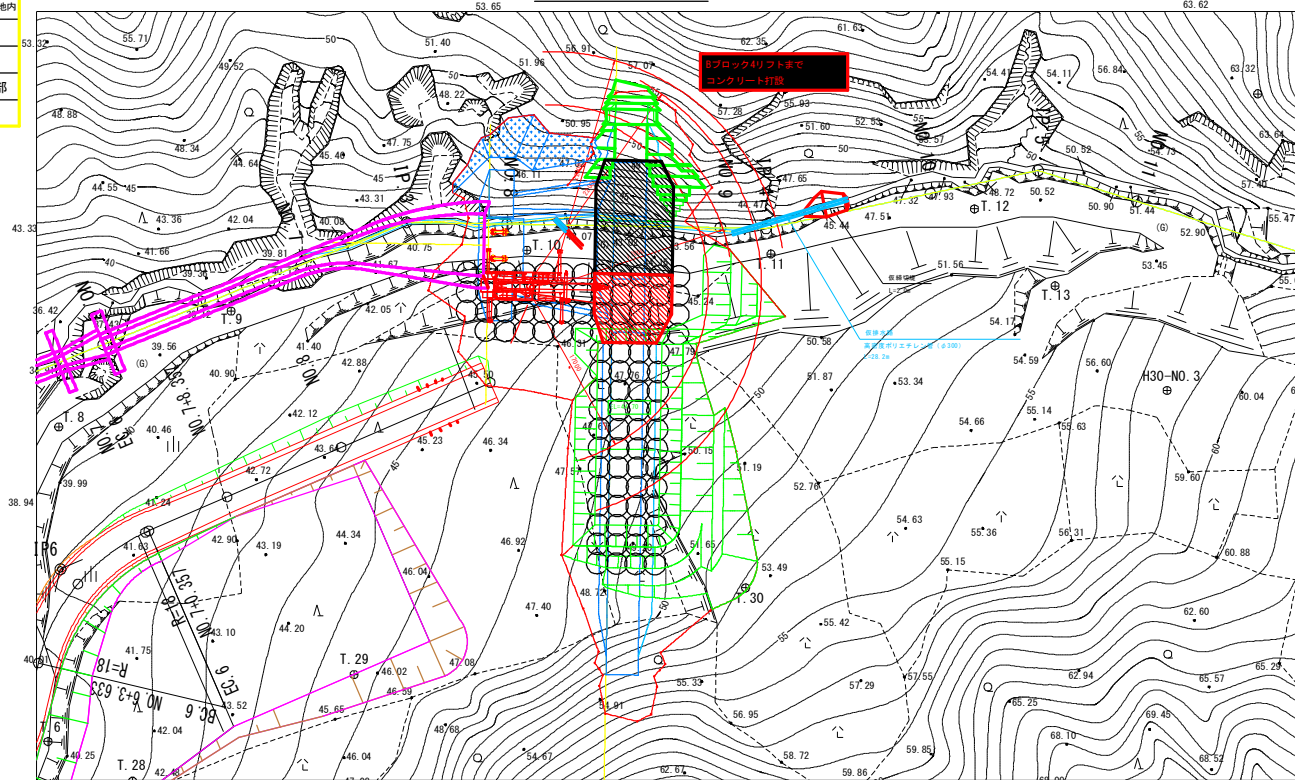


施工計画図(8)

(2次施工)

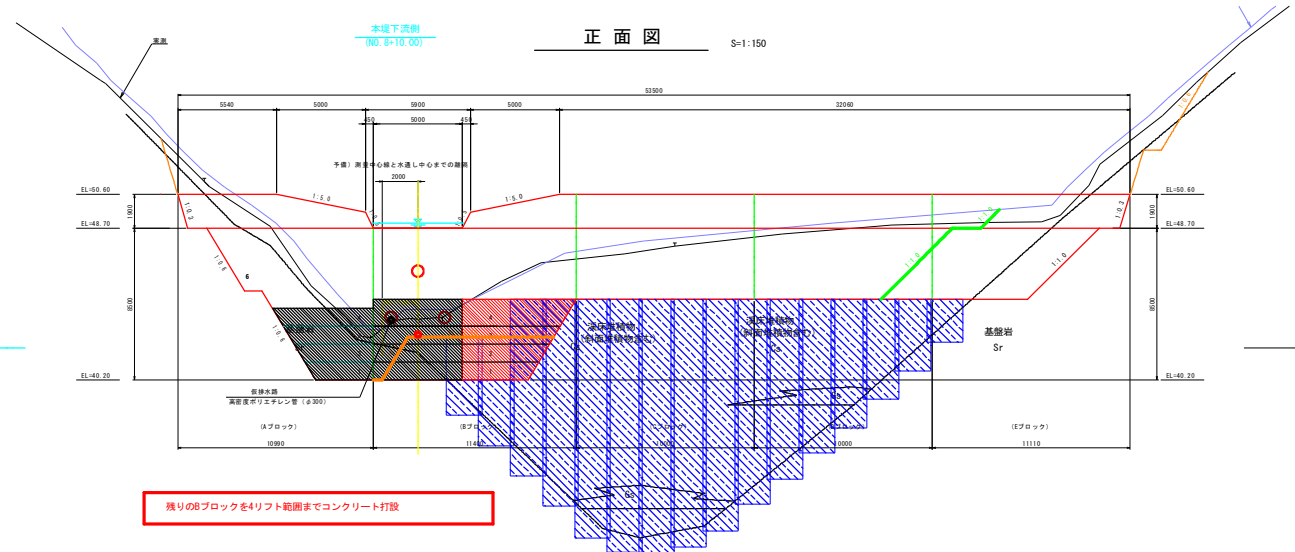
平面図

S=1:250



正面図

S=1:150



施工順序

【準備工】

- 1) 伐採
- 2) 工事用道路(管理用道路)L=175.2mを設置
- 3) 施工ヤード①(A=500m², FH=34.0m)を造成
盛土面積85.6m², 切土面積3.5m
- 4) 施工ヤード②(A=556m², FH=42.5m)を造成
盛土面積90.8m², 切土面積115.8m²
- 5) 水替え工として、上流側No.9~10付近に仮締切堤を設け
φ300ポリエチレン管を設置し、下流側へ排水する。
- 6) 地盤改良施工ヤード(A=540m², FH=45.7m)を造成する。

