

令和 8 年度 工事番号 繰急メンテ 第 1-1 号

## 柳町区域急傾斜地崩壊対策工事

(建設リサイクル法対象工事)

(電子縦覧対象工事)

## 参 考 資 料

青森県むつ市柳町二丁目 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4月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年4月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年4月		
単 価 地 区	むつ市(旧むつ市)		
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		
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	市街地（DID補正）（１）－３		1.2
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	市街地（DID補正）（１）－３	1. 1
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	柳町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	350				
残土処理工								
		式	1					
整地		作業区分:残土受入れ地での処理						内 2号
			m3	350				
土砂等運搬		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						内 3号
			m3	350				
法面工								
		式	1					
吹付工								
		式	1					
モルタル吹付								内 4号
		m2	904					
排水構造物工								
		式	1					
集水柵工								
		式	1					
蓋版								内 5号
		枚	3					

# 設計内訳書（本01）

工事名	柳町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
防護柵工								
		式	1					
防護柵工								
		式	1					
転落防止柵								内 6号
		m	88					
コンクリート削孔								内 7号
		孔	46					
構造物撤去工								
		式	1					
防護柵撤去工								
		式	1					
防護柵（転落防止柵）撤去								内 8号
		m	88					
運搬処理工								
		式	1					
殻運搬								内 9号
		式	1					
殻処分								内 10号
		t	1.8					
仮設工								
		式	1					
作業ヤード工								
		式	1					
敷鉄板		鋼材規格:22×1,524×6,096(mm), 作業区分:設置・撤去						内 11号
			m2	362				

# 設計内訳書（本01）

工事名	柳町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
直接工事費								
		式	1					
共通仮設								
		式	1					
共通仮設費								
		式	1					
運搬費								
		式	1					
仮設材運搬費								内 12号
		t	62.48					
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					

# 設計内訳書 (本01)

[illegible]

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
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	350				管理費区分 : 0
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2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  CB210610		残土受入れ地での処理						02-01-02
			m3	350				管理費区分 : 0
合計								



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3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		小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,5.5km以下						02-01-02
CB210110			m3	350				管理費区分:0
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	モルタル吹付						
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 WB810810	10cm, 500m2以上1000m2未満, 無, 有	m2	904. 1				単 1号 06-02-04 管理費区分 : 0
ラス張工		m2	904. 1				単 2号 管理費区分 : 0
金網 亜鉛メッキ溶接金網 φ 850 ZZ99*01*05001		枚	855				管理費区分 : 0
金網 亜鉛メッキ溶接金網 840×840 ZZ99*01*05005		枚	50				管理費区分 : 0
アンカーピン φ 9 200mm フック (50) 付 ZZ99*01*05002		本	3, 620				管理費区分 : 0
スパーサー F100 ZZ99*01*05003		個	905				管理費区分 : 0
水抜きパイプ VP φ 50 200mm ZZ99*01*05004		本	453				管理費区分 : 0
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	蓋版						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
蓋版 700×700用		枚	1				単 3号 管理費区分：0
蓋版 600×600用		枚	1				単 4号 管理費区分：0
蓋版 600×300用		枚	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. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	転落防止柵						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 WB810760	コンクリート建込, ビーム式・ハネ式, 2m, 100m未満, 無	m	88. 1				単 6号 06-02-03 管理費区分：0
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	コンクリート削孔						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)	110mm以上128mm未満, 200mm以上400mm以下						02-02-15
CB224430		孔	46				管理費区分 : 0
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	防護柵（転落防止柵）撤去						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	コンクリート建込, ビーム式・ハネ式, 2m, 有, 無						単 7号 06-02-03
WB810770		m	88. 1				管理費区分 : 0
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	殻運搬						
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	クレーン装置付2t積、吊能力2. 9t, 有り, 7. 0km以下						01-02-02
CB010410		t	1. 8				管理費区分 : 0
合計							

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	殻処分						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
処分費(t)							単 8号 01-02-02
WB020052		t	1. 8				管理費区分 : 0
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	敷鉄板		鋼材規格:22×1, 524×6, 096 (mm), 作業区分: 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
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去						単 9号 02-05-16
WB253610			m2	362. 3				管理費区分 : 0
敷鉄板賃料		22×1, 524×6, 096 (mm), 無, 223日, 無, 有						単 10号 02-05-16
WB253630			枚	39				管理費区分 : 0
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	仮設材運搬費							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)  WB010020		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 28.9km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無						単 11号 01-02-02  管理費区分 : 0
			t	62.48				
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)  WB010020		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 28.9km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無						単 11号 01-02-02  管理費区分 : 0
			t	62.48				
仮設材等の積込み取卸し費  WB010030		積込み、取卸し(往復分)						単 12号 01-02-02  管理費区分 : 0
			t	62.48				
合計								

## 2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号 WB810810	モルタル吹付工	10cm, 500m2以上1000m2未満, 無, 有	単位	m2	単位数量	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

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	ラス張工		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	0. 7				
法面工	R0105						管理費区分：0	
			人	2. 2				
普通作業員	R0102						管理費区分：0	
			人	0. 9				
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 排対 45kVA	DGD21512						単 13号 20-01-06 管理費区分：0	
			日	0. 6				
諸雑費(率)	ZS7210100						管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価							円／m2	



## 2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2026. 04	
						歩掛適用年月		2026. 04	
						労務調整係数		1. 000-00000   0. 0   0	
単    3号	蓋版 700×700用		単位	枚	単位数量	1	単価		
名 称 ・ 規 格		条 件	単位	数量	単価	金額	摘 要		
蓋版		据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し  WB821430					単   14号   01-10-01		
			枚	1			管理費区分 : 0		
合 計									
単 価							円／枚		

## 2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2026. 04	
						歩掛適用年月		2026. 04	
						労務調整係数		1. 000-00000    0. 0    0	
単    4号	蓋版 600×600用		単位	枚	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓋版		据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し  WB821430					単   15号   01-10-01		
			枚	1			管理費区分 : 0		
合計									
単価							円／枚		

## 2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単	5号	蓋版 600×300用		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格			条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版   <									

## 2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号 WB810760	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込, ビーム式・パネル式, 2m, 100m 未満, 無	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	
横断・転落防止柵設置工 C0建込用 ビーム式・パネル式								
Q001156004			m	100			管理費区分 : 0	
防護柵(P種) SP-A型 H1500								
Y001191000001			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. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号 WB810770	防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	コンクリート建込, ビーム式・パネル式, 2m, 有, 無	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	
横断・転落防止柵撤去工 C0建込用 ビーム式・パネル式							管理費区分 : 0	
Q001168004			m	100				
諸雑費(まるめ)							管理費区分 : 0	
ZS3000004			式	1				
合計							円/m	
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号 WB020052	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 金属くず							管理費区分 : T	
Y007600001003			t	100				
合計							円/t	
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号 WB253610	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	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	0. 295			管理費区分：0	
とび工								
	R0106		人	0. 295			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	0. 295			管理費区分：0	
ハックホリ(クローラ型)運転							単 17号 02-05-16	
	WK250590		日	0. 295			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. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号 WB253630	敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096 (mm), 無, 223日, 無 , 有	単位	枚	単位数量	1	単価	
名 称 ・ 規 格		条 件	単位	数量	単価	金 額	摘 要	
敷き鉄板賃料 22×1524×6096mm		供用日数:223日					管理費区分:0	
L002413001			枚	1				
整備費(敷鉄板) 22×1524×6096mm							管理費区分:0	
Z006754002			枚	1				
諸雑費(まるめ)							管理費区分:0	
ZS3000004			式	1				
合 計								
単 価							円／枚	

## 2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2026. 04	
						歩掛適用年月		2026. 04	
						労務調整係数		1. 000-00000   0. 0   0	
単    11号 WB010020	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 28 . 9km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量	1	単価		
			名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分B 製品長12m以内 30kmまで		Z006810103					管理費区分：0		
			t	1					
合計									
単価							円／t		

## 2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2026. 04	
						歩掛適用年月		2026. 04	
						労務調整係数		1. 000-00000    0. 0    0	
単 12号 WB010030	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込み. 取卸し費(仮設材等)		Z006800001					管理費区分：0		
			t	2					
合計									
単価							円／t		

# 3 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号 DGD21512	発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 排対 45kVA		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							管理費区分：0	
Z006702002			L	35				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA							管理費区分：0	
L001110010			日	1. 2				
合計							円／日	
単価								



# 3 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号 WB821430	蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え1 70kg/枚以下, 無し, 無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		Q001367002	枚	100			管理費区分 : 0	
側溝蓋 蓋 700×700用		Y000301000003	枚	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/枚	

# 3 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号 WB821430	蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無		Q001367001	枚	100			管理費区分 : 0	
側溝蓋 蓋 600×600用		Y000301000004	枚	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/枚	

# 3 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号 WB821430	蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無		Q001367001	枚	100			管理費区分 : 0	
側溝蓋 蓋 600×300用		Y000301000005	枚	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/枚	

# 3 次単価表

単価使用年月	2026. 04
歩掛適用年月	2026. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号 WK250590	ハックホウ(クローラ型)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					管理費区分：0	
			人	1				
軽油		Z006702002					管理費区分：0	
			L	119				
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					管理費区分：0	
			日	1. 06				
諸雑費(まるめ)		ZS3000004					管理費区分：0	
			式	1				
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	柳町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	350			第0001号内訳書 単位数 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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 土質 土砂 Q02 施工方法 現場制約あり Q06 掘削費 掘削	
掘削	m3	350			CB210100 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
					J01 土質 土砂 J02 施工方法 現場制約あり	
残土処理工 (0005)	式	1				
整地 (0006) (P)	m3	350			第0002号内訳書 単位数 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04	
					Q01 作業区分 残土受入れ地での処理	

