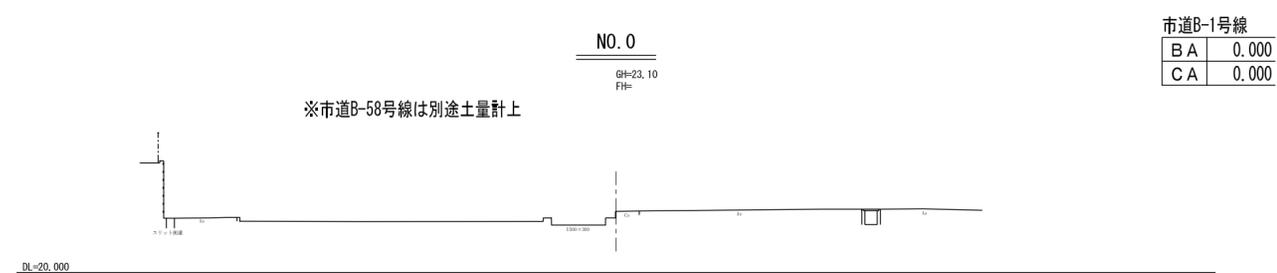
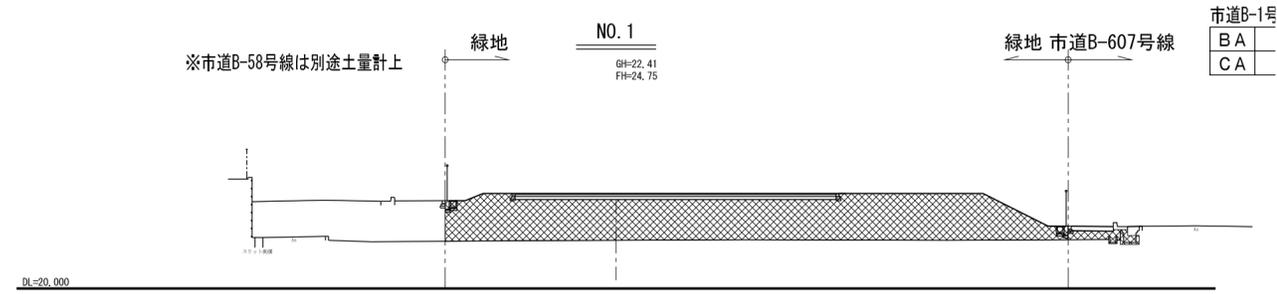
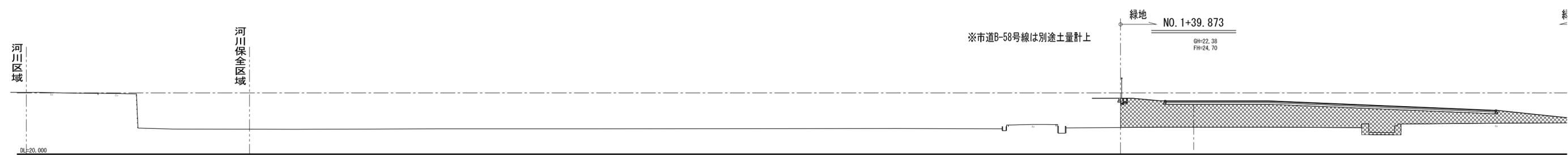
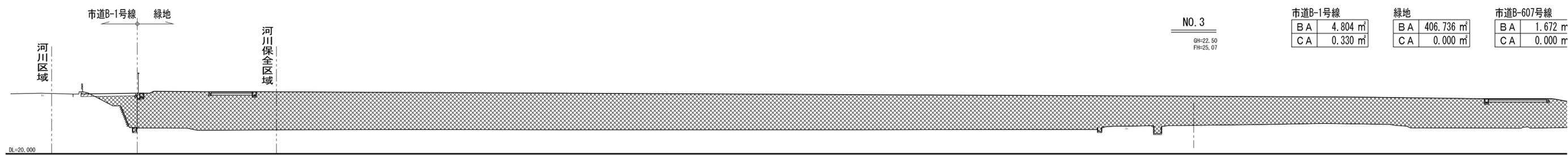
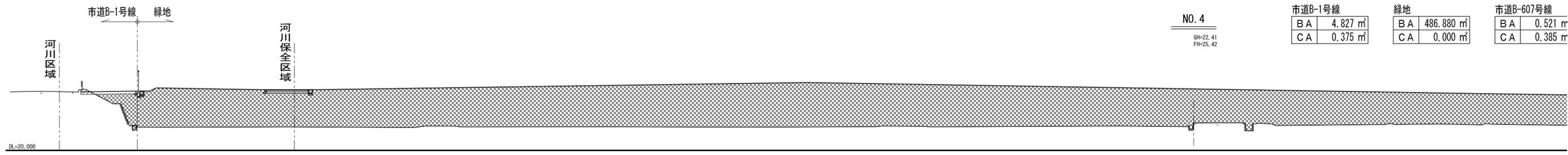


