

令和 8 年度

工事番号 繰急第 12-3 号

塚ノ上区域急傾斜地崩壊対策工事 実施設計書

参 考 資 料

三戸郡田子町 大字 田子 地内

注) 工事価格の円滑な見積もりに資する資料であり、工事契約を拘束するものではない。

積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2026年5月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年5月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年5月		
単 価 地 区	田子町		
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. 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	塚ノ上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							内 1号
		m3	510				
法面整形工							
		式	1				
法面整形(切土部)							内 2号
		m2	200				
残土処理工							
		式	1				
土砂等運搬							内 3号
		m3	510				
残土等処分							内 4号
		m3	510				
法面工							
		式	1				
法枠工							
		式	1				
現場吹付法枠							内 5号
		m2	195				
アンカー工							
		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	塚ノ上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
アンカー工材料費(アンカー)							内 6号
		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)							内 7号
		式	1				
削孔(アンカー)							内 8号
		m	438				
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着							内 9号
		本	35				
グラウト注入							内 10号
		m3	9				
ボーリングマシン移設							内 11号
		回	5				
足場(アンカー)							内 12号
		空m3	400				
斜面对策付属物設置工							
		式	1				
銘板工							
		式	1				
急傾斜地事業銘板							内 13号
		枚	1				
仮設工							
		式	1				
工事用道路工							
		式	1				
敷鉄板							内 14号
		m2	228				

設計内訳書（本01）

工事名	塚ノ上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
防護施設工							
		式	1				
仮設防護柵工	A-2型式						内 15号
		m	13				
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 16号
		t	40				
準備費							
		式	1				
木根等処分費							内 17号
		t	2				
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				

設計内訳書 (本01)

[illegible]

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	掘削						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	掘削	土砂, 片切掘削					02-01-02
	CB210100		m3	510			管理費区分 : 0
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	法面整形(切土部)						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	法面整形	切土部, 無し, ㍻質土、砂及び砂質土、粘性土, 全ての費用					02-02-01
	CB220010		m2	195			管理費区分 : 0
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	土砂等運搬						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土砂等運搬 CB210110	標準, バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 4 9. 5km以下	m3	510				02-01-02 管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	残土等処分						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
処分費 建設発生土 ZZ99*01*09001		m3	510				管理費区分 : T
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	現場吹付法枠						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ス張工[市場単価]	100m2以上250m2未満, 無						単 1号 06-02-04
WB811120		m2	195. 1				管理費区分：0
吹付枠工[市場単価]	梁断面 500×500, 100m以上250m未満						単 2号 06-02-04
WB811110		m	150				管理費区分：0
水切モルタル・コンクリート 加算額[市場単価]							単 3号 06-02-04
WB811130		m3	4. 8				管理費区分：0
機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 6cm, 100m2以上250m2未満, 無, 無, 有						単 4号 06-02-04
WB810830		m2	120. 1				管理費区分：0
目地板	30m2未満, 瀝青質目地板t=10						02-02-18
CB224710		m2	5. 6				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	アンカー工材料費(アンカー)							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アンカー(材料費1)		65m, 65m, 65m						02-02-13
CB223981			式	1				管理費区分：0
アンカー(材料費2)		8. 5kg, 5組, 5組						02-02-13
CB223982			式	1				管理費区分：0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	アンカー工材料費(アンカー)							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アンカー(材料費1)		390m, 390m, 390m						02-02-13
CB223981			式	1				管理費区分：0
アンカー(材料費2)		51kg, 30組, 30組						02-02-13
CB223982			式	1				管理費区分：0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	削孔(アンカー)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
削孔(アンカー)	有り(スキット型), 90mm, 粘性土・砂質土						02-02-13
CB223910		m	290. 4				管理費区分 : 0
削孔(アンカー)	有り(スキット型), 90mm, 軟岩						02-02-13
CB223910		m	147. 7				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)	二重防食, PC鋼線より線, 10m以内, f<400kN, 有り						02-02-13
CB223920		本	7				管理費区分 : 0
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)	二重防食, PC鋼線より線, 10mを超える, f<400kN, 有り						02-02-13
CB223920		本	28				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	ｸﾞﾗウト注入						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ｸﾞﾗウト注入(アンカー)							02-02-13
CB223940		m3	8. 9				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	ﾎｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ移設						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ﾎｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ移設(アンカー)	標準						02-02-13
CB223950		回	5				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	足場(アソカー)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
足場(アソカー)	標準						02-02-13
CB223970		空m3	398				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号	急傾斜地事業銘板						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
急傾斜地事業銘板 青銅製 300×200×12mm							
Z231332015		枚	1				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 14号	敷鉄板						
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 5号 02-05-16
WB253610		m2	228				管理費区分：0
敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096 (mm), 無, 71日, 無, 有						単 6号 02-05-16
WB253630		枚	25				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 15号	仮設防護柵工	A-2型式					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設防護柵							単 7号
		m	13				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 16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, 37 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	40. 1				単 8号 01-02-02 往路 管理費区分 : 0
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, 37 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	40. 1				単 8号 01-02-02 復路 管理費区分 : 0
仮設材等の積込み取卸し費 WB010030	積込み、取卸し(往復分)	t	40. 1				単 9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. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 17号	木根等処分費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品及び支給品運搬 CB010410	クレーン装置付2t積、吊能力2. 9t, 無し, 8 . 5km以下	t	2				01-02-02 管理費区分 : 0
現場発生品及び支給品積込・荷卸 CB010420	クレーン装置付2t積、吊能力2. 9t	t	2				01-02-03 管理費区分 : 0
処分費 木くず (伐根材) ZZ99*01*09002		t	2				管理費区分 : T
合計							

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号 WB811120	ラス張工[市場単価]	100m2以上250m2未満, 無	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラス張工								
Q001434001			m2	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／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号 WB811110	吹付枠工[市場単価]	梁断面 500×500, 100m以上250m未満	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付枠工(モルタル・コンクリート) 梁断面 500×500								
Q001440005			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. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号 WB811130	水切モルタル・コンクリート 加算額[市場単価]		単位	m3	単位数量	100	単価	
			名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
現場吹付法砕工 加算額 水切モルタル・コンクリート		Q001436001					管理費区分：0	
			m3	100				
諸雑費(まるめ)		ZS3000004					管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号 WB810830	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 6cm, 100m2以上250m 2未満, 無, 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(植生基材吹付) 厚6cm Q001408004							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. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5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 10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. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号 WB253630	敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096 (mm), 無, 71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 L002413001		供用日数:71日					管理費区分: 0	
			枚	1				
整備費(敷鉄板) 22×1524×6096mm Z006754002							管理費区分: 0	
			枚	1				
合計								
単価							円/枚	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	仮設防護柵		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	
主桁 松丸太 5. 0m φ 12cm	ZZ99*01*08001						損料として20%計上	
			m3	0. 36			管理費区分：0	
横梁 松丸太 4. 0m φ 12cm	ZZ99*01*08002						損料として20%計上	
			m3	0. 29			管理費区分：0	
控木 松丸太 2. 8m φ 12cm	ZZ99*01*08003						損料として20%計上	
			m3	0. 2			管理費区分：0	
控杭 松丸太 1. 5m φ 12cm	ZZ99*01*08004						損料として20%計上	
			m3	0. 11			管理費区分：0	
足場板(杉) 4. 0m×3. 6cm×20cm	Z006105001						損料として20%計上	
			m3	1. 4			管理費区分：0	
諸雑費(率)	ZS7210100						足場板損料額の10%を計上	
			式	1			管理費区分：0	
とび工	R0106							
			人	4. 2			管理費区分：0	
普通作業員	R0102							
			人	7. 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. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8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, 37 km, 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 40kmまで Z006810104							管理費区分：0	
			t	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9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. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10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	塚ノ上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)	m3	510			オプション入力 第0001号内訳書 単位数 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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	510			CB210100 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 土質 J02 施工方法		土砂 片切掘削			
法面整形工 (0005)	式	1			
法面整形(切土部) (0006)	m2	200			オプション入力 第0002号内訳書 単位数 1 m2