※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	柳町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
Q02 敷均し費		整地			単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	350			CB210610 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 作業区分		残土受入れ地での処理			
土砂等運搬 (0007) (P)	m3	350			第0003号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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		小規模			
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	m3	350			CB210110 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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		小規模			
J02 積込機種・規格		バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)			
J03 土質		土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
J04 DID区間の有無		有り			
J14 運搬距離(km) (DID区間有)		5.5km以下			
法面工 (0008)	式	1			

# 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	柳町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
吹付工 (0009)	式	1			
モルタル吹付 (0010)	m2	904			オプション入力 第0004号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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)
モルタル吹付工	m2	904.1			WB810810 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正
J01 吹付厚		10cm			
J02 施工規模		500m2以上1000m2未満			
J03 時間制約を受ける場合の補正		無			
J04 枠内吹付の場合の補正		有			
ラス張工	m2	904.1			オプション入力 単位数量 100 m2 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正
土木一般世話役	人	0.7			R0125 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04
諸雑費1：対象					

## 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	柳町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	
					単価地区	むつ市(旧むつ市)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					単価補正	
法面工	人	2.2			R0105	
諸雑費1：対象					管理費区分	0
					歩 2026.04	単 2026.04
					単価地区	むつ市(旧むつ市)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					単価補正	
普通作業員	人	0.9			R0102	
諸雑費1：対象					管理費区分	0
					歩 2026.04	単 2026.04
					単価地区	むつ市(旧むつ市)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					単価補正	
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 排対 45kVA	日	0.6			DGD21512	
諸雑費1：対象					管理費区分	0
					歩 2026.04	単 2026.04
					単価地区	むつ市(旧むつ市)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					単価補正	
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100	
諸雑費1 諸雑費率=13.000%					管理費区分	0
					歩 2026.04	単 2026.04
					単価地区	むつ市(旧むつ市)



## 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	柳町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
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正
金網 亜鉛メッキ溶接金網 φ850	枚	855			ZZ99*01*05001 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正
金網 亜鉛メッキ溶接金網 840×840	枚	50			ZZ99*01*05005 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正
アンカーピン φ9 200mm フック(50)付	本	3,620			ZZ99*01*05002 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正
スペーサー F100	個	905			ZZ99*01*05003 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	柳町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
水抜きパイプ VP φ 50 200mm	本	453			ZZ99*01*05004 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正
排水構造物工 (0011)	式	1			オプション入力
集水枳工 (0012)	式	1			オプション入力
蓋版 (0013)	枚	3			オプション入力 第0005号内訳書 単位数量 1 枚 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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)
蓋版 700×700用	枚	1			オプション入力 単位数量 1 枚 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	柳町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
蓋版			枚	1			WB821430 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 作業区分			据付け				単価補正
J02 夜間作業の有無			無し				
J03 蓋版の種類			蓋版(各種)				
J05 規格・仕様区分			40を超え170kg/枚以下				
J06 時間的制約の有無			無し				
J07 施工箇所における補正			無し				
蓋版 600×600用			枚	1			オプション入力 単位数量 1 枚 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
							単価補正
蓋版			枚	1			WB821430 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 作業区分			据付け				単価補正
J02 夜間作業の有無			無し				
J03 蓋版の種類			蓋版(各種)				
J05 規格・仕様区分			40kg/枚以下				
J06 時間的制約の有無			無し				
J07 施工箇所における補正			無し				
蓋版 600×300用			枚	1			オプション入力 単位数量 1 枚 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市)

# 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	柳町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
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正
蓋版	枚	1			WB821430 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正
J01 作業区分 J02 夜間作業の有無 J03 蓋版の種類 J05 規格・仕様区分 J06 時間的制約の有無 J07 施工箇所における補正		据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し			
防護柵工 (0014)	式	1			オプション入力
防護柵工 (0015)	式	1			オプション入力
転落防止柵 (0016)	m	88			オプション入力 第0006号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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)
防護柵(横断・転落防止柵)設置工	m	88.1			WB810760 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0
J01 施工区分 J02 防護柵種類 J03 支柱間隔		コンクリート建込 ビーム式・ハネ式 2m			

※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	柳町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
J05 施工規模による加算 J07 夜間作業の補正		100m未満 無			豪雪割増  単価補正
コンクリート削孔 (0017)	孔	46			オプション入力 第0007号内訳書 単位数量 1 孔 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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)
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)	孔	46			CB224430 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正
J01 削孔径 J02 削孔深さ		110mm以上128mm未満 200mm以上400mm以下			オプション入力
構造物撤去工 (0018)	式	1			オプション入力
防護柵撤去工 (0019)	式	1			オプション入力
防護柵（転落防止柵）撤去 (0020)	m	88			オプション入力 第0008号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市)

# 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	柳町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
					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)
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	m	88.1			WB810770 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 施工区分		コンクリート建込			
J02 防護柵種類		ビーム式・パネル式			
J03 支柱間隔		2m			
J04 時間的制約を受ける場合の補正		有			
J05 夜間作業の補正		無			
運搬処理工 (0021)	式	1			オプション入力
殻運搬 (0022)	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 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	t	1.8			CB010410 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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		有り			
J04 片道運搬距離(km)DID有		7.0km以下			

## 【参考資料】 積算入力データリスト (本01)

工事名	柳町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	
殻処分 (0023)		t	1.8			オプション入力 第0010号内訳書 単位数量 1 t 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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(t)		t	1.8			WB020052 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正	
仮設工 (0024)		式	1				
作業ヤード工 (0025)		式	1			オプション入力	
敷鉄板 (0026)		m2	362			第0011号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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 鋼材規格	22×1,524×6,096(mm)				
		Q02 作業区分	設置・撤去				
		Q03 敷鉄板設置・撤去費	敷鉄板設置・撤去				
		Q04 敷鉄板賃料等	敷鉄板賃料				

※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	柳町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
敷鉄板設置・撤去	m2	362.3			WB253610 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正
J01 作業区分		設置・撤去			
敷鉄板賃料	枚	39			WB253630 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増  単価補正
J01 敷鉄板の種類		22×1,524×6,096(mm)			
J02 不足分弁償金の有無		無			
J04 供用日数(日)(実数入力)		223日			
J05 継続工事の有無		無			
J07 整備費の有無		有			
直接工事費 (0027)	式	1			
共通仮設 (0028)	式	1			
共通仮設費 (0029)	式	1			
運搬費 (0030)	式	1			
仮設材運搬費 (0031)	t	62.48			第0012号内訳書 単位数量 1 t 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市)
Q01 仮設材運搬費		仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬			
Q01 仮設材運搬費		仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬			

※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	柳町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
Q02 仮設材積込・取卸費		仮設材等の積込み取卸し費			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)
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	t	62.48			WB010020 管理費区分 0
J01 発注機関区分		北海道・東北・北陸・中・四国・九州			歩 2026.04 単 2026.04
J02 片道運搬距離(実数入力)		28.9km			単価地区 むつ市(旧むつ市)
J04 製品長区分		12m以内			労調係数 1.000 00-00 0
J05 運搬割増率		各種(実数入力)			豪雪割増
J06 運搬割増率(実数入力)		0			
J07 その他の諸料金の有無		無			単価補正
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	t	62.48			WB010020 管理費区分 0
J01 発注機関区分		北海道・東北・北陸・中・四国・九州			歩 2026.04 単 2026.04
J02 片道運搬距離(実数入力)		28.9km			単価地区 むつ市(旧むつ市)
J04 製品長区分		12m以内			労調係数 1.000 00-00 0
J05 運搬割増率		各種(実数入力)			豪雪割増
J06 運搬割増率(実数入力)		0			
J07 その他の諸料金の有無		無			単価補正
仮設材等の積込み取卸し費	t	62.48			WB010030 管理費区分 0
J01 作業区分		積込み、取卸し(往復分)			歩 2026.04 単 2026.04
					単価地区 むつ市(旧むつ市)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
					単価補正
現場環境改善費 (0032)	式	1			
現場環境改善費(率計上) (0033)	式	1			

# 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	柳町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
市街地補正	市街地				
共通仮設費（率計上） (0034)	式	1			
主たる工種	07:砂防・地すべり等工事				
施工地域等補正	市街地（DID補正）	（1）－3	1.2		
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 (0035)	式	1			
現場管理費 (0036)	式	1			
施工地域等補正	市街地（DID補正）	（1）－3	1.1		
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 (0037)	式	1			
一般管理費等 (0038)	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 (0039)	式	1			

## 【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	柳町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
消費税額及び地方消費税額 (0040)	式	1			
工事費計 (0041)	式	1			

登 録 単 価 決 定 根 拠

異常値 取消線 最頻度 太字 縦覧用

コード	名称・規格	質量 kg	単位	各種単価表等	物価資料 3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			
Y000301000003	側溝蓋 蓋 700*700用		枚												60,100	60,100	
Y000301000004	側溝蓋 蓋 600*600用		枚												49,400	49,400	
Y000301000005	側溝蓋 蓋 600*300用		枚												26,700	26,700	
Y001191000001	防護柵 (P種) SP-A型 H1500		m												28,400	28,400	
Y007600001003	処分費 金属くず		t	県廃棄物受入料金p. (特調) 1,000											1,000	1,000	
ZZ99*01*05001	金網 亜鉛メッキ溶接金網 φ850		枚												1,700	1,700	
ZZ99*01*05002	アンカーピン φ9*200mm フック(50)付		本												80	80	
	アンカーピン φ9*200mm フック(50)付 150本入/箱		箱												12,000	12,000	
ZZ99*01*05003	スパーサー F100		個												84	84	
	スパーサー F100 200個入/箱		箱												16,800	16,800	
ZZ99*01*05004	水抜きパイプ VP φ50 200mm		本											472 ÷ 5 = 94	94	94	
	水抜きパイプ VP φ50 200mm		m	県材料単価表p.8 (掲載)													
ZZ99*01*05005	金網 亜鉛メッキ溶接金網 840*840		枚												1,600	1,600	

