

令和 8 年度

工事番号 通第 4-1-1 号

館前沢通常砂防工事 実施設計書

参 考 資 料

八戸市 大字 是川 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8月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年8月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年8月		
単 価 地 区	八戸市(旧八戸市)		
豪 雪 割 増	B 地区		
労 務 単 価 割 増 率	1%		
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	0.96%
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	館前沢通常砂防工事					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					
作業土工								
		式	1					
床掘り							内 1号	
		m3	130					
埋戻し							内 2号	
		m3	670					
残土処理工								
		式	1					
土砂等運搬							内 3号	
		m3	150					
取付工								
		式	1					
取付工								
		式	1					
大型ブロック積工							内 4号	
		式	1					
基礎工							内 5号	
		m	18					
天端工							内 6号	
		m	20					
小口止工							内 7号	
		式	1					

設計内訳書（本01）

工事名	館前沢通常砂防工事					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
土工								内 8号
		式	1					
作業土工								内 9号
		式	1					
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								内 10号
		m3	353					
型枠								内 11号
		m2	210					
鋼製堰堤工								
		式	1					
鋼製堰堤本体工								
		式	1					
鋼製堰堤								内 12号
		t	8					
法面保護工								
		式	1					
法枠ブロック工								
		式	1					
法枠ブロック工(B類)								内 13号
		式	1					
基礎工								内 14号
		m	30					

設計内訳書（本01）

工事名	館前沢通常砂防工事					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
法枠ブロック工(D類)							内 15号
		式	1				
基礎工							内 16号
		m	19				
天端工							内 17号
		m	19				
小口止工							内 18号
		m	13				
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 19号
		日	43				
仮水路工							
		式	1				
暗渠排水管							内 20号
		m	37				
大型土のう							内 21号
		袋	22				
直接工事費							
		式	1				
共通仮設							
		式	1				
共通仮設費							
		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	館前沢通常砂防工事					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
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				
工事費計								
			式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	床掘り						
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)	硬岩, 機械走行面より5m以内						03-03-01 硬岩
CB330040		m3	130				管理費区分 : 0
積込(ルース)(砂防)	標準, 破碎岩						03-03-01 硬岩
CB330010		m3	130				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	埋戻し						
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	最小埋戻幅4m以上						02-01-03
CB210410		m3	593				管理費区分：0
埋戻し	最大埋戻幅4m以上						02-01-03
CB210410		m3	40				管理費区分：0
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満						02-01-03
CB210410		m3	36				管理費区分：0
山土 ルーズ 現着 (10, 000m3未満に適用)							
Z231365005		m3	840				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3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, ハック材山積0. 8m3 (平積0. 6m3), 硬岩, 無し, 22. 5km以下	m3	130				02-01-02 管理費区分 : 0
土砂等運搬 CB210110	小規模, ハック材山積0. 28m3 (平積0. 2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 35. 0km以下	m3	24				02-01-02 大型土のう分 管理費区分 : 0
建設発生土受入費 ZZ99*01*01003		m3	154				管理費区分 : T
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	大型ブロック積工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
大型ブロック積	2, 000kg/個以下, 有り						02-02-03
CB226230		m2	49. 8				管理費区分：0
大型ブロック(材料費)							02-02-03
CB226231		m2	49. 8				管理費区分：0
胴込・裏込コンクリート	積工, 土木(2)・港湾(5) 18-8-40						02-02-04
CB221840		m3	11. 1				管理費区分：0
鉄筋用小形丸鋼 SR235 16～25mm							
ZZ99*01*01007		t	0. 139				管理費区分：0
目地板	30m2未満, 瀝青質目地板t=10						02-02-18
CB224710		m2	5. 4				管理費区分：0
胴込・裏込材(砕石)	大型ブロック, 再生砕石 RC-40						02-02-03
CB226120		m3	19. 7				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	基礎工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート CB240010	無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 土木(2)・港湾(5) 18-8-40, 特殊養生(練炭、ジェットヒータ), 全ての費	m3	3.2				02-03-01 管理費区分：0
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31 Z230211005		m3	3.2				管理費区分：0
コンクリート CB240010	無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 土木(2)・港湾(5) 18-8-40, 特殊養生(練炭、ジェットヒータ), 全ての費	m3	1.6				02-03-01 均しコンクリート 管理費区分：0
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31 Z230211005		m3	1.6				管理費区分：0
型枠 CB240210	一般型枠, 均しコンクリート	m2	3.5				02-02-06 均し型枠 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	天端工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート CB240010	小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 土木(2)・港湾(5) 18-8-40, 特殊養生(シールドヒータ), 全ての費用	m3	1. 6				02-03-01 管理費区分 : 0
生コンクリート冬期割増額 12/1~3/31 Z230211005		m3	1. 6				管理費区分 : 0
目地板 CB224710	30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	0. 4				02-02-18 管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	小口止工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート CB240010	無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 土木(2)・港湾(5) 18-8-40, 特殊養生(練炭、シールドヒータ), 全ての費	m3	1. 8				02-03-01 管理費区分 : 0
生コンクリート冬期割増額 12/1~3/31 Z230211005		m3	1. 8				管理費区分 : 0
型枠 CB240210	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	14. 3				02-02-06 一般型枠 管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	土工						
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	72				管理費区分 : 0
路体(築堤)盛土	4. 0m以上, 20, 000m3未満, 無し						02-01-02
CB210510		m3	6. 3				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	作業土工						
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, 3, 000m3未満, 無し						03-03-01
CB330040		m3	10				管理費区分 : 0
埋戻し	最大埋戻幅1m未満						02-01-03
CB210410		m3	4				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	コンクリート						
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	30m3/日以上80m3/日未満, 無, 土木(5)						単 1号 03-03-02
WB330440	18-5-40, 有, 特殊養生, 標準(1. 0)	m3	353. 3				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	353. 3				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	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 3号 03-03-02
WB330850		m2	155. 1				埋戻し部 管理費区分 : 0
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	38. 7				露出部 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	14. 6				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	鋼製堰堤						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鋼製スリット B型スリット ZZ99*01*01004		t	7. 8				管理費区分：5
鋼製部材組立・据付け (鋼管フレーム型砂防堰堤) WB332500	7. 8t, 標準(1. 0)	t	7. 8				単 6号 03-03-05 管理費区分：0
本締め工 WB332510	120本	本	120				単 7号 03-03-05 管理費区分：0
現場塗装工(はけ塗り) WB332530	長油性フタル酸樹脂 中塗用 2種 JI SK5516 赤系, 長油性フタル酸樹脂 上塗用 2種 JISK5516 赤系, 0. 12kg/	m2	62. 5				単 8号 03-03-05 管理費区分：0
ホールインアンカー		本	36				単 9号 管理費区分：0
足場(キャットウォーク)設置・撤去 WB330870		m	83. 9				単 10号 03-03-02 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号	法枠ブロック工(B類)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
プレキャストブロック設置 (中詰除く)	2. 152個/m2, 有, 無, 標準(1. 0)						単 11号 02-02-01
WB220310		m2	99				管理費区分 : 0
人工張芝							02-02-01
CB220910		m2	64. 3				管理費区分 : 0
中詰工(客土)	標準(1. 0)						単 12号 02-02-01
WB220340		m3	11. 1				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	基礎工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 土木(2)・港湾(5) 18-8-40, 特殊養生(練炭、ジェットヒータ), 全ての費	m3	5.4				02-03-01 管理費区分：0
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31		m3	5.4				管理費区分：0
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	31.9				02-02-06 一般型枠 管理費区分：0
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 土木(2)・港湾(5) 18-8-40, 特殊養生(練炭、ジェットヒータ), 全ての費	m3	2				02-03-01 均しコンクリート 管理費区分：0
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31		m3	2				管理費区分：0
型枠	一般型枠, 均しコンクリート	m2	5.9				02-02-06 均し型枠 管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 15号	法枠ブロック工(D類)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
プレキャストブロック設置 (中詰除く)	2. 152個/m2, 有, 無, 標準(1. 0)						単 13号 02-02-01
WB220310		m2	54. 3				管理費区分 : 0
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付) 打設, 土木(2)・港湾(5) 18-8-40, 特殊養生(練炭、シェットヒータ), 全ての費						02-03-01
CB240010		m3	4. 3				管理費区分 : 0
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31							
Z230211005		m3	4. 3				管理費区分 : 0
裏込砕石	再生クラッシュラン 40～0, 全ての費用						02-02-02
CB221120		m3	10. 9				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 16号	基礎工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
型枠	一般型枠, 均しコンクリート						02-02-06 均し型枠
CB240210		m2	3. 8				管理費区分：0
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 土木(2)・港湾(5) 18-8-40, 特殊養生(練炭、ジェットヒータ), 全ての費						02-03-01 均しコンクリート
CB240010		m3	1. 2				管理費区分：0
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31							
Z230211005		m3	1. 2				管理費区分：0
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物						02-02-06 一般型枠
CB240210		m2	19. 9				管理費区分：0
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 土木(2)・港湾(5) 18-8-40, 特殊養生(練炭、ジェットヒータ), 全ての費						02-03-01
CB240010		m3	3. 5				管理費区分：0
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31							
Z230211005		m3	3. 5				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 17号	天端工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
型枠	一般型枠, 小型構造物						02-02-06 一般型枠
CB240210		m2	7. 7				管理費区分 : 0
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, 土木(2)・港湾(5) 18-8-40, 特殊養生(ジェットヒータ), 全ての費用						02-03-01
CB240010		m3	2. 3				管理費区分 : 0
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31							
Z230211005		m3	2. 3				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 18号	小口止工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物						02-02-06 一般型枠
CB240210		m2	5. 1				管理費区分 : 0
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付) 打設, 土木(2)・港湾(5) 18-8-40, 特殊養生(練炭, ジェットヒータ), 全ての費用						02-03-01
CB240010		m3	1. 5				管理費区分 : 0
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31							
Z230211005		m3	1. 5				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 19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		WB252320						単 14号 02-05-08
			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 WB252310						単 15号 02-05-08
			日	43				管理費区分: 0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 20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		撤去, 波状管, 450～600mm						02-02-05
CB222770			m	36. 5				管理費区分：0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 21号	大型土のう						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
大型土のう工	製作・設置, 購入土, 5m以下, -3m<=H<=2m						単 16号 02-05-10
WB252730		袋	22				管理費区分 : 0
大型土のう工	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m						単 17号 02-05-10
WB252730		袋	24				既存2袋+22袋
							管理費区分 : 0
合計							

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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	30m3/日以上80m3/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. 6			管理費区分：0	
特殊作業員								
	R0101		人	3. 7			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	4. 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	
生コンクリート割増額 冬期コンクリート割増								
	Y000212000001		m3	104			管理費区分：0	
ラフテレンスレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊								
	L001130006		日	1. 6			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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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					管理費区分：0	
			人	0.4				
諸雑費(率+まるめ)		ZS8000004					管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3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						管理費区分：0	
			人	1. 6				
型わく工	R0133						管理費区分：0	
			人	5				
普通作業員	R0102						管理費区分：0	
			人	3. 2				
溶接工	R0113						管理費区分：0	
			人	2. 7				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	L001130006						管理費区分：0	
			日	1. 7				
型枠 残存化粧型枠(組立部材含む)	Y000385000003						管理費区分：0	
			m2	106				
諸雑費(率+まるめ)	ZS8000004						管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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(組立部材含む)								
	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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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 残存型枠(組立部材含む)								
	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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号 WB332500	鋼製部材組立・据付け (鋼管フレーム型砂防堰堤)	7. 8t, 標準(1. 0)	単位	t	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						管理費区分：0	
			人	2. 273				
特殊作業員	R0101						管理費区分：0	
			人	2. 273				
普通作業員	R0102						管理費区分：0	
			人	2. 273				
とび工	R0106						管理費区分：0	
			人	4. 545				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	L001130006						管理費区分：0	
			日	2. 273				
諸雑費(率+まるめ)	ZS8000004						管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号 WB332510	本締め工	120本	単位	本	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	0. 207			管理費区分：0	
特殊作業員								
R0101			人	0. 62			管理費区分：0	
本締めボルト 本締めボルト								
Y000119000001			本	100			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／本	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号 WB332530	現場塗装工(はけ塗り)	長油性フタル酸樹脂 中塗用 2種 JI SK5516 赤系, 長油性フタル酸樹脂 上塗用 2種 JISK5516 赤系, 0. 12kg/	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	
塗装工								
R0112			人	3. 5			管理費区分：0	
塗料 長油性フタル酸樹脂 中塗用								
Y000500000001			kg	0. 12			管理費区分：0	
塗料 長油性フタル酸樹脂 上塗用								
Y000500000002			kg	0. 11			管理費区分：0	
希釈剤 塗料用シンナー K2201								
Y000501000001			L	12			管理費区分：0	
希釈剤 塗料用シンナー K2201								
Y000501000001			L	11			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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	ホールインアンカー		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) CB435920							04-03-13	
			孔	1			管理費区分：0	
ホールインアンカー M20-170 ZZ99*01*01006								
			本	1			管理費区分：0	
合計								
単価								
							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号 WB220310	プレキャストブロック設置 (中詰除く)	2. 152個/m2, 有, 無, 標準(1. 0)	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. 778			管理費区分：0	
ブロック工								
	R0108		人	2. 778			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	8. 333			管理費区分：0	
コンクリートブロック 法枠ブロック B類								
	Y000361000003		m2	215. 2			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	2. 778			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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号 WB220340	中詰工(客土)	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	5. 3			管理費区分：0	
法面工								
	R0105		人	6			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	36. 4			管理費区分：0	
客土 山土								
	Y001610000001		m3	116			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	6. 2			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／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号 WB220310	プレキャストブロック設置 (中詰除く)	2. 152個/m2, 有, 無, 標準(1. 0)	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. 778			管理費区分：0	
ブロック工								
	R0108		人	2. 778			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	8. 333			管理費区分：0	
コンクリートブロック 法枠ブロック D類								
	Y000361000002		m2	215. 2			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	2. 778			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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14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 18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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15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 19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 20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	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号 WB252730	大型土のう工	製作・設置, 購入土, 5m以下, -3m<=H<=2m	単位	袋	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. 294			管理費区分：0	
特殊作業員								
R0101			人	0. 294			管理費区分：0	
普通作業員								
R0102			人	0. 294			管理費区分：0	
大型土のう袋材 H=1. 08m W=1. 1m								
Y000561101001			枚	10			管理費区分：0	
購入土 山土								
Y001613000001			m3	10			管理費区分：0	
バックホウ(クローラ型)運転		製作・設置, 5m以下, -3m<=H<=2m					単 21号 02-05-10	
WK250500			日	0. 294			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／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号 WB252730	大型土のう工	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	単位	袋	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. 087			管理費区分 : 0	
特殊作業員								
	R0101		人	0. 087			管理費区分 : 0	
バックホウ(クローラ型)運転		撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m					単 22号 02-05-10	
	WK250500		日	0. 087			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／袋	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号 WK250540	バックホー運転		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	
バックホー(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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号 WK250400	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	
工事用水中モータポンプ [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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20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	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号 WK250500	ハックホ (クローラ型) 運転	製作・設置, 5m以下, -3m<=H<=2m	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	63			管理費区分 : 0	
ハックホ (クローラ) 後方超小旋回クレーン 山積0. 45m3 (平積0. 35m3) 吊2. 9t								
	L001010013		日	1. 28			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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号 WK250500	ハックホウ(クローラ型)運転	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	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	101			管理費区分 : 0	
ハックホウ(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. 21			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	

