

管渠 φ200 L=0.6
G1-B500-L500-H700
グレーチング蓋 (T-25)

G1-B500-L500-H700
グレーチング蓋 (T-25)
L=5.5
重圧管 D300 L=5.5
G1-B500-L500-H700
グレーチング蓋 (T-25)
L=5.5
G1-B800-L800-H1200
グレーチング蓋 (T-25)
L=20.8 (10.8)
重圧管 D600 L=20.8 (10.8)

G2-B500-L500-H700
重圧管 D300 L=24.7 (16.7)

G1-B800-L800-H1200
グレーチング蓋 (T-25)
P1-RC-D300

防草対策工 L=32.7
アスカーフ L=32.7
歩道 W=2.5 L=52.8
1号歩車道境界ブロック L=45.0
2号歩車道境界ブロック L=3.9

PU3-B300-H300 L=74.2
PU3-B300-H300 L=49.2
防草対策工 L=50.0
アスカーフ L=50.0
歩道 W=2.5 L=52.8
1号歩車道境界ブロック L=45.0
2号歩車道境界ブロック L=3.9

防草対策工 L=16.6
アスカーフ L=16.6
1号歩車道境界ブロック L=31.6 (30.0)
2号歩車道境界ブロック L=3.9

歩道 W=2.5 L=126.4
1号歩車道境界ブロック L=72.6
2号歩車道境界ブロック L=0.6

PU1-B300-H300 L=26.1
防草対策工 L=81.6
Gr-C-4E L=78.3
PU1-B450-H450 L=23.8
P1-RC-D500 L=5.0

PU1-B450-H450 L=31.5
Gr-C-4E L=25.8
防草対策工 L=28.7
PU1-B450-H450 L=11.1
P1-RC-D300 L=8.2
P1-RC-D500 L=11.7

Gr-C-4E L=10.9
防草対策工 L=31.5
KF250 L=27.2 (5.6)
PU1-B450-H450 L=23.7 (4.0)
P1-RC-D500 L=8.8

アスカーフ L=10.9
防草対策工 L=31.5
Gr-C-4E L=31.5
アスカーフ L=60.0
Gr-C-4E L=60.0
防草対策工 L=59.8

アスカーフ L=40.6 (31.2)
Gr-C-4E L=28.6
防草対策工 L=28.6
Gr-C-4E L=11.0
防草対策工 L=10.8

アスカーフ L=52.7
Gr-C-4E L=52.7
防草対策工 L=52.5
Gr-C-4E L=46.7
KF300 L=46.7
P1-RC-D350 L=10.0
P1-RC-D500 L=15.1

G2-B700-L700-H900
重圧管 D300 L=3.3
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=1.1
L=8.7
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=4.9
G2-B500-L500-H500
L=5.0
G2-B700-L700-H900
L=4.5

PU1-B450-H450 L=11.1
P1-RC-D300 L=8.2
P1-RC-D500 L=11.7
PU1-B450-H450 L=23.7 (4.0)
P1-RC-D500 L=8.8
PU1-B450-H450 L=50.6
P1-RC-D300 L=8.9
P1-RC-D500 L=13.3

Gr-C-4E L=10.9
防草対策工 L=31.5
KF250 L=27.2 (5.6)
PU1-B450-H450 L=23.7 (4.0)
P1-RC-D500 L=8.8
PU1-B450-H450 L=50.6
P1-RC-D300 L=8.9
P1-RC-D500 L=13.3

アスカーフ L=10.9
防草対策工 L=31.5
Gr-C-4E L=31.5
アスカーフ L=60.0
Gr-C-4E L=60.0
防草対策工 L=59.8
アスカーフ L=40.6 (31.2)
Gr-C-4E L=28.6
防草対策工 L=28.6
Gr-C-4E L=11.0
防草対策工 L=10.8

アスカーフ L=52.7
Gr-C-4E L=52.7
防草対策工 L=52.5
Gr-C-4E L=46.7
KF300 L=46.7
P1-RC-D350 L=10.0
P1-RC-D500 L=15.1
G2-B700-L700-H900
重圧管 D300 L=3.3
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=1.1
L=8.7
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=4.9
G2-B500-L500-H500
L=5.0
G2-B700-L700-H900
L=4.5

PU1-B450-H450 L=11.1
P1-RC-D300 L=8.2
P1-RC-D500 L=11.7
PU1-B450-H450 L=23.7 (4.0)
P1-RC-D500 L=8.8
PU1-B450-H450 L=50.6
P1-RC-D300 L=8.9
P1-RC-D500 L=13.3
PU1-B450-H450 L=21.4
P1-RC-D500 L=7.2
PU1-B450-H450 L=4.7
P1-RC-D350 L=10.0
P1-RC-D500 L=15.1
G2-B700-L700-H900
重圧管 D300 L=3.3
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=1.1
L=8.7
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=4.9
G2-B500-L500-H500
L=5.0
G2-B700-L700-H900
L=4.5

