

# (仮称)西島松北地区交流公園造成工事

## 【実施設計図】

平成22年2月

恵庭市花と緑の課

図面リスト

| 図面番号 | 図 面 名 称        | 縮 尺      |
|------|----------------|----------|
| 001  | 図面リスト          | —        |
| 002  | 一般平面図（全体）      | 1:1000   |
| 003  | 地割平面図（1）       | 1:500    |
| 004  | 地割平面図（2）       | 1:500    |
| 005  | 地割平面図（3）       | 1:500    |
| 006  | 造成平面図（全体）      | 1:1000   |
| 007  | 造成平面図（1）       | 1:500    |
| 008  | 造成平面図（2）       | 1:500    |
| 009  | 造成平面図（3）       | 1:500    |
| 010  | 造成横断面図（1）      | 1:300    |
| 011  | 造成横断面図（2）      | 1:300    |
| 012  | 造成横断面図（3）      | 1:300    |
| 013  | 造成横断面図（4）      | 1:300    |
| 014  | 造成横断面図（5）      | 1:300    |
| 015  | 造成横断面図（6）      | 1:300    |
| 016  | 築山詳細図          | 図 示      |
| 017  | 築山横断面図（1）      | 1:200    |
| 018  | 築山横断面図（2）      | 1:200    |
| 019  | 築山横断面図（3）      | 1:200    |
| 020  | 植栽平面図（全体）      | 1:1000   |
| 021  | 植栽平面図（1）       | 1:500    |
| 022  | 植栽平面図（2）       | 1:500    |
| 023  | 植栽平面図（3）       | 1:500    |
| 024  | 植生平面図（1）       | 1:500    |
| 025  | 植生平面図（2）       | 1:500    |
| 026  | 植生平面図（3）       | 1:500    |
| 027  | 給水設備平面図（上水）    | 1:500    |
| 028  | 井水・散水設備平面図（全体） | 1:1000   |
| 029  | 揚水・散水設備フロー図    | no scale |
| 030  | 電気フロー図         | no scale |
| 031  | 井戸詳細図          | 1:100    |
| 032  | 井戸ビット・浸透枘詳細図   | 図 示      |
| 033  | 第1水槽室詳細図       | no scale |
| 034  | 第2水槽室詳細図       | no scale |
| 035  | 散水設備詳細図        | 図 示      |
| 036  | 特記仕様書 動力機器一覧表  | 図 示      |
| 037  | 雨水・汚水施設平面図（全体） | 1:1000   |
| 038  | 雨水・汚水施設平面図（1）  | 1:500    |
| 039  | 雨水・汚水施設平面図（2）  | 1:500    |
| 040  | 雨水・汚水施設平面図（3）  | 1:500    |

| 図面番号 | 図 面 名 称            | 縮 尺                 |
|------|--------------------|---------------------|
| 041  | 排水縦断面図（1）          | V=1:200<br>H=1:1000 |
| 042  | 排水縦断面図（2）          | V=1:100<br>H=1:500  |
| 043  | 排水縦断面図（3）          | V=1:100<br>H=1:500  |
| 044  | 排水縦断面図（4）          | V=1:100<br>H=1:500  |
| 045  | 排水縦断面図（5）          | V=1:100<br>H=1:500  |
| 046  | 排水縦断面図（6）          | V=1:100<br>H=1:500  |
| 047  | 排水縦断面図（7）          | V=1:100<br>H=1:500  |
| 048  | 排水縦断面図（8）          | V=1:100<br>H=1:500  |
| 049  | 複合排水路（南22号）横断面図（1） | 1:100               |
| 050  | 複合排水路（南22号）横断面図（2） | 1:100               |
| 051  | 複合排水路（南22号）横断面図（3） | 1:100               |
| 052  | 複合排水路（西9線）横断面図（1）  | 1:100               |
| 053  | 複合排水路（西9線）横断面図（2）  | 1:100               |
| 054  | 複合排水路（西9線）横断面図（3）  | 1:100               |
| 055  | 排水工詳細図（1）          | 1:20                |
| 056  | 排水工詳細図（2）          | 図 示                 |
| 057  | 排水工詳細図（3）          | 1:20                |
| 058  | 排水工詳細図（4）          | 図 示                 |
| 059  | 西9線道路横断管詳細図        | 図 示                 |
| 060  | 接続管詳細図             | 図 示                 |
| 061  | 取付道路横断管詳細図         | 1:50                |
| 062  | 複合排水路園路横断部詳細図      | 図 示                 |
| 063  | 複合排水路流末工詳細図        | 図 示                 |
| 064  | 横断側溝詳細図            | 図 示                 |
| 065  | 調整池平面図             | 図 示                 |
| 066  | 流末工構造図             | 1:20                |
| 067  | 電気設備平面図（1）         | 1:500               |
| 068  | 電気設備平面図（2）         | 1:500               |
| 069  | 照明灯・フットライト詳細図      | 図 示                 |
| 070  | 投光照明灯詳細図           | 図 示                 |
| 071  | 引込柱詳細図             | 図 示                 |
| 072  | キュービクル詳細図          | 1:20                |
| 073  | 園路広場平面図（1）         | 1:500               |
| 074  | 園路広場平面図（2）         | 1:500               |
| 075  | 園路広場平面図（3）         | 1:500               |
| 076  | アートビレッジ駐車場平面詳細図    | 1:200               |
| 077  | P G駐車場平面詳細図        | 1:200               |
| 078  | 市民農園駐車場平面詳細図       | 1:100               |
| 079  | 園路広場詳細図            | 1:10                |
| 080  | 園路広場標準断面図（1）       | 1:20                |

| 図面番号 | 図 面 名 称        | 縮 尺                |
|------|----------------|--------------------|
| 081  | 園路広場標準断面図（2）   | 1:40               |
| 082  | A園路縦断面図（1）     | V=1:100<br>H=1:500 |
| 083  | A園路縦断面図（2）     | V=1:100<br>H=1:500 |
| 084  | A園路縦断面図（3）     | V=1:100<br>H=1:500 |
| 085  | B園路縦断面図        | V=1:100<br>H=1:500 |
| 086  | C園路縦断面図        | V=1:100<br>H=1:500 |
| 087  | 多目的広場園路縦断面図（1） | V=1:100<br>H=1:500 |
| 088  | 多目的広場園路縦断面図（2） | V=1:100<br>H=1:500 |
| 089  | 築山園路縦断面図       | V=1:100<br>H=1:500 |
| 090  | 西9線園路縦断面図      | V=1:100<br>H=1:500 |
| 091  | 南22号園路縦断面図     | V=1:100<br>H=1:500 |
| 092  | 園路接合部詳細図（1）    | 1:100              |
| 093  | 園路接合部詳細図（2）    | 1:100              |
| 094  | 園路接合部詳細図（3）    | 1:100              |
| 095  | 施設平面図（1）       | 1:500              |
| 096  | 施設平面図（2）       | 1:500              |
| 097  | 施設平面図（3）       | 1:500              |
| 098  | 施設詳細図（サイン）     | 1:20               |
| 099  | 施設詳細図（サイン・車止め） | 1:20               |
| 100  | アートビレッジ平面詳細図   | 1:250              |
| 101  | アートビレッジ舗装詳細図   | 図 示                |
| 102  | 修景花壇詳細図        | 図 示                |
| 103  | 軟石ウォール詳細図      | 図 示                |
| 104  | 軟石遊具、軟石ベンチ詳細図  | 1:20               |
| 105  | 軟石遊具〈滑り台〉詳細図   | 1:20               |
| 106  | 軟石遊具〈登り柱〉詳細図   | 図 示                |
| 107  | パークゴルフ場配置平面図   | 1:500              |
| 108  | パークゴルフ詳細図（1）   | 1:200              |
| 109  | パークゴルフ詳細図（2）   | 1:200              |
| 110  | パークゴルフ詳細図（3）   | 1:200              |
| 111  | パークゴルフ詳細図（4）   | 1:200              |
| 112  | パークゴルフ詳細図（5）   | 1:200              |
| 113  | パークゴルフ詳細図（6）   | 1:200              |
| 114  | パークゴルフ詳細図（7）   | 1:200              |
| 115  | パークゴルフ詳細図（8）   | 1:200              |
| 116  | パークゴルフ詳細図（9）   | 1:200              |
| 117  | パークゴルフ詳細図（10）  | 1:200              |
| 118  | パークゴルフ詳細図（11）  | 1:200              |
| 119  | パークゴルフ詳細図（12）  | 1:200              |
| 120  | パークゴルフ詳細図（13）  | 1:200              |

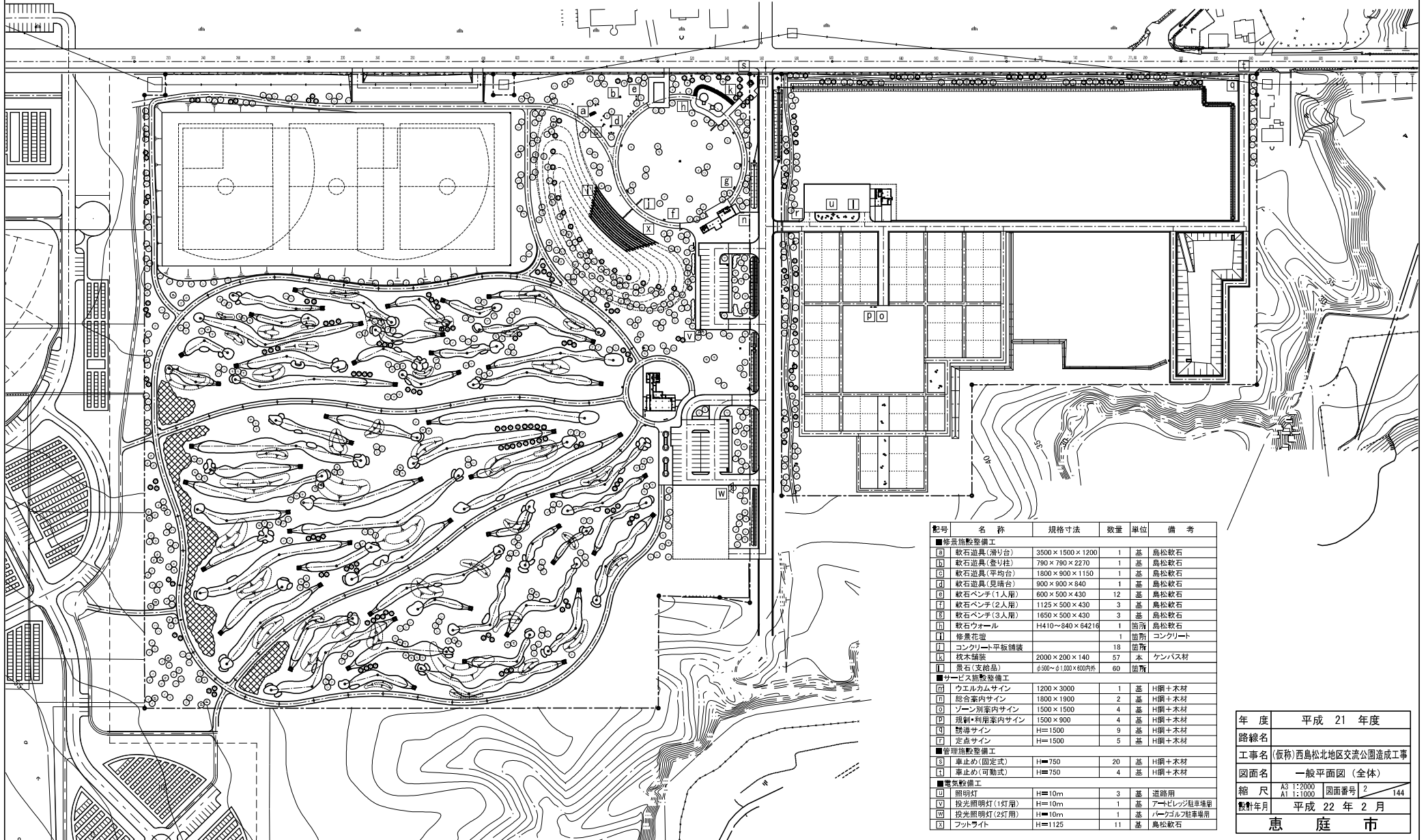
| 図面番号 | 図 面 名 称       | 縮 尺   |
|------|---------------|-------|
| 121  | パークゴルフ詳細図（14） | 1:200 |
| 122  | パークゴルフ詳細図（15） | 1:200 |
| 123  | パークゴルフ詳細図（16） | 1:200 |
| 124  | パークゴルフ詳細図（17） | 1:200 |
| 125  | パークゴルフ詳細図（18） | 1:200 |
| 126  | パークゴルフ詳細図（19） | 1:200 |
| 127  | パークゴルフ詳細図（20） | 1:200 |
| 128  | パークゴルフ詳細図（21） | 1:200 |
| 129  | パークゴルフ詳細図（22） | 1:200 |
| 130  | パークゴルフ詳細図（23） | 1:200 |
| 131  | パークゴルフ詳細図（24） | 1:200 |
| 132  | パークゴルフ詳細図（25） | 1:200 |
| 133  | パークゴルフ詳細図（26） | 1:200 |
| 134  | パークゴルフ詳細図（27） | 1:200 |
| 135  | パークゴルフ詳細図（28） | 1:200 |
| 136  | パークゴルフ詳細図（29） | 1:200 |
| 137  | パークゴルフ詳細図（30） | 1:200 |
| 138  | パークゴルフ詳細図（31） | 1:200 |
| 139  | パークゴルフ詳細図（32） | 1:200 |
| 140  | パークゴルフ詳細図（33） | 1:200 |
| 141  | パークゴルフ詳細図（34） | 1:200 |
| 142  | パークゴルフ詳細図（35） | 1:200 |
| 143  | パークゴルフ詳細図（36） | 1:200 |
| 144  | パークゴルフ作物工物詳細図 | 図 示   |
| 145  |               |       |
| 146  |               |       |
| 147  |               |       |
| 148  |               |       |
| 149  |               |       |
| 150  |               |       |
| 151  |               |       |
| 152  |               |       |
| 153  |               |       |
| 154  |               |       |
| 155  |               |       |
| 156  |               |       |
| 157  |               |       |
| 158  |               |       |
| 159  |               |       |
| 160  |               |       |

|       |                     |      |         |
|-------|---------------------|------|---------|
| 年 度   | 平成 21 年度            |      |         |
| 路線名   |                     |      |         |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |      |         |
| 図面名   | 図面リスト               |      |         |
| 縮 尺   | —                   | 図面番号 | 1 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月         |      |         |
| 恵 庭 市 |                     |      |         |

一般平面図（全体）

S=1:1000

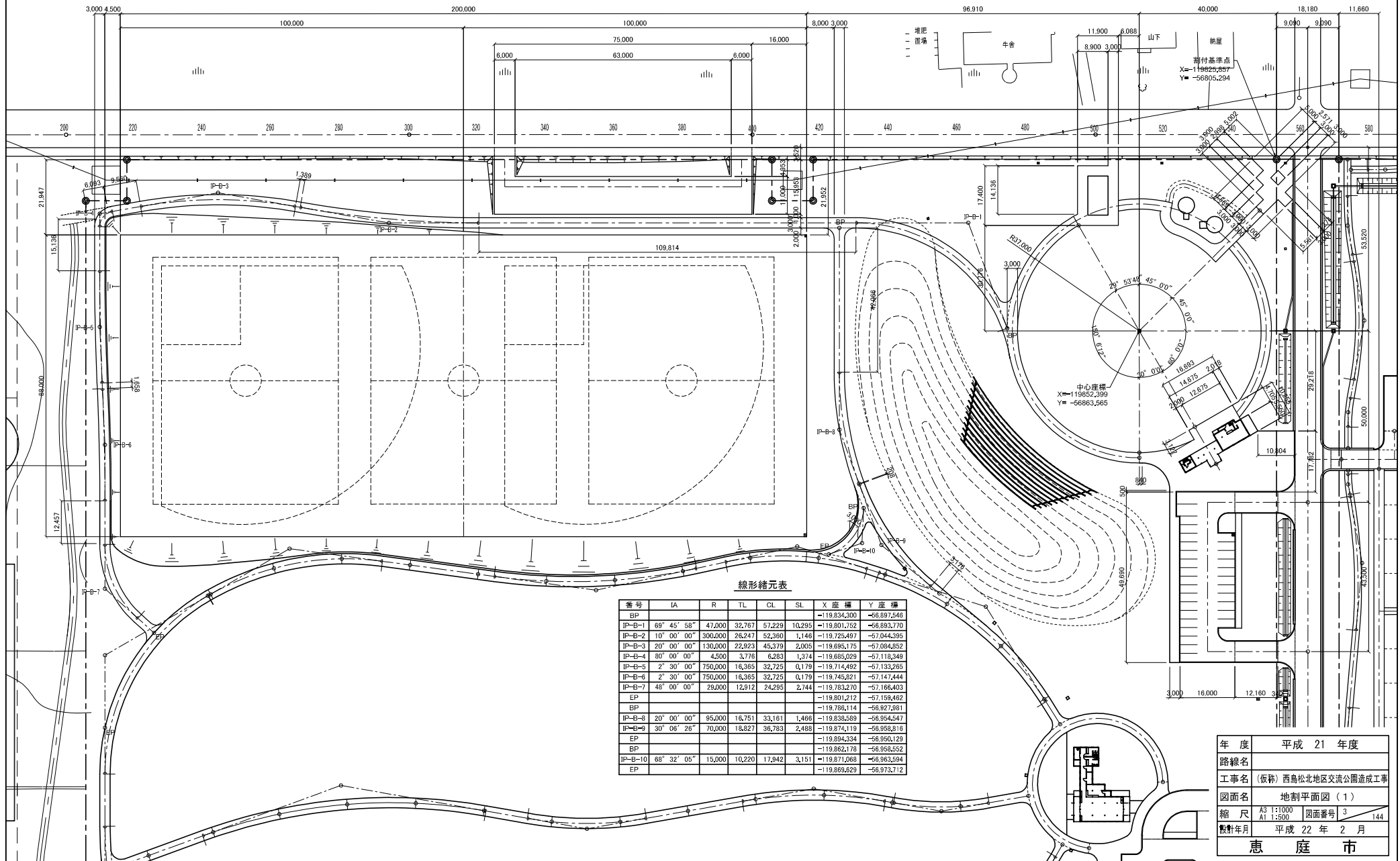
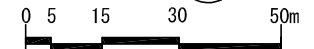
0 5 15 30 50 100m



|       |                        |        |     |
|-------|------------------------|--------|-----|
| 年 度   | 平成 21 年度               |        |     |
| 路線名   |                        |        |     |
| 工事名   | (仮称)西島松北地区交流公園造成工事     |        |     |
| 図面名   | 一般平面図 (全体)             |        |     |
| 縮 尺   | A3 1:2000<br>A1 1:1000 | 図面番号 2 | 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月            |        |     |
| 恵 庭 市 |                        |        |     |

地割平面図（１）

S=1:500

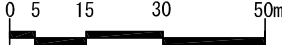


|       |                       |      |         |
|-------|-----------------------|------|---------|
| 年 度   | 平成 21 年度              |      |         |
| 路線名   |                       |      |         |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事   |      |         |
| 図面名   | 地割平面図 ( 1 )           |      |         |
| 縮 尺   | A3 1:1000<br>A1 1:500 | 図面番号 | 3 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月           |      |         |
| 恵 庭 市 |                       |      |         |



地割平面図（2）

S=1:500



線形緒元表

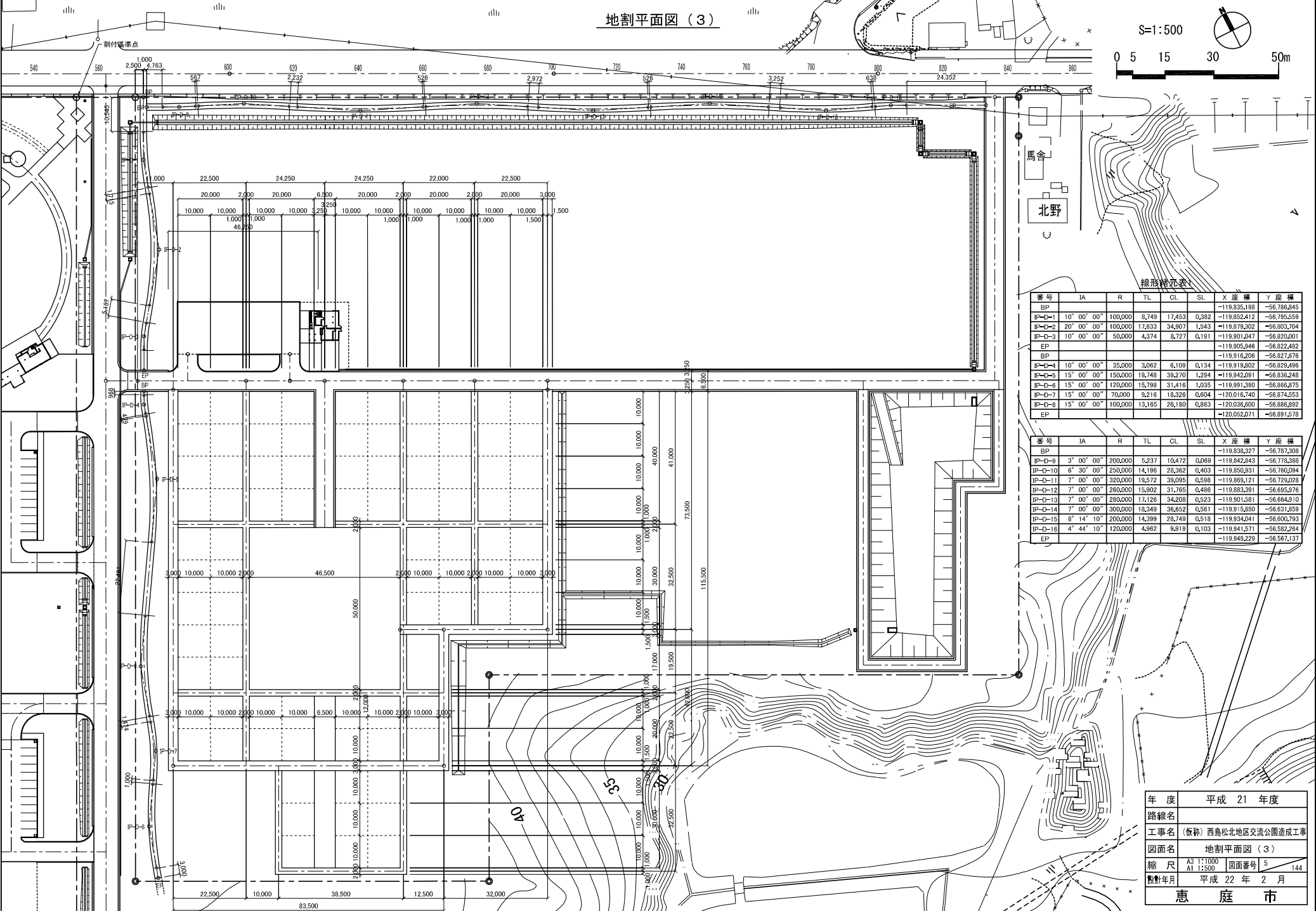
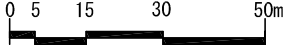
| 番号      | IA           | R       | TL     | CL      | SL     | X座標          | Y座標         |
|---------|--------------|---------|--------|---------|--------|--------------|-------------|
| BP      |              |         |        |         |        | -120.013,289 | -56.956,965 |
| IP-C-0  | 51° 01' 08"  | 35,000  | 16,701 | 31,166  | 3,781  | -120.040,370 | -56.970,675 |
| IP-C-1  | 41° 01' 08"  | 40,000  | 14,963 | 28,837  | 2,707  | -120.047,800 | -57.005,247 |
| IP-C-2  | 70° 00' 00"  | 65,000  | 45,513 | 79,412  | 14,350 | -120.096,686 | -57.041,886 |
| IP-C-3  | 20° 00' 00"  | 90,000  | 15,869 | 31,416  | 1,388  | -120.074,387 | -57.115,508 |
| IP-C-4  | 20° 00' 00"  | 150,000 | 26,448 | 52,360  | 2,314  | -120.043,711 | -57.156,436 |
| IP-C-5  | 110° 00' 00" | 60,000  | 85,689 | 115,192 | 44,607 | -120.006,495 | -57.279,308 |
| IP-C-6  | 30° 00' 00"  | 80,000  | 21,436 | 41,888  | 2,822  | -119.919,212 | -57.213,891 |
| IP-C-7  | 20° 00' 00"  | 120,000 | 21,159 | 41,888  | 1,851  | -119.863,959 | -57.207,252 |
| IP-C-8  | 60° 00' 00"  | 60,000  | 34,641 | 62,832  | 9,282  | -119.800,563 | -57.175,158 |
| IP-C-9  | 37° 44' 00"  | 80,000  | 27,338 | 52,886  | 4,542  | -119.797,152 | -57.113,150 |
| IP-C-10 | 20° 00' 00"  | 170,000 | 29,978 | 59,341  | 2,623  | -119.848,316 | -57.038,939 |
| IP-C-11 | 30° 00' 00"  | 80,000  | 21,436 | 41,888  | 2,822  | -119.863,420 | -56.980,891 |
| IP-C-12 | 40° 00' 00"  | 90,000  | 32,757 | 62,832  | 5,776  | -119.903,924 | -56.939,794 |
| EP      |              |         |        |         |        | -119.944,266 | -56.935,070 |
| BP      |              |         |        |         |        | -119.975,884 | -56.951,199 |
| IP-C-13 | 40° 00' 00"  | 60,000  | 21,838 | 41,888  | 3,851  | -119.990,017 | -56.972,839 |
| IP-C-14 | 20° 00' 00"  | 130,000 | 22,923 | 45,379  | 2,005  | -119.980,309 | -57.053,844 |
| IP-C-15 | 20° 00' 00"  | 160,000 | 28,212 | 55,851  | 2,468  | -119.992,557 | -57.106,074 |
| IP-C-16 | 30° 00' 00"  | 150,000 | 40,192 | 78,540  | 5,291  | -119.983,546 | -57.181,058 |
| EP      |              |         |        |         |        | -120.004,401 | -57.226,532 |
| BP      |              |         |        |         |        | -119.956,732 | -56.953,855 |
| IP-C-17 | 20° 00' 00"  | 80,000  | 14,106 | 27,925  | 1,234  | -119.951,288 | -56.976,301 |
| IP-C-18 | 20° 00' 00"  | 120,000 | 21,159 | 41,888  | 1,851  | -119.926,819 | -57.008,519 |
| IP-C-19 | 20° 00' 00"  | 100,000 | 17,633 | 34,907  | 1,543  | -119.906,159 | -57.072,764 |
| IP-C-20 | 30° 00' 00"  | 160,000 | 42,872 | 83,776  | 5,644  | -119.965,529 | -57.130,977 |
| EP      |              |         |        |         |        | -119.897,072 | -57.201,362 |

|      |                        |
|------|------------------------|
| 年度   | 平成 21 年度               |
| 路線名  |                        |
| 工事名  | (仮称)西島松北区交流公園造成工事      |
| 図面名  | 地割平面図（2）               |
| 縮尺   | A3 1:1000 図面番号 4 / 144 |
| 設計年月 | 平成 22 年 2 月            |

恵庭市

地割平面図（3）

S=1:500



線形縮元表1

| 番号     | IA          | R       | TL     | CL     | SL    | X座標          | Y座標         |
|--------|-------------|---------|--------|--------|-------|--------------|-------------|
| BP     |             |         |        |        |       | -119,835,188 | -56,786,845 |
| IP-D-1 | 10° 00' 00" | 100,000 | 8,749  | 17,453 | 0,382 | -119,852,412 | -56,795,559 |
| IP-D-2 | 20° 00' 00" | 100,000 | 17,633 | 34,907 | 1,543 | -119,879,302 | -56,803,704 |
| IP-D-3 | 10° 00' 00" | 50,000  | 4,374  | 8,727  | 0,191 | -119,901,247 | -56,820,001 |
| EP     |             |         |        |        |       | -119,905,346 | -56,822,482 |
| BP     |             |         |        |        |       | -119,916,206 | -56,827,378 |
| IP-D-4 | 10° 00' 00" | 35,000  | 3,062  | 6,109  | 0,134 | -119,919,802 | -56,829,496 |
| IP-D-5 | 15° 00' 00" | 150,000 | 19,749 | 39,270 | 1,294 | -119,942,091 | -56,836,249 |
| IP-D-6 | 15° 00' 00" | 120,000 | 15,798 | 31,416 | 1,035 | -119,981,380 | -56,866,875 |
| IP-D-7 | 15° 00' 00" | 70,000  | 9,218  | 18,226 | 0,604 | -120,016,740 | -56,874,553 |
| IP-D-8 | 15° 00' 00" | 100,000 | 13,165 | 26,180 | 0,863 | -120,036,800 | -56,886,892 |
| EP     |             |         |        |        |       | -120,052,071 | -56,891,578 |

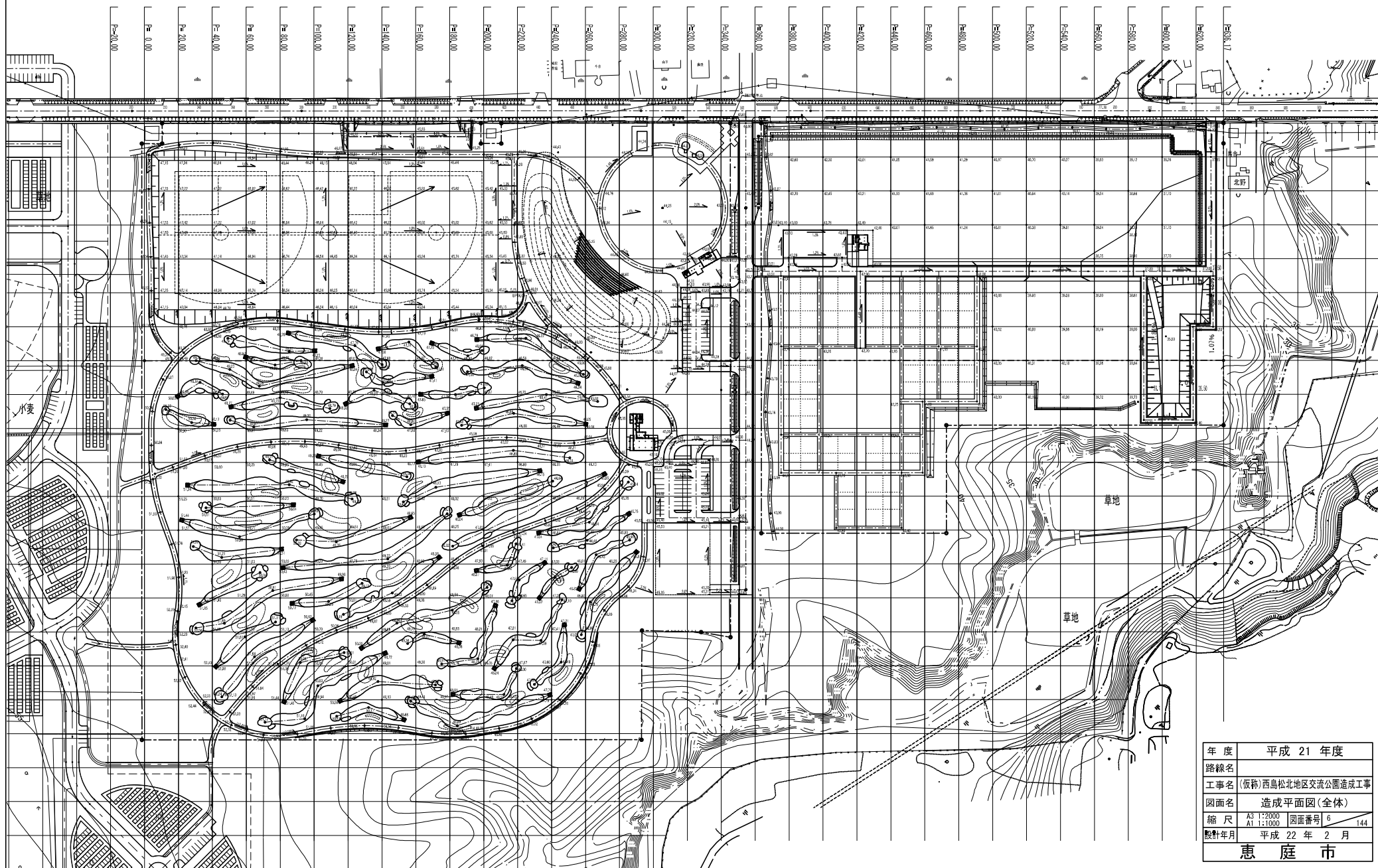
| 番号      | IA         | R       | TL     | CL     | SL    | X座標          | Y座標         |
|---------|------------|---------|--------|--------|-------|--------------|-------------|
| BP      |            |         |        |        |       | -119,838,327 | -56,787,308 |
| IP-D-9  | 3° 00' 00" | 200,000 | 5,237  | 10,472 | 0,069 | -119,842,843 | -56,778,386 |
| IP-D-10 | 6° 30' 00" | 250,000 | 14,196 | 28,362 | 0,403 | -119,850,931 | -56,760,094 |
| IP-D-11 | 7° 00' 00" | 320,000 | 19,572 | 39,095 | 0,598 | -119,869,121 | -56,729,028 |
| IP-D-12 | 7° 00' 00" | 260,000 | 15,902 | 31,765 | 0,486 | -119,883,391 | -56,695,376 |
| IP-D-13 | 7° 00' 00" | 280,000 | 17,126 | 34,208 | 0,523 | -119,901,581 | -56,664,910 |
| IP-D-14 | 7° 00' 00" | 300,000 | 18,349 | 36,652 | 0,561 | -119,915,850 | -56,631,859 |
| IP-D-15 | 8° 14' 10" | 200,000 | 14,399 | 28,749 | 0,518 | -119,934,041 | -56,600,793 |
| IP-D-16 | 4° 44' 10" | 120,000 | 4,962  | 9,919  | 0,103 | -119,941,571 | -56,582,264 |
| EP      |            |         |        |        |       | -119,948,229 | -56,567,137 |

|      |                        |
|------|------------------------|
| 年度   | 平成 21 年度               |
| 路線名  |                        |
| 工事名  | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事    |
| 図面名  | 地割平面図（3）               |
| 縮尺   | A3 1:1000 図面番号 5 / 144 |
| 設計年月 | 平成 22 年 2 月            |
| 市町村  | 恵庭市                    |

# 造成平面図(全体)

S=1:1000

0 5 15 30 50 100m

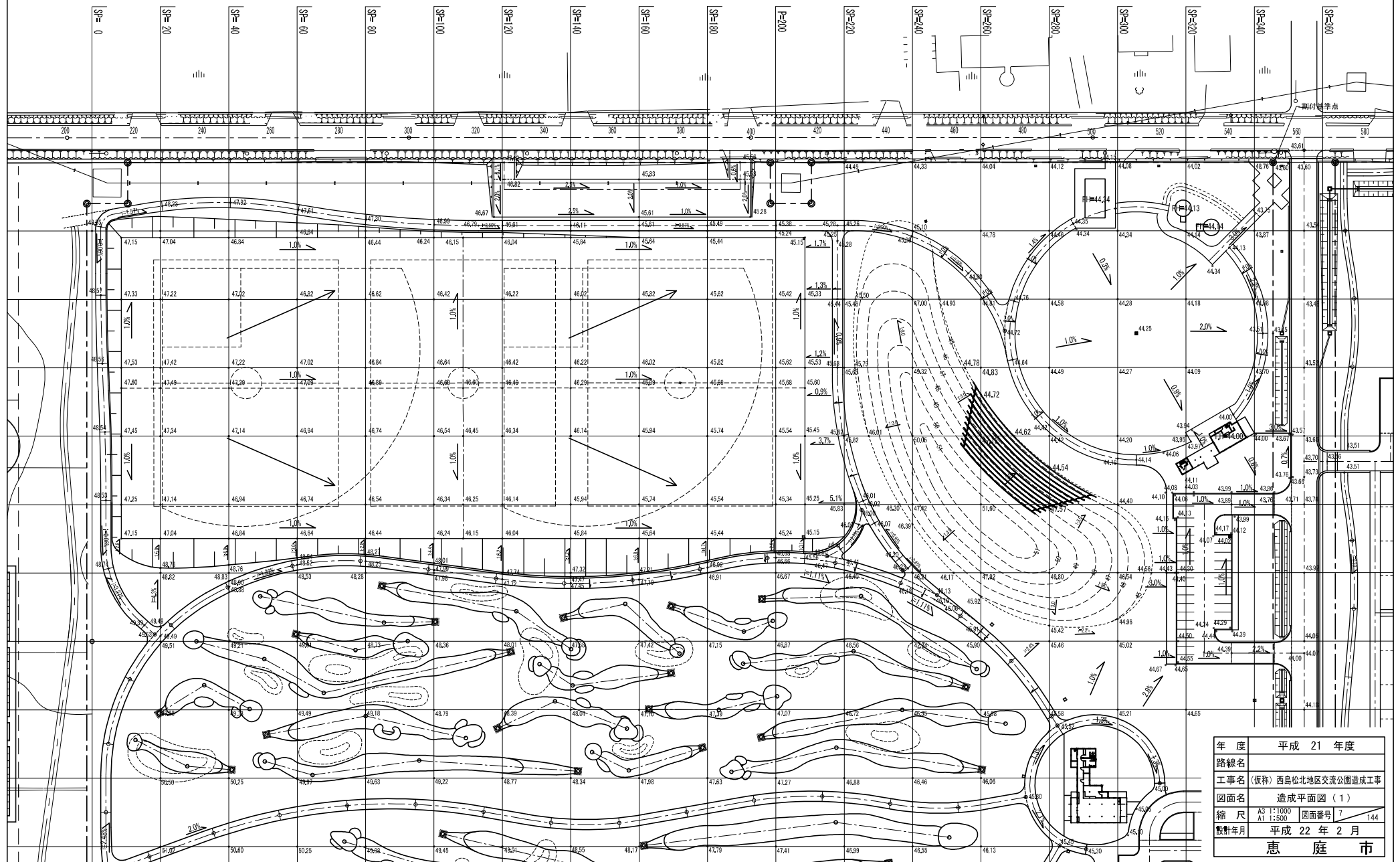


|       |                        |      |         |
|-------|------------------------|------|---------|
| 年 度   | 平成 21 年度               |      |         |
| 路線名   |                        |      |         |
| 工事名   | (仮称)西島松北地区交流公園造成工事     |      |         |
| 図面名   | 造成平面図(全体)              |      |         |
| 縮 尺   | A3 1:2000<br>A1 1:1000 | 図面番号 | 6 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月            |      |         |
| 恵 庭 市 |                        |      |         |