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	塚ノ上区域急傾斜地崩壊対策工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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)
法面整形	m2	195			CB220010 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 整形箇所		切土部			
J03 現場制約の有無		無し			
J04 土質		け質土、砂及び砂質土、粘性土			
J05 費用の内訳		全ての費用			
残土処理工 (0007)	式	1			
土砂等運搬 (0008)	m3	510			オプション入力 第0003号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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	510			CB210110 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0
J01 土砂等発生現場		標準			
J02 積込機種・規格		バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
J03 土質		土砂(岩塊・玉石混り土含む)			

※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	塚ノ上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
J04 DID区間の有無 J05 運搬距離(km) (DID区間無)		無し 49.5km以下			豪雪割増 単価補正
残土等処分 (0009)	m3	510			オプション入力 第0004号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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 建設発生土	m3	510			ZZ99*01*09001 管理費区分 T 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
法面工 (0010)	式	1			
法枠工 (0011)	式	1			
現場吹付法枠 (0012)	m2	195			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 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	塚ノ上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)
ラス張工[市場単価]	m2	195.1			WB811120 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 施工規模		100m2以上250m2未満			
J03 法面清掃必要としない場合の補正		無			
吹付枠工[市場単価]	m	150			WB811110 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 規格・仕様		梁断面 500×500			
J02 施工規模		100m以上250m未満			
水切モルタル・コンクリート 加算額[市場単価]	m3	4.8			WB811130 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
機械播種施工による植生工	m2	120.1			WB810830 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0
J01 工種区分		植生基材吹付工			
J02 吹付厚		6cm			
J03 施工規模		100m2以上250m2未満			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	塚ノ上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
J04 時間制約を受ける場合の補正		無			豪雪割増
J05 法面垂直高による補正		無			
J06 枠内吹付の場合の補正		有			単価補正
目地板	m2	5.6			CB224710 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 1工事当り使用量		30m2未満			
J02 目地板の種類		瀝青質目地板t=10			
アンカー工 (0013)	式	1			
アンカー工材料費(アンカー) (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 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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)
アンカー(材料費1)	式	1			CB223981 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 アンカー鋼材数量(実数入力)		65m			
J02 注入パイプ数量(実数入力)		65m			
J03 シース数量(実数入力)		65m			
アンカー(材料費2)					CB223982

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	塚ノ上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	
	式	1			管理費区分 0	
J01 防錆材数量(実数入力)		8.5kg			歩 2026.05 単 2026.05	
J02 定着加工用具数量(実数入力)		5組			単価地区 田子町	
J03 アンカー定着具数量(実数入力)		5組			労調係数 1.000 00-00 0	
					豪雪割増	
					単価補正	
アンカー工材料費(アンカー) (0015)	式	1			オブション入力	
					第0007号内訳書	
					単位数量 1 式	
					管理費区分 0	
					歩 2026.05 単 2026.05	
					単価地区 田子町	
					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)	
アンカー(材料費1)	式	1			CB223981	
					管理費区分 0	
J01 アンカー鋼材数量(実数入力)		390m			歩 2026.05 単 2026.05	
J02 注入パイプ数量(実数入力)		390m			単価地区 田子町	
J03 シース数量(実数入力)		390m			労調係数 1.000 00-00 0	
					豪雪割増	
					単価補正	
アンカー(材料費2)	式	1			CB223982	
					管理費区分 0	
J01 防錆材数量(実数入力)		51kg			歩 2026.05 単 2026.05	
J02 定着加工用具数量(実数入力)		30組			単価地区 田子町	
J03 アンカー定着具数量(実数入力)		30組			労調係数 1.000 00-00 0	
					豪雪割増	
					単価補正	

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	塚ノ上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
削孔(アンカー) (0016)	m	438			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 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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)
削孔(アンカー)	m	290.4			CB223910 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 足場工の有無		有り(スキット型)			
J02 呼び径		90mm			
J03 土質		粘性土・砂質土			
削孔(アンカー)	m	147.7			CB223910 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 足場工の有無		有り(スキット型)			
J02 呼び径		90mm			
J03 土質		軟岩			
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着 (0017)	本	35			オプション入力 第0009号内訳書 単位数量 1 本 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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	塚ノ上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)		
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)		本	7					CB223920 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
J01 防食方式			二重防食					単価補正	
J02 アンカー鋼材			PC鋼線より線						
J03 削孔長			10m以内						
J04 設計荷重(f)			f<400kN						
J05 頭部処理の有無			有り						
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)		本	28					CB223920 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
J01 防食方式			二重防食					単価補正	
J02 アンカー鋼材			PC鋼線より線						
J03 削孔長			10mを超える						
J04 設計荷重(f)			f<400kN						
J05 頭部処理の有無			有り						
グラウト注入 (0018)		m3	9					オプション入力 第0010号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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)		
グラウト注入(アンカー)		m3	8.9					CB223940 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町	

【参考資料】 積算入力データリスト（本01）

工事名	塚ノ上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
ホーリングマシン移設 (0019) (P)	回	5			第0011号内訳書 単位数量 1 回 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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)
Q01 ホーリングマシン移設費		ホーリングマシン移設(アンカー)			
ホーリングマシン移設(アンカー)	回	5			CB223950 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 ラフテレンクレーン賃料補正係数		標準			
足場(アンカー) (0020)	空m3	400			オプション入力 第0012号内訳書 単位数量 1 空m3 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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)
足場(アンカー)	空m3	398			CB223970 管理費区分 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	塚ノ上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
J01 ラフテレンクレーン賃料補正係数		標準			歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
斜面对策付属物設置工 (0021)	式	1			
銘板工 (0022)	式	1			オプション入力
急傾斜地事業銘板 (0023)	枚	1			オプション入力 第0013号内訳書 単位数量 1 枚 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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)
急傾斜地事業銘板 青銅製 300×200×12mm	枚	1			Z231332015 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
仮設工 (0024)	式	1			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	塚ノ上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
工事用道路工 (0025)	式	1			
敷鉄板 (0026)	m2	228			オプション入力 第0014号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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)
敷鉄板設置・撤去	m2	228			WB253610 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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	25			WB253630 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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)		71日			
J05 継続工事の有無		無			
J07 整備費の有無		有			
防護施設工 (0027)	式	1			
仮設防護柵工					オプション入力

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	塚ノ上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
(0028)		m	13			第0015号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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)
仮設防護柵		m	13			オブション入力 単位数量 10 m 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
主桁 松丸太 5.0m φ12cm		m3	0.36			ZZ99*01*08001 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正 0.200
横梁 松丸太 4.0m φ12cm		m3	0.29			ZZ99*01*08002 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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	塚ノ上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
					単価補正 0.200
控木 松丸太 2.8m φ12cm	m3	0.2			ZZ99*01*08003 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正 0.200
控杭 松丸太 1.5m φ12cm	m3	0.11			ZZ99*01*08004 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正 0.200
足場板(杉) 4.0m×3.6cm×20cm	m3	1.4			Z006105001 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正 0.200
諸雑費1：対象					
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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＝10.000%					