G2-B700-L700-H900
重圧管 D300 L=3.3
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=1.1
L=8.7
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=4.9
G2-B500-L500-H500
L=5.0
G2-B700-L700-H900
L=4.5

PU1-B450-H450 L=11.1
P1-RC-D300 L=8.2
P1-RC-D500 L=11.7
PU1-B450-H450 L=23.7 (4.0)
P1-RC-D500 L=8.8
PU1-B450-H450 L=50.6
P1-RC-D300 L=8.9
P1-RC-D500 L=13.3
PU1-B450-H450 L=21.4
P1-RC-D500 L=7.2
PU1-B450-H450 L=4.7
P1-RC-D350 L=10.0
P1-RC-D500 L=15.1
G2-B700-L700-H900
重圧管 D300 L=3.3
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=1.1
L=8.7
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=4.9
G2-B500-L500-H500
L=5.0
G2-B700-L700-H900
L=4.5

Gr-C-4E L=10.9
防草対策工 L=31.5
KF250 L=27.2 (5.6)
PU1-B450-H450 L=23.7 (4.0)
P1-RC-D500 L=8.8
PU1-B450-H450 L=50.6
P1-RC-D300 L=8.9
P1-RC-D500 L=13.3
PU1-B450-H450 L=21.4
P1-RC-D500 L=7.2
PU1-B450-H450 L=4.7
P1-RC-D350 L=10.0
P1-RC-D500 L=15.1
G2-B700-L700-H900
重圧管 D300 L=3.3
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=1.1
L=8.7
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=4.9
G2-B500-L500-H500
L=5.0
G2-B700-L700-H900
L=4.5

アスカーフ L=10.9
防草対策工 L=31.5
Gr-C-4E L=31.5
アスカーフ L=60.0
Gr-C-4E L=60.0
防草対策工 L=59.8
アスカーフ L=40.6 (31.2)
Gr-C-4E L=28.6
防草対策工 L=28.6
Gr-C-4E L=11.0
防草対策工 L=10.8
アスカーフ L=52.7
Gr-C-4E L=52.7
防草対策工 L=52.5
Gr-C-4E L=46.7
KF300 L=46.7
P1-RC-D350 L=10.0
P1-RC-D500 L=15.1
G2-B700-L700-H900
重圧管 D300 L=3.3
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=1.1
L=8.7
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=4.9
G2-B500-L500-H500
L=5.0
G2-B700-L700-H900
L=4.5

PU1-B450-H450 L=11.1
P1-RC-D300 L=8.2
P1-RC-D500 L=11.7
PU1-B450-H450 L=23.7 (4.0)
P1-RC-D500 L=8.8
PU1-B450-H450 L=50.6
P1-RC-D300 L=8.9
P1-RC-D500 L=13.3
PU1-B450-H450 L=21.4
P1-RC-D500 L=7.2
PU1-B450-H450 L=4.7
P1-RC-D350 L=10.0
P1-RC-D500 L=15.1
G2-B700-L700-H900
重圧管 D300 L=3.3
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=1.1
L=8.7
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=4.9
G2-B500-L500-H500
L=5.0
G2-B700-L700-H900
L=4.5

