

令和6年災 490-1005号 中村上原地区 施設 (排)

令和6年災 490-1005号 中村上原地区 施設 (排)

令和6年災 490-1005号 中村上原地区 施設 (排)

令和6年災 490-1005号 中村上原地区 施設 (排)

擁壁工数量集計表

令和6年災 490-1006号 中村上原地区 施設 (排)

[illegible]

補強盛土工材工費（補強盛土内土工費含む）

中村上原地区

項 目		単 位	数 量	単 価(円)	金 額(円)	備 考
材 料 費	テンサー (RE70) t=42.0kN/m	m ²	98.3			
	テンサー (RE125) t=75.0kN/m	m ²	283.9			
	壁面強化材 (RE-1)	m ²	85.1			
	法面形成材料 (FWM-A) メッキ品	セット	58.0	13,300		
	法面形成材料 (FWM-AB) メッキ品	セット	5.0			
	植生マット	m	139.5	1,760		
	テンサージョイナー (RE用)	本	13			
	枠固定用アンカー杭	本	18	230		
	アンカーピン	本	248	230		
	水平排水材 ポリフェルト (EX-60)	m ²	147.4	650		
	基盤排水層 砕石 (C-40)	m ³	33.6	4,200		
	基盤排水層分離材 (EX-60) ポリフェルト	m ²	49.1	650		
	植生土のう	袋	218			
	小 計					
施 工 費	壁面材設置組立	m ²	70.3			
	ジオグリッド敷設	m ²	445.0			
	まき出し・敷き均し・締固め	m ³	365.5			
	小 計					
合 計						

補強土壁工数量計算書

1/1

積算断面 NO.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
区間長 L(m)		2.0	7.0											9.0
桎高 H(m)		7.8	8.4											
主補強材 層別 テンサー長 (m)	天端枠用													
	1	1	5.2	1	5.2									
	2	1	5.2	1	5.2									
	3	2	5.2	2	5.2									
	4	2	5.2	2	5.2									
	5	2	5.2	2	5.2									
	6	2	5.2	2	5.2									
	7	2	5.2	2	5.2									
	8			2	5.2									
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
計	1 RE70	10.4	10.4											
	2 RE125	26.0	31.2											
水平排水材長 (m)	1	5.2	5.2											
	2	5.2	5.2											
	3	5.2	5.2											
	4													
	5													
	6													
	計	15.6	15.6											
テンサー面積 (m ²)	1 RE70	20.8	72.8											93.6
	2 RE125	52.0	218.4											270.4
壁面強化材 (RE-1) L=1.5m (枚数)		6	6											12.0
面積 (m2)		18.0	63.0											81.0
法面形成材料 (FWM-A) メッキ品		12.0	45.5											57.5
法面形成材料 (FWM-AB) メッキ品		1.0	3.5											4.5
植生マット (m)		26.0	98.0											124.0
水平排水材 (m2)		31.2	109.2											140.4
基盤排水層立積 (m3)		6.2	21.8											28.0
基盤排水層分離材敷設長 (m)		5.2	5.2											
基盤排水層分離材面積 (m2)		10.4	36.4											46.8
枠固定用アンカー杭 (本)		4	14											18.0
アンカーピン (本)		52	196											248.0
枠カット面積 A1 (m2)			4.1											4.1
枠カット後正面積 A2 (m2)		15.6	54.7											70.3
平均長 L (m)		5.2	5.2											
土量 A2・平均L (m3)		81.1	284.4											365.5

テンサージョイナー (RE用) 数量は 364.0 m2 (テンサー面積) /30 m / 巻 ≒ 13 本加算する。

標準材料費及び歩掛

裏面排水工

工事名：中村上原地区

項 目		単位	数量	単価 (円)	金額 (円)	備 考
材料費	縦断方向排水管 ネオドレーンパイプSC-150DK	m	8.5			有孔管φ150
	横断方向排水管 ネオドレーンパイプSA-150D	m	5.7			無孔管φ150
	チーズ	個	1			φ150
	キャップ	個	2			φ150
	セパレーション材 ポリフェルトEX-26	m ²	27.4			
	フィルター材 砕 石	m ³	2.6			
	裏面排水材 透水マット 30-300F	m	40.0			
	アンカーピン	本	20			φ13、L300
	小 計					
施工費	排水管 小運搬・敷設歩掛	m	14.2			
	セパレーション材 小運搬・敷設歩掛	m ²	27.4			
	裏面排水材 小運搬・敷設歩掛	m	40.0			
	小 計					
合 計						