

令和 8 年度 工事番号 繰急メンテ 第 2-1 号

孫次郎間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

青森県むつ市大畑町孫次郎間 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(旧大畑町)		
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	孫次郎間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	130				
人力運搬								内 2号
		m3	130					
残土処理工								
		式	1					
整地		作業区分:残土受入れ地での処理						内 3号
			m3	130				
土砂等運搬		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						内 4号
			m3	130				
法面工								
		式	1					
吹付工								
		式	1					
モルタル吹付								内 5号
		m2	1,257					
構造物補修工								
		式	1					
構造物補修工								
		式	1					

設計内訳書（本01）

工事名	孫次郎間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
断面修復工								内 6号
		式	1					
ひび割れ注入工								内 7号
		式	1					
目地充填工								内 8号
		式	1					
構造物撤去工								
		式	1					
運搬処理工								
		式	1					
殻運搬								内 9号
		式	1					
殻処分								内 10号
		t	0.2					
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	437				
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	孫次郎間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
運搬費								
		式	1					
仮設材運搬費								内 12号
		t	75.39					
安全費								
		式	1					
安全管理員								内 13号
		人日	126					
現場環境改善費								
		式	1					
現場環境改善費（率計上）								
		式	1					
共通仮設費（率計上）								
		式	1					
純工事費								
		式	1					
現場管理費								
		式	1					
工事原価								
		式	1					
一般管理費等								
		式	1					
工事価格								
		式	1					
消費税額及び地方消費税額								
		式	1					

設計内訳書 (本01)

[illegible]

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 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	126				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	人力運搬						
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(運搬～取卸し)	120m以下						02-01-04
CB211180		m3	53				管理費区分：0
人力運搬(運搬～取卸し)	120m以下						02-01-04
CB211180		m3	23				管理費区分：0
人力運搬(運搬～取卸し)	80m以下						02-01-04
CB211180		m3	6				管理費区分：0
人力運搬(運搬～取卸し)	80m以下						02-01-04
CB211180		m3	39				管理費区分：0
人力運搬(運搬～取卸し)	140m以下						02-01-04
CB211180		m3	6				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	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	126				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	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,ﾊﾞｯｸﾌｾﾞｯﾄ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.0km以下						02-01-02
CB210110			m3	126				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	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, 1000m2以上(標準), 無, 有	m2	1, 257. 4				単 1号 06-02-04 管理費区分 : 0
ラス張工		m2	1, 257. 4				単 2号 管理費区分 : 0
金網 亜鉛メッキ溶接金網 φ 860 ZZ99*01*05001		枚	843				管理費区分 : 0
金網加工代 半円カット ZZ99*01*05005		枚	282				管理費区分 : 0
金網加工代 1/4カット ZZ99*01*05006		枚	20				管理費区分 : 0
金網 亜鉛メッキ溶接金網 850*850 ZZ99*01*05004		枚	422				管理費区分 : 0
アンカーピン φ 9 200mm ZZ99*01*05002		本	5, 060				管理費区分 : 0
フィットスペーサー F100 ZZ99*01*05003		個	1, 265				管理費区分 : 0
水抜きパイプ VP φ 50 L=317mm ZZ99*01*05009		本	843				管理費区分 : 0
水抜きパイプ VP φ 50 L=265mm ZZ99*01*05010		本	422				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	断面修復工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
断面修復工(左官工法)	無し, 0. 1m3未満, 0. 02m3						単 3号 02-02-09
WB229210		構造物	1				管理費区分 : 0
断面修復工(左官工法)	無し, 0. 1m3未満, 0. 01m3						単 4号 02-02-09
WB229210		構造物	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 7号	ひび割れ注入工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0. 9kg, 5. 7kg, 22個						単 5号 02-02-09
WB229110		構造物	1				管理費区分 : 0
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0. 2kg, 2. 1kg, 4個						単 6号 02-02-09
WB229110		構造物	1				管理費区分 : 0
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0. 2kg, 3. 1kg, 5個						単 7号 02-02-09
WB229110		構造物	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 8号	目地充填工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
目地充填工							単 8号
		m	4. 8				管理費区分：0
目地充填工							単 9号
		m	9. 5				管理費区分：0
目地充填工							単 10号
		m	13				管理費区分：0
目地充填工							単 11号
		m	37. 9				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
殻運搬 CB227010	コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 14. 4km以下, 全ての費用	m3	0. 03				02-02-07 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) WB020052		t	0. 2				単 12号 01-02-02 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 13号 02-05-16
WB253610			m2	436. 6				管理費区分 : 0
敷鉄板賃料		22×1, 524×6, 096 (mm), 無, 163日, 無, 有						単 14号 02-05-16
WB253630			枚	47				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)		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 15号 01-02-02 管理費区分 : 0
WB010020			t	75.39				
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 15号 01-02-02 管理費区分 : 0
WB010020			t	75.39				
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(往復分)						単 16号 01-02-02 管理費区分 : 0
WB010030			t	75.39				
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 13号	安全管理員						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
安全管理員							単 17号
	*	人日	126				管理費区分 : 0
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, 1000m2以上(標準), 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 18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

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 WB229210	断面修復工(左官工法)	無し, 0. 1m3未満, 0. 02m3	単位	構造物	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		人	2. 4			管理費区分：0	
特殊作業員								
	R0101		人	4. 5			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	2. 3			管理費区分：0	
材料費 ポリマーセメントモルタル								
	Y000800003001		m3	0. 024			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／構造物	

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 WB229210	断面修復工(左官工法)	無し, 0. 1m3未満, 0. 01m3	単位	構造物	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		人	2. 4			管理費区分：0	
特殊作業員								
	R0101		人	4. 5			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	2. 3			管理費区分：0	
材料費 ポリマーセメントモルタル								
	Y000800003001		m3	0. 012			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／構造物	

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 WB229110	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0. 9kg, 5. 7kg, 22個	単位	構造物	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	1. 5				
特殊作業員 R0101							管理費区分：0	
			人	2. 4				
普通作業員 R0102							管理費区分：0	
			人	1. 8				
注入材 エポキシ樹脂 Y001633001001							管理費区分：0	
			kg	0. 9				
シール材 シール材(ひび割れ注入用) Y001670000001							管理費区分：0	
			kg	7. 809				
材料費 低圧注入器具(ひび割れ注入用) Y000800005001							管理費区分：0	
			個	22				
諸雑費(率+まるめ) ZS8000004							管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

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 WB229110	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0. 2kg, 2. 1kg, 4個	単位	構造物	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	1. 5				
特殊作業員 R0101							管理費区分：0	
			人	2. 4				
普通作業員 R0102							管理費区分：0	
			人	1. 8				
注入材 エポキシ樹脂 Y001633001001							管理費区分：0	
			kg	0. 2				
シール材 シール材(ひび割れ注入用) Y0016700000001							管理費区分：0	
			kg	2. 877				
材料費 低圧注入器具(ひび割れ注入用) Y000800005001							管理費区分：0	
			個	4				
諸雑費(率+まるめ) ZS8000004							管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

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 WB229110	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0. 2kg, 3. 1kg, 5個	単位	構造物	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	1. 5				
特殊作業員 R0101							管理費区分：0	
			人	2. 4				
普通作業員 R0102							管理費区分：0	
			人	1. 8				
注入材 エポキシ樹脂 Y001633001001							管理費区分：0	
			kg	0. 2				
シール材 シール材(ひび割れ注入用) Y0016700000001							管理費区分：0	
			kg	4. 247				
材料費 低圧注入器具(ひび割れ注入用) Y000800005001							管理費区分：0	
			個	5				
諸雑費(率+まるめ) ZS8000004							管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

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	目地充填工		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
	R0125		人	3. 64			管理費区分：0	
特殊作業員								
	R0101		人	7. 28			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	3. 64			管理費区分：0	
諸雑費(率)								
	ZS7210100		式	1			管理費区分：0	
シーリング材								
	ZZ99*01*01001		L	4			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 9号	目地充填工		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役	R0125						管理費区分：0	
			人	3. 64				
特殊作業員	R0101						管理費区分：0	
			人	7. 28				
普通作業員	R0102						管理費区分：0	
			人	3. 64				
諸雑費(率)	ZS7210100						管理費区分：0	
			式	1				
シーリング材	ZZ99*01*01001						管理費区分：0	
			L	7				
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 10号	目地充填工		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
	R0125		人	3. 64			管理費区分：0	
特殊作業員								
	R0101		人	7. 28			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	3. 64			管理費区分：0	
諸雑費(率)								
	ZS7210100		式	1			管理費区分：0	
シーリング材								
	ZZ99*01*01001		L	8			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 11号	目地充填工		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役	R0125						管理費区分：0	
			人	3. 64				
特殊作業員	R0101						管理費区分：0	
			人	7. 28				
普通作業員	R0102						管理費区分：0	
			人	3. 64				
諸雑費(率)	ZS7210100						管理費区分：0	
			式	1				
シーリング材	ZZ99*01*01001						管理費区分：0	
			L	6				
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 12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 無筋コンクリート Y007600001001							管理費区分 : T	
			t	100				
合計								
単価							円/t	

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 13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 19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 14号 WB253630	敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096 (mm), 無, 163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:163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

						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 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			t	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／t	

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 16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			t	2			管理費区分：0	
合計								
単価							円／t	

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 17号	安全管理員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A R0803							管理費区分：0	
			人	1				
合計							円／人日	
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 18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 <								

