

参考資料-1

支圧装置の重量表

・デッキプレート(E デッキ)

$$614 \times 50 \times 1.2 \quad 614 \times 614$$

$$W_1 = 13.6 \text{kg/m}^2 \times 0.614^2 = 5.13 \text{kg}$$

・等辺山形鋼

$$6 \times 50 \times 50 \times 0.5 \text{m} \quad 2 \text{本}$$

$$W_2 = 4.43 \text{kg/m} \times 0.5 \text{m} \times 2 \text{本} = 4.43 \text{kg}$$

・鉄筋 D10

$$S4 \quad 0.66 \text{m} \times 12 \text{本} \times 0.560 \text{kg/m} = 4.44 \text{kg}$$

$$(\text{カゴ鉄筋}) \quad 5.75 \text{m} \times 0.560 \text{kg/m} = 3.22 \text{kg}$$

} 7.66kg

$$S1 \quad D10 \quad 900 \times 2 = 1800$$

$$S2 \quad D10 \quad 900 \times 2 = 1800$$

$$S3 \quad D10 \quad 2150 \times 1 = 2150$$

---

$$5750 \text{mm}$$

・支圧板プレート

$$1/4 \pi (0.12^2 \times 0.009 + 0.20^2 \times 0.010) \times 7850 = 3.26 \text{kg}$$

・ロックナット (D25 用)

$$0.90 \text{kg}$$

---

計 21.38kg