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	塚ノ上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
とび工	人	4.2			R0106 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
普通作業員	人	7.8			R0102 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
直接工事費 (0029)	式	1			
共通仮設 (0030)	式	1			
共通仮設費 (0031)	式	1			
運搬費 (0032)	式	1			
仮設材運搬費 (0033)	t	40			第0016号内訳書 単位数量 1 t 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町
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	塚ノ上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	40.1			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 2026.05 単 2026.05
J02 片道運搬距離(実数入力)		37km			単価地区 田子町
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
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	t	40.1			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 2026.05 単 2026.05
J02 片道運搬距離(実数入力)		37km			単価地区 田子町
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	40.1			WB010030 管理費区分 0
J01 作業区分		積込み、取卸し(往復分)			歩 2026.05 単 2026.05
					単価地区 田子町
					労調係数 1.000 00-00 0
					豪雪割増
					単価補正
準備費 (0034)	式	1			
木根等処分費 (0035)	t	2			オプション入力 第0017号内訳書

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	塚ノ上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
					単位数量 1 t 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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)
現場発生品及び支給品運搬	t	2			CB010410 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 トラック機種		クレーン装置付2t積、吊能力2.9t			
J02 DID区間の有無		無し			
J03 片道運搬距離(km)DID無		8.5km以下			
現場発生品及び支給品積込・荷卸	t	2			CB010420 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 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			
処分費 木くず（伐根材）	t	2			ZZ99*01*09002 管理費区分 T 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 田子町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
現場環境改善費					

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	塚ノ上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
(0036)	式	1			
現場環境改善費（率計上） (0037)	式	1			
市街地補正	市街地以外				
共通仮設費（率計上） (0038)	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 (0039)	式	1			
現場管理費 (0040)	式	1			
施工地域等補正 工期日数 冬期日数 積雪寒冷地区分 施工時期補正 緊急工事補正 砂防・地滑り補正 ICT施工補正 週休2日補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合） 0日間 0日間 4級地 任意設定 補正なし 補正なし 補正なし 補正なし 週休2日（月単位）	1.0 1.20% 0.60% 0.00% 0.00% 1.0 1.02			
工事原価 (0041)	式	1			
一般管理費等 (0042)	式	1			
前払金支出割合による補正 財団法人等による補正	補正を行わない 補正を行わない	1.00 1.00			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	塚ノ上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
契約保証に係る補正率	金銭的保証		0.04%		
工事価格 (0043)	式	1			
消費税額及び地方消費税額 (0044)	式	1			
工事費計 (0045)	式	1			

コード	名称・規格	質量 kg	単位	各種単価表等	物価資料 2026/4月号			見積価格						各種計算	丸め前 単 価	決定価格	端数調整方法 丸め単位	備考
					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				
Y000120000001	アンカー鋼材 φ12.7		m												1,610	1,610	その他一般資材 10円単位(切捨)	
Y000122000001	アンカー定着具 ①+②*2+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧		組	55,440											55,440	55,400	その他一般資材 100円単位(切捨)	
	① ヘッドキャブ 4用(RN型)		個												8,910	8,910	その他一般資材 10円単位(切捨)	
	② 定着くさび φ12.7		組												1,350	1,350	その他一般資材 10円単位(切捨)	
	③ アンカーヘッド EHD5-2RN		個												5,920	5,920	その他一般資材 10円単位(切捨)	
	④ アンカーヘッドプレート(ズレ止め) 22t×220□×φ57		枚												7,700	7,700	その他一般資材 10円単位(切捨)	
	⑤ 窓付き止水具 4用		個												12,300	12,300	その他一般資材 100円単位(切捨)	
	⑥ 補剛板 22t×220□×φ143		枚												7,010	7,010	その他一般資材 10円単位(切捨)	
	⑦ 角度調整台座 ST170		台												10,600	10,600	その他一般資材 100円単位(切捨)	
	⑧ 配列スぺーサ 4用		個												300	300	その他一般資材 1円単位(切捨)	
Y000124000001	シース材 (組立加工費含む)		m												860	860	その他一般資材 1円単位(切捨)	
Y000134000001	定着加工用具 ①+②*3+③*6+④*20			3,850											3,850	3,850	その他一般資材 10円単位(切捨)	
	① バイロットキャップ 4用		個												800	800	その他一般資材 1円単位(切捨)	
	② スぺーサ 5用		個												600	600	その他一般資材 1円単位(切捨)	
	③ 結束バンド AB350		本												75	75	その他一般資材 1円単位(切捨)	
	④ 結束テープ		m												40	40	その他一般資材 1円単位(切捨)	
Y001638000001	防錆材		kg												1,600	1,600	その他一般資材 10円単位(切捨)	
Y001639000001	注入パイプ φ16/20		m												130	130	その他一般資材 1円単位(切捨)	
ZZ99*01*08001	主桁 松丸太 5.0m φ12cm		m3	55,500											55,500	55,500	その他一般資材 100円単位(切捨)	
ZZ99*01*08002	横梁 松丸太 4.0m φ12cm		m3	50,000											50,000	50,000	その他一般資材 100円単位(切捨)	
ZZ99*01*08003	控木 松丸太 2.8m φ12cm		m3	52,500											52,500	52,500	その他一般資材 100円単位(切捨)	
ZZ99*01*08004	控杭 松丸太 1.5m φ12cm		m3	52,700											52,700	52,700	その他一般資材 100円単位(切捨)	
ZZ99*01*09001	処分費 建設発生土		m3	建設発生土受入地 840											840	840	生単価 1円単位(切捨)	
ZZ99*01*09002	処分費 木くず(伐根材)		t	27,000											27,000	27,000	生単価 1円単位(切捨)	

数量総括表

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
							設計数量	積算数量	設計数量	積算数量	
斜面対策						式	1	1			
	砂防土工					式	1	1			
		掘削工				式	1	1			
			掘削			m3	509.8	510			
				CB210100	掘削	m3	509.8	510			土砂、片切掘削
		法面整形工				式	1	1			
			法面整形			m2	195.1	200			
				CB220010	法面整形	m2	195.1	195			切土部、埴質土、砂及び砂質土、粘性土
		残土処理工				式		1			
			土砂等運搬			m3	509.8	510			
				CB210110	土砂等運搬	m3	509.8	510			標準、BH山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂、DID無、49.5km以下
			残土等処分			m3	509.8	510			
					処分費	m3	509.8	510			建設発生土
	法面工					式	1	1			
		法枠工				式	1	1			
			現場吹付法枠工			m2	195.1	195			
				WB811120	ラス張工	m2	195.1	195.1			250m2以上500m2未満
				WB811110	吹付枠工	m	150.0	150.0			梁断面500×500、100m以上250m未満
				WB811130	水切モルタル・コンクリート(加算額)	m3	4.8	4.8			
				WB810130	機械播種施工による植生工	m2	120.1	120.1			植生基材吹付工、6cm、100m2以上250m2未満、枠内補正有
				CB224710	目地板	m2	5.6	5.6			30m2未満、瀝青質目地板t=10
		アンカー工				式	1	1			
			アンカー工材料費(アンカー)			式	1	1			
				CB223981	アンカー(材料費1)	式	1	1			
					アンカー鋼材	m	65.0	65			φ12.7
					注入パイプ	m	65.0	65			φ16/20
					シース	m	65.0	65			
				CB223982	アンカー(材料費2)	式	1	1			
					防錆材	kg	8.5	8.5			1組あたり1.7kg
					定着加工用具	組	5	5			
					アンカー定着具	組	5	5			
			アンカー工材料費(アンカー)			式	1	1			
				CB223981	アンカー(材料費1)	式	1	1			
					アンカー鋼材	m	390.0	390			φ12.7
					注入パイプ	m	390.0	390			φ16/20
					シース	m	390.0	390			
				CB223982	アンカー(材料費2)	式	1	1			
					防錆材	kg	51.0	51.0			1組あたり1.7kg
					定着加工用具	組	30	30			
					アンカー定着具	組	30	30			