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 19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	孫次郎間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	130			第0001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(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
掘削	m3	126			CB210100 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
人力運搬 (0005)	m3	130			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 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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	孫次郎間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)
人力運搬(運搬～取卸し)	m3	53			CB211180
J01 換算距離		120m以下			管理費区分 0
					歩 2026.04 単 2026.04
					単価地区 むつ市(旧大畑町)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
					単価補正
人力運搬(運搬～取卸し)	m3	23			CB211180
J01 換算距離		120m以下			管理費区分 0
					歩 2026.04 単 2026.04
					単価地区 むつ市(旧大畑町)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
					単価補正
人力運搬(運搬～取卸し)	m3	6			CB211180
J01 換算距離		80m以下			管理費区分 0
					歩 2026.04 単 2026.04
					単価地区 むつ市(旧大畑町)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
					単価補正
人力運搬(運搬～取卸し)	m3	39			CB211180
J01 換算距離		80m以下			管理費区分 0
					歩 2026.04 単 2026.04
					単価地区 むつ市(旧大畑町)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	孫次郎間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
人力運搬(運搬～取卸し)					単価補正
	m3	6			CB211180
J01 換算距離		140m以下			管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
残土処理工 (0006)					単価補正
	式	1			
整地 (0007) (P)	m3	130			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(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 作業区分 Q02 敷均し費		残土受入れ地での処理 整地			週休2日補正 週休2日(月単位)
整地	m3	126			CB210610 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 作業区分		残土受入れ地での処理			単価補正
土砂等運搬 (0008) (P)	m3	130			第0004号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	孫次郎間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
Q01 土砂等発生現場 Q02 土質 Q03 運搬費		小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 土砂等運搬			歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
土砂等運搬	m3	126			CB210110 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 土砂等発生現場 J02 積込機種・規格 J03 土質 J04 DID区間の有無 J13 運搬距離(km)(DID区間無)		小規模 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.0km以下			
法面工 (0009)	式	1			
吹付工 (0010)	式	1			
モルタル吹付 (0011)	m2	1,257			オプション入力 第0005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(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
モルタル吹付工	m2	1,257.4			WB810810 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04
J01 吹付厚		10cm			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	孫次郎間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
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		1000m2以上(標準) 無 有			単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
ラス張工	m2	1,257.4			オブション入力 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(旧大畑町) 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 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
法面工	人	2.2			R0105 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
普通作業員	人	0.9			R0102 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	孫次郎間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(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
発動発電機運転 デイゼンエンジン駆動 排対 45kVA 諸雑費1：対象	日	0.6			DGD21512 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費(率) 諸雑費1 諸雑費率=13.000%	式	1			ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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 φ860	枚	843			ZZ99*01*05001 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
金網加工代 半円カット	枚	282			ZZ99*01*05005 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町)

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	孫次郎間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
金網加工代 1/4カット	枚	20			ZZ99*01*05006 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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 850*850	枚	422			ZZ99*01*05004 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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	本	5,060			ZZ99*01*05002 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
フィットスペーサー F100	個	1,265			ZZ99*01*05003 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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	孫次郎間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 L=317mm		本	843			ZZ99*01*05009 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
						単価補正
水抜きパイプ VP φ 50 L=265mm		本	422			ZZ99*01*05010 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
						単価補正
構造物補修工 (0012)		式	1			オプション入力
構造物補修工 (0013)		式	1			オプション入力
断面修復工 (0014)		式	1			オプション入力 第0006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(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	孫次郎間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
					週休2日補正 週休2日(月単位)
断面修復工(左官工法)	構造物	1			WB229210 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無		無し			
J02 1構造物当り修復延べ体積区分		0.1m3未満			
J03 1構造物当り修復延べ体積(実数)		0.02m3			
断面修復工(左官工法)	構造物	1			WB229210 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無		無し			
J02 1構造物当り修復延べ体積区分		0.1m3未満			
J03 1構造物当り修復延べ体積(実数)		0.01m3			
ひび割れ注入工 (0015)	式	1			オプション入力 第0007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(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	構造物	1			WB229110 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0
J01 1構造物当り補修延べ延長区分		25m未満			
J03 1構造物当り注入材使用量(実数)		0.9kg			
J04 1構造物当りシール材設計量(実数)		5.7kg			

※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	孫次郎間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 1構造物当低圧注入器具使用量(実		22個			豪雪割増
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	構造物	1			単価補正
J01 1構造物当り補修延べ延長区分		25m未満			WB229110
J03 1構造物当り注入材使用量(実数)		0.2kg			管理費区分 0
J04 1構造物当りシール材設計量(実数)		2.1kg			歩 2026.04 単 2026.04
J05 1構造物当低圧注入器具使用量(実		4個			単価地区 むつ市(旧大畑町)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	構造物	1			単価補正
J01 1構造物当り補修延べ延長区分		25m未満			WB229110
J03 1構造物当り注入材使用量(実数)		0.2kg			管理費区分 0
J04 1構造物当りシール材設計量(実数)		3.1kg			歩 2026.04 単 2026.04
J05 1構造物当低圧注入器具使用量(実		5個			単価地区 むつ市(旧大畑町)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
目地充填工 (0016)	式	1			単価補正
					オプション入力
					第0008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(旧大畑町)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
目地充填工	m	4.8			週休2日補正 週休2日(月単位)
					オプション入力
					単位数量 10 m
					管理費区分 0
					歩 2026.04 単 2026.04

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	孫次郎間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(旧大畑町)
					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	3.64			R0125	
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(旧大畑町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					単価補正	
特殊作業員	人	7.28			R0101	
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(旧大畑町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					単価補正	
普通作業員	人	3.64			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(旧大畑町)
					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=18.000%					管理費区分 0	
					歩 2026.04 単 2026.04	
					単価地区	むつ市(旧大畑町)

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	孫次郎間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
シーリング材	L	4			ZZ99*01*01001 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
目地充填工	m	9.5			オプション入力 単位数量 10 m 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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	3.64			R0125 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
特殊作業員	人	7.28			R0101 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町)
諸雑費1：対象					

※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	孫次郎間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
普通作業員	人	3.64			R0102 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1 諸雑費率=18.000%					
シーリング材	L	7			ZZ99*01*01001 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
目地充填工	m	13			オプション入力 単位数量 10 m 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町)

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	孫次郎間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
土木一般世話役	人	3.64			R0125 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
特殊作業員	人	7.28			R0101 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
普通作業員	人	3.64			R0102 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0
諸雑費1 諸雑費率=18.000%					

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	孫次郎間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
シーリング材	L	8			ZZ99*01*01001 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
目地充填工	m	37.9			オブション入力 単位数量 10 m 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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	3.64			R0125 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
諸雑費1：対象					単価補正
特殊作業員	人	7.28			R0101 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0
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	孫次郎間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
普通作業員	人	3.64			R0102 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
諸雑費1：対象					単価補正
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
諸雑費1 諸雑費率＝18.000%					単価補正
シーリング材	L	6			ZZ99*01*01001 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
構造物撤去工 (0017)	式	1			単価補正 オプション入力
運搬処理工 (0018)	式	1			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	孫次郎間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
殻運搬 (0019)	式	1			オプション入力 第0009号内訳書 単位数 1 式 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
殻運搬	m3	0.03			CB227010 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 殻発生作業 J02 積込工法区分 J03 DID区間の有無 J04 運搬距離(km)(DID区間有無) J13 費用の内訳		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 14.4km以下 全ての費用			
殻処分 (0020)	t	0.2			オプション入力 第0010号内訳書 単位数 1 t 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
処分費(t)	t	0.2			WB020052 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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	孫次郎間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	
仮設工 (0021)	式	1				
作業ヤード工 (0022)	式	1			オプション入力	
敷鉄板 (0023)	m2	437			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(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
Q01 鋼材規格 Q02 作業区分 Q03 敷鉄板設置・撤去費 Q04 敷鉄板賃料等		22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去 敷鉄板設置・撤去 敷鉄板賃料			週休2日補正 週休2日(月単位)	
敷鉄板設置・撤去	m2	436.6			WB253610 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
J01 作業区分		設置・撤去			単価補正	
敷鉄板賃料	枚	47			WB253630 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
J01 敷鉄板の種類 J02 不足分弁償金の有無 J04 供用日数(日)(実数入力) J05 継続工事の有無 J07 整備費の有無		22×1,524×6,096(mm) 無 163日 無 有				

※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	孫次郎間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
直接工事費 (0024)	式	1			単価補正
共通仮設 (0025)	式	1			
共通仮設費 (0026)	式	1			
運搬費 (0027)	式	1			
仮設材運搬費 (0028)	t	75.39			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(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	t	75.39			WB010020 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 発注機関区分		北海道・東北・北陸・中・四国・九州			
J02 片道運搬距離(実数入力)		28.9km			
J04 製品長区分		12m以内			
J05 運搬割増率		各種(実数入力)			
J06 運搬割増率(実数入力)		0			
J07 その他の諸料金の有無		無			
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	t	75.39			WB010020 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04
J01 発注機関区分		北海道・東北・北陸・中・四国・九州			

※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	孫次郎間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
J02 片道運搬距離(実数入力)		28.9km			単価地区 むつ市(旧大畑町)
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	75.39			WB010030
J01 作業区分		積込み、取卸し(往復分)			管理費区分 0
					歩 2026.04 単 2026.04
					単価地区 むつ市(旧大畑町)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
					単価補正
安全費 (0029)	式	1			
安全管理員 (0030)	人日	126			第0013号内訳書
					単位数量 1 人日
Q01 安全管理員費		安全管理員			管理費区分 0
					歩 2026.04 単 2026.04
					単価地区 むつ市(旧大畑町)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
					週休2日補正 週休2日(月単位)
安全管理員	人日	126			*
					単位数量 1 人日
					管理費区分 0
					歩 2026.04 単 2026.04
					単価地区 むつ市(旧大畑町)
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	孫次郎間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
交通誘導警備員A	人	1			単価補正 R0803 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
現場環境改善費 (0031)	式	1			
現場環境改善費（率計上） (0032)	式	1			
市街地補正	市街地以外				
共通仮設費（率計上） (0033)	式	1			
主たる工種 施工地域等補正 除雪工事補正 ICT施工補正 週休2日補正	07:砂防・地すべり等工事 補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合） 未使用 補正なし 週休2日（月単位）	1.0 1.00 1.0 1.01			
純工事費 (0034)	式	1			
現場管理費 (0035)	式	1			
施工地域等補正 工期日数 冬期日数 積雪寒冷地区分 施工時期補正 緊急工事補正	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	1.0 1.20% 0.48% 0.00%			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	孫次郎間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
砂防・地滑り補正	補正なし		0.00%		
ICT施工補正	補正なし		1.0		
週休2日補正	週休2日(月単位)		1.02		
工事原価 (0036)	式	1			
一般管理費等 (0037)	式	1			
前払金支出割合による補正	補正を行わない		1.00		
財団法人等による補正	補正を行わない		1.00		
契約保証に係る補正率	金銭的保証		0.04%		
工事価格 (0038)	式	1			
消費税額及び地方消費税額 (0039)	式	1			
工事費計 (0040)	式	1			