【1次施工(地盤改良工事)】

- 1) プラント設備を施工ヤード③に配置する。
- 2) 排泥処分を施工ヤード②で実施する。
- 3) 改良体築造(打設は一括施工で行う)

【2次施工】

- 1) 本堤右岸側AブロックからBブロックの床掘削を行う。
- 2) φ300ポリエチレン管を切替えを行い下流側へ排水する。
- 3) Aブロック4リフト・Bブロック(幅5m)4リフトまでコンクリート打設する。
コンクリート打設後、仮排水管をBブロック水抜き暗渠内へ移設する。
- 4) 残りのBブロック打設範囲の床掘削後4リフトまでコンクリート打設を行う。
- 5) Aブロック・Bブロック6リフトまでコンクリート打設を行う。

【3次施工】

- 1) Aブロック・Bブロック8までコンクリート打設を行う。
- 2) 副堰堤部床掘削を行い、終了後副堰堤のコンクリート打設を行う。
- 3) 前庭保護工部床掘削を行う。
- 4) 側壁保護工部水叩き工のコンクリート打設を行う。
- 5) 上流側仮締切工撤去
- 6) Aブロック~Bブロック10までの全てのコンクリート打設を行う。
- 7) Cブロック~Eブロックの6までの全てのコンクリート打設を行う。

【4次施工】

- 1) 左岸側袖部の掘削及び法面工を行う。
- 2) Cブロック~Eブロックのコンクリート打設を行う。
- 3) 左岸側の閉結工を行う。

【5次施工】

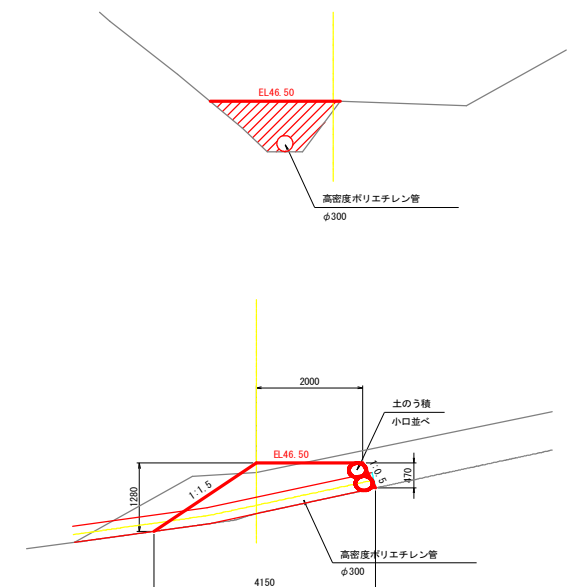
- 1) 溪流保全工の施工

【撤去工】

- 1) 場内後片付け

仮締切堤

S=1:150



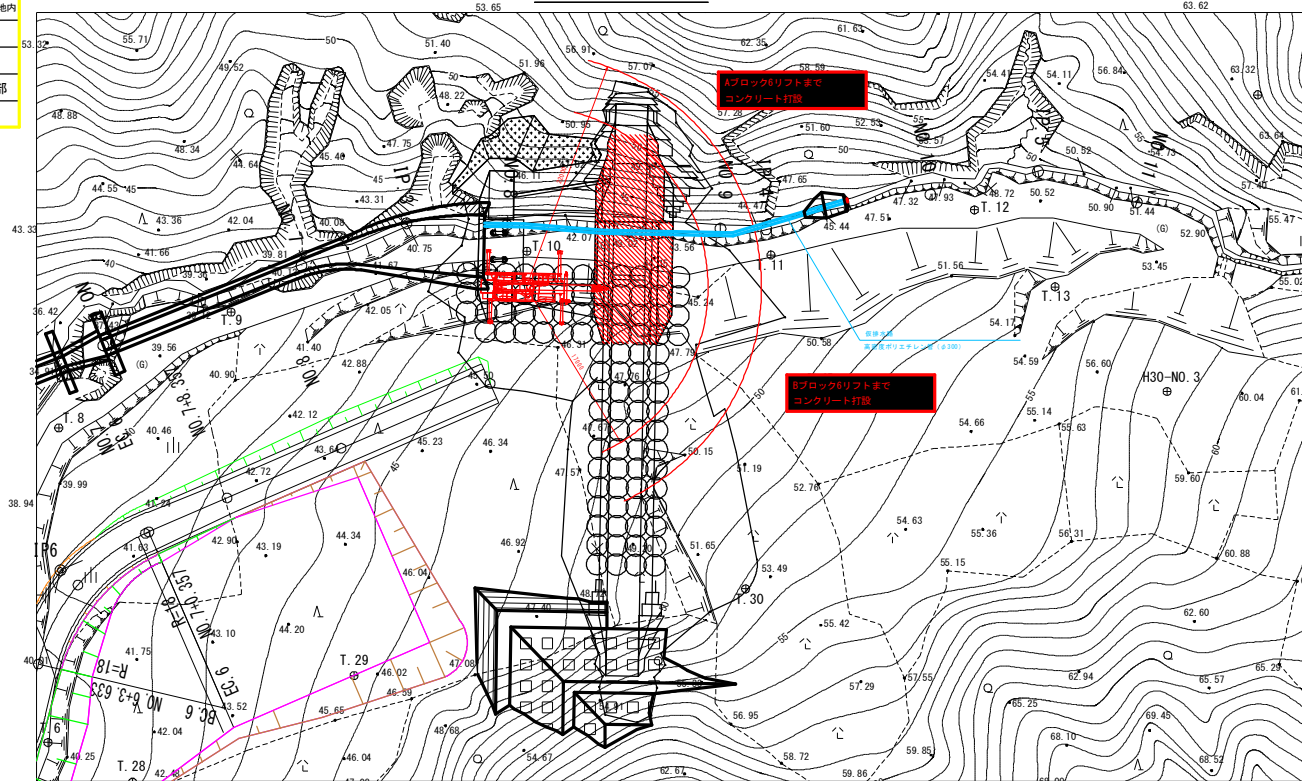
令和	年度	工事
工事番号	第	号
路線川名	蒼 前 沢	
施行所	三戸郡南部町大字斗賀 地内	
施工計画図(9)	縮尺	図 示
図面番号	案中	
三八地域県民局地域整備部		
青 森 県		

施工計画図(9)

(2次施工)