数量総括表

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
							設計数量	積算数量	設計数量	積算数量	
			削孔(アンカー)			m	438.1	438			
				CB223910	削孔(アンカー)	m	290.4	290.4			有(スリット型)、90mm、粘性土・砂質土
				CB223910	削孔(アンカー)	m	147.7	147.7			有(スリット型)、90mm、軟岩
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)			本	35	35			
				CB223920	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部	本	7	7			二重防食、PC鋼より線、10m以内、400kN未満、頭部処理有
				CB223920	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部	本	28	28			二重防食、PC鋼より線、10m超、400kN未満、頭部処理有
			グラウト注入(アンカー)			m3	8.9	9			
				CB223940	グラウト注入(アンカー)	m3	8.9	8.9			σck=24kN/mm2
			ボールリンクマシン移設			回	5	5			
				CB223950	ボールリンクマシン移設 (アンカー)	回	5	5			標準
			足場工(アンカー)			空m3	397.5	400			
				CB223970	足場工(アンカー)	空m3	397.5	398			足場幅 W=4.5m
		斜面对策付属物設置工				式	1	1			
		銘板工				式	1	1			
			急傾斜地事業銘板			枚	1	1			
					急傾斜地事業銘板	枚	1	1			
		仮設工				式	1	1			
			工事用道路工			式	1	1			
			敷鉄板			m2	228.0	228			
					敷鉄板設置・撤去	m2	228.0	228.0			設置・撤去
					敷鉄板賃料	枚	25	25			22×1,524×6.096(mm)、無、71日、無、有
		防護施設工				式	1	1			
			仮設防護柵工	A-2型式		m	13.0	13			
					仮設防護柵	m	13.0	13			
共通仮設						式	1	1			
		共通仮設費				式	1	1			
		運搬費				式	1	1			
			仮設材運搬費			t	40.1	40			
				WB010020	仮設材等の運搬	t	40.1	40.1			往路
				WB010020	仮設材等の運搬	t	40.1	40.1			復路
				WB010030	仮設材等の積込み取卸し費	t	40.1	40.1			
		準備費				式	1	1			
			木根等処分費			t	2.0	2.00			
				CB010410	現場発生品及び支給品運搬	t	2.0	2.000			クレーン付トラック2t級2.9t吊、DID無、8.5km以下
				CB010420	現場発生品及び支給品積込・荷卸	t	2.0	2.000			クレーン付トラック2t級2.9t吊
					処分費	t	2.0	2.0			木くず(伐根材)

2. \pm

I

土 工 数 量 集 計 表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

※ 掘削の距離は平均長とする

測 点	距 離	CA1 人力併用機械掘削(土砂)						測点間距離			備 考
		断 面 積	平 均	掘削土量	断 面 長	平 均	面 積	掘削上長	掘削下長	平均長	
No, 9+10											斜面尻(区間⑤)
No, 9+15											〃
No, 10											〃
IP 4											〃
No, 10+10.0											〃
No, 10+13.7											〃
No, 11+7.0		27.19									〃
No, 12	13.150	32.76	29.98	394.20				13.280	13.020	13.15	〃
No, 12+3.50	3.500	33.32	33.04	115.60				3.500	3.500	3.50	〃
No, 13											〃
No, 13+10											〃
No, 13+10											斜面尻(整備済)
No, 14											〃
No, 14+6.0											〃
No, 15											〃
IP 5											〃
No, 15+13.5											〃
No, 16											〃
No, 17											〃
No, 17+3											
小 計	16.650	509.80						16.65			

3. 法 面 工

法 面 工 数 量 集 計 表

[illegible]

法面整形工面積求積表 (吹付法枠工F500)

番号	a (m)	b (m)	c (m)	s	面積A (m ²)	備 考
57	3.50	12.10	12.30	13.95	21.10	No. 12～ No. 17 斜面尻
58	12.30	3.50	11.80	13.80	20.60	
小計					41.70	

面積計算はヘロンの公式による

$$\text{面積} A = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)} \quad s = (a+b+c)/2$$

法面整形工面積求積表 (吹付法枠工F500)

番号	a (m)	b (m)	c (m)	s	面積A (m ²)	備 考
75						No. 17～ No. 22 斜面尻
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
小計					0.00	
中計					41.70	

[illegible]
$$\text{面積 } A = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)} \quad s = (a+b+c)/2$$

番号	a (m)	b (m)	c (m)	s	面積A (m ²)	備考
1						IP2+10. 4 ～No. 9 小段1
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						No. 8+18 ～ No. 10+10 小段2
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						No. 10+10 ～ No. 10+18. 5 小段3
20						
21						
22						
23						
小計					0. 00	
中計					153. 40	
合計					195. 10	

吹付法枠工集計表

吹付法枠工 500×500 ctc 2500×2500 集 計 表

[illegible]

吹付法枠工数量計算書

F500ctc2500×2500

1 吹付法枠施工面積

$$A = 195.10 \quad = \quad 195.10 \text{ m}^2$$

展開図および法枠工面積求積表より

2 法 枠 長

$$\text{縦枠延長 } L1 = 195.10 \text{ (m}^2\text{)} \times 418.80 \text{ (m)} \quad / \quad 1,000 \text{ (m}^2\text{)} \quad = \quad 81.7 \text{ m}$$

$$\text{横枠延長 } L2 = 195.10 \text{ (m}^2\text{)} \times 350.20 \text{ (m)} \quad / \quad 1,000 \text{ (m}^2\text{)} \quad = \quad 68.3 \text{ m}$$

$$\text{枠延長合計} \quad = \quad 150.0 \text{ m}$$

法枠工面積計算書・法枠工単位数量より

3 吹付法枠

$$V = 0.50 \times 0.50 \times 150.0 \quad = \quad 37.50 \text{ m}^3$$

4 ラス張工

$$A = 195.10 \quad = \quad 195.10 \text{ m}^2$$

展開図および法枠工面積求積表より

5 水切モルタル

$$V = 4.80 \quad = \quad 4.80 \text{ m}^3$$

水切りモルタル数量計算書より

6 枠内植生基材吹付工 (t=6cm)

$$A = 195.10 \text{ (m}^2\text{)} \times 615.50 \text{ (m}^2\text{)} \quad / \quad 1,000 \text{ (m}^2\text{)} \quad = \quad 120.1 \text{ m}^2$$

法枠工面積計算書・法枠工単位数量より

7 目地板

$$V = (0.50 \times 0.50 + 0.15) \times 14.0 \quad = \quad 5.60$$

梁断面積+水切りモルタル断面積×設置個所数

法枠工面積求積表 (F500ctc2500×2500)

番号	a (m)	b (m)	c (m)	s	面積A (m ²)	備 考
57	3.50	12.10	12.30	13.95	21.10	No. 12～ No. 17 斜面尻
58	12.30	3.50	11.80	13.80	20.60	
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
小計					41.70	F500