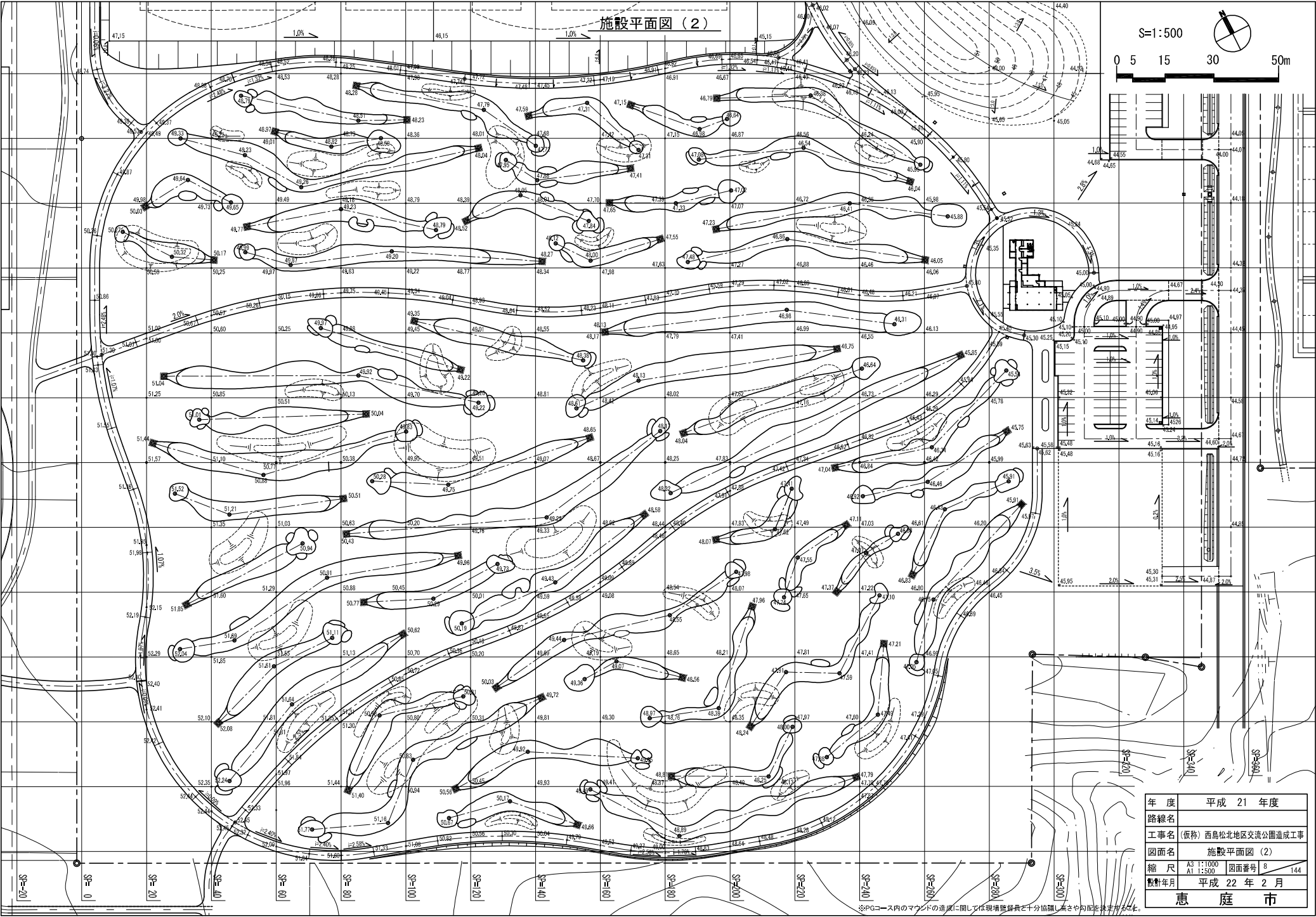
造成平面图（1）

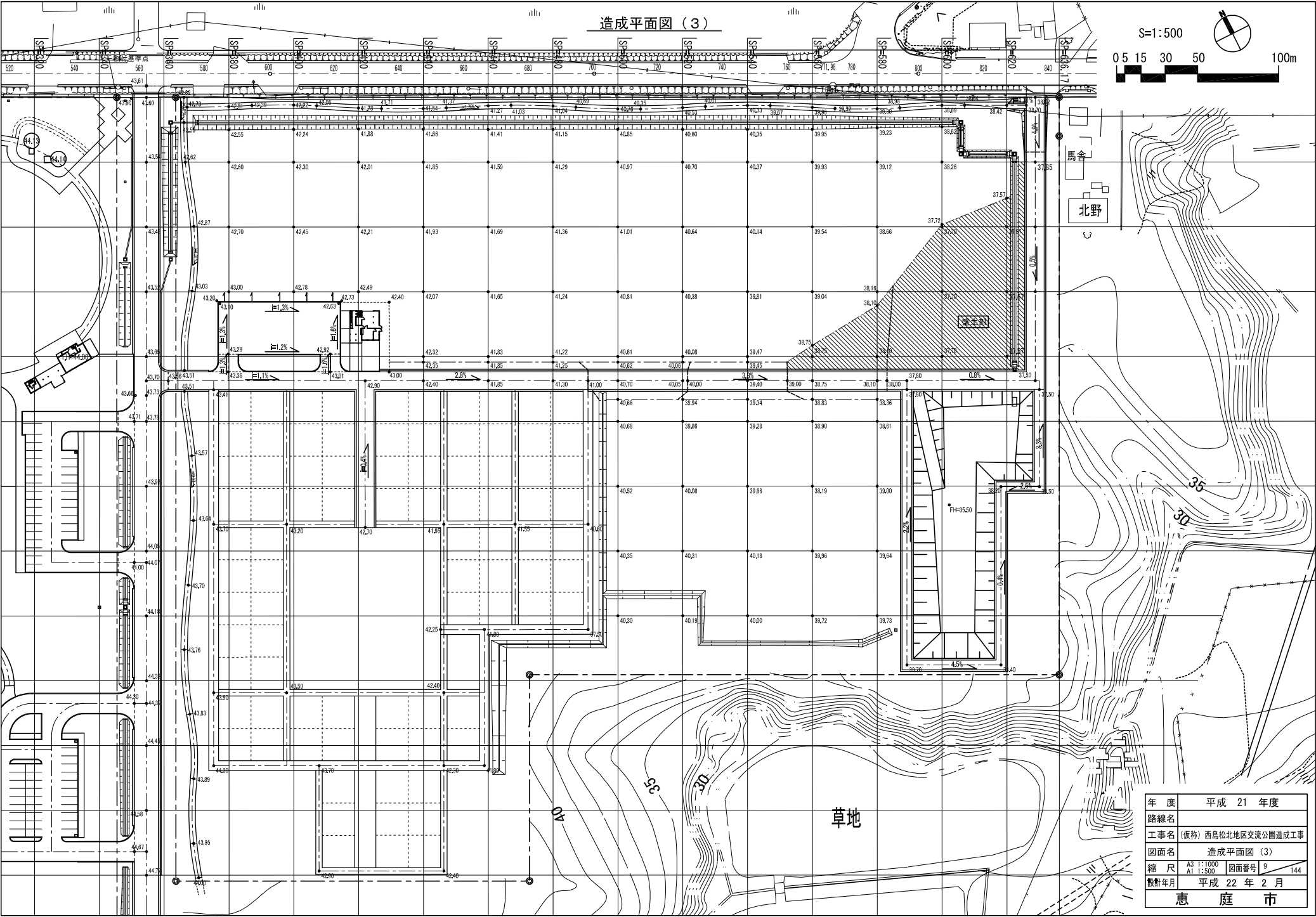
S=1:500

0 5 15 30 50 100m



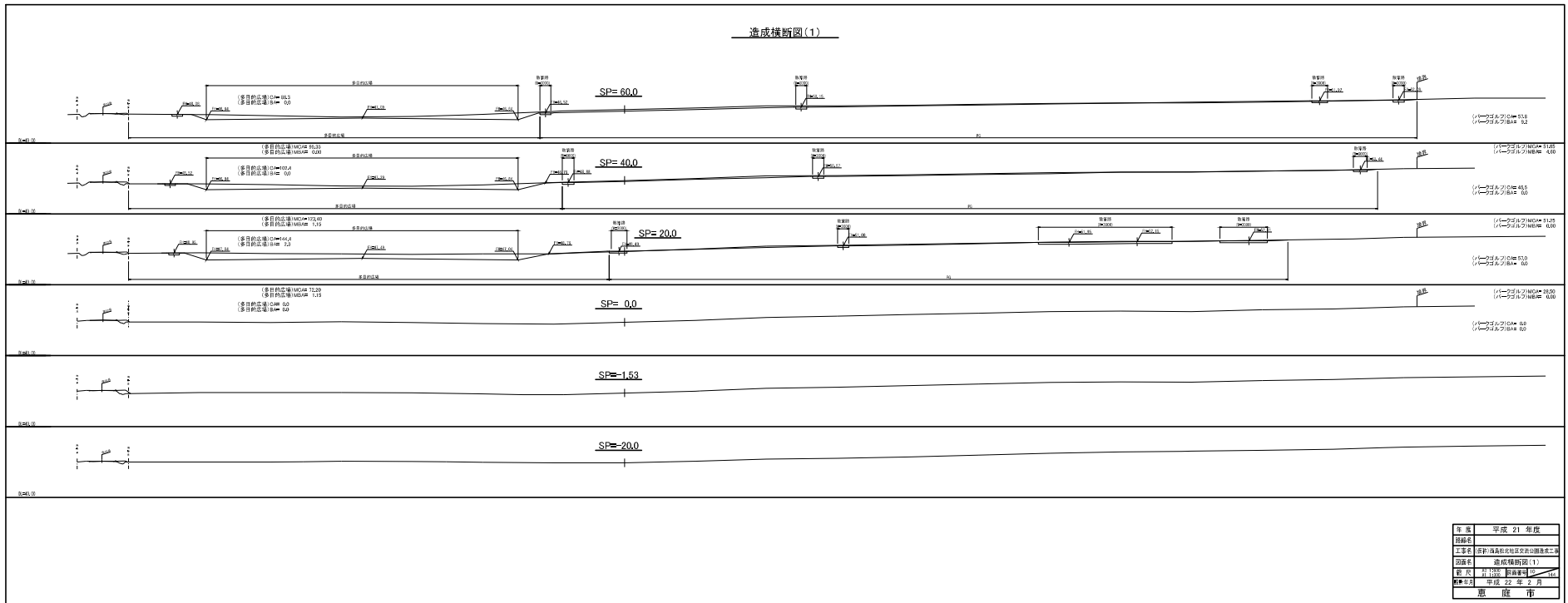
|       |                       |      |         |
|-------|-----------------------|------|---------|
| 年 度   | 平成 21 年度              |      |         |
| 路線名   |                       |      |         |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事   |      |         |
| 図面名   | 造成平面図 ( 1 )           |      |         |
| 縮 尺   | A3 1:1000<br>A1 1:500 | 図面番号 | 7 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月           |      |         |
| 恵 庭 市 |                       |      |         |



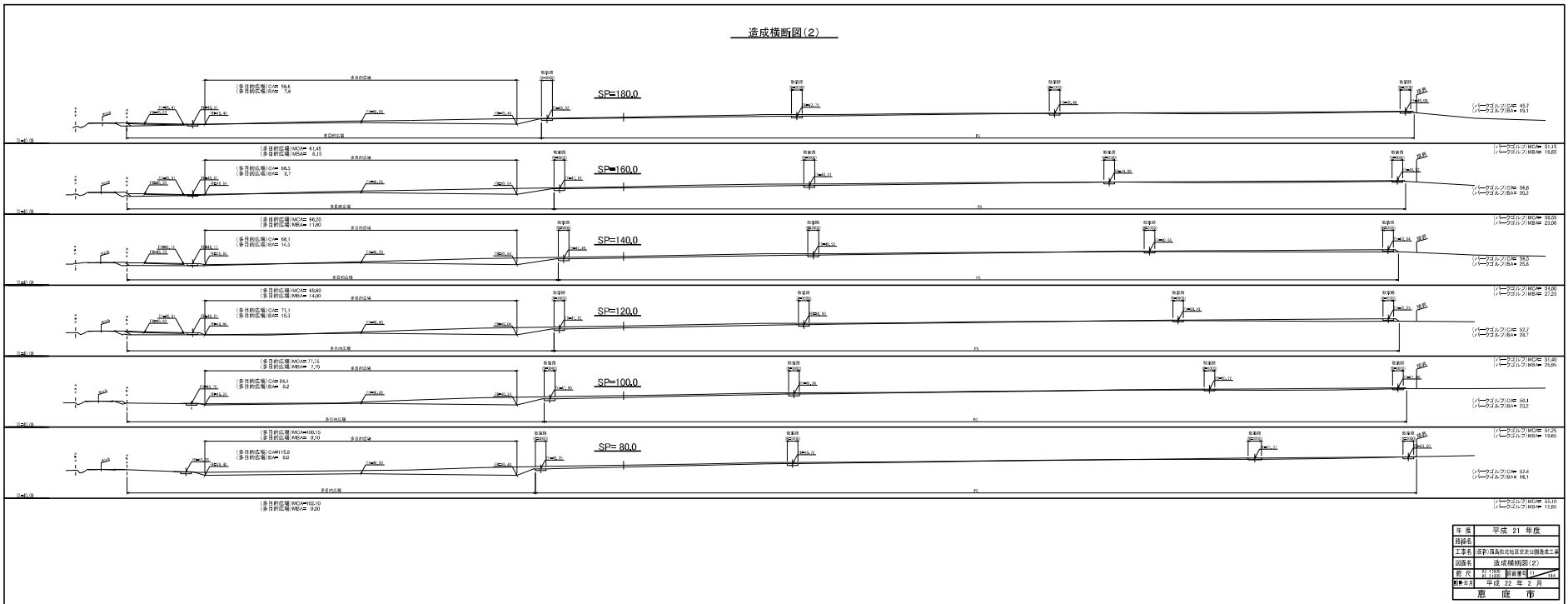


|       |                       |      |         |
|-------|-----------------------|------|---------|
| 年 度   | 平成 21 年度              |      |         |
| 路線名   |                       |      |         |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事   |      |         |
| 図面名   | 造成平面図 (3)             |      |         |
| 縮 尺   | A3 1:1000<br>A1 1:500 | 図面番号 | 9 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月           |      |         |
| 恵 庭 市 |                       |      |         |

造成横断面(1)

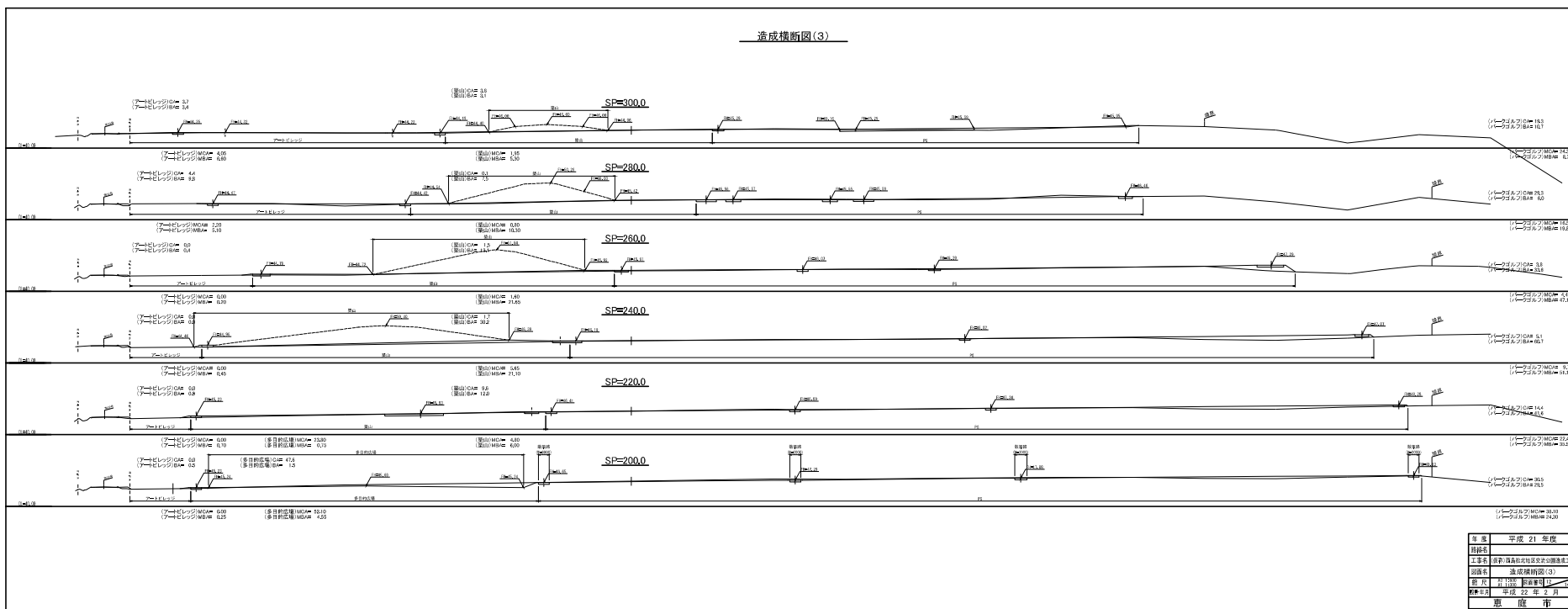


造成横断面図(2)

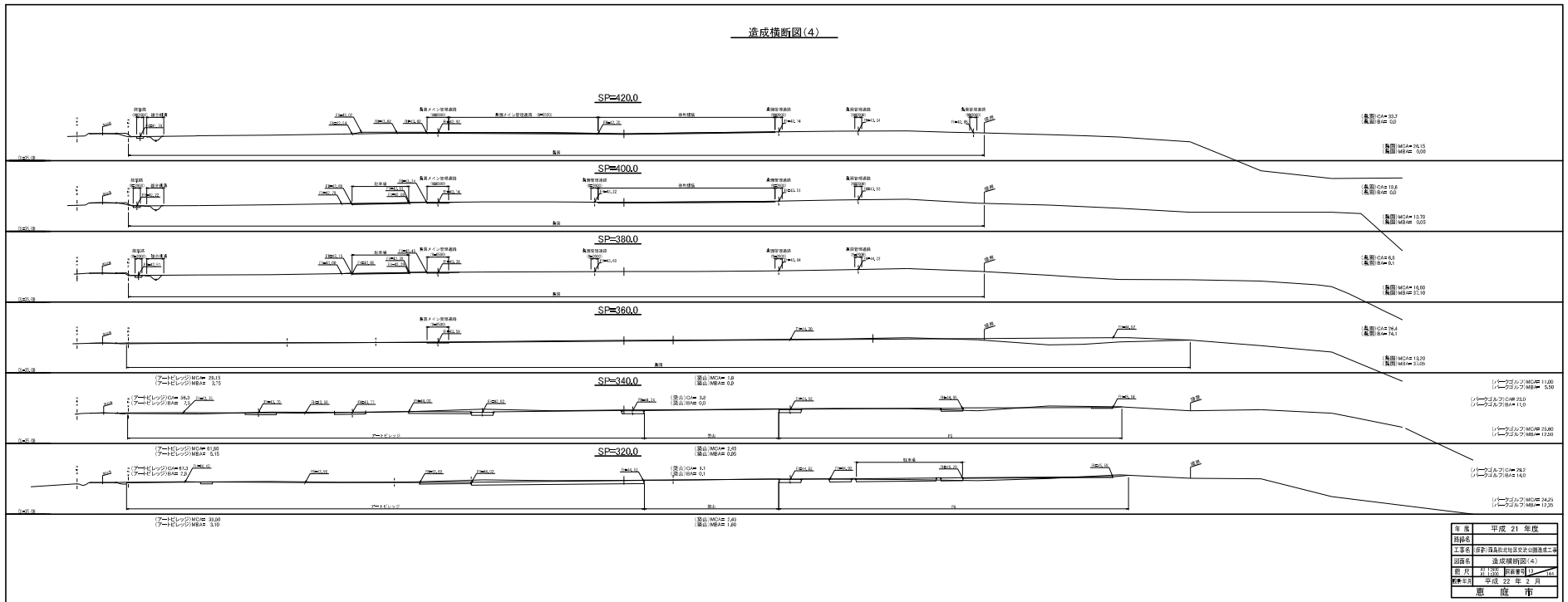




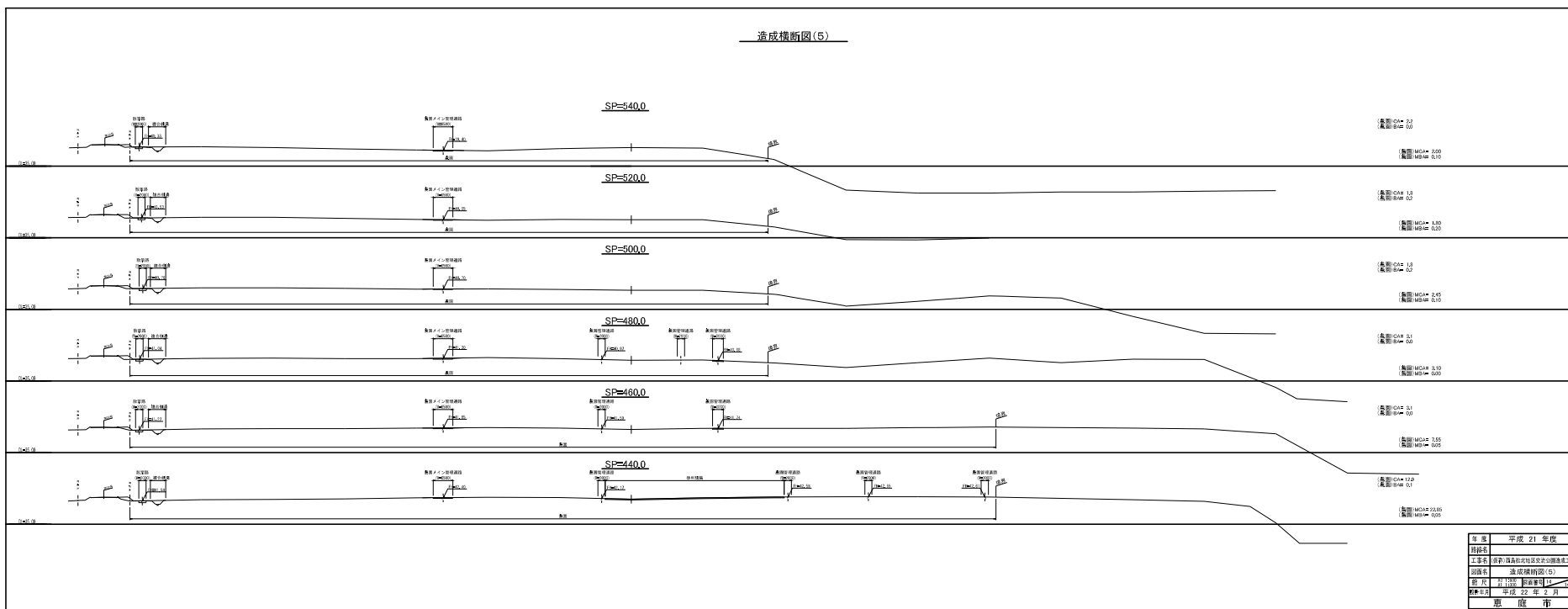
造成横断面(3)



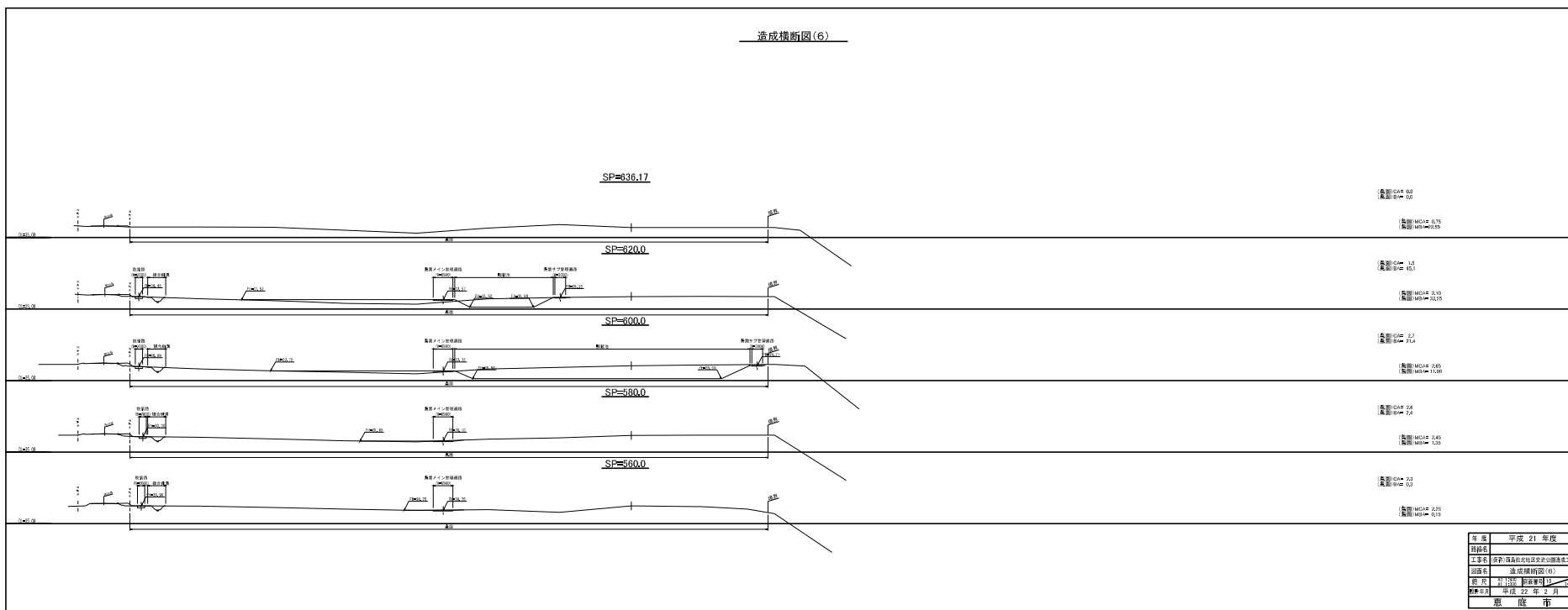
造成横断面図(4)



造成横断图(5)

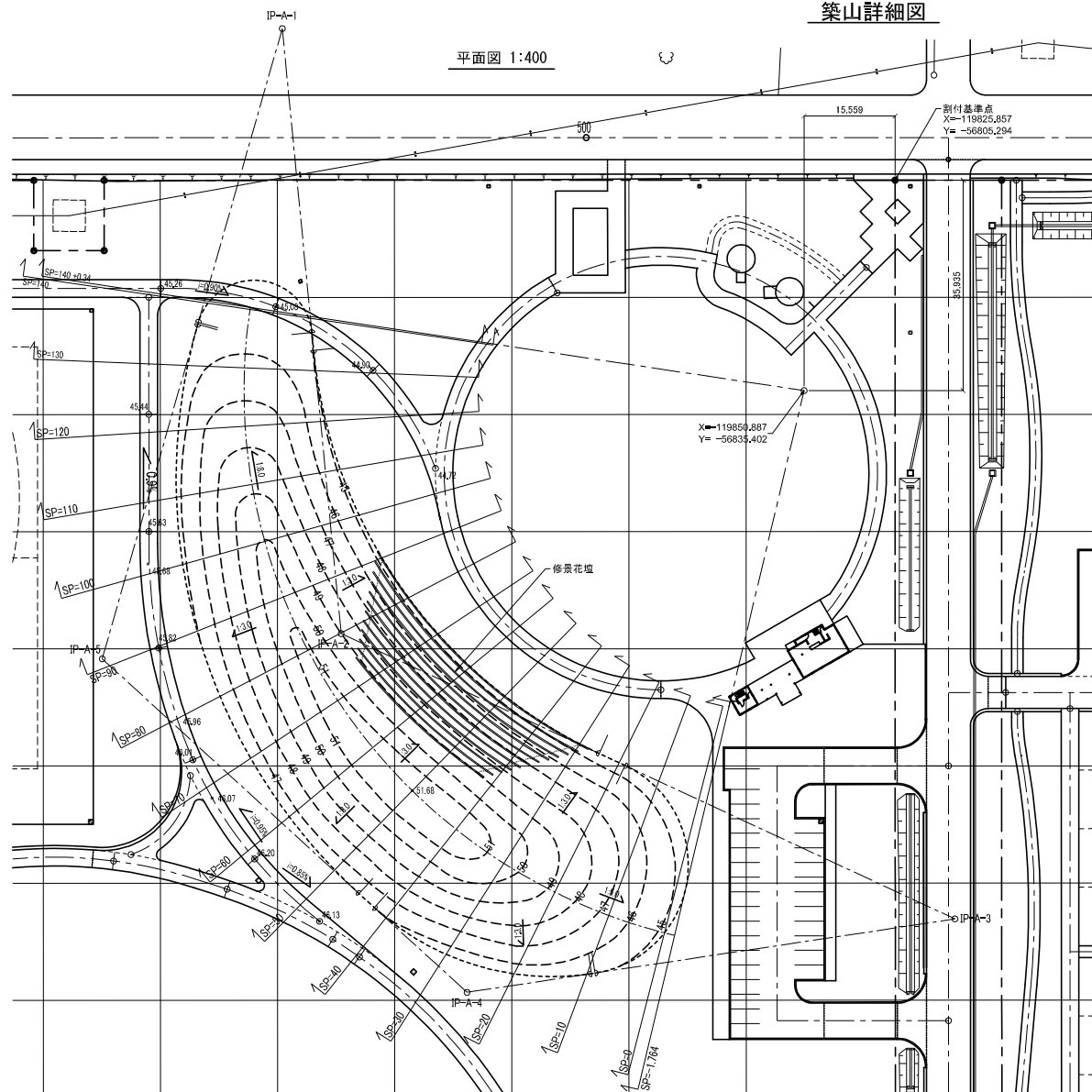


造成横断图(6)



## 築山詳細図

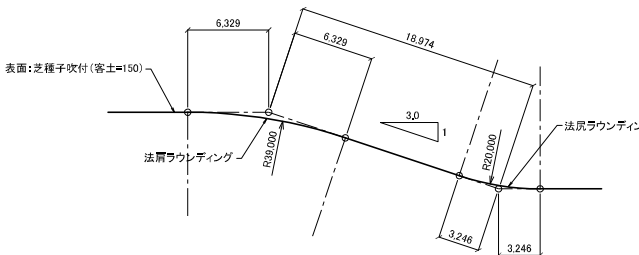
平面图 1:400



築山法屏線形緒元

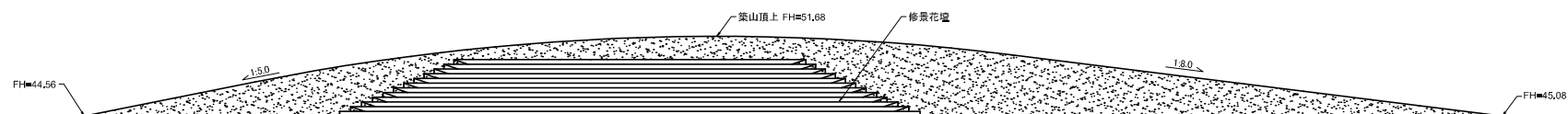
| 番号     | IA           | R      | TL     | CL      | SL     | X 座標         | Y 座標        |
|--------|--------------|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|
| IP-A-1 | 158° 30' 00" | 9,900  | 52,145 | 28,277  | 43,176 | -119,755,149 | -56,886,991 |
| IP-A-2 | 59° 30' 00"  | 85,000 | 48,582 | 88,230  | 12,904 | -119,852,169 | -56,924,646 |
| IP-A-3 | 146° 30' 00" | 18,700 | 62,133 | 47,814  | 46,186 | -119,924,985 | -56,853,131 |
| IP-A-4 | 51° 00' 00"  | 45,000 | 21,464 | 40,055  | 4,857  | -119,916,532 | -56,963,319 |
| IP-A-5 | 63° 30' 00"  | 96,000 | 59,407 | 166,395 | 18,894 | -118,837,589 | -56,967,921 |

築山横断方向ラウンディング詳細図 1:2



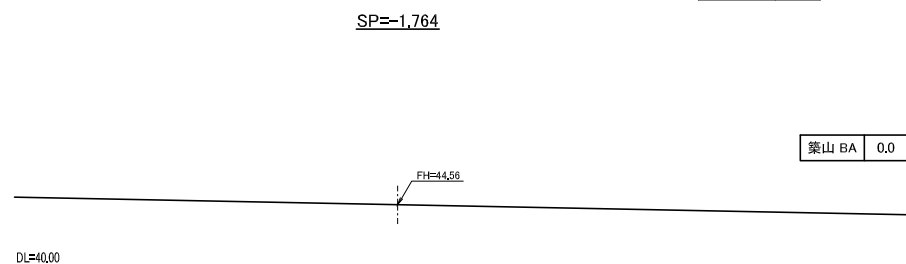
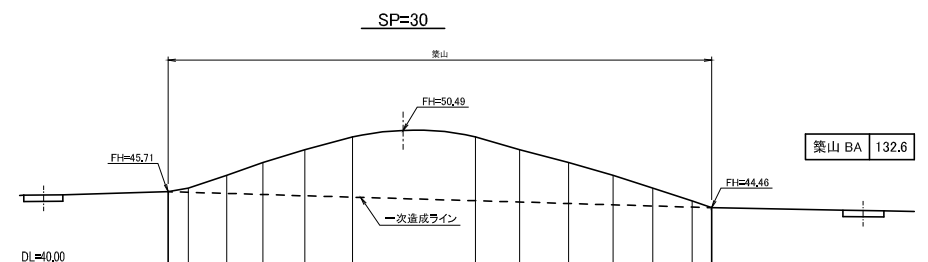
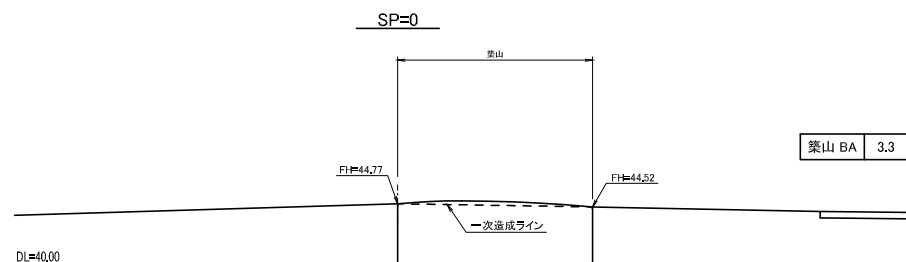
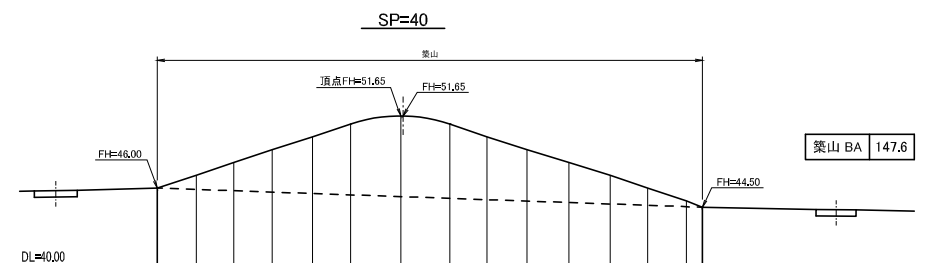
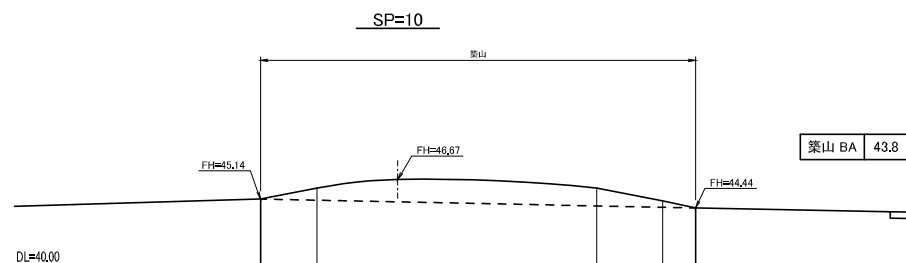
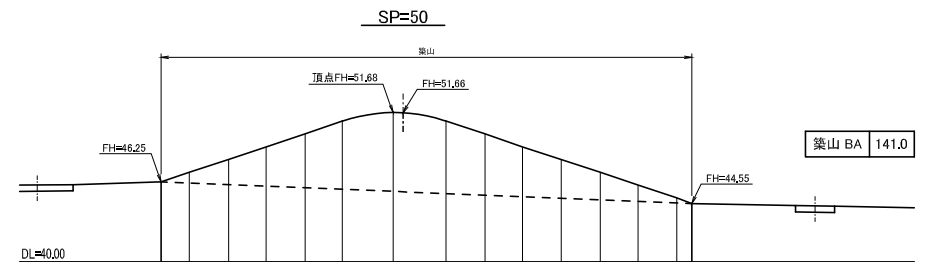
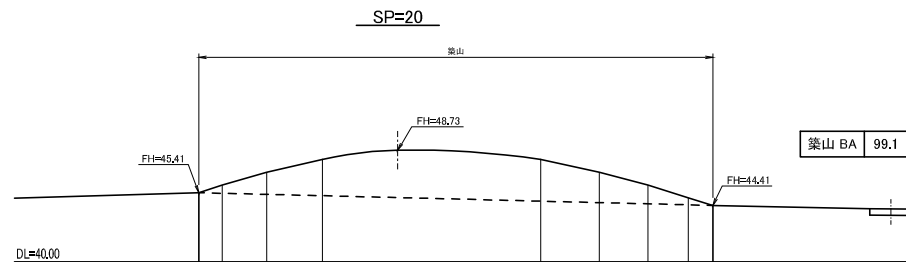
※ラウンディングの寸法は参考値とし、施工の際は現場監督員と十分協議すること。

正面图 1:200



|      |                   |      |    |
|------|-------------------|------|----|
| 年 度  | 平成 21 年度          |      |    |
| 路線名  |                   |      |    |
| 工事名  | (仮称) 西島松北地区交流公園造成 |      |    |
| 図面名  | 築山詳細図             |      |    |
| 縮 尺  | 図 示               | 図面番号 | 16 |
| 設計年月 | 平成 22 年 2 月       |      |    |
|      | 市 庁 市             |      |    |

築山横断面図（１）



築山 MBA 135.95

築山 BA 141.0

築山 MBA 144.30

築山 BA 147.6

築山 MBA 140.10

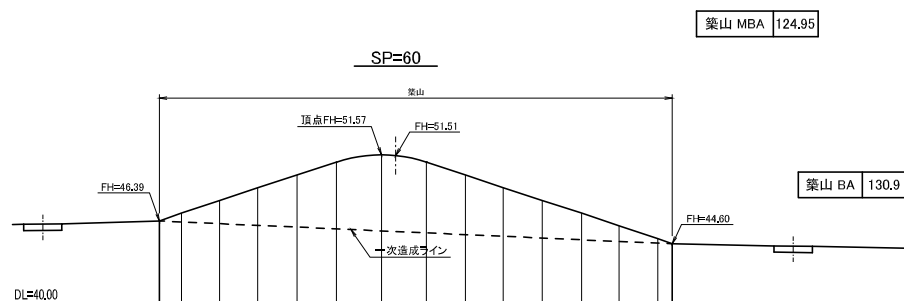
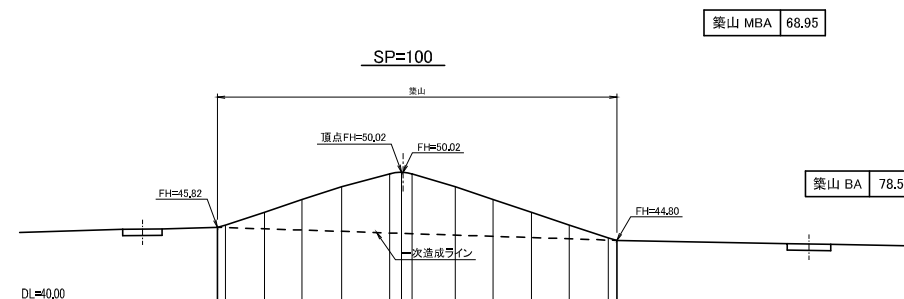
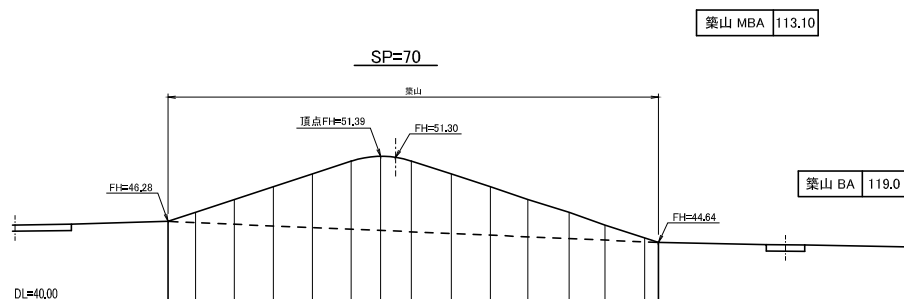
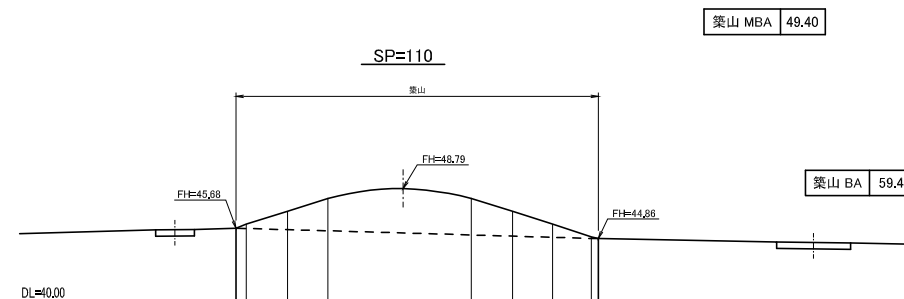
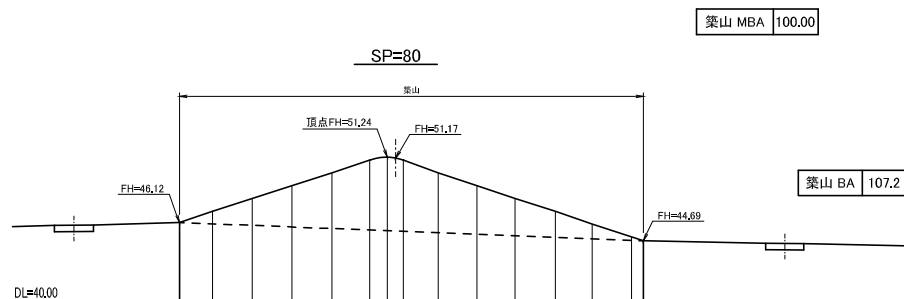
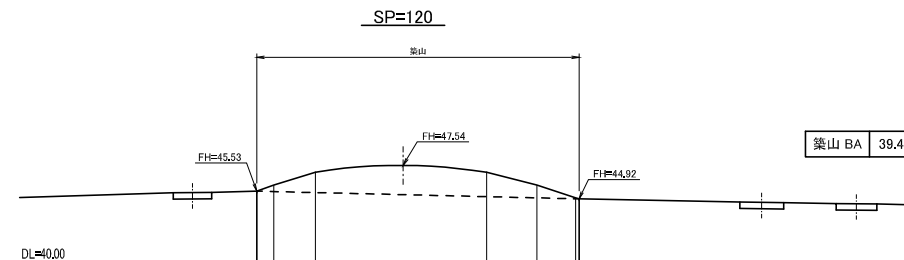
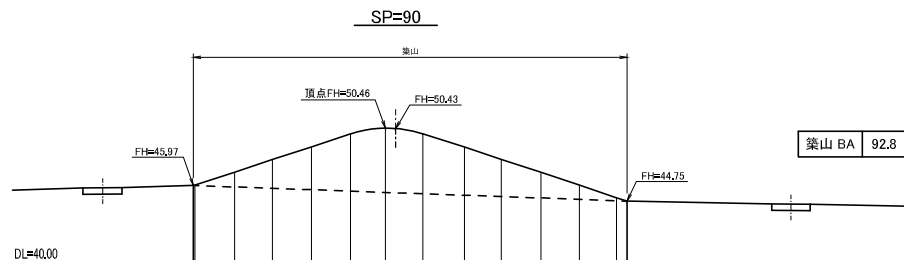
築山 BA 132.6

築山 MBA 115.85

|       |                      |      |          |
|-------|----------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度             |      |          |
| 路線名   |                      |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事  |      |          |
| 図面名   | 築山横断面図（１）            |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:400<br>A1 1:200 | 図面番号 | 17 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月          |      |          |
| 恵 庭 市 |                      |      |          |

