

半田ほか水路整備(R8)工事
(田中新田工区)

数	量	計	算	書
---	---	---	---	---

§ 1. 土 工

調

書

1. 床 掘 バックホウ 山積0.28m³(平積0.2m³)

$$V = \begin{array}{c} \text{計算書参照} \\ 17.49 \end{array} = 17.5 \text{ m}^3$$

2. 盛 土 (発生土・改良土)

$$V = \begin{array}{c} \text{計算書参照} \\ 12.61 \end{array} = 12.6 \text{ m}^3$$

3. 路肩盛土(発生土)

$$V = \begin{array}{c} \text{計算書参照} \\ 8.08 \end{array} = 8.1 \text{ m}^3$$

4. 埋 戻 小規模(発生土・改良土)

$$V = \begin{array}{c} \text{計算書参照} \\ 8.25 \end{array} = 8.3 \text{ m}^3$$

5. 購入土

$$V = \begin{array}{c} \text{盛土量} \\ 12.6 \end{array} + \begin{array}{c} \text{路肩盛土量} \\ 8.1 \end{array} + \begin{array}{c} \text{埋戻量} \\ 8.3 \end{array} - [\begin{array}{c} \text{掘削土量} \\ 17.5 \end{array}$$

$$/ (1/0.9)] = 13.3 \text{ m}^3$$

§ 2. 水 路 工 調 書

1. 柵渠 W600 × H900 (B型アーム柵渠)

L = 20.9 = 20.9 m

2. 現場打ち水路

N = 1 = 1 基

§ 3. 付帯工

調

書

1. 立入防止柵(エキスパンドフェンスH=1.50m)

$$L = 5.6 = 5.6 \text{ m}$$

2. 敷鉄板設置・撤去

設置撤去枚数(1524×3048×22)