面積計算はヘロンの公式による

$$\text{面積} A = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$$
$$s = (a+b+c)/2$$

法枠工面積求積表 (F500ctc2500×2500)

番号	a (m)	b (m)	c (m)	s	面積A (m ²)	備 考
75						No. 17～ No. 22 斜面尻
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
小計					0.00	F500
中計					41.70	F500

法枠工面積計算書

[illegible]
$$\text{面積 } A = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)} \quad s = (a+b+c)/2$$

水切モルタル数量計算書

※ 掘削の距離は平均長とする

測 点	距 離	水切りモルタル						測点間距離			備 考
		断 面 積	平 均	設計数量	断 面 長	平 均	面 積	掘削上長	掘削下長	平均長	
No, 4		0.19									F500(区間①)
No, 4+13.0		0.31	0.25					15.020	12.960		〃
No, 5		0.25	0.28					7.000	7.000		〃
No, 6		0.21	0.23					20.000	20.000		〃
No, 7		0.26	0.24					19.24	19.890		〃
IP 2		0.27	0.27					2.550	2.540		〃
No, 8		0.25	0.26					15.450	17.430		〃
No, 8+5.87		0.25	0.25					5.870	5.870		〃
			0.13								
IP 4		0.21	0.11								F500(区間⑤)
No, 10+10.0		0.21	0.21					5.340	5.870		〃
No, 10+13.7		0.31	0.26					3.730	3.730		〃
No, 11+7.0		0.25	0.28					6.270	6.270		〃
No, 12	13.150	0.28	0.27	3.60				13.280	13.020	13.15	〃
No, 12+3.50	3.500	0.38	0.33	1.20				3.500	3.500	3.50	〃
No, 13		0.30	0.34					16.100	16.480		〃
No, 13+10		0.27	0.29					9.260	9.270		〃
			0.14								
小 計	16.650	4.80						16.65			

吹付枠工単位数量

(2) F500タイプ (500×500-2.50×2.50)

1,000m²当たり数量

縦長さ H = 20.5 m

横長さ L = 50.5 m

総面積 A = 1,035 m²

縦枠列数 N1 21 列

横枠段数 N2 9 段

縦枠長 = $H \times N1 \times 1,000 / A = 418.8\text{m}$

横枠長 = $2.00\text{m} \times (N1 - 1) \times N2 \times 1,000 / A = 350.2\text{m}$

総延長 = 418.8m + 350.2m = 769.0m

枠内面積 = 1,000m² - 769.0m × 0.500m = 615.5m²

項 目	規格・寸法	単位	数量
法枠面積		m ²	1,000
縦枠長		m	418.8
横枠長		m	350.2
菱形金網	φ2×50×50	m ²	1,000
枠内面積		m ²	615.5

4. グラウンドアンカー工

グラウンドアンカー工数量集計表(1)

[illegible]

グラウンドアンカー工数量集計表（1）

工 種	規格・寸法	単位	数 量			摘 要
			F400タイプ	F500タイプ	合 計	
削孔工						
削孔径φ90mm ロータリーカッソン式・二重管	粘性土・砂質土	m	0.0	41.4	41.4	
	軟岩	m	0.0	21.1	21.1	
鋼材組立・加工・挿入工						
PC鋼線より線 (φ12.7mm) 2本より	φ90	本	0	5	5	
定着長3.0m	L=17.0m	本	0	1	1	設計荷重400kN未満
	L=16.5m	本	-	0	0	〃
	L=16.0m	本	0	0	0	〃
	L=15.5m	本	-	0	0	〃
	L=15.0m	本	0	1	1	〃
	L=14.5m	本	-	0	0	〃
	L=14.0m	本	-	0	0	〃
	L=13.5m	本	0	0	0	〃
	L=13.0m	本	-	1	1	〃
	L=12.5m	本	0	0	0	設計荷重400kN未満
	L=12.0m	本	-	0	0	〃
	L=11.5m	本	-	0	0	〃
	L=11.0m	本	-	1	1	〃
	L=10.5m	本	-	0	0	〃
	L=10.0m	本	-	0	0	〃
	L=9.0m	本	-	1	1	〃
注入打設工						
注入打設(σ _{ck} =24N/mm ²)	削孔径φ90mm	m ³	0.0	1.3	1.3	
緊張定着工						
設計荷重400kN未満		本	0	5	5	
角度調整台座		本	0	5	5	

グラウンドアンカー工数量集計表（1）

工 種	規格・寸法	単位	数 量			摘 要
			F400タイプ	F500タイプ	合 計	
削孔機械据付・撤去工		回	1	1	2	
削孔機械移設工		回	0	4	4	
足場工						
単管足場	W=4.5m	空m ³	0.0	397.5	397.5	
ガイド管						
VP150		m	0.0	2.5	2.5	

削孔工、注入打設工計算書(2)

F500タイプ

	本数	粘性土・砂質土		軟岩		硬岩		注入量(割増率3.2)		ガイド管
	本	1本当たり長さ m	削孔工 m	1本当たり長さ m	削孔工 m	1本当たり長さ m	削孔工 m	1本当たり注入量 m3	注入合計 m3	VPφ150 m
削孔径φ90										
L=17.0m	1	12.3	12.3	4.2	4.2		0.0	0.336	0.3	0.5
L=16.5m	0	11.7	0.0	4.3	0.0		0.0	0.326	0.0	0.0
L=16.0m	0	11.2	0.0	4.3	0.0		0.0	0.316	0.0	0.0
L=15.5m	0	10.9	0.0	4.1	0.0		0.0	0.305	0.0	0.0
L=15.0m	1	10.3	10.3	4.2	4.2		0.0	0.295	0.3	0.5
L=14.5m	0	9.8	0.0	4.2	0.0		0.0	0.285	0.0	0.0
L=14.0m	0	9.3	0.0	4.2	0.0		0.0	0.275	0.0	0.0
L=13.5m	0	8.7	0.0	4.3	0.0		0.0	0.265	0.0	0.0
L=13.0m	1	8.3	8.3	4.2	4.2		0.0	0.254	0.3	0.5
L=12.5m	0	7.9	0.0	4.1	0.0		0.0	0.244	0.0	0.0
L=12.0m	0	7.2	0.0	4.3	0.0		0.0	0.234	0.0	0.0
L=11.5m	0	6.6	0.0	4.4	0.0		0.0	0.224	0.0	0.0
L=11.0m	1	6.3	6.3	4.2	4.2		0.0	0.214	0.2	0.5
L=10.5m	0	6.0	0.0	4.0	0.0		0.0	0.204	0.0	0.0
L=10.0m	0	5.4	0.0	4.1	0.0		0.0	0.193	0.0	0.0
L=9.0m	1	4.2	4.2	4.3	4.3		0.0	0.173	0.2	0.5
合計	5		41.4		21.1		0.0		1.3	2.5

グラウンドアンカー単位数量計算書(9/16)

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

F500タイプ

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 17.0 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 12.3	= 12.3
		軟岩 L= 4.2	= 4.2
		計	16.5 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 17.0 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 16.5 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.336 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座			= 1 個

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

F500タイプ

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 16.5 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 11.7	= 11.7
		軟岩 L= 4.3	= 4.3
		計	16.0 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 16.5 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 16.0 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.326 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座			= 1 個

グラウンドアンカー単位数量計算書(11/16)

