

施工場所:町道220号線／比企郡小川町大字小川地内

数量総括表

[illegible]

伸縮装置補修数量総括表

		単位	A1	P1	P2	A2	合計	備考
伸縮装置本体	20mmタイプ	m	4.550	4.550	4.550	4.550	18.200	舗装内鋼製荷重支持型 AIJ-20
はつり工		m3	0.197	0.197	0.197	0.197	0.788	
超速硬コンクリート		m3	0.197	0.197	0.197	0.197	0.788	$\sigma_{3h}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋		kg	18.1	18.1	18.1	18.1	72.4	SD345 D13
差筋アンカー		本	88	88	88	88	352	SD345 D13
端部地覆材		個	2	2	2	2	8	サイドクローザーA
シーリング材		ℓ	0.400	0.400	0.400	0.400	1.600	シリコーン系
バックアップ材		ℓ	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	ウレタンフォーム
Co殻重量		t	0.463	0.463	0.463	0.463	1.852	
鉄筋探索工		m2	2.821	2.821	2.821	2.821	11.284	

数量内訳

伸縮装置取替工

1箇所あたり (A1,P1,P2,A2)

- (1) 伸縮装置本体 (伸縮量 20mmタイプ)
- $$L = 4.550 \text{ m}$$
- (2) はつり工
- $$V = (0.310 \text{ m} + 0.310 \text{ m}) \times 0.070 \text{ m} \times 4.550 \text{ m} = 0.197 \text{ m}^3$$
- (3) 超速硬コンクリート
- $$V = (0.310 \text{ m} + 0.310 \text{ m}) \times 0.070 \text{ m} \times 4.550 \text{ m} = 0.197 \text{ m}^3$$
- (4) 鉄筋 (D13)
- $$W = 0.995 \text{ kg} \times 4.550 \text{ m} \times 4 \text{ 本} = 18.1 \text{ kg}$$
- (5) 差筋アンカー (D13)
- $$N = (4.550 \text{ m} \div 0.200 \text{ m}) \times 4 \text{ 本} = 88 \text{ 本}$$
- (6) 端部地覆材
- $$N = 2 \text{ 個}$$
- (7) シーリング材
- $$L = (0.165 \text{ m} - 0.020 \text{ m} + 0.350 \text{ m}) \times 2 = 0.990 \text{ m}$$
- $$V = 0.990 \text{ m} \times 0.020 \text{ m} \times 0.020 \text{ m} \times 1000 = 0.396 \text{ ℓ}$$
- $$\approx 0.400 \text{ ℓ}$$
- (8) バックアップ材
- $$L = (0.165 \text{ m} - 0.020 \text{ m} + 0.350 \text{ m}) \times 2 = 0.990 \text{ m}$$
- $$V = 0.990 \text{ m} \times 0.020 \text{ m} \times 0.050 \text{ m} \times 1000 = 0.990 \text{ ℓ}$$
- $$\approx 1.000 \text{ ℓ}$$
- (9) Co殻重量
- $$W = 0.197 \text{ m}^3 \times 2.35 = 0.463 \text{ t}$$

鉄筋探査工

1箇所あたり (A1,P1,P2,A2)

$$S = (0.310 \text{ m} + 0.310 \text{ m}) \times 4.550 \text{ m} = 2.821 \text{ m}^2$$