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	館前沢通常砂防工事			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			
作業土工 (0003)	式	1			オプション入力
床掘り (0004)	m3	130			オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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	130			CB330040 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 土質		硬岩			
J04 掘削範囲		機械走行面より5m以内			
積込(ルーズ)(砂防)	m3	130			CB330010 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 土砂等発生現場		標準			
J02 土質		破砕岩			

※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	館前沢通常砂防工事			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
埋戻し (0005)	m3	670			オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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	593			CB210410 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 施工方法		最小埋戻幅4m以上			
埋戻し	m3	40			単価補正 CB210410 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 施工方法		最大埋戻幅4m以上			
埋戻し	m3	36			単価補正 CB210410 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0
J01 施工方法		最大埋戻幅1m以上4m未満			

※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	館前沢通常砂防工事			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
					豪雪割増 単価補正
山土 ルース 現着 (10,000m3未満に適用)	m3	840			Z231365005 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
残土処理工 (0006)	式	1			
土砂等運搬 (0007)	m3	150			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 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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	130			CB210110 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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 積込機種・規格		バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
J03 土質		硬岩			
J04 DID区間の有無		無し			
J05 運搬距離(km)(DID区間無)		22.5km以下			
土砂等運搬					CB210110

※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	館前沢通常砂防工事			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
	m3	24			管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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 J13 運搬距離(km)(DID区間無)		小規模 バックホウ積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 35.0km以下			ZZ99*01*01003 管理費区分 T 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
建設発生土受入費	m3	154			オプション入力
取付工 (0008)	式	1			オプション入力
取付工 (0009)	式	1			オプション入力
大型ブロック積工 (0010)	式	1			オプション入力 第0004号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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)
大型ブロック積	m2	49.8			CB226230 管理費区分 0

※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	館前沢通常砂防工事			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
J01 ブロックの質量 J02 水抜きパイプの有無		2,000kg/個以下 有り			歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
大型ブロック(材料費)	m2	49.8			CB226231 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
胴込・裏込コンクリート	m3	11.1			CB221840 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 積張の区分 J02 胴込・裏込コンクリート規格		積工 土木(2)・港湾(5) 18-8-40			歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
鉄筋用小形丸鋼 SR235 16～25mm	t	0.139			ZZ99*01*01007 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
目地板	m2	5.4			CB224710 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08
J01 1工事当り使用量		30m2未満			

※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	館前沢通常砂防工事			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 目地板の種類		瀝青質目地板t=10			単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
胴込・裏込材(碎石)	m3	19.7			CB226120 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 フロックの種類		大型フロック			
J02 胴込・裏込材規格		再生碎石 RC-40			
基礎工 (0011)	m	18			オプション入力 第0005号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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)
コンクリート	m3	3.2			CB240010 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 構造物種別		無筋・鉄筋構造物			
J02 打設工法		バックホウ(クレーン機能付)打設			
J03 コンクリート規格		土木(2)・港湾(5) 18-8-40			
J05 養生工の種類		特殊養生(練炭、ジェットヒータ)			
J13 費用の内訳		全ての費用			
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31	m3	3.2			Z230211005 管理費区分 0

※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	館前沢通常砂防工事				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
						歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
コンクリート		m3	1.6			CB240010 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 構造物種別			無筋・鉄筋構造物			
J02 打設工法			バックホウ(クレーン機能付)打設			
J03 コンクリート規格			土木(2)・港湾(5) 18-8-40			
J05 養生工の種類			特殊養生(練炭、ジェットヒータ)			
J13 費用の内訳			全ての費用			
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31		m3	1.6			Z230211005 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
型枠		m2	3.5			CB240210 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 型枠の種類			一般型枠			
J02 構造物の種類			均しコンクリート			
天端工 (0012)		m	20			オプション入力 第0006号内訳書 単位数量 1 m

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	館前沢通常砂防工事			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
					管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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)
コンクリート	m3	1.6			CB240010 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 構造物種別 J02 打設工法 J03 コンクリート規格 J05 養生工の種類 J13 費用の内訳		小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 土木(2)・港湾(5) 18-8-40 特殊養生(シットヒータ) 全ての費用			
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31	m3	1.6			Z230211005 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
目地板	m2	0.4			CB224710 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 1工事当り使用量 J02 目地板の種類		30m2未満 瀝青質目地板t=10			
小口止工 (0013)	式	1			オプション入力 第0007号内訳書

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	館前沢通常砂防工事			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 式 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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)
コンクリート	m3	1.8			CB240010 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 構造物種別		無筋・鉄筋構造物			
J02 打設工法		バックホウ(クレーン機能付)打設			
J03 コンクリート規格		土木(2)・港湾(5) 18-8-40			
J05 養生工の種類		特殊養生(練炭、ジェットヒータ)			
J13 費用の内訳		全ての費用			
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31	m3	1.8			Z230211005 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
型枠	m2	14.3			CB240210 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 型枠の種類		一般型枠			
J02 構造物の種類		鉄筋・無筋構造物			
土工					オプション入力

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	館前沢通常砂防工事			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
(0014)	式	1			第0008号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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	72			CB330040 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 土質		土砂			
J02 施工数量		小規模			
路体(築堤)盛土	m3	6.3			CB210510 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 施工幅員		4.0m以上			
J02 施工数量		20,000m3未満			
J03 障害の有無		無し			
作業土工 (0015)	式	1			オプション入力 第0009号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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	館前沢通常砂防工事			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
					週休2日補正 週休2日(月単位)
掘削(砂防)	m3	10			CB330040 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 土質		土砂			
J02 施工数量		3,000m3未満			
J03 障害の有無		無し			
埋戻し	m3	4			CB210410 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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1m未満			
コンクリート堰堤工 (0016)	式	1			
コンクリート堰堤本体工 (0017)	式	1			
コンクリート (0018)	m3	353			オプション入力 第0010号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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	館前沢通常砂防工事			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
一般部コンクリート打設					週休2日補正 週休2日(月単位)
	m3	353.3			WB330440 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 作業区分		30m3/日以上80m3/日未満			単価補正
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	353.3			WB331510 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
型枠 (0019)	m2	210			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 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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)
残存型枠及び残存化粧型枠	m2	155.1			WB330850 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
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			

※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	館前沢通常砂防工事			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
残存型枠及び残存化粧型枠					単価補正
	m2	38.7			WB330850
J01 型枠材種別		残存型枠			管理費区分 0
J02 水抜きパイプの有無		無し			歩 2026.08 単 2026.08
J04 ラフテレンクレーン賃料補正		標準			単価地区 八戸市(旧八戸市)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
残存型枠及び残存化粧型枠					単価補正
	m2	14.6			WB330850
J01 型枠材種別		残存化粧型枠			管理費区分 0
J02 水抜きパイプの有無		無し			歩 2026.08 単 2026.08
J04 ラフテレンクレーン賃料補正		標準			単価地区 八戸市(旧八戸市)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
鋼製堰堤工 (0020)					単価補正
	式	1			
鋼製堰堤本体工 (0021)					
	式	1			
鋼製堰堤 (0022)					オプション入力
	t	8			第0012号内訳書
					単位数量 1 t
					管理費区分 0
					歩 2026.08 単 2026.08
					単価地区 八戸市(旧八戸市)
					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	館前沢通常砂防工事				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	
					週休2日補正	週休2日(月単位)
鋼製スリット B型スリット	t	7.8			ZZ99*01*01004 管理費区分 5 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
鋼製部材組立・据付け (鋼管フレーム型砂防堰堤)	t	7.8			WB332500 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
J01 組立・据付総質量(W)(実数入力)		7.8t				
J02 ラフテレンクレーン賃料補正		標準(1.0)				
本締め工	本	120			WB332510 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
J01 本締めボルト総本数(実数入力)		120本				
現場塗装工(はけ塗り)	m2	62.5			WB332530 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
J01 中塗塗装種別		長油性フタル酸樹脂 中塗用 2種 JISK5516 赤系				
J02 上塗塗装種別		長油性フタル酸樹脂 上塗用 2種 JISK5516 赤系				
J03 中塗塗装使用量(実数入力)		0.12kg/100m2				
J04 上塗塗装使用量(実数入力)		0.11kg/100m2				
J05 中塗希釈剤使用量(実数入力)		12L/100m2				
J06 上塗希釈剤使用量(実数入力)		11L/100m2			単価補正	

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	館前沢通常砂防工事			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
ホールインアンカー	本	36			オプション入力 単位数量 1 本 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	孔	1			CB435920 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
ホールインアンカー M20-170	本	1			ZZ99*01*01006 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
足場(キャットウォーク)設置・撤去	m	83.9			WB330870 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	館前沢通常砂防工事			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
法面保護工 (0023)	式	1			オプション入力
法枠ブロック工 (0024)	式	1			オプション入力
法枠ブロック工(B類) (0025)	式	1			オプション入力 第0013号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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)
プレキャストブロック設置 (中詰除く)	m2	99			WB220310 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 プレキャストブロック使用量(実数入力)		2.152個/m2			
J02 アンカーの有無		有			
J03 吸出し防止材の有無		無			
J04 ラフテレーンクレーン賃料補正係数		標準(1.0)			
人工張芝	m2	64.3			CB220910 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
中詰工(客土)					WB220340

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	館前沢通常砂防工事			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
J01 ラフテレーンクレーン賃料補正係数	m3	11.1 標準(1.0)			管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
基礎工 (0026)	m	30			オプション入力 第0014号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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)
コンクリート	m3	5.4			CB240010 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31	m3	5.4			Z230211005 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	館前沢通常砂防工事			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
型枠	m2	31.9			CB240210 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 型枠の種類 J02 構造物の種類		一般型枠 鉄筋・無筋構造物			
コンクリート	m3	2			CB240010 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 構造物種別 J02 打設工法 J03 コンクリート規格 J05 養生工の種類 J13 費用の内訳		無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 土木(2)・港湾(5) 18-8-40 特殊養生(練炭、シールドヒータ) 全ての費用			
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31	m3	2			Z230211005 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
型枠	m2	5.9			CB240210 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 型枠の種類 J02 構造物の種類		一般型枠 均しコンクリート			
法枠ブロック工(D類)					オプション入力

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	館前沢通常砂防工事			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
(0027)	式	1			第0015号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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)
プレキャストブロック設置 (中詰除く)	m2	54.3			WB220310 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 プレキャストブロック使用量(実数入力)		2.152個/m2			
J02 アンカーの有無		有			
J03 吸出し防止材の有無		無			
J04 ラフテレンクレーン賃料補正係数		標準(1.0)			
コンクリート	m3	4.3			CB240010 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 構造物種別		無筋・鉄筋構造物			
J02 打設工法		バックホウ(クレーン機能付)打設			
J03 コンクリート規格		土木(2)・港湾(5) 18-8-40			
J05 養生工の種類		特殊養生(練炭、ジェットヒータ)			
J13 費用の内訳		全ての費用			
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31	m3	4.3			Z230211005 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	館前沢通常砂防工事				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
裏込碎石		m3	10.9			CB221120 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 碎石の種類			再生クワッシャー	40～0		
J02 費用の内訳			全ての費用			
基礎工 (0028)		m	19			オプション入力 第0016号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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)
型枠		m2	3.8			CB240210 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 型枠の種類			一般型枠			
J02 構造物の種類			均しコンクリート			
コンクリート		m3	1.2			CB240010 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 構造物種別			無筋・鉄筋構造物			
J02 打設工法			バックホウ(クレーン機能付)打設			
J03 コンクリート規格			土木(2)・港湾(5) 18-8-40			
J05 養生工の種類			特殊養生(練炭、ジェットヒータ)			
J13 費用の内訳			全ての費用			

※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	館前沢通常砂防工事			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
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31	m3	1.2			Z230211005 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
型枠	m2	19.9			CB240210 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 型枠の種類		一般型枠			
J02 構造物の種類		鉄筋・無筋構造物			
					単価補正
コンクリート	m3	3.5			CB240010 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 構造物種別		無筋・鉄筋構造物			
J02 打設工法		バックホウ(クレーン機能付)打設			
J03 コンクリート規格		土木(2)・港湾(5) 18-8-40			
J05 養生工の種類		特殊養生(練炭、ジェットヒータ)			
J13 費用の内訳		全ての費用			
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31	m3	3.5			Z230211005 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	館前沢通常砂防工事				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
天端工 (0029)		m	19			オプション入力 第0017号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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)
型枠		m2	7.7			CB240210 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 型枠の種類			一般型枠			
J02 構造物の種類			小型構造物			
コンクリート		m3	2.3			CB240010 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 構造物種別			小型構造物			
J02 打設工法			バックホウ(クレーン機能付)打設			
J03 コンクリート規格			土木(2)・港湾(5) 18-8-40			
J05 養生工の種類			特殊養生(ジェットヒータ)			
J13 費用の内訳			全ての費用			
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31		m3	2.3			Z230211005 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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	館前沢通常砂防工事			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
小口止工 (0030)	m	13			単価補正 オプション入力 第0018号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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)
型枠	m2	5.1			CB240210 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 型枠の種類		一般型枠			
J02 構造物の種類		鉄筋・無筋構造物			
コンクリート	m3	1.5			CB240010 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 構造物種別		無筋・鉄筋構造物			
J02 打設工法		バックホウ(クレーン機能付)打設			
J03 コンクリート規格		土木(2)・港湾(5) 18-8-40			
J05 養生工の種類		特殊養生(練炭、ジェットヒータ)			
J13 費用の内訳		全ての費用			
生コンクリート冬期割増額 12/1～3/31	m3	1.5			Z230211005 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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	館前沢通常砂防工事				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	
仮設工 (0031)		式	1				
水替工 (0032)		式	1				
ポンプ排水 (0033)		日	43			第0019号内訳書 単位数量 1 日 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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)	

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	館前沢通常砂防工事			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
仮水路工 (0034)	式	1			
暗渠排水管 (0035) (P)	m	37			第0020号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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 暗渠排水管設置費 Q02 フィルター材敷設費	暗渠排水管 計上しない		
暗渠排水管	m	36.5			CB222770 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
		J01 作業区分 J02 管種別 J03 呼び径	撤去 波状管 450～600mm		
大型土のう (0036)	袋	22			オプション入力 第0021号内訳書 単位数量 1 袋 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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)
大型土のう工	袋	22			WB252730 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08
		J01 作業区分	製作・設置		

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	館前沢通常砂防工事			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 袋詰土区分 J03 設置作業半径 J04 設置面高さ(H)		購入土 5m以下 -3m<=H<=2m			単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
大型土のう工	袋	24			WB252730 管理費区分 0
J01 作業区分 J03 設置作業半径 J04 設置面高さ(H)		撤去 6m以下 -3m<=H<=2m			歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
直接工事費 (0037)	式	1			
共通仮設 (0038)	式	1			
共通仮設費 (0039)	式	1			
現場環境改善費 (0040)	式	1			
現場環境改善費（率計上） (0041)	式	1			
市街地補正	市街地以外				
共通仮設費（率計上） (0042)	式	1			
主たる工種 施工地域等補正 除雪工事補正	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	1.0 1.00			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	館前沢通常砂防工事			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
ICT施工補正	補正なし		1.0		
週休2日補正	週休2日(月単位)		1.01		
純工事費 (0043)	式	1			
現場管理費 (0044)	式	1			
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		0.96%		
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 (0045)	式	1			
一般管理費等 (0046)	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 (0047)	式	1			
消費税額及び地方消費税額 (0048)	式	1			
工事費計 (0049)	式	1			

館前沢通常砂防工事(堰堤)