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
斜面对策											
	土 工					式		1			
		掘削工				式		1			
			掘削	土砂		m3	349.7	350.0			
				CB210100	掘削	m3	349.7	350.0			現場制約有り
		残土処理工				式		1			
			整地	土砂		m3	349.7	350.0			
				CB210610	整地	m3	349.7	350.0			
			土砂等運搬	土砂		m3	349.7	350.0			
				CB210110	土砂等運搬	m3	349.7	350.0			
	法面工					式		1			
		法面吹付工				式		1			
			枠内モルタル吹付	t=10cm		m2	904.1	904.0			
					枠内モルタル吹付工	m <sup>2</sup>	904.1	904.1			
					ラス張工	m <sup>2</sup>	904.1	904.1			
					金網 φ850	枚	855	855			既設法枠面積 円形法枠
					金網 840×840	枚	50	50			〃 格子法枠
					アンカーピン	本	3620	3620			
					スペーサー	個	905	905			
					水抜きパイプ	本	453	453			
		集水柵工				式		1			
			蓋版	縞鋼板蓋		枚	3	3			
					蓋版 700×700用	枚	1	1			46.2kg/枚
					蓋版 600×600用	枚	1	1			38.0kg/枚
					蓋版 600×300用	枚	1	1			20.5kg/枚
	防護柵工					式		1			
		防止柵工				式		1			
			転落防止柵			m	88.1	88			
					格子フェンスH=1.5m Gブラウン	m	88.1	88.1			
			コンクリート削孔			孔	46	46			
					コンクリート削孔 φ120-320mm	孔	46	46			
	構造物撤去工					式		1			
		防護柵撤去工				式		1			
			防護柵(転落防止柵)撤去			m	88.1	88			
					格子フェンスH=1.5mCo建込	m	88.1	88.1			
		運搬処理工				式		1			
			殻運搬			式		1			
				CB010410	現場発生品・支給品運搬	t	1.8	1.8			5.6km
			殻処分			t	1.80	1.80			
					金属くず	t	1.80	1.80			
	仮設工					式		1			
		工事用道路工				式		1			
			敷鉄板	1.524*6.096*22		m2	362.3	362			
					敷鉄板設置撤去	m <sup>2</sup>	362.3	362.3			
					敷鉄板賃料	枚	39	39			
共通仮設						式		1			
	共通仮設費					式		1			
		運搬費				式		1			

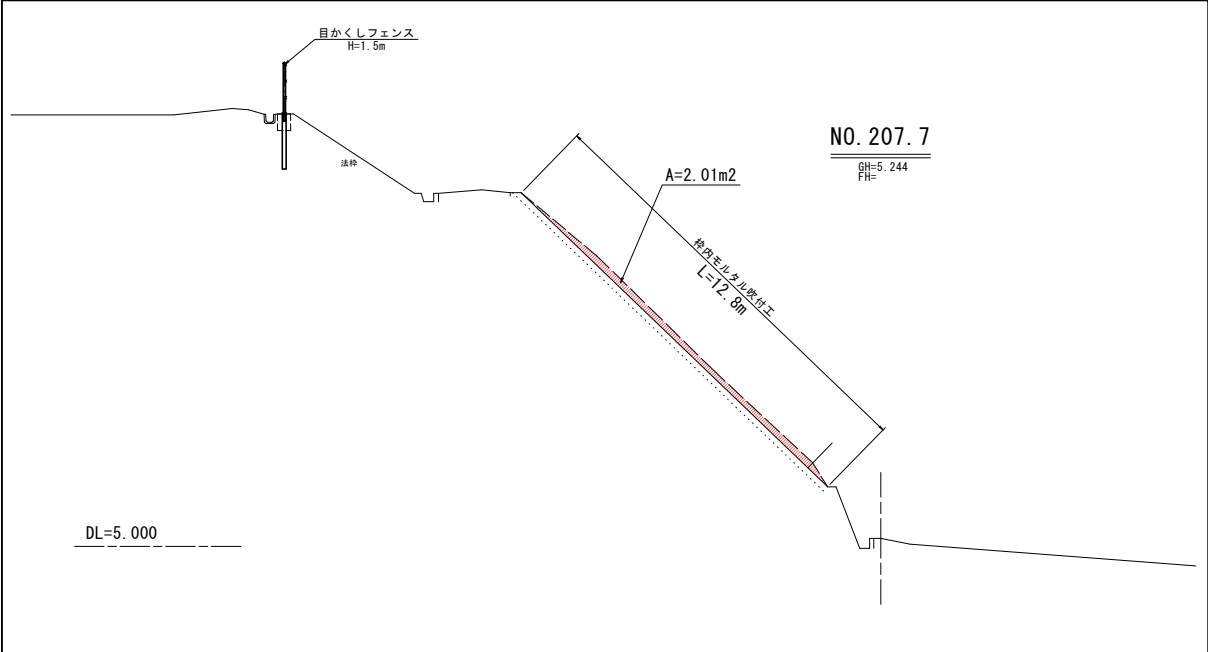
[illegible]

土 工 数量集計表

[illegible]

# 土 工

# 数量計算書

種 別	計 算 式	数 量
掘 削 表土掘削	土工平面図より $A = 44.1 + 547.3 + 925.9$ $= 1517.3 \text{ m}^2$ $V = 1517.3 \times 0.16 = 242.77$	
		
	平均掘削厚さ $t = 2.01 / 12.8 = 0.16 \text{ m}$	



土 工

数量計算書

種 別	計 算 式	数 量
掘 削		
法枠内掘削 (t=10cm)	<p>法面工数量計算書より、既設法枠面積</p> <p>円形法枠           A1= 1471.4 m2</p> <p>格子法枠           A2= 72.64 m2</p> <p>10m2当り枠内面積</p> <p>円形法枠           5.81 m2/10.0m2</p> <p>格子法枠           6.78 m2/10.0m2</p> <p><math>V1 = 1471.4 \times 5.81 / 10.0 \times 0.1 = 85.49</math></p> <p><math>V2 = 72.64 \times 6.78 / 10.0 \times 0.1 = 4.92</math></p>	
側溝土砂掘削	<p>側溝土砂清掃</p> <p>側溝清掃 (U型側溝300)</p> <p><math>V = 0.04 \times (88.6 + 128.4) = 8.68</math></p> <p>側溝清掃 (現場打ち側溝300)</p> <p><math>V = 0.05 \times (157.0) = 7.85</math></p> <p>計 349.71</p>	349.7 m3
残土処理	<p><math>V = 349.7 + 0.0 - 0.0 / 0.9 = 349.70</math></p> <p>排水構造物工数量計算書より</p> <p>床掘      0.0 m3</p> <p>埋戻      0.0 m3</p>	349.7 m3

## 数量集計表

[illegible]

# 法面工

# 数量計算書

種 別	計 算 式	数 量
枠内モルタル吹付工		
枠内モルタル吹付工 (A)	(1) ~ (8)	
既設法枠面積	$A = 82.0 + 33.5 + 376.9 + 235.4$ $+ 225.4 + 221.0 + 206.2 + 91.0$ $= 1471.4$	1471.4 m2
	(10m2当り枠内面積)	
	円形法枠 5.81 m2/10.0m2	
枠内面積	$A = 1471.4 \times 5.81 / 10.00 = 854.9$	854.9 m2
枠内モルタル吹付工 (B)	(8) ~ (11)	
既設法枠面積	$A = 0.0 + 25.4 + 47.2 = 72.6$	72.6 m2
	(10m2当り枠内面積)	
	格子法枠 6.78 m2/10.0m2	
枠内面積	$A = 72.6 \times 6.78 / 10.00 = 49.2$	49.2 m2
ラス張り	(A) 円形法枠 = 854.9 $N = 854.9 \times 10 / 10 = 855$ (B) 格子法枠 = 49.2 $N = 49.2 \times 10 / 10 = 50$	
	$\Sigma A = 904.1$	904.1 m2
	$\Sigma N = 905$	905 枚
止ピン	$\phi 9$ 、L=200mm、1箇所あたり4本 (A) 円形法枠 $N = 855.0 \times 4 = 3420$ (B) 格子法枠 $N = 50.0 \times 4 = 200$ $\Sigma = 3620$	3620 本
スペーサー	1箇所あたり1本 (A) 円形法枠 $N = 855.0 \times 1 = 855$ (B) 格子法枠 $N = 50.0 \times 1 = 50$ $\Sigma = 905$	905 個

