

令和 8 年度

工事番号 繰急メンテ第 6-2 号

蟹沢区域急傾斜地崩壊対策工事 実施設計書

## 参 考 資 料

八戸市 大字 糠塚 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	八戸市(旧八戸市)		
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. 48%
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	蟹沢区域急傾斜地崩壊対策工事				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				
砂防土工							
		式	1				
掘削工							
		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:現場制約あり						内 1号
		m3	110				
人力運搬(積込み～運搬～取卸し)							内 2号
		m3	110				
積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満						内 3号
		m3	110				
法面整形工							
		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:有り,土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土						内 4号
		m2	310				
残土処理工							
		式	1				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理						内 5号
		m3	110				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						内 6号
		m3	110				
残土等処分							内 7号
		m3	110				
法面工							
		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	蟹沢区域急傾斜地崩壊対策工事					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
吹付工							
		式	1				
モルタル吹付	セメント種類:モルタル, 吹付厚:厚10cm						内 8号
		m2	310				
ラス張工							内 9号
		m2	310				
水切りモルタル							内 10号
		m3	5				
直接工事費							
		式	1				
共通仮設							
		式	1				
共通仮設費							
		式	1				
現場環境改善費							
		式	1				
現場環境改善費（率計上）							
		式	1				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							
		式	1				
工事原価							
		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

[illegible]

# 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	掘削		土質:土砂, 施工方法:現場制約あり					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
掘削	CB210100	土砂, 現場制約あり						02-01-02
			m3	113				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 2号	人力運搬(積込み～運搬～取卸し)							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
人力運搬(積込み～運搬～取卸し)		80m以下						02-01-04
CB211150			m3	113				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 3号	積込(ルース)	土質:土砂, 作業内容:土量50, 000m3未満					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
積込(ルース)	土砂, 土量50, 000m3未満						02-01-02
CB210020		m3	113				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 4号	法面整形(切土部)	現場制約:有り, 土質:ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
法面整形	切土部, 有り, ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土						02-02-01
CB220010		m2	315				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 5号	整地		作業区分:残土受入れ地での処理					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
整地		残土受入れ地での処理						02-01-02
CB210610			m3	113				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	土砂等運搬		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
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		標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,31.5km以下						02-01-02
CB210110			m3	113				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 7号	残土等処分							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
残土等処分		CB210560						02-01-02
			m3	113				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 8号	モルタル吹付		セメント種類:モルタル, 吹付厚:厚10cm					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
モルタル吹付工		10cm, 250m2以上500m2未満, 無, 有						単 1号 06-02-04  管理費区分: 0
WB810810			m2	315				
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	ラス張工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ラス張工[市場単価]	250m2以上500m2未満, 無						単 2号 06-02-04
WB811120		m2	315				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	水切りモルタル						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
モルタル練	普通, 全ての費用						02-04-01
CB240060		m3	5				管理費区分 : 0
合計							

## 2 次単価表

単 1号 WB810810	モルタル吹付工	10cm, 250m2以上500m2未満, 無, 有	単位	m2	単位数量	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
						1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工(モルタル吹付) 厚10cm		Q001400006					管理費区分：0	
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

## 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   2号 WB811120		ラス張工[市場単価]		250m2以上500m2未満, 無		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	
ラス張工				Q001434001						管理費区分：0	
						m2	100				
諸雑費(まるめ)				ZS3000004						管理費区分：0	
						式	1				
合 計											
単 価										円／m2	