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				摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
砂防堰堤	砂防土工					式	1	1			
						式	1	1			
		作業土工				式	1	1			
						m3	129.9	130			
			床掘り	CB330040	掘削(砂防)	m3	129.9	130			
				CB330010	積込み(ルーズ)(砂防)	m3	129.9	130			
			埋戻し			m3	668.7	670			
				CB210410	埋戻し(最小埋戻幅4m以上)	m3	593.2	593			
				CB210410	埋戻し(最大埋戻幅4m以上)	m3	40.0	40			
				CB210410	埋戻し(最大埋戻幅1m以上4m未満)	m3	35.5	36			
		残土処理工		Z231365005	山土	m3	840.3	840			ルーズ現着(10,000m3未満に適用)
						式	1	1			
			土砂等運搬			m3	153.9	150			
				CB210110	土砂等運搬	m3	129.9	130			硬岩
				CB210110	土砂等運搬	m3	24.0	24			土砂(岩塊・玉石混り土含む)
				ZZ99*01*01003	建設発生土受入費	m3	153.9	154			間T
	取付工	取付工				式	1	1			
						式	1	1			
			大型ブロック積工			式	1	1			
				CB226230	大型ブロック積	m2	49.8	49.8			
				CB226231	大型ブロック(材料費)	m2	49.8	49.8			
				CB221840	胴込・裏込コンクリート	m3	11.1	11.1			
				ZZ99*01*01007	鉄筋用小形丸鋼	t	0.139	0.139			
				CB224710	目地板	m2	5.4	5.4			
				CB226120	胴込・裏込材(碎石)	m3	19.7	19.7			
			基礎工			m	18.0	18			
				CB240010	コンクリート	m3	3.2	3.2			無筋コンクリート
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	3.2	3.2			
				CB240010	コンクリート	m3	1.6	1.6			均しコンクリート
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	1.6	1.6			
				CB240210	型枠	m2	3.5	3.5			均し型枠
			天端工			m	20.0	20			
				CB240010	コンクリート	m3	1.6	1.6			小型構造物
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	1.6	1.6			
				CB224710	目地板	m2	0.4	0.4			
			小口止工			式	1	1			
				CB240010	コンクリート	m3	1.8	1.8			無筋コンクリート
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	1.8	1.8			
				CB240210	型枠	m2	14.3	14.3			一般型枠
			土工			式	1	1			
				CB330040	掘削(砂防)	m3	72.4	72			
				CB210510	路体(築堤)盛土	m3	6.3	6.3			
			作業土工			式	1	1			
				CB330040	掘削(砂防)	m3	10.1	10			
				CB210410	埋戻し(最大埋戻し幅1m未満)	m3	3.6	4			

館前沢通常砂防工事(堰堤)

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				摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
	コンクリート堰堤工					式	1	1			
		コンクリート堰堤本体工				式	1	1			
			コンクリート			m3	353.3	353			
				WB330440	一般部コンクリート打設	m3	353.3	353.3			無筋コンクリート、冬期割増含む
				WB331510	コンクリート養生工(砂防工)	m3	353.3	353.3			
			型枠			m2	208.4	210			
				WB330850	残存型枠及び残存化粧型枠	m2	155.1	155.1			埋戻し部
				WB330850	残存型枠及び残存化粧型枠	m2	38.7	38.7			露出部
				WB330850	残存型枠及び残存化粧型枠	m2	14.6	14.6			
	鋼製堰堤工					式	1	1			
		鋼製堰堤本体工				式	1	1			
			鋼製堰堤			t	7.8	8			
				ZZ99*01*01004	鋼製スリット	t	7.8	7.8			間5
				WB332500	鋼製部材組立・据付け	t	7.8	7.8			
				WB332510	本締め工	本	120	120			
				WB332530	現場塗装工(はけ塗り)	m2	62.5	62.5			
					ホールインアンカー	本	36	36			
				WB330340	足場(キャットウォーク)設置・撤去	m	83.9	83.9			
	法面保護工					式	1	1			
		法枠ブロック工				式	1	1			
			法枠ブロック工(B類)			式	1	1			
				WB220310	プレキャストブロック設置(中詰除く)	m2	99.0	99			
				CB220910	人工張芝	m2	64.3	64.3			
				WB220340	中詰工(客土)	m3	11.1	11.1			
			基礎工			m	30.0	30			
				CB240010	コンクリート	m3	5.4	5.4			無筋コンクリート
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	5.4	5.4			
				CB240210	型枠	m2	31.9	31.9			
				CB240010	コンクリート	m3	2.0	2.0			均しコンクリート
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	2.0	2.0			
				CB240210	型枠	m2	5.9	5.9			
			法枠ブロック工(D類)			式	1	1			
				WB220310	プレキャストブロック設置(中詰除く)	m2	54.3	54.3			
				CB240010	コンクリート	m3	4.3	4.3			無筋コンクリート
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	4.3	4.3			
				CB221120	裏込砕石	m3	10.9	10.9			
			基礎工			m	19.0	19			
				CB240210	型枠	m2	3.8	3.8			
				CB240010	コンクリート	m3	1.2	1.2			均しコンクリート
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	1.2	1.2			
				CB240210	型枠	m2	19.9	19.9			
				CB240010	コンクリート	m3	3.5	3.5			無筋コンクリート
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	3.5	3.5			
			天端工			m	19.4	19			
				CB240210	型枠	m2	7.7	7.7			
				CB240010	コンクリート	m3	2.3	2.3			小型構造物
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	2.3	2.3			
			小口止工			m	12.7	13			
				CB240210	型枠	m2	5.1	5.1			
				CB240010	コンクリート	m3	1.5	1.5			無筋コンクリート
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	1.5	1.5			

館前沢通常砂防工事(堰堤)

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				摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
	仮設工					式	1	1			
		水替工				式	1	1			
			ポンプ排水			日	43	43			
				WB252320	ポンプ設置・撤去	箇所	1	1			
				WB252310	ポンプ運転	日	43	43			
		仮水路工				式	1	1			
			暗渠排水管			m	36.5	37			
				CB222770	暗渠排水管	m	36.5	36.5			撤去
			大型土のう			袋	22	22			
				WB252730	製作・設置	袋	22	22			
				WB252730	撤去	袋	24	24			既存2袋+22袋

§ 1. 数 量 総 括 表

工 種	種 別	仕 様	単位	砂 防 堰 堤 工								合 計	適用
				堰堤土工	法面对策工	堰堤本体工	取付工	法面保護工	流末処理工	仮設工	工事用坂路工	計算数値	
作業土工													
	床 堀	掘削(砂防)土砂	m3										
		掘削(砂防)硬岩	m3	129.9								129.9	
	埋戻し	土砂:最小幅4m以上	m3	593.2								593.2	
		土砂:最大幅4m以上	m3	40.0								40.0	
		土砂:最大幅1m≦4m	m3	35.5								35.5	
		土砂:最大幅1m未満	m3										
	土材料	購入土	m3	840.3								840.3	
	整地			129.9								129.9	
	残土処理工	土砂	m3										
		硬岩	m3	129.9								129.9	
	床均し	土砂	m3										
		硬岩	m3	0.0									
法面整形													
	切土法面整形	人力整形、玉石溜り土	m2	0.0									
		硬岩	m2	0.0									
	盛土法面整形		m2										
		左岸側:t=8cm	m2										
本体工													
	コンクリート	18-5-40 W/C≦60%	m3			353.3						353.3	
	残存型枠	外部型枠	m2			155.1						155.1	
		内部型枠	m2			38.7						38.7	
	残存化粧型枠		m2			14.6						14.6	
鋼製スリット													
	H3500 L/R部材	鋼管 φ400	t			7.8						7.8	
	本締めボルト	M22,L=110	本			120						120	
	現場塗装		m2			62.5						62.5	
	足場工	キャットウォーク	m			83.9						83.9	
	ホールインアンカー	M20 L=170	本			36						36.0	
法面保護工													
	ブロック工法枠:B類		m2				99.0					99.0	
	ブロック個数	枠高15cm	個				213.0					213	
	間詰め材:張芝	18-8-40	m2				64.3					64.3	
	支柱	t=15cm	m3				11.1					11.1	
	止め杭	φ16mm,L=1.0m	本				92					92	
	基礎工	H=500	m				30.0					30.0	
	基礎コンクリート	18-8-40	m3				5.4					5.4	
	均しコンクリート	18-8-40	m3				2.0					2.0	
	均し型枠		m2				5.9					5.9	
	ブロック工法枠:D類		m2				54.3					54.3	
	ブロック個数	枠高20cm	個				117.0					117	
	間詰め材:コンクリート	18-8-40	m3				4.3					4.3	
	裏込め材	RC-40	m3				10.9					10.9	
	止め杭	φ16mm,L=1.5m	本				50					50	
	基礎工	H=500	m				19.0					19.0	
	基礎コンクリート	18-8-40	m3				3.5					3.5	
	均しコンクリート	18-8-40	m3				1.2					1.2	
	均し型枠		m2				3.8					3.8	
	天端工	W300×H500	m				19.4					19.4	
	コンクリート	18-8-40	m3				2.3					2.3	
	型枠		m2				7.7					7.7	
	小口止工	W300×H500	m				12.7					12.7	
	コンクリート	18-8-40	m3				1.5					1.5	
	型枠		m2				5.1					5.1	
仮設工													
	仮水路工												
	シングルプレスト管	φ700、設置・撤去	m						36.5			36.5	
	大型土のう工												
	大型土のう	製作・設置	袋						22			22	
		撤去	袋						24			24	
土留工	耐焼性大型土のう	撤去	袋							280		280	

§ 2. 砂 防 堰 堤 工

1. 堰 堤 土 工

[illegible][illegible]

堰堤土工数量計算

1 土 工

1) 掘削(土砂)

$$V = \text{別紙計算書より} = 0.0 \text{ m}^3$$

2) 掘削(硬岩)

$$V = \text{別紙計算書より} = 0.0 \text{ m}^3$$

3) 盛土(4.0m $\leq$ W)

$$V = \text{別紙計算書より} = 0.0 \text{ m}^3$$

2 作業土工

1) 床堀(土砂)

$$V = \text{別紙計算書より} = 0.0 \text{ m}^3$$

2) 床堀(硬岩)

$$V = \text{別紙計算書より} = 129.9 \text{ m}^3$$

3) 埋戻し(最小W $>$ 4m)

$$V = \text{別紙計算書より} = 593.2 \text{ m}^3$$

4) 埋戻し(最大W $>$ 4m)

$$V = \text{別紙計算書より} = 40.0 \text{ m}^3$$

5) 埋戻し(最大1m $<$ W $<$ 4m)

$$V = \text{別紙計算書より} = 35.5 \text{ m}^3$$

6) 山土(購入土)

$$V = (593.2+40.0+35.5+6.3+3.6+11.1) \times 1.33+22-(72.4+10.1) \times 1.2 = 840.3 \text{ m}^3$$

6) 床均し(土砂)

$$A = \text{別紙計算書より} = 0.0 \text{ m}^2$$

7) 床均し(硬岩)

$$A = \text{別紙計算書より} = 0.0 \text{ m}^2$$

[illegible]

砂 防 堰 堤 土 工 計 算 書

[illegible]

砂防堰堤土工計算書

[illegible]

砂 防 堰 堤 土 工 計 算 書

[illegible]

砂 防 堰 堤 土 工 計 算 書

[illegible]

砂 防 堰 堤 土 工 計 算 書

[illegible]

令和8年度 通常砂防 工事	
工事番号	通第4-1-1号
路線名	館前沢
河川	八戸市大字是川地内
施工所	
横断面①	幅尺 S=1:100
図面番号	23 葉中 10
三八県土整備事務所	
青森県	

本堤土工横断図(1)

NO. 0+9.96

名称	数量	名称	数量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床堀 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床堀 (硬岩)	0.0
切土法面整形 (土砂)	0.0	切土法面整形 (土砂)	0.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	0.0
モルタル吹付け (t=5cm)	0.0	モルタル吹付け (t=5cm)	0.0
モルタル吹付け (t=8cm)	0.0	モルタル吹付け (t=8cm)	0.0

NO. 0+13.18

名称	数量	名称	数量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床堀 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床堀 (硬岩)	0.0
切土法面整形 (土砂)	0.0	切土法面整形 (土砂)	0.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	0.0
モルタル吹付け (t=5cm)	0.0	モルタル吹付け (t=5cm)	0.0
モルタル吹付け (t=8cm)	0.0	モルタル吹付け (t=8cm)	0.0

NO. 0+12.45

名称	数量	名称	数量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床堀 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床堀 (硬岩)	0.0
切土法面整形 (土砂)	0.0	切土法面整形 (土砂)	0.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	0.0
モルタル吹付け (t=5cm)	0.0	モルタル吹付け (t=5cm)	0.0
モルタル吹付け (t=8cm)	0.0	モルタル吹付け (t=8cm)	0.0

NO. 0+14.242

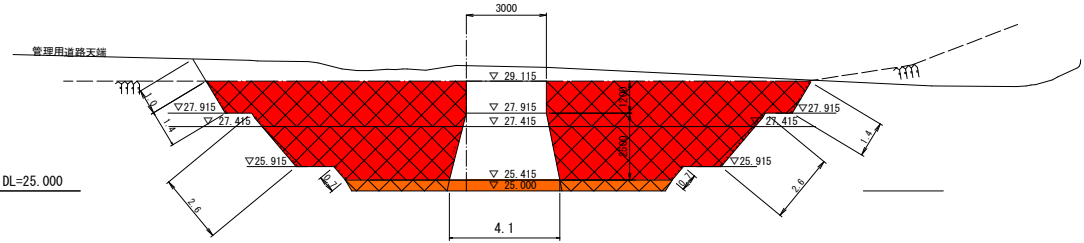
名称	数量	名称	数量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床堀 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床堀 (硬岩)	0.0
切土法面整形 (土砂)	0.0	切土法面整形 (土砂)	0.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	0.0
モルタル吹付け (t=5cm)	—	モルタル吹付け (t=5cm)	—
モルタル吹付け (t=8cm)	—	モルタル吹付け (t=8cm)	—

令和8年度 通常砂防 工事	
工事番号	通常4-1-1号
路線名	館前沢
施工所	八戸市大字是川地内
横断図②	縮尺 S=1:100
図面番号	23 葉中 11
三八県土整備事務所	
青森県	

本堤土工横断図(2)

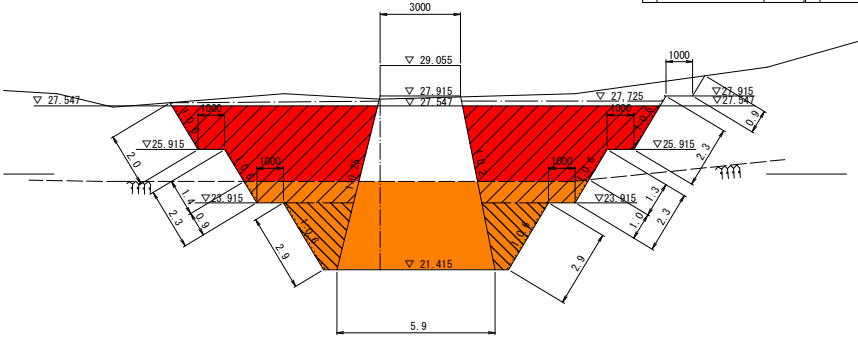
NO.0+8.70

名称	数量	名称	数量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床留 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床留 (硬岩)	5.0
擁土 (4.0m以下)	0.0	擁土 (4.0m以下)	58.6
切土法面整形 (土砂)	0.0	切土法面整形 (土砂)	0.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	0.0
モルタル吹付け (t=5cm)	—	モルタル吹付け (t=5cm)	0.0
モルタル吹付け (t=8cm)	—	モルタル吹付け (t=8cm)	0.0