$$N = 12 + 6 = 18 \text{ 枚}$$

設置撤去面積

$$A = 18 \times 1.524 \times 3.048 = 83.6 \text{ m}^2$$

運搬重量

$$V = 18 \times 0.802 \text{ t/枚} = 14.436 \text{ t}$$

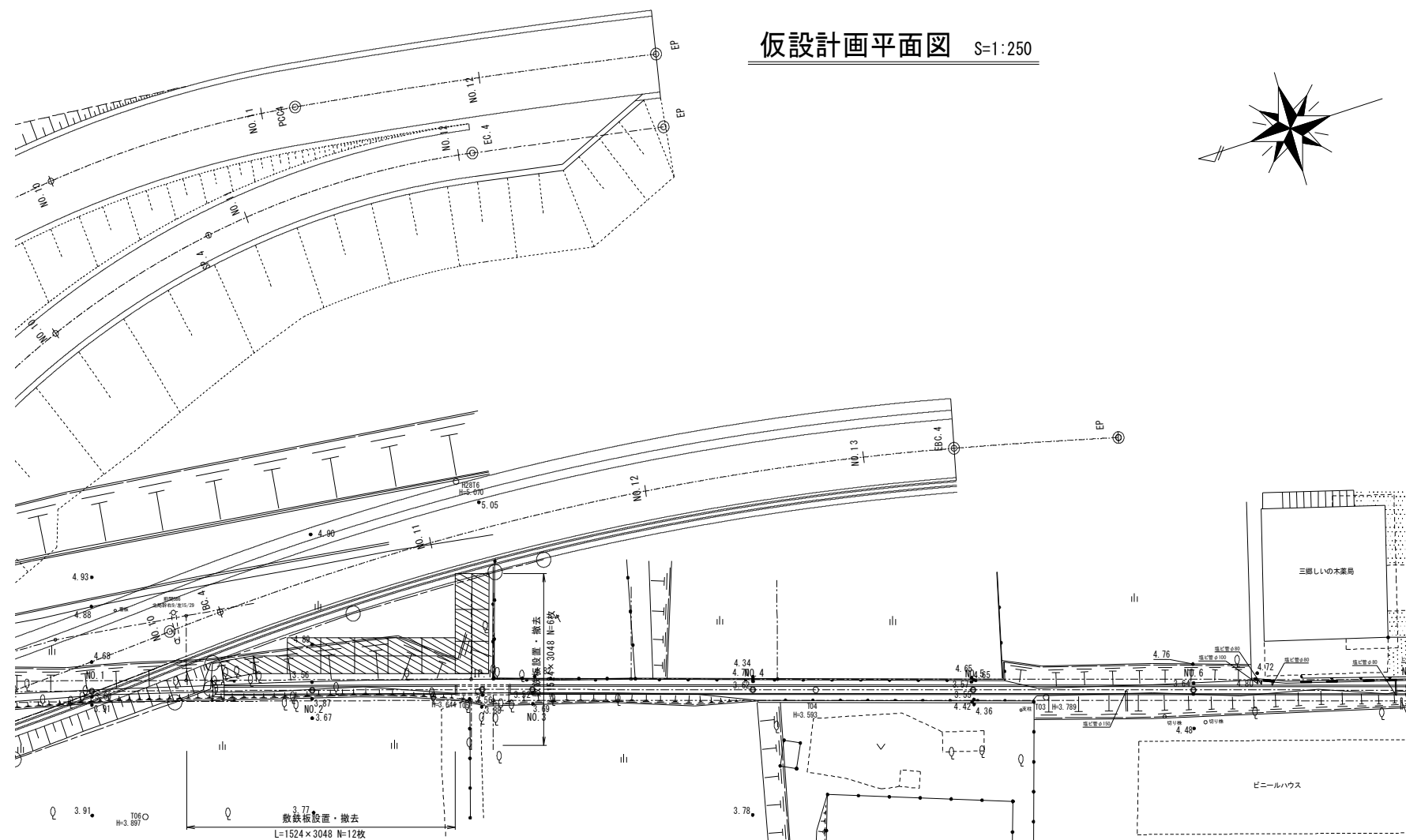
3. 借地面積

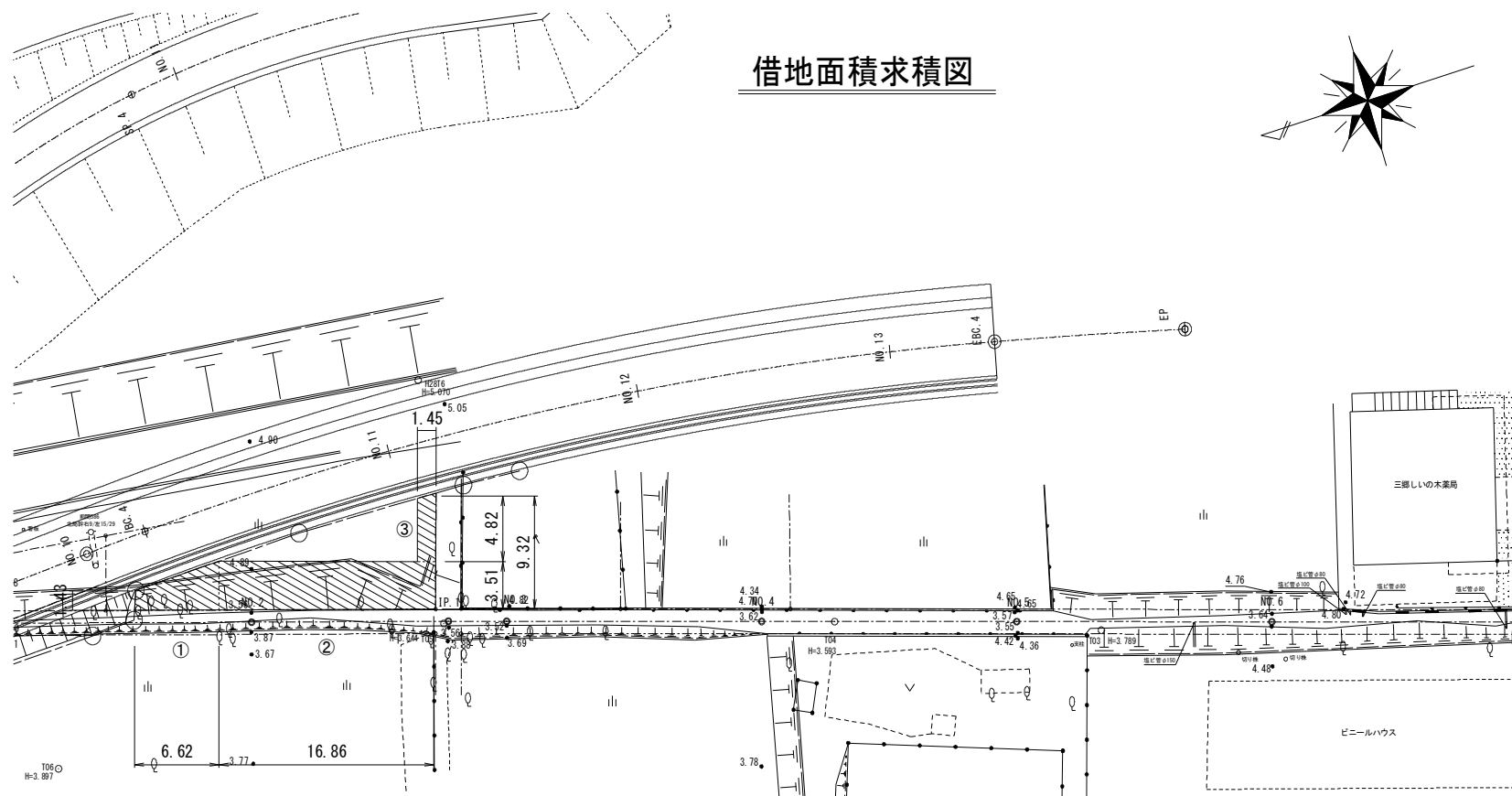
$$A = 82.52 = 82.5 \text{ m}^2$$

4. 土のう撤去

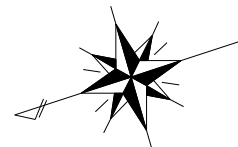
$$N = 1\text{m}^2 \times 14\text{m}^2/\text{袋} = 14 \text{ 袋}$$

