

令和8年度 工事番号 繰第5700号

川部区域急傾斜地維持

工事

参 考 資 料

青森市大字野沢 地内

注)工事価格の円滑な見積もりに資する資料であり、工事請負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6月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年6月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年6月		
単 価 地 区	青森市(旧青森市)		
豪 雪 割 増	B地区		
労 務 単 価 割 増 率	0%		
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	0.60%
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	川部区域急傾斜地維持工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
斜面对策							
		式	1				
法面工							
		式	1				
法枠工							
		式	1				
吹付枠	H≦45m						内 1号
		m2	6				
吹付枠	45m<H≦60m						内 2号
		m2	9				
雪崩予防杭工							
		式	1				
雪崩予防杭	II-100×100×6×8-1400II（再利用）						内 3号
		基	37				
構造物撤去工							
		式	1				
構造物取壊し工							
		式	1				
既設法枠はつり							内 4号
		m3	6				
運搬処理工							
		式	1				
発生材集積・運搬							内 5号
		式	1				
殻処分							内 6号
		m3	6				

設計内訳書（本01）

工事名	川部区域急傾斜地維持工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
現場発生品運搬							内 7号
		t	13.3				
仮設工							
		式	1				
簡易ケーブルクレーン							
		式	1				
簡易ケーブルクレーン設置・撤去							内 8号
		基	1				
階段足場							
		式	1				
階段足場設置撤去							内 9号
		式	1				
作業通路・ステージ							
		式	1				
作業通路・ステージ設置撤去							内 10号
		式	1				
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				

設計内訳書（本01）

工事名	川部区域急傾斜地維持工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
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. 06
						歩掛適用年月	2026. 06
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
内 1号	吹付枠	H≦45m					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減
吹付枠工[市場単価]		梁断面 300×300, 50m未満					単 1号 06-02-04 管理費区分：0
	WB811110		m	21.5			
水切モルタル・コンクリート 加算額[市場単価]							単 2号 06-02-04 管理費区分：0
	WB811130		m3	0.7			
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295 D10		Z001102008					管理費区分：0
			t	0.043			
合計							

一式当り内訳書

						単価使用年月	2026. 06
						歩掛適用年月	2026. 06
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
内 2号	吹付枠	45m<H≦60m					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減
吹付枠工[市場単価]		梁断面 300×300, 50m未満					単 1号 06-02-04 管理費区分：0
	WB811110		m	31			
水切モルタル・コンクリート 加算額[市場単価]							単 2号 06-02-04 管理費区分：0
	WB811130		m3	0.9			
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295 D10		Z001102008					管理費区分：0
			t	0.056			
合計							

一式当り内訳書

一式当り内訳書						単価使用年月	2026. 06	
						歩掛適用年月	2026. 06	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
内 3号	雪崩予防杭	H-100×100×6×8-1400H（再利用）						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
雪崩予防杭設置 建込 杭長1.4m								単 3号 管理費区分：0
			基	37				
合 計								

一式当り内訳書

一式当り内訳書						単価使用年月	2026. 06	
						歩掛適用年月	2026. 06	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
内 4号	既設法枠はつり							
名 称 ・ 規 格		条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	数 量 ・ 金 額 増 減	摘 要
既設法枠はつり ZZ99*01*02001								管理費区分：0
			m3	6. 3				
合 計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	発生材集積・運搬						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減
	発生材集積・運搬		式	1			単 4号 管理費区分：0
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	処分費						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減
	処分費 ガラス・陶磁器類混合 Y007600001004		t	13.3			管理費区分：T
	合計						

一式当り内訳書

一式当り内訳書						単価使用年月	2026. 06	
						歩掛適用年月	2026. 06	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
内 7号	現場発生品運搬							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品及び支給品運搬 CB010410		クレーン装置付2t積、吊能力2. 9t, 無し, 1 1. 0km以下						01-02-02
			t	13. 3				管理費区分 : 0
合計								

一式当り内訳書

一式当り内訳書						単価使用年月	2026. 06	
						歩掛適用年月	2026. 06	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
内 8号	簡易ケーブ ルクレーン設置・撤去							
名 称 ・ 規 格		条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	数 量 ・ 金 額 増 減	摘 要
簡易ケーブ ルクレーン(1t吊)設置・撤去								04-02-01
CB420280			基	1				管理費区分：0
合 計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	階段足場設置撤去						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減
	階段足場工		式	1			単 5号 管理費区分：0
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	作業通路・ステージ設置撤去						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減
	作業ステージ工 W=2. 0m		式	1			単 6号 管理費区分：0
	作業通路工 W=1. 0m		式	1			単 7号 管理費区分：0
	合計						