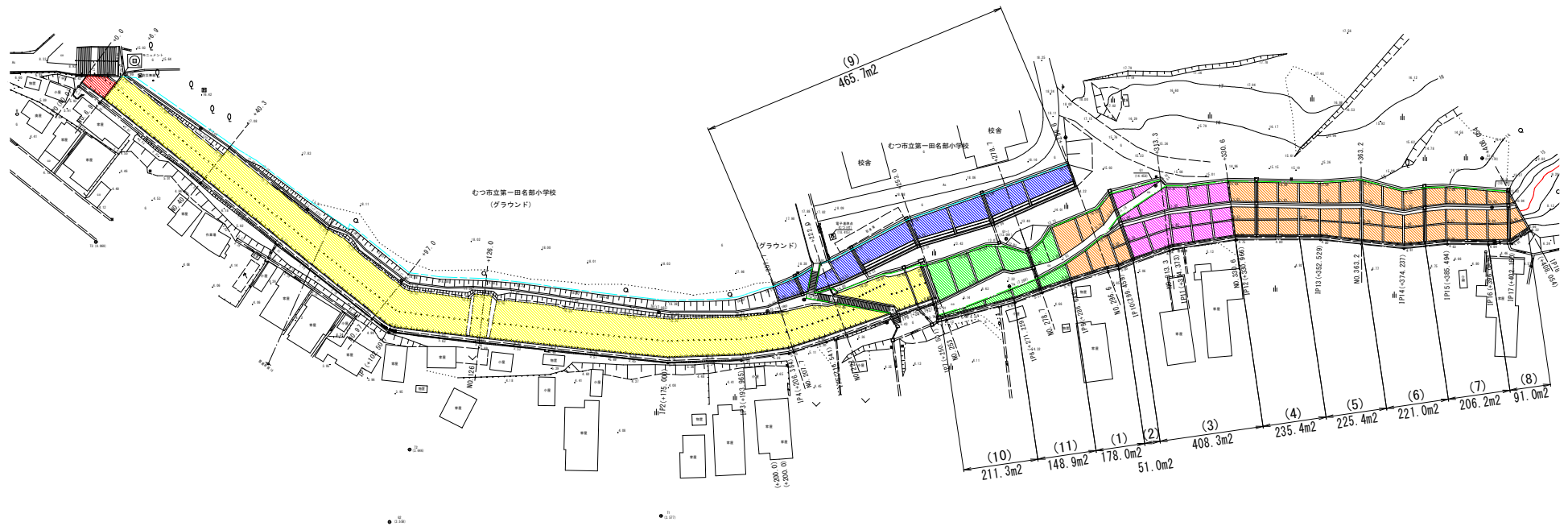
# 法面工

# 数量計算書

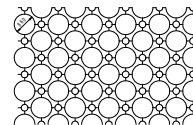
種 別	計 算 式	数 量
水抜きパイプ	1箇所あたり1本	
	(A) 円形法枠 N= 855.0 × 5 / 10 = 428	
	(B) 格子法枠 N= 50.0 × 5 / 10 = 25	
	Σ = 453	453 本

# 法面工求積図

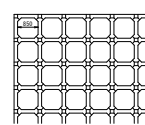
## 既設法枠ブロック



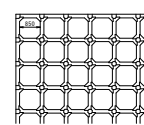
法枠ブロック(円形) t=120 or 180



法枠ブロック(角形1) t=150



法枠ブロック(角形2) t=150



法面保護工 凡例

- 間知ブロック
- 法枠ブロック円形(中詰コンクリート) t=180
- 法枠ブロック円形(植生土のう) t=180
- 法枠ブロック円形(植生土のう) t=120
- 法枠ブロック角形1(植生土のう) t=150
- 法枠ブロック角形2(植生土のう) t=150

転落防止柵 凡例

- 既設ネットフェンスH=1.5m
- 既設柵子フェンスH=1.5m

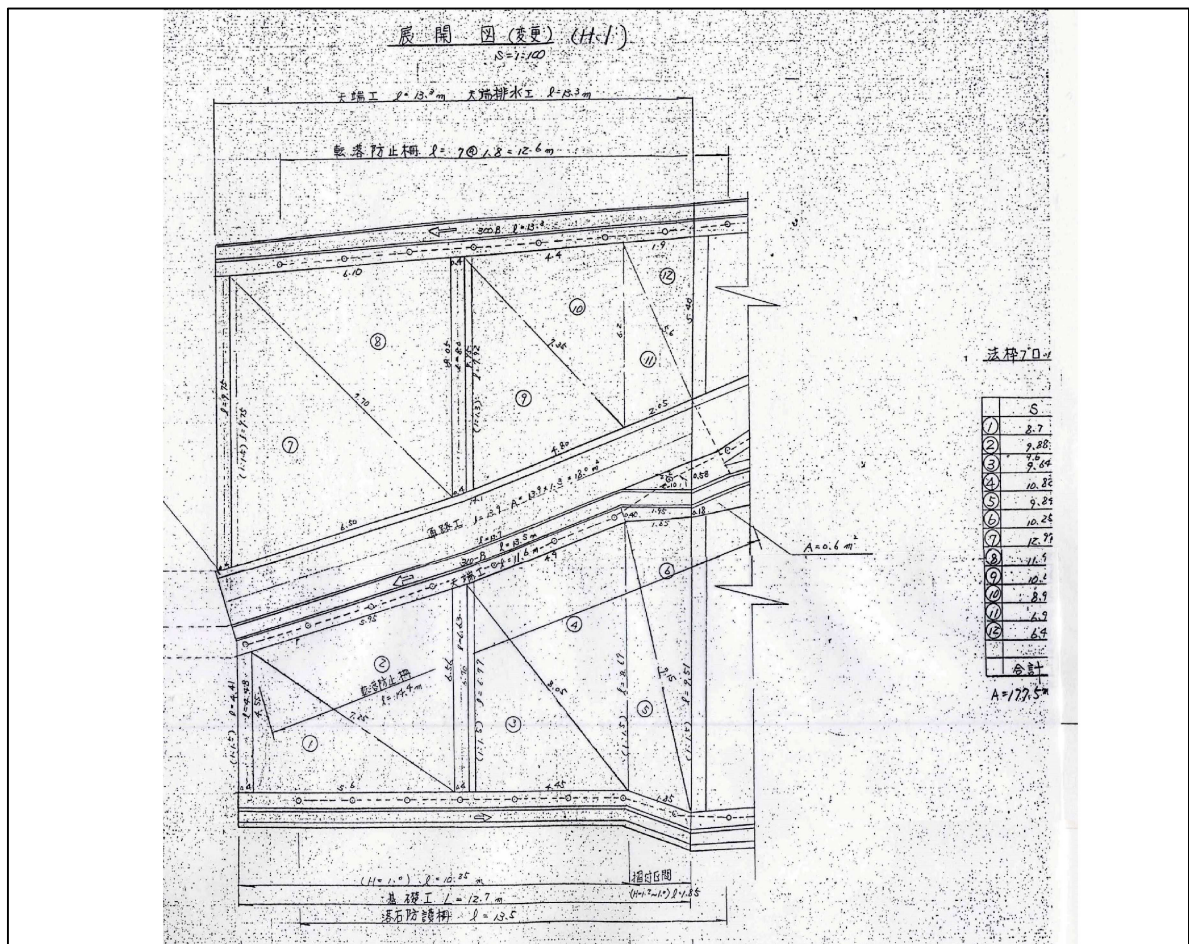
求積(1)                      台帳図より

台帳図より

$$A = 82.0 \text{ m}^2$$

## 面積計算書(ヘロンの公式)

番号	a	b	c	s	A
スロープ下部					
1	5.60	4.55	7.25	8.700	12.74
2	5.95	6.56	7.25	9.880	18.41
3	4.45	6.77	8.05	9.635	15.06
4	4.90	8.69	8.05	10.820	19.44
5	1.85	8.69	9.15	9.845	7.95
6	1.85	9.51	9.15	10.255	8.42
				小計	82.02
スロープ上部					
7	6.50	9.75	9.70	12.975	29.79
8	6.10	8.05	9.70	11.925	24.47
9	4.80	7.92	7.35	10.035	17.27
10	4.40	6.20	7.35	8.975	13.61
11	2.05	6.20	5.60	6.925	5.69
12	1.90	5.40	5.60	6.450	5.12
				小計	95.95
				合計	82.02 m <sup>2</sup>