# 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蟹沢区域急傾斜地崩壊対策工事			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			
砂防土工 (0002)	式	1			
掘削工 (0003)	式	1			
掘削 (0004) (P)	m3	110			第0001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 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	m3	113			CB210100 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) (0005)	m3	110			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 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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	蟹沢区域急傾斜地崩壊対策工事			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
人力運搬(積込み～運搬～取卸し)					週休2日補正 週休2日(月単位)
	m3	113			CB211150
J01 換算距離		80m以下			管理費区分 0
					歩 2026.06 単 2026.06
					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
積込(ルース)	m3	110			第0003号内訳書
(0006) (P)					単位数量 1 m3
					管理費区分 0
Q01 土質		土砂			歩 2026.06 単 2026.06
Q02 作業内容		土量50,000m3未満			単価地区 八戸市(旧八戸市)
Q03 機械積込費		積込(ルース)			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)
積込(ルース)	m3	113			CB210020
					管理費区分 0
J01 土質		土砂			歩 2026.06 単 2026.06
J02 作業内容		土量50,000m3未満			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
法面整形工	式	1			
(0007)					
法面整形(切土部)	m2	310			第0004号内訳書
(0008) (P)					単位数量 1 m2

※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	蟹沢区域急傾斜地崩壊対策工事			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 2026.06 単 2026.06 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)
法面整形	m2	315			CB220010 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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 (0009)	式	1			
整地 (0010) (P)	m3	110			第0005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 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)
整地	m3	113			CB210610 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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	蟹沢区域急傾斜地崩壊対策工事			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
土砂等運搬 (0011) (P)					単価補正 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 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 土砂等発生現場		標準			
Q02 土質		土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
Q03 運搬費		土砂等運搬			
土砂等運搬					CB210110 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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		バックホ山積0.8m3(平積0.6m3)			
J03 土質		土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
J04 DID区間の有無		有り			
J06 運搬距離(km)(DID区間有)		31.5km以下			
残土等処分 (0012) (P)					第0007号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 T 歩 2026.06 単 2026.06 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 処分費		残土等処分			
残土等処分					CB210560 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0



# 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蟹沢区域急傾斜地崩壊対策工事			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
法面工 (0013)	式	1			
吹付工 (0014)	式	1			
モルタル吹付 (0015)	m2	310			第0008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 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 セメント種類 Q02 吹付厚 Q03 モルタル吹付費					モルタル 厚10cm モルタル吹付工
					週休2日補正 週休2日(月単位)
モルタル吹付工	m2	315			WB810810 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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 吹付厚 J02 施工規模 J03 時間制約を受ける場合の補正 J04 枠内吹付の場合の補正					10cm 250m2以上500m2未満 無 有
ラス張工 (0016)	m2	310			単価補正 オプション入力 第0009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 八戸市(旧八戸市) 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	蟹沢区域急傾斜地崩壊対策工事			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
					週休2日補正 週休2日(月単位)
ラス張工[市場単価]	m2	315			WB811120
J01 施工規模		250m2以上500m2未満			管理費区分 0
J03 法面清掃必要としない場合の補正		無			歩 2026.06 単 2026.06
					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
水切りモルタル (0017)	m3	5			オブション入力
					第0010号内訳書
					単位数量 1 m3
					管理費区分 0
					歩 2026.06 単 2026.06
					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)
モルタル練	m3	5			CB240060
J01 セメント種類		普通			管理費区分 0
J02 費用の内訳		全ての費用			歩 2026.06 単 2026.06
					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 (0018)	式	1			
共通仮設					

# 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蟹沢区域急傾斜地崩壊対策工事			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
(0019)	式	1			
共通仮設費 (0020)	式	1			
現場環境改善費 (0021)	式	1			
現場環境改善費（率計上） (0022)	式	1			
市街地補正	市街地以外				
共通仮設費（率計上） (0023)	式	1			
主たる工種 施工地域等補正 除雪工事補正 ICT施工補正 週休2日補正	07:砂防・地すべり等工事 補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合） 未使用 補正なし 週休2日（月単位）	1.0 1.00 1.0 1.01			
純工事費 (0024)	式	1			
現場管理費 (0025)	式	1			
施工地域等補正 工期日数 冬期日数 積雪寒冷地区分 施工時期補正 緊急工事補正 砂防・地滑り補正 ICT施工補正 週休2日補正	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） 0日間 0日間 4級地 任意設定 補正なし 補正なし 補正なし 補正なし 週休2日（月単位）	1.0    1.20% 0.48% 0.00% 0.00% 1.0 1.02			
工事原価					