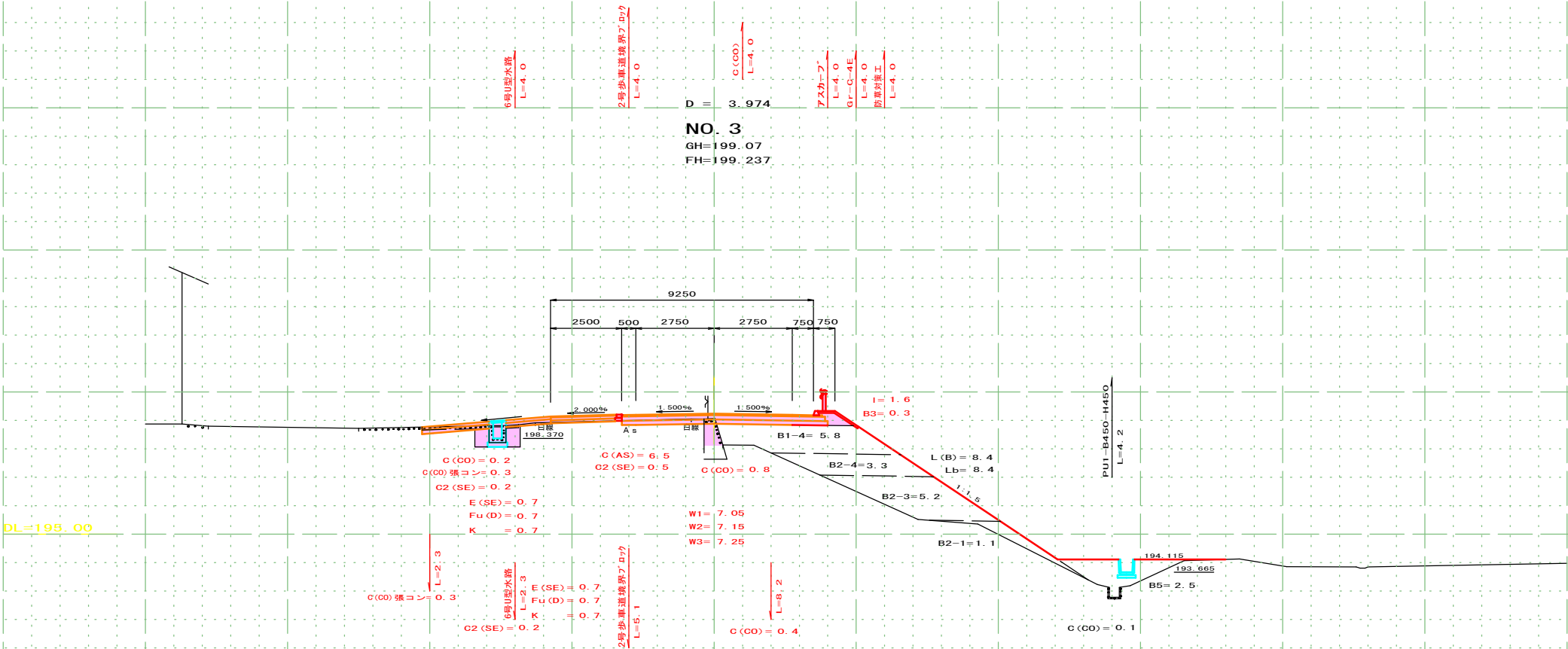
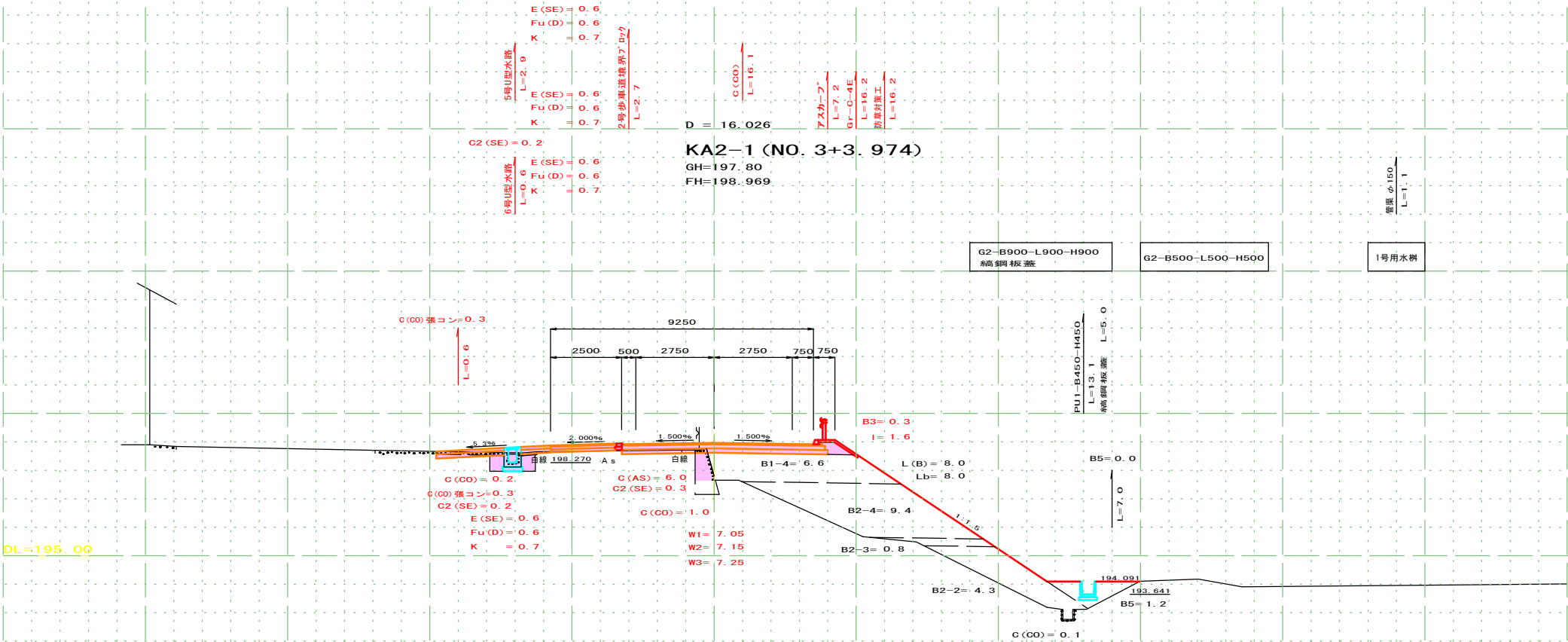
Gr-C-4E L=10.9
防草対策工 L=31.5
KF250 L=27.2 (5.6)
PU1-B450-H450 L=23.7 (4.0)
P1-RC-D500 L=8.8
PU1-B450-H450 L=50.6
P1-RC-D300 L=8.9
P1-RC-D500 L=13.3
PU1-B450-H450 L=21.4
P1-RC-D500 L=7.2
PU1-B450-H450 L=4.7
P1-RC-D350 L=10.0
P1-RC-D500 L=15.1
G2-B700-L700-H900
重圧管 D300 L=3.3
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=1.1
L=8.7
G2-B500-L500-H500
L=8.6
G2-B700-L700-H900
L=4.9
G2-B500-L500-H500
L=5.0
G2-B700-L700-H900
L=4.5