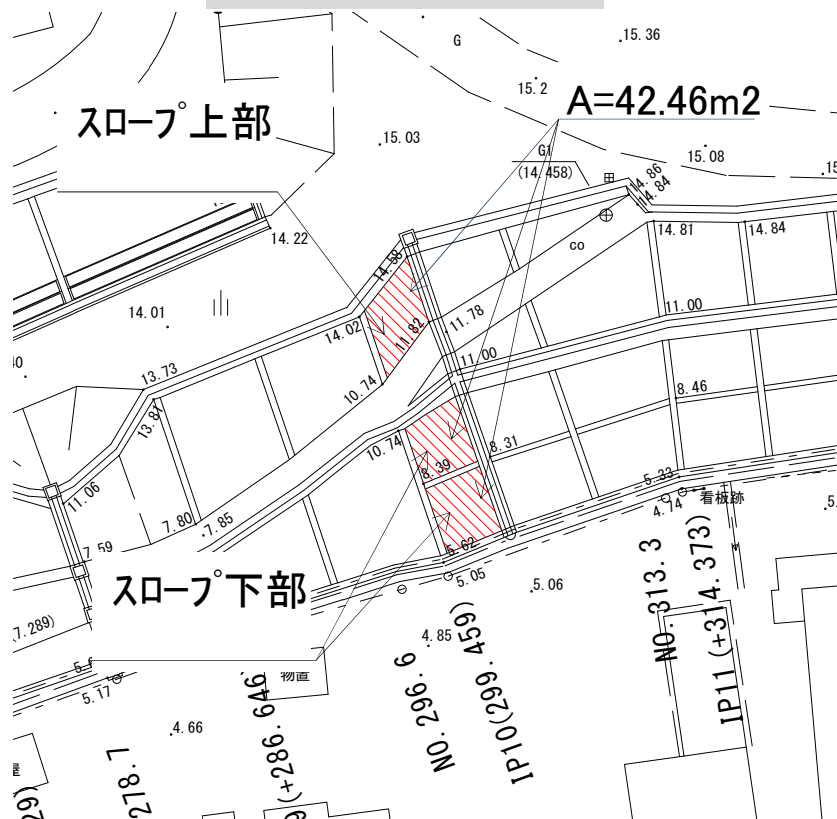


求積(2)                      平面図より

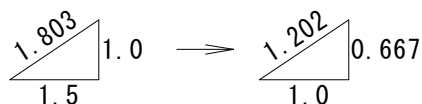
平面図より

$$A = 33.5 \text{ m}^2$$

スロープ<sup>上</sup> : 17.5 m<sup>2</sup> 、 スロープ<sup>下</sup> : 33.5 m<sup>2</sup>



斜 比



台帳に面積の記載がないため、平面図より求積する。

$$A = 42.46 \times 1.202 = 51.0 \text{ m}^2$$

スロープ上  $A = 14.57 \times 1.202 = 17.5 \text{ m}^2$

スロープ下  $A = 27.89 \times 1.202 = 33.5 \text{ m}^2$

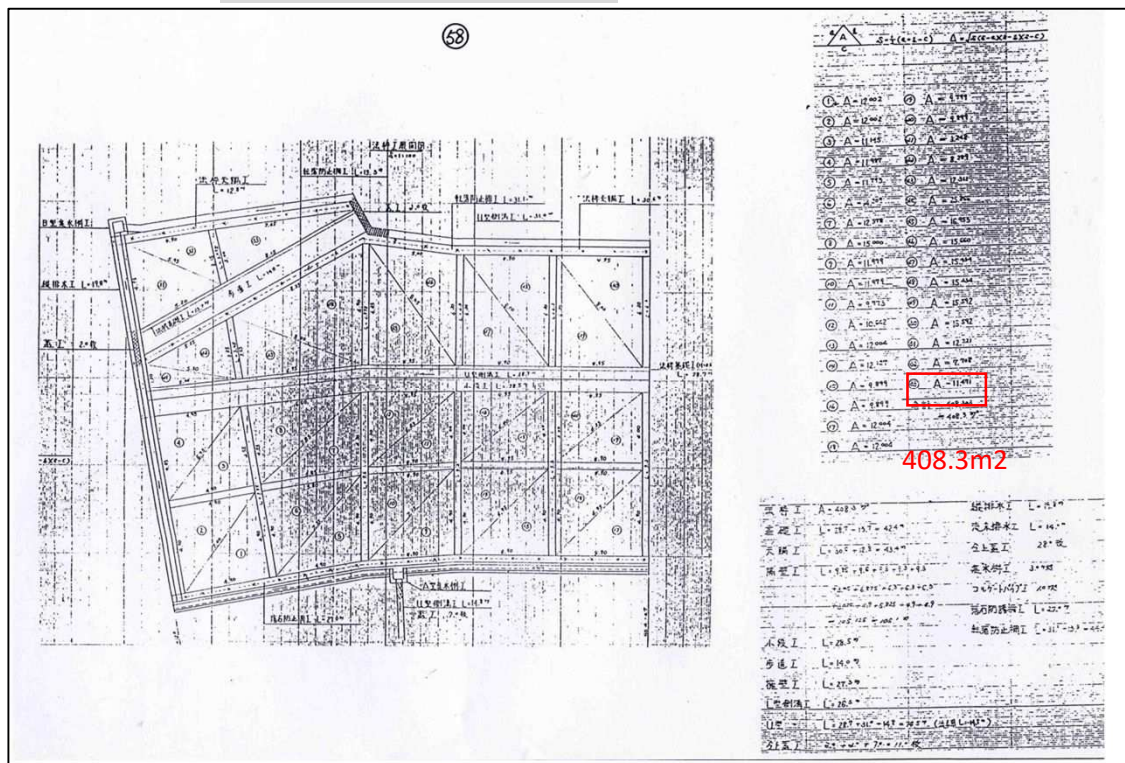


### 求積(3)

台帳図より

$$A = 376.9 \text{ m}^2$$

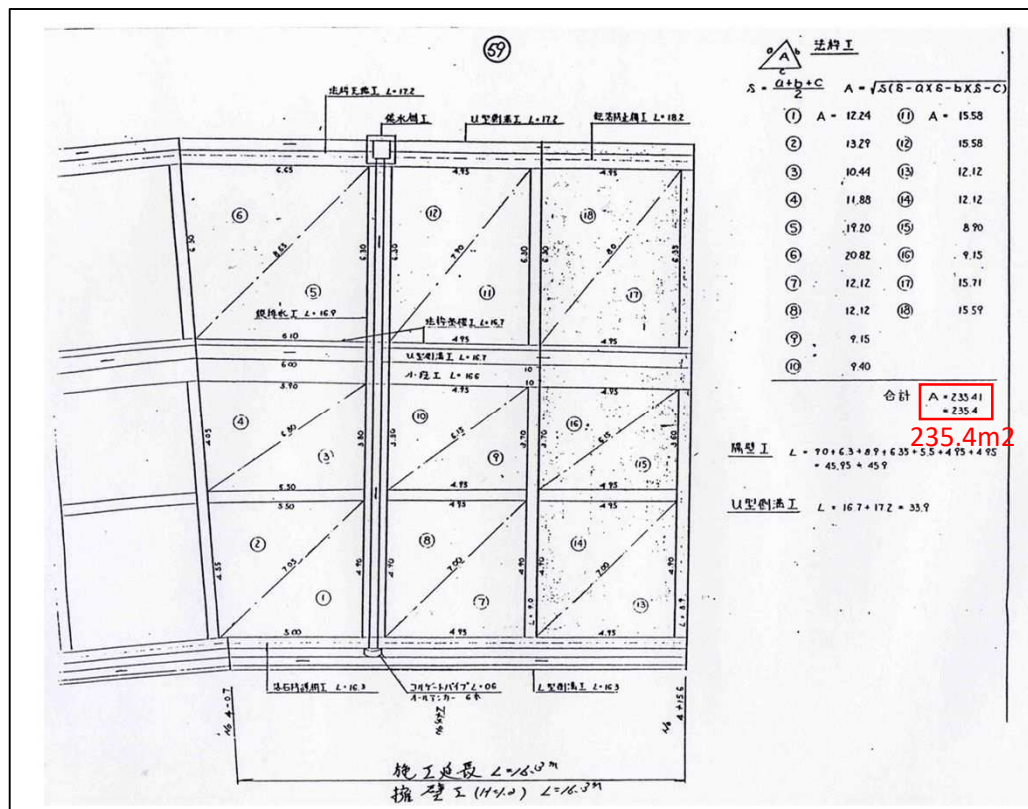
スロープ上 : 31.4 m<sup>2</sup> 、 スロープ下 : 376.9 m<sup>2</sup>



### 求積(4)

台帳図より

$$A = 235.4 \text{ m}^2$$





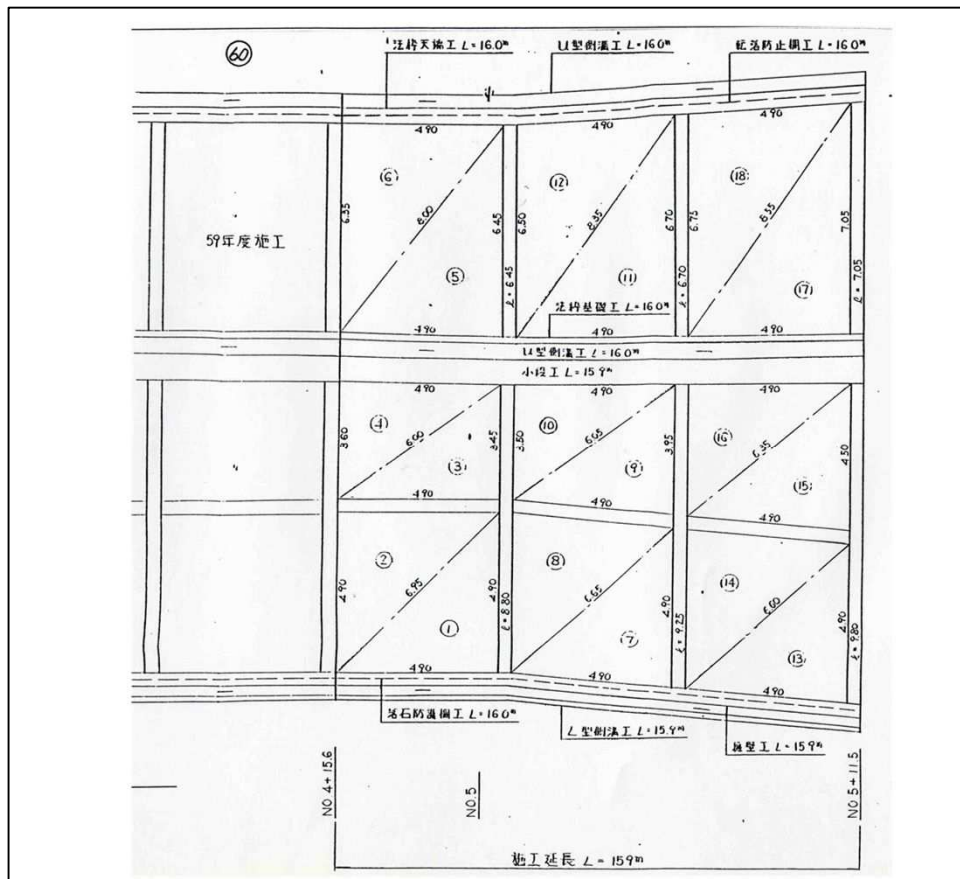
求積(5)

台帳図より

$$A = 225.4 \text{ m}^2$$

面積計算書(ヘロンの公式)