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 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			
Y000800003001	材料費 ポリマーセメントモルタル		m3	県材料単価表p.28 (掲載)													
Y000800005001	材料費 低圧注入器具(ひび割れ注入用)		個	県材料単価表p.28 (特調) 400											400	400	
Y001633001001	注入材 エポキシ樹脂		kg	県材料単価表p.28 (特調) 3,680											3,680	3,680	
Y001670000001	シール材(ひび割れ注入用)		kg	県材料単価表p.28 (特調) 2,720											2,720	2,720	
Y007600001001	処分費 無筋コンクリート		t	県廃棄物受入料金p. (特調) 3,000											3,000	3,000	
ZZ99*01*01001	シーリング材 HSボンド		L												12,800	12,800	
ZZ99*01*05001	金網 亜鉛メッキ溶接金網φ860		枚												1,700	1,700	
	フィットスペーサー F100		個											16,800 ÷ 200 = 84	84	84	
	フィットスペーサー F100 200個/箱		箱												16,800	16,800	
	アンカーピン φ9*200mm フック(50)付		本											12,000 ÷ 150 = 80	80	80	
	アンカーピン φ9*200mm フック(50)付 150本/箱		箱												12,000	12,000	
	金網 亜鉛メッキ溶接金網850*850		枚												1,600	1,600	
	金網加工代 半円カット		枚												200	200	
	金網加工代 1/4カット		枚												400	400	
	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ50		m	県材料単価表p.8 (掲載)													
ZZ99*01*05009	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ50、L=265mm		本												472 ÷ 3 = 157	157	157
ZZ99*01*05009	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ50、L=317mm		本												472 ÷ 3 = 157	157	157

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	
斜面対策						式	1	1			
	砂防土工					式	1	1			
		掘削工				式	1	1			
			掘削	[土質:土砂]		m3	125.7	130			
					人力掘削	m3	125.7	126			
			人力運搬			m3	125.7	130			
					人力運搬	m3	75.8	76			運搬～取卸し、120m以下
					人力運搬	m3	44.1	44			運搬～取卸し、80m以下
					人力運搬	m3	5.8	6			運搬～取卸し、140m以下
		残土処理工				式	1	1			
			整地	[作業区分:残土受入地での処理]		m3	125.7	130			
					整地	m3	125.7	126			
			土砂等運搬	[土質:土砂]		m3	125.7	130			
					土砂等運搬	m3	125.7	126			
	法面工					式	1	1			
		吹付工				式	1	1			
			モルタル吹付(枠内)	[セメント種類、t=10cm]		m2	1257.4	1257			
					モルタル吹付工	m ²	1257.4	1257.4			
					ラス張工	m ²	1257.4	1257.4			
					金網 φ860	枚	843	843			垂鉛メッキ溶接金網φ860
					金網加工代 半円カット	枚	282	282			
					金網加工代 1/4カット	枚	20	20			
					金網 850*850	枚	422	422			垂鉛メッキ溶接金網850*850
					止めピン	本	5060	5060			φ9,L=200mm
					スペーサー	個	1265	1265			
					水抜きパイプ	本	843	843			VPφ50,L=317mm
					水抜きパイプ	本	422	422.0			VPφ50,L=265mm
	構造物補修工					式	1	1			
		構造物補修工				式	1	1			
			断面修復工			式	1	1			
				断面修復工(左官工法)	防錆処理無	構造物	1	1			⑤モルタル吹付工、V=0.02m3
				断面修復工(左官工法)	防錆処理無	構造物	1	1			⑩プレキャスト法枠工(円形)、V=0.01m3
			ひび割れ注入工			式	1	1			
				低圧注入工法		m	5.5	5.5			⑥プレキャスト法枠工(円形)
				低圧注入工法		m	1.0	1.0			⑩プレキャスト法枠工(円形)
				低圧注入工法		m	1.2	1.2			⑬プレキャスト法枠工(円形)
			目地充填工			式	1	1			
				目地充填工		m	4.8	4.8			B=2.0cm、⑥プレキャスト法枠工(円形)
				目地充填工		m	9.5	9.5			B=3.5cm、⑥プレキャスト法枠工(円形)
				目地充填工		m	13	13.0			B=4.0cm、⑥プレキャスト法枠工(円形)

[illegible]

総括数量集計表

土工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
掘削	人力掘削	土砂、粹内(t=10cm)	m3	125.7	
		土砂、粹内(t=10cm)	m3	53.0	⑥円形
		土砂、粹内(t=10cm)	m3	22.8	⑧角形
		土砂、粹内(t=10cm)	m3	5.5	⑨角形
		土砂、粹内(t=10cm)	m3	38.6	⑩円形
		土砂、粹内(t=10cm)	m3	5.8	⑬円形
	人力運搬	運搬～取卸し(120m以下)	m3	75.8	
		運搬～取卸し(120m以下)	m3	53.0	⑥円形
		運搬～取卸し(120m以下)	m3	22.8	⑧角形
	人力運搬	運搬～取卸し(80m以下)	m3	44.1	
		運搬～取卸し(80m以下)	m3	5.5	⑨角形
		運搬～取卸し(80m以下)	m3	38.6	⑩円形
	人力運搬	運搬～取卸し(140m以下)	m3	5.8	⑬円形
残土処理工	土砂等運搬	土砂	m3	125.7	
		土砂	m3	53.0	⑥円形
		土砂	m3	22.8	⑧角形
		土砂	m3	5.5	⑨角形
		土砂	m3	38.6	⑩円形
		土砂	m3	5.8	⑬円形
	整地		m3	125.7	
			m3	53.0	⑥円形
			m3	22.8	⑧角形
			m3	5.5	⑨角形
			m3	38.6	⑩円形
			m3	5.8	⑬円形

法面工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
枠内吹付工	枠内モルタル吹付工	t=10cm	m2	1257.4	
		t=10cm	m2	530.3	⑥円形
		t=10cm	m2	227.6	⑧角形
		t=10cm	m2	55.4	⑨角形
		t=10cm	m2	386.0	⑩円形
		t=10cm	m2	58.1	⑬円形
	ラス金網	亜鉛メッキ溶接金網 (φ2.0*50*50mm)	枚	843	
		亜鉛メッキ溶接金網 (φ2.0*50*50mm)	枚	459	⑥円形、φ860
		亜鉛メッキ溶接金網 (φ2.0*50*50mm)	枚	334	⑩円形、φ860
		亜鉛メッキ溶接金網 (φ2.0*50*50mm)	枚	50	⑬円形、φ860
	加工代	半円カット	枚	282	
		半円カット	枚	243	⑥円形、φ860
		半円カット	枚	28	⑩円形、φ860
		半円カット	枚	11	⑬円形、φ860
	加工代	1/4カット	枚	20	
		1/4カット	枚	20	⑥円形、φ860
		1/4カット	枚	0	⑩円形、φ860
		1/4カット	枚	0	⑬円形、φ860
	ラス金網	亜鉛メッキ溶接金網 (φ2.0*50*50mm)	枚	422	
		亜鉛メッキ溶接金網 (φ2.0*50*50mm)	枚	339	⑧角形、850x850
		亜鉛メッキ溶接金網 (φ2.0*50*50mm)	枚	83	⑨角形、850x850
	止めピン	φ9, L=200mm	本	5060	
		φ9, L=200mm	本	1836	⑥円形
		φ9, L=200mm	本	1356	⑧角形
		φ9, L=200mm	本	332	⑨角形
		φ9, L=200mm	本	1336	⑩円形
		φ9, L=200mm	本	200	⑬円形
	フィットスペーサー	F100	個	1265	
		F100	個	459	⑥円形
		F100	個	339	⑧角形
		F100	個	83	⑨角形
		F100	個	334	⑩円形
		F100	個	50	⑬円形
	水抜きパイプ	VP φ50, L=317mm	本	843	
		VP φ50, L=317mm	本	459	⑥円形
		VP φ50, L=317mm	本	334	⑩円形
		VP φ50, L=317mm	本	50	⑬円形
	水抜きパイプ	VP φ50, L=265mm	本	422	
		VP φ50, L=265mm	本	339	⑧角形
		VP φ50, L=265mm	本	83	⑨角形

構造物補修工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
断面修復工	左官工法 鉄筋防錆無	ポリマーセメント系モルタル材	m ³	0.02	⑤モルタル吹付工
	左官工法 鉄筋防錆無	ポリマーセメント系モルタル材	m ³	0.01	⑩円形
ひび割れ補修工	低圧注入工法	エポキシ樹脂系注入材	m	5.5	⑥円形
		シール材	kg	0.9	
		注入材	kg	5.7	
		注入器	個	22	
	低圧注入工法	エポキシ樹脂系注入材	m	1.0	⑩円形
		シール材	kg	0.2	
		注入材	kg	2.1	
		注入器	個	4	
	低圧注入工法	エポキシ樹脂系注入材	m	1.2	⑬円形
		シール材	kg	0.2	
		注入材	kg	3.1	
		注入器	個	5	
目地充填工	目地充填工	目地材	m	4.8	⑥円形、B=2.0cm
		プライマー	m	4.8	
	目地充填工	目地材	m	9.5	⑥円形、B=3.5cm
		プライマー	m	9.5	
	目地充填工	目地材	m	13.0	⑥円形、B=4.0cm
		プライマー	m	13.0	
	目地充填工	目地材	m	37.9	⑩円形、B=3.0cm
		プライマー	m	37.9	
運搬処理工	殻運搬	無筋コンクリート	m ³	0.03	
		無筋コンクリート	m ³	0.02	⑤モルタル吹付工
		無筋コンクリート	m ³	0.01	⑩円形
	殻処分	無筋コンクリート殻	t	0.2	
		無筋コンクリート殻	t	0.1	⑤モルタル吹付工
		無筋コンクリート殻	t	0.1	⑩円形