## 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	蟹沢区域急傾斜地崩壊対策工事			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
(0026)	式	1			
一般管理費等 (0027)	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 (0028)	式	1			
消費税額及び地方消費税額 (0029)	式	1			
工事費計 (0030)	式	1			



[illegible]

## 数量集計表

[illegible]

作 業 土 工 計 算 書		
区 分	算 式	数 量
作業土工 掘削工 人力掘削 人力運搬 積込（ルーズ）	<p>●プレキャスト部</p> <p>全体平面図（面積計測図）及びプレキャスト法枠工標準断面図より</p> <p>面積（法勾配1：1.2で面積補正後） <math>A = 63.3 \text{ m}^2</math></p> <p>法枠工1m<sup>2</sup>当の法枠箇所数 <math>n = 0.91 \text{ 箇所/m}^2</math></p> <p>法枠工全箇所数 <math>N = 58 \text{ 箇所}</math> <math>A \times n</math></p> <p>法枠工1箇所当の法枠面積 <math>a = 0.72 \text{ m}^2</math> <math>0.85 \times 0.85</math></p> <p>法枠工掘削土量 吹付厚0.1mで掘削</p> $V = 58 \times 0.72 \times 0.10 = 4.18$ <p>●吹付工部</p> <p>全体平面図（面積計測図）及び吹付法枠工標準断面図より</p> <p>面積（法勾配1：1.2面積補正後） <math>A = 433.7</math></p> <p>法枠工1m<sup>2</sup>当の法枠箇所数 <math>n = 0.17 \text{ 箇所/m}^2</math></p> <p>法枠工全箇所数 <math>N = 74 \text{ 箇所}</math> <math>A \times n</math></p> <p>法枠工1箇所当の法枠面積 <math>a = 3.69 \text{ m}^2</math> <math>1.80 \times 2.05</math></p> <p>法枠工掘削土量 現況法枠工厚0.40mで掘削</p> $V = 74 \times 3.69 \times 0.40 = 109.22$ <p>●掘削土量 合計</p> $V = 4.20 + 109.20 = 113.40$	<p>4.2 m<sup>3</sup></p> <p>109.2 m<sup>3</sup></p> <p>113.4 m<sup>3</sup></p>



作 業 土 工 計 算 書		
区 分	算 式	数 量
作業土工 法面整形 切土部	●プレキャスト部	
	全体平面図（面積計測図）及びプレキャスト法枠工標準断面図より	
	面積（法勾配1：1.2で面積補正後） $A = 63.3 \text{ m}^2$	
	法枠工1m <sup>2</sup> 当の法枠箇所数 $n = 0.91 \text{ 箇所/m}^2$	
	法枠工全箇所数 $N = 58 \text{ 箇所}$ $A \times n$	
	法枠工1箇所当の法枠面積 $a = 0.72 \text{ m}^2$ $0.85 \times 0.85$	
	法枠工整形面積	
	$A = 58 \times 0.72 = 41.76$	41.8 m <sup>2</sup>
	●吹付工部	
	全体平面図（面積計測図）及び吹付法枠工標準断面図より	
残土処理工 掘削工	面積（法勾配1：1.2面積補正後） $A = 433.7 \text{ m}^2$	
	法枠工1m <sup>2</sup> 当の法枠箇所数 $n = 0.17 \text{ 箇所/m}^2$	
	法枠工全箇所数 $N = 74 \text{ 箇所}$ $A \times n$	
	法枠工1箇所当の法枠面積 $a = 3.69 \text{ m}^2$ $1.80 \times 2.05$	
	法枠工整形面積	
	$A = 74 \times 3.69 = 273.06$	273.1 m <sup>2</sup>
	●法面整形面積 合計	
	$A = 41.80 + 273.10 = 314.90$	314.9 m <sup>2</sup>
	残土処理土量＝掘削土量	
	$V = 113.40$	113.4 m <sup>3</sup>



