

[illegible]

名 称	規 格	計 算 式	数 量
転落防止柵設置工			
延長	施工延長	$L = 21.85$	21.85 m
	基礎コンクリート充填	モルタル 1:3	
	箇所数	$N = 12$	12 箇所
	モルタル	$V = (0.150^2 - 0.080^2) \times 0.400 \times 12$	0.08 m ³
	基礎コンクリート設置	18-8-25(20)BB	
	箇所数	$N = 1$	1 箇所
	床掘	$V = 0.500 \times 0.500 \times 0.500$	0.13 m ³
	基礎碎石	RC-40 t=10cm	
		$A = 0.400 \times 0.400$	0.16 m ²
	埋戻	発生土	
		$V = 0.13 - (0.03 + 0.02)$	0.08 m ³
	コンクリート	$V = (0.300^2 - 0.080^2) \times 0.400 \times 1$	0.03 m ³
	型枠	$A = (0.300 \times 0.400) \times 4$	0.48 m ²
		※残土については現場内敷均し	
歩道梁鉄骨化粧補修工			
延長		$L_1 = 0.65 + 1.06 + 11.20 + 4.49 = 17.40$	
		$L_2 = 2.72 + 13.59 + 4.39 = 20.70$	
		計 = 38.10	38.10 m
処分量			
平面版	125×45	$V = 0.125 \times 0.045 \times 38.10 = 0.21$	
側面版	180×45	$V = 0.180 \times 0.045 \times 38.10 = 0.31$	
		計 = 0.52	0.52 m
既設木柵撤去運搬処理工			
延長	施工延長	$L = 21.85$	21.85 m ³
撤去数量			
支柱	150×150×1800	$N = 12 = 12 \text{ 本}$	
縦棧	60×60×1000	$N = 81 = 81 \text{ 本}$	
横棧	140×50	$L = 21.85 \times 2 = 43.70 \text{ m}$	
処分量			
支柱	150×150×1800	$V = 0.15 \times 0.15 \times 1.80 \times 12 = 0.49$	
縦棧	60×60×1000	$V = 0.06 \times 0.06 \times 1.00 \times 81 = 0.29$	
横棧	140×50	$V = 0.14 \times 0.05 \times 21.85 \times 2.00 = 0.31$	
		計 = 1.09	1.09 m ³

名 称	規 格	計 算 式	数 量
運搬処分量合計		歩道梁鉄骨化粧 + 既設木柵	
		$V = 0.52 + 1.09 = 1.61$	1.61 m ³
		材質:栗材 気乾比重 0.8 t/m ³	
		「土木工事数量算出要綱」P1-1-38より引用	
		$W = 1.61 \times 0.8 = 1.288$	1.29 t