# 築山横断面（2）

築山 MBA 28.05

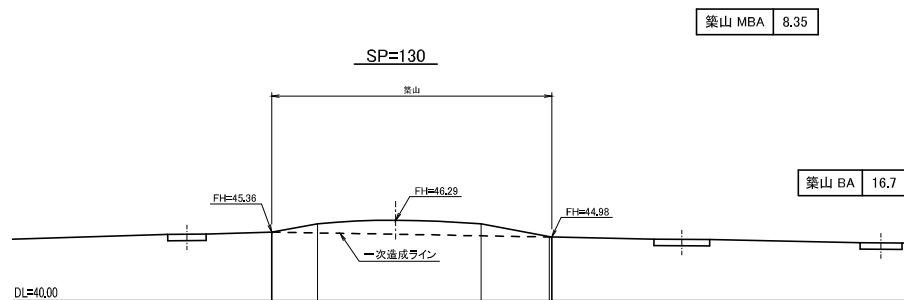
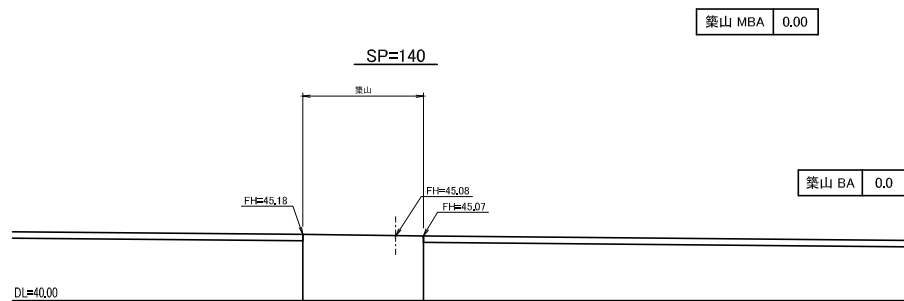
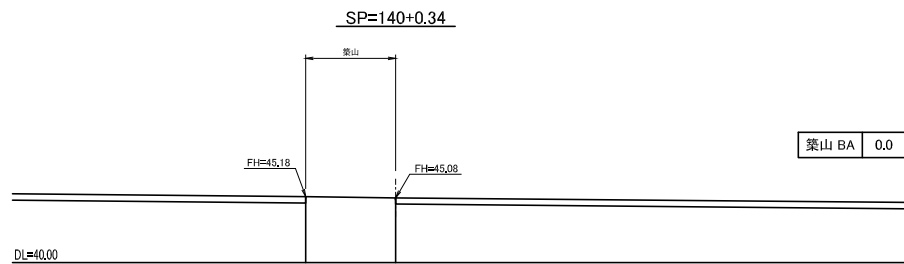


築山 MBA 68.95

築山 MBA 85.65

|       |                      |      |          |
|-------|----------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度             |      |          |
| 路線名   |                      |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事  |      |          |
| 図面名   | 築山横断面図 ( 2 )         |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:400<br>A1 1:200 | 図面番号 | 18 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月          |      |          |
| 恵 庭 市 |                      |      |          |

# 築山横断図（3）

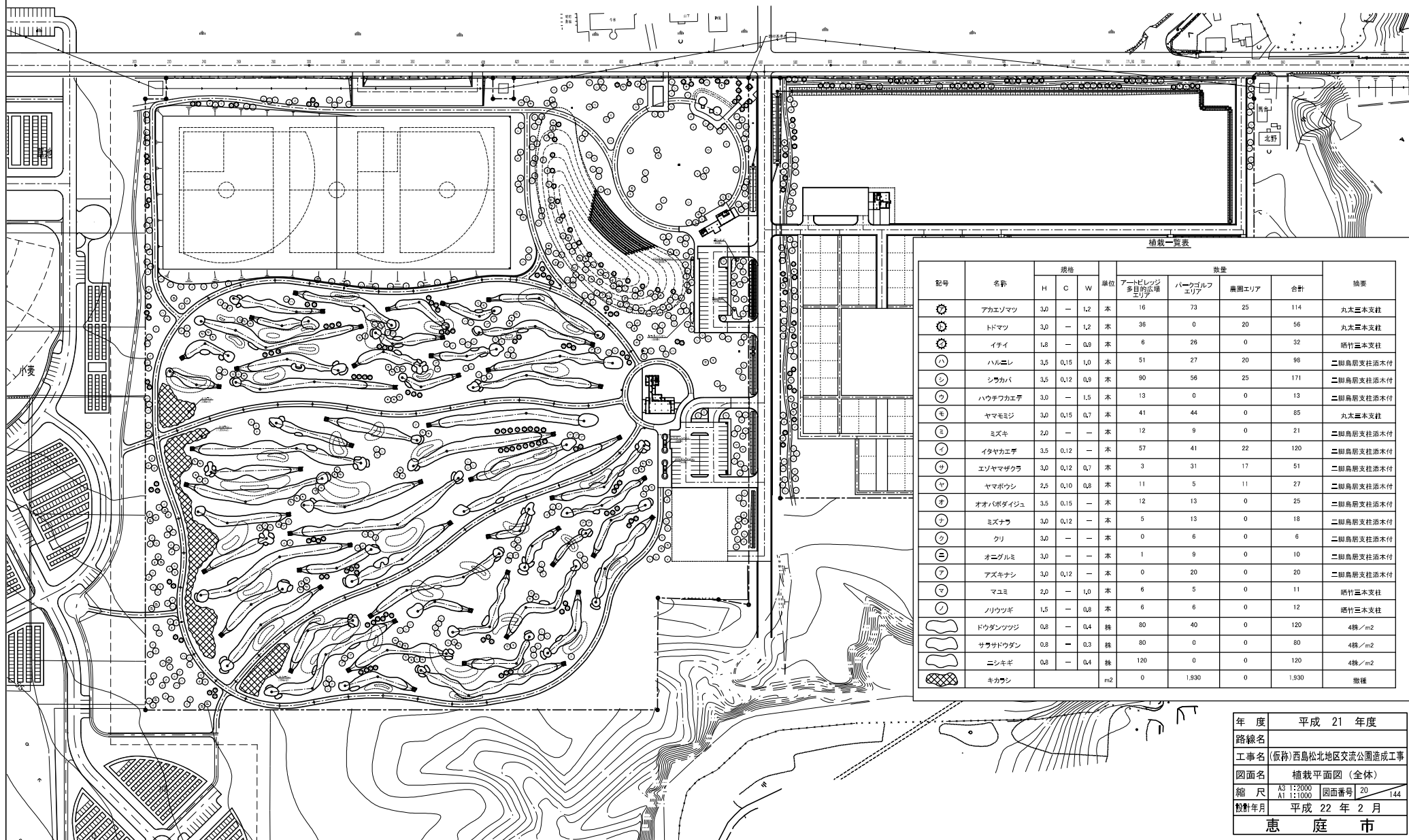


|       |                      |      |          |
|-------|----------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度             |      |          |
| 路線名   |                      |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事  |      |          |
| 図面名   | 築山横断図（3）             |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:400<br>A1 1:200 | 図面番号 | 19 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月          |      |          |
| 恵 庭 市 |                      |      |          |



植栽平面図（全体）

S=1:1000



植栽一覧表

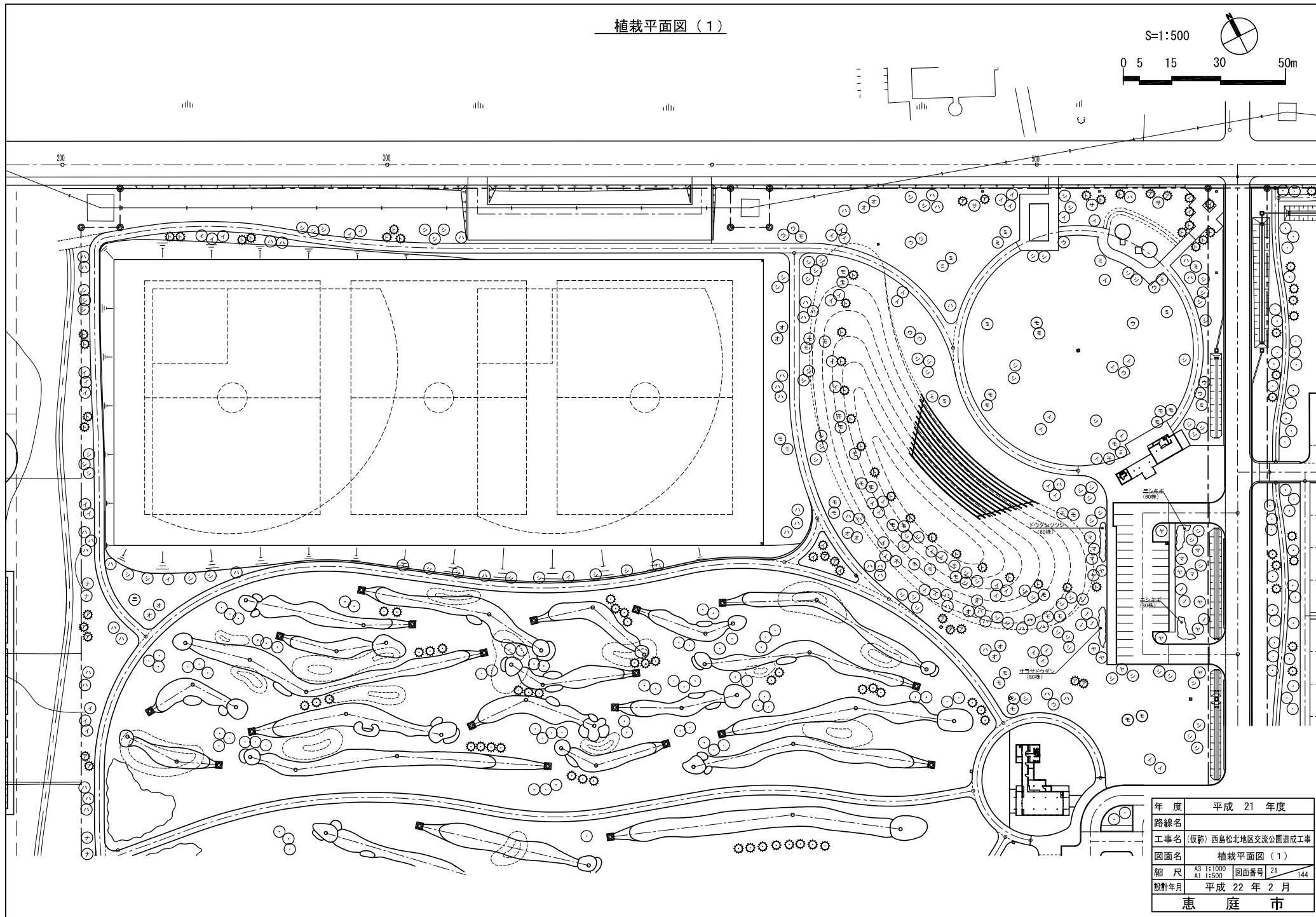
| 記号 | 名称       | 規格  |      |     | 単位 | 数量                        |               |       | 合計    | 摘要        |
|----|----------|-----|------|-----|----|---------------------------|---------------|-------|-------|-----------|
|    |          | H   | C    | W   |    | アーティスティック<br>多目的広場<br>エリア | パークゴルフ<br>エリア | 農園エリア |       |           |
| ⚙  | アカエゾマツ   | 3.0 | —    | 1.2 | 本  | 16                        | 73            | 25    | 114   | 丸太三本支柱    |
| ⚙  | トドマツ     | 3.0 | —    | 1.2 | 本  | 36                        | 0             | 20    | 56    | 丸太三本支柱    |
| ⚙  | イチイ      | 1.8 | —    | 0.9 | 本  | 6                         | 26            | 0     | 32    | 晒竹三本支柱    |
| ハ  | ハルニレ     | 3.5 | 0.15 | 1.0 | 本  | 51                        | 27            | 20    | 98    | 二脚鳥居支柱添木付 |
| シ  | シラカバ     | 3.5 | 0.12 | 0.9 | 本  | 90                        | 56            | 25    | 171   | 二脚鳥居支柱添木付 |
| フ  | ハウチワカエデ  | 3.0 | —    | 1.5 | 本  | 13                        | 0             | 0     | 13    | 二脚鳥居支柱添木付 |
| モ  | ヤマモミジ    | 3.0 | 0.15 | 0.7 | 本  | 41                        | 44            | 0     | 85    | 丸太三本支柱    |
| ミ  | ミズキ      | 2.0 | —    | —   | 本  | 12                        | 9             | 0     | 21    | 二脚鳥居支柱添木付 |
| イ  | イタヤカエデ   | 3.5 | 0.12 | —   | 本  | 57                        | 41            | 22    | 120   | 二脚鳥居支柱添木付 |
| リ  | エゾヤマザクラ  | 3.0 | 0.12 | 0.7 | 本  | 3                         | 31            | 17    | 51    | 二脚鳥居支柱添木付 |
| ヤ  | ヤマボウシ    | 2.5 | 0.10 | 0.8 | 本  | 11                        | 5             | 11    | 27    | 二脚鳥居支柱添木付 |
| オ  | オオバボダイジュ | 3.5 | 0.15 | —   | 本  | 12                        | 13            | 0     | 25    | 二脚鳥居支柱添木付 |
| フ  | ミズナラ     | 3.0 | 0.12 | —   | 本  | 5                         | 13            | 0     | 18    | 二脚鳥居支柱添木付 |
| ク  | クリ       | 3.0 | —    | —   | 本  | 0                         | 6             | 0     | 6     | 二脚鳥居支柱添木付 |
| ニ  | オニグルミ    | 3.0 | —    | —   | 本  | 1                         | 9             | 0     | 10    | 二脚鳥居支柱添木付 |
| ア  | アズキナシ    | 3.0 | 0.12 | —   | 本  | 0                         | 20            | 0     | 20    | 二脚鳥居支柱添木付 |
| マ  | マユミ      | 2.0 | —    | 1.0 | 本  | 6                         | 5             | 0     | 11    | 晒竹三本支柱    |
| ノ  | ノリウツギ    | 1.5 | —    | 0.8 | 本  | 6                         | 6             | 0     | 12    | 晒竹三本支柱    |
| ド  | ドウダンツツジ  | 0.8 | —    | 0.4 | 株  | 80                        | 40            | 0     | 120   | 4株/m2     |
| サ  | サササドウダン  | 0.8 | —    | 0.3 | 株  | 80                        | 0             | 0     | 80    | 4株/m2     |
| ニ  | ニシキギ     | 0.8 | —    | 0.4 | 株  | 120                       | 0             | 0     | 120   | 4株/m2     |
| キ  | キカラシ     |     |      |     | m2 | 0                         | 1,930         | 0     | 1,930 | 撒種        |

|       |                        |      |          |
|-------|------------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度               |      |          |
| 路線名   |                        |      |          |
| 工事名   | (仮称)西島松北地区交流公園造成工事     |      |          |
| 図面名   | 植栽平面図（全体）              |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:2000<br>A1 1:1000 | 図面番号 | 20 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月            |      |          |
| 恵 庭 市 |                        |      |          |

植栽平面図（１）

S=1:500

0 5 15 30 50m

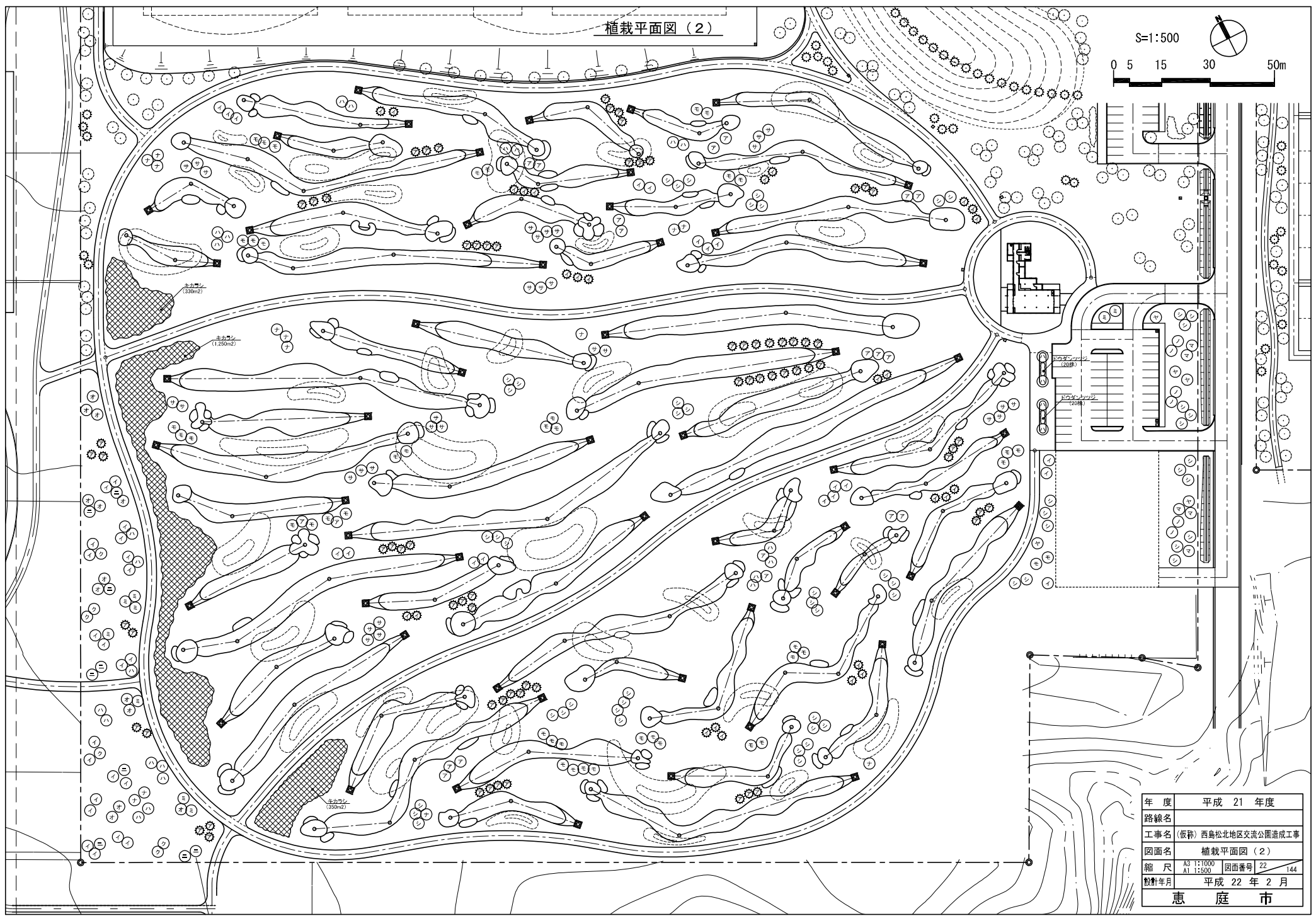


|       |                       |      |          |
|-------|-----------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度              |      |          |
| 路線名   |                       |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事   |      |          |
| 図面名   | 植栽平面図 ( 1 )           |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:1000<br>A1 1:500 | 図面番号 | 21 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月           |      |          |
| 恵 庭 市 |                       |      |          |

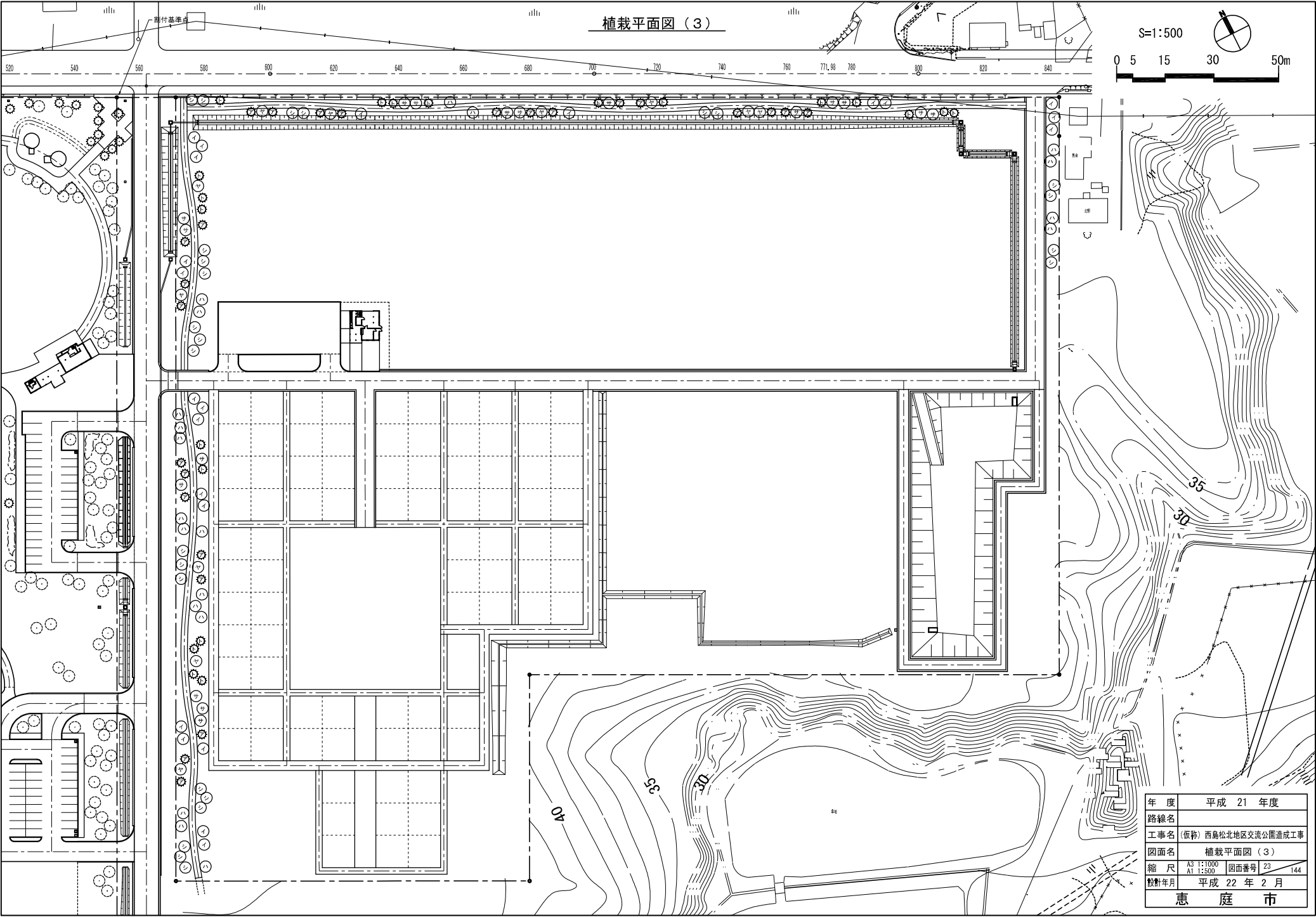
植栽平面図（2）

S=1:500

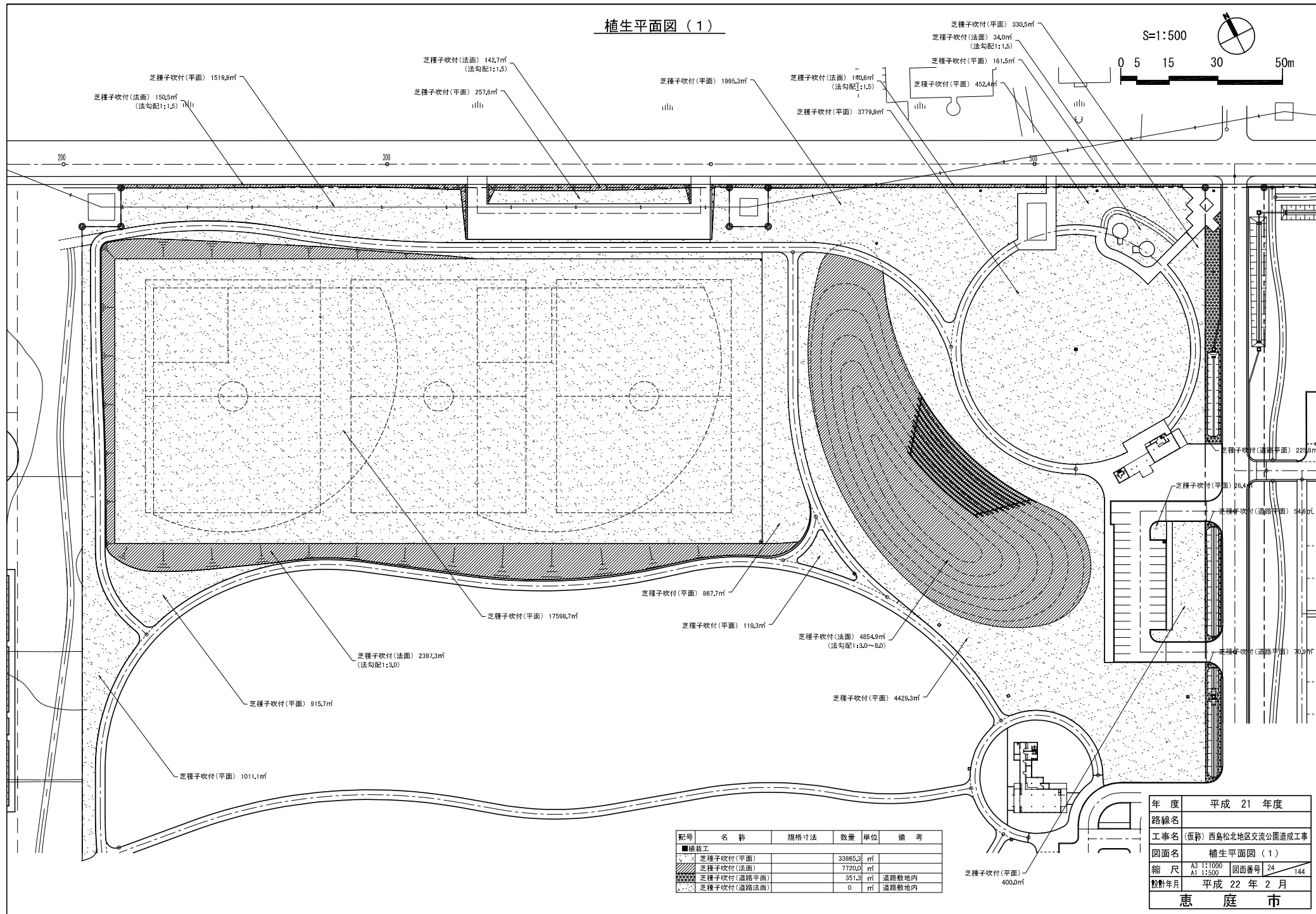
0 5 15 30 50m



|       |                       |      |          |
|-------|-----------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度              |      |          |
| 路線名   |                       |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事   |      |          |
| 図面名   | 植栽平面図 ( 2 )           |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:1000<br>A1 1:500 | 図面番号 | 22 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月           |      |          |
| 恵 庭 市 |                       |      |          |

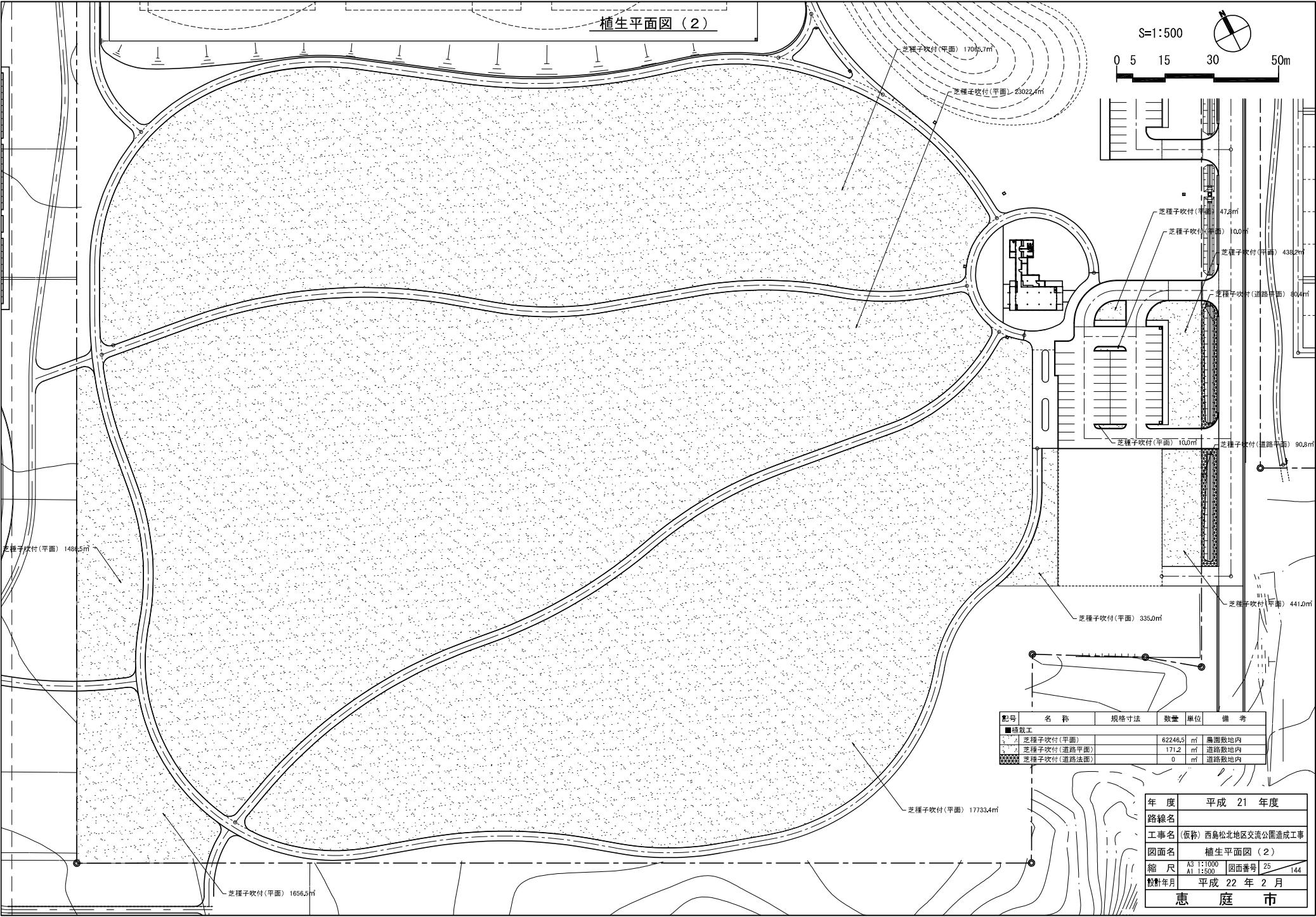


### 植生平面図 (1)



| 配号    | 名 称         | 规格寸法 | 数量      | 单位             | 备 考   |
|-------|-------------|------|---------|----------------|-------|
| ■ 植栽工 |             |      |         |                |       |
|       | 芝種子吹付(平面)   |      | 33865.3 | m <sup>2</sup> |       |
|       | 芝種子吹付(法面)   |      | 7720.0  | m <sup>2</sup> |       |
|       | 芝種子吹付(道路平面) |      | 351.3   | m <sup>2</sup> | 道路敷地内 |
|       | 芝種子吹付(道路法面) |      | 0       | m <sup>2</sup> | 道路敷地内 |

|       |                       |      |         |
|-------|-----------------------|------|---------|
| 年 度   | 平成 21 年度              |      |         |
| 路線名   |                       |      |         |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事   |      |         |
| 図面名   | 植生平面図 ( 1 )           |      |         |
| 縮 尺   | A3 1:1000<br>A1 1:500 | 図面番号 | 24 / 14 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月           |      |         |
| 恵 庭 市 |                       |      |         |



植生平面図 (2)

S=1:500

0 5 15 30 50m



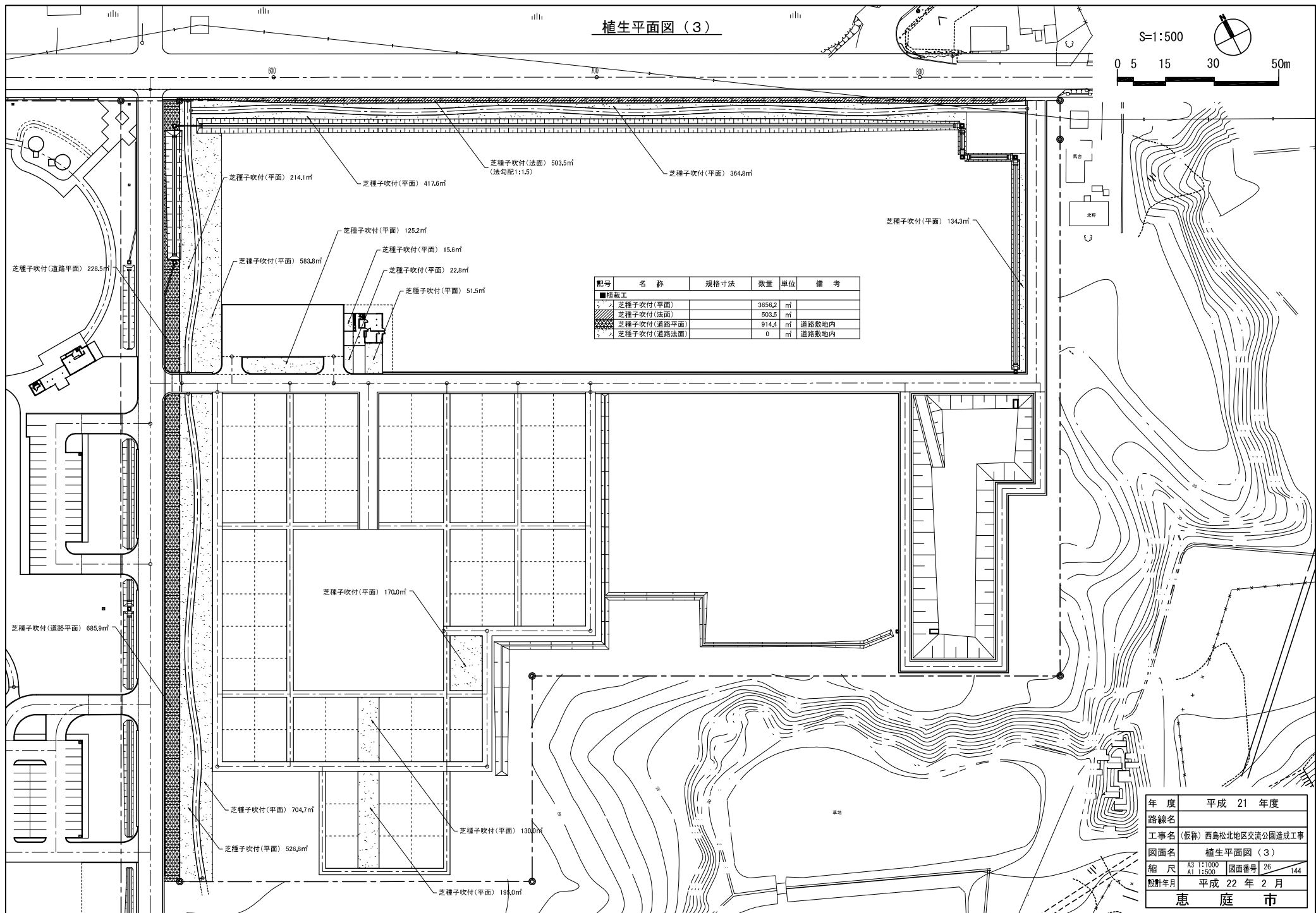
| 記号 | 名 称         | 規格寸法 | 数量      | 単位             | 備 考   |
|----|-------------|------|---------|----------------|-------|
| ■  | 植栽工         |      |         |                |       |
| 1  | 芝種子吹付(平面)   |      | 62246.5 | m <sup>2</sup> | 奥園敷地内 |
| 2  | 芝種子吹付(道路平面) |      | 171.2   | m <sup>2</sup> | 道路敷地内 |
| 3  | 芝種子吹付(道路法面) |      | 0       | m <sup>2</sup> | 道路敷地内 |

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 年 度   | 平成 21 年度              |
| 路線名   |                       |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事   |
| 図面名   | 植生平面図 (2)             |
| 縮 尺   | A3 1:1000 図面番号 25 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月           |
| 恵 庭 市 |                       |

植生平面図（3）

S=1:500

0 5 15 30 50m

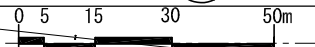


| 配号 | 名 称         | 規格寸法 | 数量     | 単位 | 備 考   |
|----|-------------|------|--------|----|-------|
| ■  | 植栽工         |      |        |    |       |
| 1  | 芝種子吹付(平面)   |      | 3656.2 | ㎡  |       |
| 2  | 芝種子吹付(法面)   |      | 503.5  | ㎡  |       |
| 3  | 芝種子吹付(道路平面) |      | 914.4  | ㎡  | 道路敷地内 |
| 4  | 芝種子吹付(道路法面) |      | 0      | ㎡  | 道路敷地内 |

|       |                       |      |          |
|-------|-----------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度              |      |          |
| 路線名   |                       |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事   |      |          |
| 図面名   | 植生平面図 ( 3 )           |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:1000<br>A1 1:500 | 図面番号 | 26 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月           |      |          |
| 恵 庭 市 |                       |      |          |

# 給水設備平面図（上水）

S=1:500



給水本管 VP75

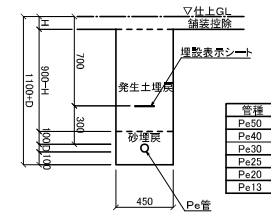
サドル分水栓 75×50

スルースバルブφ50(V型弁きょう)  
鋼管用ソケット 50×2

ソケット(50)

チーズ(50×25)

標準掘削断面図  
S=1:20



## 農園センターハウス水栓数

大便器 × 2  
手洗い × 2  
流し台 × 2  
散水栓 × 1  
合 計 7  
合計水栓数 7 の時、同時開栓数 2  
最大使用水量 0.2L/sec × 2=0.4L/sec

## アートビレッジセンターハウス水栓数

大便器 × 2  
手洗い × 1  
流し台 × 1  
SK × 1  
散水栓 × 1  
合 計 6  
合計水栓数 6 の時、同時開栓数 2  
最大使用水量 0.2L/sec × 2=0.4L/sec

水道メーター(φ13用)  
止水栓 φ13  
メーター用ソケット 20×13 ×2  
メーターきょう  
ソケット 25×20

水道メーター(φ13用)  
止水栓 φ13  
メーター用ソケット 20×13 ×2  
メーターきょう  
Pe20  
ソケット 25×20

## パークゴルフセンターハウス水栓数

大便器 × 4  
小便器 × 2  
手洗い × 5  
流し台 × 1  
SK × 1  
散水栓 × 1  
合 計 14  
合計水栓数 14 の時、同時開栓数 4  
最大使用水量 0.2L/sec × 4=0.8L/sec

水道メーター(φ20用)  
止水栓 φ20  
メーター用ソケット 20×2  
メーターきょう  
Pe20  
ソケット 30×20  
Pe30  
ソケット 50×30

| 記号 | 名 称       | 規格寸法                  | 数量    | 単位 | 備 考 |
|----|-----------|-----------------------|-------|----|-----|
| ■  | 給水設備工     |                       |       |    |     |
| サ  | サドル分水栓    | VP75×50               | 1     | 台  |     |
| ス  | スルース弁     | 50A                   | 1     | 台  |     |
| 弁  | 弁きょう      | V型鋼鉄製                 | 1     | 組  |     |
| メ  | 量水器20A用   | メーター(メーター用ソケット) 20×13 | 1     | 組  |     |
|    |           | メーターきょう20A用           |       |    |     |
|    |           | 停電止水栓20A              |       |    |     |
|    |           | メーターソケット20×2          |       |    |     |
| メ  | 量水器13A用   | メーター(メーター用ソケット) 13×13 | 2     | 組  |     |
|    |           | メーターきょう13A用           |       |    |     |
|    |           | 停電止水栓13A              |       |    |     |
|    |           | メーターソケット13×13         |       |    |     |
| ホ  | ポリエチレン管   | Pe50                  | 237.5 | m  |     |
| ホ  | ポリエチレン管   | Pe30                  | 20.8  | m  |     |
| ホ  | ポリエチレン管   | Pe25                  | 93.2  | m  |     |
| ホ  | ポリエチレン管   | Pe20                  | 4.3   | m  |     |
| サ  | ポリエチレン管継手 | チーズ50×25              | 2     | 個  |     |
| ソ  | ポリエチレン管継手 | ソケット50×30             | 1     | 個  |     |
| ソ  | ポリエチレン管継手 | ソケット30×20             | 2     | 個  |     |
| ソ  | ポリエチレン管継手 | ソケット25×25             | 2     | 個  |     |
| ソ  | ポリエチレン管継手 | ソケット50                | 3     | 個  |     |
| エル | ポリエチレン管継手 | エルボ50                 | 1     | 個  |     |
| エル | ポリエチレン管継手 | エルボ30                 | 2     | 個  |     |
| ソ  | ポリエチレン管継手 | 鋼管用50                 | 2     | 個  |     |