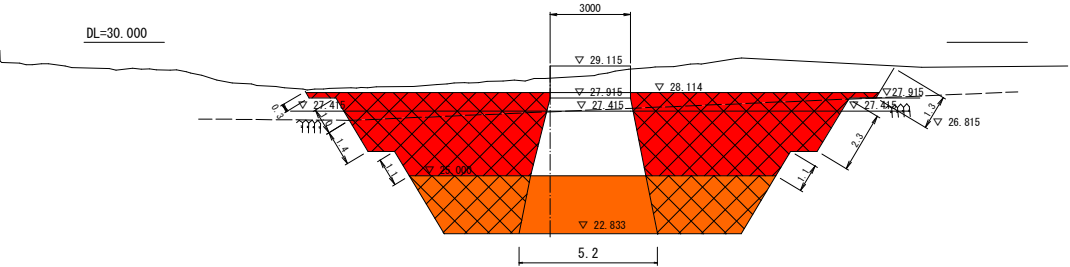
NO.0+6.30

名称	数量	名称	数量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床留 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床留 (硬岩)	31.0
擁土 (4.0m以下)	0.0	擁土 (4.0m以下)	0.0
切土法面整形 (土砂)	0.0	切土法面整形 (土砂)	40.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	7.7
モルタル吹付け (t=5cm)	0.0	モルタル吹付け (t=5cm)	0.0
モルタル吹付け (t=8cm)	0.0	モルタル吹付け (t=8cm)	0.0



NO.0+7.151

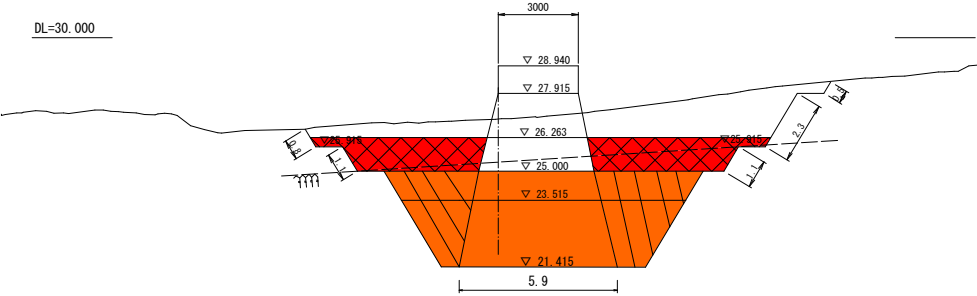
名称	数量	名称	数量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床留 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床留 (硬岩)	26.9
擁土 (4.0m以下)	0.0	擁土 (4.0m以下)	58.6
切土法面整形 (土砂)	0.0	切土法面整形 (土砂)	0.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	0.0
モルタル吹付け (t=5cm)	—	モルタル吹付け (t=5cm)	0.0
モルタル吹付け (t=8cm)	—	モルタル吹付け (t=8cm)	0.0



NO.0+5.151

名称	数量	名称	数量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床留 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床留 (硬岩)	26.2
擁土 (4.0m以下)	0.0	擁土 (4.0m以下)	13.9
切土法面整形 (土砂)	0.0	切土法面整形 (土砂)	0.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	16.8
モルタル吹付け (t=5cm)	—	モルタル吹付け (t=5cm)	0.0
モルタル吹付け (t=8cm)	—	モルタル吹付け (t=8cm)	0.0

DL=30.000



令和8年度 通常砂防 工事	
工事番号	通第4-1-1号
路線名 河川	鯉 前 沢
箇所	八戸市大字是川地内
横断面③	幅尺 S=1:100
図面番号	23 葉中 12
三八県土整備事務所	
青 森 県	

本堤土工横断面図(3)

NO.0+3.00

名 称	数 量	名 称	数 量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床堀 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床堀 (硬岩)	0.0
護土 (4.0m以内)	0.0	切土法面整形 (土砂)	0.0
切土法面整形 (土砂)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	0.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	モルタル吹付け (t=5cm)	—
モルタル吹付け (t=5cm)	—	モルタル吹付け (t=8cm)	—
モルタル吹付け (t=8cm)	—		

NO.0-2.50

名 称	数 量	名 称	数 量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床堀 (土砂)	23.8
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床堀 (硬岩)	16.0
護土 (4.0m以内)	0.0	切土法面整形 (土砂)	4.0
切土法面整形 (土砂)	4.0	切土法面整形 (硬岩)	6.3
切土法面整形 (硬岩)	4.8	モルタル吹付け (t=5cm)	—
モルタル吹付け (t=5cm)	—	モルタル吹付け (t=8cm)	—
モルタル吹付け (t=8cm)	—		

() は水通し側を示す

NO.0+2.50

名 称	数 量	名 称	数 量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床堀 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床堀 (硬岩)	0.0
護土 (4.0m以内)	0.0	切土法面整形 (土砂)	0.0
切土法面整形 (土砂)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	0.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	モルタル吹付け (t=5cm)	—
モルタル吹付け (t=5cm)	—	モルタル吹付け (t=8cm)	—
モルタル吹付け (t=8cm)	—		

NO.0-5.073

名 称	数 量	名 称	数 量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床堀 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床堀 (硬岩)	0.0
護土 (4.0m以内)	0.0	切土法面整形 (土砂)	0.0
切土法面整形 (土砂)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	0.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	モルタル吹付け (t=5cm)	—
モルタル吹付け (t=5cm)	—	モルタル吹付け (t=8cm)	—
モルタル吹付け (t=8cm)	—		

NO.0-6.573

名 称	数 量	名 称	数 量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床堀 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床堀 (硬岩)	0.0
護土 (4.0m以内)	0.0	切土法面整形 (土砂)	0.0
切土法面整形 (土砂)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	0.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	モルタル吹付け (t=5cm)	—
モルタル吹付け (t=5cm)	—	モルタル吹付け (t=8cm)	—
モルタル吹付け (t=8cm)	—		

令和8年度 通常砂防 工事	
工事番号	通第4-1-1号
路線名	鯉 前 沢
河 川	八戸市大字是川地内
縮 尺	S=1:100
断面番号	23 葉中 13
三八県土整備事務所	
青 森 県	

本堤土工横断図(4)

NO. 0-7. 573

名 称	数量	名 称	数量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床堀 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床堀 (硬岩)	0.0
盛土 (4.0m以下)	0.0	盛土 (4.0m以下)	51.4
切土法面整形 (土砂)	0.0	切土法面整形 (土砂)	0.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	0.0
モルタル吹付け (t=5cm)	—	床均し (土砂)	0.0
モルタル吹付け (t=8cm)	—	床均し (硬岩)	0.0

NO. 0-10. 973

名 称	数量	名 称	数量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床堀 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床堀 (硬岩)	0.0
盛土 (4.0m以下)	0.0	盛土 (4.0m以下)	15.8
切土法面整形 (土砂)	0.0	切土法面整形 (土砂)	0.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	0.0
モルタル吹付け (t=5cm)	—	床均し (土砂)	0.0
モルタル吹付け (t=8cm)	—	床均し (硬岩)	0.0

NO. 0-8. 773

名 称	数量	名 称	数量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床堀 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床堀 (硬岩)	0.0
盛土 (4.0m以下)	0.0	盛土 (4.0m以下)	43.5
切土法面整形 (土砂)	0.0	切土法面整形 (土砂)	0.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	0.0
モルタル吹付け (t=5cm)	—	床均し (土砂)	0.0
モルタル吹付け (t=8cm)	—	床均し (硬岩)	0.0

NO. 0-11. 973

名 称	数量	名 称	数量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床堀 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床堀 (硬岩)	0.0
盛土 (4.0m以下)	0.0	盛土 (4.0m以下)	13.4
切土法面整形 (土砂)	0.0	切土法面整形 (土砂)	0.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	0.0
モルタル吹付け (t=5cm)	—	床均し (土砂)	0.0
モルタル吹付け (t=8cm)	—	床均し (硬岩)	0.0

NO. 0-9. 773

名 称	数量	名 称	数量
オープン掘削 (土砂)	0.0	床堀 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床堀 (硬岩)	0.0
盛土 (4.0m以下)	0.0	盛土 (4.0m以下)	37.8
切土法面整形 (土砂)	0.0	切土法面整形 (土砂)	0.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	0.0
モルタル吹付け (t=5cm)	—	床均し (土砂)	0.0
モルタル吹付け (t=8cm)	—	床均し (硬岩)	0.0

NO. 0-14. 973

名 称	数量	名 称	数量
オープン掘削 (土砂)	64.0	床堀 (土砂)	0.0
オープン掘削 (硬岩)	0.0	床堀 (硬岩)	0.0
盛土 (4.0m以下)	0.0	盛土 (4.0m以下)	0.0
切土法面整形 (土砂)	5.4	切土法面整形 (土砂)	0.0
切土法面整形 (硬岩)	0.0	切土法面整形 (硬岩)	0.0
モルタル吹付け (t=5cm)	—	床均し (土砂)	0.0
モルタル吹付け (t=8cm)	—	床均し (硬岩)	0.0

2. 取 付 工

取 付 工 数 量 集 計 表

種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
大型ブロック積工					
	基礎工	H=300	m	17.8	
	コンクリート	18-8-40	m3	3.2	
	均しコンクリート	18-8-40	m3	1.6	
	均しコンクリート型枠		m2	3.5	
	ブロック面積	控50cm	m2	49.8	
	胴込コンクリート		m3	11.1	
	差し筋	D16	t	0.139	
	伸縮目地材	t=10mm	m2	5.4	
	裏込め材		m3	19.7	
	天端コンクリート		m	20.4	
	コンクリート	18-8-40	m3	1.6	
	伸縮目地材	t=10mm	m2	0.4	
小口止工					
	コンクリート	18-8-40	m3	1.8	
	型 枠	一般型枠	m2	14.3	
土 工					
	掘削(砂防)	土砂	m3	72.4	
	盛土	流用土	m3	6.3	
作業土工					
	掘削(砂防)	標準	m3	10.1	
	埋戻し	最大幅1m未満	m3	3.6	

取付工(右左岸合計)

材料集計			
名 称	算 出 計 算	数 量	単 位
大型積ブロック(控長0.5m)			
ブロック面積	A= 24.2+25.6	49.8	m2
胴込コンクリート	V= 5.4+5.7	11.1	m3
差し筋 D16	W= 68+71=139kg	0.139	t
伸縮目地材	A= 2.7+2.7	5.4	m2
裏込め材	V= 9.5+10.2	19.7	m3
天端工	L= 9.73+10.62	20.35	m
コンクリート	V= 0.8+0.8	1.6	m3
伸縮目地材	A= 0.2+0.2	0.4	m2
基礎工	L= 8.71+9.11	17.82	m
コンクリート	V= 1.6+1.6	3.2	m3
伸縮目地材	A= 0.4+0.4	0.8	m2
均しコンクリート	V= 0.8+0.8	1.6	m3
均しコンクリート型枠	A= 1.7+1.8	3.5	m2
小口止工			
一般部コンクリート	V= 1/2*(4.22+5.12)*0.90*0.3+0.98*1.00*0.30*2	1.8	m3
型枠	A= 1/2*(4.22+5.12)*0.90*2+0.98*1.00*2*2		
	+(1.00+1.90)*1.118*2*0.3	14.3	m2

取付工右岸

[illegible]

取付工左岸

[illegible]

大型ブロック積 10m²当り数量(控長0.5m)

材料集計

[illegible]

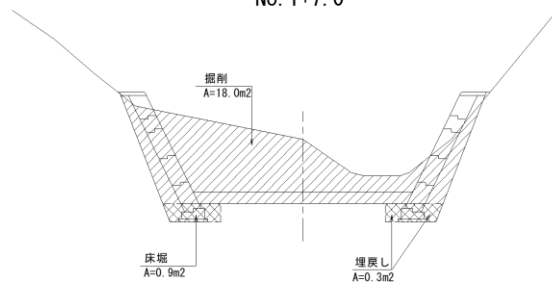
裏込め材断面積

材料集計

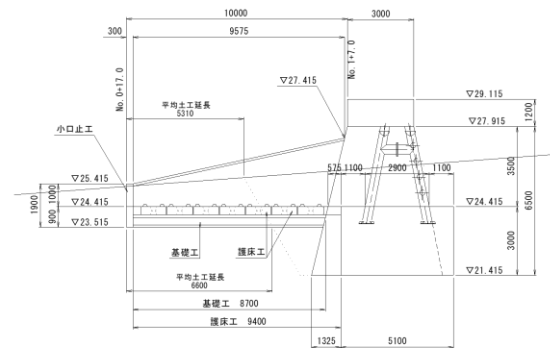
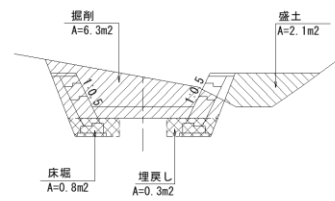
[illegible]

土 工

No. 1+7.0



No. 0+17.0



掘 削

$$V = \frac{1}{2} \times \left(\frac{18.0 + 6.3}{\text{平均断面積}} \right) \times \frac{5.96}{\text{平均L}} = 72.4 \text{ m}^3$$

掘 削

$$V = \frac{1}{2} \times \left(\frac{0.9 + 0.8}{\text{平均断面積}} \right) \times \frac{5.96}{\text{平均L}} \times 2 = 10.1 \text{ m}^3$$

埋戻し

$$V = \frac{0.30}{\text{断面積}} \times \frac{5.96}{\text{平均L}} \times 2 = 3.6 \text{ m}^3$$

盛 土

$$V = \frac{1}{2} \times \frac{2.1}{\text{断面積}} \times \frac{5.96}{\text{平均L}} = 6.3 \text{ m}^3$$

3. 堰堤本体工

堰堤本体工 数量集計表

[illegible]