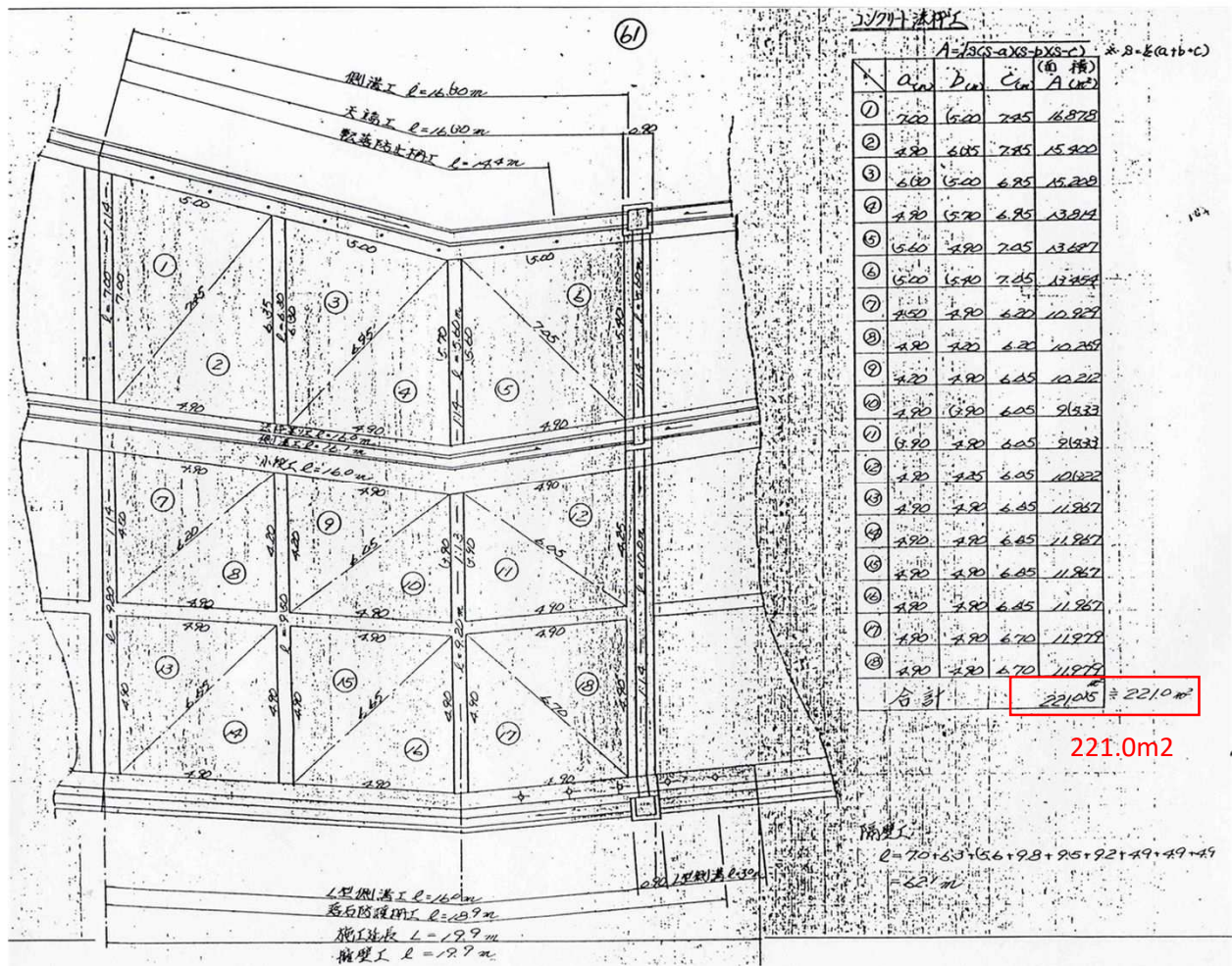
番号	a	b	c	s	A
1	4.90	4.90	6.95	8.375	12.00
2	4.90	4.90	6.95	8.375	12.00
3	4.90	3.45	6.00	7.175	8.45
4	4.90	3.60	6.00	7.250	8.82
5	4.90	6.45	8.00	9.675	15.80
6	4.90	6.35	8.00	9.625	15.56
7	4.90	4.90	6.65	8.225	11.97
8	4.90	4.90	6.65	8.225	11.97
9	4.90	3.95	6.05	7.450	9.65
10	4.90	3.50	6.05	7.225	8.57
11	4.90	6.70	8.35	9.975	16.41
12	4.90	6.50	8.35	9.875	15.90
13	4.90	4.90	6.60	8.200	11.95
14	4.90	4.90	6.60	8.200	11.95
15	4.90	4.50	6.35	7.875	10.98
16	4.90	3.95	6.35	7.600	9.68
17	4.90	7.05	8.55	10.250	17.27
18	4.90	6.75	8.63	10.140	16.49
計					225.42 m <sup>2</sup>



求積(6)

台帳図より

A = 221.0 m<sup>2</sup>



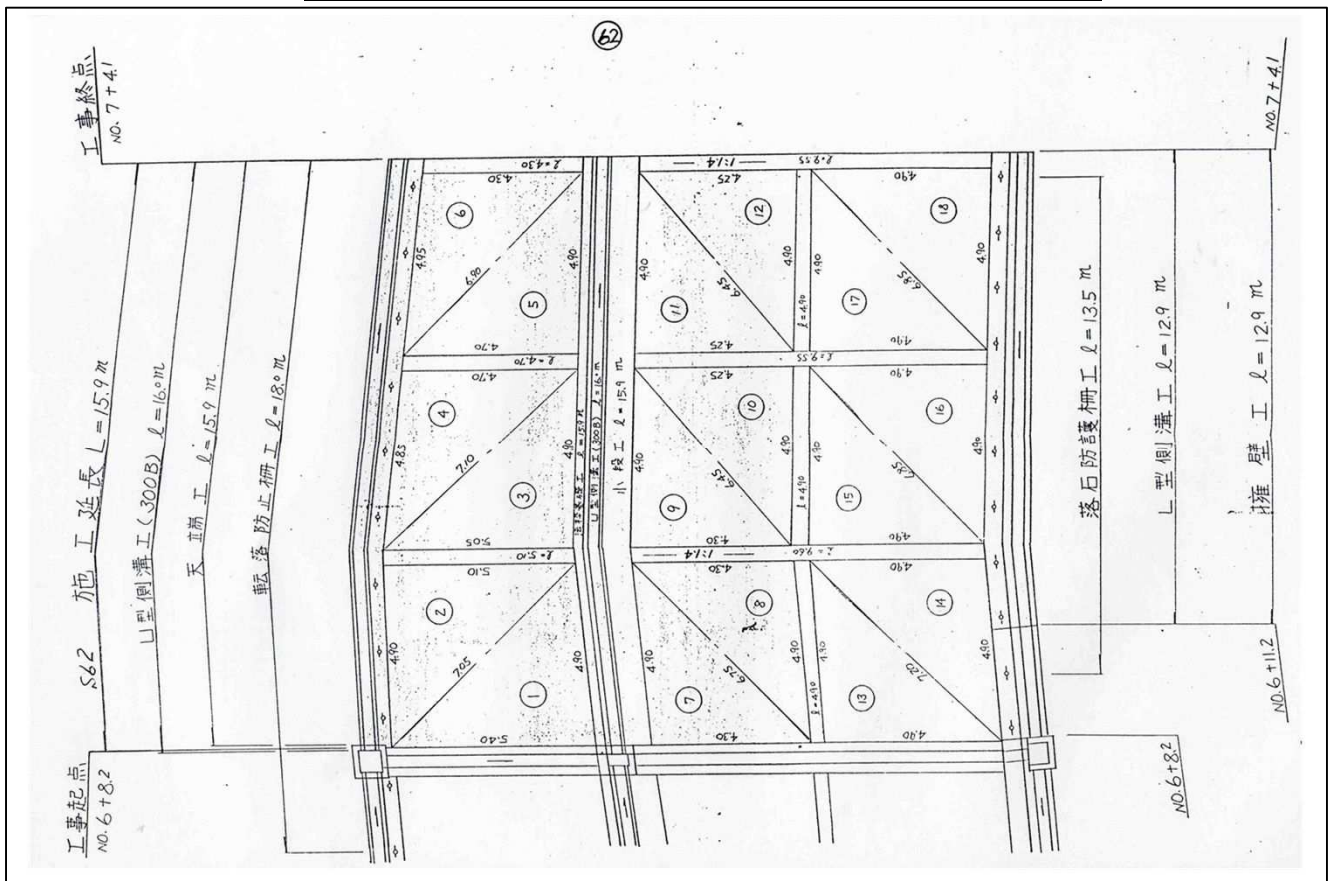
求積(7)

台帳図より

$$A = 206.2 \text{ m}^2$$

面積計算書(ヘロンの公式)

番号	a	b	c	s	A
1	4.90	5.40	7.05	8.675	13.20
2	4.90	5.10	7.05	8.525	12.49
3	4.90	5.05	7.10	8.525	12.37
4	4.85	4.70	7.10	8.325	11.33
5	4.90	4.70	6.90	8.250	11.51
6	4.95	4.30	6.90	8.075	10.58
7	4.90	4.30	6.75	7.975	10.51
8	4.90	4.30	6.75	7.975	10.51
9	4.90	4.30	6.45	7.825	10.53
10	4.90	4.25	6.45	7.800	10.41
11	4.90	4.25	6.45	7.800	10.41
12	4.90	4.25	6.45	7.800	10.41
13	4.90	4.90	7.20	8.500	11.97
14	4.90	4.90	7.20	8.500	11.97
15	4.90	4.90	6.85	8.325	12.00
16	4.90	4.90	6.85	8.325	12.00
17	4.90	4.90	6.85	8.325	12.00
18	4.90	4.90	6.85	8.325	12.00
計				206.20	m <sup>2</sup>