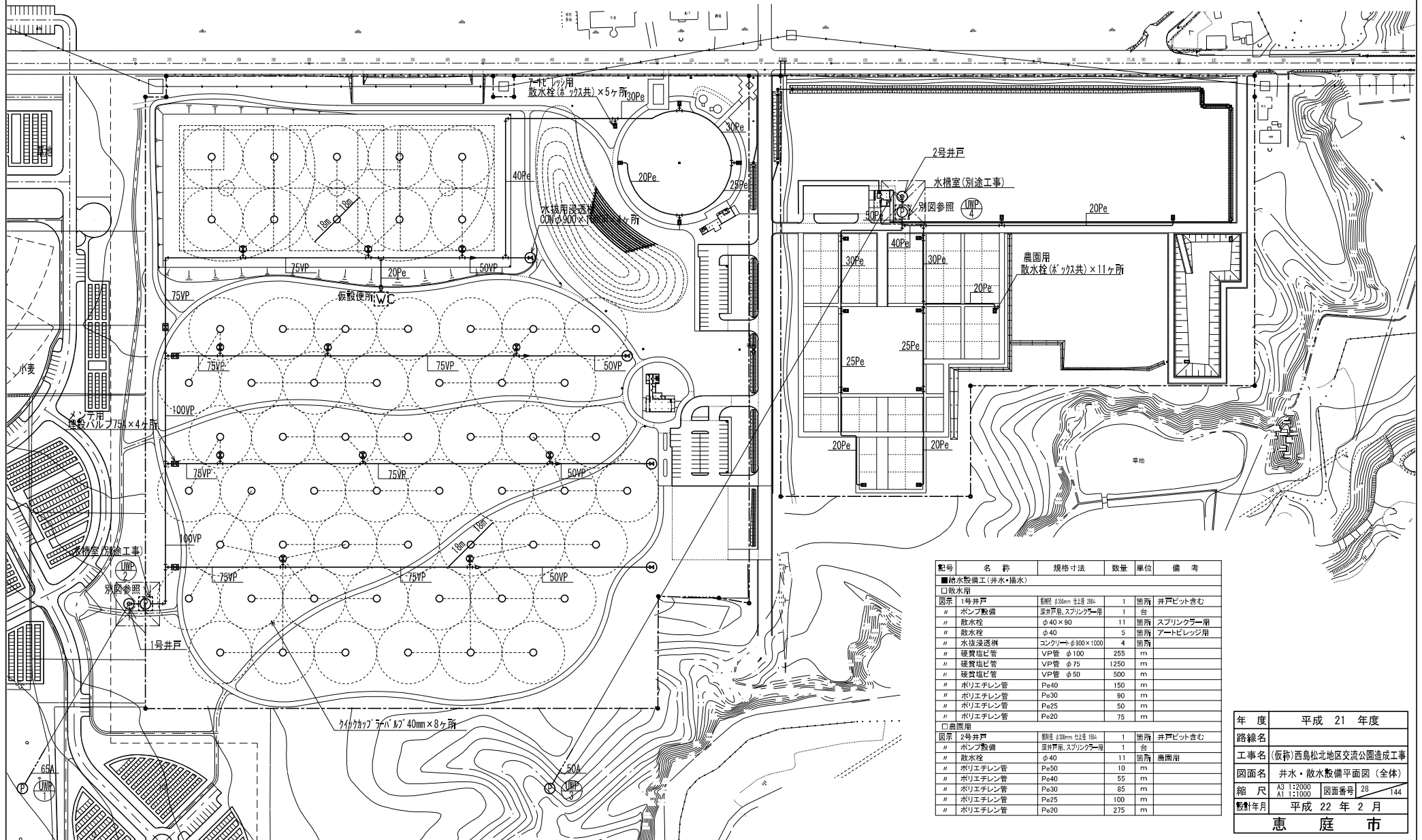
|       |                     |
|-------|---------------------|
| 年 度   | 平成 21 年度            |
| 路線名   |                     |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |
| 図面名   | 給水設備平面図（上水）         |
| 縮 尺   | 図 示 図面番号 27 144     |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月         |
| 恵 庭 市 |                     |



井水・散水設備平面図(全体)

S=1:1000

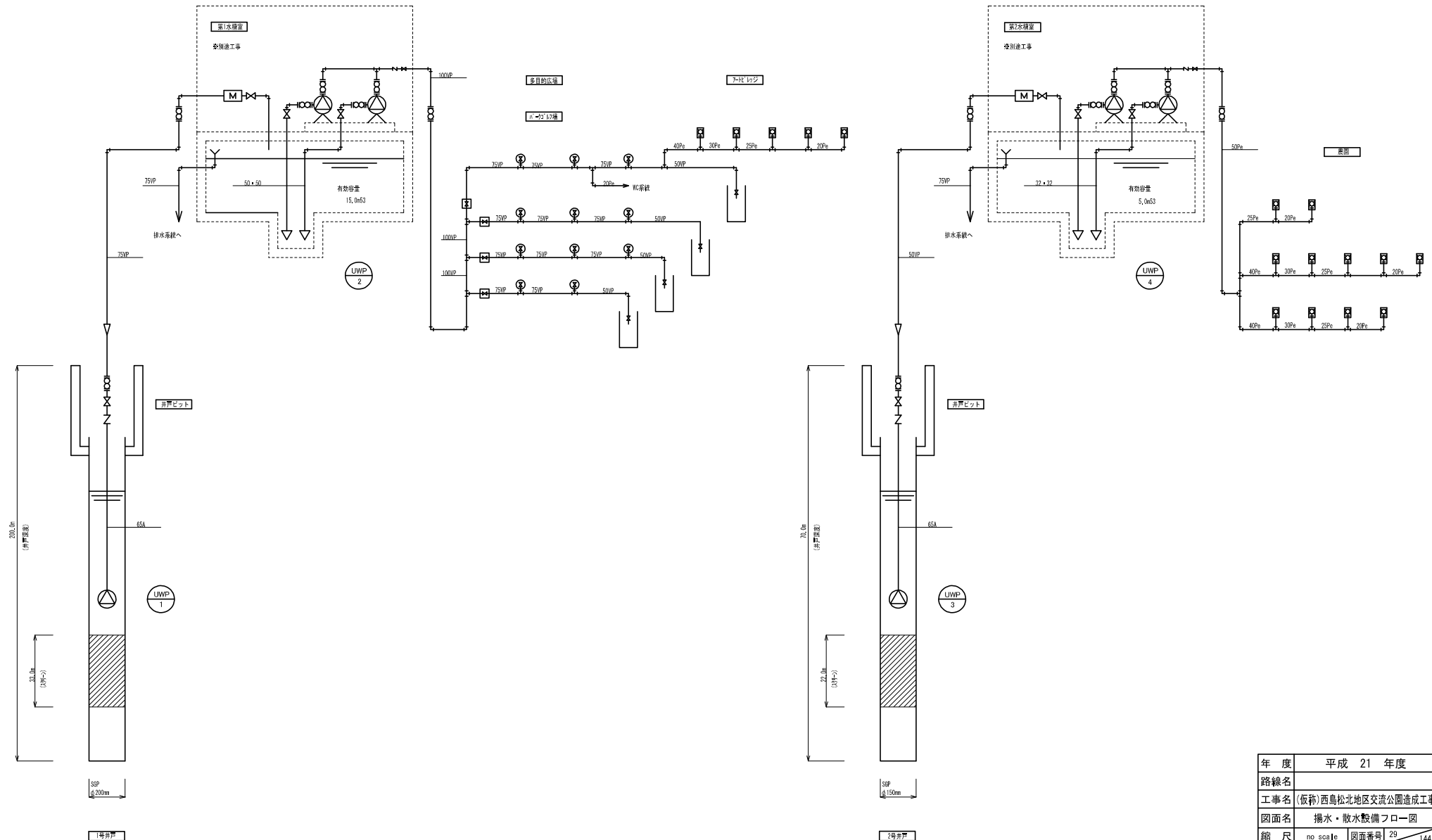
0 5 15 30 50 100m



| 配号            | 名 称     | 規格寸法             | 数量   | 単位 | 備 考      |
|---------------|---------|------------------|------|----|----------|
| ■給水設備工(井水・揚水) |         |                  |      |    |          |
| □散水用          |         |                  |      |    |          |
| 図示            | 1号井戸    | 鋼製 口径200mm 全長20m | 1    | 箇所 | 井戸ピット含む  |
| 〃             | ポンプ設備   | 深井戸用、スプリング用      | 1    | 台  |          |
| 〃             | 散水栓     | φ40×90           | 11   | 箇所 | スプリングラー用 |
| 〃             | 散水栓     | φ40              | 5    | 箇所 | ブートビレッジ用 |
| 〃             | 水抜き透水路  | コンクリートφ300×1000  | 4    | 箇所 |          |
| 〃             | 縦貫塩ビ管   | VP管 φ100         | 255  | m  |          |
| 〃             | 縦貫塩ビ管   | VP管 φ75          | 1250 | m  |          |
| 〃             | 縦貫塩ビ管   | VP管 φ50          | 500  | m  |          |
| 〃             | ポリエチレン管 | Pe40             | 150  | m  |          |
| 〃             | ポリエチレン管 | Pe30             | 90   | m  |          |
| 〃             | ポリエチレン管 | Pe25             | 50   | m  |          |
| 〃             | ポリエチレン管 | Pe20             | 75   | m  |          |
| □農園用          |         |                  |      |    |          |
| 図示            | 2号井戸    | 鋼製 口径200mm 全長18m | 1    | 箇所 | 井戸ピット含む  |
| 〃             | ポンプ設備   | 深井戸用、スプリング用      | 1    | 台  |          |
| 〃             | 散水栓     | φ40              | 11   | 箇所 | 農園用      |
| 〃             | ポリエチレン管 | Pe50             | 10   | m  |          |
| 〃             | ポリエチレン管 | Pe40             | 55   | m  |          |
| 〃             | ポリエチレン管 | Pe30             | 85   | m  |          |
| 〃             | ポリエチレン管 | Pe25             | 100  | m  |          |
| 〃             | ポリエチレン管 | Pe20             | 275  | m  |          |

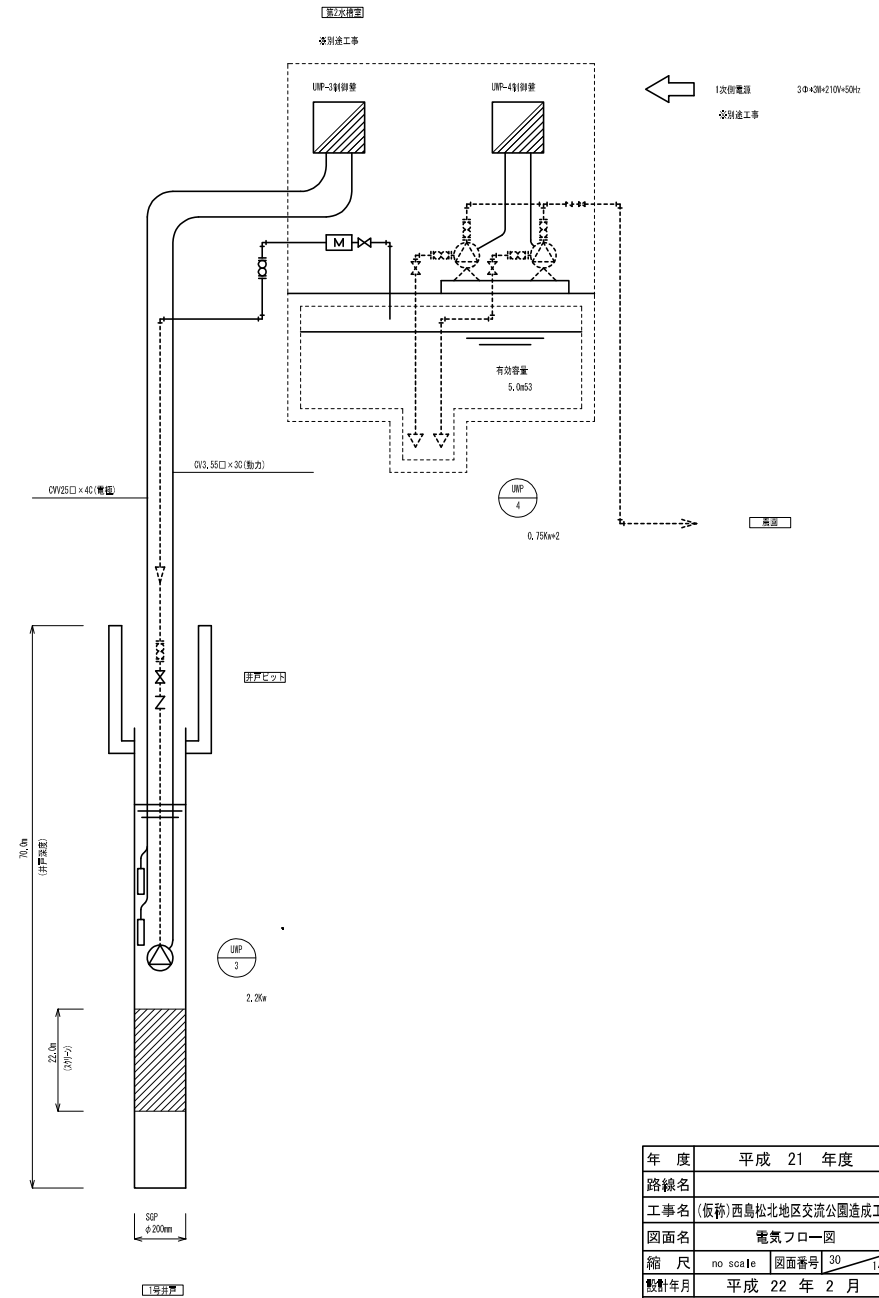
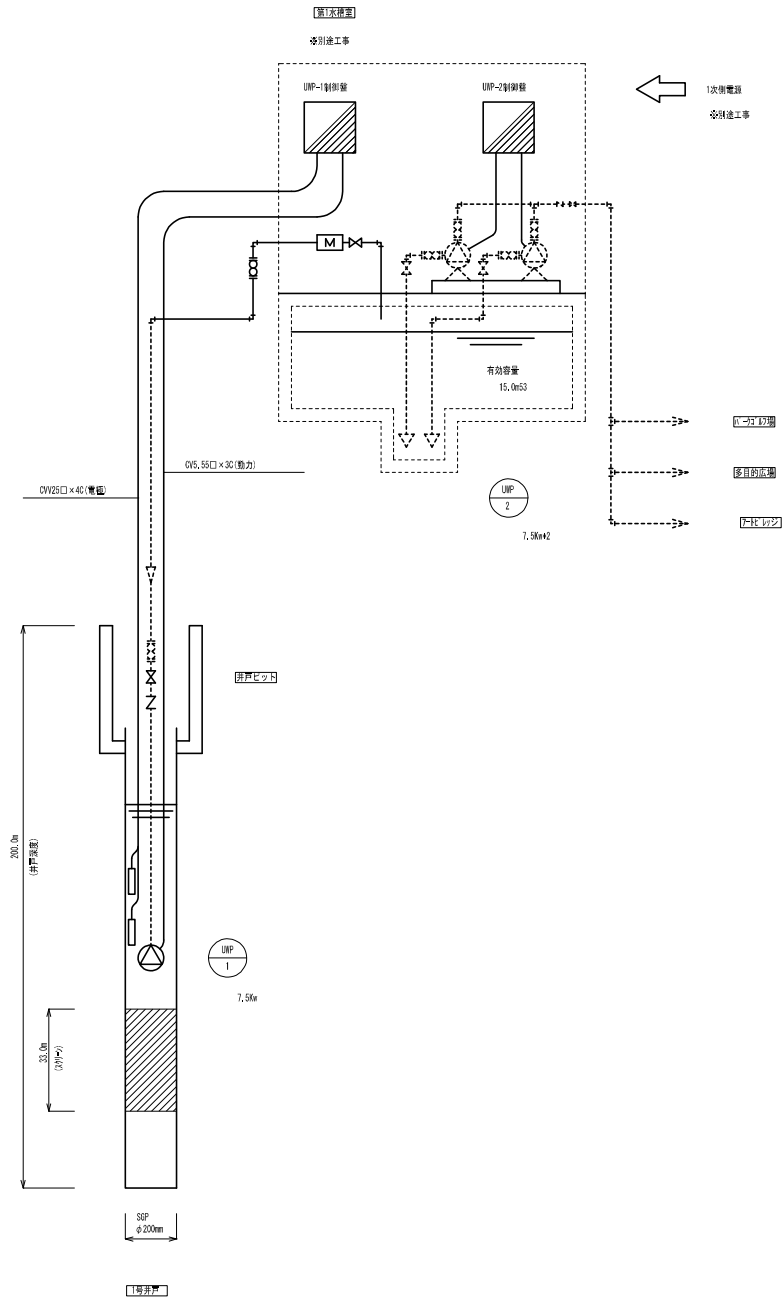
|       |                        |
|-------|------------------------|
| 年 度   | 平成 21 年度               |
| 路線名   |                        |
| 工事名   | (仮称)西島松北地区交流公園造成工事     |
| 図面名   | 井水・散水設備平面図 (全体)        |
| 縮 尺   | A3 1:2000<br>A1 1:1000 |
| 図面番号  | 28 / 144               |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月            |
| 恵 庭 市 |                        |

## 揚水・散水設備フロー図



|      |                    |      |          |
|------|--------------------|------|----------|
| 年 度  | 平成 21 年度           |      |          |
| 路線名  |                    |      |          |
| 工事名  | (仮称)西島松北地区交流公園造成工事 |      |          |
| 図面名  | 揚水・散水設備工口一図        |      |          |
| 縮 尺  | no scale           | 図面番号 | 29 / 144 |
| 設計年月 | 平成 22 年 2 月        |      |          |
| 恵庭市  |                    |      |          |

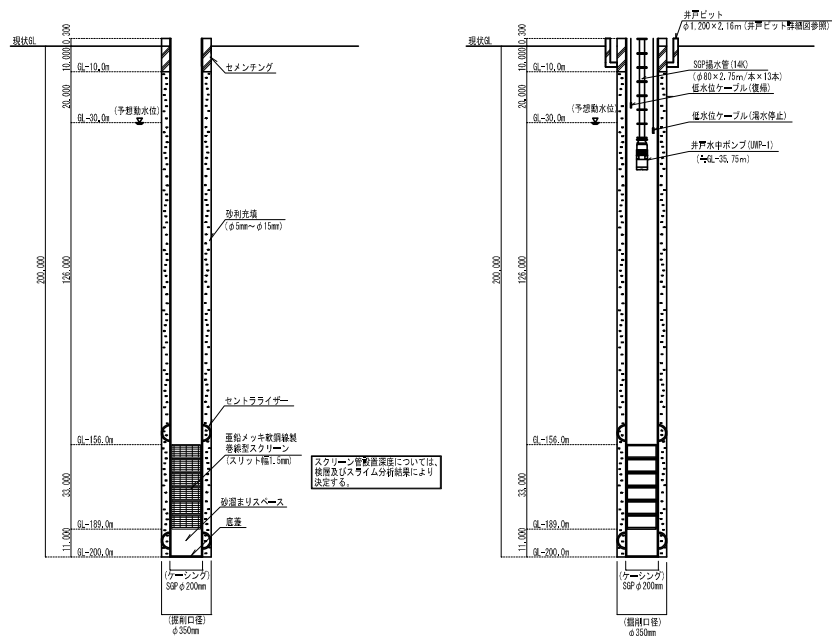
# 電気フロー図



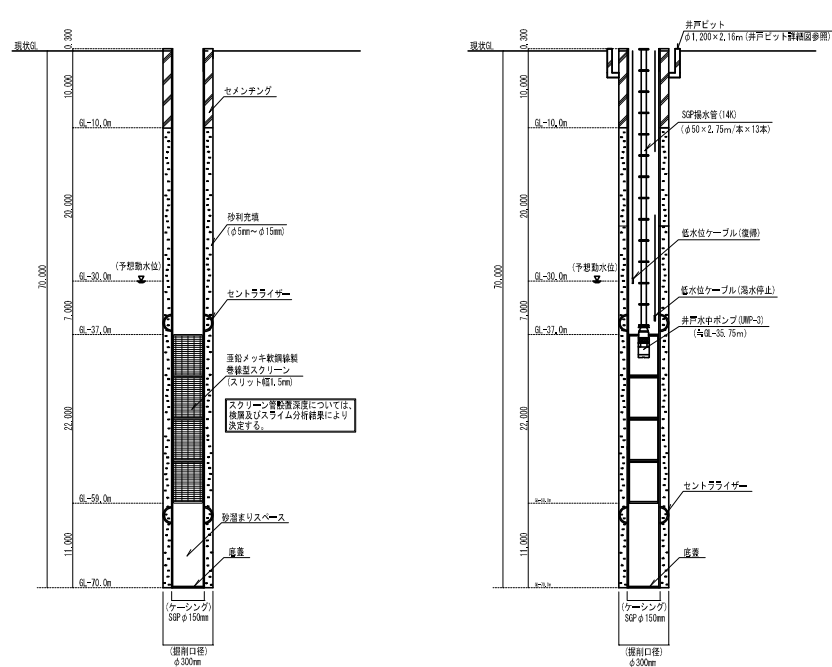
|      |                      |
|------|----------------------|
| 年度   | 平成 21 年度             |
| 路線名  |                      |
| 工事名  | (仮称)西島松北地区交流公園造成工事   |
| 図面名  | 電気フロー図               |
| 縮尺   | no scale 図面番号 30 144 |
| 設計年月 | 平成 22 年 2 月          |
| 恵庭市  |                      |

井戸詳細図

1号井戸詳細図



2号井戸詳細図

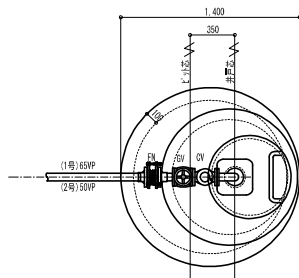


|       |                      |      |          |
|-------|----------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度             |      |          |
| 路線名   |                      |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事  |      |          |
| 図面名   | 井戸詳細図                |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:200<br>A1 1:100 | 図面番号 | 31 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月          |      |          |
| 恵 庭 市 |                      |      |          |

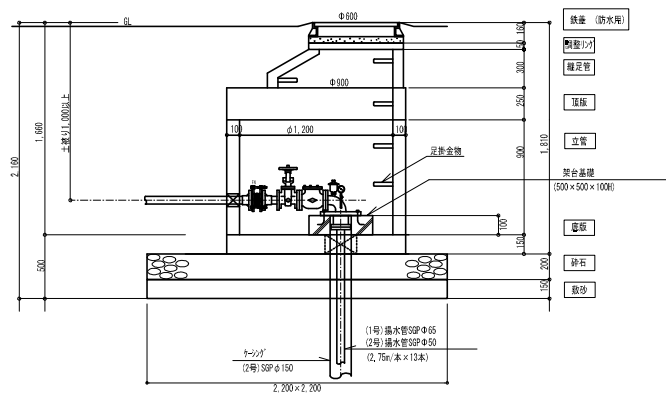
井戸ビット・浸透柵詳細図

井戸ビット詳細図

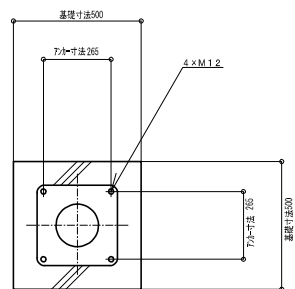
井戸ビット平面図 S=1:20



井戸ビット断面図 S=1:20

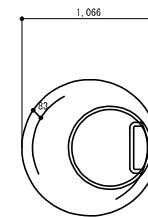


架台基礎平面図 S=1:40

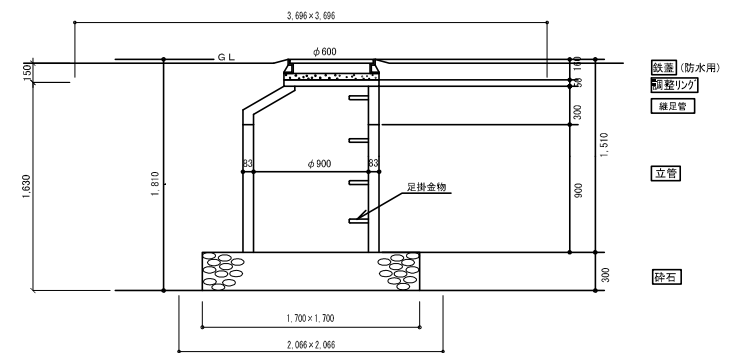


浸透柵詳細図

浸透柵平面図 S=1:20



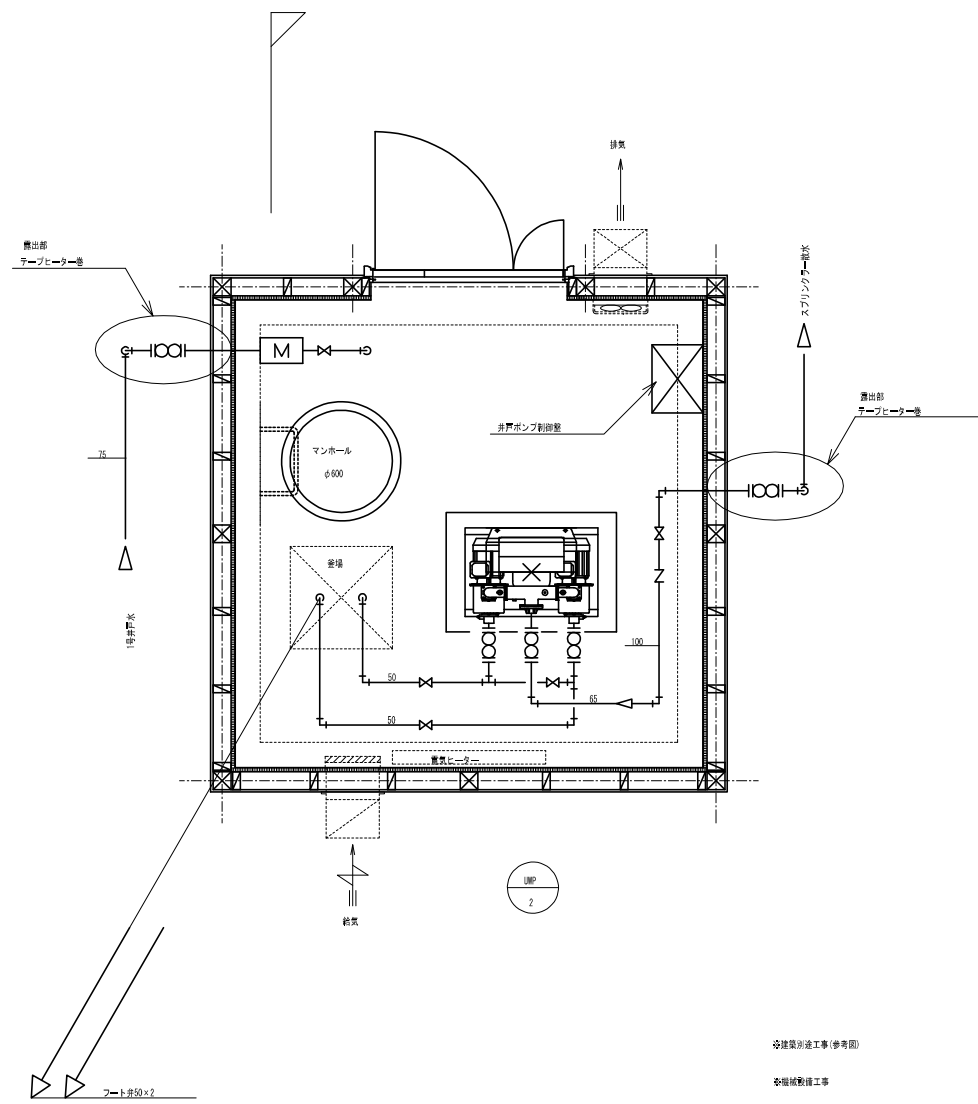
浸透柵断面図 S=1:20



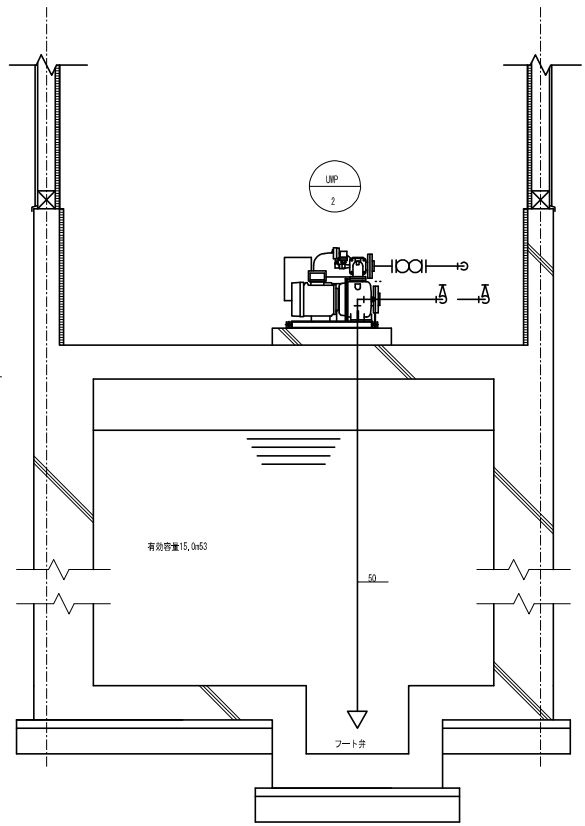
|      |                     |
|------|---------------------|
| 年度   | 平成 21 年度            |
| 路線名  |                     |
| 工事名  | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |
| 図面名  | 井戸ビット・浸透柵詳細図        |
| 縮尺   | 図示                  |
| 図面番号 | 32 / 144            |
| 設計年月 | 平成 22 年 2 月         |
| 惠庭市  |                     |

第1水槽室詳細図

第1水槽室平面図



第1水槽室断面図

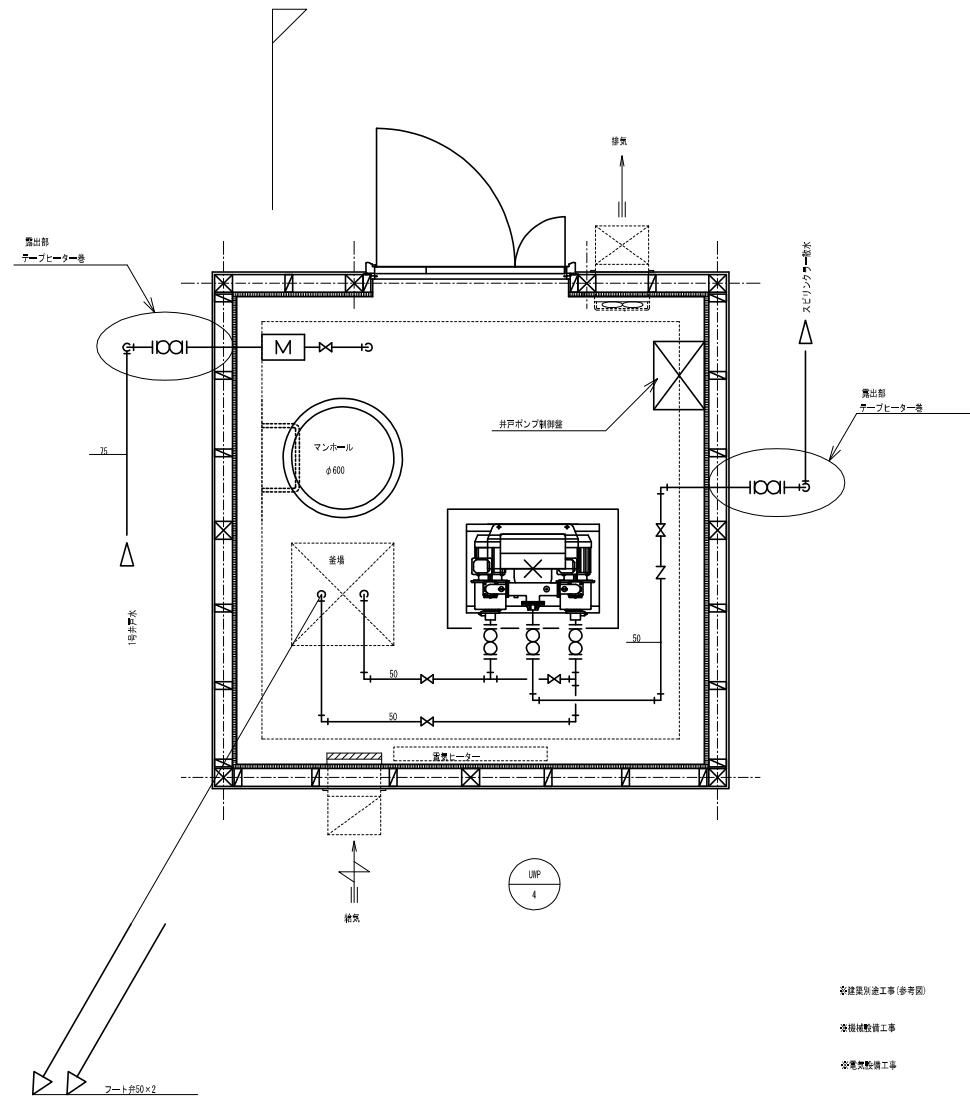


※建築別途工事(参考図)  
※機械設備工事  
※電気設備工事

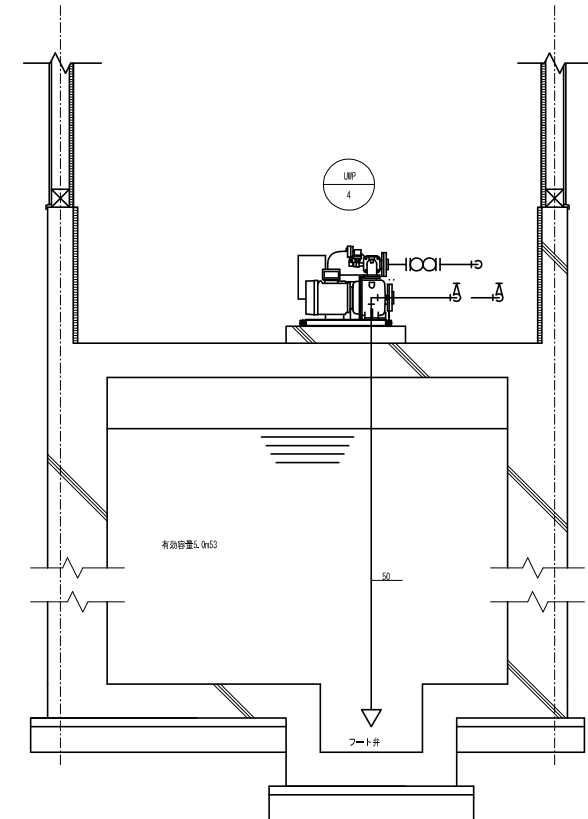
|       |                    |      |          |
|-------|--------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度           |      |          |
| 路線名   |                    |      |          |
| 工事名   | (仮称)西島松北地区交流公園造成工事 |      |          |
| 図面名   | 第 1 水槽室詳細図         |      |          |
| 縮 尺   | no scale           | 図面番号 | 33 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月        |      |          |
| 恵 庭 市 |                    |      |          |

## 第2水槽室詳細図

第2水槽室平面図



### 第2水槽室断面図



※建築別途工事(参考図)

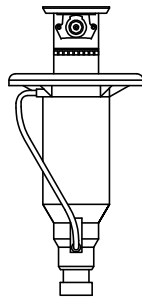
### ※機械設備工事

※電気設備工事

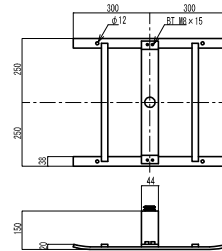
|      |                    |               |
|------|--------------------|---------------|
| 年 度  | 平成 21 年度           |               |
| 路線名  |                    |               |
| 工事名  | (仮称)西島松北地区交流公園造成工事 |               |
| 図面名  | 第2水槽室群緑図           |               |
| 縮 尺  | no scale           | 図面番号 34 / 144 |
| 設計年月 | 平成 22 年 2 月        |               |
| 恵庭市  |                    |               |

# 散水設備詳細図

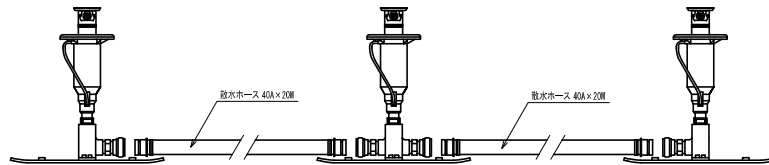
DT34スプリンクラー詳細図 S=1:4



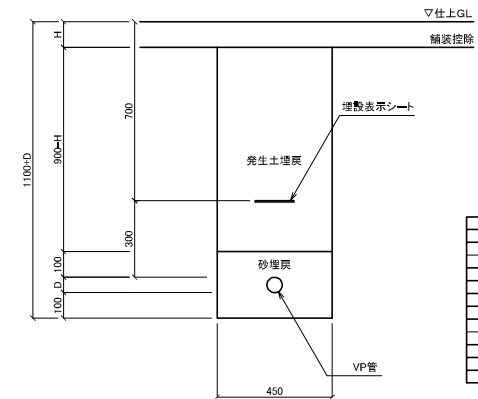
スキースペース詳細図 S=1:10



スプリンクラー3連 移動式 姿図 S=1:10



標準掘削断面図 S=1:10



| 管種    | D寸法   |
|-------|-------|
| Pe50  | 60.0  |
| Pe40  | 48.0  |
| Pe30  | 42.0  |
| Pe25  | 34.0  |
| Pe20  | 27.0  |
| Pe13  | 21.5  |
| VP150 | 165.0 |
| VP100 | 114.0 |
| VP75  | 89.0  |
| VP50  | 60.0  |
| VP40  | 48.0  |
| VP30  | 38.0  |

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 年 度   | 平成 21 年度            |
| 路線名   |                     |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |
| 図面名   | 散水設備詳細図             |
| 縮 尺   | 図 示 図面番号 35 144     |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月         |
| 恵 庭 市 |                     |



特記仕様書

- A、工事概要
- 1、工事名称 (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事
- 2、工事場所
- 3、工事概要 (※計画は ● とする。)
- 井戸さく井工事 ●排水整備工事 ●配水(散水)整備工事

B、工事仕様

1、共通仕様

本工程は以降の**特記図書**によりさく井工事を施工する。施工に当たっては  
木料**特記仕様書・特記図**、平成19年度版 国土交通省大臣官庁庁舎建設部監修  
《**特記図書**》工事標準仕様及び、さく井工事施工指針ほか関係法規に準じて入部に  
施工するものとする。  
尚、その優先順位は関係法規・特記仕様書・特記図・標準仕様書の順とする。

- 2、特記仕様書
- (1) 現場代理人 次のいずれかの資格を有するもので監理者の承認を  
受けた者とする、
- さく井技師士 (・1級・2級)
- 管工事施工管理技士 (・1級・2級)
- (2) 工事報告書
- 1) 竣工図 2 部
- 2) 取扱説明書 2 部
- 3) 機組立検査・試験成績書 2 部
- 4) 工事写真 1 部
- (3) 予備品
- 各型機後器の予備品及び補修工具一式
- (4) その他
- 本特記仕様書及び図面に記載なくとも当然必要と思われる  
ものは監理者の責任で施工する。

- C、工事概要
- C-1 さく井工事 (※計画は ● とする。)
- 1、計画水量 1号井戸計画水量 ●適正涌水量 470 9分16/100以上  
2号井戸計画水量 ●適正涌水量 165 9分16/100以上
- 2、水質基準 ○北海道保健衛生条例規則に定める飲料水―**特記図**―表 11項目  
○厚生省令第101号に定める飲料水全項目検査 50項目

- 3、井戸方式 ○井筒式浅井戸 ○放射状取水井  
○コトラード叩き積立浅井戸 ○ケーシング式浅井戸  
●ケーシング式深井戸
- 4、掘削方式 ○バカッション式 ●ロータリー式  
○ダウンザホールハム式
- 5、ケーシング管 ●配管用炭素鋼管(黒) ○圧力配管用炭素鋼管  
○ステンレス鋼管 ○硬質塩化ビニル管  
○強化プラスチック複合管
- 6、スクリーン管 ○スリット形スクリーン ●巻絡形スクリーン  
○丸孔巻絡形スクリーン
- 7、フィルター 材 ○なし ●豆砂利 ○粒砂
- 8、濾水工法 ○なし ●セメンチング ○粒状ベントナイト
- 9、仕上げ ●ベリング工法 ●スワビング工法  
●逆次断続掘水工法 ○高速ジェット工法  
○バックウォッシング工法 ○商品処理工法
- 10、試験 ●電気検漏(土抵抗・自然電位) ●逆度検漏  
○泥水比抵抗検漏 ○自然放射能検漏  
○音波検漏 ○微流速測定試験  
○水中カメラ撮影  
●湧水試験(水位・流量・温度・電導度)
- 11、その他

- C-2 排水整備工事 (※計画は ● とする。)
- 1、掘水方式 ●ポンプ直達方式 ○圧力タンク方式
- 2、掘水配管 ●配管用炭素鋼管(黒) ●配管用ステンレス鋼管  
(●1/4寸○1/2寸○3/4寸○1寸)  
○ファイバークラス・チュービング  
○SUS製 ●鉄管製 ○青銅製 ○塩ビ製 ○耐熱塩ビ製
- 3、最上部分管 ○SUS製 ●鉄管製 ○青銅製 ○塩ビ製 ○耐熱塩ビ製
- 4、弁類耐圧 ○20 K ○10 K ●5 K
- 5、防振継手 ●合成ゴム ○ステンレス ○チタン
- 6、ピ、膨張継手 ○地上 ●地下埋設
- 7、井戸ピット ●コンクリート ○鋼板製 ○SUS製
- 8、その他

- C-3 配水(散水)整備工事 (※計画は ● とする。)
- 1、配水方式 ○飲料水 (○井水○井水) ○雑用水 (○井水●井水○雨水)  
○水道直轄方式 ●受水タンク方式 ●圧力タンク方式  
○ポンプ直達方式
- 2、屋外配管 本管口径 mm 引込口径 mm  
○水道用ダクタイル鉄管  
○水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (○黒○白)  
●水道用ポリエチレン管 ●硬質塩化ビニル管(●VPOVU)  
○継メータ (・借用・買取) ○子メータ (・買取・借用)  
●電圧式流量計(●電気式○電池式)
- 3、量水器 ○継メータ (・借用・買取) ○子メータ (・買取・借用)  
●電圧式流量計(●電気式○電池式)
- 4、屋内配管 ○水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (・黒・白)  
○水道用ステンレス鋼管 ○鉛配管用ステンレス鋼管  
●硬質塩化ビニル管(●VPOVU) ○配管用炭素鋼管(○黒○白)  
○水道用樹脂コーティング継手(コア内蔵)  
○水道用ねじ込み式管端防食継手 ○ねじ込み式鋼管継手  
○水道用ステンレス鋼管継手(加工管)  
○室内用圧入配管用ASB継手 ○ハウジング継手 ○プレス式継手  
●水道用硬質塩化ビニル管継手  
○水道用ゴム巻絡硬質塩化ビニル管継手
- 6、弁類 ○青銅製 ○鉄管製 ○SUS製 ●塩ビ製
- 7、弁類耐圧 ●5 K ○10 K
- 8、防振継手 ●合成ゴム製 ○チタン製 ○ステンレス製
- 9、保温 保温材 ●グラスウール (○45 K●32 K) ○ポリスチレンフォーム  
屋内露出 ○銅管 ●電管金網 ○アルミガラス・クロス ○ライトカバー  
屋内隠蔽 ○電管金網 ○アルミガラス・クロス  
床下・埋設 ○アスファルトジュート+アスファルトプライマー○アルマット  
屋外露出 ○ステンレス板 ○アルミニウム板 着色亜鉛鉄板  
10、塗装 ○防食ペイント ○合成樹脂エマルジョンペイント  
○アルミニウムペイント
- 11、その他