平面図

S=1:250



施工順序

【準備工】

- 1) 伐採
- 2) 工事用道路(管理用道路)L=175.2mを設置
- 3) 施工ヤード①(A=500m², FH=34.0m)を造成
盛土面積85.6m², 切土面積3.5m
- 4) 施工ヤード②(A=556m², FH=42.5m)を造成
盛土面積90.8m², 切土面積115.8m²
- 5) 水替え工として、上流側φ9・9+10付近に仮設切堤を設け
φ300ポリエチレン管を設置し、下流側へ排水する。
- 6) 地盤改良施工ヤード(A=540m², FH=45.7m)を造成する。

【1次施工(地盤改良工事)】

- 1) プラント設備を施工ヤード③に配置する。
- 2) 排泥処分を施工ヤード②で実施する。
- 3) 改良体築造(打設は一括施工で行う)

【2次施工】

- 1) 本堤右岸側AブロックからBブロックの床掘削を行う。
- 2) φ300ポリエチレン管を切替えを行い下流側へ排水する。
- 3) Aブロック4リフト・Bブロック(幅5m)4リフトまでコンクリート打設する。
コンクリート打設後、仮排水管をBブロック水抜き暗渠内へ移設する。
- 4) 残りのBブロック打設範囲の床掘削後4リフトまでコンクリート打設を行う。
- 5) Aブロック・Bブロック6リフトまでコンクリート打設を行う。

【3次施工】

- 1) Aブロック・Bブロック8までコンクリート打設を行う。
- 2) 副堰堤部床掘削を行い、終了後副堰堤のコンクリート打設を行う。
- 3) 前庭保護工部床掘削を行う。
- 4) 側壁護岸・水叩き工のコンクリート打設を行う。
- 5) 上流側仮設切工撤去
- 6) Aブロック～Bブロック10までの全てのコンクリート打設を行う。
- 7) Cブロック～Eブロックの6までの全てのコンクリート打設を行う。

【4次施工】

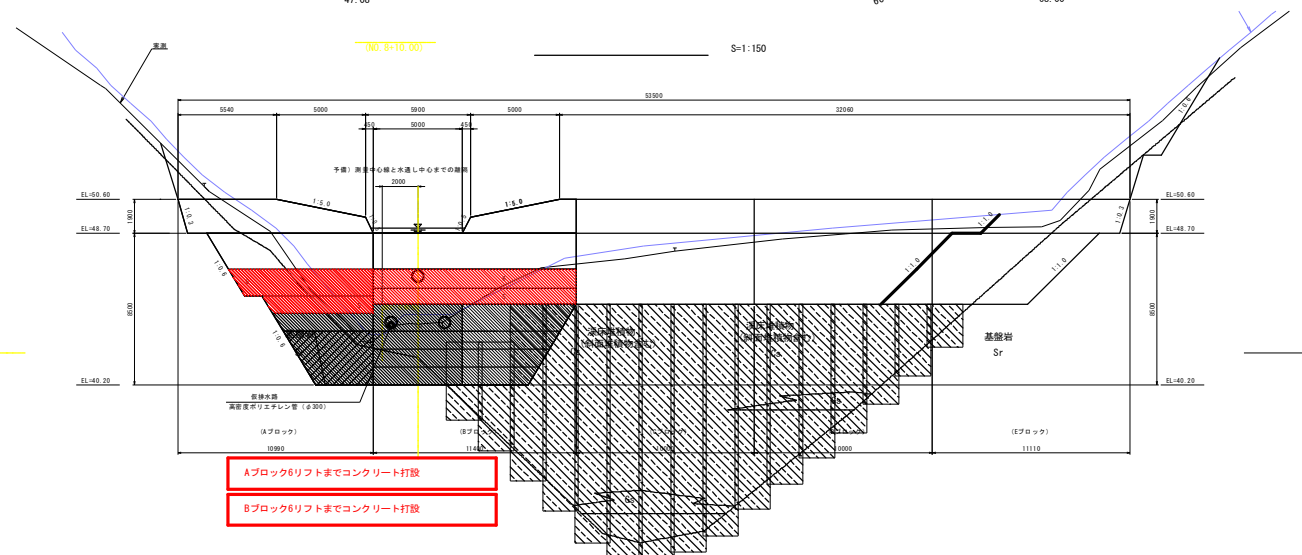
- 1) 左岸側袖部の掘削及び法面工を行う。
- 2) Cブロック～Eブロックのコンクリート打設を行う。
- 3) 左岸側の閉結工を行う。

【5次施工】

- 1) 渓流保全工の施工

【撤去工】

- 1) 場内後片付け



令和		年度	工事
工事番号		第	号
路河線川名		蒼前沢	
施 行 所		三戸郡南部町大字斗賀 地内	
施工計画図(11)		縮尺 図 示	
図面番号	葉中		
三八地域県民局地域整備部			
青 森 県			