2 次単価表

						単価使用年月	2026.06	
						歩掛適用年月	2026.06	
						労務調整係数	1.000-00000	0.0 0
単 1号 WB811110	吹付枠工[市場単価]	梁断面 300×300, 50m未満	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	
吹付枠工(モルタル・コンクリート) 梁断面 300×300								
Q001440003			m	100			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	2026.06	
						歩掛適用年月	2026.06	
						労務調整係数	1.000-00000	0.0 0
単 2号 WB811130	水切モルタル・コンクリート 加算額[市場単価]		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	
現場吹付法枠工 加算額 水切モルタル・コンクリート								
Q001436001			m3	100			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	2026.06	
						歩掛適用年月	2026.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 3号	雪崩予防杭設置 建込 杭長1.4m		単位	基	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員							河川編p.19	
R0102			人	13.1			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／基	

2 次単価表

						単価使用年月	2026.06	
						歩掛適用年月	2026.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 4号	発生材集積・運搬		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
発生材集積・運搬 法面作業ステージ～法面下集積場								
ZZ99*01*01008			式	1			管理費区分：0	
合計								

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2026. 06	
						歩掛適用年月		2026. 06	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 5号	階段足場工			単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格			条件		単位	数量	単価	金額	摘要
階段足場設置撤去 W=0.75m、L=7m、15段			ZZ99*01*01007						管理費区分：0
					式	1			
合計									

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2026. 06	
						歩掛適用年月		2026. 06	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 6号	作業ステージ工 W=2. 0m			単位	式	単位数量	1	単価	
名 称 ・ 規 格			条 件		単位	数量	単価	金額	摘要
作業ステージ設置撤去 W=2. 0m			ZZ99*01*01005						管理費区分：0
					m	51. 8			
合 計									

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2026. 06	
						歩掛適用年月		2026. 06	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 7号	作業通路工 W=1. 0m		単位	式	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
作業通路設置撤去 W=1. 0m		ZZ99*01*01006					管理費区分：0		
			m	80					
合計									

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	川部区域急傾斜地維持工事			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
斜面对策 (0001)	式	1			
法面工 (0002)	式	1			
法枠工 (0003)	式	1			
吹付枠 (0004)	m2	6			オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 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)
吹付枠工[市場単価]	m	21.5			WB811110 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 規格・仕様 J02 施工規模		梁断面 300×300 50m未満			
水切モルタル・コンクリート 加算額[市場単価]	m3	0.7			WB811130 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

※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	川部区域急傾斜地維持工事			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
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295 D10	t	0.043			Z001102008 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
吹付砕 (0005)	m2	9			オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 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)
吹付砕工[市場単価]	m	31			WB811110 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 規格・仕様 J02 施工規模		梁断面 300×300 50m未満			
水切モルタル・コンクリート 加算額[市場単価]	m3	0.9			WB811130 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 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	川部区域急傾斜地維持工事			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
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295 D10	t	0.056			Z001102008 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
雪崩予防杭工 (0006)	式	1			オプション入力
雪崩予防杭 (0007)	基	37			オプション入力 第0003号内訳書 単位数量 1 基 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 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)
雪崩予防杭設置 建込 杭長1.4m	基	37			オプション入力 単位数量 100 基 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正

※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	川部区域急傾斜地維持工事			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
普通作業員	人	13.1			R0102 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費(まるめ)	式	1			ZS3000004 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
構造物撤去工 (0008)	式	1			オプション入力
構造物取壊し工 (0009)	式	1			オプション入力
既設法枠はつり (0010)	m3	6			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 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 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)
既設法枠はつり					Z/Z99*01*02001

※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	川部区域急傾斜地維持工事			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	6.3			管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
運搬処理工 (0011)	式	1			オプション入力
発生材集積・運搬 (0012)	式	1			オプション入力 第0005号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 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)
発生材集積・運搬	式	1			オプション入力 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
発生材集積・運搬 法面作業ステージ～法面下集積場	式	1			ZZ99*01*01008 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市)

※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	川部区域急傾斜地維持工事			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
殻処分 (0013)	m3	6			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 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 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)
処分費 ガラス・陶磁器類混合	t	13.3			Y007600001004 管理費区分 T 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
現場発生品運搬 (0014)	t	13.3			オプション入力 第0007号内訳書 単位数量 1 t 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 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)
現場発生品及び支給品運搬					CB010410

※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	川部区域急傾斜地維持工事			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
	t	13.3			管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 トラック機種		クレーン装置付2t積、吊能力2.9t			
J02 DID区間の有無		無し			
J03 片道運搬距離(km)DID無		11.0km以下			
仮設工 (0015)	式	1			
簡易ケーブルクレーン (0016)	式	1			オプション入力
簡易ケーブルクレーン設置・撤去 (0017)	基	1			オプション入力 第0008号内訳書 単位数量 1 基 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 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)
簡易ケーブルクレーン(1t吊)設置・撤去	基	1			CB420280 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
階段足場 (0018)	式	1			オプション入力

