

[illegible]

§ 3. 伸縮装置取替工

3-1. A1橋台部

1) 伸縮装置

ブロフジョイントCDx型-20用 車道用 (二次止水構造)

$$L = 6.640 \quad = \underline{6.640} \text{ m}$$

2) シール材

$$L = (0.611 + 0.250) \times 2 \quad = 1.722 \text{ m}$$

$$V = 1.722 \times (0.030 + 0.020) \times 0.020 \times 1000 \quad = \underline{1.722} \text{ L}$$

3) アンカー筋

桁側

$$\text{車道部 打込みアンカー D16} \quad = 52 \text{ 本}$$

パラペット側

$$\text{車道部 打込みアンカー D16} \quad = 52 \text{ 本}$$

4) 補強筋

車道側 D16 $\times$ 6640 mm N= 4 本

$$W = 1.560 \times 6.640 \times 4 \quad = \underline{41.434} \text{ kg}$$

5) 超速硬コンクリート

$$\begin{aligned} V &= 0.140 \times 0.400 \times 3.320 + 0.140 \times 0.400 \times 3.320 \\ &+ 0.140 \times 0.400 \times 3.320 + 0.140 \times 0.400 \times 3.320 = \underline{0.744} \text{ m}^3 \end{aligned}$$

6) 接着剤

$$\text{20用接着剤} \quad = \underline{1} \text{ 式}$$

7) 既設伸縮装置撤去工

運搬・産廃処理 (有筋コンクリート殻)

$$\begin{aligned} V &= 0.140 \times 0.400 \times 3.320 + 0.140 \times 0.400 \times 3.320 \\ &+ 0.140 \times 0.400 \times 3.320 + 0.140 \times 0.400 \times 3.320 = \underline{0.744} \text{ m}^3 \end{aligned}$$

3-2. P1橋脚・P2橋脚部

1) 伸縮装置

ブロフジョイントCDx型-20用 車道用 (二次止水構造)

$$L = 6.540 \quad = \underline{6.540} \text{ m}$$

2) シール材

$$L = (0.601 + 0.250) \times 2 \quad = 1.702 \text{ m}$$

$$V = 1.702 \times (0.030 + 0.020) \times 0.020 \times 1000 \quad = \underline{1.702} \text{ L}$$

3) アンカー筋

桁側

$$\text{車道部 打込みアンカー D16} \quad = 52 \text{ 本}$$

パラペット側

$$\text{車道部 打込みアンカー D16} \quad = 52 \text{ 本}$$

4) 補強筋

車道側 D16 $\times$ 6.540 mm N= 4 本

$$W = 1.560 \times 6.540 \times 4 \quad = \underline{40.810} \text{ kg}$$

5) 超速硬コンクリート

$$\begin{aligned} V &= 0.140 \times 0.400 \times 3.270 + 0.140 \times 0.400 \times 3.270 \\ &+ 0.140 \times 0.400 \times 3.270 + 0.140 \times 0.400 \times 3.270 = \underline{0.732} \text{ m}^3 \end{aligned}$$

6) 接着剤

$$\text{20用接着剤} \quad = \underline{1} \text{ 式}$$

7) 既設伸縮装置撤去工

運搬・産廃処理 (有筋コンクリート殻)

$$\begin{aligned} V &= 0.140 \times 0.400 \times 3.270 + 0.140 \times 0.400 \times 3.270 \\ &+ 0.140 \times 0.400 \times 3.270 + 0.140 \times 0.400 \times 3.270 = \underline{0.732} \text{ m}^3 \end{aligned}$$