ごみ中間処理施設

河川保全区域

河川区域

| | | | |
|------------|------------------|---------|--------------------------------------|
| 工 事 名 | (仮称)ごみ中間処理施設整備工事 | | |
| 工 事 箇 所 | 厚木市金田地内 | | |
| 図 面 名 称 | 造成平面図 | 縮 尺 | A0 1/500 A2 1/1,000 A3 1/1,400 |
| 作 製 年 月 日 | 平成 31 年 月 | 図 面 番 号 | |
| | 課長 課長代理 審査 設計 | | 1 |
| 厚木愛甲環境施設組合 | | | |



NO. 4
GH=22.41
FH=25.42

| 市道B-1号線 | |
|---------|----------------------|
| BA | 4.827 m ² |
| CA | 0.375 m ² |

| 緑地 | |
|----|------------------------|
| BA | 486.880 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

| 市道B-607号線 | |
|-----------|----------------------|
| BA | 0.521 m ² |
| CA | 0.385 m ² |

緑地 市道B-607号線

NO. 3
GH=22.50
FH=25.07

| 市道B-1号線 | |
|---------|----------------------|
| BA | 4.804 m ² |
| CA | 0.330 m ² |

| 緑地 | |
|----|------------------------|
| BA | 406.736 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

| 市道B-607号線 | |
|-----------|----------------------|
| BA | 1.672 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

緑地 市道B-607号線

NO. 2
GH=22.43
FH=24.57

| 市道B-1号線 | |
|---------|----------------------|
| BA | 4.548 m ² |
| CA | 0.427 m ² |

| 緑地 | |
|----|------------------------|
| BA | 324.616 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

| 市道B-607号線 | |
|-----------|----------------------|
| BA | 1.693 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

緑地 市道B-607号線

※市道B-58号線は別途土量計上
緑地 NO. 1+39.873
GH=22.38
FH=24.70

緑地 市道B-607号線

| 市道B-1号線 | |
|---------|----------------------|
| BA | 0.000 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

| 緑地 | |
|----|-----------------------|
| BA | 66.495 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

| 市道B-607号線 | |
|-----------|----------------------|
| BA | 1.400 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

※市道B-58号線は別途土量計上
緑地 NO. 1
GH=22.41
FH=24.75

緑地 市道B-607号線

| 市道B-1号線 | |
|---------|----------------------|
| BA | 0.000 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

| 緑地 | |
|----|-----------------------|
| BA | 63.160 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

| 市道B-607号線 | |
|-----------|----------------------|
| BA | 1.771 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

NO. 0
GH=23.10
FH=

※市道B-58号線は別途土量計上

| 市道B-1号線 | |
|---------|----------------------|
| BA | 0.000 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

| 緑地 | |
|----|----------------------|
| BA | 0.000 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

| 市道B-607号線 | |
|-----------|----------------------|
| BA | 0.000 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