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

F500タイプ

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 15.0 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 10.3	= 10.3
		軟岩 L= 4.2	= 4.2
		計	14.5 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 15.0 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 14.5 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.295 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座			= 1 個

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

F500タイプ

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 14.5 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 9.8	= 9.8
		軟岩 L= 4.2	= 4.2
		計	14.0 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 14.5 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 14.0 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.285 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座			= 1 個

グラウンドアンカー単位数量計算書(13/16)

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

F500タイプ

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 13.0 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 8.3	= 8.3
		軟岩 L= 4.2	= 4.2
		計	12.5 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 13.0 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 12.5 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.254 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座			= 1 個

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

F500タイプ

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 12.5 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 7.9	= 7.9
		軟岩 L= 4.1	= 4.1
		計	12.0 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 12.5 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 12.0 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.244 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座			= 1 個

グラウンドアンカー単位数量計算書(15/16)

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

F500タイプ

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 11.0 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 6.3	= 6.3
		軟岩 L= 4.2	= 4.2
		計	10.5 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 11.0 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 10.5 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.214 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座			= 1 個

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

F500タイプ

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 10.5 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 6.0	= 6.0
		軟岩 L= 4.0	= 4.0
		計	10.0 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 10.5 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 10.0 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.204 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座			= 1 個

グラウンドアンカー単位数量計算書(16／16)

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

F500タイプ

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 10.0 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 5.4	= 5.4
		軟岩 L= 4.1	= 4.1
		計	9.5 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 10.0 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 9.5 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.193 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座			= 1 個

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

F500タイプ

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 9.0 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 4.2	= 4.2
		軟岩 L= 4.3	= 4.3
		計	8.5 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 9.0 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 8.5 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.173 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座			= 1 個

平均削孔長の計算

2. F500タイプ

(17) アンカー長 L=17.0mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 7	12.373	4.125	—	5段目
NO. 12	12.486	4.012	—	5段目
NO. 12+3.50	12.418	4.080	—	5段目
NO. 14+6.00	12.356	4.134	—	4段目
NO. 15+13.50	12.357	4.134	—	3段目
NO. 16	12.064	4.426	—	3段目
NO. 19	12.486	4.012	—	1段目
NO. 20	12.417	4.081	—	1段目
IP7	12.359	4.139	—	1段目
NO. 21	12.353	4.144	—	1段目
NO. 21+17.80	12.276	4.222	—	1段目
平均削孔長	12.359	4.137	—	

(18) アンカー長 L=16.5mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 4+13.00	11.610	4.388	—	3段目
NO. 5	11.503	4.495	—	3段目
NO. 6	11.689	4.309	—	3段目
NO. 14	11.847	4.143	—	4段目
IP5	11.885	4.105	—	3段目
平均削孔長	11.707	4.288	—	

(19) アンカー長 L=16.0mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 13	11.244	4.246	—	5段目
平均削孔長	11.244	4.246	—	

(20) アンカー長 L=15.5mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 15	10.968	4.022	—	3段目
NO. 17	10.898	4.100	—	1段目
平均削孔長	10.933	4.061	—	

(21) アンカー長 L=15.0mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 7	10.381	4.117	—	4段目
NO. 12	10.328	4.170	—	4段目
NO. 12+3.50	10.318	4.180	—	4段目
NO. 14+6.00	10.395	4.095	—	3段目
NO. 15+13.50	10.421	4.069	—	2段目
NO. 16	10.456	4.034	—	2段目
平均削孔長	10.383	4.111	—	

(22) アンカー長 L=14.5mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 4+13.00	9.799	4.199	—	2段目
NO. 5	9.617	4.381	—	2段目
NO. 14	9.886	4.104	—	3段目
IP5	9.924	4.066	—	2段目
平均削孔長	9.807	4.188	—	

(23) アンカー長 L=14.0mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 6	9.425	4.073	—	2段目
NO. 13	9.479	4.011	—	4段目
NO. 15	9.007	4.483	—	2段目
平均削孔長	9.304	4.189	—	

(24) アンカー長 L=13.5mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 15+13.50	8.493	4.497	—	1段目
NO. 16	8.848	4.142	—	1段目
平均削孔長	8.671	4.320	—	

(25) アンカー長 L=13.0mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 7	8.389	4.109	—	3段目
NO. 12	8.169	4.328	—	3段目
NO. 12+3.50	8.218	4.280	—	3段目
NO. 14+6.00	8.434	4.056	—	2段目
平均削孔長	8.303	4.193	—	

(26) アンカー長 L=12.5mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 4+13.00	7.988	4.010	—	1段目
NO. 5	7.732	4.266	—	1段目
NO. 13	7.936	4.054	—	3段目
NO. 14	7.925	4.065	—	2段目
IP5	7.963	4.027	—	1段目
平均削孔長	7.909	4.084	—	

(27) アンカー長 L=12.0mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 6	7.162	4.336	—	1段目
NO. 15	7.046	4.444	—	1段目
平均削孔長	7.104	4.390	—	

(28) アンカー長 L=11.5mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 13	6.605	4.385	—	2段目
平均削孔長	6.605	4.385	—	

(29) アンカー長 L=11.0mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 7	6.478	4.020	—	2段目
NO. 12	6.011	4.487	—	2段目
NO. 12+3.50	6.118	4.380	—	2段目
NO. 14+6.00	6.473	4.017	—	1段目
平均削孔長	6.270	4.226	—	

(30) アンカー長 L=10.5mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 14	5.963	4.027	—	1段目
平均削孔長	5.963	4.027	—	

(31) アンカー長 L=10.0mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 7	5.453	4.045	—	1段目
NO. 13	5.275	4.216	—	1段目
平均削孔長	5.364	4.131	—	

(32) アンカー長 L=9.0mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 11	4.367	4.130	—	1段目
NO. 12	4.042	4.455	—	1段目
NO. 12+3.50	4.276	4.222	—	1段目
平均削孔長	4.228	4.269	—	

F500タイプ 平均削孔長一覧

アンカータイプ	削孔長 (m)		
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩
L=17.0m	12.4	4.1	—
L=16.5m	11.7	4.3	—
L=16.0m	11.2	4.2	—
L=15.5m	10.9	4.1	—
L=15.0m	10.4	4.1	—
L=14.5m	9.8	4.2	—
L=14.0m	9.3	4.2	—
L=13.5m	8.7	4.3	—
L=13.0m	8.3	4.2	—
L=12.5m	7.9	4.1	—
L=12.0m	7.1	4.4	—
L=11.5m	6.6	4.4	—
L=11.0m	6.3	4.2	—
L=10.5m	6.0	4.0	—
L=10.0m	5.4	4.1	—
L=9.0m	4.2	4.3	—

グラウンドアンカー工数量集計表(2)

グラウンドアンカー工数量集計表(2)

グラウンドアンカー工数量集計表(2)

グラウンドアンカー工数量集計表 (2)