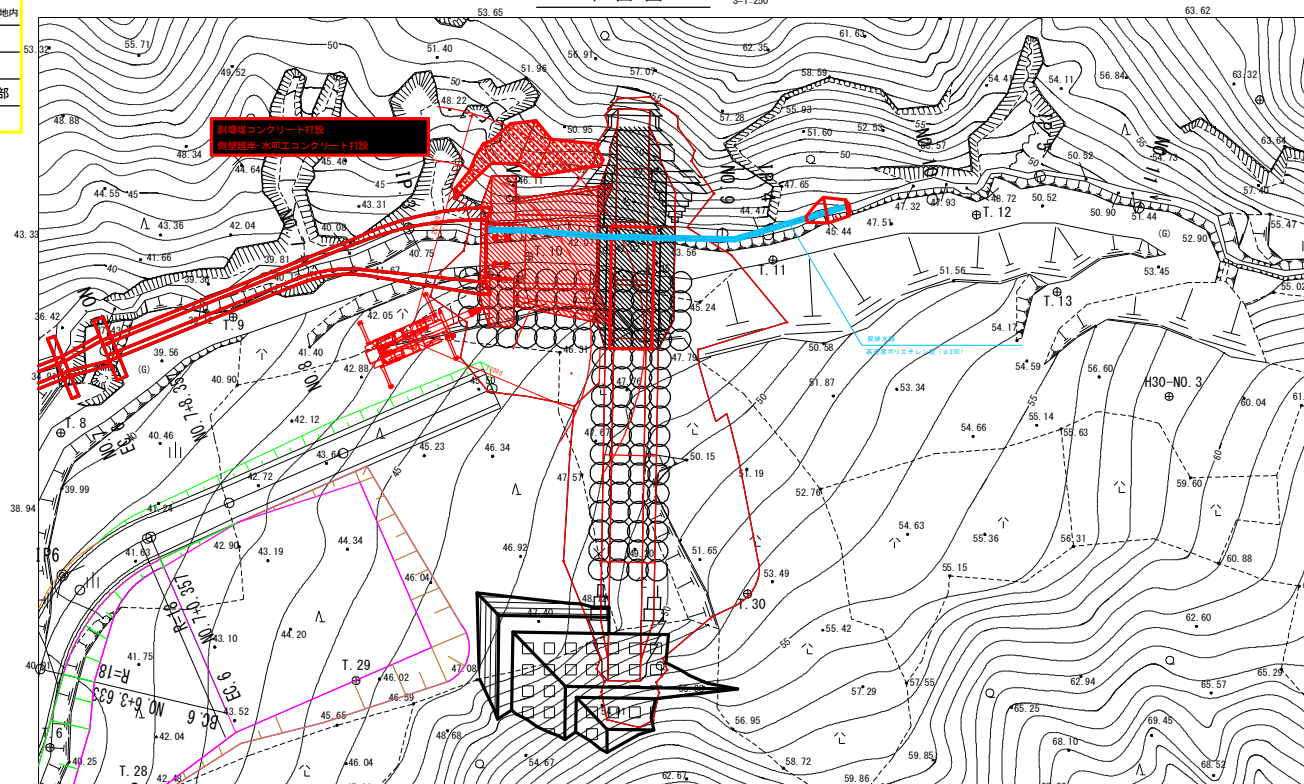
27/30

施工計画図(11)

(3次施工)

平面図

S=1:250



施工順序

【準備工】

- 1) 伐採
- 2) 工事用道路(管理用道路)L=175.2mを設置
- 3) 施工ヤード①(A=500m², FH=34.0m)を造成
盛土面積85.6m², 切土面積3.5m
- 4) 施工ヤード②(A=556m², FH=42.5m)を造成
盛土面積90.8m², 切土面積115.8m²
- 5) 水替え工として、上流側0.9~10付近に仮締切堤を設け
φ300ポリエチレン管を設置し、下流側へ排水する。
- 6) 地盤改良施工ヤード(A=540m², FH=45.7m)を造成する。

【1次施工(地盤改良工事)】

- 1) プラント設備を施工ヤード③に配置する。
- 2) 排泥処分を施工ヤード②で実施する。
- 3) 改良体築造(打設は一括施工で行う)

【2次施工】

- 1) 本堤右岸側AブロックからBブロックの床掘削を行う。
- 2) φ300ポリエチレン管を切替えを行い下流側へ排水する。
- 3) Aブロック4リフト・Bブロック(幅5m)4リフトまでコンクリート打設する。
コンクリート打設後、仮排水管をBブロック水抜き暗渠内へ移設する。
- 4) 残りのBブロック打設範囲の床掘削後4リフトまでコンクリート打設を行う。
- 5) Aブロック・Bブロック6リフトまでコンクリート打設を行う。

【3次施工】

- 1) Aブロック・Bブロック8までコンクリート打設を行う。
- 2) 副堰堤部床掘削を行い、終了後副堰堤のコンクリート打設を行う。
- 3) 前庭保護工部床掘削を行う。
- 4) 側壁護岸-水叩工のコンクリート打設を行う。
- 5) 上流側仮締切工撤去
- 6) Aブロック~Bブロック10までの全てのコンクリート打設を行う。
- 7) Cブロック~Eブロックの6までの全てのコンクリート打設を行う。

【4次施工】

- 1) 左岸側袖部の掘削及び法面工を行う。
- 2) Cブロック~Eブロックのコンクリート打設を行う。
- 3) 左岸側の閉結工を行う。

【5次施工】

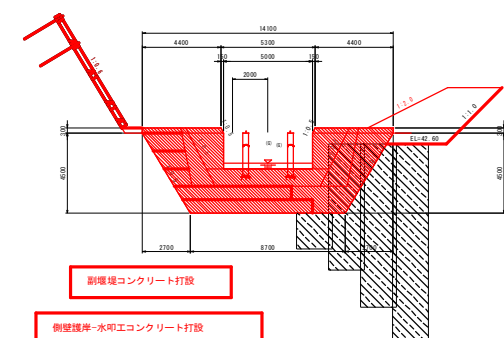
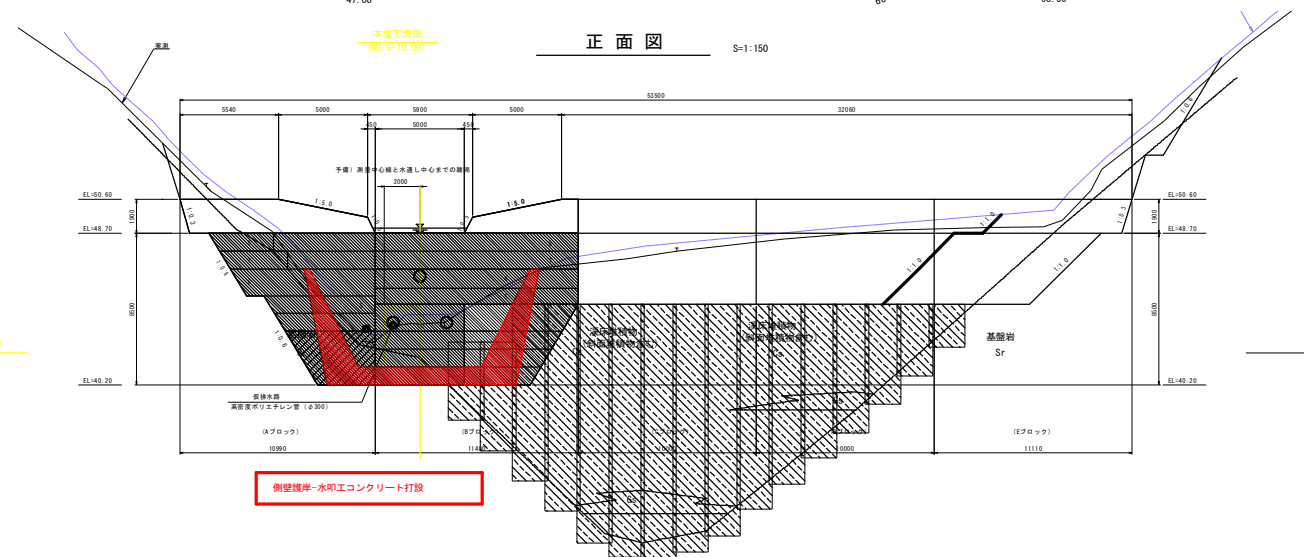
- 1) 浜溪保全工の施工