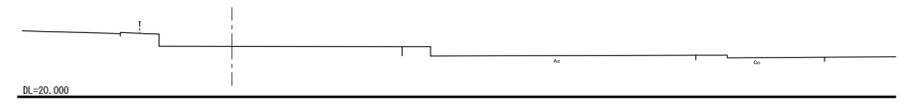
| | |
|--|---------|
| | 現況ライン |
| | 造成ライン |
| | 盛土 (BA) |
| | 切土 (CA) |

| | | | |
|------------|------------------|----|----------------------------------|
| 工事名 | (仮称)ごみ中間処理施設整備工事 | | |
| 工事箇所 | 厚木市金田地内 | | |
| 図面名称 | 造成横断面-1 | 縮尺 | A0 1/125 A2 1/250 A3 1/350 |
| 作製年月日 | 平成 31 年 月 | | 図面番号 |
| 製図 | 総長代理 | 照査 | 設計 |
| 1 | | | |
| 厚木愛甲環境施設組合 | | | |

NO. 8+6.891
GH=22.56
FH=

| | | | | | |
|---------|----------------------|----|----------------------|-----------|----------------------|
| 市道B-1号線 | | 施設 | | 市道B-607号線 | |
| BA | 0.000 m ² | BA | 0.000 m ² | BA | 0.000 m ² |
| CA | 0.000 m ² | CA | 0.000 m ² | CA | 0.000 m ² |

※市道B-31号線は別途土量計上



NO. 8
GH=21.97
FH=

| | | | | | |
|---------|----------------------|----|------------------------|-----------|----------------------|
| 市道B-1号線 | | 施設 | | 市道B-607号線 | |
| BA | 0.000 m ² | BA | 119.530 m ² | BA | 0.446 m ² |
| CA | 0.000 m ² | CA | 0.002 m ² | CA | 0.487 m ² |

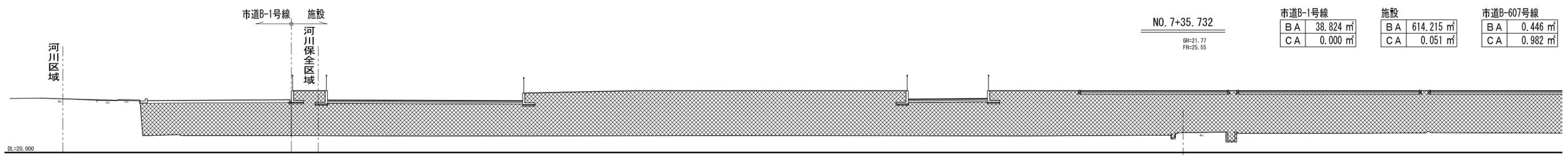
※市道B-31号線は別途土量計上



NO. 7+35.732
GH=21.77
FH=25.55

| | | | | | |
|---------|-----------------------|----|------------------------|-----------|----------------------|
| 市道B-1号線 | | 施設 | | 市道B-607号線 | |
| BA | 38.824 m ² | BA | 614.215 m ² | BA | 0.446 m ² |
| CA | 0.000 m ² | CA | 0.051 m ² | CA | 0.982 m ² |

市道B-1号線 施設
河川保全区域



NO. 7
GH=21.49
FH=25.70

| | | | | | |
|---------|-----------------------|----|------------------------|-----------|----------------------|
| 市道B-1号線 | | 施設 | | 市道B-607号線 | |
| BA | 12.449 m ² | BA | 741.249 m ² | BA | 0.441 m ² |
| CA | 0.824 m ² | CA | 0.000 m ² | CA | 0.123 m ² |

