

数量総括表（川井箱淵線）

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
道路修繕						
落石雪害防止工						
落石予防工						
	ワイヤロープ伏工					
		材料費(1)	部材	式	1	
		材料費(2)	アンカー	式	1	
		アンカー設置工		式	1	
		ワイヤロープ設置工		式	1	
落石防護柵工						
	高エネルギー吸収柵	材料費				
		材料製作費(1)	部材	式	1	
		材料製作費(2)	緩衝金具	式	1	
		材料製作費(3)	アンカー	式	1	
	高エネルギー吸収柵	施工費				
		部材設置工		式	1	
		緩衝金具設置工		式	1	
		アンカー設置工	自穿孔アンカー	式	1	
仮設工						
モノレール工						
	モノレール工					
		モノレール架設・撤去	30度以上、山地(B)	m	206	
		運搬工 傾斜45°	L=206m、山地(B)	t	3	
		モノレール賃料	レール延長206m、併用日数60日	式	1	
防護施設工						
	切土及び発破防護柵					
		仮設防護柵	I型10.0m×1.50m	m	23	併用日数60日

1. 落石防護工集計表

[illegible]

[illegible]

232.6

2. 落石予防工集計表

[illegible]

3. 仮設工集計表

[illegible]

仮設工数量計算書

2.	モノレール工	
	1) モノレール架設・撤去	
	1号	
	$L = \left(50^2 + 32^2 \right)^{1/2} = 59 \text{ m}$ <p style="text-align: center;">高低差 217 - 185 = 32</p>	
	2号	
	$L = \left(30^2 + 20^2 \right)^{1/2} = 36 \text{ m}$ <p style="text-align: center;">高低差 237 - 217 = 20</p>	
	3号	
	$L = \left(40^2 + 10^2 \right)^{1/2} = 41 \text{ m}$ <p style="text-align: center;">高低差 227 - 217 = 10</p>	
	4号	
	$L = \left(70^2 + 0^2 \right)^{1/2} = 70 \text{ m}$ <p style="text-align: center;">高低差 185 - 185 = 0</p>	
	合計	= 206 m
	2) モノレール運搬	
	・L=100m超500m以下	
	(高エネルギー吸収柵部材)	
	W= 2.1 別紙計算書より	= 2.1 t
	(1号ワイヤロープ伏工部材)	
	W= 0.8 別紙計算書より	= 0.8 t
	(仮設防護柵)	
	W= 0.20 下記計算書より	= 0.20 t
	Σ W=	= 3.1 t

仮設工数量計算書

3.	仮設防護柵工																
1)	仮設防護柵設置・撤去																
	$L = 10 + 13 = 23 \text{ m}$ <div style="text-align: center;">(1号) (2号)</div>																
2)	仮設防護柵材料																
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <ul style="list-style-type: none"> ・ワイヤロープ (3×7 G/0 12φ) ・金網 (3.2φ×50×50) ・ワイヤクリップ (12φ) ・結合コイル (3.2×50×300mm) </div> <div> <table> <tr> <th></th><th>単位重量 (kg)</th><th>重量 (t)</th></tr> <tr> <td> $L = 30 \text{ m}/10\text{m} \times 23 = 69 \text{ m}$ </td><td>0.5</td><td>0.03</td></tr> <tr> <td> $A = 25 \text{ m}^2/10\text{m} \times 23 = 58 \text{ m}^2$ </td><td>2.6</td><td>0.15</td></tr> <tr> <td> $N = 24 \text{ 個}/10\text{m} \times 23 = 55 \text{ 個}$ </td><td>0.2</td><td>0.01</td></tr> <tr> <td> $N = 30 \text{ 個}/10\text{m} \times 23 = 69 \text{ 個}$ </td><td>0.1</td><td>0.01</td></tr> </table> </div> </div>		単位重量 (kg)	重量 (t)	$L = 30 \text{ m}/10\text{m} \times 23 = 69 \text{ m}$	0.5	0.03	$A = 25 \text{ m}^2/10\text{m} \times 23 = 58 \text{ m}^2$	2.6	0.15	$N = 24 \text{ 個}/10\text{m} \times 23 = 55 \text{ 個}$	0.2	0.01	$N = 30 \text{ 個}/10\text{m} \times 23 = 69 \text{ 個}$	0.1	0.01	
	単位重量 (kg)	重量 (t)															
$L = 30 \text{ m}/10\text{m} \times 23 = 69 \text{ m}$	0.5	0.03															
$A = 25 \text{ m}^2/10\text{m} \times 23 = 58 \text{ m}^2$	2.6	0.15															
$N = 24 \text{ 個}/10\text{m} \times 23 = 55 \text{ 個}$	0.2	0.01															
$N = 30 \text{ 個}/10\text{m} \times 23 = 69 \text{ 個}$	0.1	0.01															
	仮設材重量	0.20 t															