【撤去工】

- 1) 場内後片付け

正面図

S=1:150



DL=42.000

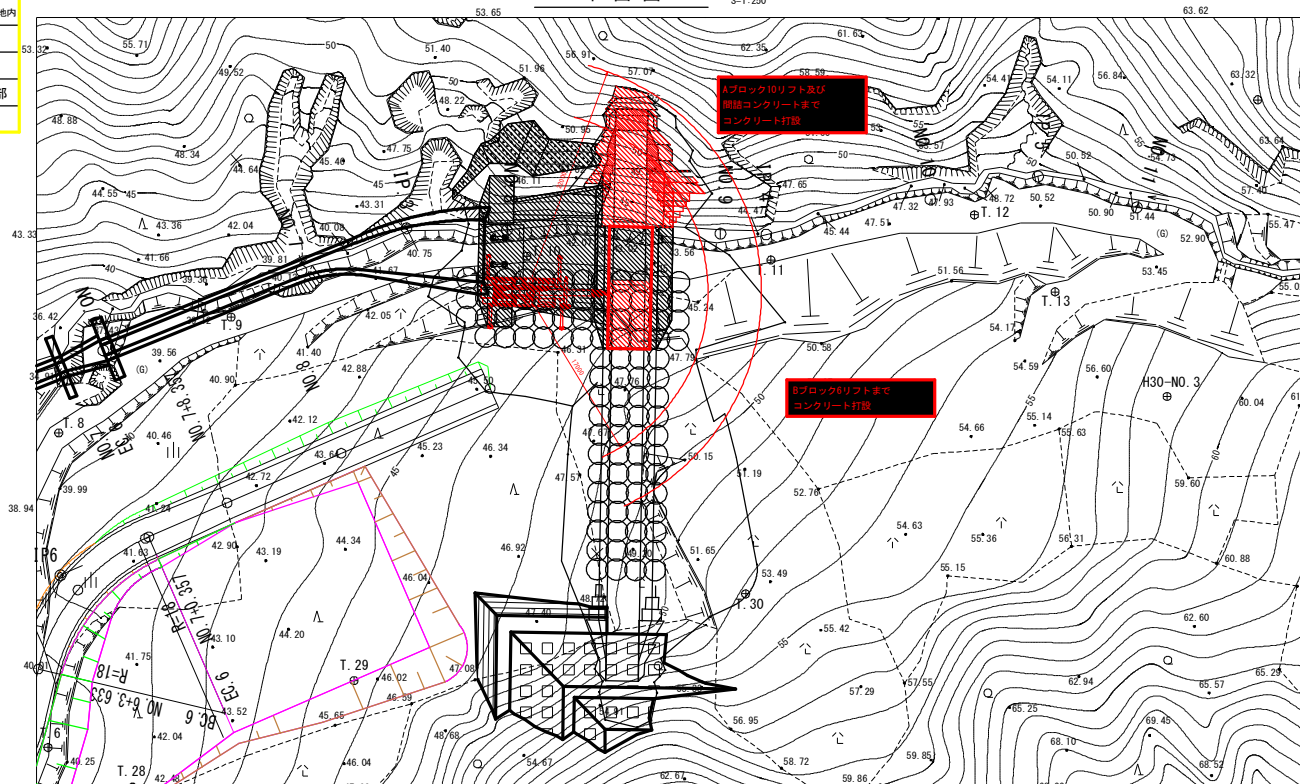
令和		年度	工事
工事番号		第	号
路 線 名		蒼 前 沢	
施 行 所		三戸郡南部町大字斗賀 地内	
施工計画図(12)		縮尺 図 示	
図面番号	葉中		
三八地域県民局地域整備部			
青 森 県			

施工計画図(12)

(3次施工)

平面図

S=1:250



施工順序

【準備工】

- 1) 伐採
- 2) 工事用道路(管理用道路)L=175.2mを設置
- 3) 施工ヤード①(A=500m², FH=34.0m)を造成
盛土面積85.6m², 切土面積63.5m
- 4) 施工ヤード②(A=556m², FH=42.5m)を造成
盛土面積90.8m², 切土面積115.8m²
- 5) 水替え工として、上流側φ9・9+10付近に仮設切堤を設け
φ300ポリエチレン管を設置し、下流側へ排水する。
- 6) 地盤改良施工ヤード(A=540m², FH=45.7m)を造成する。

【1次施工(地盤改良工事)】

- 1) プラント設備を施工ヤード③に配置する。
- 2) 排泥処分を施工ヤード②で実施する。
- 3) 改良体築造(打設は一括施工で行う)

【2次施工】

- 1) 本堤右岸側AブロックからBブロックの床掘削を行う。
- 2) φ300ポリエチレン管を切替えを行い下流側へ排水する。
- 3) Aブロック4リフト・Bブロック(幅5m)4リフトまでコンクリート打設する。
コンクリート打設後、仮排水管をBブロック水抜き暗渠内へ移設する。
- 4) 残りのBブロック打設範囲の床掘削後4リフトまでコンクリート打設を行う。
- 5) Aブロック・Bブロック6リフトまでコンクリート打設を行う。

【3次施工】

- 1) Aブロック・Bブロック8までコンクリート打設を行う。
- 2) 副堰堤部床掘削を行い、終了後副堰堤のコンクリート打設を行う。
- 3) 前庭保護工部床掘削を行う。
- 4) 側壁護岸・水叩き工のコンクリート打設を行う。
- 5) 上流側仮設切工撤去
- 6) Aブロック～Bブロック10までの全てのコンクリート打設を行う。
- 7) Cブロック～Eブロックの6までの全てのコンクリート打設を行う。