堰堤本体工数量計算

1 コンクリート

$$V1 = \text{①ブロックコンクリート計算書より} = 206.48$$

$$V2 = \text{②ブロックコンクリート計算書より} = 19.13$$

$$V3 = \text{③ブロックコンクリート計算書より} = 133.57$$

型枠分控除

$$(155.09 + 38.73) \times 0.028 = -5.43$$

$$14.58 \times 0.030 = -0.44$$

$$\text{計} = 353.31 \text{ m}^3$$

2 残存外部型枠

下流側

$$A1 = \text{①ブロック型枠計算書より} = 53.56$$

$$A2 = \text{②ブロック型枠計算書より} = 3.75$$

$$A3 = \text{③ブロック型枠計算書より} = 38.12$$

上流側

$$A4 = \text{①ブロック型枠計算書より} = 53.12$$

$$A5 = \text{②ブロック型枠計算書より} = 3.75$$

$$A6 = \text{③ブロック型枠計算書より} = 37.82$$

残存化粧外部型枠による控除

$$-A7 = \text{上下流側残存化粧型枠より} = -11.90$$

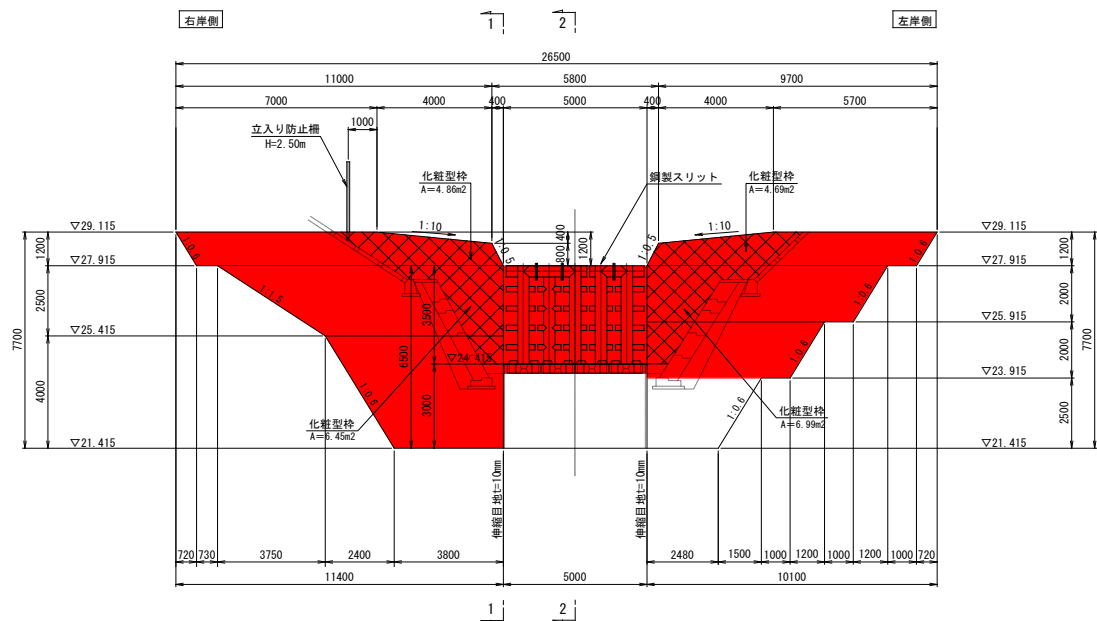
$$A1 \quad -4.69 \quad A2 \quad -7.21$$

$$-A8 = \text{残存内部型枠より} = -23.13$$

$$A1 \quad -9.55 \quad A2 \quad -13.58$$

$$\text{計} = 155.09 \text{ m}^2$$

3 残存外部化粧型枠



$$\text{正面1} \quad A1 = \frac{4.69}{\text{面積}} \times 1 = 4.69$$

$$\text{正面2} \quad A2 = \frac{1.031}{1:0.25\text{斜比率}} \times \frac{6.99}{\text{面積}} = 7.21$$

$$\text{側面傾斜} \quad A3 = \frac{3.00}{W} \times \frac{0.80}{H} \times \frac{1.118}{1:0.5\text{斜比率}} = 2.68$$

$$\text{計} = 14.58 \text{ m}^2$$

4 残存内部型枠

$$\text{側部(左岸)} \quad A1 = \frac{1}{2} \times \left(\frac{3.00 + 4.800}{\text{平均}W} \right) \times \frac{4.00}{H} = 15.60$$

$$\text{背面1} \quad A2 = 1.000 \times 4.69 + 1.000 \times 4.86 = 9.55$$

$$\text{背面2} \quad A3 = \frac{1.020}{1:0.2\text{斜比率}} \times \frac{6.99}{\text{面積}} + 1.000 \times 6.45 = 13.58$$

$$\text{計} = 38.73 \text{ m}^2$$

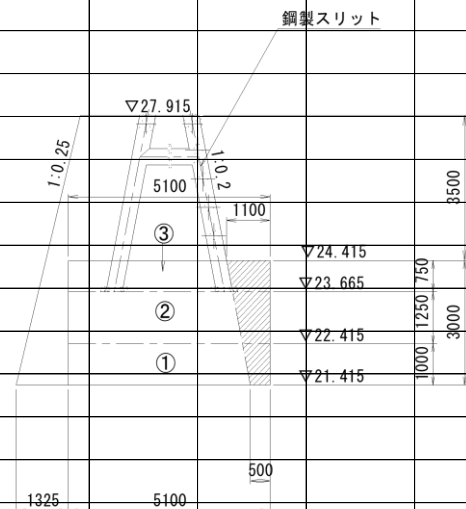
主えん堤(①ブロック)

区 分	リフト 番 号	コンクリート								残存外部型枠						備 考	
		高さ h (m)	長さ		巾		(A)	(B)	立 積	下流面			上流面				
			上辺 a1(m)	下辺 a(m)	上巾 b1(m)	下巾 b(m)	(2×a+a1) ×b	(2×a1+a) ×b1	(A+B)*h/6 (m³)	下流 斜面比	(a+a1)*h/2 面積(m²)	斜面積 (m²)	上流 斜面比	(a+a1)*h/2 面積(m²)	斜面積 (m²)		
一般部	①	1.000	4.400	3.800	5.475	5.925	71.100	68.985	23.348	1.031	4.100	4.227	1.020	4.100	4.182		
	②	1.500	5.300	4.400	4.800	5.475	77.198	72.000	37.300	1.031	7.275	7.501	1.020	7.275	7.421		
	③	1.500	6.200	5.300	4.125	4.800	80.640	73.013	38.413	1.031	8.625	8.892	1.020	8.625	8.798		
	④	1.500	8.450	6.200	3.450	4.125	86.006	79.695	41.425	1.031	10.988	11.329	1.020	10.988	11.208		
	⑤	1.000	9.950	8.450	3.000	3.450	92.633	85.050	29.614	1.031	9.200	9.485	1.020	9.200	9.384		
	⑥-1	0.800	10.760	10.680	3.000	3.000	96.360	96.600	25.728	1.000	8.576	8.576	1.000	8.576	8.576		
	⑥-2	0.400	7.000	10.760	3.000	3.000	85.560	74.280	10.656	1.000	3.552	3.552	1.000	3.552	3.552		
	合 計		206.48								53.56			53.12			

主えん堤(②ブロック)

区 分	リフト 番 号	コンクリート								残存外部型枠						備 考
		高さ h (m)	長さ		巾		(A)	(B)	立 積	下流面			上流面			
			上辺 a1(m)	下辺 a(m)	上巾 b1(m)	下巾 b(m)	(2×a+a1) ×b	(2×a1+a) ×b1	(A+B)*h/6 (m³)	下流 斜面比	(a+a1)*h/2 面積(m²)	斜面積 (m²)	上流 斜面比	(a+a1)*h/2 面積(m²)	斜面積 (m²)	
一般部	①	1.000	5.000	5.000	5.100	5.100	76.500	76.500	25.500	1.000	5.000	5.000	1.000	5.000	5.000	
	②	1.100	5.000	5.000	5.100	5.100	76.500	76.500	28.050	1.000	5.500	5.500	1.000	5.500	5.500	
	③	0.750	5.000	5.000	5.100	5.100	76.500	76.500	19.125	1.000	3.750	3.750	1.000	3.750	3.750	
	合 計									19.13			3.75			3.75

Technical drawing of a trapezoidal structure, likely a dam or embankment, showing dimensions and elevations. The structure is divided into three horizontal sections labeled ①, ②, and ③. The top section (③) has a width of 5100 and a height of 1100. The middle section (②) has a width of 5100 and a height of 1250. The bottom section (①) has a width of 5100 and a height of 1000. The total width at the base is 1325. The total height is 3500. The drawing includes a cross-section view showing the internal structure and a side view showing the profile. The side view shows a slope of 1:0.25 and a vertical height of 3500. The elevations at the top and bottom are 27.915 and 21.415, respectively. The elevations at the intermediate sections are 24.415, 23.665, and 22.415. The drawing also includes a label for '鋼製スリット' (Steel Slit) and a dimension of 500 for the base width.



主えん堤(③ブロック)

区 分	リフト 番 号	コンクリート								残存外部型枠						備 考	
		高さ h (m)	長さ		巾		(A)	(B)	立 積	下流面			上流面				
			上辺 a1(m)	下辺 a(m)	上巾 b1(m)	下巾 b(m)	(2×a+a1) ×b	(2×a1+a) ×b1	(A+B)*h/6 (m³)	下流 斜面比	(a+a1)*h/2 面積(m²)	斜面積 (m²)	上流 斜面比	(a+a1)*h/2 面積(m²)	斜面積 (m²)		
一般部	①	1.000	3.080	2.480	5.475	5.925	47.637	47.304	15.824	1.031	2.780	2.866	1.020	2.780	2.836		
	②	1.500	4.510	3.080	4.800	5.475	58.418	58.080	29.125	1.031	5.693	5.869	1.020	5.693	5.807		
	③	1.000	5.580	4.980	4.350	4.800	74.592	70.209	24.134	1.031	5.280	5.444	1.020	5.280	5.386		
	④	1.000	6.180	5.580	3.900	4.350	75.429	69.966	24.233	1.031	5.880	6.062	1.020	5.880	5.998		
	⑤	1.000	7.780	7.180	3.450	3.900	86.346	78.453	27.467	1.031	7.480	7.712	1.020	7.480	7.630		
	⑥	1.000	8.380	7.780	3.000	3.450	82.593	73.620	26.036	1.031	8.080	8.330	1.020	8.080	8.242		
	⑦-1	0.800	9.460	9.380	3.000	3.000	84.660	84.900	22.608	1.000	7.536	7.536	1.000	7.536	7.536		
	⑦-2	0.400	5.700	9.460	3.000	3.000	73.860	62.580	9.096	1.000	3.032	3.032	1.000	3.032	3.032		
	合 計		133.57								38.12			37.82			

4. 鋼製堰堤工

鋼製堰堤工 数量集計表

[illegible]

鋼製スリットダムB型 材料表
構造部材 (φ400鋼管)

42B35-05-4L5・特 (1体当たり)

(その1/2)

部材名	材質	種別	寸法		数量	質量		摘要
			断面	形状 (mm)		単位質量 (kg/ヶ)	質量 (kg)	
① 上 流 側 柱 材 (センター側)								
柱	STK490	鋼管	400 × 14	L = 4,325	1	575.23	575.2	133.0 kg/m
仕口	"	"	400 × 14	L = 264	1	35.11	35.1	133.0 kg/m
"	"	"	400 × 9	L = 556	1	48.37	48.4	87.0 kg/m
"	"	"	400 × 14	L = 238	1	31.65	31.7	133.0 kg/m
横材 (端部)	"	"	190.7 × 8.2	L = 202	4	7.47	29.9	37.0 kg/m
" (中央部)	"	"	190.7 × 8.2	L = 202	4	7.47	29.9	37.0 kg/m
キャップ°	SM490A	プレート	t = 12	400 × 408	1	12.07	12.1	94.2 kg/m ²
"	"	"	t = 12	400 × 400	1	11.84	11.8	94.2 kg/m ²
"	"	"	t = 9	190.7 × 190.7	8	2.02	16.2	70.7 kg/m ²
ベースプレート	"	"	t = 9	690 × 690	1	26.08	26.1	70.7 kg/m ²
ベース用リブ°	"	"	t = 9	--	4	0.59	2.4	70.7 kg/m ²
"	"	"	t = 9	--	4	0.83	3.3	70.7 kg/m ²
フランジ°	"	"	t = 36	600 × 600	2	78.30	156.6	282.6 kg/m ²
吊金具	"	"	t = 9	75 × 75	3	0.30	0.9	70.7 kg/m ²
						小計	979.6 kg	
② 上 流 側 柱 材 (右 岸 側)								
柱	STK490	鋼管	400 × 14	L = 4,325	1	575.23	575.2	133.0 kg/m
仕口	"	"	400 × 14	L = 264	1	35.11	35.1	133.0 kg/m
"	"	"	400 × 9	L = 556	1	48.37	48.4	87.0 kg/m
"	"	"	400 × 14	L = 438	1	58.25	58.3	133.0 kg/m
横材 (端部)	"	"	190.7 × 8.2	L = 402	4	14.87	59.5	37.0 kg/m
横材 (中央部)	"	"	190.7 × 8.2	L = 202	4	7.47	29.9	37.0 kg/m
キャップ°	SM490A	プレート	t = 12	400 × 408	1	12.07	12.1	94.2 kg/m ²
"	"	"	t = 12	400 × 400	1	11.84	11.8	94.2 kg/m ²
"	"	"	t = 9	190.7 × 190.7	8	2.02	16.2	70.7 kg/m ²
ベースプレート	"	"	t = 9	690 × 690	1	26.08	26.1	70.7 kg/m ²
ベース用リブ°	"	"	t = 9	--	4	0.59	2.4	70.7 kg/m ²
"	"	"	t = 9	--	4	0.83	3.3	70.7 kg/m ²
フランジ°	"	"	t = 36	600 × 600	2	78.30	156.6	282.6 kg/m ²
吊金具	"	"	t = 9	75 × 75	3	0.30	0.9	70.7 kg/m ²
						小計	1,035.8 kg	
③ 上 流 側 柱 材 (中 央 柱 材)								
柱	STK490	鋼管	400 × 14	L = 4,325	1	575.23	575.2	133.0 kg/m
仕口	"	"	400 × 14	L = 264	2	35.11	70.2	133.0 kg/m
横材 (中央部)	"	"	190.7 × 8.2	L = 202	8	7.47	59.8	37.0 kg/m
キャップ°	SM490A	プレート	t = 12	400 × 408	1	12.07	12.1	94.2 kg/m ²
"	"	"	t = 9	190.7 × 190.7	8	2.02	16.2	70.7 kg/m ²
ベースプレート	"	"	t = 9	690 × 690	1	26.08	26.1	70.7 kg/m ²
ベース用リブ°	"	"	t = 9	--	4	0.59	2.4	70.7 kg/m ²
"	"	"	t = 9	--	4	0.83	3.3	70.7 kg/m ²
フランジ°	"	"	t = 36	600 × 600	2	78.30	156.6	282.6 kg/m ²
吊金具	"	"	t = 9	75 × 75	2	0.30	0.6	70.7 kg/m ²
						小計	922.5 kg	

構造部材 (φ 400鋼管)

42B35-05-4L5・特 (1体当たり)

(その2/2)

部材名	材質	種別	寸法		数量	質量		摘要
			断面	形状 (mm)		単位質量 (kg/ヶ)	質量 (kg)	
④ 下 流 側 柱 材								
柱	STK490	鋼管	400 × 9	L = 4,325	1	376.28	376.3	87.0 kg/m
仕口	〃	〃	400 × 9	L = 264	1	22.97	23.0	87.0 kg/m
〃	〃	〃	400 × 9	L = 556	1	48.37	48.4	87.0 kg/m
キャップ	SM490A	プレート	t = 12	400 × 408	1	12.07	12.1	94.2 kg/m ²
ベースプレート	〃	〃	t = 9	690 × 690	1	26.08	26.1	70.7 kg/m ²
ベース用リブ	〃	〃	t = 9	—	4	0.59	2.4	70.7 kg/m ²
〃	〃	〃	t = 9	—	4	0.83	3.3	70.7 kg/m ²
フランジ	〃	〃	t = 36	600 × 600	2	78.30	156.6	282.6 kg/m ²
吊金具	〃	〃	t = 9	75 × 75	3	0.30	0.9	70.7 kg/m ²
						小計	649.1 kg	
⑤ 水 平 材 (下 流 側)								
梁	STK490	鋼管	400 × 9	L = 828	1	72.04	72.0	87.0 kg/m
フランジ	SM490A	プレート	t = 36	600 × 600	2	78.30	156.6	282.6 kg/m ²
吊金具	〃	〃	t = 9	75 × 75	2	0.30	0.6	70.7 kg/m ²
						小計	229.2 kg	
⑥ 取 付 ボ ル ト								
ボルト	S10T	TSB M22		L = 110	72	0.643	46.3 kg	
(1体当たりの合計質量) ①+②+③+④×2+⑤+⑥ =								
							4,511.6 kg	

鋼製スリットダムB型 材料表
構造部材 (φ400鋼管)

42B35-05-4R4・特 (1体当たり)