2号歩

NO. 0 ~ NO. 28

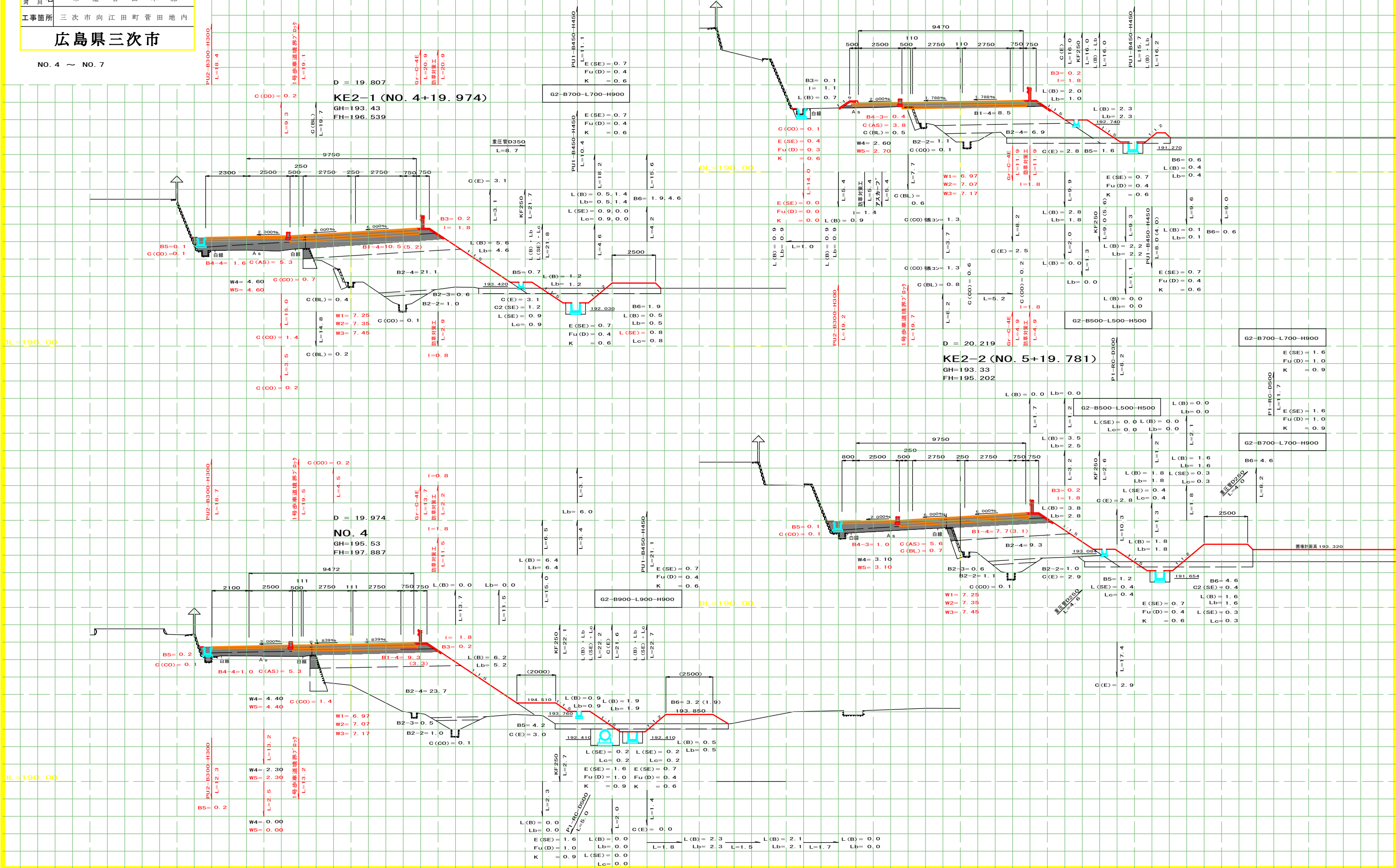
| | | | |
|--------|-----------------------|-----|-------------|
| 図面番号 | ／ | 縮 尺 | S = 1 : 100 |
| 工 種 | 道 路 改 良 | | |
| 種 別 | 横 断 面 図 | 番 号 | 3 / 41 |
| 路 線 名 | 市 道 菅 田 本 線 | | |
| 工事箇所 | 三 次 市 向 江 田 町 菅 田 地 内 | | |
| 広島県三次市 | | | |