市道B-1号線 施設

河川保全区域



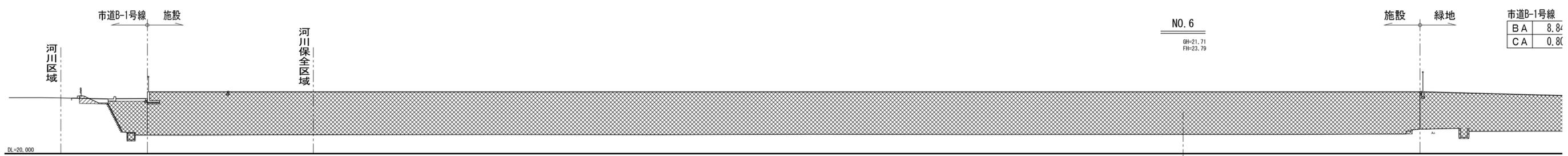
NO. 6
GH=21.71
FH=23.79

| | | | | | | | |
|---------|-----------------------|----|------------------------|----|----------------------|---------|---------------------|
| 市道B-1号線 | | 施設 | | 緑地 | | 市道B-1号線 | |
| BA | 12.449 m ² | BA | 741.249 m ² | BA | 8.84 m ² | BA | 8.84 m ² |
| CA | 0.824 m ² | CA | 0.000 m ² | CA | 0.000 m ² | CA | 0.80 m ² |

市道B-1号線 施設

河川保全区域

施設 緑地

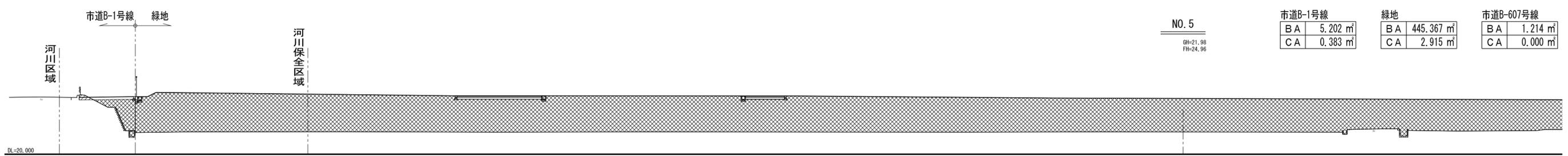


NO. 5
GH=21.98
FH=24.96

| | | | | | |
|---------|----------------------|----|------------------------|-----------|----------------------|
| 市道B-1号線 | | 緑地 | | 市道B-607号線 | |
| BA | 5.202 m ² | BA | 445.367 m ² | BA | 1.214 m ² |
| CA | 0.383 m ² | CA | 2.915 m ² | CA | 0.000 m ² |

市道B-1号線 緑地

河川保全区域



| | |
|--|---------|
| | 現況ライン |
| | 造成ライン |
| | 盛土 (BA) |
| | 切土 (CA) |

NO. 8+6.891
GH=22.56
FH=-

| | |
|---------|----------------------|
| 市道B-1号線 | |
| BA | 0.000 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

| | |
|----|----------------------|
| 施設 | |
| BA | 0.000 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

| | |
|-----------|----------------------|
| 市道B-607号線 | |
| BA | 0.000 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

※市道B-31号線は別途土量計上



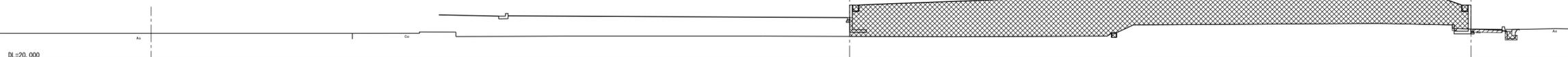
NO. 8
GH=21.97
FH=-

| | |
|---------|----------------------|
| 市道B-1号線 | |
| BA | 0.000 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

| | |
|----|------------------------|
| 施設 | |
| BA | 119.530 m ² |
| CA | 0.002 m ² |

| | |
|-----------|----------------------|
| 市道B-607号線 | |
| BA | 0.446 m ² |
| CA | 0.487 m ² |