部材名	材質	種別	寸法		数量	質量		摘要
			断面	形状 (mm)		単位質量 (kg/ヶ)	質量 (kg)	
① 上 流 側 柱 材 (セ ン タ ー 側)								
柱	STK490	鋼管	400 × 14	L = 4,325	1	575.23	575.2	133.0 kg/m
仕口	〃	〃	400 × 14	L = 264	1	35.11	35.1	133.0 kg/m
〃	〃	〃	400 × 9	L = 556	1	48.37	48.4	87.0 kg/m
〃	〃	〃	400 × 14	L = 238	1	31.65	31.7	133.0 kg/m
横材 (端部)	〃	〃	190.7 × 8.2	L = 202	4	7.47	29.9	37.0 kg/m
〃 (中央部)	〃	〃	190.7 × 8.2	L = 202	4	7.47	29.9	37.0 kg/m
キャップ	SM490A	プレート	t = 12	400 × 408	1	12.07	12.1	94.2 kg/m ²
〃	〃	〃	t = 12	400 × 400	1	11.84	11.8	94.2 kg/m ²
〃	〃	〃	t = 9	190.7 × 190.7	8	2.02	16.2	70.7 kg/m ²
ベースプレート	〃	〃	t = 9	690 × 690	1	26.08	26.1	70.7 kg/m ²
ベース用リブ	〃	〃	t = 9	--	4	0.59	2.4	70.7 kg/m ²
〃	〃	〃	t = 9	--	4	0.83	3.3	70.7 kg/m ²
フランジ	〃	〃	t = 36	600 × 600	2	78.30	156.6	282.6 kg/m ²
吊金具	〃	〃	t = 9	75 × 75	3	0.30	0.9	70.7 kg/m ²
						小計	979.6 kg	
② 上 流 側 柱 材 (左 岸 側)								
柱	STK490	鋼管	400 × 14	L = 4,325	1	575.23	575.2	133.0 kg/m
仕口	〃	〃	400 × 14	L = 264	1	35.11	35.1	133.0 kg/m
〃	〃	〃	400 × 9	L = 556	1	48.37	48.4	87.0 kg/m
〃	〃	〃	400 × 14	L = 438	1	58.25	58.3	133.0 kg/m
横材 (端部)	〃	〃	190.7 × 8.2	L = 402	4	14.87	59.5	37.0 kg/m
横材 (中央部)	〃	〃	190.7 × 8.2	L = 202	4	7.47	29.9	37.0 kg/m
キャップ	SM490A	プレート	t = 12	400 × 408	1	12.07	12.1	94.2 kg/m ²
〃	〃	〃	t = 12	400 × 400	1	11.84	11.8	94.2 kg/m ²
〃	〃	〃	t = 9	190.7 × 190.7	8	2.02	16.2	70.7 kg/m ²
ベースプレート	〃	〃	t = 9	690 × 690	1	26.08	26.1	70.7 kg/m ²
ベース用リブ	〃	〃	t = 9	--	4	0.59	2.4	70.7 kg/m ²
〃	〃	〃	t = 9	--	4	0.83	3.3	70.7 kg/m ²
フランジ	〃	〃	t = 36	600 × 600	2	78.30	156.6	282.6 kg/m ²
吊金具	〃	〃	t = 9	75 × 75	3	0.30	0.9	70.7 kg/m ²
						小計	1,035.8 kg	
③ 下 流 側 柱 材								
柱	STK490	鋼管	400 × 9	L = 4,325	1	376.28	376.3	87.0 kg/m
仕口	〃	〃	400 × 9	L = 264	1	22.97	23.0	87.0 kg/m
〃	〃	〃	400 × 9	L = 556	1	48.37	48.4	87.0 kg/m
キャップ	SM490A	プレート	t = 12	400 × 408	1	12.07	12.1	94.2 kg/m ²
ベースプレート	〃	〃	t = 9	690 × 690	1	26.08	26.1	70.7 kg/m ²
ベース用リブ	〃	〃	t = 9	--	4	0.59	2.4	70.7 kg/m ²
〃	〃	〃	t = 9	--	4	0.83	3.3	70.7 kg/m ²
フランジ	〃	〃	t = 36	600 × 600	2	78.30	156.6	282.6 kg/m ²
吊金具	〃	〃	t = 9	75 × 75	3	0.30	0.9	70.7 kg/m ²
						小計	649.1 kg	
④ 取 付 ボ ル ト								
ボルト	S10T	TSB M22	L = 110		48	0.643	30.9 kg	
(1体当たりの合計質量) ①+②+③×2+④ =							3,344.5 kg	

鋼製スリットダムB型 重量

$$4,511.6 + 3,344.5 = 7,856.1$$

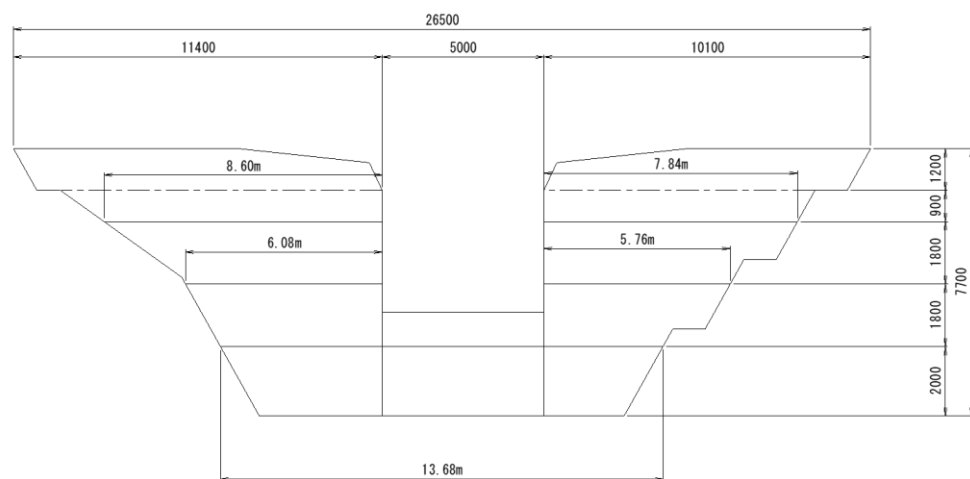
$$7856.1 - \frac{77.2}{46.3+30.9} = 7778.9 \quad 7.8 \text{ t}$$

取付ボルト

$$72 + 48 = 120 \quad 120 \text{ 本}$$

足場工(キャットウォーク)

$$L = 2 \times (8.60 + 6.08 + 13.68 + 5.76 + 7.84) = 83.9 \text{ m}$$



1. 柱材根入れ部を除いた塗装面積

鋼管 ① 柱材 1本当たり

・柱材（上流側センター側）

$$\begin{aligned} \pi \times 0.400 \times 3.500 \times 1 / \cos 11.31^{\circ} &= 4.485 \text{ m}^2 \\ \pi / 4 \times 0.400^2 \times 3 &= -0.377 \text{ m}^2 \text{ (控除分)} \\ \pi / 4 \times 0.191^2 \times 8 &= -0.229 \text{ m}^2 \text{ (控除分)} \\ \hline &= 3.879 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

・柱材（上流側右岸側）

$$\begin{aligned} \pi \times 0.400 \times 3.500 \times 1 / \cos 11.31^{\circ} &= 4.485 \text{ m}^2 \\ \pi / 4 \times 0.400^2 \times 3 &= -0.377 \text{ m}^2 \text{ (控除分)} \\ \pi / 4 \times 0.191^2 \times 8 &= -0.229 \text{ m}^2 \text{ (控除分)} \\ \hline &= 3.879 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

・柱材（上流側中央部材）

$$\begin{aligned} \pi \times 0.400 \times 3.500 \times 1 / \cos 11.31^{\circ} &= 4.485 \text{ m}^2 \\ \pi / 4 \times 0.400^2 \times 2 &= -0.251 \text{ m}^2 \text{ (控除分)} \\ \pi / 4 \times 0.191^2 \times 8 &= -0.229 \text{ m}^2 \text{ (控除分)} \\ \hline &= 4.005 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

・柱材（下流側）

$$\begin{aligned} \pi \times 0.400 \times 3.500 \times 1 / \cos 11.31^{\circ} &= 4.485 \text{ m}^2 \\ \pi / 4 \times 0.400^2 \times 2 &= -0.251 \text{ m}^2 \text{ (控除分)} \\ \hline &= 4.234 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

・仕口材（上流側正面継ぎ）

$$\begin{aligned} \pi \times 0.400 \times 0.264 &= 0.332 \text{ m}^2 \\ \hline &= 0.332 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

・仕口材（下流側正面継ぎ）

$$\begin{aligned} \pi \times 0.400 \times 0.264 &= 0.332 \text{ m}^2 \\ \hline &= 0.332 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

・仕口材（上流側水平継ぎ）

$$\begin{aligned} \pi \times 0.400 \times 0.556 &= 0.699 \text{ m}^2 \\ \hline &= 0.699 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

・仕口材（下流側水平継ぎ）

$$\begin{aligned} \pi \times 0.400 \times 0.556 &= 0.699 \text{ m}^2 \\ \hline &= 0.699 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

・耳仕口材（上流側）

$$\pi \times 0.400 \times 0.238 = 0.299 \text{ m}^2$$

・耳仕口材（上流側）

$$\pi \times 0.400 \times 0.438 = 0.550 \text{ m}^2$$

・横材(端部)

$$\pi \times 0.191 \times 0.202 = 0.121 \text{ m}^2$$

・横材(端部)

$$\pi \times 0.191 \times 0.402 =$$

$$0.241 \text{ m}^2$$

・横材(中央部)

$$\pi \times 0.191 \times 0.202 =$$

$$0.121 \text{ m}^2$$

・水平材(下流側)

$$\pi \times 0.400 \times 0.828 =$$

$$1.040 \text{ m}^2$$

$$1.040 \text{ m}^2$$

・吊り金具

$$(0.075 \times 0.075 - \pi \div 4 \times 0.040^2) \times 2$$

$$0.009 \text{ m}^2$$

$$0.009 \text{ m}^2$$

② キャッププレート 1枚当たり

楕円片面(柱材上流側)

$$\pi / 4 \times 0.400 \times 0.408 =$$

$$0.128 \text{ m}^2$$

板厚

$$0.012 \times 2 \times \pi \times \sqrt{\frac{0.200^2 + 0.204^2}{2}} =$$

$$0.015 \text{ m}^2$$

$$0.143 \text{ m}^2$$

楕円片面(柱材下流側)

$$\pi / 4 \times 0.400 \times 0.408 =$$

$$0.128 \text{ m}^2$$

板厚

$$0.012 \times 2 \times \pi \times \sqrt{\frac{0.200^2 + 0.204^2}{2}} =$$

$$0.015 \text{ m}^2$$

$$0.143 \text{ m}^2$$

円片面(仕口材)

$$\pi / 4 \times 0.400 \times 0.400 =$$

$$0.126 \text{ m}^2$$

板厚

$$0.012 \times 2 \times \pi \times \sqrt{\frac{0.200^2 + 0.200^2}{2}} =$$

$$0.015 \text{ m}^2$$

$$0.141 \text{ m}^2$$

円片面(横材)

$$\pi / 4 \times 0.191 \times 0.191 =$$

$$0.029 \text{ m}^2$$

板厚

$$0.009 \times 2 \times \pi \times \sqrt{\frac{0.095^2 + 0.095^2}{2}} =$$

$$0.005 \text{ m}^2$$

$$0.034 \text{ m}^2$$

③ フランジプレート 1枚当たり

$$\pi / 4 \times [0.600^2 - 0.400^2] = 0.157 \text{ m}^2$$

板厚

$$\pi \times 0.600 \times 0.036 = 0.068 \text{ m}^2$$

$$0.225 \text{ m}^2$$

③' フランジプレート接合面

$$\pi / 4 \times 0.600^2 = 0.283 \text{ m}^2$$

根入れ部を控除した塗装面積の集計

① 柱材

$$3.879 \times 1 = 3.879 \text{ m}^2 \text{ (上流側耳仕口あり)}$$

$$3.879 \times 1 = 3.879 \text{ m}^2 \text{ (上流側耳仕口なし)}$$

$$4.005 \times 1 = 4.005 \text{ m}^2 \text{ (上流側中央部材)}$$

$$4.234 \times 2 = 8.468 \text{ m}^2$$

$$0.332 \times 4 = 1.328 \text{ m}^2$$

$$0.332 \times 2 = 0.664 \text{ m}^2$$

$$0.699 \times 2 = 1.398 \text{ m}^2$$

$$0.699 \times 2 = 1.398 \text{ m}^2$$

$$0.299 \times 1 = 0.299 \text{ m}^2$$

$$0.550 \times 1 = 0.550 \text{ m}^2$$

$$0.121 \times 4 = 0.484 \text{ m}^2 \text{ (横材端部)}$$

$$0.241 \times 4 = 0.964 \text{ m}^2 \text{ (横材端部)}$$

$$0.121 \times 16 = 1.936 \text{ m}^2 \text{ (横材中央部)}$$

$$1.040 \times 1 = 1.040 \text{ m}^2$$

$$0.009 \times 16 = 0.144 \text{ m}^2$$

$$30.436 \text{ m}^2$$

② キャッププレート

$$0.143 \times 3 = 0.429 \text{ m}^2$$

$$0.143 \times 2 = 0.286 \text{ m}^2$$

$$0.141 \times 2 = 0.282 \text{ m}^2$$

$$0.034 \times 24 = 0.816 \text{ m}^2$$

$$1.813 \text{ m}^2$$

③ フランジプレート

$$0.225 \times 12 = 2.700 \text{ m}^2$$

③' フランジプレート接合面

$$0.283 \times 12 = 3.396 \text{ m}^2$$

2. 柱材根入れ部塗装面積

$$\begin{aligned} \text{鋼管（上流側）：} \quad & \pi \times 0.400 \times [0.750 - 0.009] \times 1/\cos 11.31^\circ = 0.950 \text{ m}^2 \\ & 0.009 \times 0.100 \times 8 \times 1/\cos 11.31^\circ = -0.007 \text{ m}^2 \text{ (控除)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{底板} \quad & \pi/4 \times 0.690^2 \times 2 + \pi \times 0.690 \times 0.009 = 0.767 \text{ m}^2 \\ & \pi/4 \times 0.400 \times 0.408 + 0.009 \times 0.131 \times 8 = -0.138 \text{ m}^2 \text{ (控除)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{リブプレート} \quad & [0.0084 \times 2 + 0.009 \times 0.176] \times 4 = 0.074 \text{ m}^2 \\ & [0.0118 \times 2 + 0.009 \times 0.221] \times 4 = \underline{0.102 \text{ m}^2} \end{aligned}$$

$$1\text{脚当たり} \quad A0 = 1.748 \text{ m}^2$$

$$\begin{aligned} \text{鋼管（下流側）：} \quad & \pi \times 0.400 \times [0.750 - 0.009] \times 1/\cos 11.31^\circ = 0.950 \text{ m}^2 \\ & 0.009 \times 0.100 \times 8 \times 1/\cos 11.31^\circ = -0.007 \text{ m}^2 \text{ (控除)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{底板} \quad & \pi/4 \times 0.690^2 \times 2 + \pi \times 0.690 \times 0.009 = 0.767 \text{ m}^2 \\ & \pi/4 \times 0.400 \times 0.408 + 0.009 \times 0.131 \times 8 = -0.138 \text{ m}^2 \text{ (控除)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{リブプレート} \quad & [0.0084 \times 2 + 0.009 \times 0.176] \times 4 = 0.074 \text{ m}^2 \\ & [0.0118 \times 2 + 0.009 \times 0.221] \times 4 = \underline{0.102 \text{ m}^2} \end{aligned}$$

$$1\text{脚当たり} \quad A1 = 1.748 \text{ m}^2$$

$$1\text{体当たり：} \quad A = A0 \times 3 + A1 \times 2$$

$$A = 1.748 \times 3 + 1.748 \times 2$$

$$= 8.740 \text{ m}^2$$

3. ボルト塗装面積

1体当たりのボルトの塗装面積は

$$5.06 \text{ m}^2 \quad 5.06 \times \frac{72}{1000} = 0.364 \text{ m}^2$$

(1000本当たりの塗装面積)