【4次施工】

- 1) 左岸側袖部の掘削及び法面工を行う。
- 2) Cブロック～Eブロックのコンクリート打設を行う。
- 3) 左岸側の閉詰工を行う。

【5次施工】

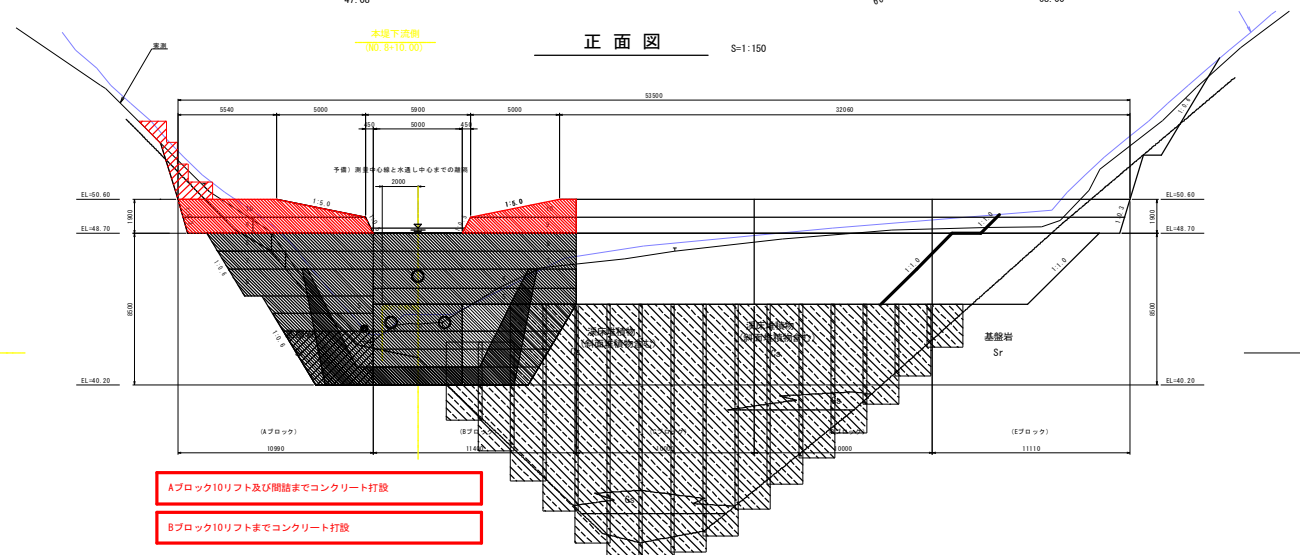
- 1) 浜溪保全工の施工

【撤去工】

- 1) 場内後片付け

正面図

S=1:150



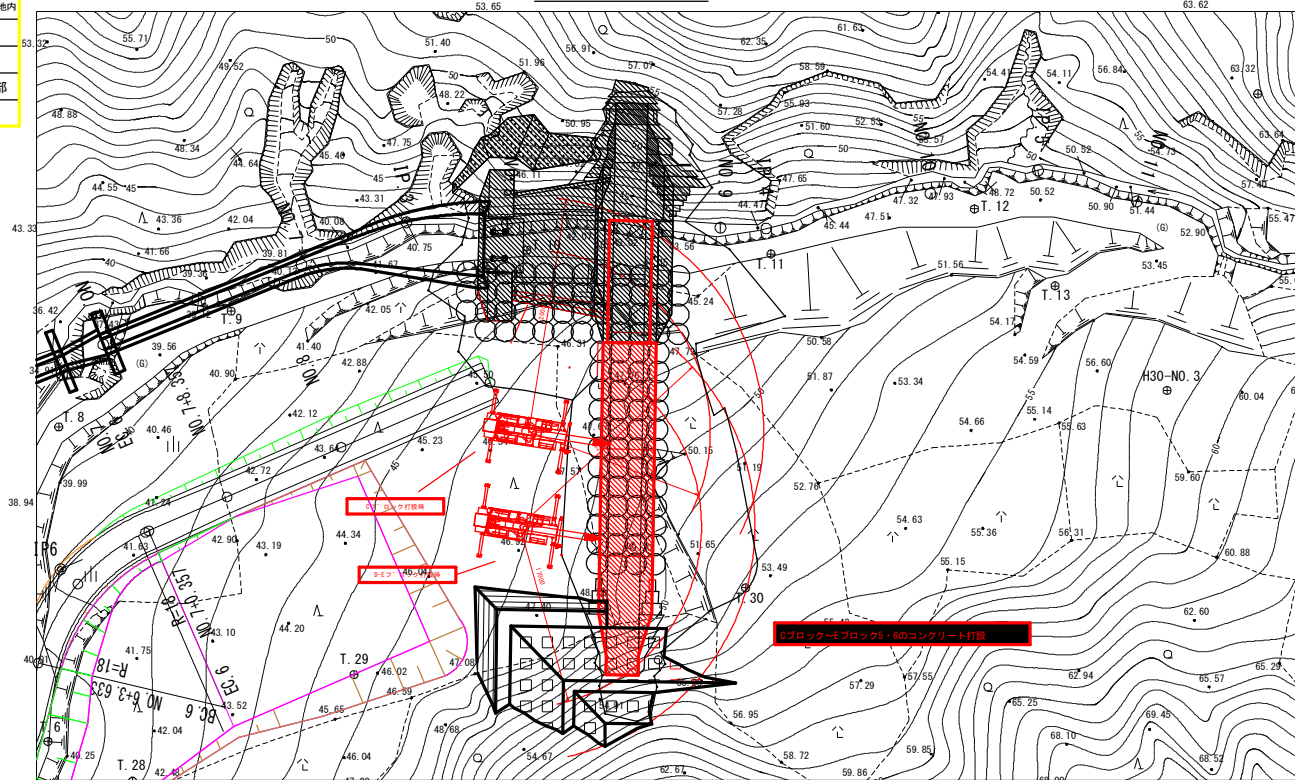
令和	年度	工事
工事番号	第	号
路線河川名	蒼 前 沢	
施行所	三戸郡南部町大字斗賀 地内	
施工計画図(13)	縮尺	図 示
図面番号	葉中	
三八地域県民局地域整備部		
青 森 県		

施工計画図(13)

(3次施工)