※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	川部区域急傾斜地維持工事			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
階段足場設置撤去 (0019)	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 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 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)
階段足場工	式	1			オプション入力 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
階段足場設置撤去 W=0.75m、L=7m、15段	式	1			ZZ99*01*01007 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
作業通路・ステージ (0020)	式	1			オプション入力
作業通路・ステージ設置撤去 (0021)	式	1			オプション入力 第0010号内訳書

※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	川部区域急傾斜地維持工事			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 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 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)
作業ステージ工 W=2.0m	式	1			オプション入力 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
作業ステージ設置撤去 W=2.0m	m	51.8			ZZ99*01*01005 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
作業通路工 W=1.0m	式	1			オプション入力 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

※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	川部区域急傾斜地維持工事			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
作業通路設置撤去 W=1.0m	m	80			単価補正 ZZ99*01*01006 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
直接工事費 (0022)	式	1			単価補正
共通仮設 (0023)	式	1			
共通仮設費 (0024)	式	1			
現場環境改善費 (0025)	式	1			
現場環境改善費（率計上） (0026)	式	1			
市街地補正	市街地以外				
共通仮設費（率計上） (0027)	式	1			
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		
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 (0028)	式	1			

※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	川部区域急傾斜地維持工事			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
現場管理費 (0029)	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		0.60%		
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 (0030)	式	1			
一般管理費等 (0031)	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 (0032)	式	1			
消費税額及び地方消費税額 (0033)	式	1			
工事費計 (0034)	式	1			

※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。

[illegible]

数 量 総 括 表

工種・種別・細別					単位	数 量		摘 要
						当初	変更	
法面工								
	法枠工							断面300×300, 枠間隔2000×2000
		吹付枠		H ≤ 45m	m2	6.4		
			吹付枠工		m	21.5		300×300
			水切モルタル		m3	0.7		
			補強鉄筋		t	0.043		
		吹付枠		45m < H ≤ 60m	m2	9.3		
			吹付枠工		m	31.0		300×300
			水切モルタル		m3	0.9		
			補強鉄筋		t	0.056		
	雪崩予防杭工							
		雪崩予防杭			基	37.0		
			雪崩予防杭設置		基	37.0		H=100×100×6×8, L=1400mm
構造物撤去工								
	構造物取壊し工							
		既設法枠はつり			m3	6.3		
			既設法枠はつり		m3	6.3		
	運搬処理工							
		発生材集積・運搬			式	1.0		
		殻処分			m3	6.3		
			処分費 ガラス・陶磁器類混合		t	13.30		
		現場発生品運搬						
			現場発生品及び支給品運搬		t	13.30		運搬距離 D=11.0km以下

数量集計表

工種・種別・細別		単位	数 量											摘 要
			45m<H≤60m				H≤45m						合 計	
			1段目	2段目	3段目	小計	4段目	5段目	6段目	7段目	8段目	小計		
吹付法枠工・雪崩防止杭工 復旧数量														
	法面工													
	法枠工													
	吹付枠	m2	3.873	4.755	0.657	9.3	1.167	0.255	3.603	1.167	0.255	6.4	15.7	
	吹付枠工 (300×300)	m	12.910	15.850	2.190	31.0	3.890	0.850	12.010	3.890	0.850	21.5	52.4	
	水切モルタル	m3	0.393	0.476	0.044	0.9	0.133	0.044	0.346	0.133	0.044	0.7	1.6	
雪崩予防杭工														
	雪崩予防杭 (H=100×100×6×8 再利用)	基	9	11	1	21	3	1	8	3	1	16	37	
	雪崩予防杭設置 (建込 杭長1.4m)	基	9	11	1	21	3	1	8	3	1	16	37	
構造物撤去工														
構造物取壊し工														
	既設法枠はつり	m3	1.555	1.903	0.241	3.7	0.483	0.121	1.427	0.483	0.121	2.6	6.3	
	既設法枠はつり	m3	1.555	1.903	0.241	3.7	0.483	0.121	1.427	0.483	0.121	2.6	6.3	
運搬処理工														
	穀処分	m3	1.555	1.903	0.241	3.7	0.483	0.121	1.427	0.483	0.121	2.6	6.3	
	処分費 ガラス・陶磁器類混合	t	3.266	3.996	0.506	7.8	1.014	0.254	2.997	1.014	0.254	5.5	13.3	
	現場発生品運搬													
	現場発生品及び支給品運搬	t	3.266	3.996	0.506	7.8	1.014	0.254	2.997	1.014	0.254	5.5	13.3	
	(運搬距離 D=14.0km以下)													
せん断補強鉄筋														
	横枠補強鉄筋 D10 (SD295)	kg	24	29	3	56	8	3	21	8	3	43	99	