仮設工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人	126	
		交通誘導警備員A	人	76	⑥円形
		交通誘導警備員A	人	0	⑧角形
		交通誘導警備員A	人	7	⑨角形
		交通誘導警備員A	人	43	⑩円形
		交通誘導警備員A	人	0	⑬円形

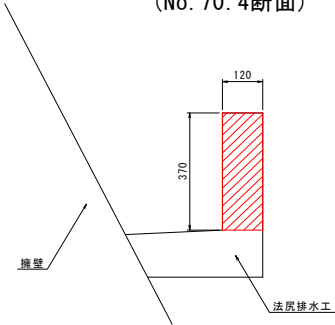
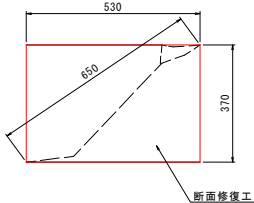
1-2 数量計算

⑤モルタル吹付工

構造物補修工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
断面修復工	左官工法 鉄筋防錆無	ポリマーセメント系モルタル材	m ³	0.02	
運搬処理工	殻運搬	無筋コンクリート	m ³	0.02	
	殻処分	無筋コンクリート殻	t	0.1	

構造物補修工

種別・細別	算 式	数 量
(1) 断面修復工 1) 左官工法 鉄筋防錆無	<p>対策工詳細図 (2) より</p> <ul style="list-style-type: none">・ ポリマーセメント系モルタル材 $V = 0.530 \times 0.370 \times 0.120 = 0.024 \text{ m}^3$ <p style="text-align: center;">法尻排水工 S=1:20 ⑤ モルタル吹付工</p> <div><div><p>断面図 (No. 70. 4断面)</p></div><div><p>側面図</p></div></div>	0.02 m ³
(2) 運搬処理工 1) 殻運搬	<ul style="list-style-type: none">・ 無筋コンクリート $V = 0.024 \text{ m}^3$	0.02 m ³
2) 殻処分	<ul style="list-style-type: none">・ 無筋コンクリート $W = 0.024 \times 2.350 = 0.056 \text{ t}$	0.1 t

2-2 数量計算

⑥プレキャスト法枠工(円形)

土工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
掘削	人力掘削	土砂、枠内(t=10cm)	m ³	53.0	
	人力運搬	運搬～取卸し	m ³	53.0	
残土処理工	土砂等運搬	土砂	m ³	53.0	
	整地		m ³	53.0	

法面工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
枠内吹付工	枠内モルタル吹付工	t=10cm	m ²	530.3	
	ラス金網	亜鉛メッキ溶接金網 (φ2.0*50*50mm)	枚	459.0	φ860
		半円カット	枚	243.0	φ860
		1/4カット	枚	20.0	φ860
	止めピン	φ9, L=200mm	本	1836	
	フィットスペーサー	F100	個	459	
	水抜きパイプ	VPφ50, L=317mm	本	459	

構造物補修工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
ひび割れ補修工	低圧注入工法	エポキシ樹脂系注入材	m	5.5	
		シーリング材	kg	0.9	
		注入材	kg	5.7	
		注入器	個	22	
目地充填工	人力はつり	目地材	m	4.8	B=2.0cm
		プライマー	m	4.8	
	人力はつり	目地材	m	9.5	B=3.5cm
		プライマー	m	9.5	
	人力はつり	目地材	m	13.0	B=4.0cm
		プライマー	m	13.0	

仮設工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人	76	

土工

種別・細別	算 式					数 量
(1) 掘削工						
1) 人力掘削	枠内モルタル吹付工より					
1段目	掘削土量	=	290.98	×	0.10	= 29.10 m3
2段目	掘削土量	=	239.29	×	0.10	= 23.93 m3
				合計	=	53.03 m3
						53.0 m3
2) 人力運搬	人力掘削より					
1段目				V	=	29.10 m3
2段目				V	=	23.93 m3
				合計	=	53.03 m3
						53.0 m3
(2) 残土処理	土砂					
	人力掘削より					
1段目				V	=	29.10 m3
2段目				V	=	23.93 m3
				合計	=	53.03 m3
						53.0 m3

法面工

種別・細別	算 式					数 量			
(1) 枠内吹付工	対策工計画図(3)より								
	法面積(⑥)プレキャスト法枠工(円形))								
	1段目	面積(m2)	2段目	面積(m2)					
	1-1	43.42	2-1	44.68					
	1-2	52.21	2-2	44.85					
	1-3	83.14	2-3	70.47					
	1-4	82.23	2-4	64.50					
	1-5	81.18	2-5	63.89					
	1-6	78.39	2-6	61.44					
	1-7	72.61	2-7	55.75					
	計	493.18	計	405.58					
	●標準1スパン(10mx10m程度)当たりの法枠工数量								
	・面積：9.8x9.8=96.04m2 ……①								
	・法枠箇所数：49箇所(ブロック4個で1箇所) ……②								
	・単位面積当たりの法枠個数：②/①=0.51箇所/m2 ……③								
	・1枠当たりの枠内面積：π x0.86^2/4x2=1.16m2/箇所 ……④								
	⇒単位面積当たりの枠内面積：③x④=0.59m2/m2								
1) 枠内モルタル吹付工(t=10cm)	1段目	吹付面積＝	493.18	×	0.59m2/m2	=	290.98	m2	
	2段目	吹付面積＝	405.58	×	0.59m2/m2	=	239.29	m2	
						合計＝	530.27	m2	530.3 m2
2) ラス金網	亜鉛メッキ溶接金網 (φ2.0*50*50mm、φ860)								
	(1箇所当たり1枚)								
1段目	施工箇所数	=	493.18	×	0.51箇所/m2	=	252		
	N	=	1	×	252	=	252	枚	
2段目	施工箇所数	=	405.58	×	0.51箇所/m2	=	207		
	N	=	1	×	207	=	207	枚	
						合計＝	459	枚	459 枚
	半円カット (CADより)								
	N	=	243			=	243	枚	243 枚
	1/4カット (CADより)								
	N	=	20			=	20	枚	20 枚
3) 止めピン	φ9, L=200mm								
	(1箇所当たり4本)								
1段目	施工箇所数	=	493.18	×	0.51箇所/m2	=	252		
	N	=	4	×	252	=	1008	本	
2段目	施工箇所数	=	405.58	×	0.51箇所/m2	=	207		
	N	=	4	×	207	=	828	本	
						合計＝	1836	本	1836 本

法面工

種別・細別	算 式	数 量
4) フィットスペーサー F100		
	(1箇所当たり1本)	
1段目	施工箇所数 = 1 × 252 = 252 個	
2段目	施工箇所数 = 1 × 207 = 207 個	
	合計 = 459 個	459 個
5) 水抜きパイプ VP φ 50, L=317mm		
	(1箇所当たり1本)	
1段目	施工箇所数 = 493.18 × 0.51箇所/m2 = 252	
	N = 1 × 252 = 252 本	
2段目	施工箇所数 = 405.58 × 0.51箇所/m2 = 207	
	N = 1 × 207 = 207 本	
	合計 = 459 本	459 本

構造物補修工

種別・細別	算式	数 量																																																													
(1) ひび割れ補修工 1) ひび割れ注入工 低圧注入工法	<div>・ エポキシ樹脂系注入材</div> <table><tr><th>写真番号</th><th>幅 (m)</th><th>延長 (m)</th></tr><tr><td>28</td><td>0.0020</td><td>0.47</td></tr><tr><td>29</td><td>0.0020</td><td>0.47</td></tr><tr><td>37</td><td>0.0030</td><td>0.30</td></tr><tr><td>38</td><td>0.0003</td><td>0.30</td></tr><tr><td>40</td><td>0.0030</td><td>0.30</td></tr><tr><td>41</td><td>0.0050</td><td>0.30</td></tr><tr><td>42</td><td>0.0010</td><td>0.40</td></tr><tr><td>43</td><td>0.0010</td><td>0.30</td></tr><tr><td>43</td><td>0.0012</td><td>0.30</td></tr><tr><td>45</td><td>0.0007</td><td>0.45</td></tr><tr><td>46</td><td>0.0040</td><td>0.40</td></tr><tr><td>47</td><td>0.0008</td><td>0.40</td></tr><tr><td>48</td><td>0.0050</td><td>0.30</td></tr><tr><td>180</td><td>0.0020</td><td>0.40</td></tr><tr><td>180</td><td>0.0020</td><td>0.40</td></tr><tr><td colspan="2">合計</td><td>5.490</td></tr></table> <div>・ シール材（工法によるため参考数量）</div> <table><tr><th>幅 (m)</th><th>厚さ (m)</th><th>長さ (m)</th><th>密度 (kg/m3)</th><th>シール材 (kg)</th></tr><tr><td>0.100</td><td>0.001</td><td>5.5</td><td>1700</td><td>0.933</td></tr></table> <div>計算式：幅×厚さ×長さ×密度 密度：参考値</div>	写真番号	幅 (m)	延長 (m)	28	0.0020	0.47	29	0.0020	0.47	37	0.0030	0.30	38	0.0003	0.30	40	0.0030	0.30	41	0.0050	0.30	42	0.0010	0.40	43	0.0010	0.30	43	0.0012	0.30	45	0.0007	0.45	46	0.0040	0.40	47	0.0008	0.40	48	0.0050	0.30	180	0.0020	0.40	180	0.0020	0.40	合計		5.490	幅 (m)	厚さ (m)	長さ (m)	密度 (kg/m3)	シール材 (kg)	0.100	0.001	5.5	1700	0.933	<div>5.5 m</div> <div>0.9 kg</div>
写真番号	幅 (m)	延長 (m)																																																													
28	0.0020	0.47																																																													
29	0.0020	0.47																																																													
37	0.0030	0.30																																																													
38	0.0003	0.30																																																													
40	0.0030	0.30																																																													
41	0.0050	0.30																																																													
42	0.0010	0.40																																																													
43	0.0010	0.30																																																													
43	0.0012	0.30																																																													
45	0.0007	0.45																																																													
46	0.0040	0.40																																																													
47	0.0008	0.40																																																													
48	0.0050	0.30																																																													
180	0.0020	0.40																																																													
180	0.0020	0.40																																																													
合計		5.490																																																													
幅 (m)	厚さ (m)	長さ (m)	密度 (kg/m3)	シール材 (kg)																																																											
0.100	0.001	5.5	1700	0.933																																																											