平面図

S=1:250



施工順序

【準備工】

- 伐採
- 工事用道路(管理用道路)L=175.2mを設置
- 施工ヤード①(A=500m², FH=34.0m)を造成
盛土面積85.6m², 切土面積3.5m
- 施工ヤード②(A=556m², FH=42.5m)を造成
盛土面積90.8m², 切土面積115.8m²
- 水替工として、上流側No.9~10付近に仮設切堤を設け
φ300ポリエチレン管を設置し、下流側へ排水する。
- 地盤改良施工ヤード(A=540m², FH=45.7m)を造成する。

【1次施工(地盤改良工事)】

- プラント設備を施工ヤード③に配置する。
- 排泥処分を施工ヤード②で実施する。
- 改良体築造(打設は一括施工で行う)

【2次施工】

- 本堤右岸側AブロックからBブロックの床掘削を行う。
- φ300ポリエチレン管を切替えを行い下流側へ排水する。
- Aブロック4リフト・Bブロック(幅5m)4リフトまでコンクリート打設する。
コンクリート打設後、仮排水管をBブロック水抜き暗渠内へ移設する。
- 残りのBブロック打設範囲の床掘削後4リフトまでコンクリート打設を行う。
- Aブロック・Bブロック6リフトまでコンクリート打設を行う。

【3次施工】

- Aブロック・Bブロック8までコンクリート打設を行う。
- 副堰堤部床掘削を行い、終了後副堰堤のコンクリート打設を行う。
- 前庭保護工部床掘削を行う。
- 側壁護岸-水叩き工のコンクリート打設を行う。
- 上流側仮設切工撤去
- Aブロック~Bブロック10までの全てのコンクリート打設を行う。
- Cブロック~Eブロックの6までの全てのコンクリート打設を行う。

【4次施工】

- 左岸側袖部の掘削及び法面工を行う。
- Cブロック~Eブロックのコンクリート打設を行う。
- 左岸側の閉詰工を行う。

【5次施工】

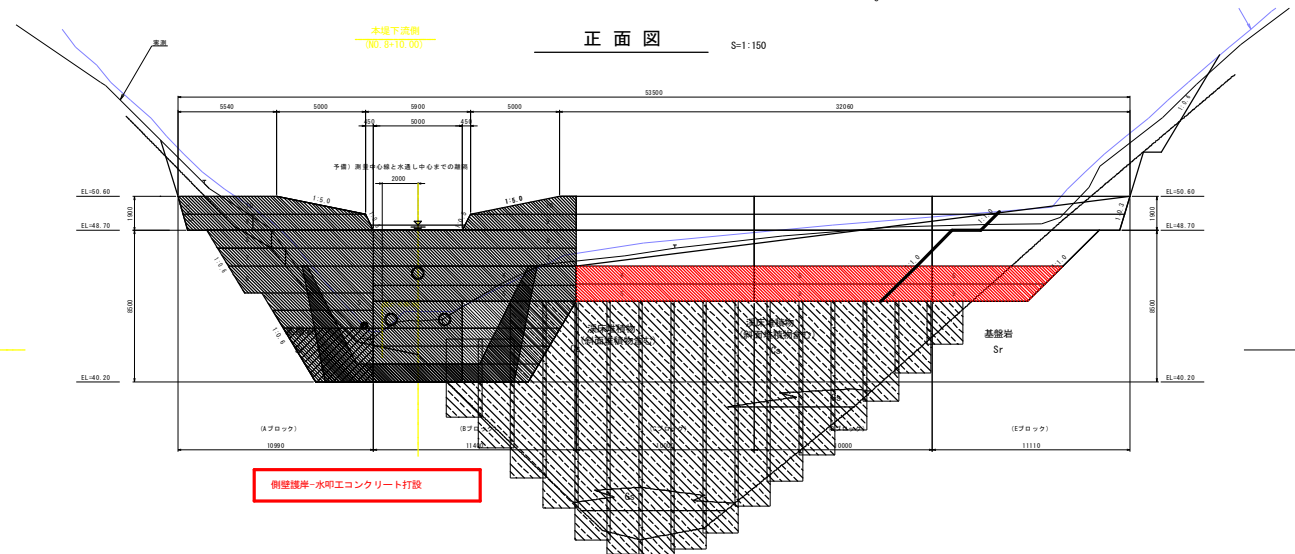
- 浜溪保全工の施工

【撤去工】

- 場内後片付け

正面図

S=1:150



側壁護岸-水叩きコンクリート打設

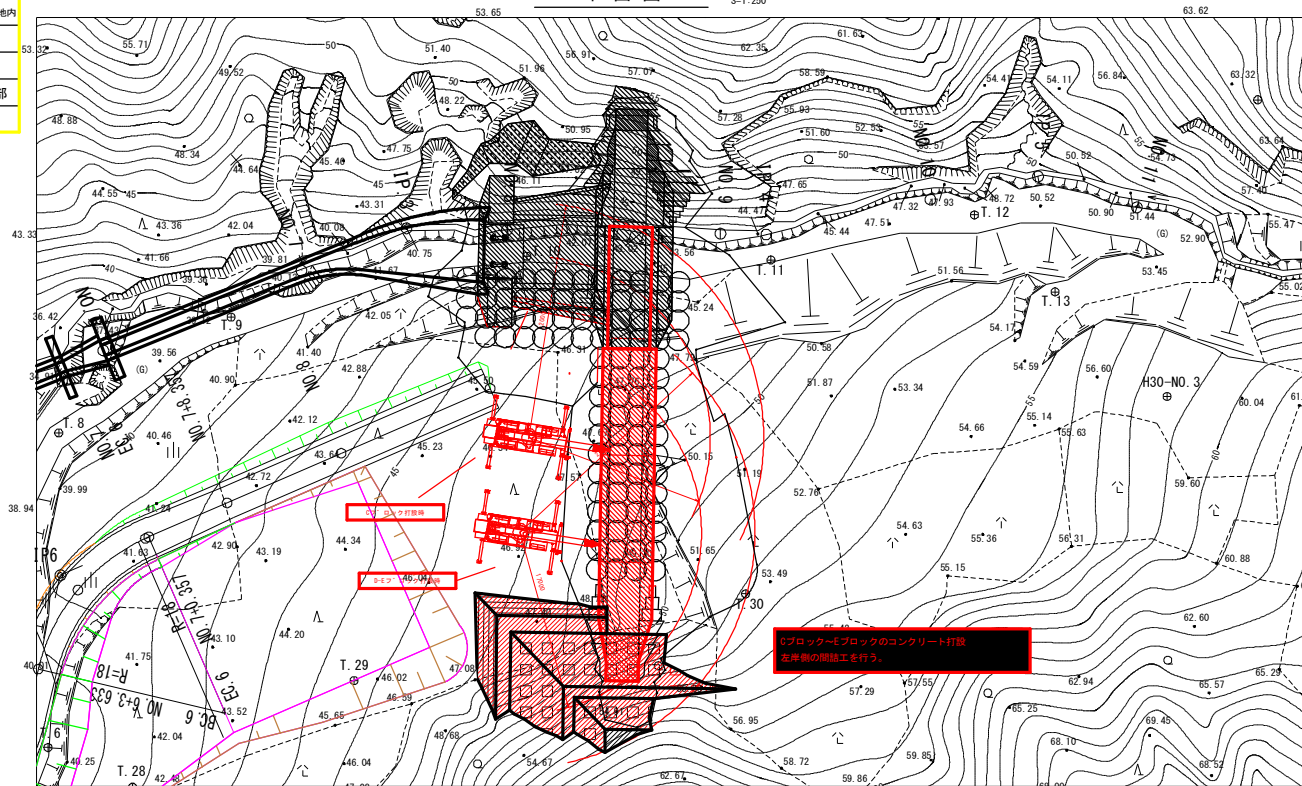
令和	年度	工事
工事番号	第	号
掛 名	番	前 次
掛 河 川 名	番	前 次
施 行 所	三 戸 郡 南 部 町 大 字 斗 賀	地 内
施 工 計 画 図 (14)	縮 尺	図 示
図 面 番 号		裏 中
三 八 地 域 県 民 局 地 域 整 備 部		
青 森 県		