■吹付法枠工・雪崩防止杭工 数量

【1段目】

(1) 吹付法枠工数量（施工高さ 45m<H≤60m）

1) 法枠工

○ 枠幅、枠高 : b

$$b = \quad \quad \quad = \quad 0.300 \quad \text{m}$$

○ 法枠長 : L

$$\text{縦枠} \quad L1 = 0.520 \quad \times \quad 8 \quad \quad \quad = \quad 4.160 \quad \text{m}$$

$$\text{横枠} \quad L2 = \quad \quad \quad = \quad 8.750 \quad \text{m}$$

$$\text{合計} \quad L = L1 + L2 = \quad 4.160 \quad + \quad 8.750 \quad \quad \quad = \quad \underline{12.910} \quad \text{m}$$

○ 吹付法枠面積 : A（法枠工のみ計上）

$$A = L \times b = \quad 12.910 \quad \times \quad 0.300 \quad \quad \quad = \quad \underline{3.873} \quad \text{m}^2$$

2) 水切モルタル

○ 水切モルタル断面積 : A1

法面勾配(平均) 1 : 1.15 として計算する。

$$\begin{aligned} A1 &= b \times b \times 1.15 \times 1/2 \\ &= 0.3 \times 0.3 \times 1.15 \times 1/2 \quad \quad \quad = \quad \underline{0.052} \quad \text{m}^2 \end{aligned}$$

○ 水切モルタル量 : V

$$V = \left(\underset{(L2)}{8.750} - \underset{(b)}{0.300} \times 4 \right) \times \underset{(A1)}{0.052} \quad \quad \quad = \quad \underline{0.393} \quad \text{m}^3$$

(2) 雪崩予防杭工数量

○ 雪崩予防杭（再利用） : N H=100×100×6×8, L=1400mm

$$N = (\text{図面より}) \quad \quad \quad = \quad \underline{9.0} \quad \text{基}$$

(3) 構造物取壊し工数量

○ 既設法枠 : V3

$$\text{法枠部} \quad V1 = A \times b \quad = \quad 3.873 \quad \times \quad 0.300 \quad \quad \quad = \quad 1.162 \quad \text{m}^3$$

$$\text{水切部} \quad V2 = V \quad \quad \quad = \quad 0.393 \quad \text{m}^3$$

$$\text{合計} \quad V3 = V1 + V2 \quad = \quad 1.162 \quad + \quad 0.393 \quad \quad \quad = \quad \underline{1.555} \quad \text{m}^3$$

(4) 運搬処理工数量

○ 現場発生品運搬、処分費（ガラス・陶磁器類混合） : W

$$W = V3 \times 2.10 \text{t/m}^3 \quad = \quad 1.555 \quad \times \quad 2.10 \quad \quad \quad = \quad \underline{3.266} \quad \text{t}$$

【2段目】

(1) 吹付法枠工数量 (施工高さ 45m<H≤60m)

1) 法枠工

○ 枠幅、枠高 : b

$$b = \quad \quad \quad = \quad 0.300 \quad \text{m}$$

○ 法枠長 : L

$$\text{縦枠} \quad L1 = 0.520 \quad \times \quad 10 \quad = \quad 5.200 \quad \text{m}$$

$$\text{横枠} \quad L2 = \quad \quad \quad = \quad 10.650 \quad \text{m}$$

$$\text{合計} \quad L = L1 + L2 = \quad 5.200 \quad + \quad 10.650 \quad = \quad 15.850 \quad \text{m}$$

○ 吹付法枠面積 : A (法枠工のみ計上)

$$A = L \times b = \quad 15.850 \quad \times \quad 0.300 \quad = \quad 4.755 \quad \text{m}^2$$

2) 水切モルタル撤去

○ 水切モルタル断面積 : A1

法面勾配(平均) 1 : 1.15 として計算する。

$$\begin{aligned} A1 &= b \times b \times 1.15 \times 1/2 \\ &= 0.3 \times 0.3 \times 1.15 \times 1/2 \end{aligned} \quad = \quad 0.052 \quad \text{m}^2$$

○ 水切モルタル量 : V

$$V = \left(\frac{10.650}{(L2)} - \frac{0.300}{(b)} \times 5 \right) \times \frac{0.052}{(A1)} \quad = \quad 0.476 \quad \text{m}^3$$