假設工数量調書





借地面積求積図



借地面積

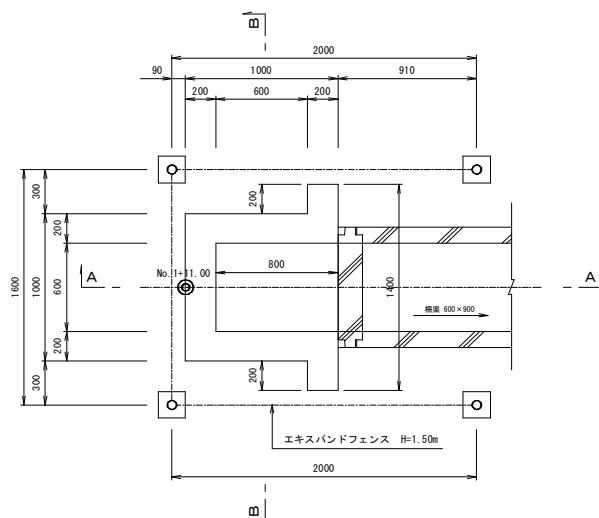
$$\begin{aligned} \textcircled{1} & (1.43 + 3.51) \times 6.62 \times 1/2 = 16.351 \\ \textcircled{2} & 3.51 \times 16.86 = 59.179 \\ \textcircled{3} & 1.45 \times 4.82 = 6.989 \end{aligned}$$

$$\text{計} = 82.52\text{m}^2$$

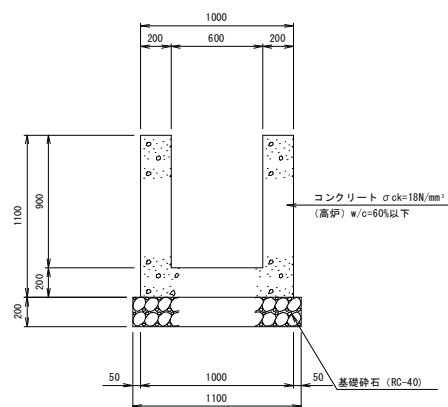
材 料 計 算 書

(略 図)

平面图



B-B断面図

[illegible]