工 種	規格・寸法	単位	数 量			摘 要
			受圧板タイプ	F500タイプ	合 計	
削孔工						
削孔径φ90mm ロータリーカッソン式・二重管	粘性土・砂質土	m	0.0	249.0	249.0	
	軟岩	m	0.0	126.6	126.6	
鋼材組立・加工・挿入工						
PC鋼線より線 (φ12.7mm) 2本より	φ90	本	0	30	30	
定着長3.0m	L=17.0m	本	0	6	6	設計荷重400kN未滿
	L=16.0m	本	0	0	0	〃
	L=15.5m	本	0	0	0	〃
	L=15.0m	本	0	6	6	〃
	L=14.0m	本	0	0	0	〃
	L=13.5m	本	0	0	0	〃
	L=13.0m	本	0	6	6	〃
	L=12.0m	本	0	0	0	〃
	L=11.5m	本	0	0	0	〃
	L=11.0m	本	0	6	6	〃
	L=10.5m	本	0	0	0	〃
	L=10.0m	本	0	0	0	〃
	L=9.5m	本	0	0	0	〃
	L=9.0m	本	0	6	6	〃
注入打設工						
注入打設 ($\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$)	削孔径φ90mm	m ³		7.6	7.6	割増率3.2
緊張定着工						
設計荷重400kN未滿		本	0	30	30	
角度調整台座		本	0	30	30	吹付法棒F500
削孔機械据付・撤去工		回	0	1	1	
削孔機械移設工		回	—	4	4	
足場工		空m ³				
単管足場	W=4.5m	空m ³	—	312.5	312.5	
ガイド管						
VP150		m			(6.5)	

削孔工、注入打設工計算書(3)

No. 7～No. 12区間

	本数	粘性土・砂質土		軟岩		硬岩		注入量(割増率3.2)		ガイド管
	本	1本当たり 長さ m	削孔工 m	1本当たり 長さ m	削孔工 m	1本当たり 長さ m	削孔工 m	1本当たり 注入量 m3	注入合計 m3	F500 VPφ150 m
削孔径φ90										
L=17.0m	6	12.2	73.2	4.3	25.8		0.0	0.336	2.0	3.0
L=16.0m	0	11.3	0.0	4.3	0.0		0.0	0.318	0.0	
L=15.5m	0	11.0	0.0	4.1	0.0		0.0	0.307	0.0	
L=15.0m	6	10.4	62.4	4.2	25.2		0.0	0.297	1.8	0.5
L=14.0m	0	9.3	0.0	4.3	0.0		0.0	0.277	0.0	
L=13.5m	0	8.7	0.0	4.3	0.0		0.0	0.265	0.0	
L=13.0m	6	8.3	49.8	4.2	25.2		0.0	0.254	1.5	2.5
L=12.0m	0	7.5	0.0	4.2	0.0		0.0	0.238	0.0	
L=11.5m	0	7.0	0.0	4.3	0.0		0.0	0.230	0.0	
L=11.0m	6	6.4	38.4	4.1	24.6		0.0	0.214	1.3	1.5
L=10.5m	0	5.8	0.0	4.5	0.0		0.0	0.210	0.0	
L=10.0m	0	5.4	0.0	4.1	0.0		0.0	0.193	0.0	
L=9.5m	0	4.8	0.0	4.3	0.0		0.0	0.185	0.0	
L=9.0m	6	4.2	25.2	4.3	25.8		0.0	0.173	1.0	3.0
合計	30		249.0		126.6		0.0		7.6	

グラウンドアンカー単位数量計算書(2／8)

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

【No.7～No.12】

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 17.0 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 12.2	= 12.2
		軟岩 L= 4.3	= 4.3
		計	16.5 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 17.0 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 16.5 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.336 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座	吹付法枠F500に適用		= 1 個

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 16.0 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 11.3	= 11.3
		軟岩 L= 4.3	= 4.3
		計	15.6 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 16.0 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 15.6 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.318 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座	吹付法枠F500に適用		= 1 個

グラウンドアンカー単位数量計算書(3／8)

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

【No.7～No.12】

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 15.5 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 11.0	= 11.0
		軟岩 L= 4.1	= 4.1
		計	15.1 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 15.5 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 15.1 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.307 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座	吹付法枠F500に適用		= 1 個

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 15.0 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 10.4	= 10.4
		軟岩 L= 4.2	= 4.2
		計	14.6 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 15.0 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 14.6 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.297 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座	吹付法枠F500に適用		= 1 個

グラウンドアンカー単位数量計算書(5／8)

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

【No.7～No.12】

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 13.0 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 8.3	= 8.3
		軟岩 L= 4.2	= 4.2
		計	12.5 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 13.0 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 12.5 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.254 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座	吹付法枠F500に適用		= 1 個

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 12.0 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 7.5	= 7.5
		軟岩 L= 4.2	= 4.2
		計	11.7 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 12.0 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 11.7 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.238 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座	吹付法枠F500に適用		= 1 個

グラウンドアンカー単位数量計算書(6／8)

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

【No.7～No.12】

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 11.5 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 7.0	= 7.0
		軟岩 L= 4.3	= 4.3
		計	11.3 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 11.5 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 11.3 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.230 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座	吹付法枠F500に適用		= 1 個

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 11.0 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 6.4	= 6.4
		軟岩 L= 4.1	= 4.1
		計	10.5 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 11.0 m	設計荷重400kN未満	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 10.5 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.214 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未満		= 1 本
角度調整台座	吹付法枠F500に適用		= 1 個

グラウンドアンカー単位数量計算書(8／8)

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

【No.7～No.12】

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 9.5 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 4.8	= 4.8
		軟岩 L= 4.3	= 4.3
		計	9.1 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 9.5 m	設計荷重400kN未滿	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 9.1 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.185 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未滿		= 1 本
角度調整台座	吹付法枠F500に適用		= 1 個

削孔径φ90 PC鋼線より線(φ12.7mm)2本より 定着長3.0m

グラウンドアンカー工単位数量計算書(1本当たり)			L= 9.0 m
名称	規格	計算式	数量
削孔工	削孔径φ90	平均削孔長の計算書より	
		粘性・砂質土 L= 4.2	= 4.2
		軟岩 L= 4.3	= 4.3
		計	8.5 m
鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼線より線 L= 9.0 m	設計荷重400kN未滿	= 1 本
注入打設工	注入打設量	$V = \frac{1}{4} \times \pi \times 0.09^2 \times 8.5 \times 3.2$ (グラウト割増率)	= 0.173 m ³
緊張・定着・頭部処理工	設計荷重400kN未滿		= 1 本
角度調整台座	吹付法枠F500に適用		= 1 個

平均削孔長の計算

・ F500タイプ (受圧板)

No. 7～No. 12

(1) アンカー長 L=18.0mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
IP3	13.197	4.301	－	5段目
平均削孔長	13.197	4.301	－	

(2) アンカー長 L=17.5mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
IP3	12.842	4.417	－	5段目
平均削孔長	12.842	4.417	－	

(3) アンカー長 L=17.0mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 7	12.373	4.125	－	5段目
IP2	12.255	4.243	－	5段目
NO. 8	12.008	4.490	－	5段目
NO. 10+13.70	12.154	4.344	－	5段目
NO. 11	12.154	4.344	－	5段目
NO. 12	12.486	4.012	－	5段目
平均削孔長	12.238	4.260	－	

(4) アンカー長 L=16.0mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
No. 9+10.00	11.452	4.307	－	4段目
IP4	11.237	4.261	－	4段目
NO. 10+10.00	11.237	4.261	－	4段目
NO. 10+13.70	11.237	4.261	－	4段目
NO. 13	11.244	4.246	－	5段目
平均削孔長	11.281	4.267	－	

(5) アンカー長 L=15.5mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
IP3	10.933	4.065	－	4段目
NO. 10	11.099	4.160	－	4段目
平均削孔長	11.016	4.113	－	