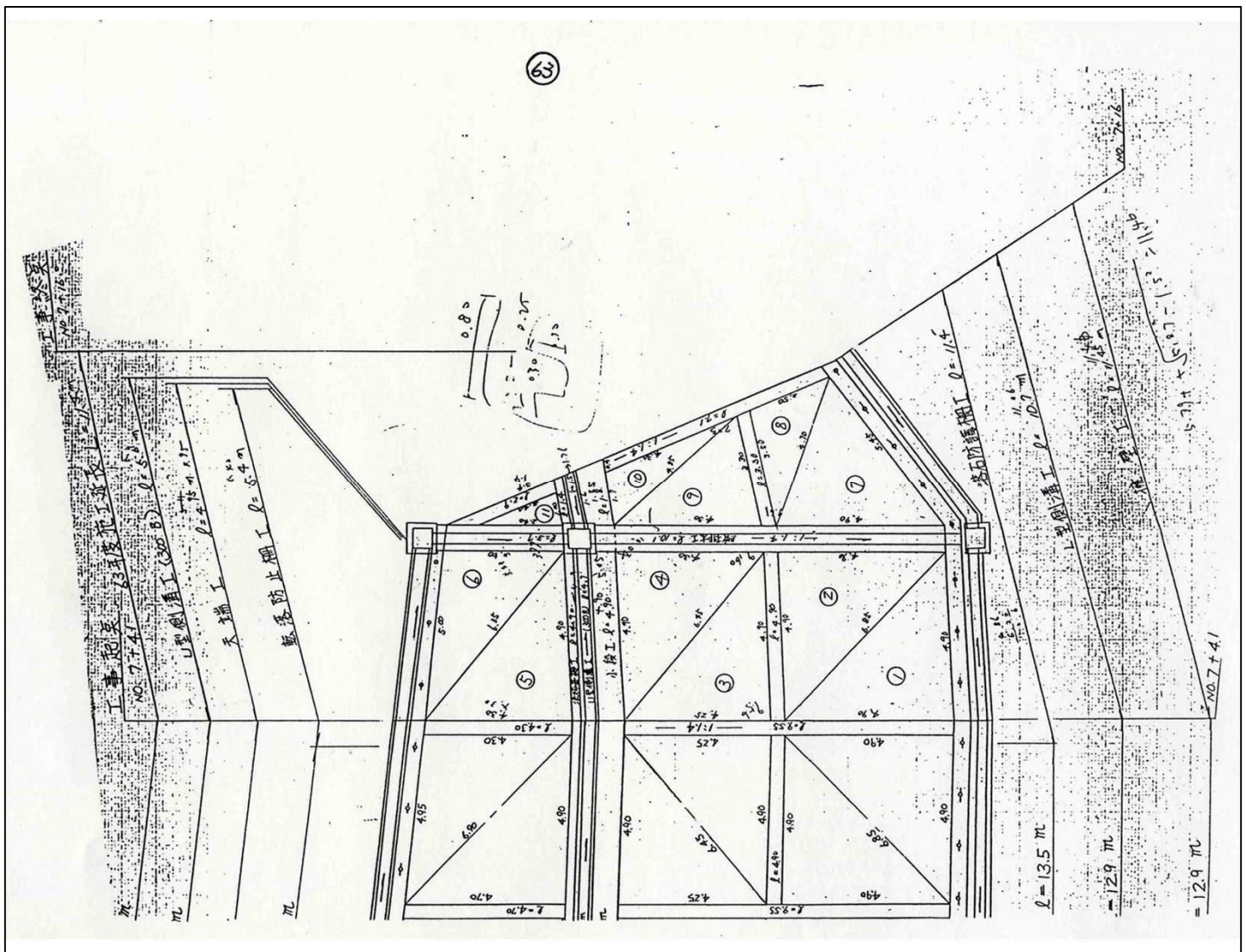
求積(8) 台帳図より

台帳図より

$$A = 91.0 \text{ m}^2$$

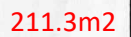
### 面積計算書(ヘロンの公式)

番号	a	b	c	s	A
1	4.90	4.90	6.85	8.325	12.00
2	4.90	4.90	6.85	8.325	12.00
3	4.90	4.25	6.45	7.800	10.41
4	4.90	4.30	6.45	7.825	10.53
5	4.90	4.30	6.35	7.775	10.52
6	5.00	3.50	6.35	7.425	8.72
7	5.45	4.90	4.70	7.525	10.76
8	3.50	2.50	4.70	5.350	4.28
9	3.30	4.30	4.85	6.225	6.94
10	1.70	4.30	4.85	5.425	3.62
11	1.00	2.40	2.40	2.900	1.17
計					90.95 m <sup>2</sup>



台帳図より

スロープ上 : 185.9 m<sup>2</sup> 、 スロープ下 : 25.4 m<sup>2</sup>



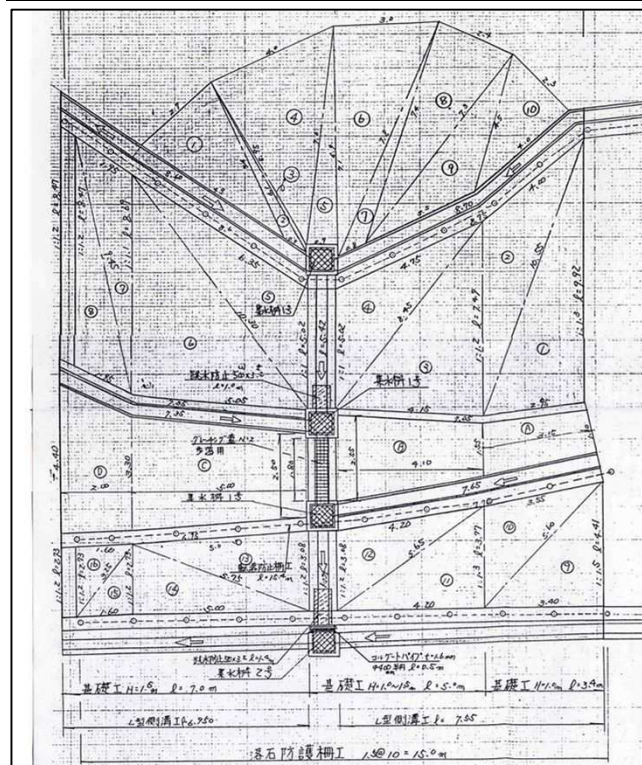
求積(11)

台帳図より

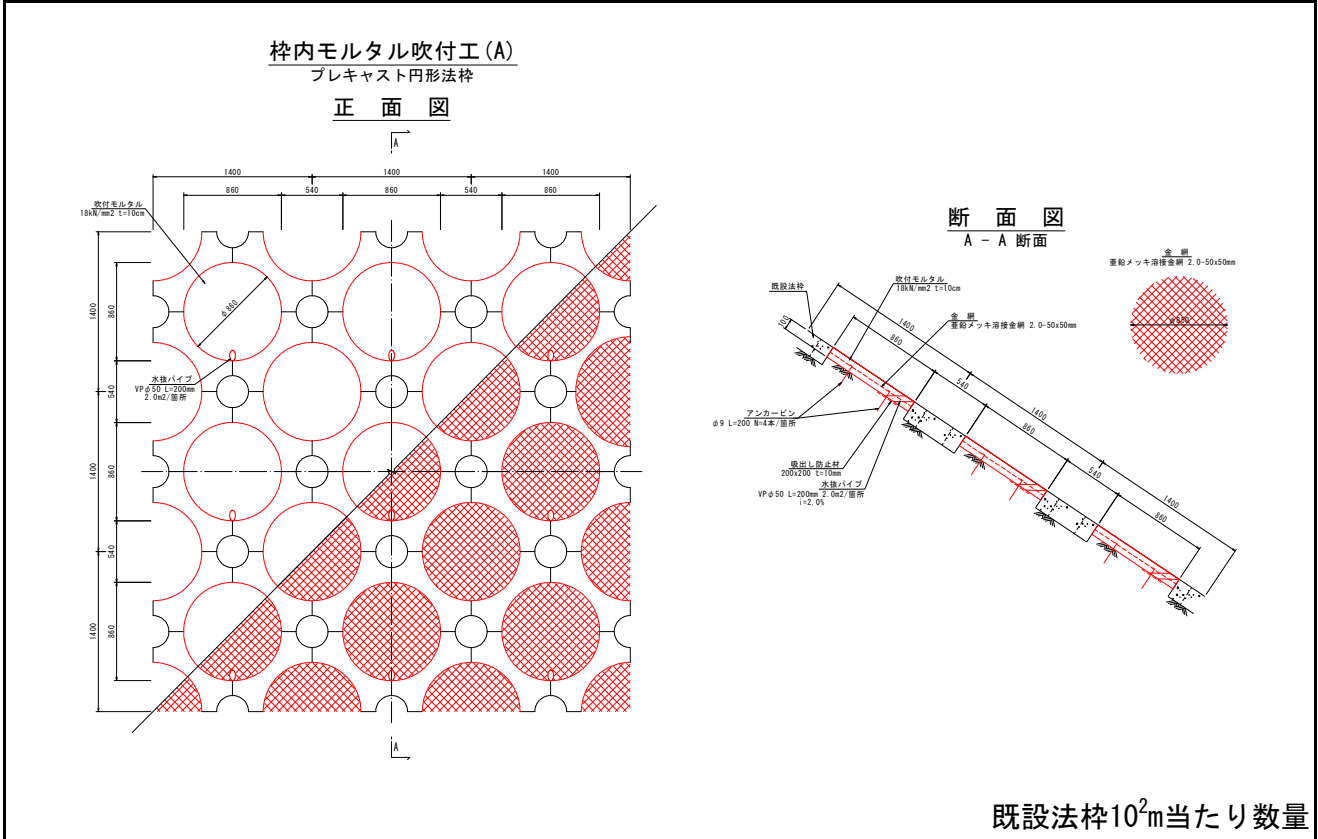
$$A = 47.2 \text{ m}^2$$

面積計算書(ヘロンの公式)