NO. 3 ～ KA2-1



| | | | | |
|--------|-------------|-----|-------------|--------|
| 図面番号 | ／ | 縮 尺 | S = 1 : 100 | |
| 工 種 | 道 路 改 良 | | | |
| 種 別 | 横 断 面 図 | | 番 号 | 4 / 41 |
| 路 線 名 | 市 道 菅 田 本 線 | | | |
| 工事箇所 | 三次市向江田町菅田地内 | | | |
| 広島県三次市 | | | | |

NO. 4 ~ NO. 7



| | | | |
|--------|-------------|-----|-------------|
| 図面番号 | ／ | 縮 尺 | S = 1 : 100 |
| 工 種 | 道 路 改 良 | | |
| 種 別 | 横 断 面 図 | 番 号 | 5 / 41 |
| 路 線 名 | 市 道 菅 田 本 線 | | |
| 工事箇所 | 三次市向江田町菅田地内 | | |
| 広島県三次市 | | | |

KA2-2 ~ NO. 10

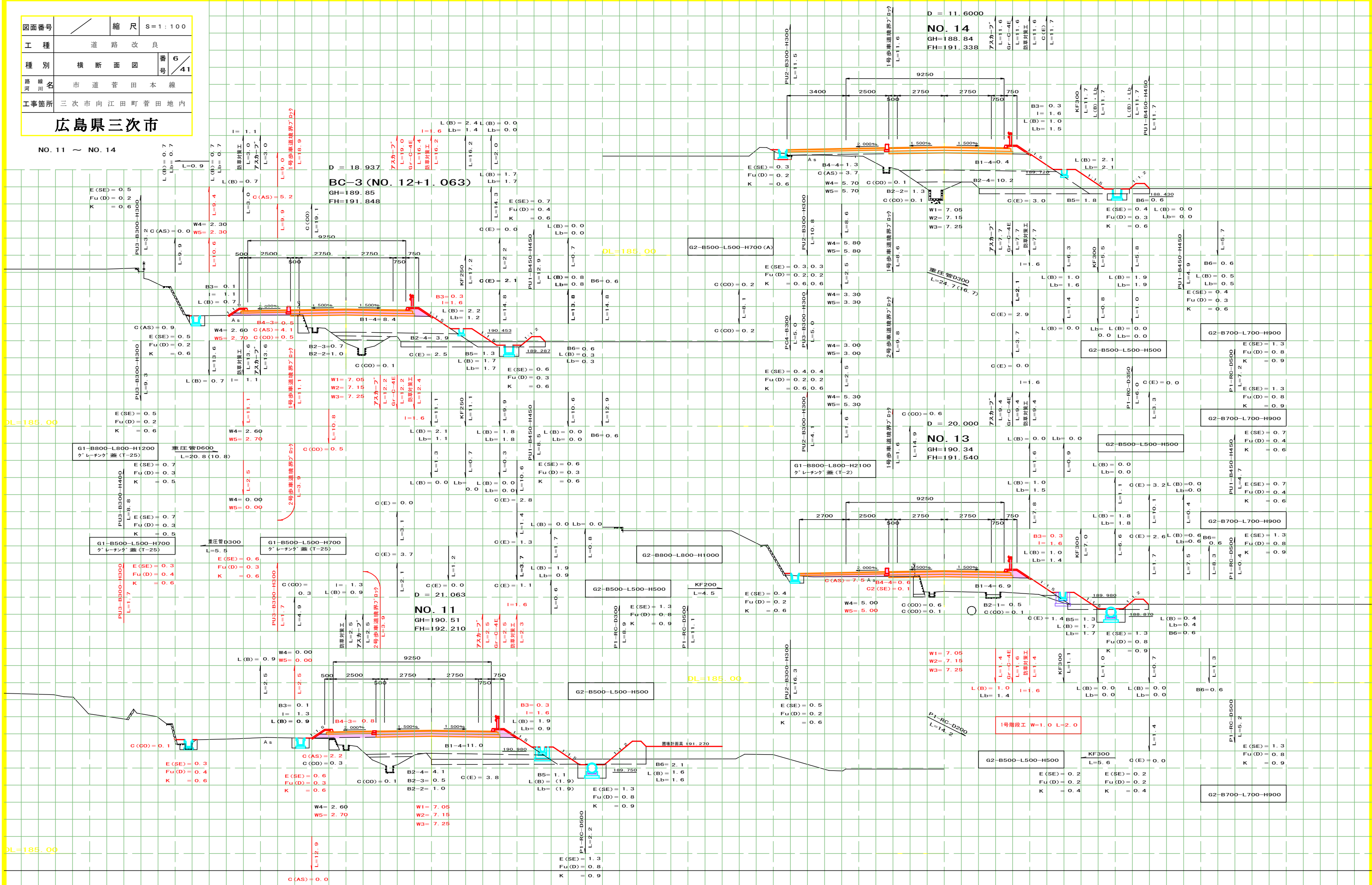


管渠 $\phi 200$
L=0.6

G1-B500-L500-H700
ク*レーチング*蓋 (T-25)

| | | | | |
|--------|-----------------------|-----|-------------|---------|
| 図面番号 | ／ | 縮 尺 | S = 1 : 100 | |
| 工 種 | 道 路 改 良 | | | |
| 種 別 | 横 断 面 図 | 番 号 | 6 | ／ 41 |
| 路 線 名 | 市 道 菅 田 本 線 | | | |
| 工事箇所 | 三 次 市 向 江 田 町 菅 田 地 内 | | | |
| 広島県三次市 | | | | |

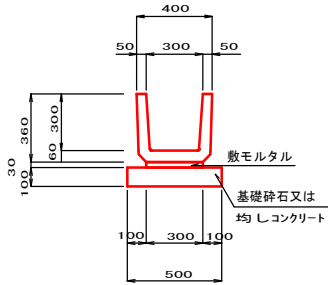
NO. 11 ~ NO. 14



| | | | |
|--------|-----------------------|-----|--------|