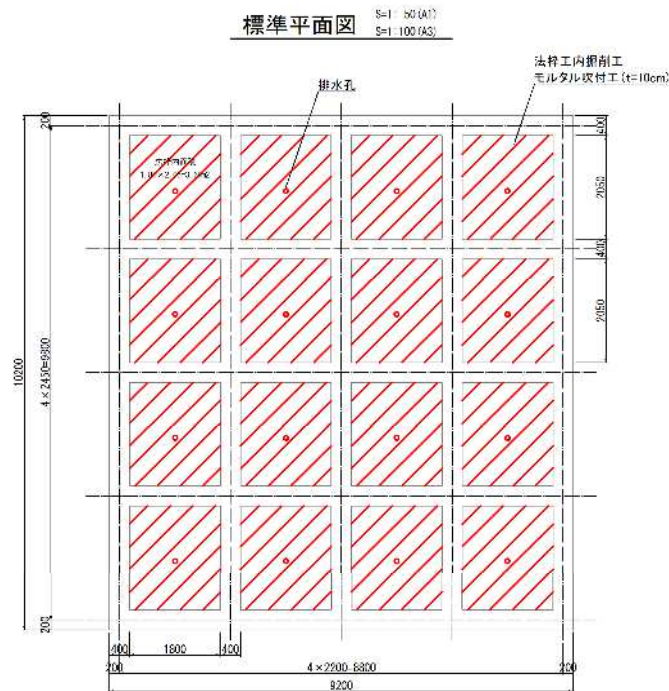




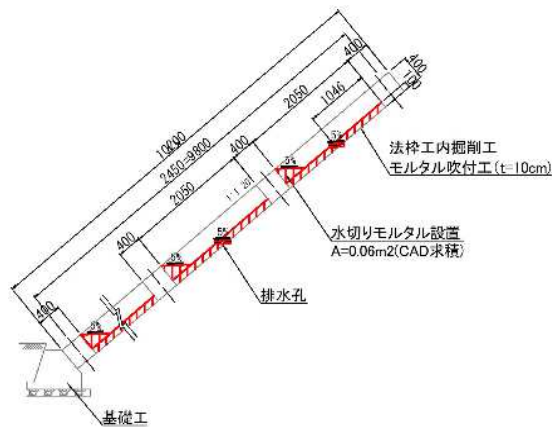


## 標準数量

根拠資料（10m×10m程度の標準スパンを作成、単位面積当たりの法枠個数を設定）



標準断面図 S-1: 50 (A1)  
S-1: 100 (A3)

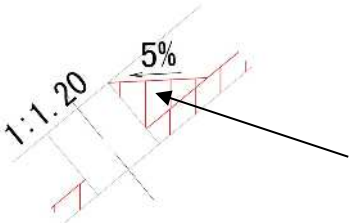


※本図面の現場打吹付法枠工の平面図・断面図について  
現地調査結果を基に作図を行ったものである。

●標準1スパンの法枠工個数・面積等

- ・標準スパン面積：B9.20×H10.20=93.84m<sup>2</sup> ①
  - ・法枠個数：4×4=16個 ②
  - ・法枠工単位面積当たりの法枠工個数：②/①=0.17個/m<sup>2</sup>
  - ・法枠内面積：B1.80×H2.05=3.69m<sup>2</sup>/個
- ⇒対象法面の法枠工個数：N=対象法枠工面積×0.17個/m<sup>2</sup>