番号	a	b	c	s	A
スロープ上部					
1	2.95	9.92	10.55	11.710	14.59
2	4.00	7.49	10.55	11.020	11.33
3	4.15	7.49	8.45	10.045	15.53
4	4.75	5.02	8.45	9.110	10.35
5	6.35	5.02	10.30	10.835	12.30
6	5.05	8.69	10.30	12.020	21.91
7	1.95	8.69	9.45	10.045	8.10
8	1.95	8.47	9.45	9.935	7.51
				小計	101.62
スロープ下部					
9	3.40	4.41	5.60	6.705	7.50
10	3.55	3.77	5.60	6.460	6.59
11	4.20	3.77	5.65	6.810	7.92
12	4.20	3.08	5.65	6.465	6.36
13	5.00	3.08	5.75	6.915	7.69
14	5.00	2.73	5.75	6.740	6.82
15	1.60	2.73	3.25	3.790	2.18
16	1.60	2.73	3.25	3.790	2.18
				小計	47.24
				計	47.24 m <sup>2</sup>



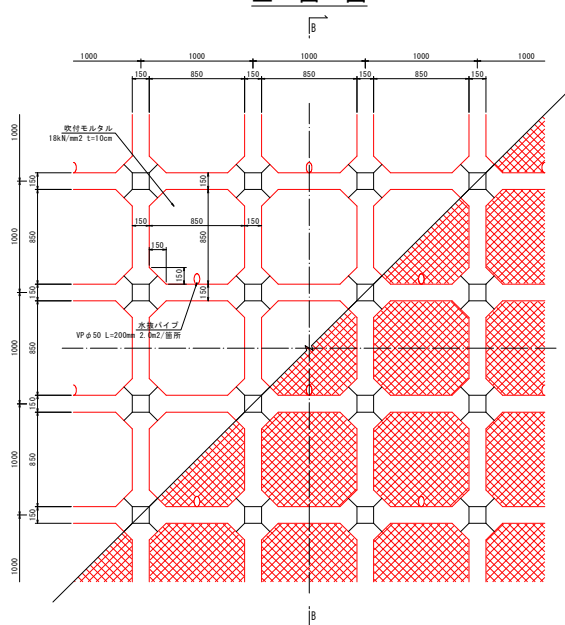




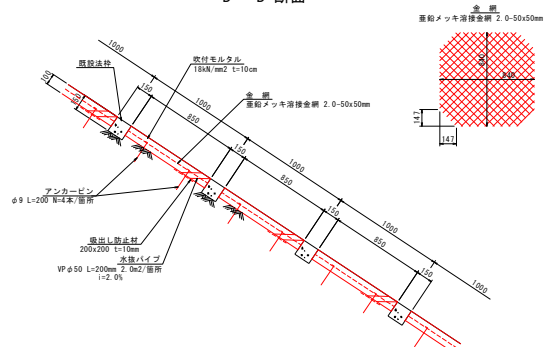
枠内モルタル吹付工 (A)	円形法枠			
モルタル吹付	t=10cm			
	$A = 3.14 \times 0.43^2 \times 10.00$	$= 5.81$		5.8 m <sup>2</sup>
金 網	亜鉛メッキ溶接金網φ2.0×50×50 φ850	N =		10 枚
アンカーピン	φ9 L=200mm	N = 4 × 10	= 40	40 本
スペーサー		N =		10 個
水抜き	VP φ50 L=200mm	N = 10.0 / 2.0	= 5	5 個
吸出し防止材	t=10mm	A = 0.2 × 0.2 × 5	= 0.20	0.2 m <sup>2</sup>

# 單位數量計算書

正 面 图



B - B 断面



既設法枠 $10^2\text{m}$ 当たり数量

枠内モルタル吹付工(B)	格子法枠		
モルタル吹付	t=10cm $A = ( 0.85 \times 0.85 - 1/2 \times 0.15 \times 0.15 \times 4 ) \times 10 = 6.78$	6.8	m2
金 網	亜鉛メッキ溶接金網 φ2.0×50×50 840×840 N =	10	枚
アンカーピン	φ9 L=200mm N = 4 × 10 = 40	40	本
スペーサー	N =	10	個
水抜き	VP φ50 L=200mm N = 10.0 / ## = 5	5	個
吸出し防止材	t=10mm A = 0.2 × 0.2 × 5 = 0.20	0.2	m2



## 数量集計表

[illegible]

## 排水構造物工

## 数量計算書

種 別	計 算 式	数 量
集水桧工	縞鋼板蓋	
桧蓋 700×700用	桧蓋(2)、桧蓋(3) (1枚当たり46.2kg)	N = 1 枚
桧蓋 600×600用	桧蓋(4) (1枚当たり38.0kg)	N = 1 枚
桧蓋 600×300用	桧蓋(5) (1枚当たり20.5kg)	N = 1 枚

## 数量集計表

[illegible]

防護柵工

数量計算書

種 別	計 算 式	数 量
転落防止柵工		
格子フェンス	H=1.5m Gブラウン L = 0 + 0 + 88.1 = 88.1	88.1 m
コンクリート削孔	コア抜き φ120-320mm N = 88.1 / 2.0 + 1 = 46 計 46	46 孔

## 数量集計表

[illegible]

# 構造物撤去工

# 数量計算書

種 別	計 算 式	数 量
防護柵撤去工		
転落防止柵撤去		
格子フェンス	H=1.5m、コンクリート建込 $L = 0.0 + 0.0 + 88.1 =$	88.1 m
運搬処理		
その他構造物		
柵 蓋	縞鋼板蓋 柵蓋(3)～(5) $W = 45.9 + 37.7 + 20.0 = 103.6$	
格子フェンス	18.8kg/m $W = 88.1 \times 18.8 = 1,656.3$	
	計 1,759.9	1.8 t
現場発生品運搬		
2tトラック	$N = 1.8 / 2 = 0.9$	1 回

仮設工 数量集計表

## 数量集計表

[illegible]

仮設工

数量計算書

種 別	計 算 式	数 量
工事用道路工	施工計画平面図より	
敷砂利	設置撤去 6.096*1.524*22	
	$A = 3 \times 29.2 = 87.60$	
	設置撤去 6.096*1.524*22	
	$A = 9.0 \times 30.0 = 270.00$	
	$\Sigma A = 357.60$	
	$N = 357.6 \div (6.096 \times 1.524) = 38.49$	39.0 枚
	$A = 39.0 \times 6.096 \times 1.524 = 362.32$	362.3 m2
運搬費	1枚あたり (6.096*1.524*22mm) $\div$ 1.602 t	
	$W = 39.0 \times 1.602 = 62.48$	62.48 t



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	作業量	標準作業量	実作業日数	摘要
							A	B	A/B	
斜面对策	土工					式				
		掘削工				式				
			掘削			m3	349.7			
		残土処理工		CB210100	掘削	m3	349.7	4	87.43	I-14-(4)-6
			整地	[残土受入れ地での処理]		m3	349.7			
			土砂等運搬	CB210610 [土砂]	整地	m3	349.7	434	0.81	I-14-(4)-13
				CB210110	土砂等運搬	m3	349.7	20	17.49	I-14-(4)-11
	法面工					式				
		吹付工				式				
			モルタル吹付	t=10cm		m2	904.1			
					モルタル吹付工(円形)	m2	854.9	100	8.55	I-14-(5)-13
					モルタル吹付工(格子)	m2	49.2	100	0.49	I-14-(5)-13
					ラス張工	m2	854.9	140	6.11	I-14-(5)-14
					ラス張工	m2	49.2	140	0.35	I-14-(5)-14
	排水構造物工					式				
		集水樹工				式				
			蓋	縞鋼板蓋		枚	3			
					蓋版 700×700用	枚	1	120	0.01	VI-1-(6)-2
					蓋版 600×600用	枚	1	200	0.01	VI-1-(6)-2
					蓋版 600×300用	枚	1	200	0.01	VI-1-(6)-2
	防護柵工					式				
		防止柵工				式				
			転落防止柵			m	88.1			
			コンクリート削孔		格子フェンスH=1.5m(コンクリート建込)	m	88.1	100	0.88	I-14-(5)-9
					コンクリート削孔 φ120-320mm	孔	46	9.2	5	I-14-(4)-40
	構造物撤去工					式				
		防護柵撤去工				式				
			防護柵(転落防止柵)撤去			m	88.1			
					格子フェンスH=1.5mCo建込	m	88.1	190	0.46	I-14-(5)-10
		構造物取壊し工				式				
		運搬処理工				式				
			現場発生品運搬	柵蓋、フェンス		t	1.8			
				CB010410	現場発生品・支給品運搬	t	1.8	16	0.11	I-14-(4)-54
	仮設工					式				
		作業ヤード				式				
			敷鉄板	[6.096*1.524*22]		m2	62.48			
					敷鉄板設置撤去	m <sup>2</sup>	62.48	656	0.1	設置、賃料1/2計上
					敷鉄板設置撤去	m <sup>2</sup>	62.48	701	0.09	撤去、賃料1/2計上

小計 127.9  
 ×不稼働係数1.67 213.59  
 +搬入5日+搬出4日 9  
 供用日数 222.59 ≒223日