(2) 雪崩予防杭工数量

○ 雪崩予防杭 (再利用) : N H-100×100×6×8, L=1400mm

$$N = (\text{図面より}) \quad = \quad 11.0 \quad \text{基}$$

(3) 構造物取壊し工数量

○ 既設法枠 : V3

$$\text{法枠部} \quad V1 = A \times b \quad = \quad 4.755 \quad \times \quad 0.300 \quad = \quad 1.427 \quad \text{m}^3$$

$$\text{水切部} \quad V2 = V \quad = \quad 0.476 \quad \text{m}^3$$

$$\text{合計} \quad V3 = V1 + V2 \quad = \quad 1.427 \quad + \quad 0.476 \quad = \quad 1.903 \quad \text{m}^3$$

(4) 運搬処理工数量

○ 現場発生品運搬、処分費 (ガラス・陶磁器類混合) : W

$$W = V3 \times 2.10 \text{t/m}^3 \quad = \quad 1.903 \quad \times \quad 2.10 \quad = \quad 3.996 \quad \text{t}$$

【3段目】

(1) 吹付法枠工数量 (施工高さ $45\text{m} < H \leq 60\text{m}$)

1) 法枠工

○ 枠幅、枠高 : b

$$b = \quad \quad \quad = \quad 0.300 \quad \text{m}$$

○ 法枠長 : L

$$\text{縦枠} \quad L1 = 0.520 \quad \times \quad 2 \quad \quad \quad = \quad 1.040 \quad \text{m}$$

$$\text{横枠} \quad L2 = \quad \quad \quad = \quad 1.150 \quad \text{m}$$

$$\text{合計} \quad L = L1 + L2 = \quad 1.040 \quad + \quad 1.150 \quad \quad \quad = \quad \underline{2.190} \quad \text{m}$$

○ 吹付法枠面積 : A (法枠工のみ計上)

$$A = L \times b = \quad 2.190 \quad \times \quad 0.300 \quad \quad \quad = \quad \underline{0.657} \quad \text{m}^2$$

2) 水切モルタル撤去

○ 水切モルタル断面積 : A1

法面勾配(平均) $1 : 1.15$ として計算する。

$$\begin{aligned} A1 &= b \times b \times 1.15 \times 1/2 \\ &= 0.3 \times 0.3 \times 1.15 \times 1/2 \quad \quad \quad = \quad \underline{0.052} \quad \text{m}^2 \end{aligned}$$

○ 水切モルタル量 : V

$$V = \left(\underset{(L2)}{1.150} - \underset{(b)}{0.300} \times 1 \right) \times \underset{(A1)}{0.052} \quad \quad \quad = \quad \underline{0.044} \quad \text{m}^3$$

(2) 雪崩予防杭工数量

○ 雪崩予防杭 (再利用) : N $H=100 \times 100 \times 6 \times 8, \quad L=1400\text{mm}$

$$N = (\text{図面より}) \quad \quad \quad = \quad \underline{1.0} \quad \text{基}$$

(3) 構造物取壊し工数量

○ 既設法枠 : V3

$$\text{法枠部} \quad V1 = A \times b \quad = \quad 0.657 \quad \times \quad 0.300 \quad \quad \quad = \quad 0.197 \quad \text{m}^3$$

$$\text{水切部} \quad V2 = V \quad \quad \quad = \quad 0.044 \quad \text{m}^3$$

$$\text{合計} \quad V3 = V1 + V2 \quad = \quad 0.197 \quad + \quad 0.044 \quad \quad \quad = \quad \underline{0.241} \quad \text{m}^3$$

(4) 運搬処理工数量

○ 現場発生品運搬、処分費 (ガラス・陶磁器類混合) : W

$$W = V3 \times 2.10\text{t/m}^3 \quad = \quad 0.241 \quad \times \quad 2.10 \quad \quad \quad = \quad \underline{0.506} \quad \text{t}$$

【4段目・7段目】

(1) 吹付法枠工数量 (施工高さ $H \leq 45\text{m}$)

1) 法枠工

○ 枠幅、枠高 : b

$$b = \quad \quad \quad = \quad 0.300 \quad \text{m}$$

○ 法枠長 : L

$$\text{縦枠} \quad L1 = 0.520 \quad \times \quad 2 \quad \quad \quad = \quad 1.040 \quad \text{m}$$

$$\text{横枠} \quad L2 = \quad \quad \quad = \quad 2.850 \quad \text{m}$$

$$\text{合計} \quad L = L1 + L2 = \quad 1.040 \quad + \quad 2.850 \quad \quad \quad = \quad \underline{3.890} \quad \text{m}$$

○ 吹付法枠面積 : A (法枠工のみ計上)

$$A = L \times b = \quad 3.890 \quad \times \quad 0.300 \quad \quad \quad = \quad \underline{1.167} \quad \text{m}^2$$