(6) アンカー長 L=15.0mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 7	10.381	4.117	－	4段目
IP2	10.263	4.235	－	4段目
NO. 8	10.171	4.327	－	4段目
IP3	10.720	4.039	－	4段目
NO. 11	10.207	4.291	－	4段目
NO. 12	10.328	4.170	－	4段目
No. 9	10.745	4.014	－	4段目
No. 9+4.50	10.743	4.016	－	4段目
平均削孔長	10.445	4.151	－	

(7) アンカー長 L=14.0mタイプ

測点	削孔長(m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
IP3	9.546	4.214	—	3段目
No. 9+15.00	9.331	4.429	—	3段目
No. 10	9.331	4.428	—	3段目
IP4	9.290	4.208	—	3段目
NO. 10+10.00	9.290	4.208	—	3段目
NO. 10+13.70	9.290	4.208	—	3段目
平均削孔長	9.346	4.282	—	

(8) アンカー長 L=13.5mタイプ

測点	削孔長(m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
IP3	8.670	4.328	—	3段目
平均削孔長	8.670	4.328	—	

(9) アンカー長 L=13.0mタイプ

測点	削孔長(m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 7	8.389	4.109	—	3段目
IP2	8.271	4.227	—	3段目
NO. 8	8.333	4.165	—	3段目
IP3	8.371	4.388	—	3段目
NO. 11	8.260	4.237	—	3段目
NO. 12	8.169	4.328	—	3段目
平均削孔長	8.299	4.242	—	

(10) アンカー長 L=12.0mタイプ

測点	削孔長(m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 9	7.442	4.317	—	2段目
NO. 9+10.00	7.563	4.196	—	2段目
No. 9+15.00	7.555	4.196	—	2段目
No. 10	7.563	4.196	—	2段目
IP4	7.343	4.156	—	2段目
NO. 10+10.00	7.343	4.156	—	2段目
NO. 10+13.70	7.343	4.156	—	2段目
平均削孔長	7.450	4.196	—	

(11) アンカー長 L=11.5mタイプ

測点	削孔長(m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
IP3	6.978	4.281	—	2段目
平均削孔長	6.978	4.281	—	

(12) アンカー長 L=11.0mタイプ

測点	削孔長(m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 7	6.478	4.020	—	2段目
IP2	6.491	4.007	—	2段目
NO. 8	6.496	4.002	—	2段目
IP3	6.406	4.092	—	2段目
NO. 9	6.339	4.159	—	1段目
NO. 11	6.314	4.184	—	2段目
NO. 12	6.011	4.487	—	2段目
平均削孔長	6.362	4.136	—	

(13) アンカー長 L=10.5mタイプ

測点	削孔長(m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
No. 9+10.00	5.795	4.464	—	1段目
No. 9+15.00	5.795	4.464	—	1段目
平均削孔長	5.795	4.464	—	

(14) アンカー長 L=10.0mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 7	5.453	4.045	—	1段目
IP2	5.462	4.036	—	1段目
NO. 8	5.094	4.404	—	1段目
IP4	5.397	4.101	—	1段目
NO. 10+10.00	5.397	4.101	—	1段目
NO. 10+13.70	5.397	4.101	—	1段目
平均削孔長	5.367	4.131	—	

(15) アンカー長 L=9.5mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
IP3	4.613	4.385	—	1段目
IP3	4.966	4.293	—	1段目
平均削孔長	4.790	4.339	—	

(16) アンカー長 L=9.0mタイプ

測点	削孔長 (m)			設置位置
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩	
NO. 11	4.367	4.130	—	1段目
NO. 12	4.042	4.455	—	1段目
平均削孔長	4.205	4.293	—	

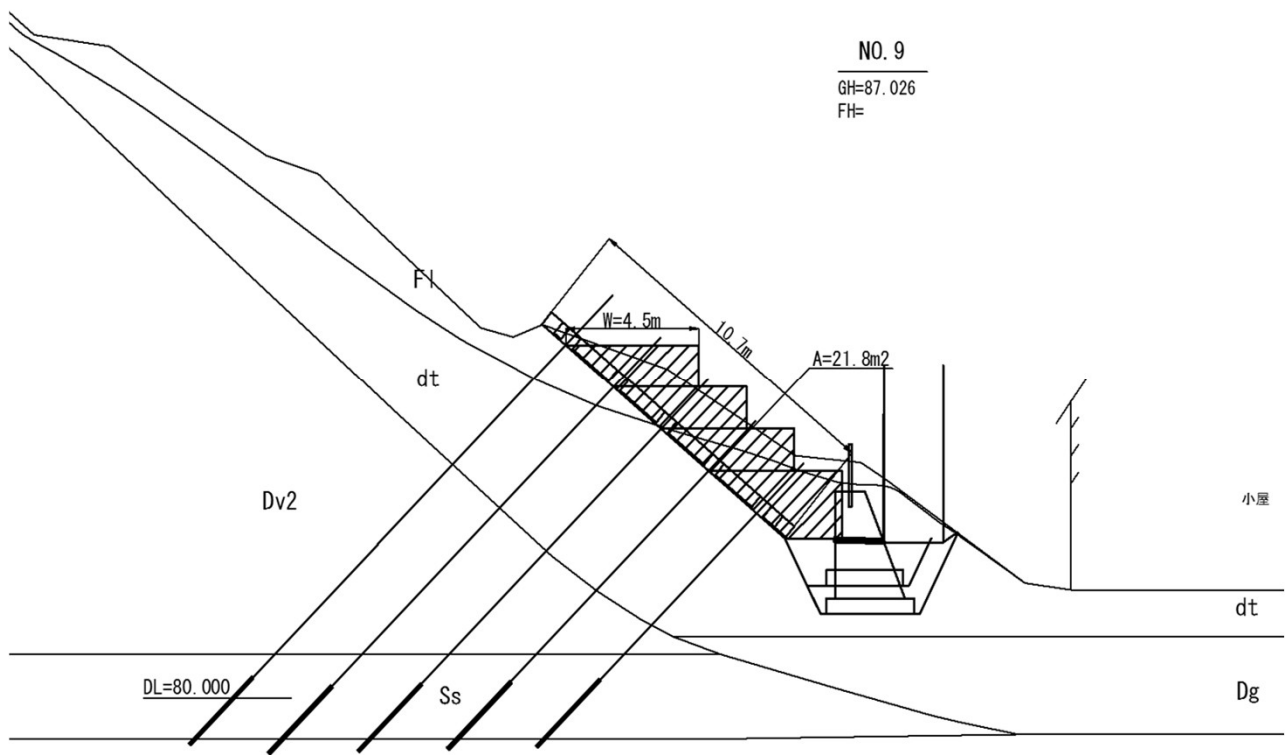
F500タイプ（受圧板） 平均削孔長一覧

No. 7～No. 12

アンカータイプ	削孔長 (m)		
	粘性土・砂質土	軟岩	硬岩
L=18.0m	13.2	4.3	—
L=17.5m	12.8	4.4	—
L=17.0m	12.2	4.3	—
L=16.0m	11.3	4.3	—
L=15.5m	11.0	4.1	—
L=15.0m	10.4	4.2	—
L=14.0m	9.3	4.3	—
L=13.5m	8.7	4.3	—
L=13.0m	8.3	4.2	—
L=12.0m	7.5	4.2	—
L=11.5m	7.0	4.3	—
L=11.0m	6.4	4.1	—
L=10.5m	5.8	4.5	—
L=10.0m	5.4	4.1	—
L=9.5m	4.8	4.3	—
L=9.0m	4.2	4.3	—

足場数量計算書

(2) F500タイプ

[illegible]