4. 塗装面積集計表（1体当たり）

		一次処理		工場塗装		現場塗装	
		項目	小計	項目	小計	項目	小計
一般部	①	30.436	34.949	30.436	34.949	30.436	34.949
	②	1.813		1.813		1.813	
	③	2.700		2.700		2.700	
根入れ部		8.740	8.740				
接合面	③'	3.396	3.396				
H.T.B						0.364	0.364
合 計		47.085		34.949		35.313	

トルシアH.T.Bは現場で下塗りを実施する。

鋼製スリットダムB型 塗装面積表

42B35-05-4L5・特（1体当たり）

（φ400鋼管）

項 目		単位	塗装面積	摘要
一次処理	素地調整	m ²	47.085	
	プライマー処理			
工場塗装	下塗り面積	m ²	34.949	以下接合面積及び根入れ部は除く
	錆止め			
現場塗装	下塗り面積	m ²	0.364	トルシア形H.T.B.のみ
	錆止め			
	中塗り面積	m ²	35.313	
	上塗り面積			

トルシア型高力ボルトの質量および塗装面積

ボルトの呼び		M16	M20	M22	M24	M27	M30
ナット質量 kg/個		0.057	0.097	0.137	0.201	0.275	0.356
座金質量 kg/枚		0.020	0.032	0.052	0.062	0.087	0.130
首下長さ mm	質量 kg	セット	セット	セット	セット	セット	セット
35		0.185					
40		0.191	0.318				
45		0.199	0.328				
50		0.207	0.341	0.463			
55		0.215	0.354	0.478	0.631		
60		0.223	0.367	0.493	0.649		
65		0.231	0.380	0.508	0.667		
70		0.239	0.393	0.523	0.685		
75		0.247	0.406	0.538	0.703		
80		0.255	0.419	0.553	0.721	0.971	1.269
85		0.263	0.432	0.568	0.739		
90		0.271	0.445	0.583	0.757	1.016	1.325
95		0.279	0.458	0.598	0.775		
100		0.287	0.471	0.613	0.793	1.061	1.380
105		0.295	0.484	0.628	0.811		
110			0.497	0.643	0.829	1.106	1.436
115			0.510	0.658	0.847		
120			0.523	0.673	0.865	1.151	1.491
125			0.536	0.688	0.883		
130			0.549	0.703	0.901	1.196	1.547
135				0.718	0.919		
140				0.733	0.937	1.241	1.602
145				0.748	0.955		
150					0.973	1.286	1.658
155					0.991		
160					1.009	1.331	1.713
170						1.376	1.768
180						1.421	1.824
190						1.446	1.879
200						1.511	1.935
塗装面積の 増加 m ² /1000本	頭側	0.51	0.76	0.86	0.98	1.35	1.66
	ナット側	2.28	3.26	4.20	5.22	6.54	8.02
	合計	2.79	4.02	5.06	6.20	7.89	9.68

1. 柱材根入れ部を除いた塗装面積

鋼管 ① 柱材 1本当たり

・柱材（上流側センター側）

$$\begin{aligned} \pi \times 0.400 \times 3.500 \times 1 / \cos 11.31^\circ &= 4.485 \text{ m}^2 \\ \pi / 4 \times 0.400^2 \times 3 &= -0.377 \text{ m}^2 \text{ (控除分)} \\ \pi / 4 \times 0.191^2 \times 8 &= -0.229 \text{ m}^2 \text{ (控除分)} \\ &= \boxed{3.879 \text{ m}^2} \end{aligned}$$

・柱材（上流側左岸側）

$$\begin{aligned} \pi \times 0.400 \times 3.500 \times 1 / \cos 11.31^\circ &= 4.485 \text{ m}^2 \\ \pi / 4 \times 0.400^2 \times 3 &= -0.377 \text{ m}^2 \text{ (控除分)} \\ \pi / 4 \times 0.191^2 \times 8 &= -0.229 \text{ m}^2 \text{ (控除分)} \\ &= \boxed{3.879 \text{ m}^2} \end{aligned}$$

・柱材（下流側）

$$\begin{aligned} \pi \times 0.400 \times 3.500 \times 1 / \cos 11.31^\circ &= 4.485 \text{ m}^2 \\ \pi / 4 \times 0.400^2 \times 2 &= -0.251 \text{ m}^2 \text{ (控除分)} \\ &= \boxed{4.234 \text{ m}^2} \end{aligned}$$

・仕口材（上流側正面継ぎ）

$$\begin{aligned} \pi \times 0.400 \times 0.264 &= 0.332 \text{ m}^2 \\ &= \boxed{0.332 \text{ m}^2} \end{aligned}$$

・仕口材（下流側正面継ぎ）

$$\begin{aligned} \pi \times 0.400 \times 0.264 &= 0.332 \text{ m}^2 \\ &= \boxed{0.332 \text{ m}^2} \end{aligned}$$

・仕口材（上流側水平継ぎ）

$$\begin{aligned} \pi \times 0.400 \times 0.556 &= 0.699 \text{ m}^2 \\ &= \boxed{0.699 \text{ m}^2} \end{aligned}$$

・仕口材（下流側水平継ぎ）

$$\begin{aligned} \pi \times 0.400 \times 0.556 &= 0.699 \text{ m}^2 \\ &= \boxed{0.699 \text{ m}^2} \end{aligned}$$

・耳仕口材（上流側）

$$\pi \times 0.100 \times 0.238 = \boxed{0.299 \text{ m}^2}$$

・耳仕口材（上流側）

$$\pi \times 0.400 \times 0.438 = \boxed{0.550 \text{ m}^2}$$

・横材(端部)

$$\pi \times 0.191 \times 0.202 =$$

$$0.121 \text{ m}^2$$

・横材(端部)

$$\pi \times 0.191 \times 0.402 =$$

$$0.241 \text{ m}^2$$

・横材(中央部)

$$\pi \times 0.191 \times 0.202 =$$

$$0.121 \text{ m}^2$$

・吊り金具

$$(\ 0.075 \times 0.075 - \pi \ / \ 4 \times 0.040^2) \times 2$$

$$0.009 \text{ m}^2$$

$$0.009 \text{ m}^2$$

② キャッププレート 1枚当たり

楕円片面(柱材上流側)

$$\pi / 4 \times 0.400 \times 0.408 =$$

$$0.128 \text{ m}^2$$

板厚

$$0.012 \times 2 \times \pi \times \sqrt{\frac{0.200^2 + 0.204^2}{2}} =$$

$$0.015 \text{ m}^2$$

$$0.143 \text{ m}^2$$

楕円片面(柱材下流側)

楕円片面

$$\pi / 4 \times 0.400 \times 0.408 =$$

$$0.128 \text{ m}^2$$

板厚

$$0.012 \times 2 \times \pi \times \sqrt{\frac{0.200^2 + 0.204^2}{2}} =$$

$$0.015 \text{ m}^2$$

$$0.143 \text{ m}^2$$

円片面(仕口材)

$$\pi / 4 \times 0.400 \times 0.400 =$$

$$0.126 \text{ m}^2$$

板厚

$$0.012 \times 2 \times \pi \times \sqrt{\frac{0.200^2 + 0.200^2}{2}} =$$

$$0.015 \text{ m}^2$$

$$0.141 \text{ m}^2$$

円片面(横材)

$$\pi / 4 \times 0.191 \times 0.191 =$$

$$0.029 \text{ m}^2$$

板厚

$$0.009 \times 2 \times \pi \times \sqrt{\frac{0.095^2 + 0.095^2}{2}} =$$

$$0.005 \text{ m}^2$$

$$0.034 \text{ m}^2$$

③ フランジプレート 1枚当たり

$$\pi / 4 \times [0.600^2 - 0.400^2] = 0.157 \text{ m}^2$$

板厚

$$\pi \times 0.600 \times 0.036 = 0.068 \text{ m}^2$$

$$0.225 \text{ m}^2$$

③' フランジプレート接合面

$$\pi / 4 \times 0.600^2 = 0.283 \text{ m}^2$$

根入れ部を控除した塗装面積の集計

① 柱材

$$3.879 \times 1 = 3.879 \text{ m}^2 \text{ (上流側耳仕口あり)}$$

$$3.879 \times 1 = 3.879 \text{ m}^2 \text{ (上流側耳仕口なし)}$$

$$4.234 \times 2 = 8.468 \text{ m}^2$$

$$0.332 \times 2 = 0.664 \text{ m}^2$$

$$0.332 \times 2 = 0.664 \text{ m}^2$$

$$0.699 \times 2 = 1.398 \text{ m}^2$$

$$0.699 \times 2 = 1.398 \text{ m}^2$$

$$0.299 \times 1 = 0.299 \text{ m}^2$$

$$0.550 \times 1 = 0.550 \text{ m}^2$$

$$0.121 \times 4 = 0.484 \text{ m}^2 \text{ (横材端部)}$$

$$0.241 \times 4 = 0.964 \text{ m}^2 \text{ (横材端部)}$$

$$0.121 \times 8 = 0.968 \text{ m}^2 \text{ (横材中央部)}$$

$$0.009 \times 12 = 0.108 \text{ m}^2$$

$$23.723 \text{ m}^2$$

② キャッププレート

$$0.143 \times 2 = 0.286 \text{ m}^2$$

$$0.143 \times 2 = 0.286 \text{ m}^2$$

$$0.141 \times 2 = 0.282 \text{ m}^2$$

$$0.034 \times 16 = 0.544 \text{ m}^2$$

$$1.398 \text{ m}^2$$

③ フランジプレート

$$0.225 \times 8 = 1.800 \text{ m}^2$$

③' フランジプレート接合面

$$0.283 \times 8 = 2.264 \text{ m}^2$$

2. 柱材根入れ部塗装面積

$$\begin{aligned} \text{鋼管（上流側）：} \quad & \pi \times 0.400 \times [0.750 - 0.009] \times 1/\cos 11.31^\circ = 0.950 \text{ m}^2 \\ & 0.009 \times 0.100 \times 8 \times 1/\cos 11.31^\circ = -0.007 \text{ m}^2 \text{ (控除)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{底板} \quad & \pi/4 \times 0.690^2 \times 2 + \pi \times 0.690 \times 0.009 = 0.767 \text{ m}^2 \\ & \pi/4 \times 0.400 \times 0.408 + 0.009 \times 0.131 \times 8 = -0.138 \text{ m}^2 \text{ (控除)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{リブプレート} \quad & [0.0084 \times 2 + 0.009 \times 0.176] \times 4 = 0.074 \text{ m}^2 \\ & [0.0118 \times 2 + 0.009 \times 0.221] \times 4 = \underline{0.102 \text{ m}^2} \end{aligned}$$

$$1 \text{脚当たり} \quad A0 = 1.748 \text{ m}^2$$

$$\begin{aligned} \text{鋼管（下流側）：} \quad & \pi \times 0.40 \times [0.750 - 0.009] \times 1/\cos 11.31^\circ = 0.950 \text{ m}^2 \\ & 0.009 \times 0.100 \times 8 \times 1/\cos 11.31^\circ = -0.007 \text{ m}^2 \text{ (控除)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{底板} \quad & \pi/4 \times 0.690^2 \times 2 + \pi \times 0.690 \times 0.009 = 0.767 \text{ m}^2 \\ & \pi/4 \times 0.400 \times 0.408 + 0.009 \times 0.131 \times 8 = -0.138 \text{ m}^2 \text{ (控除)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{リブプレート} \quad & [0.0084 \times 2 + 0.009 \times 0.176] \times 4 = 0.074 \text{ m}^2 \\ & [0.0118 \times 2 + 0.009 \times 0.221] \times 4 = \underline{0.102 \text{ m}^2} \end{aligned}$$

$$1 \text{脚当たり} \quad A1 = 1.748 \text{ m}^2$$

$$1 \text{体当たり：} \quad A = A0 \times 2 + A1 \times 2$$

$$A = 1.748 \times 2 + 1.748 \times 2$$

$$= 6.992 \text{ m}^2$$

3. ボルト塗装面積

1体当たりのボルトの塗装面積は

$$5.06 \text{ m}^2 \quad 5.06 \times \frac{48}{1000} = 0.243 \text{ m}^2$$

(1000本当たりの塗装面積)

4. 塗装面積集計表（1体当たり）

		一次処理		工場塗装		現場塗装	
		項目	小計	項目	小計	項目	小計
一般部	①	23.723	26.921	23.723	26.921	23.723	26.921
	②	1.398		1.398		1.398	
	③	1.800		1.800		1.800	
根入れ部		6.992	6.992				
接合面	③'	2.264	2.264				
H.T.B						0.243	0.243
合 計		36.177		26.921		27.164	

トルシアH.T.Bは現場で下塗りを実施する。

鋼製スリットダムB型 塗装面積表

42B35-05-4R4・特（1体当たり）

（φ400鋼管）

項 目		単位	塗装面積	摘要
一次処理	素地調整	m ²	36.177	
	プライマー処理			
工場塗装	下塗り面積	m ²	26.921	以下接合面積及び根入れ部は除く
	錆止め			
現場塗装	下塗り面積	m ²	0.243	トルシア形H.T.B.のみ
	錆止め			
	中塗り面積	m ²	27.164	
	上塗り面積			

トルシア型高力ボルトの質量および塗装面積

ボルトの呼び		M16	M20	M22	M24	M27	M30
ナット質量 kg/個		0.057	0.097	0.137	0.201	0.275	0.356
座金質量 kg/枚		0.020	0.032	0.052	0.062	0.087	0.130
質量 kg		セット					
首下長さ mm		セット					
35		0.185					
40		0.191	0.318				
45		0.199	0.328				
50		0.207	0.341	0.463			
55		0.215	0.354	0.478	0.631		
60		0.223	0.367	0.493	0.649		
65		0.231	0.380	0.508	0.667		
70		0.239	0.393	0.523	0.685		
75		0.247	0.406	0.538	0.703		
80		0.255	0.419	0.553	0.721	0.971	1.269
85		0.263	0.432	0.568	0.739		
90		0.271	0.445	0.583	0.757	1.016	1.325
95		0.279	0.458	0.598	0.775		
100		0.287	0.471	0.613	0.793	1.061	1.380
105		0.295	0.484	0.628	0.811		
110			0.497	0.643	0.829	1.106	1.436
115			0.510	0.658	0.847		
120			0.523	0.673	0.865	1.151	1.491
125			0.536	0.688	0.883		
130			0.549	0.703	0.901	1.196	1.547
135				0.718	0.919		
140				0.733	0.937	1.241	1.602
145				0.748	0.955		
150					0.973	1.286	1.658
155					0.991		
160					1.009	1.331	1.713
170						1.376	1.768
180						1.421	1.824
190						1.446	1.879
200						1.511	1.935
塗装面積の 増加 m ² /1000本	頭側	0.51	0.76	0.86	0.98	1.35	1.66
	ナット側	2.28	3.26	4.20	5.22	6.54	8.02
	合計	2.79	4.02	5.06	6.20	7.89	9.68