動力機器一覧表

| 配 号   | 機 器 名 称   | 仕 様                                                                                                               | 台数 | 電 源 |     |        |    | 設置場所     | 備 考 |
|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|--------|----|----------|-----|
|       |           |                                                                                                                   |    | φ   | V   | Kw     | 回転 |          |     |
| UWP-1 | 深井戸水中ポンプ  | 構造：ステンレス製<br>能力：口径65φ × 流量470L/min × 全揚程4.8、2m<br>附属品：水中ケーブル・底水位ケーブル・ポンプ付属品・標準制御盤<br>揚水管(SGP) 65φ × 2.75m × 13本   | 1  | 3   | 200 | 7.5    | 直入 | 1号井戸(孔内) |     |
| UWP-2 | スプリクラーポンプ | 型式：自吸式定圧自動交互並列型<br>能力：口径65φ × 50φ × 流量470L/min × 全揚程7.9、1m                                                        | 1  | 3   | 200 | 7.5+2  | 直入 | 第1水槽置    |     |
| UWP-3 | 深井戸水中ポンプ  | 構造：ステンレス製<br>能力：口径50φ × 流量165.0L/min × 全揚程4.5、1m<br>附属品：水中ケーブル・底水位ケーブル・ポンプ付属品・標準制御盤<br>揚水管(SGP) 50φ × 2.75m × 13本 | 1  | 3   | 200 | 2.2    | 直入 | 2号井戸(孔内) |     |
| UWP-4 | 散水ポンプ     | 型式：自吸式定圧自動交互並列型<br>能力：口径50φ × 32φ × 流量165L/min × 全揚程2.0、1m                                                        | 1  | 3   | 200 | 0.75+2 | 直入 | 第2水槽置    |     |

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 年 度   | 平成 21 年度           |
| 路線名   |                    |
| 工事名   | (仮称)西島松北地区交流公園造成工事 |
| 図面名   | 特記仕様書 動力機器一覧表      |
| 縮 尺   | 図 示 図面番号 36 144    |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月        |
| 恵 庭 市 |                    |

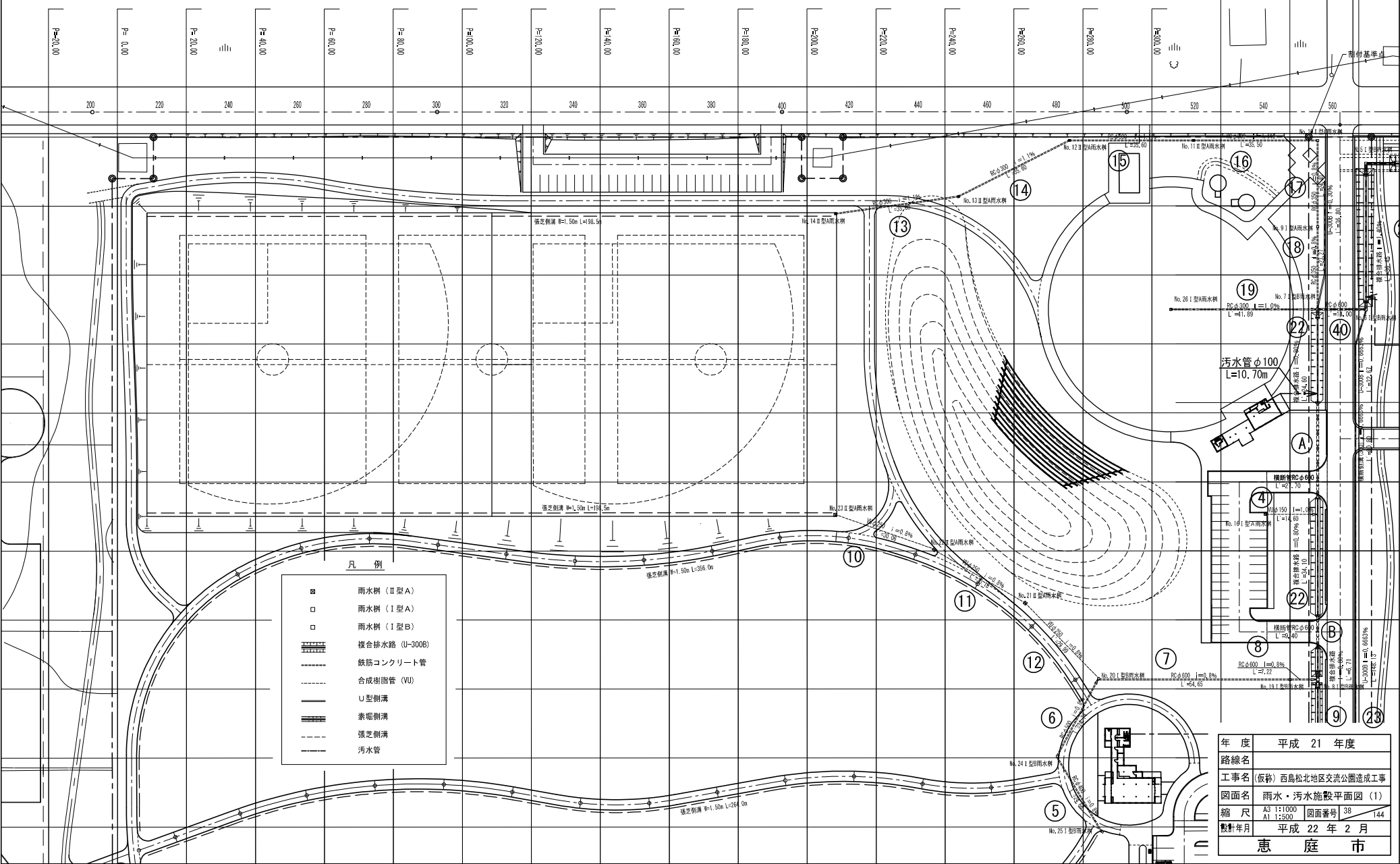
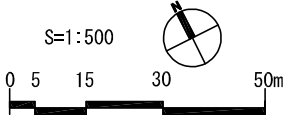
## 雨水・污水施設平面図(全体)

S=1:1000



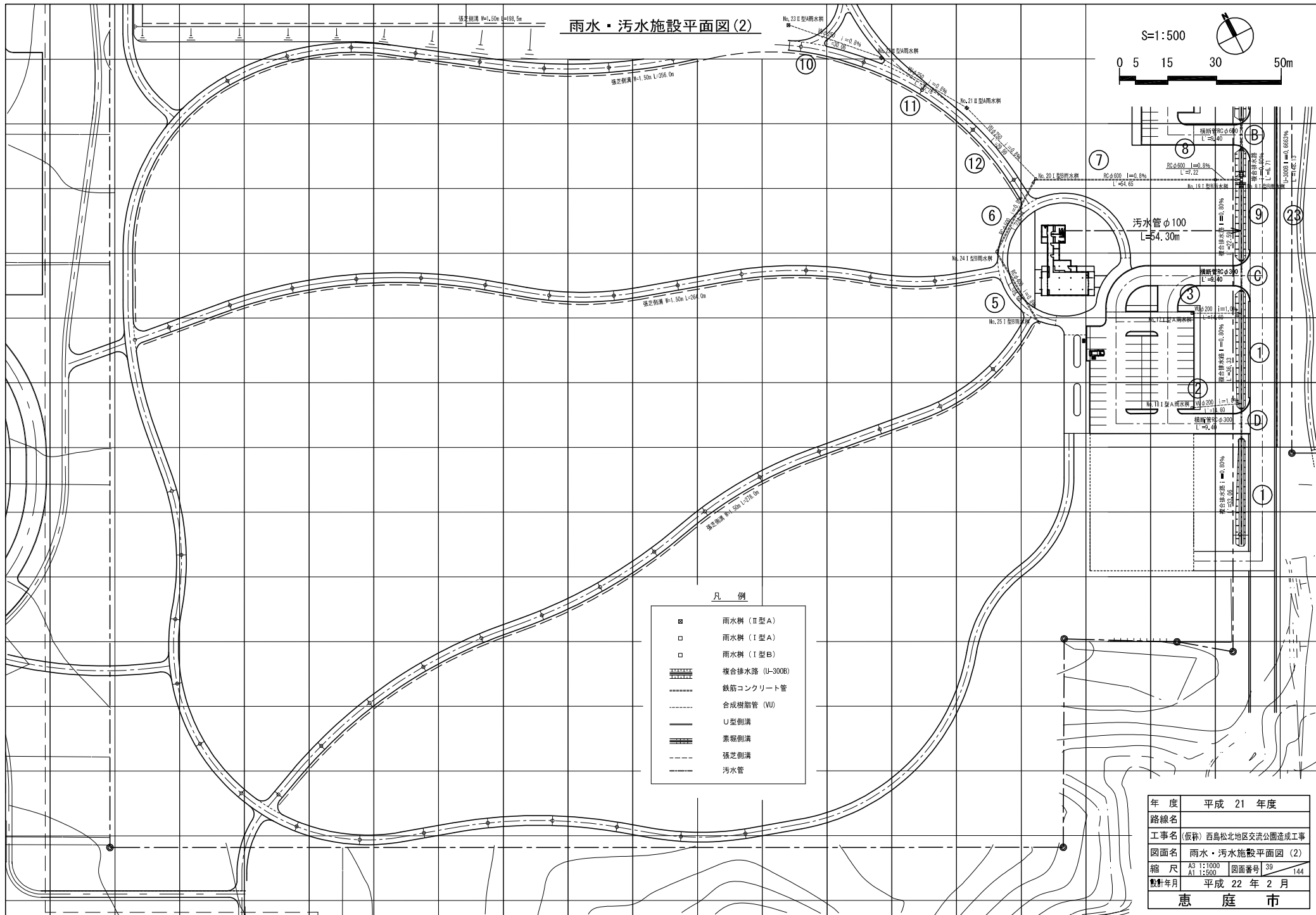
雨水・污水施設平面図(1)

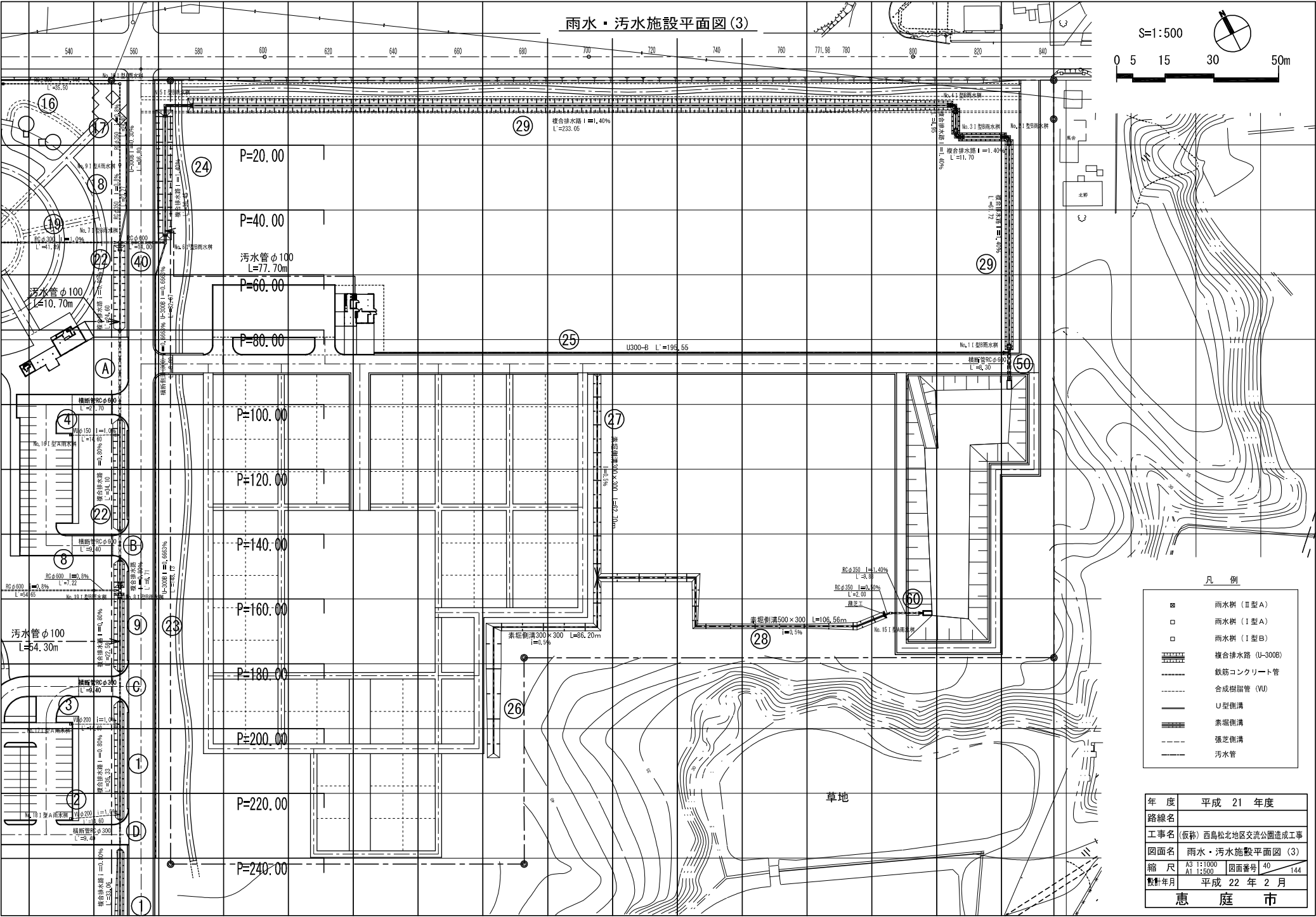
S=1:500



- 凡 例
- 雨水樹 (Ⅱ型A)
  - 雨水樹 (Ⅰ型A)
  - 雨水樹 (Ⅰ型B)
  - 複合排水路 (U-300B)
  - 鉄筋コンクリート管
  - 合成樹脂管 (VU)
  - U型側溝
  - 素堀側溝
  - 張芝側溝
  - 污水管

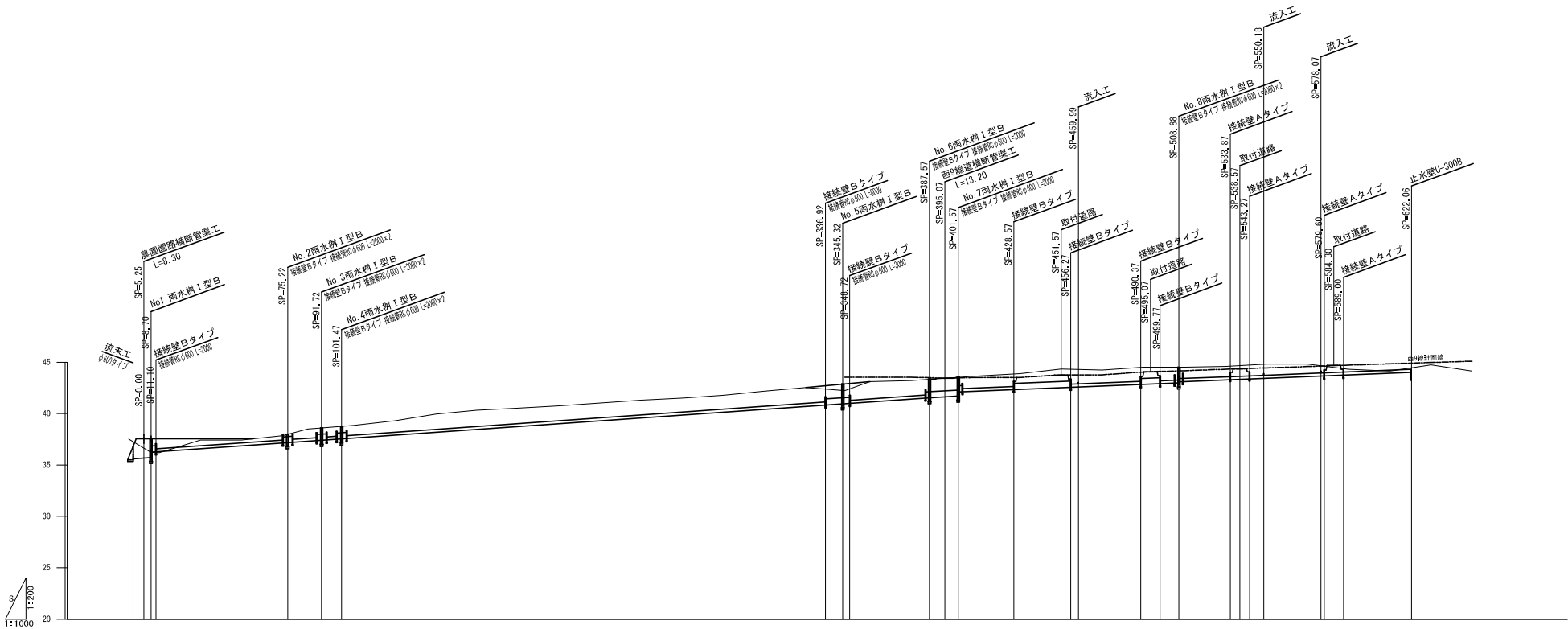
|       |                       |      |          |
|-------|-----------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度              |      |          |
| 路線名   |                       |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事   |      |          |
| 図面名   | 雨水・汚水施設平面図 (1)        |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:1000<br>A1 1:500 | 図面番号 | 38 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月           |      |          |
| 恵 庭 市 |                       |      |          |





排水縦断図(1)

Y=1:200  
H=1:1000

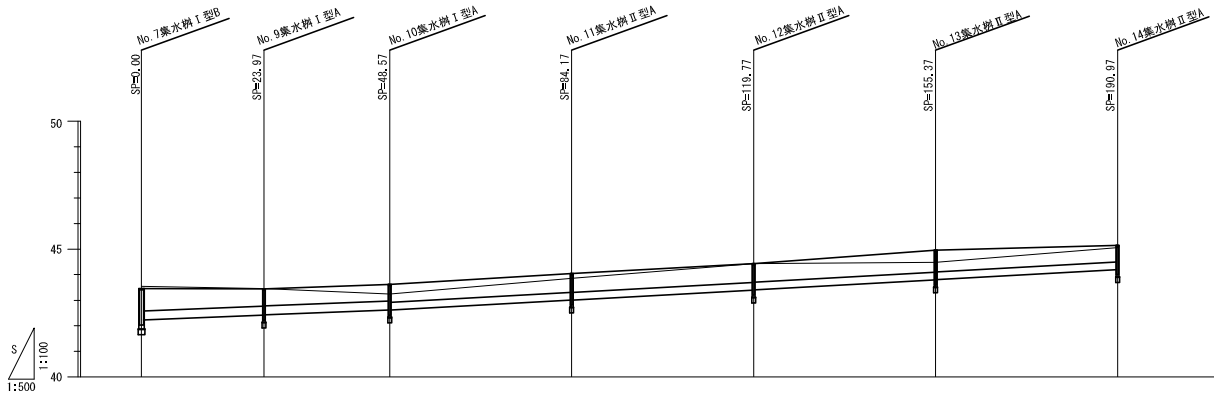


| 排水工断面          | RC<br>φ600                       | U-300B                           | U-300B                           | U-300B                           | U-300B                           | RC<br>φ600                       | U-300B                           | RC-φ600                          | U-300B                           | RC<br>φ600                       | U-300B                           | RC<br>φ600                       | U-300B                           | RC<br>φ600                       | U-300B                           | RC<br>φ600                       | U-300B                           |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 基礎名            | 360°<br>固定                       |                                  |                                  |                                  |                                  | 360°<br>固定                       |                                  | 360°<br>固定                       |                                  | 360°<br>固定                       |                                  | 360°<br>固定                       |                                  | 360°<br>固定                       |                                  | 360°<br>固定                       |                                  |
| 流域番号           | 20                               | 20                               |                                  | 20                               |                                  | 20                               | 20                               | 20                               | 20                               | 20                               | 20                               | 20                               | 20                               | 20                               | 20                               | 20                               | 20                               |
| 土被り            | 1.00                             |                                  |                                  |                                  |                                  | 1.11                             |                                  | 0.60                             |                                  | 0.60                             |                                  | 0.66                             |                                  | 0.66                             |                                  | 0.66                             |                                  |
| 排水計画高<br>(管底高) | 35.60<br>35.72<br>35.72<br>35.29 | 36.57<br>36.57<br>36.57<br>36.57 | 37.13<br>37.13<br>37.13<br>37.13 | 37.40<br>37.40<br>37.40<br>37.40 | 37.53<br>37.53<br>37.53<br>37.53 | 37.62<br>37.62<br>37.62<br>37.62 | 37.90<br>37.90<br>37.90<br>37.90 | 38.18<br>38.18<br>38.18<br>38.18 | 38.46<br>38.46<br>38.46<br>38.46 | 38.74<br>38.74<br>38.74<br>38.74 | 39.02<br>39.02<br>39.02<br>39.02 | 39.30<br>39.30<br>39.30<br>39.30 | 39.58<br>39.58<br>39.58<br>39.58 | 39.86<br>39.86<br>39.86<br>39.86 | 40.14<br>40.14<br>40.14<br>40.14 | 40.42<br>40.42<br>40.42<br>40.42 | 40.70<br>40.70<br>40.70<br>40.70 |
| 勾配             | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 |
| 地盤高            | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 | 37.54<br>37.54<br>37.54<br>37.54 |
| 造成横断<br>測点     | 0.00<br>8.70<br>12.72            | 80.00<br>80.00<br>80.00          | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       |
| 測点             | 0.00<br>8.70<br>12.72            | 80.00<br>80.00<br>80.00          | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       | 605.90<br>605.90<br>605.90       |

|      |                     |
|------|---------------------|
| 年度   | 平成 21 年度            |
| 路線名  |                     |
| 工事名  | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |
| 図面名  | 排水縦断図 (1)           |
| 縮尺   | Y=1:200<br>H=1:1000 |
| 図面番号 | 41                  |
| 設計年月 | 平成 22 年 2 月         |
| 恵庭市  |                     |

排水縦断図 (2)

V=1:100  
H=1:500



|                |        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                   |
|----------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| 排水工断面          |        | RC φ 350              | RC φ 350              | RC φ 300              | RC φ 300              | RC φ 300              | RC φ 300              |                   |
| 基礎名            |        | 砂利基礎<br>60° 支承        | 砂利基礎<br>60° 支承        | 砂利基礎<br>60° 支承        | 砂利基礎<br>60° 支承        | 砂利基礎<br>60° 支承        | 360°<br>固定            |                   |
| 流域番号           |        | ⑬                     | ⑭                     | ⑮                     | ⑯                     | ⑰                     | ⑱                     |                   |
| 区間距離           |        | L=23.97m<br>L'=23.27m | L=25.00m<br>L'=24.40m | L=36.00m<br>L'=35.50m | L=36.00m<br>L'=35.60m | L=36.00m<br>L'=35.60m | L=36.00m<br>L'=35.60m | L=区間延長<br>L'=管体延長 |
| 土被り            | 0.82   |                       | 0.62                  |                       | 0.68                  |                       | 0.81                  | 0.60              |
| 排水口面高<br>(管底高) | -42.23 |                       | -42.42                |                       | -43.01                |                       | -43.80                | -44.20            |
| 勾配             |        | 0.80%                 |                       |                       | 1.10%                 |                       |                       |                   |
| 地盤高            | -43.45 | -43.46                | -43.44                | -43.86                | -44.43                | -44.49                | -45.06                | -45.15            |
| 施工基面高<br>(造成高) |        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                   |
| 測点             | 0.00   | 23.97                 | 48.57                 | 84.17                 | 119.77                | 155.37                | 190.97                |                   |

V=1:100  
H=1:500

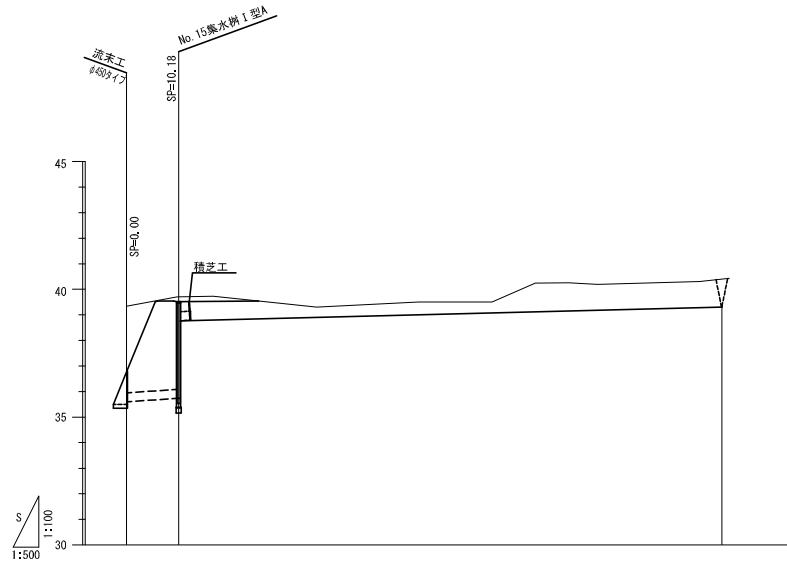
[illegible]

|      |                                                         |      |    |
|------|---------------------------------------------------------|------|----|
| 年 度  | 平成 21 年度                                                |      |    |
| 路線名  |                                                         |      |    |
| 工事名  | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事                                     |      |    |
| 図面名  | 排水縦断図 (3)                                               |      |    |
| 縮 尺  | $\frac{1}{4}$<br>$\frac{1}{1:100}$<br>$\frac{1}{1:500}$ | 図面番号 | 43 |
| 設計年月 | 平成 22 年 2 月                                             |      |    |
| 恵庭市  |                                                         |      |    |

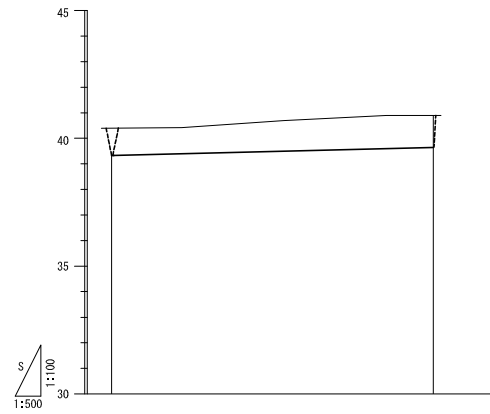


# 排水縦断面図(4)

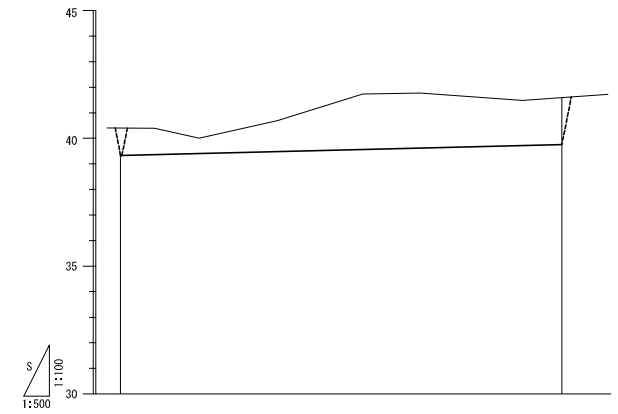
V=1:100  
H=1:500



| 排水工断面          | RC φ 350             | RC φ 350       | 素堀側溝 500 × 300 |                   |
|----------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|
| 基礎名            | 360°<br>固定           | 砂利基礎<br>60° 支承 |                |                   |
| 流域番号           | ⑩                    | ⑩              | ⑩              |                   |
| 区間距離           | L=10.18m<br>L'=0.88m | L'=2.00m       | L'=104.56m     | L=区間延長<br>L'=管体延長 |
| 切 深            | 0.00                 | -35.50         | -35.60         | 0.65              |
| 排水口面高          | 0.88                 | -38.54         | -38.70         | -35.74            |
| 勾 配            | 16.93                | -39.52         | -39.73         | -38.84            |
| 地 盤 高          | 37.16                | -38.30         | -38.94         | 0.36              |
| 施工基面高<br>(造成高) | 57.16                | -38.50         | -39.04         | 0.46              |
| 測 点            | 71.50                | -39.11         | 0.39           | -39.15            |
|                | 78.97                | -40.25         | 1.10           | -39.19            |
|                | 86.50                | -40.26         | 1.07           | -39.21            |
|                | 92.16                | -40.20         | 0.99           | -39.31            |
|                | 112.16               | -40.31         | 1.00           | -39.33            |
|                | 116.42               | -40.40         | 1.07           |                   |



| 排水工断面          | 素堀側溝 300 × 300 |        |
|----------------|----------------|--------|
| 流域番号           | ⑦              |        |
| 区間距離           | L'=62.70m      |        |
| 切 深            | 1.07           | 1.02   |
| 排水口面高          | -39.33         | -39.40 |
| 勾 配            | 0.50%          | 0.50%  |
| 地 盤 高          | -40.40         | -40.42 |
| 施工基面高<br>(造成高) | -40.70         | -40.90 |
| 測 点            | 0.00           | 13.47  |
|                | 33.47          | 53.47  |
|                | 62.70          |        |



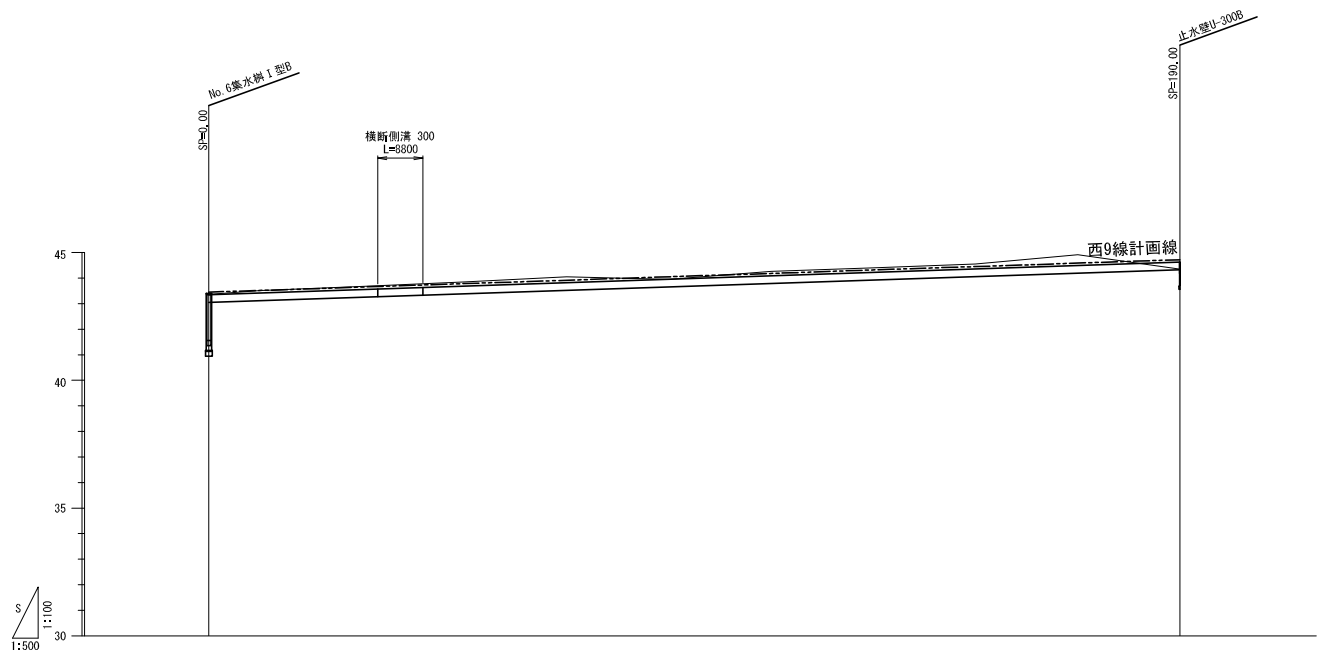
| 排水工断面          | 素堀側溝 300 × 300 |        |
|----------------|----------------|--------|
| 流域番号           | ⑧              |        |
| 区間距離           | L'=86.20m      |        |
| 切 深            | 1.07           | 1.03   |
| 排水口面高          | -39.33         | -39.36 |
| 勾 配            | 0.50%          | 0.50%  |
| 地 盤 高          | -40.40         | -40.39 |
| 施工基面高<br>(造成高) | -40.70         | -41.74 |
| 測 点            | 0.00           | 6.53   |
|                | 15.25          | 30.55  |
|                | 47.25          | 58.53  |
|                | 78.53          | 86.20  |

| 年 度   | 平成 21 年度            |
|-------|---------------------|
| 路線名   |                     |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |
| 図面名   | 排水縦断面図 (4)          |
| 縮 尺   | V=1:100<br>H=1:500  |
| 図面番号  | 44                  |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月         |
| 恵 庭 市 |                     |

排水縦断図 (5)

V=1:100

H=1:500



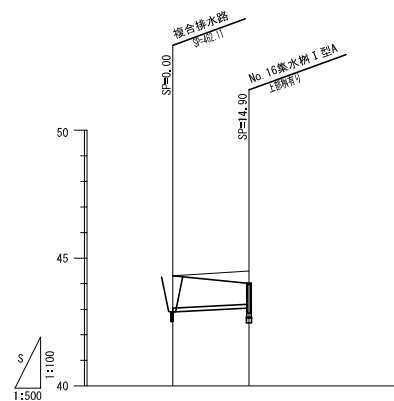
|                |  |                       |                     |                         |                   |
|----------------|--|-----------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|
| 排水工断面          |  | U-300B                | 橋筋側溝<br>300         | U-300B                  |                   |
| 流域番号           |  | ㊦                     | ㊦                   | ㊦                       |                   |
| 区間距離           |  | L=33.07m<br>L'=32.67m | L=8.80m<br>L'=8.80m | L=148.13m<br>L'=148.13m | L=区間延長<br>L'=水路延長 |
| 切 深            |  | 0.31                  | 0.43                | 0.48                    | 0.03              |
| 排水點面高          |  | 43.05                 | 43.25               | 43.70                   | 44.32             |
| 勾 配            |  | 0.39                  | 43.27               | 0.6663%                 |                   |
| 地 盤 高          |  | 43.36                 | 43.55               | 44.26                   | 44.35             |
| 施工基準高<br>(造成高) |  | 43.42                 | 43.51               | 44.40                   | 44.92             |
| 造成横断<br>測点     |  | 50.00                 | 80.00               | 180.00                  | 240.00            |
| 測 点            |  | 0.00                  | 30.00               | 110.00                  | 190.00            |
|                |  | 10.00                 | 33.07               | 130.00                  | 170.00            |
|                |  |                       | 37.47               | 150.00                  |                   |
|                |  |                       | 41.87               | 170.00                  |                   |
|                |  |                       | 50.00               | 190.00                  |                   |
|                |  |                       | 70.00               |                         |                   |
|                |  |                       | 90.00               |                         |                   |
|                |  |                       | 110.00              |                         |                   |
|                |  |                       | 130.00              |                         |                   |
|                |  |                       | 150.00              |                         |                   |
|                |  |                       | 170.00              |                         |                   |
|                |  |                       | 190.00              |                         |                   |

|       |                     |      |          |
|-------|---------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度            |      |          |
| 路線名   |                     |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |      |          |
| 図面名   | 排水縦断図 (5)           |      |          |
| 縮 尺   | V=1:100<br>H=1:500  | 図面番号 | 45 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月         |      |          |
| 恵 庭 市 |                     |      |          |

排水縦断図(6)

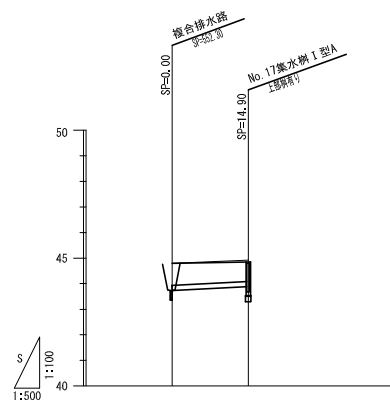
V=1:100  
H=1:500

修景広場駐車場



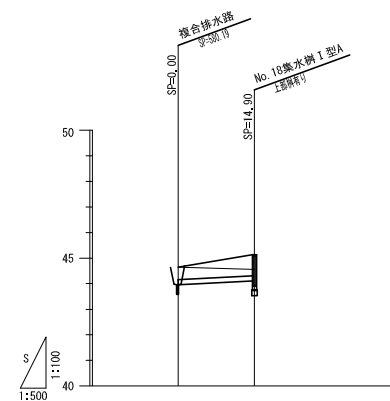
|                |  |                       |                   |
|----------------|--|-----------------------|-------------------|
| 排水工断面          |  | VUφ150                |                   |
| 基礎名            |  | 砂基礎<br>360°           |                   |
| 流域番号           |  | ①                     |                   |
| 区間距離           |  | L=14.90m<br>L'=14.60m | L=区間延長<br>L'=管体延長 |
| 土被り            |  | 1.26                  | 0.83              |
| 排水軒面高<br>(管底高) |  | 42.89+<br>43.04       | 43.04+            |
| 勾配             |  | 1.00%                 |                   |
| 地壁高            |  | 44.30+44.30           | 44.50             |
| 施工基面高<br>(造成高) |  | 44.30+44.30           | 44.02+44.50       |
| 測点             |  | 0.00                  | 14.90             |

パークゴルフ場駐車場



|                |  |                       |                   |
|----------------|--|-----------------------|-------------------|
| 排水工断面          |  | VUφ200                |                   |
| 基礎名            |  | 砂基礎<br>360°           |                   |
| 流域番号           |  | ②                     |                   |
| 区間距離           |  | L=14.90m<br>L'=14.60m | L=区間延長<br>L'=管体延長 |
| 土被り            |  | 0.87                  | 0.77              |
| 排水軒面高<br>(管底高) |  | 43.73+<br>43.98       | 43.98+            |
| 勾配             |  | 1.00%                 |                   |
| 地壁高            |  | 44.80+44.80           | 44.92             |
| 施工基面高<br>(造成高) |  | 44.80+44.80           | 44.85+44.92       |
| 測点             |  | 0.00                  | 14.90             |

パークゴルフ場駐車場

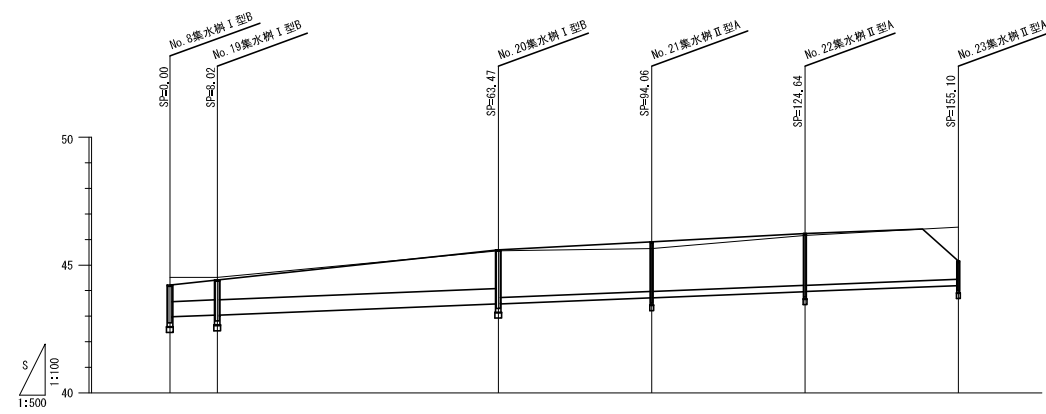


|                |  |                       |                   |
|----------------|--|-----------------------|-------------------|
| 排水工断面          |  | VUφ200                |                   |
| 基礎名            |  | 砂基礎<br>360°           |                   |
| 流域番号           |  | ②                     |                   |
| 区間距離           |  | L=14.90m<br>L'=14.60m | L=区間延長<br>L'=管体延長 |
| 土被り            |  | 0.50                  | 0.83              |
| 排水軒面高<br>(管底高) |  | 43.95+<br>44.10       | 44.10+            |
| 勾配             |  | 1.00%                 |                   |
| 地壁高            |  | 44.65+44.65           | 44.55             |
| 施工基面高<br>(造成高) |  | 44.65+44.65           | 45.13+44.55       |
| 測点             |  | 0.00                  | 14.90             |

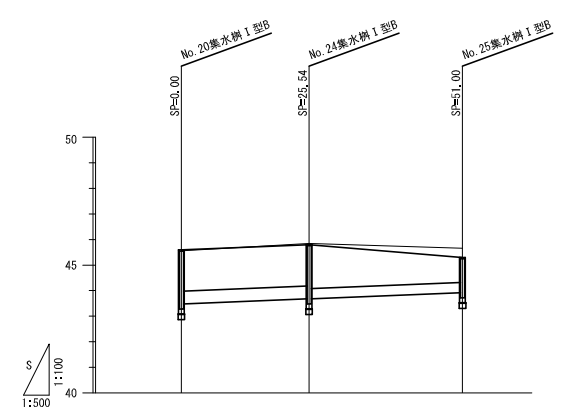
|       |                     |      |          |
|-------|---------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度            |      |          |
| 路線名   |                     |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |      |          |
| 図面名   | 排水縦断図 (6)           |      |          |
| 縮 尺   | V=1:100<br>H=1:500  | 図面番号 | 46 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月         |      |          |
| 恵 庭 市 |                     |      |          |

排水縦断図(7)