| 図面番号 | ／ | 縮 尺 | 図 示 |
| 工 種 | 道 路 改 良 | | |
| 種 別 | 構 造 図 | 番 号 | 2 / 19 |
| 路 線 名 | 市 道 菅 田 本 線 | | |
| 工事箇所 | 三 次 市 向 江 田 町 菅 田 地 内 | | |
| 広島県三次市 | | | |

PU1-B300-H300
PU1-B300-H300 (A)

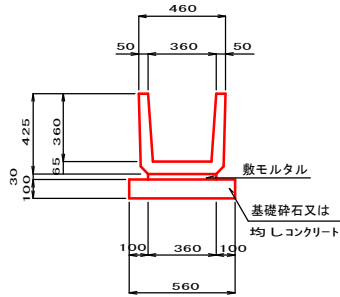
S=1:20



※PU1-B300-H300 (A) は均しコンクリートとする。

PU1-B360-H360
PU1-B360-H360 (A)

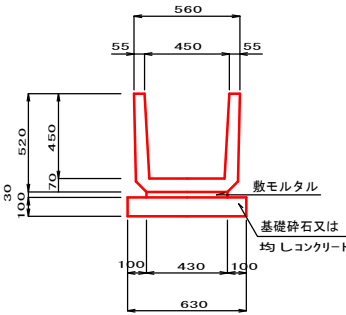
S=1:20



※PU1-B360-H360 (A) は均しコンクリートとする。

PU1-B450-H450
PU1-B450-H450 (A)

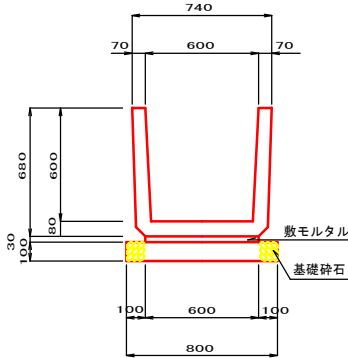
S=1:20



※PU1-B450-H450 (A) は均しコンクリートとする。

PU1-B600-H600

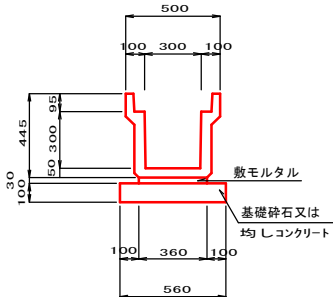
S=1:20



| 材料表 PU1-B600-H600 (10m当り) | | | | | |
|---------------------------|--------------------------|----------------|-----------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| 側 溝 | PU1-B600-H600 | 個 | 16.500 | | |
| 敷モルタル | | m ² | 0.129 | | |
| 目地モルタル | | m ² | 0.008 | | |
| 基礎碎石 | RC-40 t=10cm | m ² | 6.300 | | |
| 均しコンクリート | σ ck=18N/mm ² | m ² | 0.630 (A) | | |
| 均し型枠 | | m ² | 2.000 (A) | | |