施工計画図(14)

(4次施工)

平面図

S=1:250



施工順序

【準備工】

- 1) 伐採
- 2) 工事用道路(管理用道路)L=175.2mを設置
- 3) 施工ヤード①(A=500m², FH=34.0m)を造成
盛土面積85.6m², 切土面積3.5m
- 4) 施工ヤード②(A=556m², FH=42.5m)を造成
盛土面積90.8m², 切土面積115.8m²
- 5) 水替え工として、上流側No.9+10付近に仮設切堤を設け
φ300ポリエチレン管を設置し、下流側へ排水する。
- 6) 地盤改良施工ヤード(A=540m², FH=45.7m)を造成する。

【1次施工(地盤改良工事)】

- 1) プラント設備を施工ヤード③に配置する。
- 2) 排泥処分を施工ヤード②で実施する。
- 3) 改良体築造(打設は一括施工で行う)

【2次施工】

- 1) 本堤右岸側AブロックからBブロックの床掘削を行う。
- 2) φ300ポリエチレン管を切替えを行い下流側へ排水する。
- 3) Aブロック4リフト・Bブロック(幅5m)4リフトまでコンクリート打設する。
コンクリート打設後、仮排水管をBブロック水抜き暗渠内へ移設する。
- 4) 残りのBブロック打設範囲の床掘削後4リフトまでコンクリート打設を行う。
- 5) Aブロック・Bブロック6リフトまでコンクリート打設を行う。

【3次施工】

- 1) Aブロック・Bブロック8までコンクリート打設を行う。
- 2) 副堰堤部床掘削を行い、終了後副堰堤のコンクリート打設を行う。
- 3) 前直保護工部床掘削を行う。
- 4) 側壁護岸-水叩き工のコンクリート打設を行う。
- 5) 上流側仮設切工撤去
- 6) Aブロック～Bブロック10までの全てのコンクリート打設を行う。
- 7) Cブロック～Eブロックの6までの全てのコンクリート打設を行う。

【4次施工】

- 1) 左岸側袖部の掘削及び法面工を行う。
- 2) Cブロック～Eブロックのコンクリート打設を行う。
- 3) 左岸側の開削工を行う。

【5次施工】

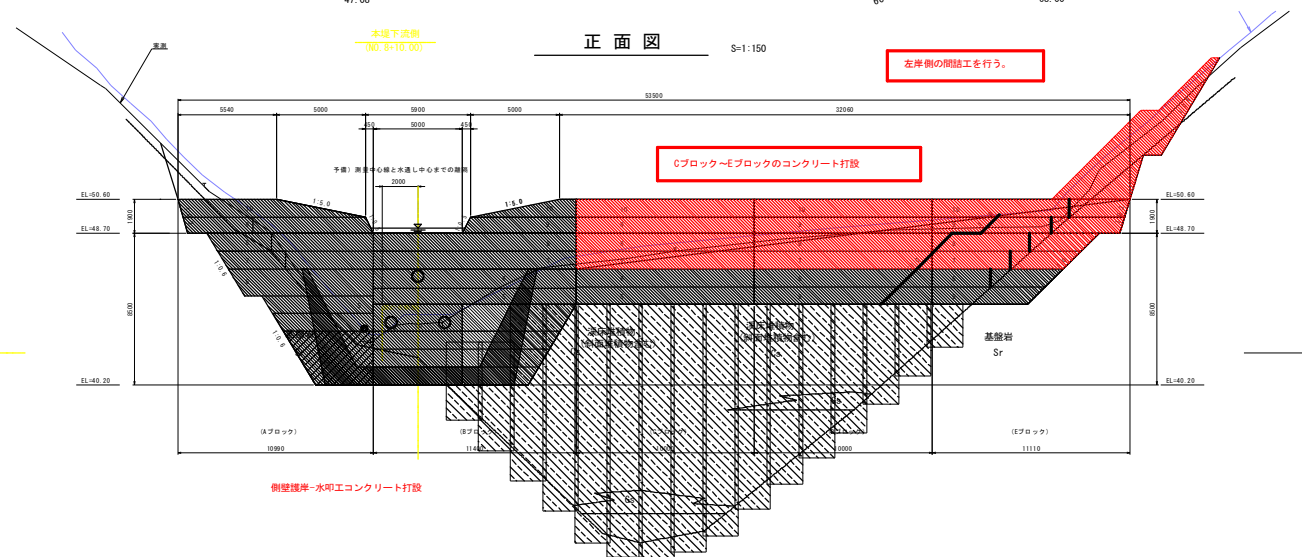
- 1) 渓流保全工の施工

【撤去工】

- 1) 場内後片付け

正面図

S=1:150



DL=42.000