V=1:100  
H=1:500



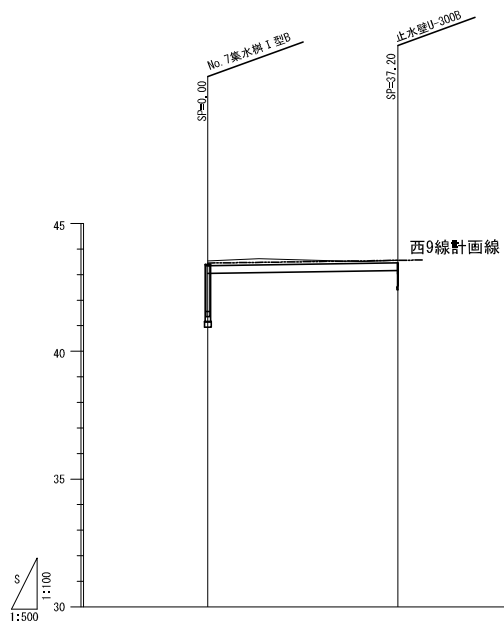
|                |  |                     |  |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |                            |
|----------------|--|---------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|----------------------------|
| 排水工断面          |  | RC-D600             |  | RC-D600               |  | VUφ250                |  | VUφ250                |  | VUφ250                |  |                            |
| 基礎名            |  | 砂利基礎<br>60°支床       |  | 砂利基礎<br>60°支床         |  | 砂基礎<br>360°           |  | 砂基礎<br>360°           |  | 砂基礎<br>360°           |  |                            |
| 流域番号           |  | ⑧                   |  | ⑦                     |  | ⑫                     |  | ⑪                     |  | ⑩                     |  |                            |
| 区間距離           |  | L=8.02m<br>L'=7.22m |  | L=55.45m<br>L'=54.65m |  | L=30.59m<br>L'=29.99m |  | L=30.58m<br>L'=30.18m |  | L=30.46m<br>L'=30.06m |  | L=区間延長<br>L'=管体延長          |
| 土被り            |  | 0.60                |  | 0.74                  |  | 1.47<br>1.52          |  | 1.89                  |  | 1.96                  |  | 1.97<br>0.64               |
| 排水對面高<br>(管底高) |  | -42.97              |  | -43.03                |  | -43.48                |  | -43.72                |  | -43.97                |  | -44.14<br>-44.21           |
| 勾配             |  |                     |  |                       |  | 0.80%                 |  |                       |  |                       |  |                            |
| 地盤高            |  | 44.22+44.50         |  | 44.42+44.50           |  | 45.56                 |  | 45.64                 |  | 46.16                 |  | 46.38<br>46.48             |
| 施工基面高<br>(造成高) |  | 44.22+44.50         |  | 44.42+44.50           |  | 45.60+45.56           |  | 45.91+45.64           |  | 46.23+46.16           |  | 46.41+46.38<br>46.15+46.48 |
| 測点             |  | 0.00                |  | 8.02                  |  | 63.47                 |  | 94.06                 |  | 124.64                |  | 146.11<br>155.10           |



|                |  |                       |  |                       |  |                   |
|----------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-------------------|
| 排水工断面          |  | RC-D500               |  | RC-D400               |  |                   |
| 基礎名            |  | 360°<br>固定            |  | 360°<br>固定            |  |                   |
| 流域番号           |  | ⑧                     |  | ⑨                     |  |                   |
| 区間距離           |  | L=25.54m<br>L'=24.74m |  | L=25.46m<br>L'=24.66m |  | L=区間延長<br>L'=管体延長 |
| 土被り            |  | 1.57                  |  | 1.57<br>1.67          |  | 0.96              |
| 排水對面高<br>(管底高) |  | -43.48                |  | -43.63                |  | -43.89            |
| 勾配             |  |                       |  | 0.80%                 |  |                   |
| 地盤高            |  | 45.60+45.56           |  | 45.85                 |  | 45.66             |
| 施工基面高<br>(造成高) |  | 45.60+45.56           |  | 45.80+45.85           |  | 45.30+45.66       |
| 測点             |  | 0.00                  |  | 25.54                 |  | 51.00             |

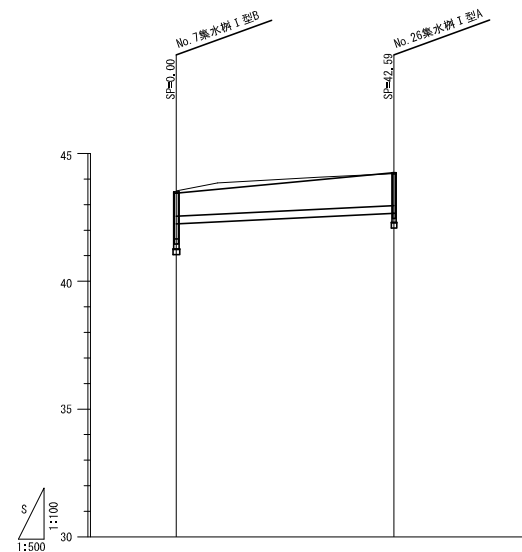
# 排水縦断図 (8)

V=1:100  
H=1:500



|                |  |       |                       |                   |
|----------------|--|-------|-----------------------|-------------------|
| 排水工断面          |  |       | U-300B                |                   |
| 流域番号           |  |       |                       |                   |
| 区間距離           |  |       | L=37.20m<br>L'=36.80m | L=区間延長<br>L'=水路延長 |
| 切 深            |  | 0.49  | 0.55                  | 0.37              |
| 排水計画高          |  | 43.05 | 43.08                 | 43.14             |
| 勾 配            |  | 0.30% |                       |                   |
| 地 壁 高          |  | 43.54 | 43.63                 | 43.51             |
| 施工基面高<br>(造成高) |  | 43.35 | 43.38                 | 43.44             |
| 造成横断<br>測点     |  | 50.00 | 40.00                 | 20.00             |
| 測 点            |  | 0.00  | 10.00                 | 30.00             |

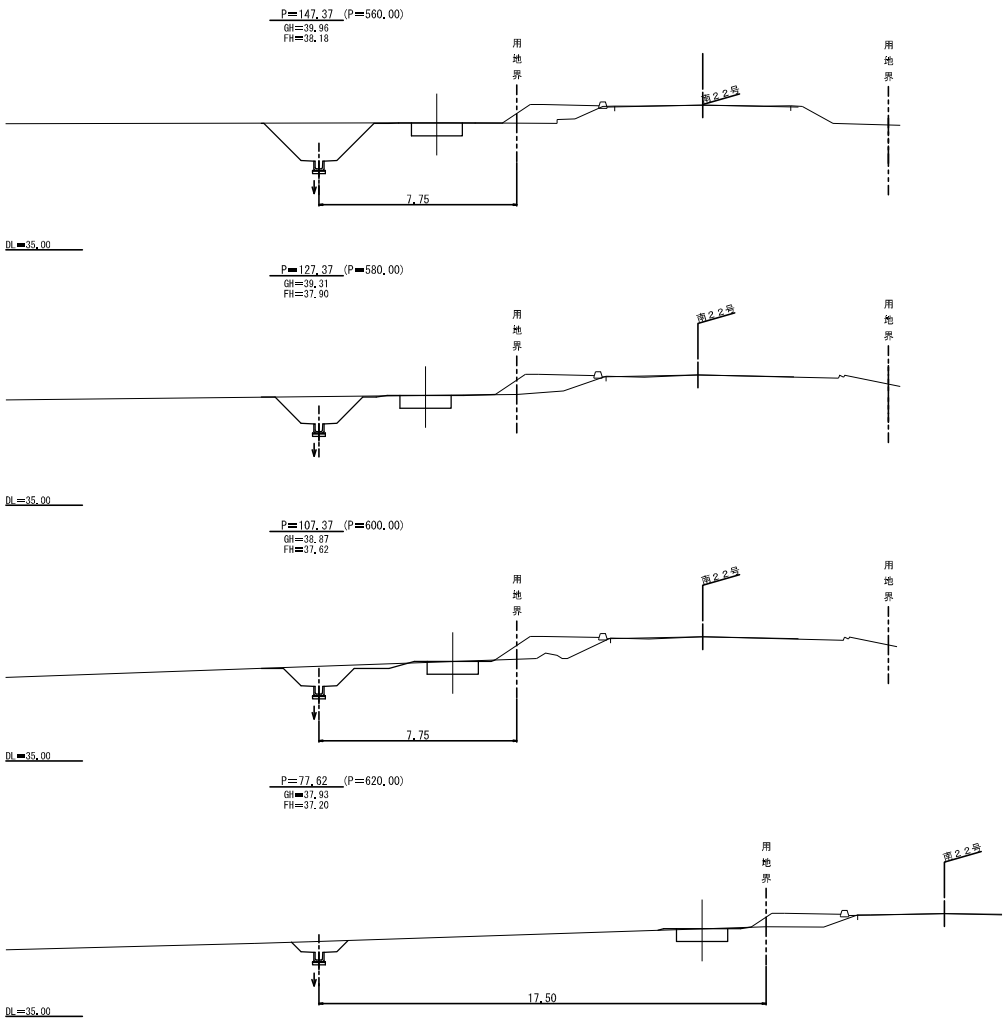
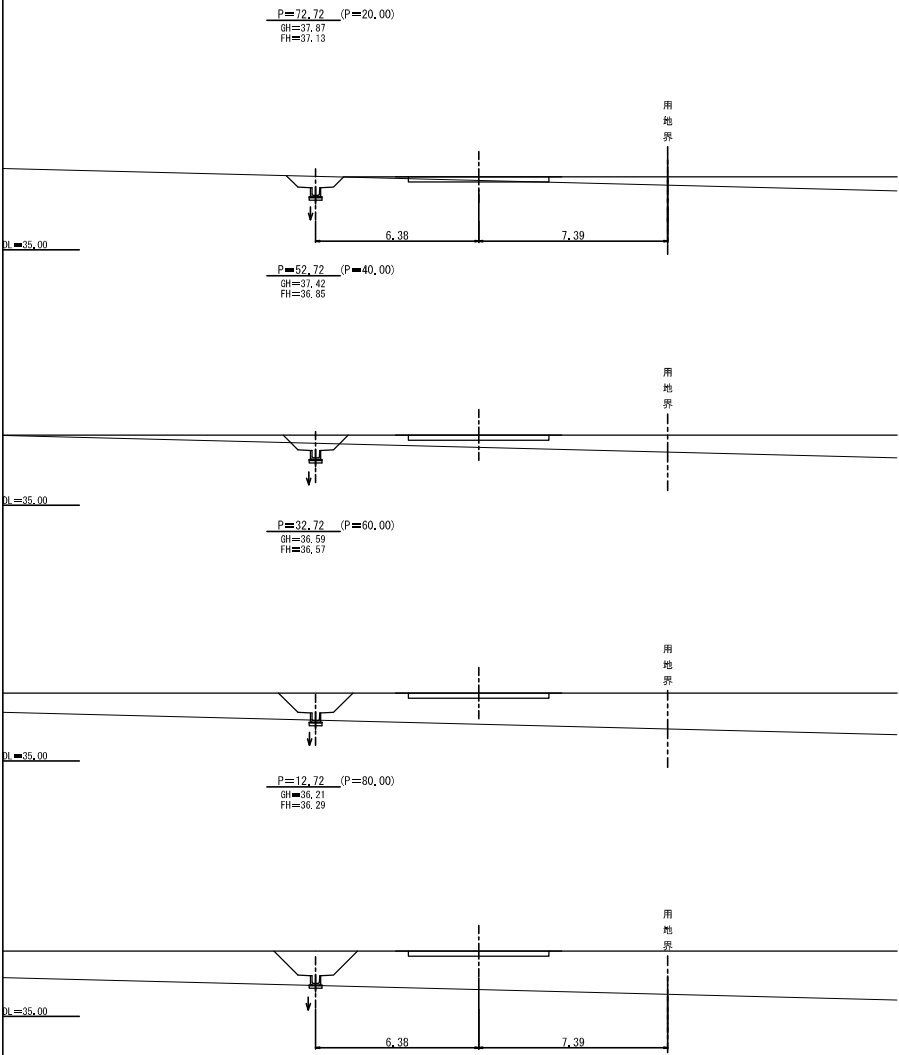
## アートビレッジ



|                |  |       |                       |                   |
|----------------|--|-------|-----------------------|-------------------|
| 排水工断面          |  |       | RC φ 300              |                   |
| 基 礎 名          |  |       | 360°<br>固定            |                   |
| 流域番号           |  |       | ①                     |                   |
| 区間距離           |  |       | L=42.59m<br>L'=41.89m | L=区間延長<br>L'=管体延長 |
| 土 被 り          |  | 0.81  | 0.84                  | 1.04              |
| 排水計画高<br>(管底高) |  | 42.24 | 42.32                 | 42.52             |
| 勾 配            |  | 1.00% |                       |                   |
| 地 壁 高          |  | 43.54 | 43.85                 | 44.08             |
| 施工基面高<br>(造成高) |  | 43.45 | 43.56                 | 43.96             |
| 造成横断<br>測点     |  | 50.00 | 40.00                 | 20.00             |
| 測 点            |  | 0.00  | 8.05                  | 28.05             |

|       |                     |      |          |
|-------|---------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度            |      |          |
| 路線名   |                     |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |      |          |
| 図面名   | 排水縦断図 (8)           |      |          |
| 縮 尺   | V=1:100<br>H=1:500  | 図面番号 | 48 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月         |      |          |
| 恵 庭 市 |                     |      |          |

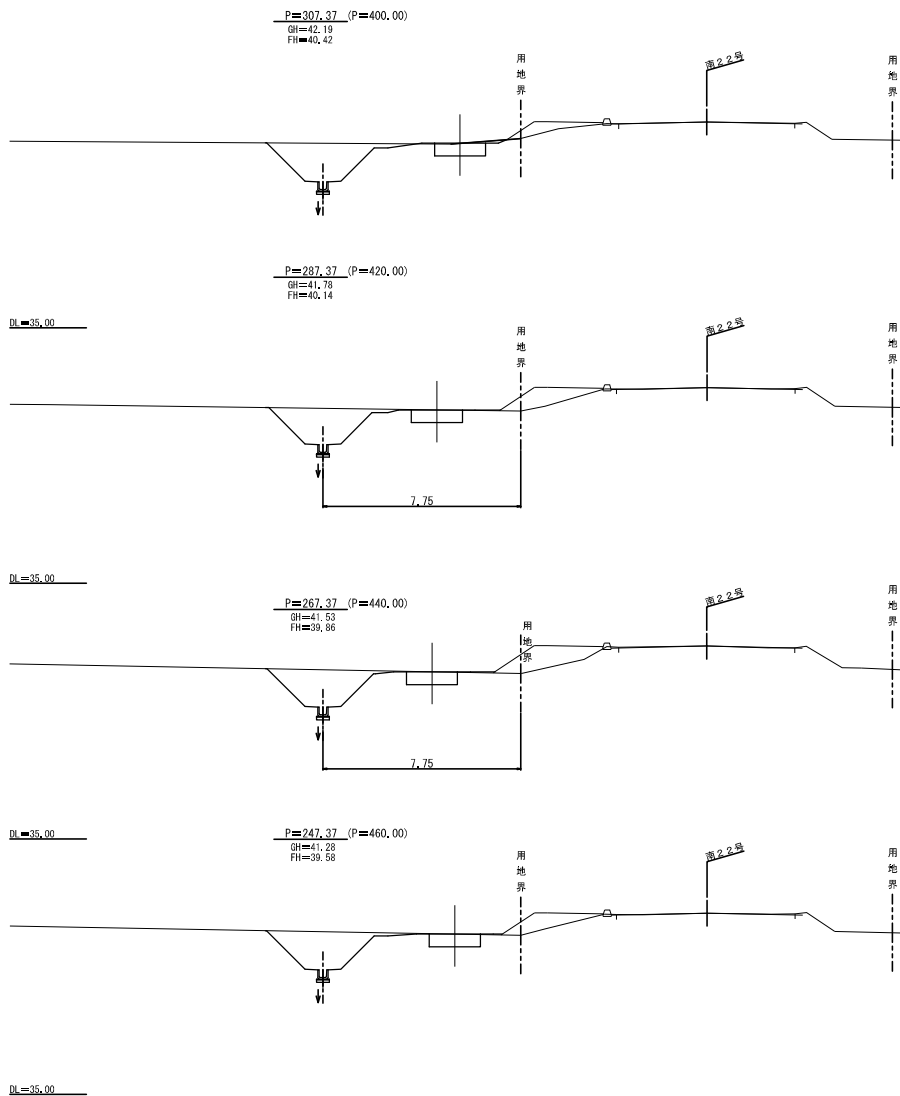
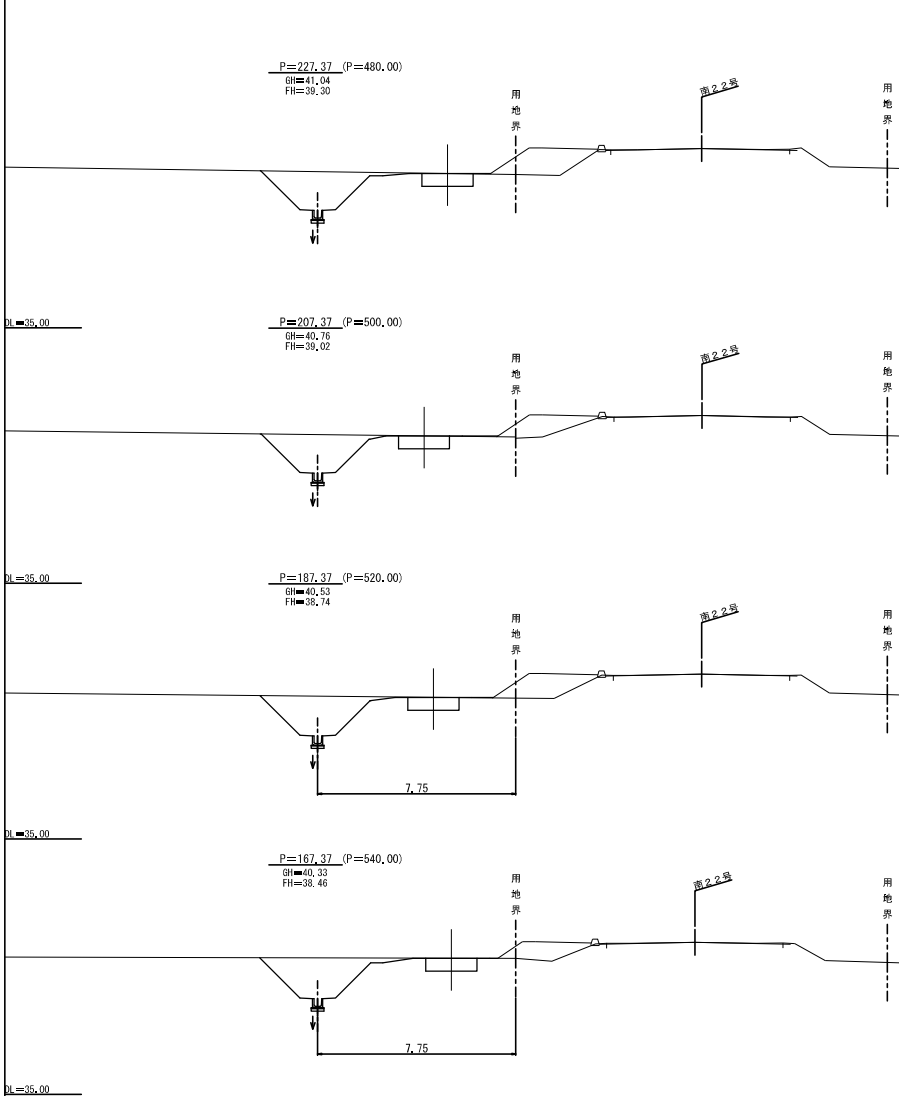
複合排水路(南22号)横断面図(1)



|       |                      |      |          |
|-------|----------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度             |      |          |
| 路線名   |                      |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事  |      |          |
| 図面名   | 複合排水路(南22号)横断面図 (1)  |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:200<br>A1 1:100 | 図面番号 | 49 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月          |      |          |
| 恵 庭 市 |                      |      |          |

( ) 書きは造成横断面測点

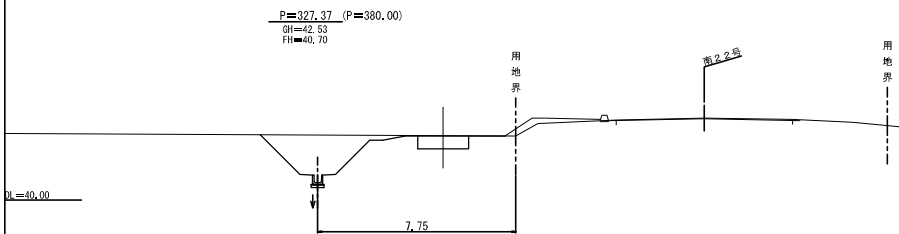
複合排水路(南22号)横断面図(2)



( ) 書きは造成横断面測点

|       |                      |      |          |
|-------|----------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度             |      |          |
| 路線名   |                      |      |          |
| 工事名   | 〈仮称〉西島松北地区交流公園造成工事   |      |          |
| 図面名   | 複合排水路(南22号)横断面図(2)   |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:200<br>A1 1:100 | 図面番号 | 50 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月          |      |          |
| 恵 庭 市 |                      |      |          |

複合排水路(南22号)横断図 (3)

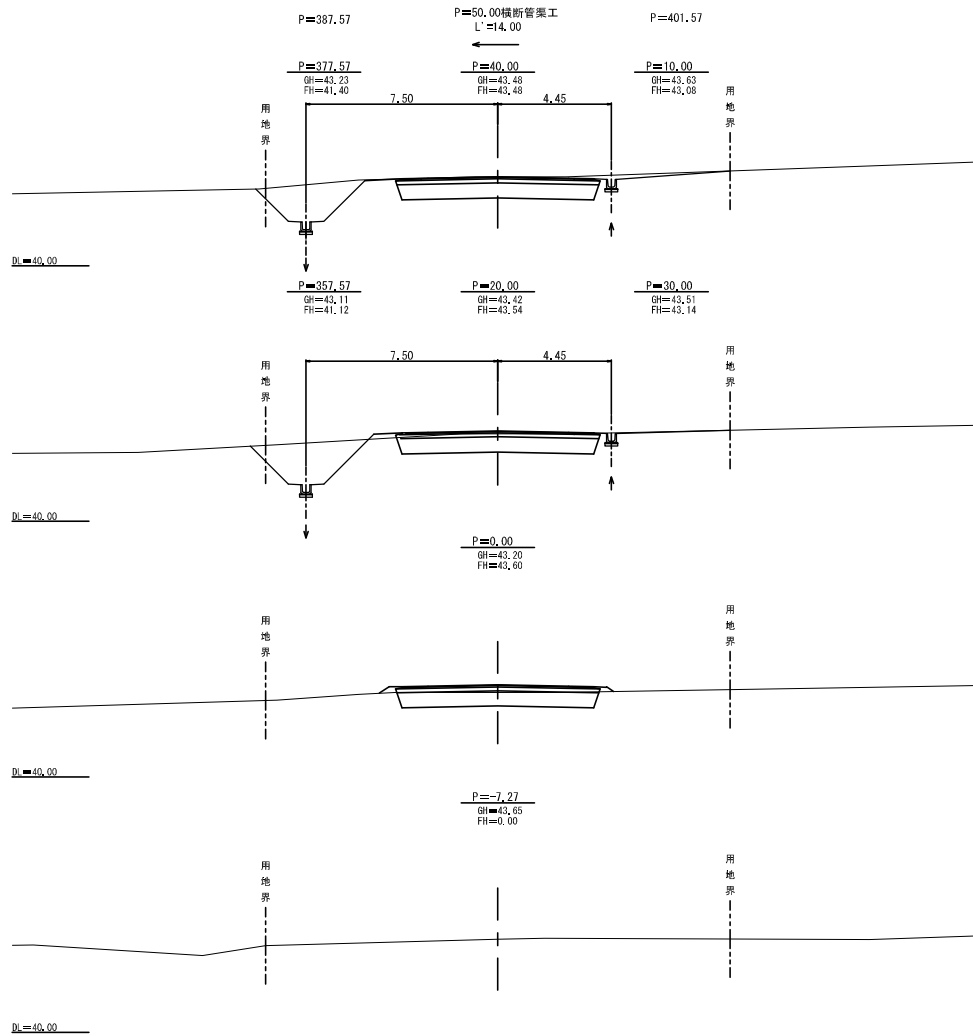


|       |                      |      |          |
|-------|----------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度             |      |          |
| 路線名   |                      |      |          |
| 工事名   | 《仮称》西島松北地区交流公園造成工事   |      |          |
| 図面名   | 複合排水路(南22号)横断図 (3)   |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:200<br>A1 1:100 | 図面番号 | 51 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月          |      |          |
| 恵 庭 市 |                      |      |          |

( ) 書きは造成横断測点



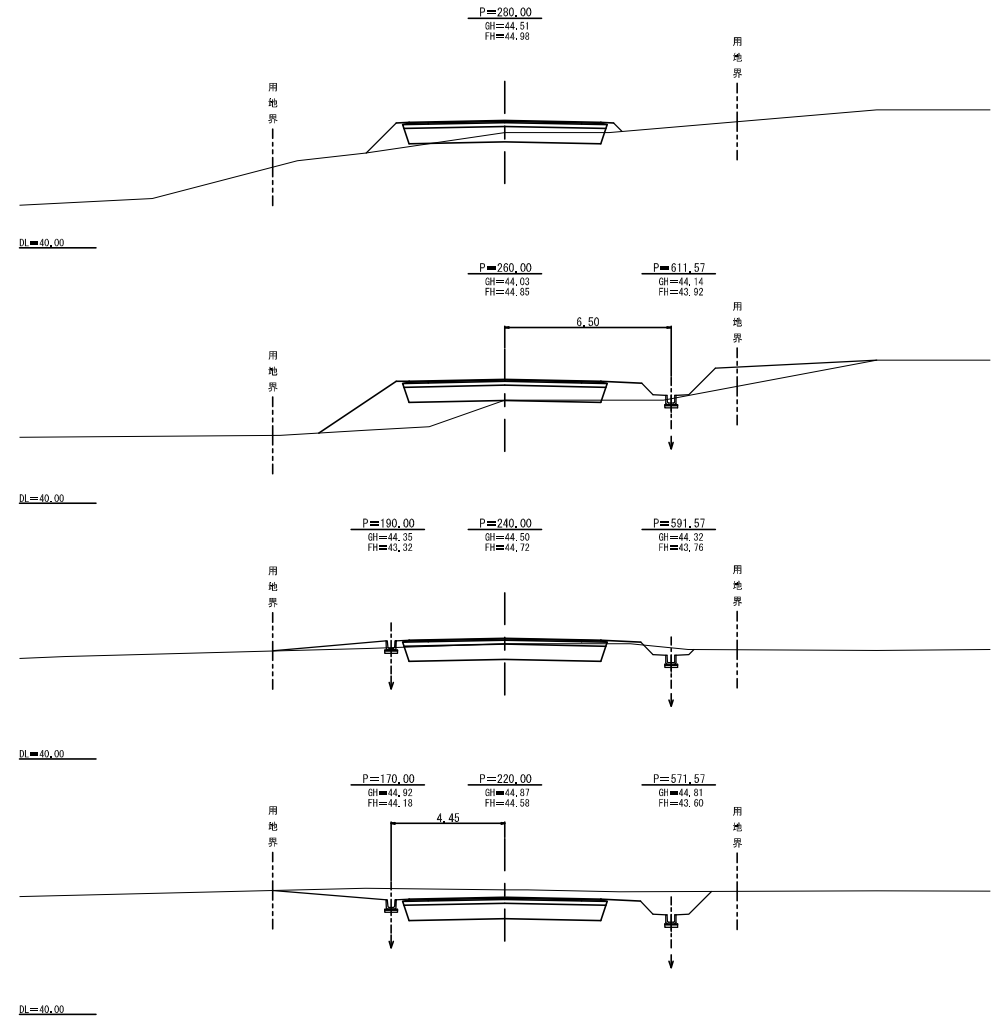
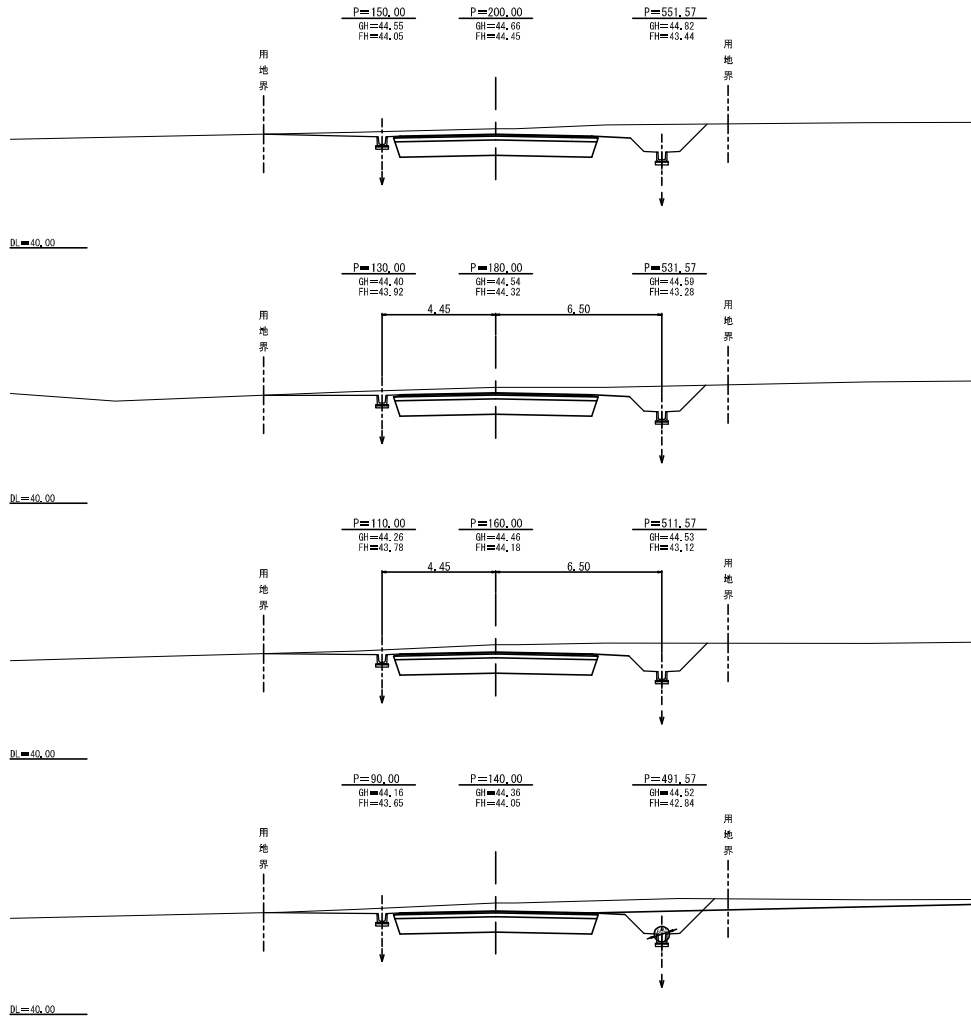
# 複合排水路(西9線)横断面図(1)



( ) 書きは造成横断面測点

|       |                      |      |          |
|-------|----------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度             |      |          |
| 路線名   |                      |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事  |      |          |
| 図面名   | 複合排水路(西9線)横断面図 (1)   |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:200<br>A1 1:100 | 図面番号 | 52 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月          |      |          |
| 恵 庭 市 |                      |      |          |

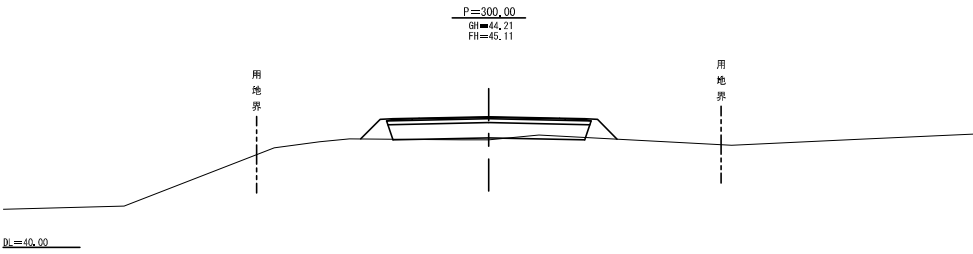
# 複合排水路(西9線)横断面図(2)



|       |                      |      |          |
|-------|----------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度             |      |          |
| 路線名   |                      |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事  |      |          |
| 図面名   | 複合排水路(西9線)横断面図(2)    |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:200<br>A1 1:100 | 図面番号 | 53 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月          |      |          |
| 恵 庭 市 |                      |      |          |

( ) 書きは造成横断面点

複合排水路(西9線)横断面図(3)

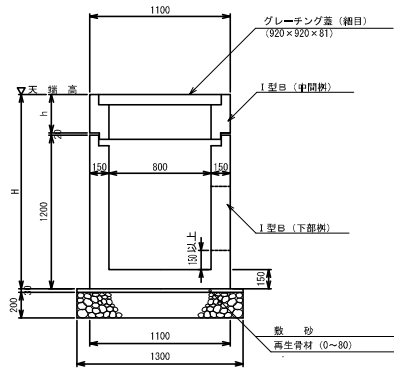


|       |                      |      |          |
|-------|----------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度             |      |          |
| 路線名   |                      |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事  |      |          |
| 図面名   | 複合排水路(西9線)横断面図 (3)   |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:200<br>A1 1:100 | 図面番号 | 54 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月          |      |          |
| 恵 庭 市 |                      |      |          |

( ) 書きは造成横断面測点

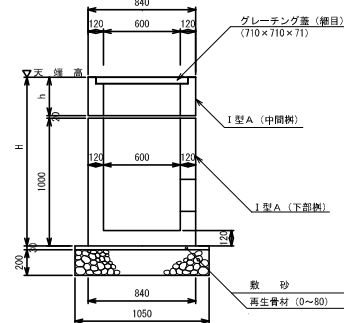
排水工詳細図(1)

集水樹 (I 型B) 詳細図



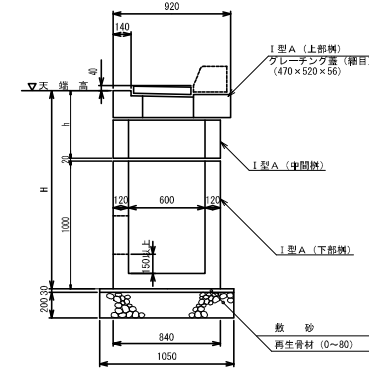
集水樹 (I 型A) 詳細図

上部樹無し

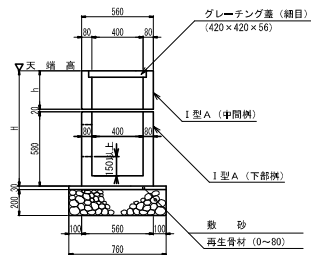


雨水樹 (I 型A) 詳細図

上部樹有り



雨水樹 (II 型A) 詳細図

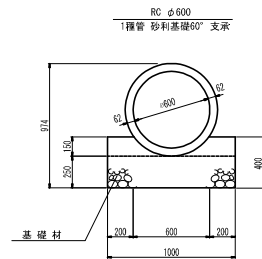


雨水樹略元表

| No | 天端高   | 管径高   | 距離の  | 樹タイプ           | 中間樹<br>必要高 | 樹タイプ    | 雨水樹中心位置     |            | 備考    |
|----|-------|-------|------|----------------|------------|---------|-------------|------------|-------|
|    |       |       |      |                |            |         | Y座標         | X座標        |       |
| 1  | 37.55 | 35.72 | 0.19 | I 型B 樹         | 950        | グレーティング | -120225.901 | -56586.164 | 複合排水路 |
| 2  | 38.00 | 37.17 | 0.24 | I 型B 樹         | 0          | グレーティング | -119996.553 | -56586.120 | 複合排水路 |
| 3  | 38.81 | 37.40 | 0.18 | I 型B 樹         | 300        | グレーティング | -119955.100 | -56586.841 | 複合排水路 |
| 4  | 38.74 | 37.53 | 0.16 | I 型B 樹         | 300        | グレーティング | -119955.407 | -56576.437 | 複合排水路 |
| 5  | 42.50 | 40.95 | 0.17 | I 型B 樹         | 650        | グレーティング | -119840.268 | -56793.995 | 複合排水路 |
| 6  | 43.43 | 41.54 | 0.18 | I 型B 樹         | 1000       | グレーティング | -119877.967 | -56813.077 | 複合排水路 |
| 7  | 43.43 | 41.70 | 0.19 | I 型B 樹         | 850        | グレーティング | -119871.638 | -56825.568 | 複合排水路 |
| 8  | 44.52 | 42.98 | 0.18 | I 型B 樹         | 650        | グレーティング | -119957.385 | -56874.041 | 複合排水路 |
| 9  | 43.42 | 42.42 | 0.20 | I 型A 樹         | 300        | グレーティング | -119850.258 | -56814.739 | アーレンツ |
| 10 | 43.82 | 42.62 | 0.20 | I 型A 樹         | 300        | グレーティング | -119827.856 | -56803.442 | アーレンツ |
| 11 | 44.05 | 43.01 | 0.18 | II 型A 樹        | 700        | グレーティング | -119811.888 | -56835.557 | アーレンツ |
| 12 | 44.48 | 43.40 | 0.19 | II 型A 樹        | 750        | グレーティング | -119795.420 | -56867.672 | アーレンツ |
| 13 | 44.91 | 43.80 | 0.16 | II 型A 樹        | 750        | グレーティング | -119795.378 | -56803.677 | アーレンツ |
| 14 | 45.20 | 44.20 | 0.17 | II 型A 樹        | 650        | グレーティング | -119783.730 | -56837.736 | アーレンツ |
| 15 | 39.54 | 35.74 | 0.20 | I 型A 樹         | 3100       | グレーティング | -120081.067 | -56665.165 | 複合排水路 |
| 16 | 44.04 | 43.04 | 0.18 | I 型A 樹 (上部樹あり) | 50         | グレーティング | -119917.761 | -56866.011 | 複合排水路 |
| 17 | 44.88 | 43.88 | 0.18 | I 型A 樹 (上部樹あり) | 50         | グレーティング | -119997.335 | -56906.296 | アーレンツ |
| 18 | 45.11 | 44.10 | 0.17 | I 型A 樹 (上部樹あり) | 50         | グレーティング | -120023.351 | -56918.467 | アーレンツ |
| 19 | 44.42 | 43.03 | 0.18 | I 型B 樹         | 500        | グレーティング | -119993.762 | -56881.183 |       |
| 20 | 45.60 | 43.48 | 0.20 | I 型B 樹         | 1250       | グレーティング | -119938.478 | -56930.547 |       |
| 21 | 45.91 | 43.72 | 0.18 | II 型A 樹        | 1850       | グレーティング | -119909.291 | -56939.713 |       |
| 22 | 46.23 | 43.97 | 0.16 | II 型A 樹        | 1900       | グレーティング | -119883.544 | -56956.213 |       |
| 23 | 45.15 | 44.21 | 0.18 | II 型A 樹        | 600        | グレーティング | -119881.555 | -56977.297 |       |
| 24 | 45.80 | 43.68 | 0.20 | I 型B 樹         | 1250       | グレーティング | -119953.114 | -56951.477 |       |
| 25 | 45.30 | 43.89 | 0.16 | I 型B 樹         | 500        | グレーティング | -119978.518 | -56946.713 |       |
| 26 | 44.25 | 42.66 | 0.16 | I 型A 樹         | 850        | グレーティング | -119852.399 | -56883.585 | アーレンツ |

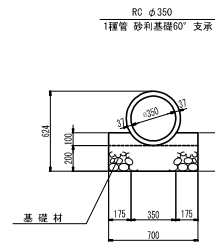
|       |                     |      |          |
|-------|---------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度            |      |          |
| 路線名   |                     |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |      |          |
| 図面名   | 排水工詳細図 (1)          |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:40<br>A1 1:20  | 図面番号 | 55 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月         |      |          |
| 恵 庭 市 |                     |      |          |

# 排水工詳細図(2)



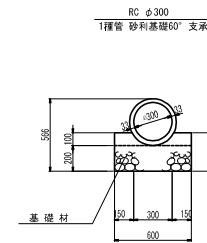
適応路線番号

| 路線番号 | 備考 |
|------|----|
| 7    |    |
| 8    |    |



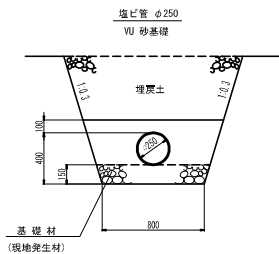
適応路線番号

| 路線番号 | 備考 |
|------|----|
| 17   |    |
| 18   |    |



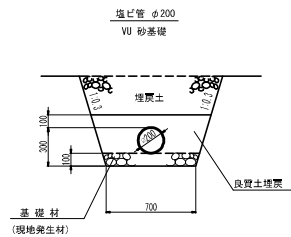
適応路線番号

| 路線番号 | 備考 |
|------|----|
| 14   |    |
| 15   |    |
| 16   |    |



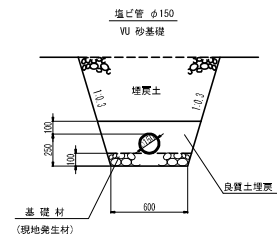
適応路線番号

| 路線番号 | 備考 |
|------|----|
| 10   |    |
| 11   |    |
| 12   |    |



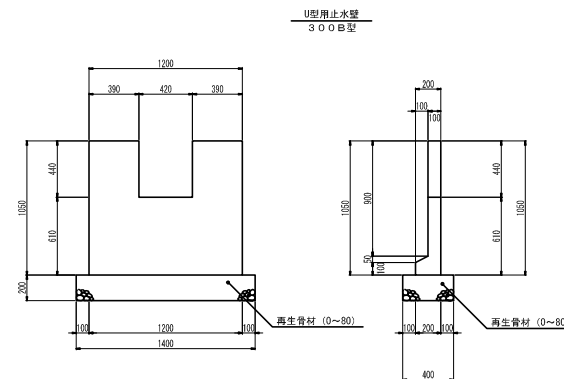
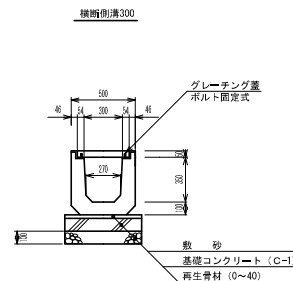
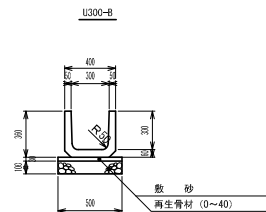
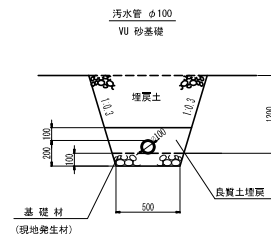
適応路線番号

| 路線番号 | 備考 |
|------|----|
| 2    |    |
| 3    |    |



適応路線番号

| 路線番号 | 備考 |
|------|----|
| 4    |    |

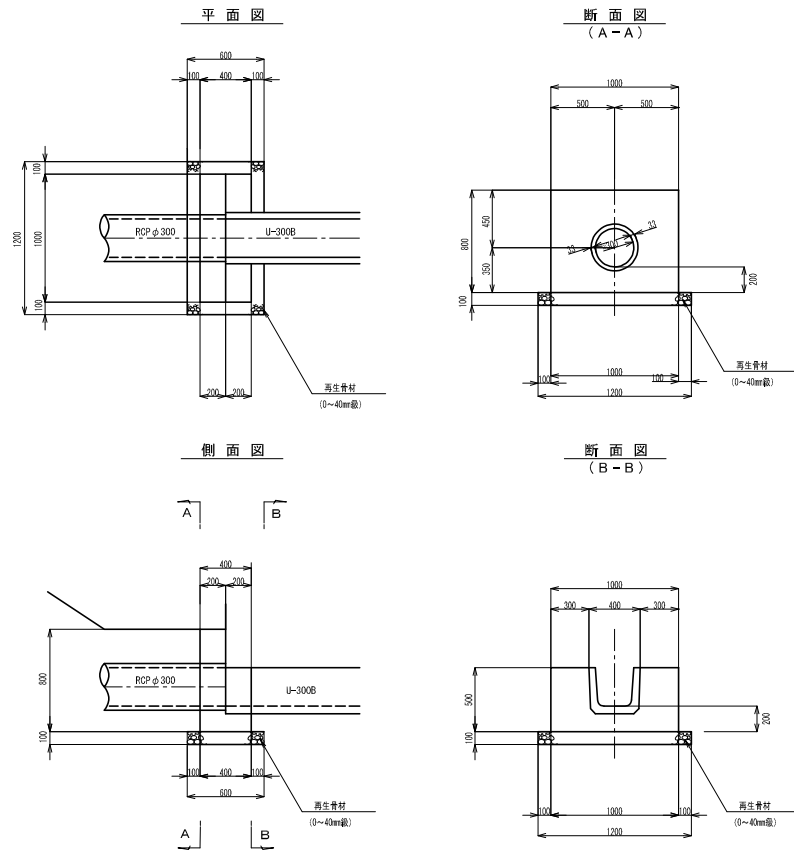


|      |                     |
|------|---------------------|
| 年度   | 平成 21 年度            |
| 路線名  |                     |
| 工事名  | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |
| 図面名  | 排水工詳細図 (2)          |
| 縮尺   | 図示 図面番号 56 144      |
| 設計年月 | 平成 22 年 2 月         |
| 恵庭市  |                     |