PU2-B300-H300
PU2-B300-H300 (A)

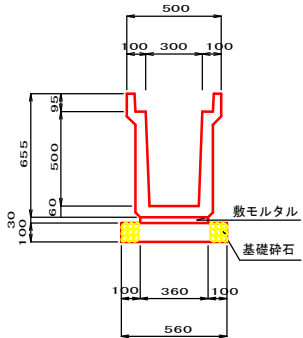
S=1:20



※PU2-B300-H300 (A) は均しコンクリートとする。

PU2-B300-H500

S=1:20

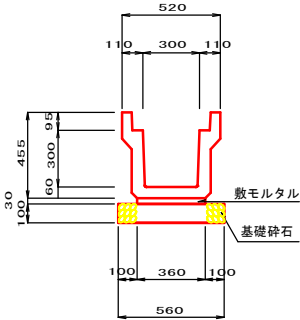


| 材料表 PU2-B300-H500 (10m当り) | | | | | |
|---------------------------|--------------------------|----------------|-----------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| 側 溝 | PU2-B300-H500 | 個 | 5.000 | | |
| 敷モルタル | | m ² | 0.108 | | |
| 目地モルタル | | m ² | 0.002 | | |
| 基礎碎石 | RC-40 t=10cm | m ² | 5.600 | | |
| 均しコンクリート | σ ck=18N/mm ² | m ² | 0.560 (A) | | |
| 均し型枠 | | m ² | 2.000 (A) | | |

| 材料表 PU1-B300-H300 (10m当り) | | | | | |
|---------------------------|--------------------------|----------------|-----------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| 側 溝 | PU1-B300-H300 | 個 | 16.500 | | |
| 敷モルタル | | m ² | 0.090 | | |
| 目地モルタル | | m ² | 0.005 | | |
| 基礎碎石 | RC-40 t=10cm | m ² | 5.000 | | |
| 均しコンクリート | σ ck=18N/mm ² | m ² | 0.500 (A) | | |
| 均し型枠 | | m ² | 2.000 (A) | | |

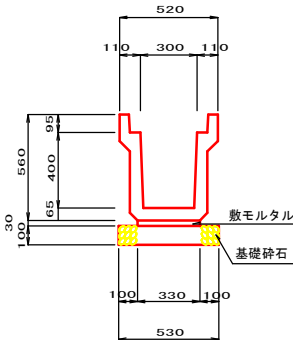
PU3-B300-H300

S=1:20



PU3-B300-H400

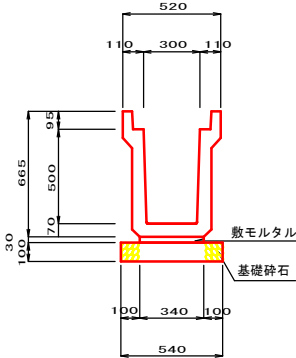
S=1:20



| 材料表 PU3-B300-H400 (10m当り) | | | | | |
|---------------------------|---------------|----------------|--------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| 側 溝 | PU3-B300-H400 | 個 | 16.500 | | |
| 敷モルタル | | m ² | 0.099 | | |
| 目地モルタル | | m ² | 0.002 | | |
| 基礎碎石 | RC-40 t=10cm | m ² | 5.300 | | |

PU3-B300-H500

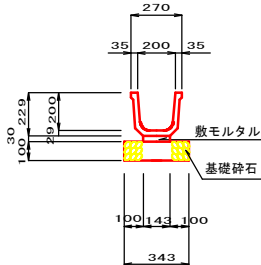
S=1:20



| 材料表 PU3-B300-H500 (10m当り) | | | | | |
|---------------------------|---------------|----------------|-------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| 側 溝 | PU3-B300-H500 | 個 | 5.000 | | |
| 敷モルタル | | m ² | 0.102 | | |
| 目地モルタル | | m ² | 0.003 | | |
| 基礎碎石 | RC-40 t=10cm | m ² | 5.400 | | |

KF200

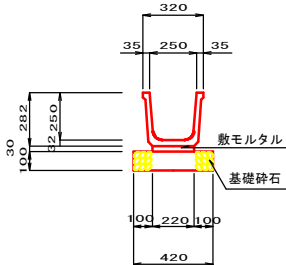
S=1:20



| 材料表 KF200 (10m当り) | | | | | |
|-------------------|--------------|----------------|-------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| 側 溝 | KF200 | 個 | 5.000 | | |
| 敷モルタル | | m ² | 0.043 | | |
| 基礎碎石 | RC-40 t=10cm | m ² | 3.430 | | |