2) 水切モルタル撤去

○ 水切モルタル断面積 : $A1$

法面勾配 (平均) $1 : 1.15$ として計算する。

$$\begin{aligned} A1 &= b \times b \times 1.15 \times 1/2 \\ &= 0.3 \times 0.3 \times 1.15 \times 1/2 \quad \quad \quad = \quad \underline{0.052} \quad \text{m}^2 \end{aligned}$$

○ 水切モルタル量 : V

$$V = \left(\begin{array}{c} 2.850 \\ (L2) \end{array} - \begin{array}{c} 0.300 \\ (b) \end{array} \times 1 \right) \times \begin{array}{c} 0.052 \\ (A1) \end{array} \quad \quad \quad = \quad \underline{0.133} \quad \text{m}^3$$

(2) 雪崩予防杭工数量

○ 雪崩予防杭 (再利用) : N $H=100 \times 100 \times 6 \times 8$, $L=1400\text{mm}$

$$N = (\text{図面より}) \quad \quad \quad = \quad \underline{3.0} \quad \text{基}$$

(3) 構造物取壊し工数量

○ 既設法枠 : $V3$

$$\text{法枠部} \quad V1 = A \times b \quad = \quad 1.167 \quad \times \quad 0.300 \quad \quad \quad = \quad 0.350 \quad \text{m}^3$$

$$\text{水切部} \quad V2 = V \quad \quad \quad = \quad 0.133 \quad \text{m}^3$$

$$\text{合計} \quad V3 = V1 + V2 \quad = \quad 0.350 \quad + \quad 0.133 \quad \quad \quad = \quad \underline{0.483} \quad \text{m}^3$$

(4) 運搬処理工数量

○ 現場発生品運搬、処分費 (ガラス・陶磁器類混合) : W

$$W = V3 \times 2.10\text{t/m}^3 \quad = \quad 0.483 \quad \times \quad 2.10 \quad \quad \quad = \quad \underline{1.014} \quad \text{t}$$

【5段目・8段目】

(1) 吹付法枠工数量 (施工高さ $H \leq 45m$)

1) 法枠工

○ 枠幅、枠高 : b

$$b = \quad \quad \quad = \quad 0.300 \quad m$$

○ 法枠長 : L

$$\text{縦枠} \quad L1 = 0.520 \quad \times \quad 0 \quad = \quad 0.000 \quad m$$

$$\text{横枠} \quad L2 = \quad \quad \quad = \quad 0.850 \quad m$$

$$\text{合計} \quad L = L1 + L2 = \quad 0.000 \quad + \quad 0.850 \quad = \quad 0.850 \quad m$$

○ 吹付法枠面積 : A (法枠工のみ計上)

$$A = L \times b = \quad 0.850 \quad \times \quad 0.300 \quad = \quad 0.255 \quad m^2$$

2) 水切モルタル撤去

○ 水切モルタル断面積 : $A1$

法面勾配 (平均) $1 : 1.15$ として計算する。

$$A1 = b \times b \times 1.15 \times 1/2 \\ = 0.3 \times 0.3 \times 1.15 \times 1/2 \quad = \quad 0.052 \quad m^2$$

○ 水切モルタル量 : V

$$V = \left(\begin{array}{c} 0.850 \\ (L2) \end{array} - \begin{array}{c} 0.300 \\ (b) \end{array} \times 0 \right) \times \begin{array}{c} 0.052 \\ (A1) \end{array} \quad = \quad 0.044 \quad m^3$$

(2) 雪崩予防杭工数量

○ 雪崩予防杭 (再利用) : N $H=100 \times 100 \times 6 \times 8, \quad L=1400mm$

$$N = (\text{図面より}) \quad = \quad 1.0 \quad \text{基}$$

(3) 構造物取壊し工数量

○ 既設法枠 : $V3$

$$\text{法枠部} \quad V1 = A \times b \quad = \quad 0.255 \quad \times \quad 0.300 \quad = \quad 0.077 \quad m^3$$

$$\text{水切部} \quad V2 = V \quad = \quad 0.044 \quad m^3$$

$$\text{合計} \quad V3 = V1 + V2 \quad = \quad 0.077 \quad + \quad 0.044 \quad = \quad 0.121 \quad m^3$$

(4) 運搬処理工数量

○ 現場発生品運搬、処分費 (ガラス・陶磁器類混合) : W

$$W = V3 \times 2.10t/m^3 \quad = \quad 0.121 \quad \times \quad 2.10 \quad = \quad 0.254 \quad t$$