# 排水工詳細図(3)

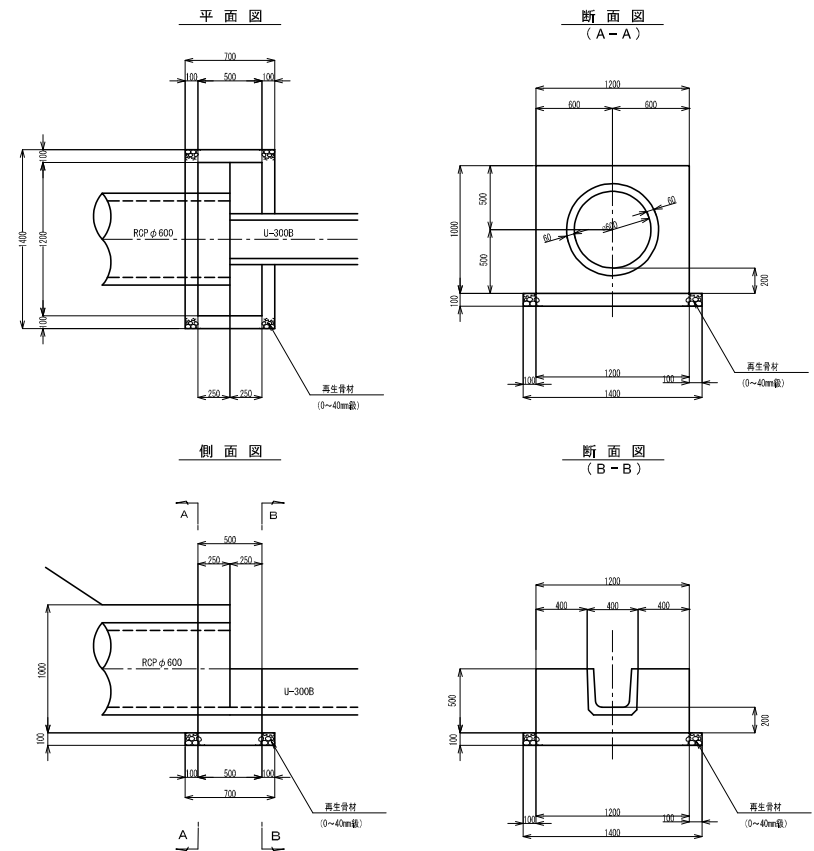
接続壁Aタイプ

縮尺 1:20



接続壁Bタイプ

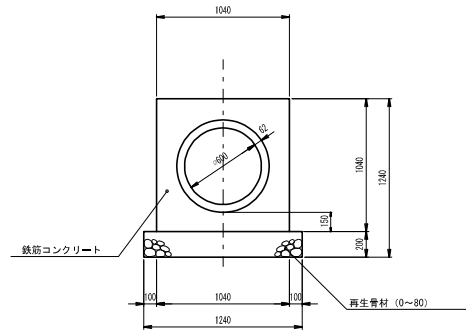
縮尺 1:20



|       |                    |      |          |
|-------|--------------------|------|----------|
| 年度    | 平成 21 年度           |      |          |
| 路線名   |                    |      |          |
| 工事名   | (仮称)西島松北地区交流公園造成工事 |      |          |
| 図面名   | 排水工詳細図(3)          |      |          |
| 縮尺    | A3 1:40<br>A1 1:20 | 図面番号 | 57 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月        |      |          |
| 恵 庭 市 |                    |      |          |

# 排水工詳細図(4)

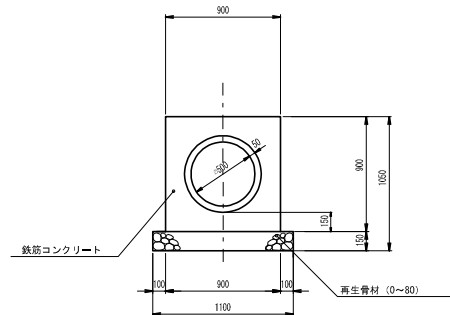
横断管標準断面図  
RCφ600 1種管 360° 固定 S=1:20



適応路線番号

| 路線番号 | 備考 |
|------|----|
| 40   |    |
| 50   |    |
| A    |    |
| B    |    |

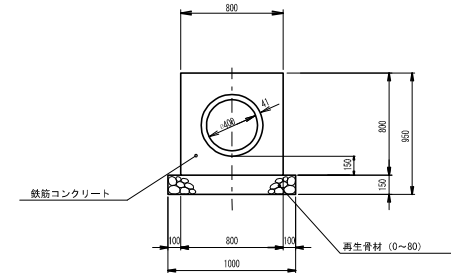
横断管標準断面図  
RCφ500 1種管 360° 固定 S=1:20



適応路線番号

| 路線番号 | 備考 |
|------|----|
| 6    |    |

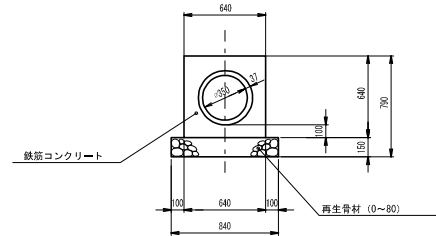
横断管標準断面図  
RCφ400 1種管 360° 固定 S=1:20



適応路線番号

| 路線番号 | 備考 |
|------|----|
| 5    |    |

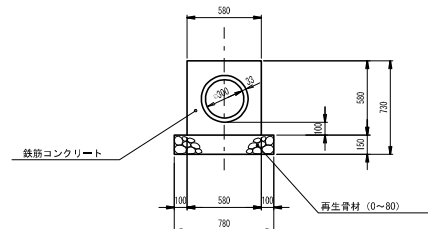
横断管標準断面図  
RCφ350 1種管 360° 固定 S=1:20



適応路線番号

| 路線番号 | 備考 |
|------|----|
| 60   |    |

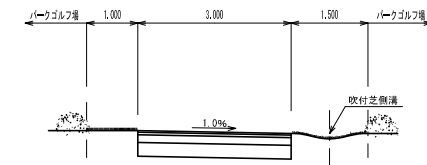
横断管標準断面図  
RCφ300 1種管 360° 固定 S=1:20



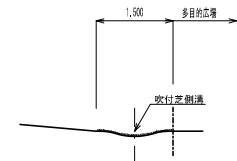
適応路線番号

| 路線番号 | 備考 |
|------|----|
| C    |    |
| D    |    |
| 13   |    |
| 19   |    |

パークゴルフ場園路排水  
S=1:50

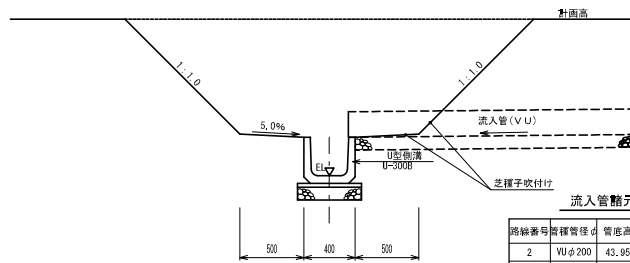


多目的広場排水  
S=1:50



※吹付芝の敷量は相残にて計上。

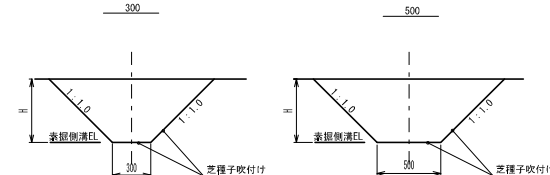
流入部詳細図  
S=1:20



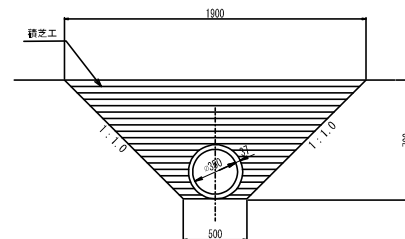
流入部詳細図  
S=1:20

| 路線番号 | 管種 | 管径φ  | 管底高   | 基礎形式    | 備考       |
|------|----|------|-------|---------|----------|
| 2    | VU | φ200 | 43.95 | 砂基礎360° | へし2段組    |
| 3    | VU | φ200 | 43.73 | 砂基礎360° | へし2段組    |
| 4    | VU | φ150 | 42.89 | 砂基礎360° | 管底高42.89 |

素掘側溝断面図  
S=1:20



素掘側溝詳細部

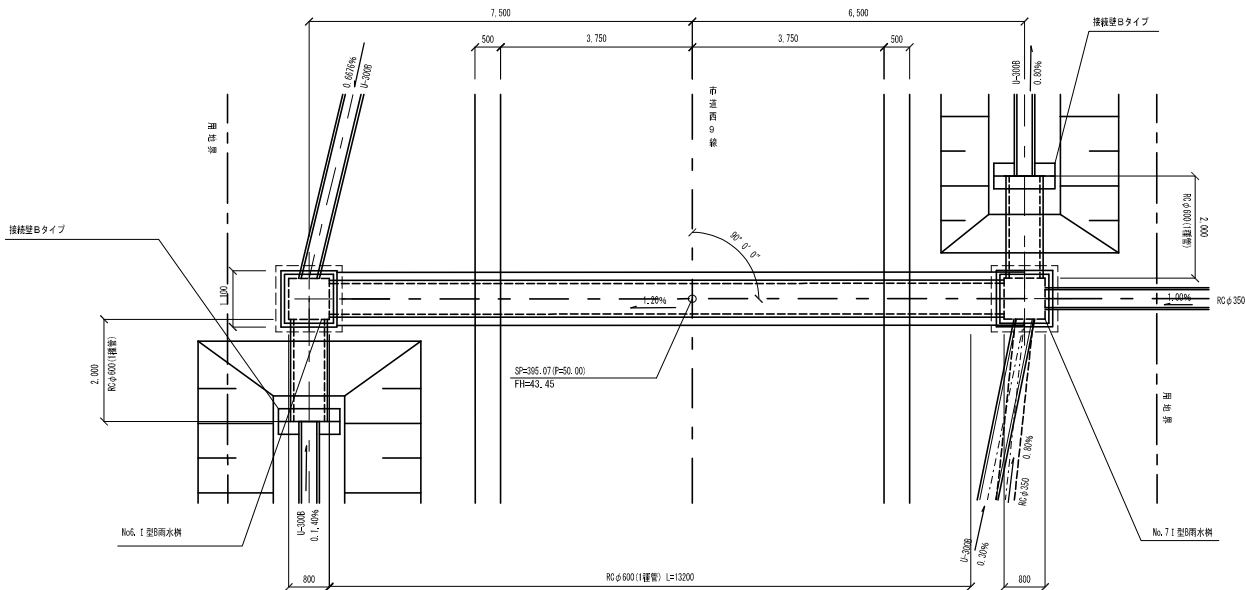


| 年度   | 平成 21 年度            |
|------|---------------------|
| 路線名  |                     |
| 工事名  | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |
| 図面名  | 排水工詳細図 (4)          |
| 縮尺   | 図示 図面番号 58 144      |
| 設計年月 | 平成 22 年 2 月         |
| 市    | 恵 庭 市               |

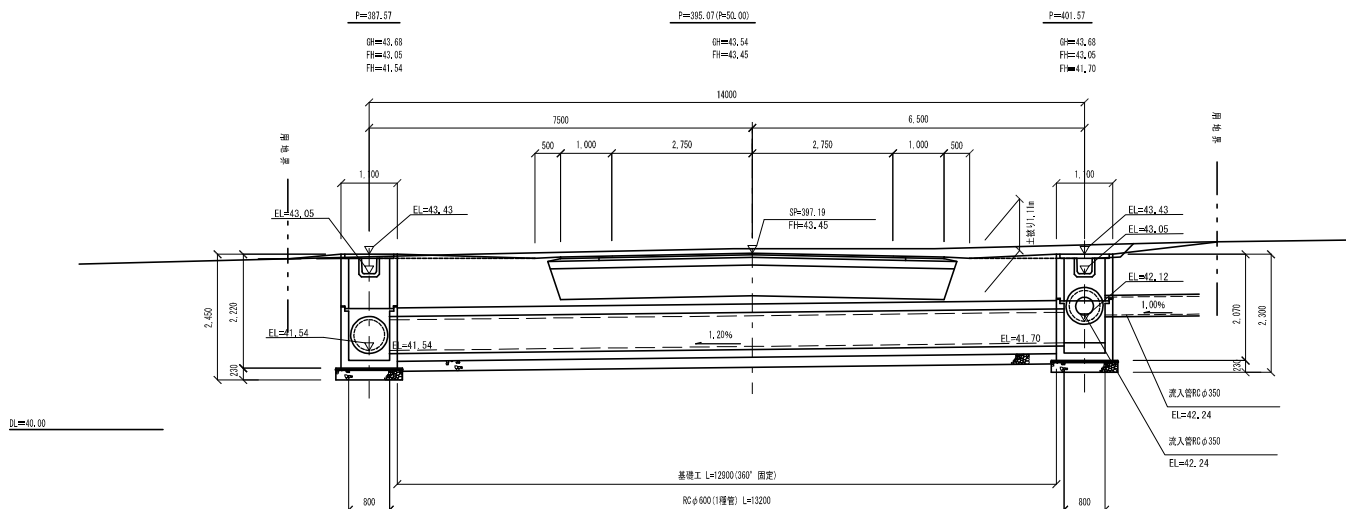
## 西9線道路横断管詳細図

平面图

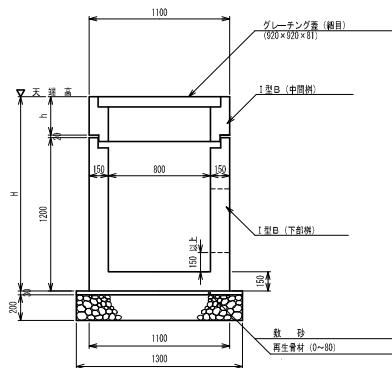
S=1:50



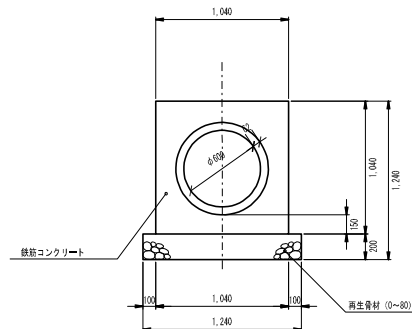
側 面 図  
S=1:50



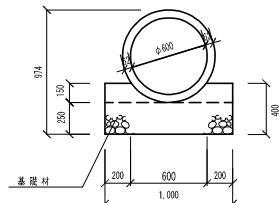
集水樹 (I 型B) 詳細図  
S=1:20



横断管標準断面図  
RCφ600 1種管 S=1:20



接続管標準断面図  
RCφ600 1種管 S=1:20

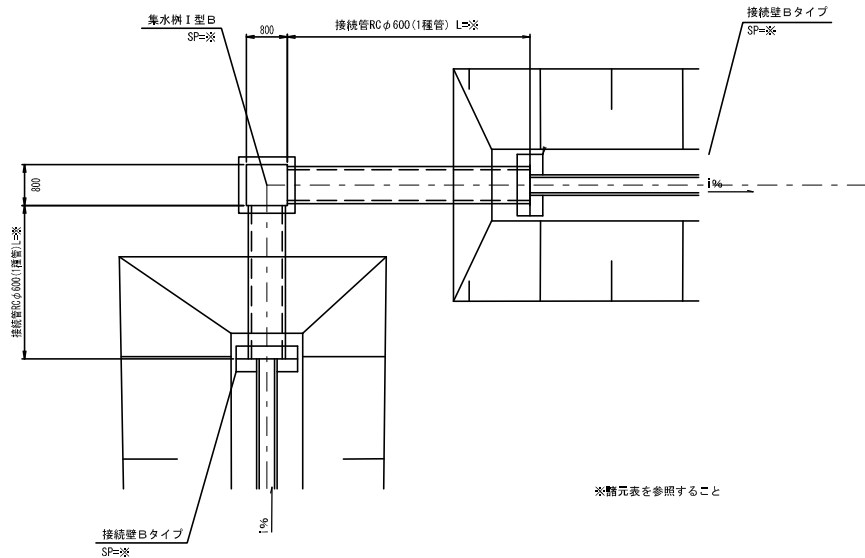


|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 年 度   | 平成 21 年度                  |
| 路線名   |                           |
| 工事名   | (仮称)西島松北地区交流公園造成工事        |
| 図面名   | 西 9 線道路横断断面詳細図            |
| 縮 尺   | 図 示 図面番号 $\frac{59}{144}$ |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月               |
| 車 庭 市 |                           |



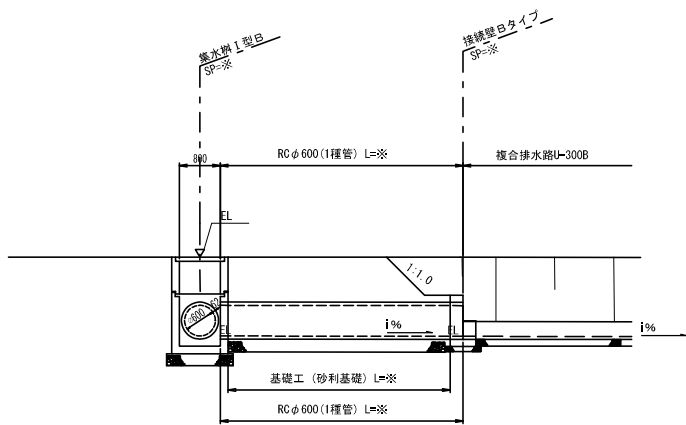
接続管詳細図

平面図  
S=1:50



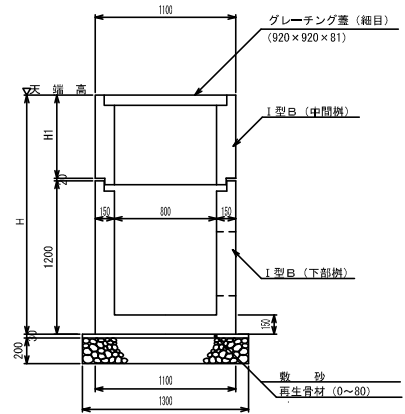
※簡元表を参照すること

側面図  
S=1:50

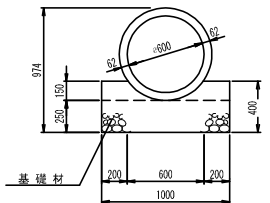


※簡元表を参照すること

集水樹(I型B)詳細図  
S=1:20



接続管標準断面図  
RCφ600 1種管 S=1:20

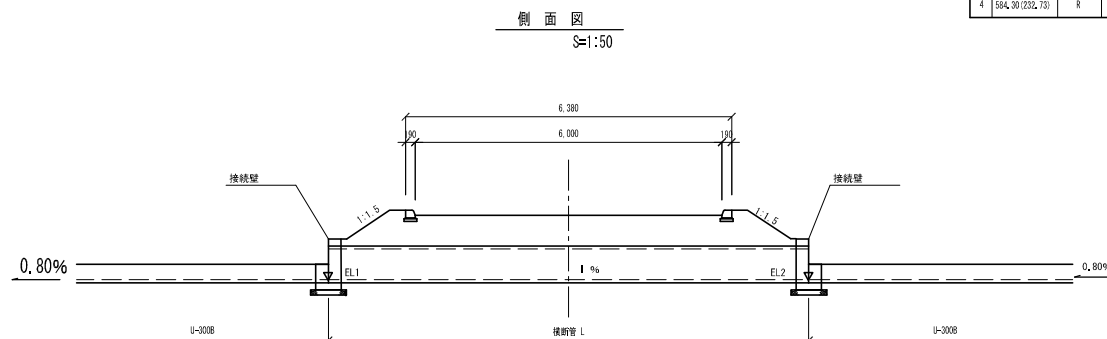
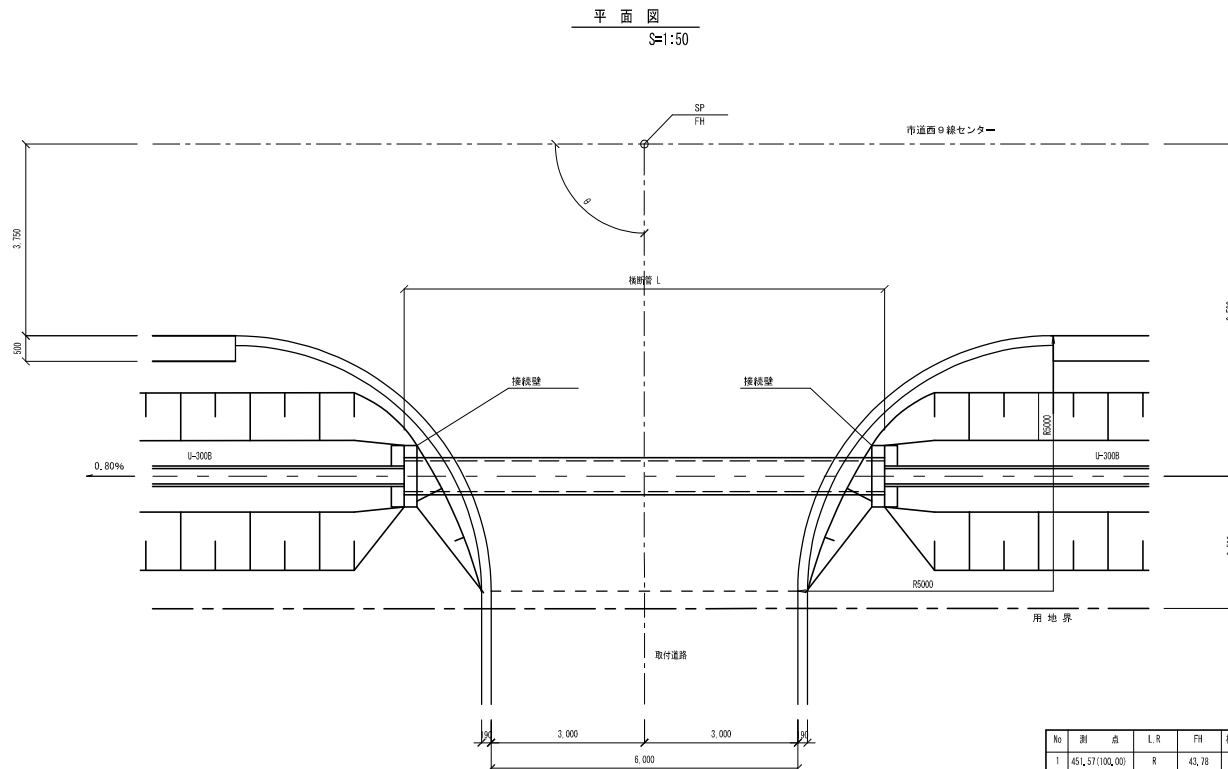


接続管簡元表

| 雨水樹 No | 溝 点      | 樹タイプ    | 接続管延長 (RCφ600) |      | 接続壁 Bタイプ | 備考    |
|--------|----------|---------|----------------|------|----------|-------|
|        |          |         | 下流             | 上流   |          |       |
| 1      | SP=a, 70 | I 型 B 樹 |                | 2.00 | 1        | 複合排水路 |
| 2      | SP=b, 72 | I 型 B 樹 | 2.00           | 2.00 | 2        | 複合排水路 |
| 3      | SP=c, 72 | I 型 B 樹 | 2.00           | 2.00 | 2        | 複合排水路 |
| 4      | SP=d, 72 | I 型 B 樹 | 2.00           | 2.00 | 2        | 複合排水路 |
| 5      | SP=e, 72 | I 型 B 樹 | 2.00           | 2.00 | 2        | 複合排水路 |
| 6      | SP=f, 72 | I 型 B 樹 | 2.00           |      | 1        | 複合排水路 |
| 7      | SP=g, 72 | I 型 B 樹 |                | 2.00 | 1        | 複合排水路 |
| 8      | SP=h, 72 | I 型 B 樹 | 2.00           | 2.00 | 2        | 複合排水路 |

|       |                     |      |          |
|-------|---------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度            |      |          |
| 路線名   |                     |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |      |          |
| 図面名   | 接続管群細図              |      |          |
| 縮 尺   | 図 示                 | 図面番号 | 60 / 144 |
| 製図年月  | 平成 22 年 2 月         |      |          |
| 恵 庭 市 |                     |      |          |

# 取付道路横断管詳細図

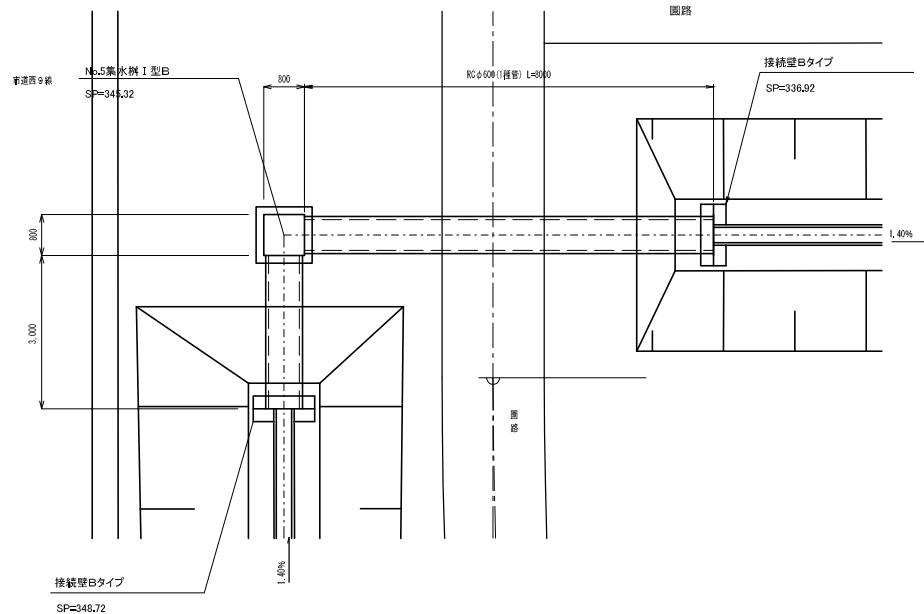


| No | 測点             | L, R | FH    | 横断管 L | 管径φ | 管深    | θ        | EL1   | EL2   | I (%) | 接続壁タイプ | 備考 |
|----|----------------|------|-------|-------|-----|-------|----------|-------|-------|-------|--------|----|
| 1  | 451.57(100.00) | R    | 43.78 | 27.70 | 600 | R021管 | 90-00-00 | 42.34 | 42.56 | 0.80  | Bタイプ   |    |
| 2  | 495.07(143.50) | R    | 44.07 | 9.40  | 600 | R021管 | 90-00-00 | 42.83 | 42.91 | 0.80  | Bタイプ   |    |
| 3  | 538.57(187.00) | R    | 44.37 | 9.40  | 300 | R021管 | 90-00-00 | 43.30 | 43.38 | 0.80  | Aタイプ   |    |
| 4  | 584.30(232.73) | R    | 44.67 | 9.40  | 300 | R021管 | 90-00-00 | 43.67 | 43.74 | 0.80  | Aタイプ   |    |

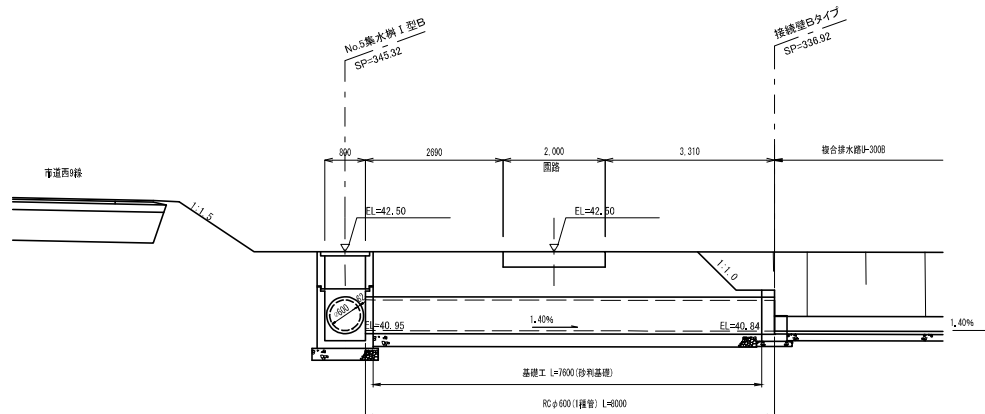
|       |                     |      |          |
|-------|---------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度            |      |          |
| 路線名   |                     |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |      |          |
| 図面名   | 取付道路横断管詳細図          |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:100<br>A1 1:50 | 図面番号 | 61 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月         |      |          |
| 恵 庭 市 |                     |      |          |

# 複合排水路園路横断部詳細図

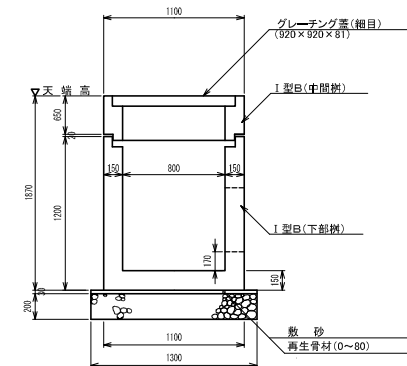
平面図  
S=1:50



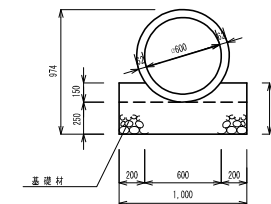
側面図  
S=1:50



集水溝(I型B)詳細図  
S=1:20



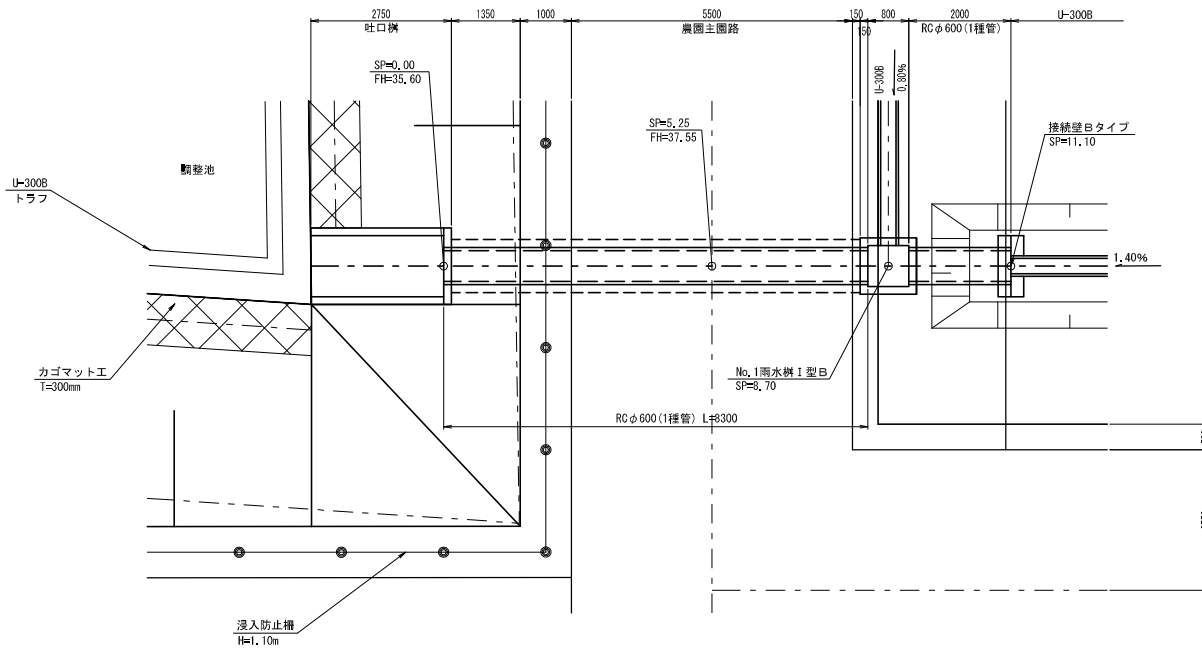
接続管標準断面図  
RCφ600 I種管 S=1:20



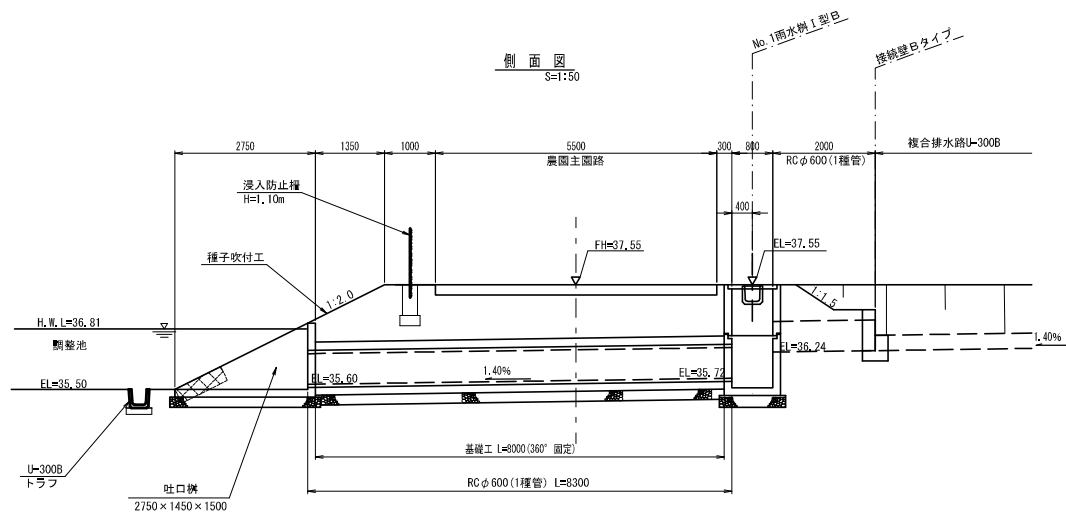
|      |                     |
|------|---------------------|
| 年度   | 平成 21 年度            |
| 路線名  |                     |
| 工事名  | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |
| 図面名  | 複合排水路園路横断部詳細図       |
| 縮尺   | 図示 図面番号 62 / 144    |
| 設計年月 | 平成 22 年 2 月         |
| 恵庭市  |                     |

# 複合排水路流末工詳細図

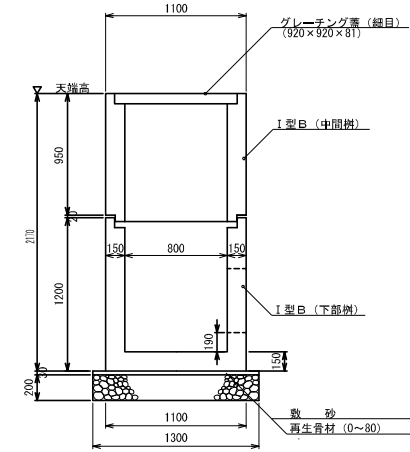
平面図  
S=1:20



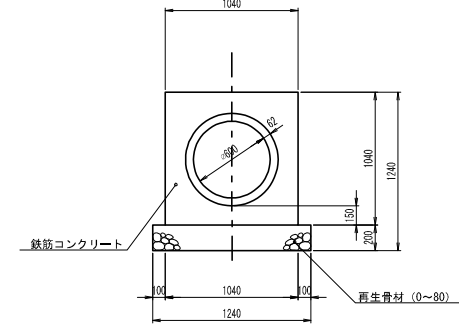
側面図  
S=1:50



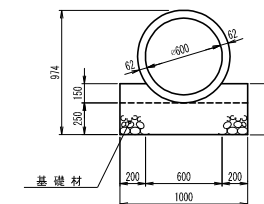
雨水樹 (I 型B) 詳細図  
S=1:20



横断管標準断面図  
RCφ600 1種管 S=1:20

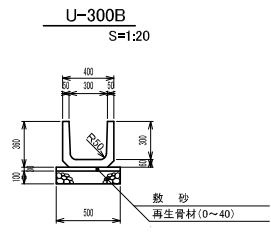
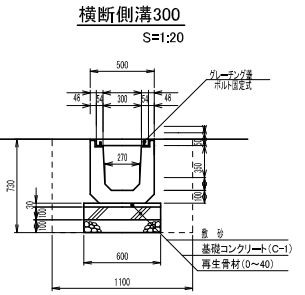
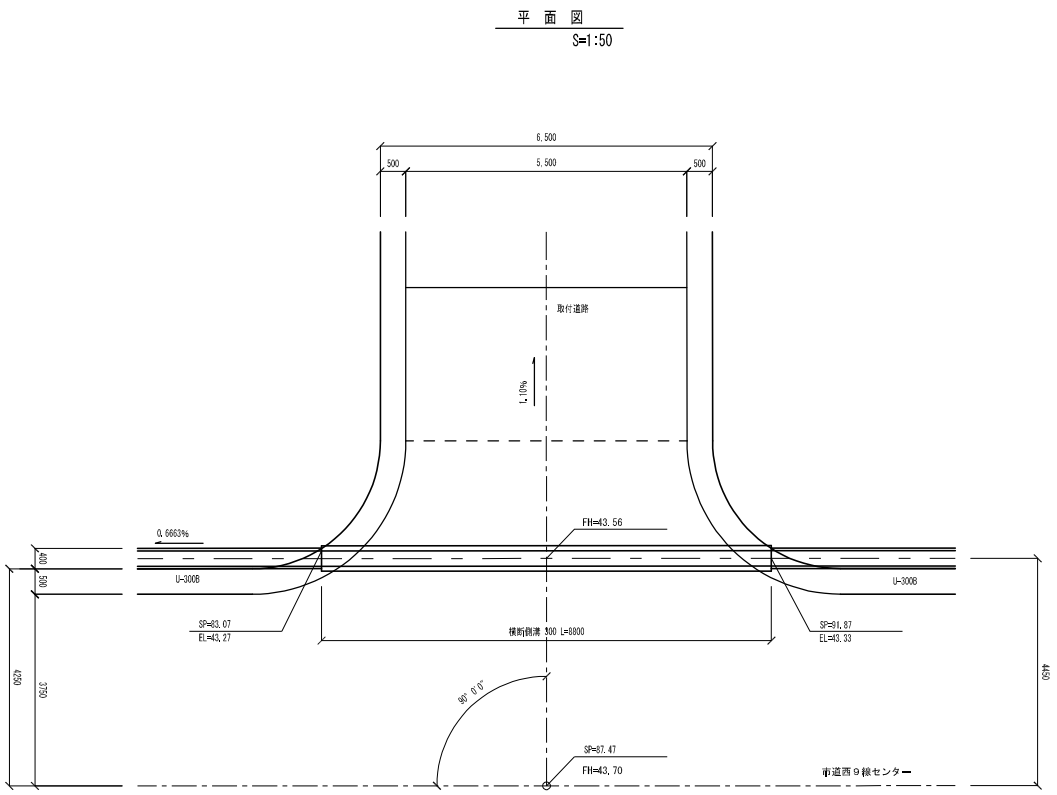


接続管標準断面図  
RCφ600 1種管 S=1:20



|      |                     |
|------|---------------------|
| 年度   | 平成 21 年度            |
| 路線名  |                     |
| 工事名  | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |
| 図面名  | 複合排水路流末工詳細図         |
| 縮尺   | 図面番号 63 / 144       |
| 製図年月 | 平成 22 年 2 月         |
| 恵庭市  |                     |