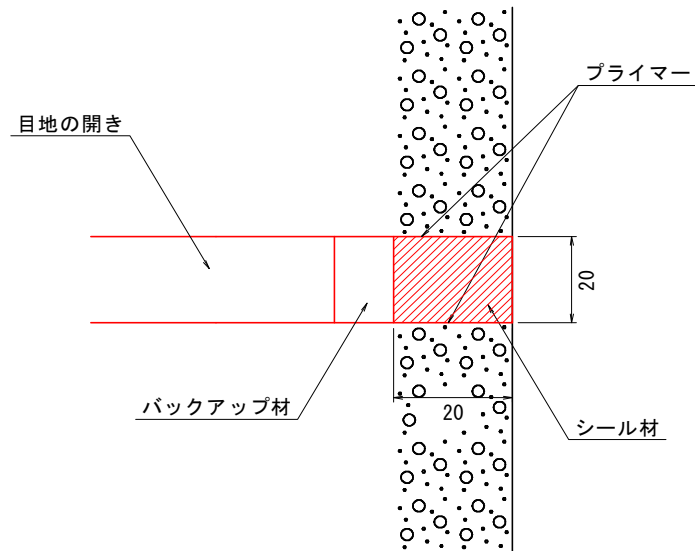
種別・細別	算 式					数 量
	・ 注入材					
	幅 (m)	深さ (m)	長さ (m)	密度 (kg/m3)	ロス率	注入材 (kg)
	0.0020	0.35	0.47	1150	1.3	0.492
	0.0020	0.35	0.47	1150	1.3	0.492
	0.0030	0.35	0.30	1150	1.3	0.471
	0.0003	0.06	0.30	1150	1.3	0.008
	0.0030	0.35	0.30	1150	1.3	0.471
	0.0050	0.35	0.30	1150	1.3	0.785
	0.0010	0.20	0.40	1150	1.3	0.120
	0.0010	0.20	0.30	1150	1.3	0.090
	0.0012	0.24	0.30	1150	1.3	0.129
	0.0007	0.13	0.45	1150	1.3	0.057
	0.0040	0.35	0.40	1150	1.3	0.837
	0.0008	0.16	0.40	1150	1.3	0.077
	0.0050	0.35	0.30	1150	1.3	0.785
	0.0020	0.35	0.40	1150	1.3	0.419
	0.0020	0.35	0.40	1150	1.3	0.419
	合 計					5.652
	計算式：幅×深さ×長さ×密度×ロス率					
	深さ：コンクリートメンテナンス協会より幅×200（推定値）≦最大値0.35m					
	密度：参考値					
	・ 注入器（間隔仮定による参考数値）					
N = 5.5 / 0.25						

種別・細別	算式	数 量																
(2) 目地充填工 人力はつり 1) B=2.0cm	<div><div>・ 目地材</div><div>設計量＝40.00 L/100m (単位数量表(1)より)</div></div> <div><div>・ プライマー</div><div>設計量＝0.80 L/100m (単位数量表(1)より)</div></div> <table><tr><th>写真番号</th><th>幅 (m)</th><th>深さ (m)</th><th>補修延長 (m)</th></tr><tr><td>49</td><td>0.020</td><td>0.02</td><td>4.80</td></tr><tr><td colspan="3">合計</td><td>4.80</td></tr></table>	写真番号	幅 (m)	深さ (m)	補修延長 (m)	49	0.020	0.02	4.80	合計			4.80	4.8 m				
写真番号	幅 (m)	深さ (m)	補修延長 (m)															
49	0.020	0.02	4.80															
合計			4.80															
2) B=3.5cm	<div><div>・ 目地材</div><div>設計量＝70.00 L/100m (単位数量表(2)より)</div></div> <div><div>・ プライマー</div><div>設計量＝0.80 L/100m (単位数量表(2)より)</div></div> <table><tr><th>写真番号</th><th>幅 (m)</th><th>深さ (m)</th><th>補修延長 (m)</th></tr><tr><td>39</td><td>0.035</td><td>0.02</td><td>9.50</td></tr><tr><td colspan="3">合計</td><td>9.50</td></tr></table>	写真番号	幅 (m)	深さ (m)	補修延長 (m)	39	0.035	0.02	9.50	合計			9.50	9.5 m				
写真番号	幅 (m)	深さ (m)	補修延長 (m)															
39	0.035	0.02	9.50															
合計			9.50															
3) B=4.0cm	<div><div>・ 目地材</div><div>設計量＝80.00 L/100m (単位数量表(3)より)</div></div> <div><div>・ プライマー</div><div>設計量＝0.80 L/100m (単位数量表(3)より)</div></div> <table><tr><th>写真番号</th><th>幅 (m)</th><th>深さ (m)</th><th>補修延長 (m)</th></tr><tr><td>26</td><td>0.040</td><td>0.02</td><td>8.00</td></tr><tr><td>44</td><td>0.040</td><td>0.02</td><td>5.00</td></tr><tr><td colspan="3">合計</td><td>13.00</td></tr></table>	写真番号	幅 (m)	深さ (m)	補修延長 (m)	26	0.040	0.02	8.00	44	0.040	0.02	5.00	合計			13.00	13.0 m
写真番号	幅 (m)	深さ (m)	補修延長 (m)															
26	0.040	0.02	8.00															
44	0.040	0.02	5.00															
合計			13.00															

仮設工

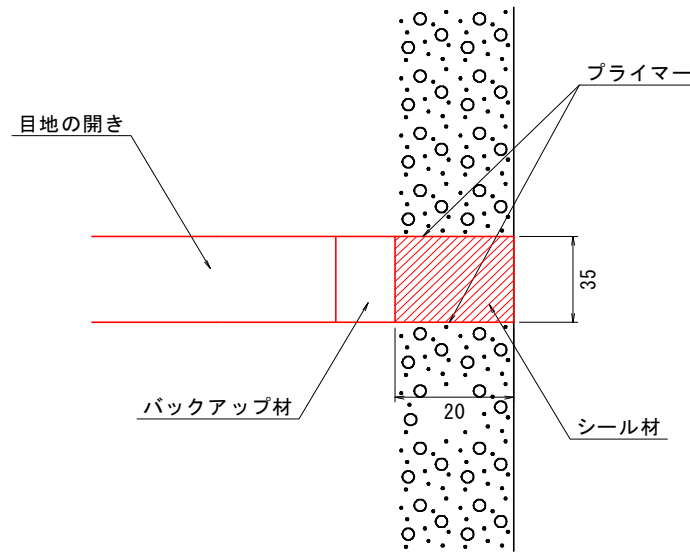
種別・細別	算 式	数 量
(1) 交通管理工		
1) 交通誘導警備員		
	交通誘導警備員A	
	N= 76	
	= 76 人	76 人

100m当り数量



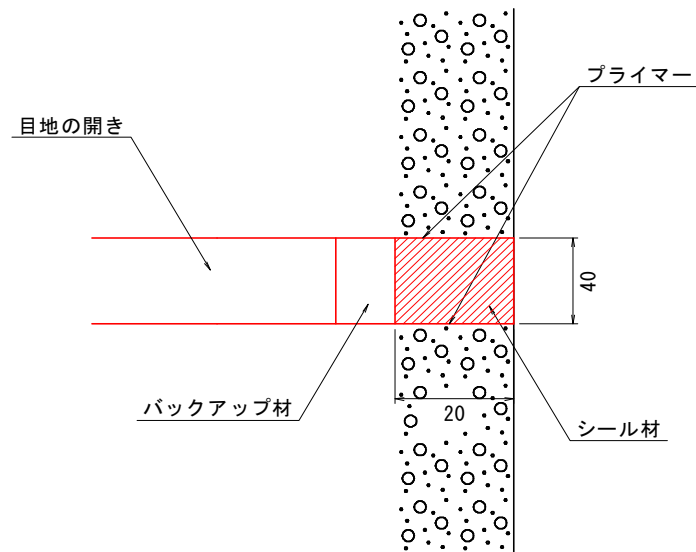
種 別	計 算 式	数 量
目地材	計算式：設計幅 (m) × 設計深さ (m) × 100m × 1000 (L/m ²) $= 0.020 \times 0.02 \times 100 \times 1000 = 40.00$	40.00 L
プライマー	計算式：設計深さ (m) × 2 × 100m × 単位面積当たりの設計量 (L/m ²) $= 0.02 \times 2 \times 100 \times 0.2 = 0.80$ ※単位面積当たりの設計量の参考値：0.2L/m ²	0.80 L

100m当り数量



種 別	計 算 式	数 量
目地材	計算式：設計幅 (m) × 設計深さ (m) × 100m × 1000 (L/m ²) $= 0.035 \times 0.02 \times 100 \times 1000 = 70.00$	70.00 L
プライマー	計算式：設計深さ (m) × 2 × 100m × 単位面積当たりの設計量 (L/m ²) $= 0.02 \times 2 \times 100 \times 0.2 = 0.80$ ※単位面積当たりの設計量の参考値：0.2L/m ²	0.80 L

100m当り数量



種 別	計 算 式	数 量
目地材	計算式：設計幅 (m) × 設計深さ (m) × 100m × 1000 (L/m ²) $= 0.040 \times 0.02 \times 100 \times 1000 = 80.00$	80.00 L
プライマー	計算式：設計深さ (m) × 2 × 100m × 単位面積当たりの設計量 (L/m ²) $= 0.02 \times 2 \times 100 \times 0.2 = 0.80$ ※単位面積当たりの設計量の参考値：0.2L/m ²	0.80 L

3-2 数量計算

⑧プレキャスト法枠工(角形)

土工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
掘削	人力掘削	土砂、枠内(t=10cm)	m ³	22.8	
	人力運搬	運搬～取卸し	m ³	22.8	
残土処理工	土砂等運搬	土砂	m ³	22.8	
	整地		m ³	22.8	