【6段目】

(1) 吹付法枠工数量（施工高さ $H \leq 45\text{m}$ ）

1) 法枠工

○ 枠幅、枠高 : b

$$b = \quad \quad \quad = \quad 0.300 \quad \text{m}$$

○ 法枠長 : L

$$\text{縦枠} \quad L1 = 0.520 \quad \times \quad 8 \quad = \quad 4.160 \quad \text{m}$$

$$\text{横枠} \quad L2 = \quad \quad \quad = \quad 7.850 \quad \text{m}$$

$$\text{合計} \quad L = L1 + L2 = \quad 4.160 \quad + \quad 7.850 \quad = \quad \underline{12.010} \quad \text{m}$$

○ 吹付法枠面積 : A （法枠工のみ計上）

$$A = L \times b = \quad 12.010 \quad \times \quad 0.300 \quad = \quad \underline{3.603} \quad \text{m}^2$$

2) 水切モルタル撤去

○ 水切モルタル断面積 : $A1$

法面勾配(平均) $1 : 1.15$ として計算する。

$$\begin{aligned} A1 &= b \times b \times 1.15 \times 1/2 \\ &= 0.3 \times 0.3 \times 1.15 \times 1/2 \end{aligned} \quad = \quad \underline{0.052} \quad \text{m}^2$$

○ 水切モルタル量 : V

$$V = \frac{(7.850 - 0.300 \times 4)}{(L2) \quad (b)} \times \frac{0.052}{(A1)} \quad = \quad \underline{0.346} \quad \text{m}^3$$

(2) 雪崩予防杭工数量

○ 雪崩予防杭（再利用） : N $H=100 \times 100 \times 6 \times 8$, $L=1400\text{mm}$

$$N = (\text{図面より}) \quad = \quad \underline{8.0} \quad \text{基}$$

(3) 構造物取壊し工数量

○ 既設法枠 : $V3$

$$\text{法枠部} \quad V1 = A \times b \quad = \quad 3.603 \quad \times \quad 0.300 \quad = \quad 1.081 \quad \text{m}^3$$

$$\text{水切部} \quad V2 = V \quad = \quad 0.346 \quad \text{m}^3$$

$$\text{合計} \quad V3 = V1 + V2 \quad = \quad 1.081 \quad + \quad 0.346 \quad = \quad \underline{1.427} \quad \text{m}^3$$

(4) 運搬処理工数量

○ 現場発生品運搬、処分費（ガラス・陶磁器類混合） : W

$$W = V3 \times 2.10\text{t/m}^3 \quad = \quad 1.427 \quad \times \quad 2.10 \quad = \quad \underline{2.997} \quad \text{t}$$

■補強鉄筋数量

横枠せん断補強鉄筋(スターラップ)

位置	径	重量(kg)	備考
1段目	D10	24	SD295
2段目	D10	29	〃
3段目	D10	3	〃
4段目	D10	8	〃
5段目	D10	3	〃
6段目	D10	21	〃
7段目	D10	8	〃
8段目	D10	3	〃
合計		99	〃

■仮設工 数量

【作業通路・ステージ】

(1) 作業ステージ設置撤去 (作業幅2m、防音シート張り)

(法枠取壊し長		+	両端1m)			
1 段目	8.75m	+	2.0m	=	10.75	m
2 段目	10.65m	+	2.0m	=	12.65	m
3 段目	1.15m	+	2.0m	=	3.15	m
4 段目	2.85m	+	2.0m	=	4.85	m
5 段目	0.85m	+	2.0m	=	2.85	m
6 段目	7.85m	+	2.0m	=	9.85	m
7 段目	2.85m	+	2.0m	=	4.85	m
8 段目	0.85m	+	2.0m	=	2.85	m