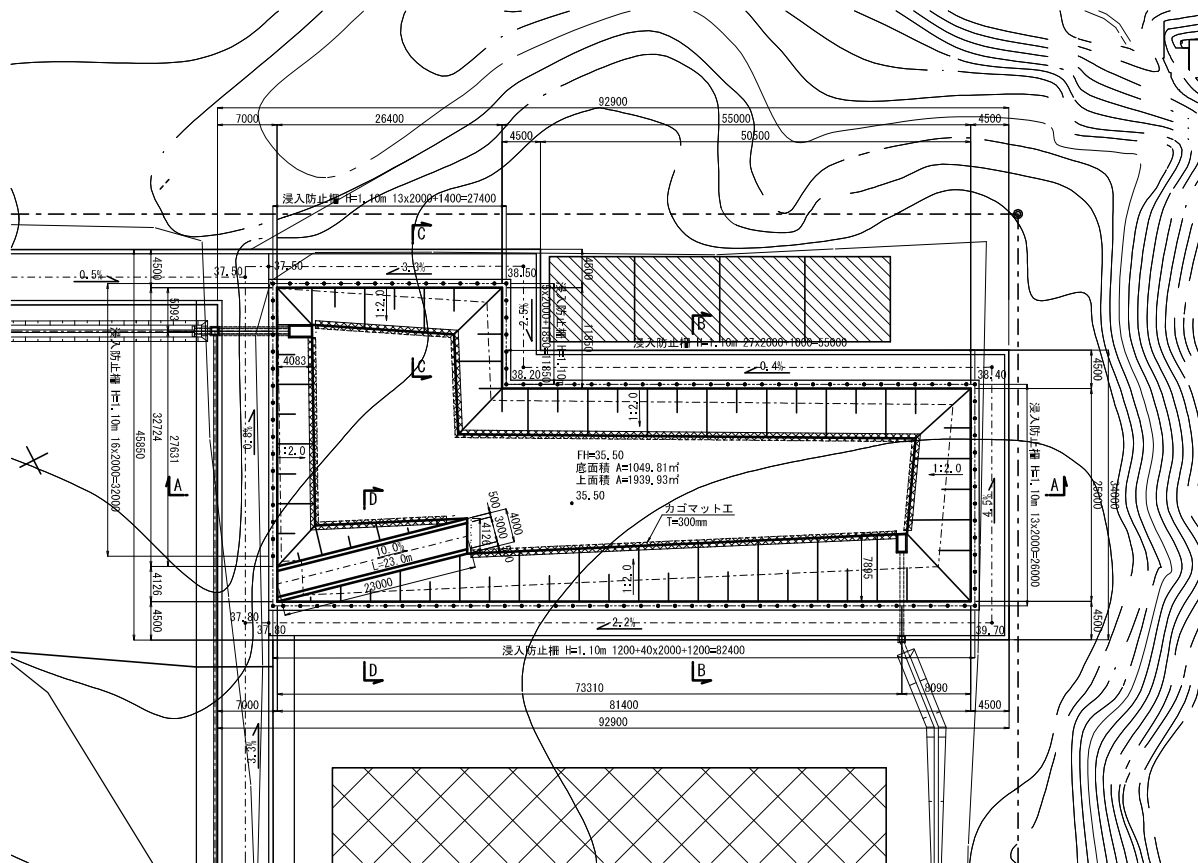
横断側溝詳細図



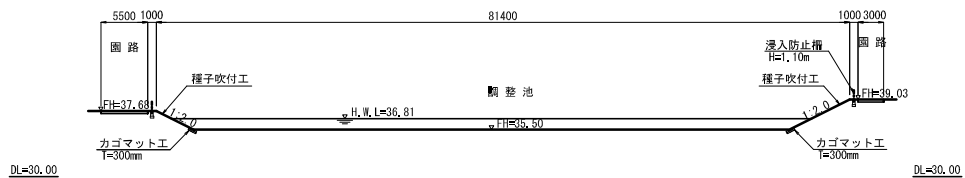
|      |                     |
|------|---------------------|
| 年度   | 平成 21 年度            |
| 路線名  |                     |
| 工事名  | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |
| 図面名  | 横断側溝詳細図             |
| 縮尺   | 図示 図面番号 64 / 144    |
| 設計年月 | 平成 22 年 2 月         |
| 恵庭市  |                     |

# 調整池平面図

平面図  
S=1:300

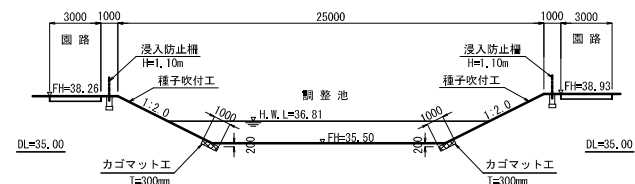


側面図  
(A - A) S=1:300

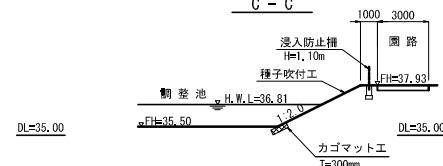


標準定規図  
S=1:150

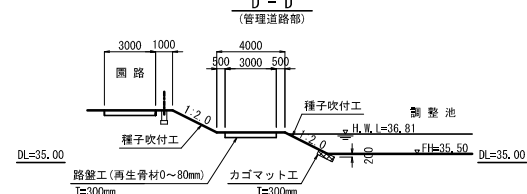
B - B



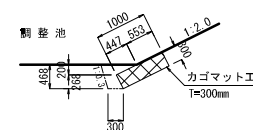
C - C



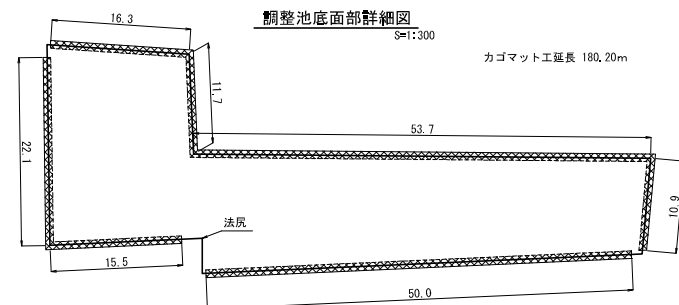
D - D



カゴマット詳細図  
S=1:50



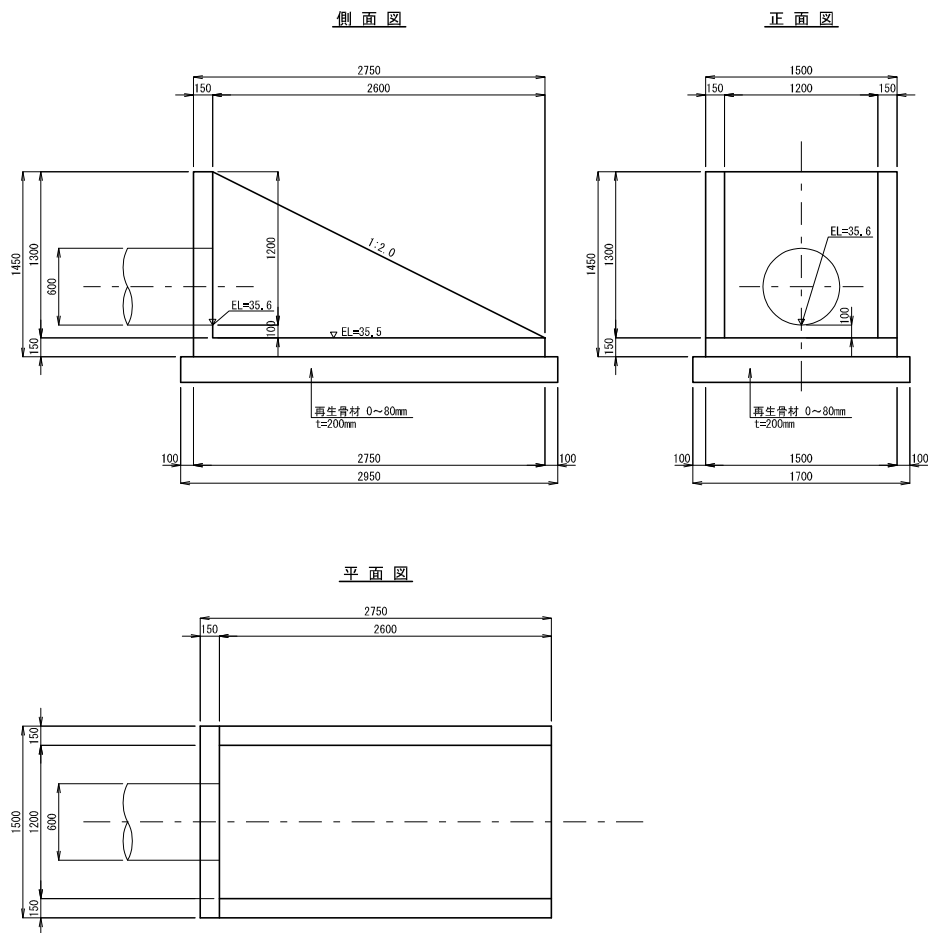
調整池底面部詳細図  
S=1:300



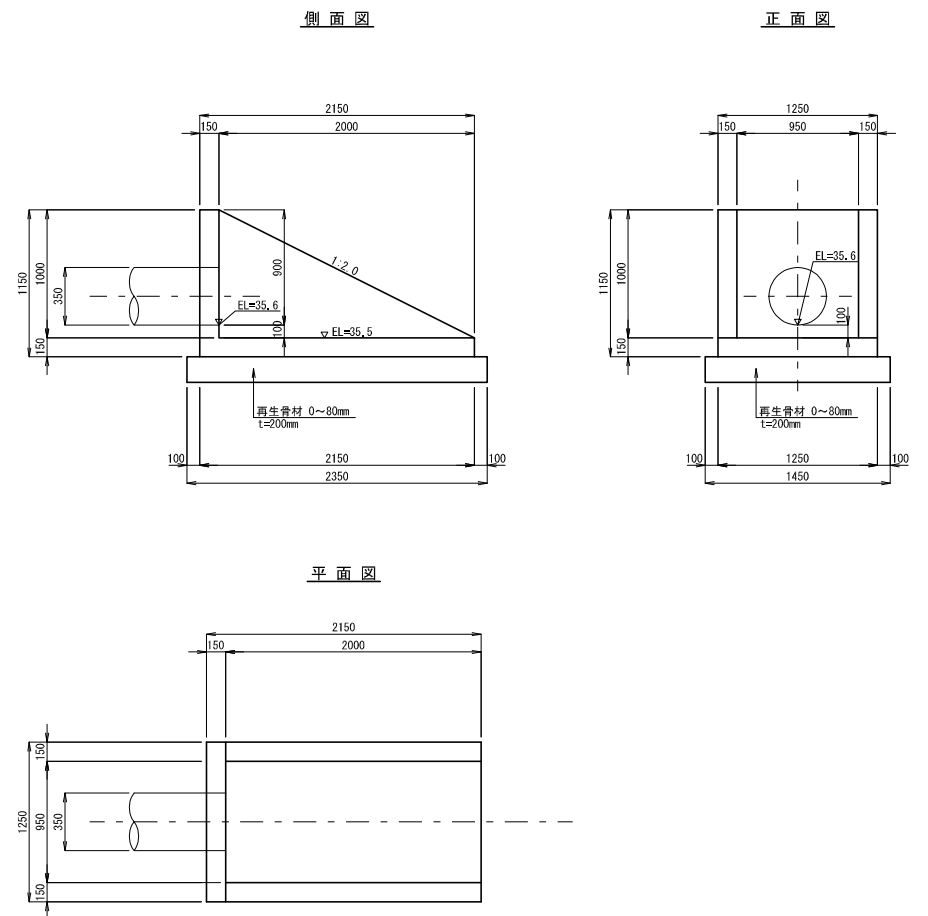
|      |                    |
|------|--------------------|
| 年度   | 平成 21 年度           |
| 路線名  |                    |
| 工事名  | 〈仮称〉西島松北地区交流公園造成工事 |
| 図面名  | 調整池平面図             |
| 縮尺   | 図示 図面番号 65 144     |
| 設計年月 | 平成 22 年 2 月        |
| 恵庭市  |                    |

流末工構造図  
S=1:20

φ 600流末工



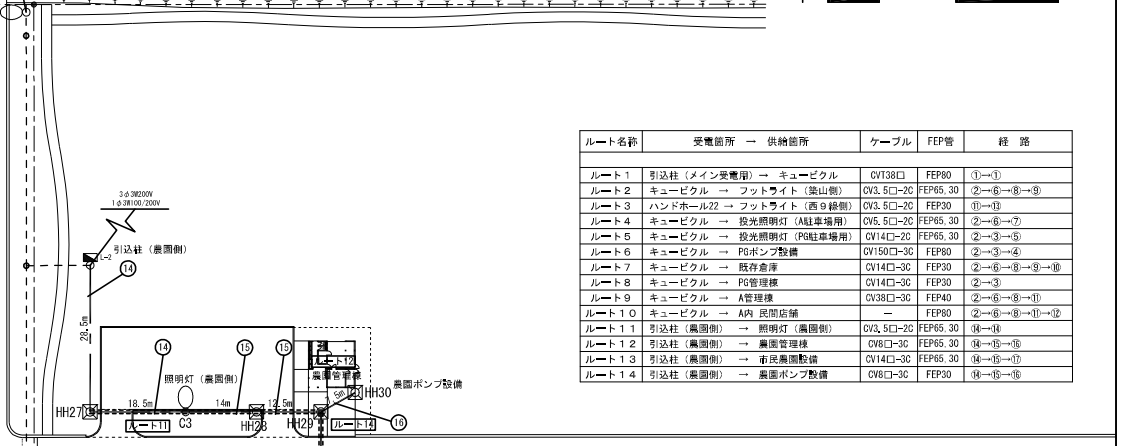
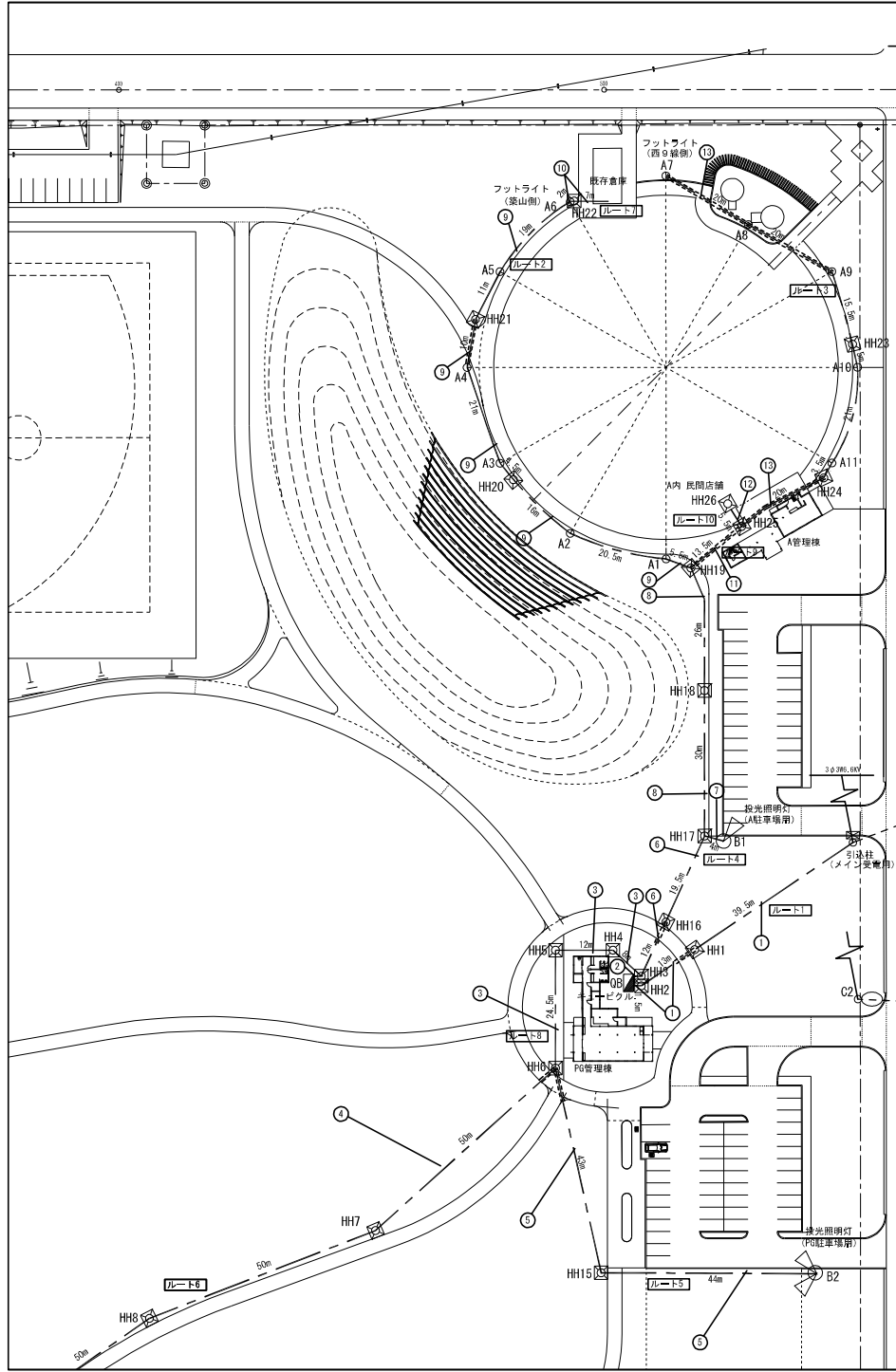
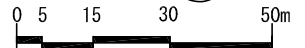
φ 450流末工



|       |                     |      |          |
|-------|---------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度            |      |          |
| 路線名   |                     |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |      |          |
| 図面名   | 流末工構造図              |      |          |
| 縮 尺   | A3 1:40<br>A1 1:20  | 図面番号 | 66 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月         |      |          |
| 恵 庭 市 |                     |      |          |

電気設備平面図（１）

S=1:500



| ルート名称 | 受電箇所 → 供給箇所             | ケーブル      | FEP管     | 経路        |
|-------|-------------------------|-----------|----------|-----------|
| ルート1  | 引込柱（メイン受電用）→ キュービクル     | CV138□    | FEP80    | ①→①       |
| ルート2  | キュービクル → フットライト（築山側）    | CV3.5□-2C | FEP65.30 | ②→⑥→⑧→⑨   |
| ルート3  | ハンドホール22 → フットライト（西9線側） | CV3.5□-2C | FEP30    | ①→⑩       |
| ルート4  | キュービクル → 投光照明灯（A駐車場用）   | CV5.5□-2C | FEP65.30 | ②→⑥→⑦     |
| ルート5  | キュービクル → 投光照明灯（PG駐車場用）  | CV14□-2C  | FEP65.30 | ②→③→⑤     |
| ルート6  | キュービクル → PGポンプ設備        | CV150□-3C | FEP80    | ②→③→④     |
| ルート7  | キュービクル → 既存倉庫           | CV14□-3C  | FEP30    | ②→⑥→⑧→⑨→⑩ |
| ルート8  | キュービクル → PG管理棟          | CV14□-3C  | FEP30    | ②→③       |
| ルート9  | キュービクル → A管理棟           | CV38□-3C  | FEP40    | ②→⑥→⑧→①   |
| ルート10 | キュービクル → A内 民間店舗        | —         | FEP80    | ②→⑥→⑧→①→⑫ |
| ルート11 | 引込柱（奥園側） → 照明灯（奥園側）     | CV3.5□-2C | FEP65.30 | ⑥→⑩       |
| ルート12 | 引込柱（奥園側） → 農産管理棟        | CV8□-3C   | FEP65.30 | ⑥→⑩→⑪     |
| ルート13 | 引込柱（奥園側） → 市民農園設備       | CV14□-3C  | FEP65.30 | ⑥→⑩→⑬     |
| ルート14 | 引込柱（奥園側） → 農園ポンプ設備      | CV8□-3C   | FEP30    | ⑥→⑩→⑭     |

| 記号  | 名称            | 規格寸法           | 数量  | 単位 | 備考         |
|-----|---------------|----------------|-----|----|------------|
| ■   | 電気設備工         |                |     |    |            |
| ○   | 照明灯           | H=10m          | 3   | 基  | 道路用        |
| ○   | 投光照明灯（1灯用）    | H=10m          | 1   | 基  | アークビレッジ駐車場 |
| ○   | 投光照明灯（2灯用）    | H=10m          | 1   | 基  | パークゴルフ場駐車場 |
| ○   | フットライト        | H=125          | 11  | 基  | 鳥松散石       |
| ○   | キュービクル        | 1850×2200×2400 | 1   | 面  | 屋外防水型      |
| ○   | 引込柱（メイン受電用）   | H=7m           | 1   | 基  | コナハ→朝陽緑地   |
| ○   | 引込柱（奥園側）      | H=7m           | 1   | 基  | 7ASB+分電盤   |
| ○   | ハンドホール        | 900×900×900    | 31  | 基  | 鳥松散石       |
| --- | 地中埋設管路（一般部）   |                | 743 | m  |            |
| --- | 地中埋設管路（車道接続部） |                | 196 | m  |            |

■特記事項  
・各照明柱及び分電盤において、D種埋設工事を施すものとする。  
・上掲数量表は電気設備平面図（1）（2）の合計値とする。  
・ハンドホールの設置については現場監督員と協議のうえ決定する。

| 年度   | 平成 21 年度              |
|------|-----------------------|
| 路線名  |                       |
| 工事名  | （仮称）西島松北地区交流公園造成工事    |
| 図面名  | 電気設備平面図（1）            |
| 縮尺   | A3 1:1000<br>A1 1:500 |
| 図面番号 | 67 / 144              |
| 設計年月 | 平成 22 年 2 月           |

恵庭市



電気設備平面図 (2)

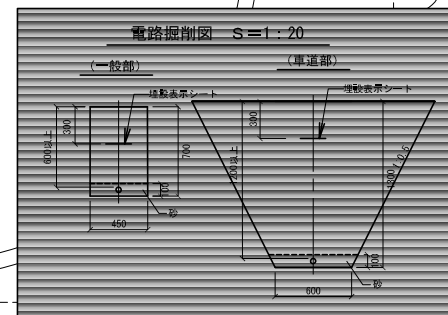
S=1:500

0 5 15 30 50m

| ルート名称 | 受電箇所         | 供給箇所           | ケーブル      | FEP管     | 経路        |
|-------|--------------|----------------|-----------|----------|-----------|
| ルート1  | 引込柱 (メイン受電用) | キュービクル         | CV138□    | FEP80    | ①→①       |
| ルート2  | キュービクル       | フットライト (築山側)   | CV3.5□-2C | FEP65.30 | ②→⑥→⑧→⑨   |
| ルート3  | ハンドホール22     | フットライト (西9線側)  | CV3.5□-2C | FEP30    | ⑪→⑬       |
| ルート4  | キュービクル       | 投光照明灯 (A駐車場用)  | CV5.5□-2C | FEP65.30 | ②→⑥→⑦     |
| ルート5  | キュービクル       | 投光照明灯 (PG駐車場用) | CV14□-3C  | FEP65.30 | ②→③→⑤     |
| ルート6  | キュービクル       | PGポンプ設備        | CV150□-3C | FEP80    | ②→③→④     |
| ルート7  | キュービクル       | 既存倉庫           | CV14□-3C  | FEP30    | ②→③→⑧→⑨→⑩ |
| ルート8  | キュービクル       | PG管理棟          | CV14□-3C  | FEP30    | ②→③       |
| ルート9  | キュービクル       | A管理棟           | CV38□-3C  | FEP40    | ②→⑥→⑧→⑪   |
| ルート10 | キュービクル       | A内 民間店舗        | —         | FEP80    | ②→⑥→⑧→⑪→⑫ |
| ルート11 | 引込柱 (農園側)    | 照明灯 (農園側)      | CV3.5□-2C | FEP65.30 | ⑬→⑬       |
| ルート12 | 引込柱 (農園側)    | 農園管理棟          | CV8□-3C   | FEP65.30 | ⑬→⑬→⑬     |
| ルート13 | 引込柱 (農園側)    | 市民農園設備         | CV14□-3C  | FEP65.30 | ⑬→⑬→⑬     |
| ルート14 | 引込柱 (農園側)    | 農園ポンプ設備        | CV8□-3C   | FEP30    | ⑬→⑬→⑬     |

| 記号  | 名 称            | 規格寸法           | 数量  | 単位 | 備 考         |
|-----|----------------|----------------|-----|----|-------------|
| ■   | 電気設備工          |                |     |    |             |
| ○   | 照明灯            | H=10m          | 3   | 基  | 道路用         |
| ○   | 投光照明灯 (1灯用)    | H=10m          | 1   | 基  | アートビレッジ駐車場用 |
| ○   | 投光照明灯 (2灯用)    | H=10m          | 1   | 基  | パークゴルフ場駐車場用 |
| ○   | フットライト         | H=125          | 11  | 基  | 鳥松敷石        |
| ■   | キュービクル         | 1850×2200×2400 | 1   | 面  | 屋外防水型       |
| ○   | 引込柱 (メイン受電用)   | H=7m           | 1   | 基  | コナレ4-4-開閉器付 |
| ○   | 引込柱 (農園側)      | H=7m           | 1   | 基  | 7ASB +分電盤   |
| ■   | ハンドホール         | 900×900×900    | 31  | 基  | 鳥松敷石        |
| --- | 地中埋設管路 (一般部)   |                | 743 | m  |             |
| --- | 地中埋設管路 (車道埋設部) |                | 196 | m  |             |

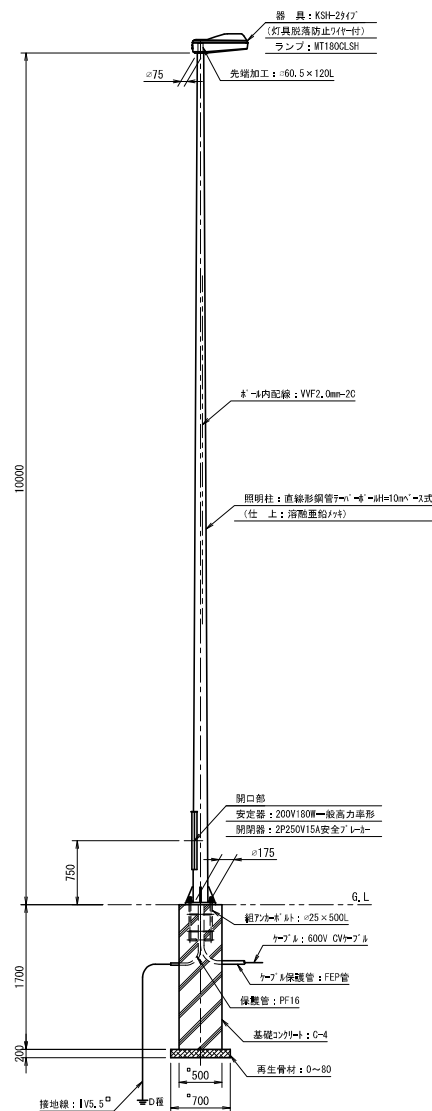
- 特記事項
- ・各照明灯及び分電盤において、D種接地工事を施すものとする。
  - ・上記数量表は電気設備平面図 (1) (2) の合計値とする。
  - ・ハンドホールの設置については現場監督員と協議のうえ決定すること。



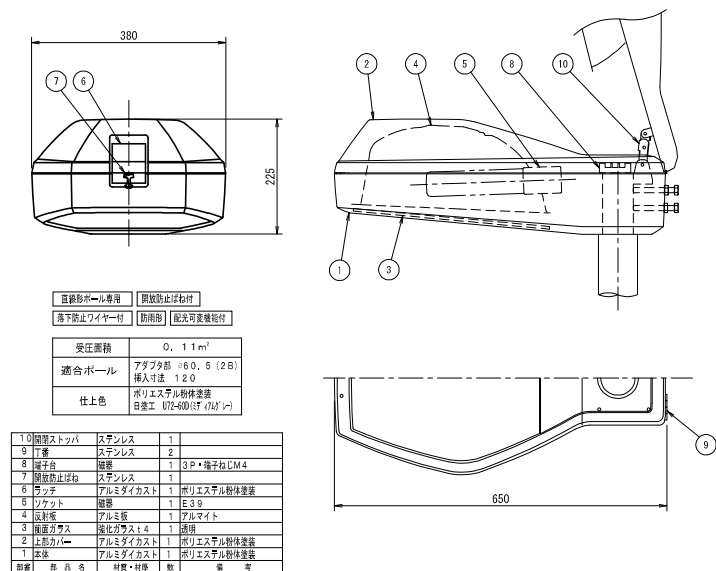
|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 年度    | 平成 21 年度              |
| 路線名   |                       |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事   |
| 図面名   | 電気設備平面図 (2)           |
| 縮 尺   | A3 1:1000 図面番号 68 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月           |
| 恵 庭 市 |                       |

### 照明灯・フットライト詳細図

照明灯姿图 S=1:30



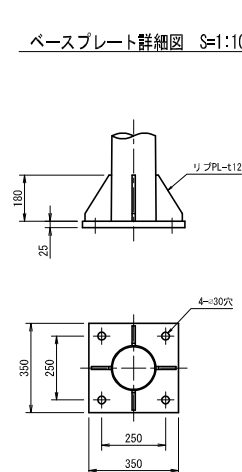
照明器具詳細図 S=1:5



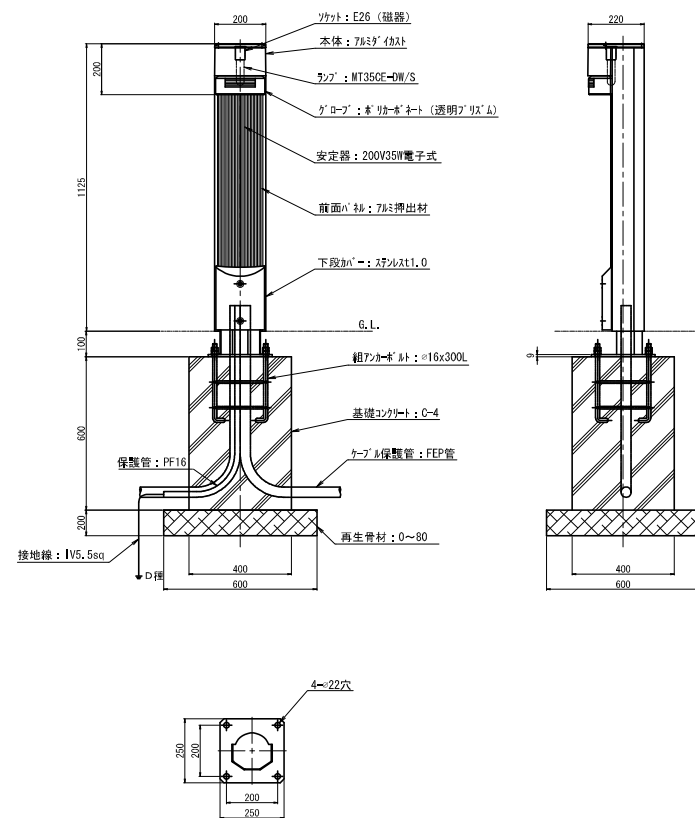
アンカーボルト詳細図 S=1:6

ボルトのネジ部、ナット、ワッシャーの仕上げは溶融亜鉛メッキとします。

ベースプレート詳細図 S=1:10



ベースプレート図 S=1:10

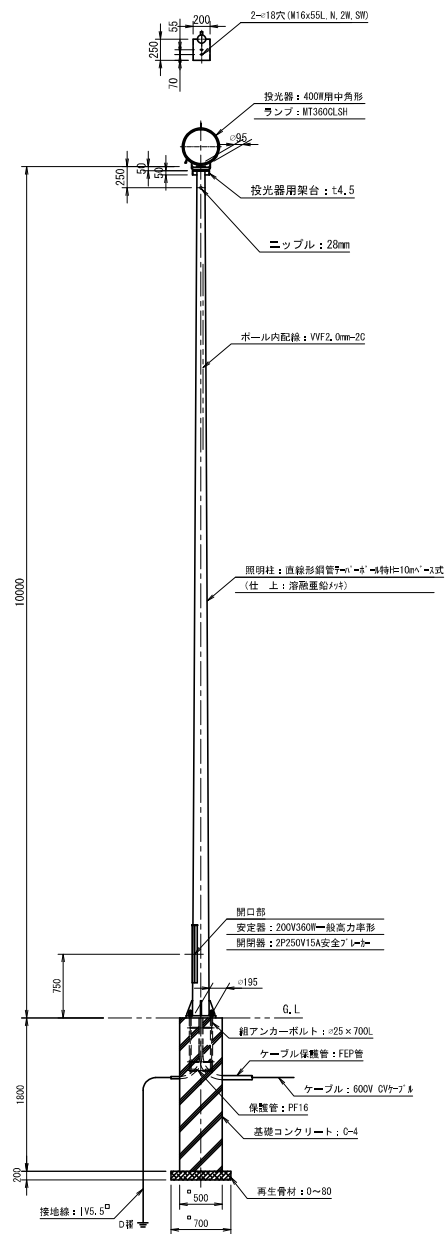


注記) 灯具のベース部は溶融亜鉛メッキ仕上げとし、その他はシルバーメタリック色のアクリル焼付塗装とする。

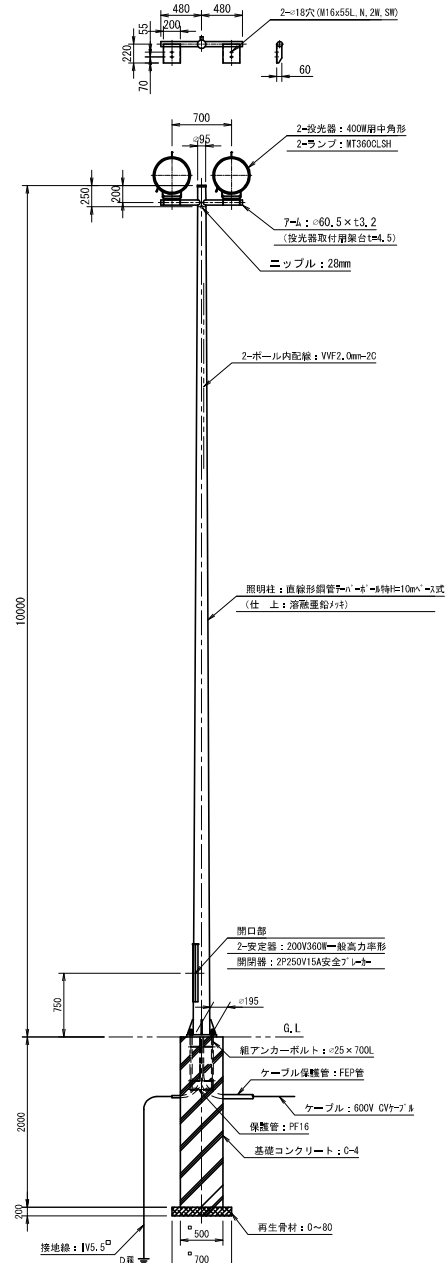
|       |                     |      |          |
|-------|---------------------|------|----------|
| 年 度   | 平成 21 年度            |      |          |
| 路線名   |                     |      |          |
| 工事名   | (仮称) 西島松北地区交流公園造成工事 |      |          |
| 図面名   | 照明灯・フットライト 詳細図      |      |          |
| 縮 尺   | 図 示                 | 図面番号 | 69 / 144 |
| 概計年月  | 平成 22 年 2 月         |      |          |
| 恵 庭 市 |                     |      |          |

## 投光照明灯詳細図

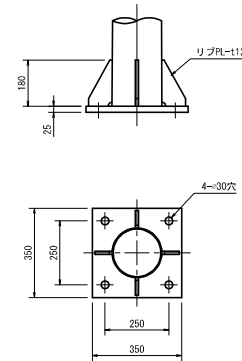
投光照明灯姿図 1 灯用 S=1:30



投光照明灯姿図2灯用 S=1:30

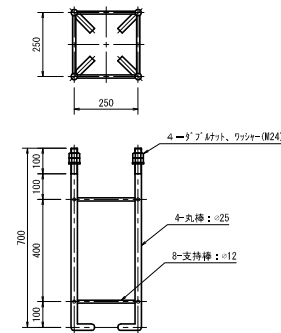


ベースプレート詳細図 S=1:10

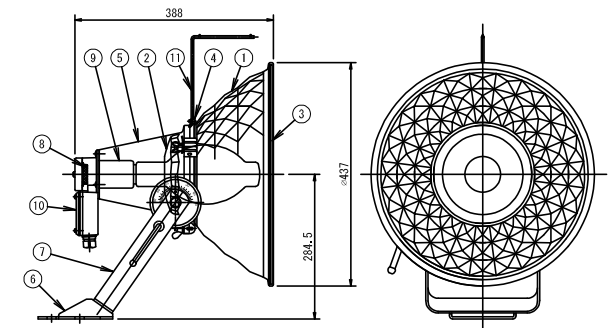


アンカーボルト詳細図 S=1:10

ボルトのネジ部、ナット、ワッシャーの仕上げは溶融亜鉛メッキとします。



照明器具詳細図 S=1:5

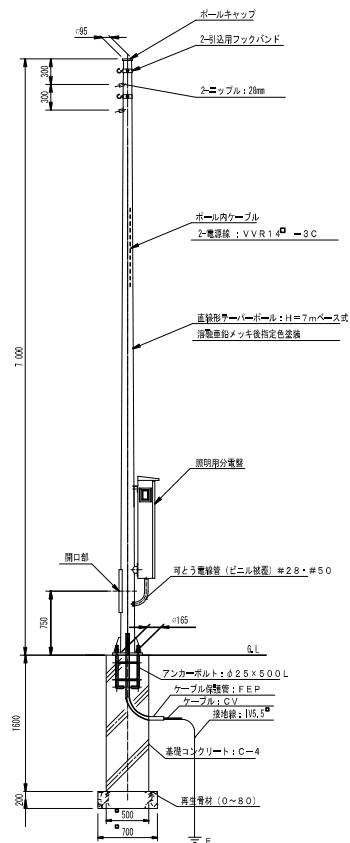


|    |           |          |                     |
|----|-----------|----------|---------------------|
| 11 | 閉塞音       | スチレン     |                     |
| 12 | 線粒体ボックス   | アルミダイカスト | 端子台付                |
| 13 | ソケット      | 銅        | E39                 |
| 14 | 2ヶ重樹脂フィルタ | 2ヶ重樹脂    |                     |
| 15 | アーム       | 鋼板 t=1.5 | 油断を免めつつ             |
| 16 | 倉庫        | 鋼板 t=1.5 | 油断を免めつつ             |
| 17 | 光源部       | スチレン     | ポリエチレン塗装            |
| 18 | 支持棒       | アルミダイカスト | ポリエチレン塗装            |
| 19 | 南方向カス     | 塩化ガラス    | 透明                  |
| 20 | 2ヶ重樹脂フィルタ | アルミダイカ   | アルミダイカ処理            |
| 21 | 反射板       | アルミミレ    | 内面：アルミダイカ処理 外面：スチレン |
| 部名 | 部品名       | 材質       | 図号、仕様               |
| 備考 |           |          | 備考                  |

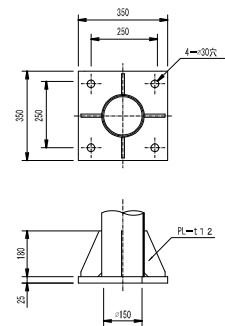
|       |                    |               |
|-------|--------------------|---------------|
| 年 度   | 平成 21 年度           |               |
| 路線名   |                    |               |
| 工事名   | (仮称) 西島北地区交流公園造成工事 |               |
| 図面名   | 投光照明灯群細図           |               |
| 縮 尺   | 図 示                | 図面番号 70 / 144 |
| 設計年月  | 平成 22 年 2 月        |               |
| 恵 庭 市 |                    |               |

引込柱詳細図

引込柱姿図 S=1:30

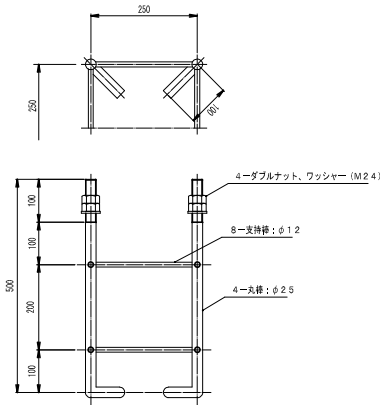


ベースプレート詳細図 S=1:10

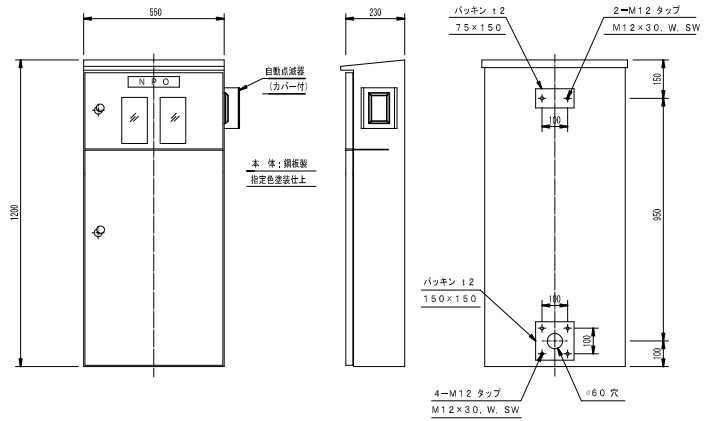


アンカーボルト詳細図 S=1:6

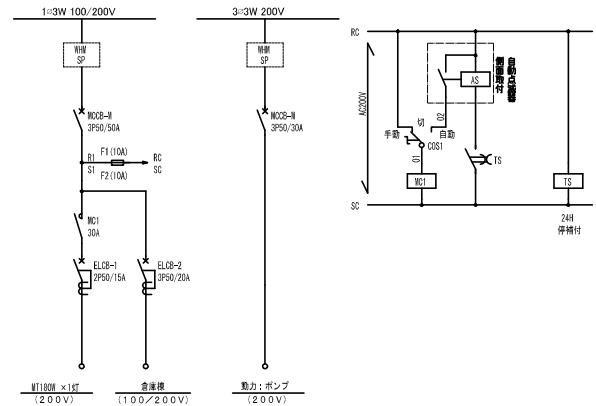
[注] ボルトのネジ部分、ワッシャー、ナットは消電圧降メッキ仕上とする。



照明用分電盤参考図 S=1:10



分電盤回路図



|      |                    |
|------|--------------------|
| 年度   | 平成 21 年度           |
| 路線名  |                    |
| 工事名  | (仮称)西島松北地区交流公園造成工事 |
| 図面名  | 引込柱詳細図             |
| 縮尺   | 図示 図面番号 71 / 144   |
| 設計年月 | 平成 22 年 2 月        |
| 市    | 恵庭市                |