法面工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
枠内吹付工	枠内モルタル吹付工	t=10cm	m ²	227.6	
	ラス金網	亜鉛メッキ溶接金網 (φ2.0*50*50mm)	枚	339.0	850x850
	止めピン	φ9, L=200mm	本	1356	
	フィットスペーサー	F100	個	339	
	水抜きパイプ	VP φ50, L=265mm	本	339	

土工

種別・細別	算 式	数 量
(1) 掘削工		
1) 人力掘削		
	枠内モルタル吹付工より	
1段目	掘削土量 = 123.62 × 0.10 = 12.36 m3	
2段目	掘削土量 = 85.74 × 0.10 = 8.57 m3	
3段目	掘削土量 = 18.21 × 0.10 = 1.82 m3	
	合計 = 22.76 m3	22.8 m3
2) 人力運搬		
	人力掘削より	
1段目	V = 12.36 m3	
2段目	V = 8.57 m3	
2段目	V = 1.82 m3	
	合計 = 22.76 m3	22.8 m3
(2) 残土処理		
	土砂	
	人力掘削より	
1段目	V = 12.36 m3	
2段目	V = 8.57 m3	
2段目	V = 1.82 m3	
	合計 = 22.76 m3	22.8 m3

法面工

種別・細別	算 式					数 量
(1) 枠内吹付工	対策工計画図(4)より					
	法面積 (⑧) プレキャスト法枠工(角型))					
	1段目	面積 (m2)	2段目	面積 (m2)	3段目	面積 (m2)
	1-1	27.37	2-1	21.37	3-1	9.92
	1-2	31.04	2-2	32.80	3-2	13.19
	1-3	31.14	2-3	30.63	3-3	4.90
	1-4	36.00	2-1	29.66		
	1-5	25.13	2-2	12.36		
	1-6	39.51	2-3	5.09		
	計	190.19	計	131.91	計	28.01
	●標準1スパン(10m×10m程度)当たりの法枠工数量					
	・面積：10.15×10.15=103.02m2 ……①					
	・法枠個数：10×10=100個 ……②					
	・単位面積当たりの法枠個数：②/①=0.97個/m2 ……③					
	・枠内面積：0.67m2/個(CAD求積より) ……④					
	⇒単位面積当たりの枠内面積：③×④=0.65m2/m2					
1) 枠内モルタル吹付工 (t=10cm)						
1段目	吹付面積＝	190.19	×	0.65m2/m2	＝ 123.62 m2	
2段目	吹付面積＝	131.91	×	0.65m2/m2	＝ 85.74 m2	
3段目	吹付面積＝	28.01	×	0.65m2/m2	＝ 18.21 m2	
				合計＝	227.57 m2	
227.6 m2						
2) ラス金網						
亜鉛メッキ溶接金網 (φ2.0×50×50mm、850×850)						
(1箇所当たり1枚)						
1段目	施工箇所数＝	190.19	×	0.97箇所/m2	＝ 184	
	N＝	1	×	184	＝ 184 枚	
2段目	施工箇所数＝	131.91	×	0.97箇所/m2	＝ 128	
	N＝	1	×	128	＝ 128 枚	
3段目	施工箇所数＝	28.01	×	0.97箇所/m2	＝ 27	
	N＝	1	×	27	＝ 27 枚	
				合計＝	339 枚	
339 枚						
3) 止めピン						
φ9, L=200mm						
(1箇所当たり4本)						
1段目	施工箇所数＝	190.19	×	0.97箇所/m2	＝ 184	
	N＝	4	×	184	＝ 736 本	
2段目	施工箇所数＝	131.91	×	0.97箇所/m2	＝ 128	
	N＝	4	×	128	＝ 512 本	
3段目	施工箇所数＝	28.01	×	0.97箇所/m2	＝ 27	
	N＝	4	×	27	＝ 108 本	
				合計＝	1356 本	
1356 本						

種別・細別	算 式						数 量
4) フィットスペーサー F100	(1箇所当たり1本)						
1段目	施工箇所数	=	1	×	184	= 184 個	
2段目	施工箇所数	=	1	×	128	= 128 個	
3段目	施工箇所数	=	1	×	27	= 27 個	
					合計 =	339 個	339 個
5) 水抜きパイプ	VP φ 50, L=265mm						
	(1箇所当たり1本)						
1段目	施工箇所数	=	190.19	×	0.97箇所/m2	= 184	
	N	=	1	×	184	= 184 本	
2段目	施工箇所数	=	131.91	×	0.97箇所/m2	= 128	
	N	=	1	×	128	= 128 本	
3段目	施工箇所数	=	28.01	×	0.97箇所/m2	= 27	
	N	=	1	×	27	= 27 本	
					合計 =	339 本	339 本

4-2 数量計算

⑨プレキャスト法枠工(角形)

土工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
掘削	人力掘削	土砂、枠内(t=10cm)	m ³	5.5	
	人力運搬	運搬～取卸し	m ³	5.5	
残土処理工	土砂等運搬	土砂	m ³	5.5	
	整地		m ³	5.5	

法面工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
枠内吹付工	枠内モルタル吹付工	t=10cm	m ²	55.4	
	ラス金網	亜鉛メッキ溶接金網 (φ2.0*50*50mm)	枚	83	850x850
	止めピン	φ9, L=200mm	本	332	
	フィットスペーサー	F100	個	83	
	水抜きパイプ	VP φ50, L=265mm	本	83	

仮設工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人	7	

土工

種別・細別	算 式	数 量
(1)掘削工		
1)人力掘削		
1段目	枠内モルタル吹付工より 掘削土量 = 55.41 × 0.10 = 5.54 m3	
	合計 = 5.54 m3	5.5 m3
2)人力運搬		
1段目	人力掘削より V = 5.54 m3	
	合計 = 5.54 m3	5.5 m3
(2)残土処理		
1段目	土砂 人力掘削より V = 5.54 m3	
	合計 = 5.54 m3	5.5 m3

法面工

種別・細別	算 式				数 量
(1) 枠内吹付工	対策工計画図(5)より				
	法面積(⑨)プレキャスト法枠工(角型))				
	1段目	面積(m2)			
	1-1	85.25			
	計	85.25			
	●標準1スパン(10m×10m程度)当たりの法枠工数量				
・面積：10.15×10.15=103.02m2 …①					
・法枠個数：10×10=100個 …②					
・単位面積当たりの法枠個数：②/①=0.97個/m2 …③					
・枠内面積：0.67m2/個(CAD求積より) …④					
⇒単位面積当たりの枠内面積：③×④=0.65m2/m2					
1) 枠内モルタル吹付工(t=10cm)	1段目	吹付面積＝	85.25 × 0.65m2/m2	＝ 55.41 m2	55.4 m2
			合計＝	55.41 m2	
2) ラス金網	亜鉛メッキ溶接金網 (φ2.0*50*50mm、850x850)				
	(1箇所当たり1枚)				
1段目	施工箇所数	＝	85.25 × 0.97箇所/m2	＝ 83	83 枚
	N	＝	1 × 83	＝ 83 枚	
			合計＝	83 枚	
3) 止めピン	φ9, L=200mm				
	(1箇所当たり4本)				
1段目	施工箇所数	＝	85.25 × 0.97箇所/m2	＝ 83	332 本
	N	＝	4 × 83	＝ 332 本	
			合計＝	332 本	
4) フィットスパーサー	F100				
	(1箇所当たり1本)				
1段目	施工箇所数	＝	1 × 83	＝ 83 個	83 個
			合計＝	83 個	
5) 水抜きパイプ	VP φ50, L=265mm				
	(1箇所当たり1本)				
1段目	施工箇所数	＝	85.25 × 0.97箇所/m2	＝ 83	83 本
	N	＝	1 × 83	＝ 83 本	
			合計＝	83 本	

仮設工

種別・細別	算 式	数 量
(1) 交通管理工 1) 交通誘導警備員	交通誘導警備員A N= 7 = 7 人	7 人

5-2 数量計算

⑩プレキャスト法枠工(円形)

土工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
掘削	人力掘削	土砂、枠内(t=10cm)	m ³	38.6	
	人力運搬	運搬～取卸し	m ³	38.6	
残土処理工	土砂等運搬	土砂	m ³	38.6	
	整地		m ³	38.6	

法面工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
枠内吹付工	枠内モルタル吹付工	t=10cm	m ²	386.0	
	ラス金網	亜鉛メッキ溶接金網 (φ2.0*50*50mm)	枚	334	φ860
		半円カット	枚	28	φ860
		1/4カット	枚	0	φ860
	止めピン	φ9, L=200mm	本	1336	
	フィットスペーサー	F100	個	334	
	水抜きパイプ	VPφ50, L=317mm	本	334	

構造物補修工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
断面修復工	左官工法 鉄筋防錆無	ポリマーセメント系モルタル材	m ³	0.01	
ひび割れ補修工	低圧注入工法	エポキシ樹脂系注入材	m	1.0	
		シール材	kg	0.2	
		注入材	kg	2.1	
		注入器	個	4	
目地充填工	人力はつり	目地材	m	37.9	B=3.0cm
		プライマー	m	37.9	
運搬処理工	殻運搬	無筋コンクリート	m ³	0.01	
	殻処分	無筋コンクリート殻	t	0.1	

仮設工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人	43	

土工

種別・細別	算 式					数 量
(1) 掘削工						
1) 人力掘削	枠内モルタル吹付工より					
1段目	掘削土量	=	242.47	×	0.10	= 24.25 m3
2段目	掘削土量	=	143.51	×	0.10	= 14.35 m3
				合計	=	38.60 m3
						38.6 m3
2) 人力運搬	人力掘削より					
1段目				V	=	24.25 m3
2段目				V	=	14.35 m3
				合計	=	38.60 m3
						38.6 m3
(2) 残土処理	土砂					
	人力掘削より					
1段目				V	=	24.25 m3
2段目				V	=	14.35 m3
				合計	=	38.60 m3
						38.6 m3