※市道B-31号線は別途土量計上

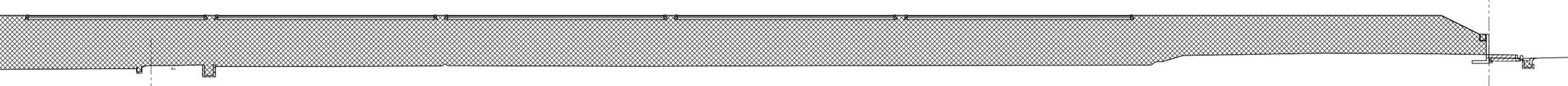


NO. 7+35.732
GH=21.77
FH=25.55

| | |
|---------|-----------------------|
| 市道B-1号線 | |
| BA | 38.824 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

| | |
|----|------------------------|
| 施設 | |
| BA | 614.215 m ² |
| CA | 0.051 m ² |

| | |
|-----------|----------------------|
| 市道B-607号線 | |
| BA | 0.446 m ² |
| CA | 0.982 m ² |

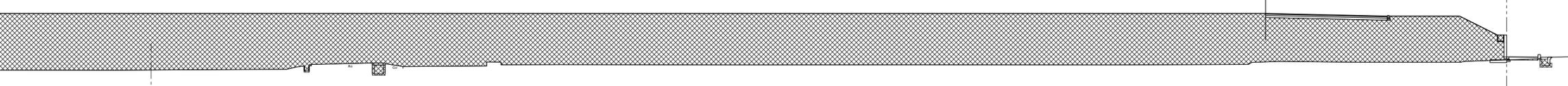


NO. 7
GH=21.49
FH=25.70

| | |
|---------|-----------------------|
| 市道B-1号線 | |
| BA | 12.449 m ² |
| CA | 0.824 m ² |

| | |
|----|------------------------|
| 施設 | |
| BA | 741.249 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

| | |
|-----------|----------------------|
| 市道B-607号線 | |
| BA | 0.441 m ² |
| CA | 0.123 m ² |



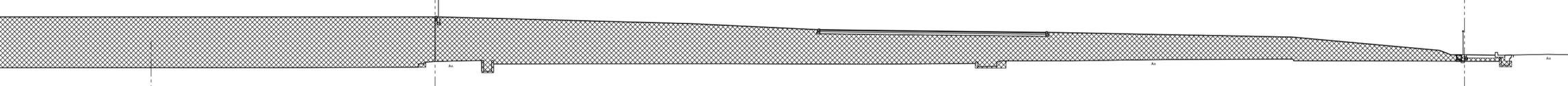
NO. 6
GH=21.71
FH=23.79

| | |
|---------|----------------------|
| 市道B-1号線 | |
| BA | 8.849 m ² |
| CA | 0.807 m ² |

| | |
|----|------------------------|
| 施設 | |
| BA | 428.227 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

| | |
|----|------------------------|
| 緑地 | |
| BA | 173.961 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

| | |
|-----------|----------------------|
| 市道B-607号線 | |
| BA | 1.150 m ² |
| CA | 0.000 m ² |

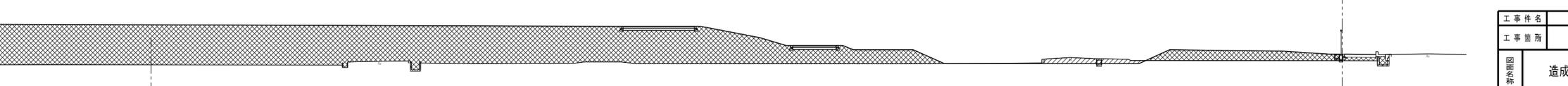


NO. 5
GH=21.98
FH=24.96

| | |
|---------|----------------------|
| 市道B-1号線 | |
| BA | 5.202 m ² |
| CA | 0.383 m ² |

| | |
|----|------------------------|
| 緑地 | |
| BA | 445.367 m ² |
| CA | 2.915 m ² |

| | |
|-----------|----------------------|
| 市道B-607号線 | |
| BA | 1.214 m ² |
| CA | 0.000 m ² |



| | | | |
|-----------|------------------|-------|----------------------------------|
| 工事 件名 | (仮称)ごみ中間処理施設整備工事 | | |
| 工事 箇所 | 厚木市金田地内 | | |
| 図面 名称 | 造成横断面-2 | 縮尺 | A0 1/125 A2 1/250 A3 1/350 |
| 作製年月日 | 平成 31 年 月 | 図面 番号 | 1 |
| 課長 | 課長代理 | 調査 | 設計 |
| 厚木市環境施設組合 | | | |