塗装面積(現場塗装)

$$35.313 \quad + \quad 27.164 \quad = \quad 62.477 \quad 62.5 \text{ m}^2$$

5. 法 面 保 護 工

法面保護工 数量集計表

種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
法枠ブロック工					
	プレキャスト法枠:B類		m2	99.0	
	ブロック個数	枠高15cm	個	213	
	間詰材:張芝	人工張芝	m2	64.3	
	客土	t=15cm	m3	11.1	
	止め杭	φ 16mm,L=1.0m	本	92	
	基礎工	H=500	m	30.0	
	基礎コンクリート	18-8-40	m3	5.4	
	均しコンクリート	18-8-40	m3	2.0	
	均し型枠	一般	m2	5.9	
	基礎コン型枠	一般	m2	31.9	
	プレキャスト法枠:D類		m2	54.3	
	ブロック個数	枠高20cm	個	117	
	間詰材:コンクリート	18-8-40	m3	4.3	
	裏込め材	RC-40	m3	10.9	
	止め杭	φ 16mm,L=1.5m	本	50	
	基礎工	H=500	m	19.0	
	基礎コンクリート	18-8-40	m3	3.5	
	均しコンクリート	18-8-40	m3	1.2	
	均し型枠	一般	m2	3.8	
	基礎コン型枠	一般	m2	19.9	
	天端工	W300×H500	m	19.4	
	コンクリート	18-8-40	m3	2.3	
	型枠	一般	m2	7.7	
	小口止工	W300×H500	m	12.7	
	コンクリート	18-8-40	m3	1.5	
	型枠	一般	m2	5.1	

法面保護工数量計算

1 プレキャスト法枠工:B類

1). 法枠ブロック面積

A1	=	法枠ブロック展開図 ②より	=	53.30
A2	=	法枠ブロック展開図 ④より	=	26.50
A3	=	法枠ブロック展開図 ⑤より	=	19.22

計 = 99.02 m²

2). ブロック個数(枠高15cm)

$$N = \frac{99.02}{\text{m}^2} \times \frac{215.2}{\text{個}} \div 100 \text{ m}^2 = 213 \text{ 個}$$

3). 間詰材:張芝

A1 ②	53.30 m ²	×	65.0 m ²	÷	100 m ²	=	34.6
A2 ④	26.50 m ²	×	65.0 m ²	÷	100 m ²	=	17.2
A3 ⑤	19.22 m ²	×	65.0 m ²	÷	100 m ²	=	12.5

計 = 64.3 m²

4). 客 土

V	=	64.3 張芝面積	×	0.15 t	=	9.6 m ³
		9.6	×	1.16 ロス率	=	11.1 m ³

5). 止め杭

$$V = \frac{99.02}{\text{ブロック面積}} \times 93 \text{ 本} \div 100 \text{ m}^2 = 92 \text{ 本}$$

6). 基礎工

L	=	法枠ブロック展開図 ②より 1:1.0	=	9.72
L	=	法枠ブロック展開図 ④より 1:2.0	=	10.69
L	=	法枠ブロック展開図 ⑤より 1:1.0	=	9.58

計 = 29.99 m

基礎コンクリート	V=	9.72	×	1.9	÷	10	=	1.8
		10.69	×	1.7	÷	10	=	1.8
		9.58	×	1.9	÷	10	=	1.8
		計						
均しコン	V=	9.72	×	0.7	÷	10	=	0.7
		10.69	×	0.6	÷	10	=	0.6
		9.58	×	0.7	÷	10	=	0.7
		計						
均し型枠	A=	9.72	×	2.0	÷	10	=	1.9
		10.69	×	2.0	÷	10	=	2.1
		9.58	×	2.0	÷	10	=	1.9
		計						
基礎コン型枠	A=	9.72	×	11.0	÷	10	=	10.7
		10.69	×	10.0	÷	10	=	10.7
		9.58	×	11.0	÷	10	=	10.5
		計						

2 プレキャスト法枠工:D類

1). 法枠ブロック面積

$$A1 = \text{法枠ブロック展開図 ①より} = 41.52$$

$$A2 = \text{法枠ブロック展開図 ③より} = 12.77$$

$$\text{計} = 54.29 \text{ m}^2$$

2). ブロック個数(枠高20cm)

$$N = \frac{54.29}{\text{m}^2} \times \frac{215.2}{\text{個}} \div 100 \text{ m}^2 = 117 \text{ 個}$$

2). 間詰材:コンクリート

$$A1 = \frac{41.52}{\text{m}^2} \times \frac{8.0}{\text{m}^3} \div 100 \text{ m}^2 = 3.3$$

$$A2 = \frac{12.77}{\text{m}^2} \times \frac{8.0}{\text{m}^3} \div 100 \text{ m}^2 = 1.0$$

$$\text{計} = 4.3 \text{ m}^3$$

3). 止め杭

$$V = \frac{54.29}{\text{ブロック面積}} \times 93 \text{ 本} \div 100 \text{ m}^2 = 50 \text{ 本}$$

4). 基礎工

$$L = \text{法枠ブロック展開図 ①より } 1:1.5 = 10.08$$

$$L = \text{法枠ブロック展開図 ③より } 1:1.0 = 8.91$$

$$\text{計} = 18.99 \text{ m}$$

$$\begin{aligned} \text{基礎コンクリート } V &= \frac{10.08}{8.91} \times \frac{1.8}{1.9} \div 10 = 1.8 \\ &= 1.7 \end{aligned}$$

$$\text{計} = 3.5 \text{ m}^3$$

$$\begin{aligned} \text{均しコン } V &= \frac{10.08}{8.91} \times \frac{0.6}{0.7} \div 10 = 0.6 \\ &= 0.6 \end{aligned}$$

$$\text{計} = 1.2 \text{ m}^3$$

$$\begin{aligned} \text{均し型枠 } A &= \frac{10.08}{8.91} \times \frac{2.0}{2.0} \div 10 = 2.0 \\ &= 1.8 \end{aligned}$$

$$\text{計} = 3.8 \text{ m}^2$$

$$\begin{aligned} \text{基礎コン型枠 } A &= \frac{10.08}{8.91} \times \frac{10.0}{11.0} \div 10 = 10.1 \\ &= 9.8 \end{aligned}$$

$$\text{計} = 19.9 \text{ m}^2$$

5). 天端工

L	=	法枠ブロック展開図 ①より	=	10.57
L	=	法枠ブロック展開図 ③より	=	8.80
計			=	19.37 m

コンクリート	V=	19.37	×	1.2	÷	10	=	2.3 m3
型枠	A=	19.37	×	4.0	÷	10	=	7.7 m2

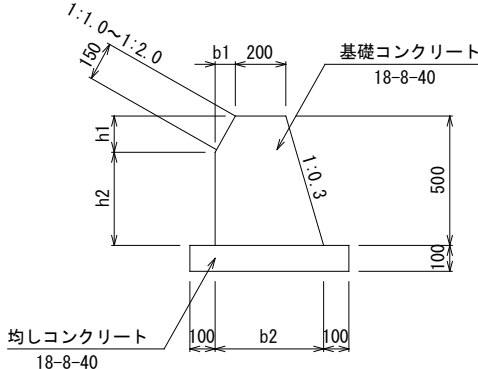
6). 小口止工

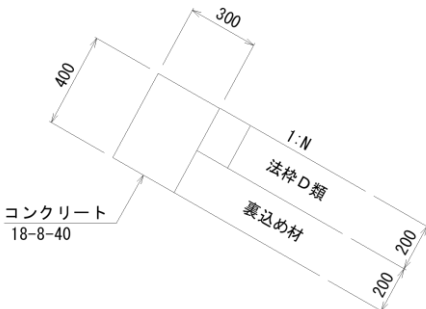
L	=	法枠ブロック展開図 ①より	=	5.17
L	=	法枠ブロック展開図 ①より	=	3.96
L	=	法枠ブロック展開図 ③より	=	1.80
L	=	法枠ブロック展開図 ③より	=	1.79
計			=	12.72 m

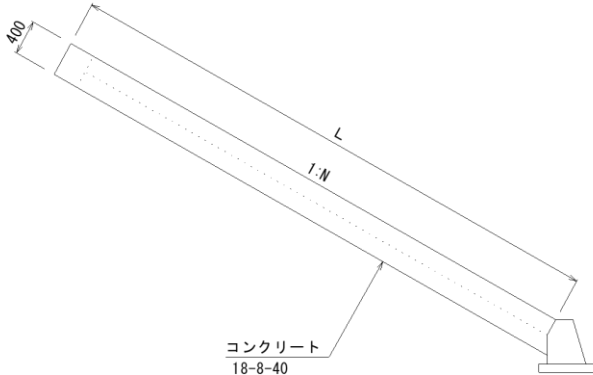
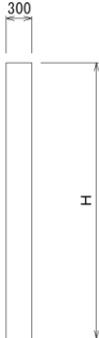
コンクリート	V=	12.72	×	1.2	÷	10	=	1.5 m3
型枠	A=	12.72	×	4.0	÷	10	=	5.1 m2

7). 裏込め材

A1 ①	=	41.52 m2	×	20.0 m3	／	100 m ²	=	8.3
A2 ③	=	12.77 m2	×	20.0 m3	／	100 m ²	=	2.6
計							=	10.9 m ³

法面保護工		単位数量計算書				10.00 m 当り																																																		
細別	基礎工	H500型																																																						
規格	場所打ち																																																							
 基礎工 (KCN2) 数量表 <table><tr><th colspan="5">寸 法 表</th><th colspan="4">設計数量 (10m当り)</th><th rowspan="2">端部型枠及び 伸 縮 目 地 10箇所当り (m2)</th></tr><tr><th>法勾配 N</th><th>b 1</th><th>b 2</th><th>h 1</th><th>h 2</th><th>コンクリート (m3)</th><th>型 枠 (m2)</th><th>均しコンクリート (m3)</th><th>均し型枠 (m2)</th></tr><tr><td>1:1.0</td><td>110</td><td>460</td><td>110</td><td>390</td><td>1.9</td><td>11.0</td><td>0.7</td><td>2.0</td><td>1.9</td></tr><tr><td>1:1.5</td><td>90</td><td>440</td><td>130</td><td>370</td><td>1.8</td><td>10.0</td><td>0.6</td><td>2.0</td><td>1.8</td></tr><tr><td>1:2.0</td><td>70</td><td>420</td><td>140</td><td>360</td><td>1.7</td><td>10.0</td><td>0.6</td><td>2.0</td><td>1.7</td></tr></table>								寸 法 表					設計数量 (10m当り)				端部型枠及び 伸 縮 目 地 10箇所当り (m2)	法勾配 N	b 1	b 2	h 1	h 2	コンクリート (m3)	型 枠 (m2)	均しコンクリート (m3)	均し型枠 (m2)	1:1.0	110	460	110	390	1.9	11.0	0.7	2.0	1.9	1:1.5	90	440	130	370	1.8	10.0	0.6	2.0	1.8	1:2.0	70	420	140	360	1.7	10.0	0.6	2.0	1.7
寸 法 表					設計数量 (10m当り)				端部型枠及び 伸 縮 目 地 10箇所当り (m2)																																															
法勾配 N	b 1	b 2	h 1	h 2	コンクリート (m3)	型 枠 (m2)	均しコンクリート (m3)	均し型枠 (m2)																																																
1:1.0	110	460	110	390	1.9	11.0	0.7	2.0	1.9																																															
1:1.5	90	440	130	370	1.8	10.0	0.6	2.0	1.8																																															
1:2.0	70	420	140	360	1.7	10.0	0.6	2.0	1.7																																															
項 目		計 算 式						数 量																																																
均しコンク型枠 均し型枠		A = 上記数量表(青森県図集より)各勾配別																																																						
均しコンクリート 18-8-40		V = 上記数量表(青森県図集より)各勾配別																																																						
基礎コンク型枠 一般型枠		A = 上記数量表(青森県図集より)各勾配別																																																						
基礎コンクリート 18-8-40		V = 上記数量表(青森県図集より)各勾配別																																																						

法面保護工		単位数量計算書		10.00 m 当り										
細別	天端工	B300-H400												
規格	場所打ち													
 天端工 (TCN-B型) 数量表 <table><tr><th colspan="2">設計数量 (10m当り)</th><th>端部型枠及び</th></tr><tr><th>コンクリート (m3)</th><th>型 枠 (m2)</th><th>伸 縮 目 地 10箇所当り (m2)</th></tr><tr><td>1.2</td><td>4.0</td><td>1.2</td></tr></table>						設計数量 (10m当り)		端部型枠及び	コンクリート (m3)	型 枠 (m2)	伸 縮 目 地 10箇所当り (m2)	1.2	4.0	1.2
設計数量 (10m当り)		端部型枠及び												
コンクリート (m3)	型 枠 (m2)	伸 縮 目 地 10箇所当り (m2)												
1.2	4.0	1.2												
項 目		計 算 式			数 量									
コンクリート型枠 一般型枠		A = 青森県図集より			= 4.0 m ²									
コンクリート 18-8-40		V = 青森県図集より			= 1.2 m ³									

法面保護工		単位数量計算書		10.00 m 当り	
細別	小口止工	B300-H400			
規格	場所打ち				
側面図  正面図 					
項 目		計 算 式		数 量	
コンクリート型枠 一般型枠		A = 0.40×10.0		= 4.0 m ²	
コンクリート 18-8-40		V = 0.30×0.40×10.0		= 1.2 m ³	

6. 仮 設 工

仮設工数量集計表

[illegible]

仮設工 数量計算

1 水替工(算出表より)

N = = 43 日

2 仮水路工

仮排水管(切替)

シングルプレスト管 φ 700 L = 36.5 m

3 大型土のう工

大型土のう(製作・設置) N = 22.0 袋

大型土のう(撤去) N = 24.0 袋

コード	名称・規格	質量 kg	単位	県単価表等	物価資料 R8.7月号			見積価格							各種計算	丸め前 単 価	決定価格	摘要
					建設物価	積算資料	平均価格	A	B	C	D	E	許容範囲	採用価格				
	コンクリートブロック 法枠ブロックB類		m3															
	コンクリートブロック 法枠ブロックD類		m3															
	人工芝 張芝		m2															
	鉄筋用小形丸鋼 SR235 16～25mm		t															
	建設発生土受入費		m3	1,200												1,200	1,200	
	鋼製スリットB型 Φ400		t															
	本締めボルト トルシア型HTB M22×110(S10T)		本															
	ホールインアンカー M20-170		本															
	長油性フタル酸樹脂 中塗用 2種 JISK5516 赤系		kg															
	長油性フタル酸樹脂 上塗用 2種 JISK5516 赤系		kg															
Y000385000001	残存化粧型枠(組立部材含む) t70×W600×L1200 割石40(プロテックマーク)		m2												14,166 + 1,580 = 15,746			15,746
算出用↑	残存化粧型枠(プロテックマーク)[Z230121005] t70×W600×L1200 割石40		m2	単価表p.28 10,200										10,200 ÷ 0.72 = 14,166	14,166		枚→m2	
算出用↑	専用組立部材(プロテックマーク)[Z230131005] PNGプレート マーク共通		m2	単価表p.28 1,580											1,580			
Y000385000002	残存型枠(組立部材含む) t40×W600×L1200 ビアスタイク		m2											6,111 + 1,270 = 7,381	7,381	7,380		
算出用↑	残存型枠(プロテックビアスワンダー)[Z230120005] t40×W600×L1200 ビアスタイク		m2	単価表p.28 4,400										4,400 ÷ 0.72 = 6,111	6,111		枚→m2	
算出用↑	専用組立部材(プロテックビアスワンダー)[Z230130005] 両面プレート ビアスタイク		m2	単価表p.28 1,270											1,270			
Y000385000003	残存型枠(組立部材含む) t40×W600×L1200 ワンダータイプ		m2											7,500 + 1,850 = 9,350	9,350	9,350		
算出用↑	残存型枠(プロテックビアスワンダー)[Z230120010] t40×W600×L1200 ワンダータイプ		m2	単価表p.28 5,400										5,400 ÷ 0.72 = 7,500	7,500		枚→m2	
算出用↑	専用組立部材(プロテックビアスワンダー)[Z230130010] ステンボルトプレート ビアスワンダー共通		m2	単価表p.128 1,850											1,850			