計 51.800 m

(2) 作業通路設置撤去

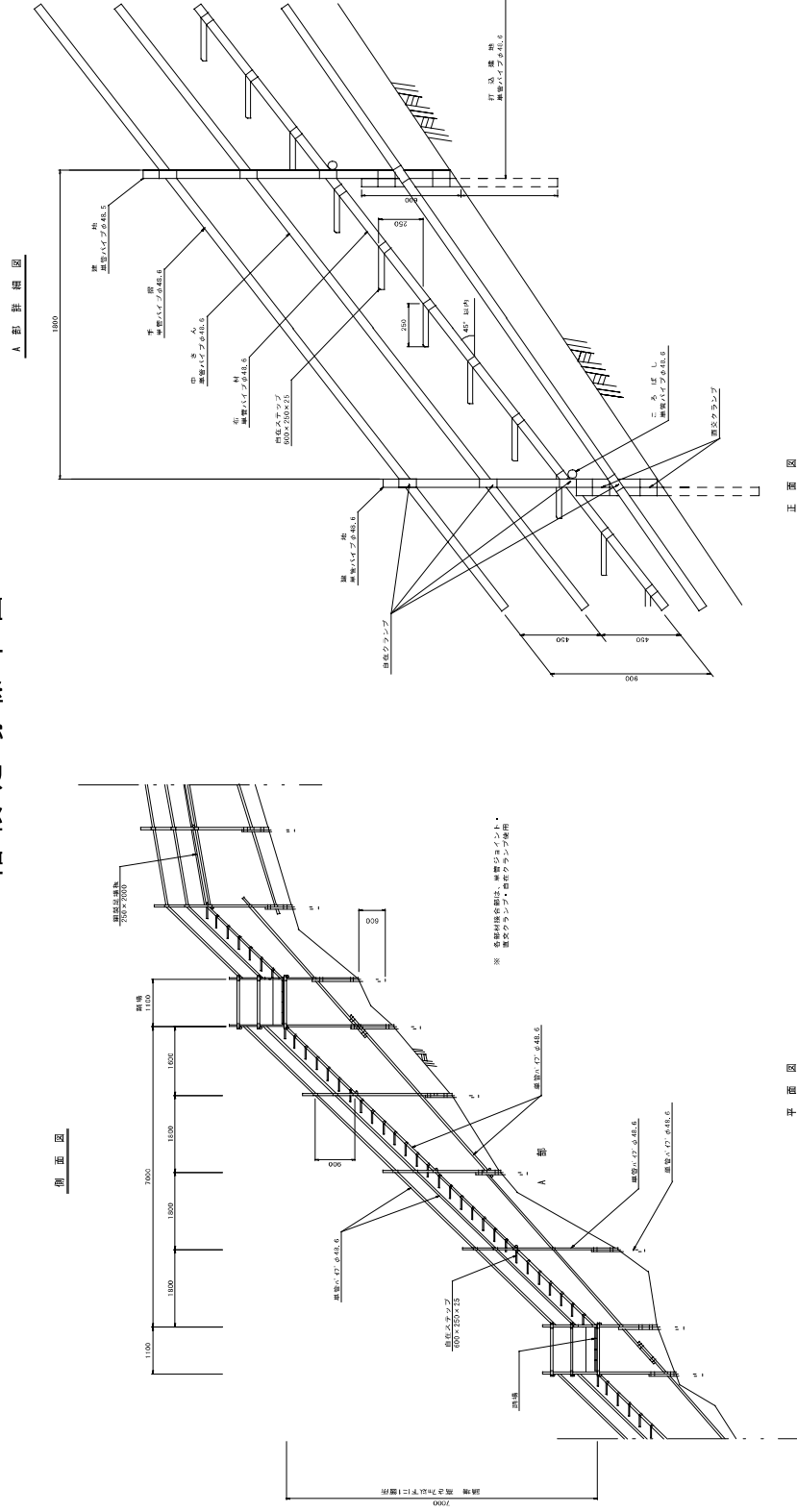
各段 階段足場まで10m
10m × 8 段 = 80.0 m

【階段足場】

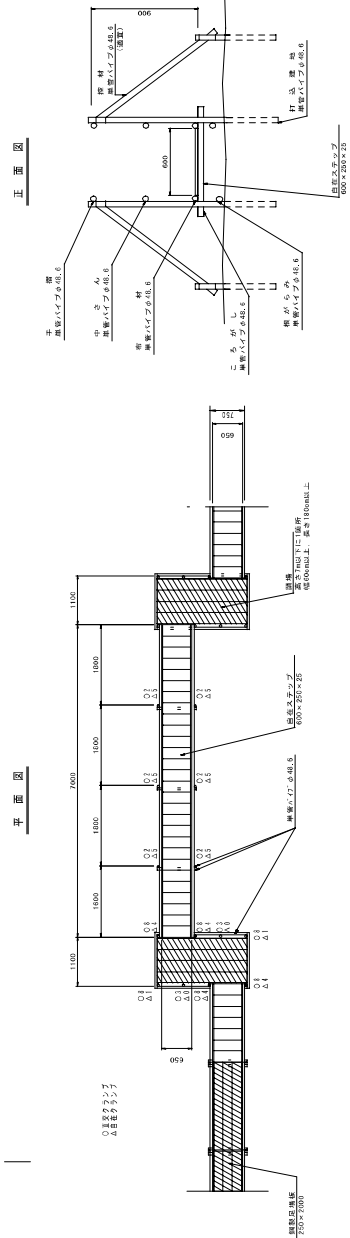
1 スパン : 7m及び踊り場 1 ステージ (階段足場標準図参照)
法面下～1 段目 L=100m (図面より)

100m ÷ 7m ÷ 15.0 段

階段足場標準図



A 部 詳 細 図



平面圖

正理正

数量集計表

[illegible]

繰第5700号

登録単価決定根拠

異常値

取消線

最頻度

太字

縦覧用

1/1

[illegible]