法面工

種別・細別	算 式				数 量
(1) 枠内吹付工	対策工計画図(5)より				
	法面積(⑩ プレキャスト法枠工(円形))				
	1段目	面積(m2)	2段目	面積(m2)	
	1-1	267.51	2-1	129.18	
	1-2	143.46	2-2	114.05	
	計	410.97	計	243.23	
<div>●標準1スパン(10mx10m程度)当たりの法枠工数量</div> <div>・面積：9.8x9.8=96.04m2・・・①</div> <div>・法枠箇所数：49箇所(ブロック4個で1箇所)・・・②</div> <div>・単位面積当たりの法枠個数：②/①=0.51箇所/m2・・・③</div> <div>・1枠当たりの枠内面積：πx0.86²/4x2=1.16m2/箇所・・・④</div> <div>⇒単位面積当たりの枠内面積：③x④=0.59m2/m2</div>					
1) 枠内モルタル吹付工(t=10cm)					
1段目	吹付面積＝	410.97	× 0.59m2/m2	＝ 242.47 m2	
2段目	吹付面積＝	243.23	× 0.59m2/m2	＝ 143.51 m2	
			合計＝	385.98 m2	
				386.0 m2	
2) ラス金網					
亜鉛メッキ溶接金網(φ2.0*50*50mm、φ860)					
(1箇所当たり1枚)					
1段目	施工箇所数＝	410.97	× 0.51箇所/m2	＝ 210	
	N＝	1	× 210	＝ 210 枚	
2段目	施工箇所数＝	243.23	× 0.51箇所/m2	＝ 124	
	N＝	1	× 124	＝ 124 枚	
			合計＝	334 枚	
				334 枚	
半円カット(CADより)					
	N＝	28		＝ 28 枚	
				28 枚	
1/4カット(CADより)					
	N＝	0		＝ 0 枚	
				0 枚	
3) 止めピン					
φ9, L=200mm					
(1箇所当たり4本)					
1段目	施工箇所数＝	410.97	× 0.51箇所/m2	＝ 210	
	N＝	4	× 210	＝ 840 本	
2段目	施工箇所数＝	243.23	× 0.51箇所/m2	＝ 124	
	N＝	4	× 124	＝ 496 本	
			合計＝	1336 本	
				1336 本	

法面工

種別・細別	算 式	数 量
4) フィットスペーサー F100 (1箇所当たり1本)		
1段目	施工箇所数 = 1 × 210 = 210 個	
2段目	施工箇所数 = 1 × 124 = 124 個	
	合計 = 334 個	334 個
5) 水抜きパイプ VP φ 50, L=317mm (1箇所当たり1本)		
1段目	施工箇所数 = 410.97 × 0.51箇所/m2 = 210	
	N = 1 × 210 = 210 本	
2段目	施工箇所数 = 243.23 × 0.51箇所/m2 = 124	
	N = 1 × 124 = 124 本	
	合計 = 334 本	334 本

構造物補修工

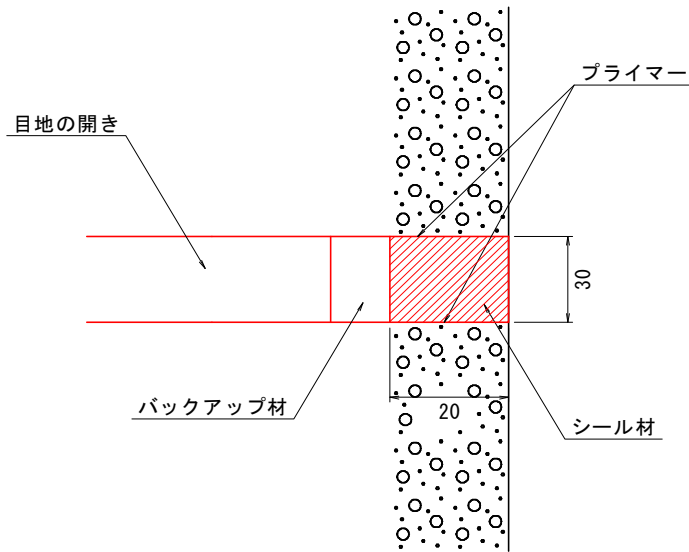
種別・細別	算 式	数 量																																														
(1) 断面修復工 1) 左官工法 鉄筋防錆無	対策工計画図（1）より ・ ポリマーセメント系モルタル材 <table><tr><th>番号</th><th>対象面積 (m2)</th><th>深さ (m)</th><th>補修数量 (m3)</th></tr><tr><td>1</td><td>0.12</td><td>0.05</td><td>0.006</td></tr><tr><td colspan="3">合計</td><td>0.006</td></tr></table>	番号	対象面積 (m2)	深さ (m)	補修数量 (m3)	1	0.12	0.05	0.006	合計			0.006	0.01 m ³																																		
番号	対象面積 (m2)	深さ (m)	補修数量 (m3)																																													
1	0.12	0.05	0.006																																													
合計			0.006																																													
(2) ひび割れ補修工 1) ひび割れ注入工 低圧注入工法	対策工計画図（1）より ・ エポキシ樹脂系注入材 <table><tr><th>番号</th><th>幅 (m)</th><th>延長 (m)</th></tr><tr><td>1</td><td>0.0050</td><td>0.50</td></tr><tr><td>2</td><td>0.0030</td><td>0.50</td></tr><tr><td colspan="2">合計</td><td>1.00</td></tr></table> ・ シール材（工法によるため参考数量） <table><tr><th>幅 (m)</th><th>厚さ (m)</th><th>長さ (m)</th><th>密度 (kg/m3)</th><th>シール材 (kg)</th></tr><tr><td>0.100</td><td>0.001</td><td>1.0</td><td>1700</td><td>0.170</td></tr></table> 計算式：幅×厚さ×長さ×密度 密度：参考値 ・ 注入材 <table><tr><th>幅 (m)</th><th>深さ (m)</th><th>長さ (m)</th><th>密度 (kg/m3)</th><th>ロス率</th><th>注入材 (kg)</th></tr><tr><td>0.0050</td><td>0.3500</td><td>0.50</td><td>1150</td><td>1.3</td><td>1.308</td></tr><tr><td>0.0030</td><td>0.3500</td><td>0.50</td><td>1150</td><td>1.3</td><td>0.785</td></tr><tr><td colspan="5">合 計</td><td>2.093</td></tr></table> 計算式：幅×深さ×長さ×密度×ロス率 深さ：コンクリートメンテナンス協会より幅×200（推定値）≦最大値0.35m 密度：参考値 ・ 注入器（間隔仮定による参考数値） N = 1.0 / 0.25 = 4 個	番号	幅 (m)	延長 (m)	1	0.0050	0.50	2	0.0030	0.50	合計		1.00	幅 (m)	厚さ (m)	長さ (m)	密度 (kg/m3)	シール材 (kg)	0.100	0.001	1.0	1700	0.170	幅 (m)	深さ (m)	長さ (m)	密度 (kg/m3)	ロス率	注入材 (kg)	0.0050	0.3500	0.50	1150	1.3	1.308	0.0030	0.3500	0.50	1150	1.3	0.785	合 計					2.093	1.0 m 0.2 kg 2.1 kg 4 個
番号	幅 (m)	延長 (m)																																														
1	0.0050	0.50																																														
2	0.0030	0.50																																														
合計		1.00																																														
幅 (m)	厚さ (m)	長さ (m)	密度 (kg/m3)	シール材 (kg)																																												
0.100	0.001	1.0	1700	0.170																																												
幅 (m)	深さ (m)	長さ (m)	密度 (kg/m3)	ロス率	注入材 (kg)																																											
0.0050	0.3500	0.50	1150	1.3	1.308																																											
0.0030	0.3500	0.50	1150	1.3	0.785																																											
合 計					2.093																																											

種別・細別	算 式	数 量												
(3) 目地充填工 人力はつり 1) B=3. 0cm	<div>・ 目地材 設計量＝ 60. 00 L/100m (単位数量表(4) より)</div> <div>・ プライマー 設計量＝ 0. 80 L/100m (単位数量表(4) より)</div> <div>対策工計画図 (1) より</div> <table><tr><th>番号</th><th>幅 (m)</th><th>深さ (m)</th><th>補修延長 (m)</th></tr><tr><td>1</td><td>0. 030</td><td>0. 05</td><td>37. 9</td></tr><tr><td colspan="3">合計</td><td>37. 9</td></tr></table>	番号	幅 (m)	深さ (m)	補修延長 (m)	1	0. 030	0. 05	37. 9	合計			37. 9	37. 9 m
番号	幅 (m)	深さ (m)	補修延長 (m)											
1	0. 030	0. 05	37. 9											
合計			37. 9											
(4) 運搬処理工 1) 殻運搬	<div>・ 無筋コンクリート V = 0. 006 = 0. 006 m³</div>	0. 01 m ³												
2) 殻処分	<div>・ 無筋コンクリート W = 0. 006 × 2. 350 = 0. 014 t</div>	0. 1 t												

仮設工

種別・細別	算 式	数 量
(1) 交通管理工 1) 交通誘導警備員	交通誘導警備員A N= 43 = 43 人	43 人

100m当り数量



種 別	計 算 式	数 量
目地材	計算式：設計幅 (m) × 設計深さ (m) × 100m × 1000 (L/m ²) $= 0.030 \times 0.02 \times 100 \times 1000 = 60.00$	60.00 L
プライマー	計算式：設計深さ (m) × 2 × 100m × 単位面積当たりの設計量 (L/m ²) $= 0.02 \times 2 \times 100 \times 0.2 = 0.80$ ※単位面積当たりの設計量の参考値：0.2L/m ²	0.80 L

8-2 数量計算

⑬プレキャスト法枠工(円形)

土工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
掘削	人力掘削	土砂、枠内(t=10cm)	m ³	5.8	
	人力運搬	運搬～取卸し	m ³	5.8	
残土処理工	土砂等運搬	土砂	m ³	5.8	
	整地		m ³	5.8	