法面工 計 算 書		
区 分	算 式	数 量
法面工 吹付工 モルタル吹付工 (t=0.1) 5張工	<p>※施工数量は土工の法面整形工と同じ面積となる</p> <p>●プレキャスト部</p> <p>全体平面図（面積計測図）及びプレキャスト法枠工標準断面図より</p> <p>面積（法勾配1：1.2で面積補正後）    <math>A = 63.3 \text{ m}^2</math></p> <p>法枠工1m<sup>2</sup>当の法枠箇所数    <math>n = 0.91 \text{ 箇所/m}^2</math></p> <p>法枠工全箇所数    <math>N = 58 \text{ 箇所} \quad A \times n</math></p> <p>法枠工1箇所当の法枠面積 <math>a = 0.72 \text{ m}^2 \quad 0.85 \times 0.85</math></p> <p>法枠工整形面積</p> <p><math>A = 58 \times 0.72 = 41.76</math></p> <p>●吹付工部</p> <p>全体平面図（面積計測図）及び吹付法枠工標準断面図より</p> <p>面積（法勾配1：1.2面積補正後）    <math>A = 433.7 \text{ m}^2</math></p> <p>法枠工1m<sup>2</sup>当の法枠箇所数    <math>n = 0.17 \text{ 箇所/m}^2</math></p> <p>法枠工全箇所数    <math>N = 74 \text{ 箇所} \quad A \times n</math></p> <p>法枠工1箇所当の法枠面積 <math>a = 3.69 \text{ m}^2 \quad 1.80 \times 2.05</math></p> <p>法枠工整形面積</p> <p><math>A = 74 \times 3.69 = 273.06</math></p> <p>●吹付工面積 合計</p> <p><math>A = 41.80 + 273.10 = 314.90</math></p>	<p>41.8 m<sup>2</sup></p> <p>273.1 m<sup>2</sup></p> <p>314.9 m<sup>2</sup></p>

法面工		計 算 書
区 分	算 式	数 量
法面工 吹付工  水切りモルタル	<p>●水切りモルタル工（吹付工部のみ）</p> <p>全体平面図（面積計測図）及び吹付法枠工標準断面図より</p> <p>面積 （法勾配1：1.2面積補正後）      A= 273.1 m<sup>2</sup></p> <p>法枠工1m<sup>2</sup>当の法枠箇所数      n= 0.17 箇所/m<sup>2</sup></p> <p>法枠工全箇所数                  N= 46 箇所    A×n</p> <p>水切りモルタル工の断面図（断面積）</p>  <p>A= 0.06 m<sup>2</sup>            (CAD計測)</p> <p>1箇所当たりのモルタル量      吹付け法枠工幅 : B 1.80 m</p> <p>v= A × B = 0.06 × 1.80                  = 0.108 m<sup>3</sup></p> <p>水切りモルタル量＝1箇所モルタル量×全箇所数</p> <p>v= v × N = 0.108 × 46                  = 4.97 m<sup>3</sup></p>	5.0 m <sup>3</sup>



法面工 計 算 書		
区 分	算 式	数 量
法面工 吹付工 水抜きパイプ VP管、φ50	<p>●プレキャスト部</p> <p>全体平面図（面積計測図）及びプレキャスト法枠工標準断面図より</p> <p>面積（法勾配1：1.2で面積補正後） <math>A = 63.3 \text{ m}^2</math></p> <p>法枠工1m<sup>2</sup>当の法枠箇所数 <math>n = 0.91 \text{ 箇所/m}^2</math></p> <p>VP管、φ50, L=0.25m <math>N = 58 \text{ 箇所 } A \times n</math></p> <p>水抜孔箇所数 各法枠工内に1箇所</p> <p><math>N = \quad = 58</math></p>	
水抜きパイプ VP管、φ50	<p>●吹付工部</p> <p>全体平面図（面積計測図）及び吹付法枠工標準断面図より</p> <p>面積（法勾配1：1.2面積補正後） <math>A = 433.7 \text{ m}^2</math></p> <p>法枠工1m<sup>2</sup>当の法枠箇所数 <math>n = 0.17 \text{ 箇所/m}^2</math></p> <p>法枠工全箇所数 <math>N = 74 \text{ 箇所 } A \times n</math></p> <p>水抜孔箇所数 各法枠工内に1箇所</p> <p><math>N = \quad = 74</math></p> <p>・ 水抜きパイプ 1箇所当たり設置延長</p> <p><math>L = \quad = 0.25</math></p> <p>・ 水抜きパイプ 設置延長</p> <p><math>L = 132 \times 0.25 = 33.00</math></p>	33.0 m