■造成土量集計

1. 土量計算書より

| | 切土土量 | 盛土土量 |
|-----------|------------|----------------|
| 施設敷地 | 1.32 | 59,100.01 |
| 緑地敷地 | 145.80 | 85,557.88 |
| 市道B-1号線 | 142.99 | 2,825.16 |
| 市道B-607号線 | 24.62 | 1,383.00 |
| 小計 | 314.73 ・ ① | 148,866.05 ・ ② |

2. 市道B-58号線 盛土土量

$$\begin{array}{r} \text{道路延長} \\ 209.24 \end{array} \times \begin{array}{r} \text{幅員} \\ 9.50 \end{array} \times \begin{array}{r} \text{平均高さ} \\ 1.26 \end{array} = 2,504.60 \text{ m}^3 \dots \textcircled{3}$$

3. 市道B-31号線 盛土土量

$$\begin{array}{r} \text{道路延長} \\ 201.16 \end{array} \times \begin{array}{r} \text{幅員} \\ 11.00 \end{array} \times \begin{array}{r} \text{平均高さ} \\ 0.72 \end{array} = 1,593.18 \text{ m}^3 \dots \textcircled{4}$$

4. 処理施設ピット

| | |
|------|-----------------------------|
| 盛土控除 | 5,819.62 m ³ ……⑤ |
| 切土 | 7,287.49 m ³ ……⑥ |

5. 植栽客土

施設側

$$\begin{array}{r} \text{緑地面積} \\ 3,456.11 \end{array} \times \begin{array}{r} \text{客土厚} \\ 0.30 \end{array} = 1,036.83 \text{ m}^3 \dots \textcircled{7}$$

$$\begin{array}{r} \text{高木(本)} \\ 74 \end{array} \times \begin{array}{r} \text{客土面積}(\phi 1.0) \\ 0.78 \end{array} \times \begin{array}{r} \text{客土厚}(t=1.0-0.3) \\ 0.70 \end{array} = 40.40 \text{ m}^3 \dots \textcircled{8}$$

緑地側

$$\begin{array}{r} \text{緑地面積} \\ 26,262.48 \end{array} \times \begin{array}{r} \text{客土厚} \\ 0.30 \end{array} = 7,878.74 \text{ m}^3 \dots \textcircled{9}$$

$$\begin{array}{r} \text{高木(本)} \\ 183 \end{array} \times \begin{array}{r} \text{客土面積}(\phi 1.0) \\ 0.78 \end{array} \times \begin{array}{r} \text{客土厚}(t=1.0-0.3) \\ 0.70 \end{array} = 99.91 \text{ m}^3 \dots \textcircled{10}$$

$$\text{客土量計} (\textcircled{7}+\textcircled{8}+\textcircled{9}+\textcircled{10}) \quad 9,055.88 \text{ m}^3 \dots \textcircled{11}$$

6. 集計

| | | | | |
|-----------|-------------------------------|--------------------|---------|-------------------------------|
| 切土(①+⑥) | 7,602.22 m ³ ……A | 必要盛土量(締固め後の地山換算) | B-A-C | 130,486.11 m ³ ……D |
| 盛土(②+③+④) | 152,963.83 m ³ ……B | 地質変化率(礫まじり土-礫質土より) | ほぐし率 L= | 1.20 |
| 盛土控除(⑤+⑪) | 14,875.50 m ³ ……C | | 締固め率 C= | 0.90 |

運搬土量

$$D \times L / C \quad \underline{\underline{173,981.48 \text{ m}^3}}$$

