

表-5 施工時資材チェックリスト

品目	検査事項	チェック結果	
補強材	補強材の長さ	☐ 合格	☐ 不合格→ ☐ 処置後の合格確認 月 日
	補強材の径	☐ 合格	☐ 不合格→ ☐ 処置後の合格確認 月 日
	補強材の本数	☐ 合格	☐ 不合格→ ☐ 処置後の合格確認 月 日
	納入時の EP 鉄筋塗膜補修	☐ 合格	☐ 不合格→ ☐ 処置後の合格確認 月 日
	挿入前の EP 鉄筋塗膜補修	☐ 合格	☐ 不合格→ ☐ 処置後の合格確認 月 日
長寿金網	数量	☐ 合格	☐ 不合格→ ☐ 処置後の合格確認 月 日
	網目間隔	☐ 合格	☐ 不合格→ ☐ 処置後の合格確認 月 日
	線径	☐ 合格	☐ 不合格→ ☐ 処置後の合格確認 月 日
長寿プレート	数量	☐ 合格	☐ 不合格→ ☐ 処置後の合格確認 月 日
	寸法	☐ 合格	☐ 不合格→ ☐ 処置後の合格確認 月 日
長寿キャップ付ナット	数量	☐ 合格	☐ 不合格→ ☐ 処置後の合格確認 月 日
	寸法	☐ 合格	☐ 不合格→ ☐ 処置後の合格確認 月 日
網固定ブロック	数量	☐ 合格	☐ 不合格→ ☐ 処置後の合格確認 月 日
	寸法	☐ 合格	☐ 不合格→ ☐ 処置後の合格確認 月 日
長寿スペーサー	数量	☐ 合格	☐ 不合格→ ☐ 処置後の合格確認 月 日
	寸法	☐ 合格	☐ 不合格→ ☐ 処置後の合格確認 月 日

4 長寿命補強土(植生型)の標準歩掛

4.1 のり面清掃工

のり面の浮石、浮き土、施工に障害となる雑草の除去を行う場合に表-4.1 で計上する。

表-4.1 のり面清掃工歩掛 (100 m²当たり)

名 称	単位	数 量
土木一般世話役	人	0.5
のり面工	人	1.5
普通作業員	人	0.5
諸雑費	%	15.0
(参考：日当たり施工量)	m ²	170

※1 諸雑費は、労務費の合計額に対して 15%を乗じる。

4.2 長寿金網敷設工

長寿金網の敷設は、表-4.2 で計上する。

表-4.2 長寿金網敷設工歩掛 (100 m²当たり)

名 称	単 位	数 量			
		のり肩が緩やかで凹凸が小さいのり面	のり肩がやや急で凹凸がやや大きい のり面	のり肩が急で凹凸が大きい のり面	自然斜面
土木一般世話役	人	0.7	0.8	1.0	1.0
のり面工	人	2.2	2.6	3.0	3.0
普通作業員	人	0.9	1.1	1.2	1.2
諸雑費	%	25.0	25.0	25.0	25.0

※ 1 諸雑費は、労務費の合計額に対して 25%を乗じる。諸雑費には、結束ガン・圧縮ポンプ・発電機・空気ボンベ・ホースと C リングの材料を含む。

※ 2 金網敷設の材料費は、施工面積の 40%増しとする。

(建設省土木工事積算基準 平成 4 年 p65 表 8.8 ラス張り材料と同じ割増し率とする)

※ 3 小規模な現場では、割り増しが必要である。

100 m²未満 50%UP 100 m²以上 250 m²未満 25%UP 250 m²以上 500 m²未満 15%UP

250 m²以上 500 m²未満 10%UP

※ 4 金網は、網固定ブロックで固定されているので、金網を施工中に固定するアンカーピンなどは基本的には不要である。

4.3 頭部処理 2

長寿キャップ付ナットを使用する場合には「頭部処理 2」の積算は表-4.3 で計上する。

表-4.3 頭部処理 2 歩掛 (100 箇所当たり)

名 称	単 位	数 量		
		頭部処理 1 を計上する場合	頭部処理 1 を計上しない場合のロープ足場※2	頭部処理 1 を計上しない場合の単管足場※2
土木一般世話役	人	1.25	3.3	2.0
のり面工	人	3.5	6.6	0
普通作業員	人	1.25	3.3	6.0
諸雑費	%	45.0	28	21
(参考：日当たり施工量)	個	80	30	50

※ 1 諸雑費は、長寿キャップ付ナットと長寿補強材の固定のために必要なエポキシ樹脂グラウト材などを含む。

※2 人員数量は、全国特定法面保護協会の頭部処理工を参考資料とした。

5 長寿命補強土(植生型)の積算構成

直接工事費の積算は、市場単価を適用する場合には、表-5.1 で計上する。市場単価を適用しない場合には、「金網敷設」と「頭部処理2」のみ本積算資料を適用する。共通仮設費・現場管理費・一般管理費等は、各発注機関の規定による。

表-5.1 長寿補強土の直接工事費積算表

工 種	市場単価の場合の条件選択	単位	数量	単価	金額	摘 要
のり面整形工		m ²				必要に応じて計上
のり面清掃工		m ²				必要に応じて計上
地山補強土工	現場条件Ⅰ	m				市場単価
地山補強土工	現場条件Ⅱ	m				市場単価
削孔機械の上下移動	現場条件Ⅱ	m				市場単価
仮設足場の設置・撤去	現場条件Ⅱ	空m ³				市場単価
地山補強土工	現場条件Ⅲ	m				市場単価
注入材の材料費		m ³				1号代価表
長寿金網敷設工		m ²				2号代価表
頭部処理2		箇所				3号代価表
補強土工材料費		m				4号代価表
植生工		m ²				植生基材吹付・植生マットなど必要に応じて計上
補修用エポキシ樹脂塗料		個				500本以下は、1現場1缶
合計						

1号代価表(注入材の材料費)				1 m ³ 当り
名	規 格	単位	数量	摘 要
セメント	ポルランドセメント	袋		
混和剤	高性能減水剤	リットル		
計				

2号代価表(長寿金網敷設工)			(100 m ² 当たり)
名 称	単位	数量	摘 要
土木一般世話役	人		
のり面工	人		
普通作業員	人		
諸雑費	%		人件費に対する%
長寿金網	m ²		必要面積の40%割増
計			

3号代価表(頭部処理2)			(100箇所当たり)
名 称	単位	数量	摘 要
土木一般世話役	人		
のり面工	人		
普通作業員	人		
諸雑費	%		

4号代価表(補強土工材料費)				1式当り
名 称	規 格	単 位	数量	摘 要
長寿補強材	エポキシ樹脂塗装鉄筋	m		D19・D22
長寿キャップ付ナット	メッキ+PVB樹脂	個		
長寿プレート	メッキ+PVB樹脂	個		
長寿金網	IR被覆鉄線 鉄線径2.0mm	個		線径2.8mm
長寿スペーサー	エポキシ樹脂塗装品	個		3.5m以上は3個使用
網固定ブロック	GRCコンクリート	個		
グラウト注入パイプ	ポリエチレン管 φ20	m		
計				

長寿命補強土 植生型 施工要領書

本資料内容は、改良のために予告なく変更することがあります。最新情報は、HPなどでご確認出来ます。

令和8年5月

長寿補強土(株)

〒891-0103 鹿児島市皇徳寺台4丁目51番7号

er-info@bronze.ocn.ne.jp

電話 099-275-9234

FAX 099-275-9235

製造販売拠点 大阪 東京 福岡 鹿児島 沖縄