法面工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
枠内吹付工	枠内モルタル吹付工	t=10cm	m ²	58.1	
	ラス金網	亜鉛メッキ溶接金網 (φ2.0*50*50mm)	枚	50	φ860
		半円カット	枚	11	φ860
		1/4カット	枚	0	φ860
	止めピン	φ9, L=200mm	本	200	
	フィットスペーサー	F100	個	50	
	水抜きパイプ	VPφ50, L=317mm	本	50	

構造物補修工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
ひび割れ補修工	低圧注入工法	エポキシ樹脂系注入材	m	1.2	
		シール材	kg	0.2	
		注入材	kg	3.1	
		注入器	個	5	

土工

種別・細別	算 式	数 量
(1)掘削工		
1)人力掘削		
1段目	枠内モルタル吹付工より 掘削土量 = 58.09 × 0.10 = 5.81 m3	
	合計 = 5.81 m3	5.8 m3
2)人力運搬		
1段目	人力掘削より V = 5.81 m3	
	合計 = 5.81 m3	5.8 m3
(3)残土処理		
1段目	土砂 人力掘削より V = 5.81 m3	
	合計 = 5.81 m3	5.8 m3

法面工

種別・細別	算 式					数 量	
(1) 枠内吹付工	対策工計画図(4)より						
	法面積 (⑬ プレキャスト法枠 (円形))						
	1段目	面積 (m2)					
	1-1	98.46					
	計	98.46					
		●標準1スパン(10mx10m程度)当たりの法枠工数量					
	・面積：9.8x9.8=96.04m2 ……①						
	・法枠箇所数：49箇所(ブロック4個で1箇所) ……②						
	・単位面積当たりの法枠个数：②/①=0.51箇所/m2 ……③						
	・1枠当たりの枠内面積：π x0.86^2/4x2=1.16m2/箇所 ……④						
	⇒単位面積当たりの枠内面積：③x④=0.59m2/m2						
1) 枠内モルタル吹付工(t=10cm)	1段目	吹付面積＝	98.46	×	0.59m2/m2	= 58.09 m2	
						合計＝ 58.09 m2	58.1 m2
2) ラス金網	亜鉛メッキ溶接金網 (φ2.0*50*50mm、φ860)						
	(1箇所当たり1枚)						
1段目	施工箇所数	=	98.46	×	0.51箇所/m2	= 50	
	N	=	1	×	50	= 50 枚	
						合計＝ 50 枚	50 枚
	半円カット (CADより)						
	N	=	11			= 11 枚	11 枚
	1/4カット (CADより)						
	N	=	0			= 0 枚	0 枚
3) 止めピン	φ9, L=200mm						
	(1箇所当たり4本)						
1段目	施工箇所数	=	98.46	×	0.51箇所/m2	= 50	
	N	=	4	×	50	= 200 本	
						合計＝ 200 本	200 本
4) フィットスペーサー F100	(1箇所当たり1本)						
1段目	施工箇所数	=	1	×	50	= 50 個	
						合計＝ 50 個	50 個
5) 水抜きパイプ	VP φ50, L=317mm						
	(1箇所当たり1本)						
1段目	施工箇所数	=	98.46	×	0.51箇所/m2	= 50	
	N	=	1	×	50	= 50 本	
						合計＝ 50 本	50 本

構造物補修工

種別・細別	算 式	数 量																																					
(1) ひび割れ補修工 1) ひび割れ注入工 低圧注入工法	<div>・ エポキシ樹脂系注入材</div> <table><tr><th>写真番号</th><th>幅 (m)</th><th>延長 (m)</th></tr><tr><td>59</td><td>0.0050</td><td>1.20</td></tr><tr><td colspan="2">合 計</td><td>1.2</td></tr></table> <div>・ シール材（工法によるため参考数量）</div> <table><tr><th>幅 (m)</th><th>厚さ (m)</th><th>長さ (m)</th><th>密度 (kg/m3)</th><th>シール材 (kg)</th></tr><tr><td>0.100</td><td>0.001</td><td>1.2</td><td>1700</td><td>0.204</td></tr></table> <p>計算式：幅×厚さ×長さ×密度 密度：参考値</p> <div>・ 注入材</div> <table><tr><th>幅 (m)</th><th>深さ (m)</th><th>長さ (m)</th><th>密度 (kg/m3)</th><th>ロス率</th><th>注入材 (kg)</th></tr><tr><td>0.0050</td><td>0.3500</td><td>1.20</td><td>1150</td><td>1.3</td><td>3.140</td></tr><tr><td colspan="5">合 計</td><td>3.140</td></tr></table> <p>計算式：幅×深さ×長さ×密度×ロス率 深さ：コンクリートメンテナンス協会より幅×200（推定値）≦最大値0.35m 密度：参考値</p> <div>・ 注入器（間隔仮定による参考数値）</div> <p>N = 1.2 / 0.25 = 5 個</p>	写真番号	幅 (m)	延長 (m)	59	0.0050	1.20	合 計		1.2	幅 (m)	厚さ (m)	長さ (m)	密度 (kg/m3)	シール材 (kg)	0.100	0.001	1.2	1700	0.204	幅 (m)	深さ (m)	長さ (m)	密度 (kg/m3)	ロス率	注入材 (kg)	0.0050	0.3500	1.20	1150	1.3	3.140	合 計					3.140	<div>1.2 m</div> <div>0.2 kg</div> <div>3.1 kg</div> <div>5 個</div>
写真番号	幅 (m)	延長 (m)																																					
59	0.0050	1.20																																					
合 計		1.2																																					
幅 (m)	厚さ (m)	長さ (m)	密度 (kg/m3)	シール材 (kg)																																			
0.100	0.001	1.2	1700	0.204																																			
幅 (m)	深さ (m)	長さ (m)	密度 (kg/m3)	ロス率	注入材 (kg)																																		
0.0050	0.3500	1.20	1150	1.3	3.140																																		
合 計					3.140																																		

仮設工計算書

仮設工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
作業ヤード工	22*1524*6096	敷鉄板設置・撤去	m2	436.6	
	22*1524*6096	敷鉄板賃料	枚	47	
運搬費		仮設材等の運搬	t	75.39	往路
		仮設材等の運搬	t	75.39	復路
		仮設材等の積み取り卸し費	t	75.39	往復

仮設工

種別・細別	算 式	数 量
(1)敷鉄板設置・撤去	6,096*1,524*22	
	仮設平面図より	
	作業ヤード1 A1 = 568.90 m2	
	作業ヤード2 A2 = 163.80 m2	
	作業ヤード3 A3 = 264.27 m2	
	作業ヤード4 A4 = 209.88 m2	
	作業ヤード5 A5 = 120.00 m2	
	ΣA = 428.07 m2	
	N = 428.07 / (6.096 × 1.524) = 47 枚	47 枚
	A = 47 × 6.096 × 1.524 = 436.6 m2	436.6 m2
運搬費	1枚あたり (6.096*1.524*22) ÷ 1.604 t	
	W = 47 × 1.604 = 75.39 t	75.39 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 A	標準作業量 B	実作業日数 A/B	摘要
斜面対策						式				
	土工					式				
		掘削工				式				
			掘削			m3	125.7			
				CB210100	掘削	m3	125.7	4	31.43	I-14-④-6
		人力運搬工				式				
			人力運搬			m3	125.7			
				運搬～取卸し		m3	44.1	6.3	7	I-14-④-18, 80m以下
				CB211180	人力運搬	m3	75.8	4.3	17.63	I-14-④-18, 120m以下
				CB211180	人力運搬	m3	5.8	3.7	1.57	I-14-④-18, 140m以下
		残土処理工				式				
			整地	[残土受入れ地での処理]		m3	125.7			
				CB210610	整地	m3	125.7	434	0.29	I-14-④-13
			土砂等運搬	[土砂]		m3	125.7			
				CB210110	土砂等運搬	m3	125.7	20	6.29	I-14-④-11
	法面工					式				
		吹付工				式				
			モルタル吹付	t=10cm		m2	1257.4			
					モルタル吹付工	m2	1257.4	100	12.57	I-14-⑤-13
					ラス張工	m2	1257.4	140	8.98	I-14-⑤-14
	構造物補修工					式				
		ひび割れ注入工				式				
			低圧注入工法	[エポキシ樹脂系]		m	7.7			
					ひび割れ注入工	m	5.5	13.4	0.41	I-14-④-26
					ひび割れ注入工	m	1.0	13.4	0.07	I-14-④-26
					ひび割れ注入工	m	1.2	13.4	0.09	I-14-④-26
		断面修復工				式				
			左官工法	[ポリマーセメントモルタル]		m3	0.03			
					断面修復工	m3	0.02	0.043	0.47	I-14-④-26
					断面修復工	m3	0.01	0.043	0.23	I-14-④-26
		目地充填工				式				
			目地充填工法	[B=20mm、t=15mm]		m	4.8			B=2.0cm、⑥プレキャスト法枠工(円形)
					目地充填工	m	4.8	13.9	0.35	I-14-④-26
			目地充填工法	[B=35mm、t=15mm]		m	9.5			B=3.5cm、⑥プレキャスト法枠工(円形)
					目地充填工	m	9.5	13.9	0.68	I-14-④-26
			目地充填工法	[B=40mm、t=15mm]		m	13.0			B=4.0cm、⑥プレキャスト法枠工(円形)
					目地充填工	m	13.0	13.9	0.94	I-14-④-26
			目地充填工法	[B=30mm、t=15mm]		m	37.9			B=3.0mm、⑩プレキャスト法枠工(円形)
					目地充填工	m	37.9	20.1	1.89	I-14-④-26
	構造物撤去工					式				
		構造物取壊し工				式				
			コンクリート構造物取壊し			式				
				無筋コンクリート	般運搬	m3	0.03	34	0	I-14-④-46
	仮設工					式				
		作業ヤード				式				
			敷鉄板	[3.048*1.524*22]		m2	436.6			
					敷鉄板設置設置	m	436.6	656	0.67	設置、賃料1/2計上
					敷鉄板設置撤去	m	436.6	701	0.62	撤去、賃料1/2計上

小計 92.18
 ×不稼働係数1.67 153.94
 +搬入5日+搬出4日 9
供用日数 162.94 ≒163日