KF250

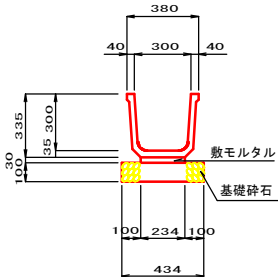
S=1:20



| 材料表 KF250 (10m当り) | | | | | |
|-------------------|--------------|----------------|-------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| 側 溝 | KF250 | 個 | 5.000 | | |
| 敷モルタル | | m ² | 0.066 | | |
| 基礎碎石 | RC-40 t=10cm | m ² | 4.200 | | |

KF300

S=1:20



| 材料表 KF300 (10m当り) | | | | | |
|-------------------|--------------|----------------|-------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| 側 溝 | KF300 | 個 | 5.000 | | |
| 敷モルタル | | m ² | 0.070 | | |
| 基礎碎石 | RC-40 t=10cm | m ² | 4.340 | | |

| 材料表 PU3-B300-H300 (10m当り) | | | | | |
|---------------------------|---------------|----------------|-------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| 側 溝 | PU3-B300-H300 | 個 | 5.000 | | |
| 敷モルタル | | m ² | 0.108 | | |
| 目地モルタル | | m ² | 0.002 | | |
| 基礎碎石 | RC-40 t=10cm | m ² | 5.600 | | |

PC1-B300

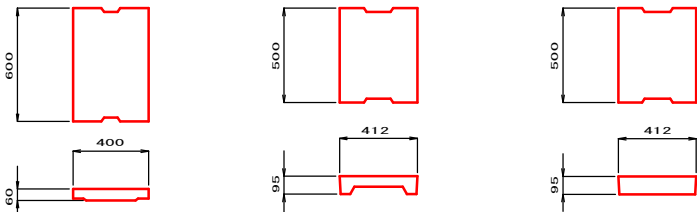
S=1:20

PC3-B300

S=1:20

PC4-B300

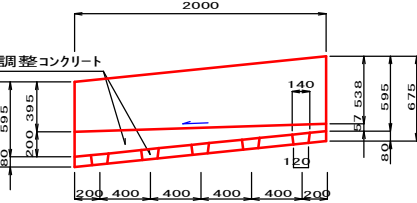
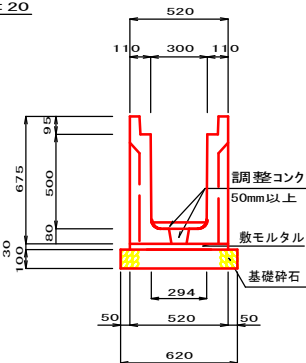
S=1:20



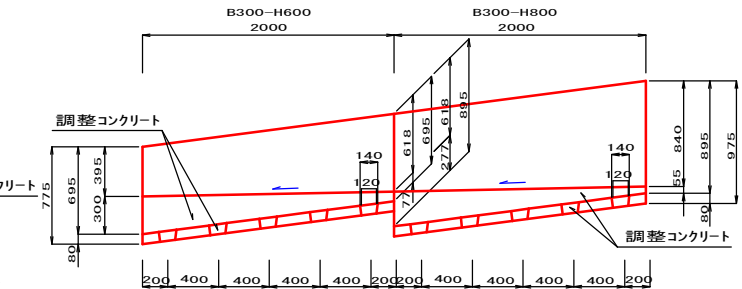
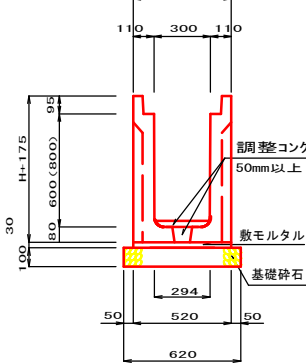
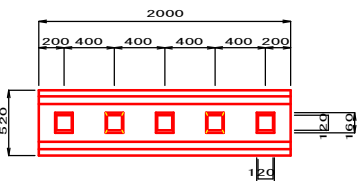
| 材料表 PC1-B300 (10m当り) | | | | | |
|----------------------|----------|-----|--------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| 側 溝 蓋 | PC1-B300 | 枚 | 16.600 | | |

| 材料表 PC3-B300 (10m当り) | | | | | |
|----------------------|----------|-----|--------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| 側 溝 蓋 | PC3-B300 | 枚 | 20.000 | | |

| 材料表 PC4-B300 (10m当り) | | | | | |
|----------------------|----------|-----|--------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| 側 溝 蓋 | PC4-B300 | 枚 | 20.000 | | |



| 材料表 1号接続水路 (2m当り) | | | | | |
|-------------------|--------------------------|----------------|-------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| 側 溝 | B300-H500 | 個 | 1.000 | | |
| 敷モルタル | | m ² | 0.031 | | |
| 基礎碎石 | RC-40 t=10cm | m ² | 1.240 | | |
| コンクリート | σ ck=18N/mm ² | m ² | 0.083 | | |



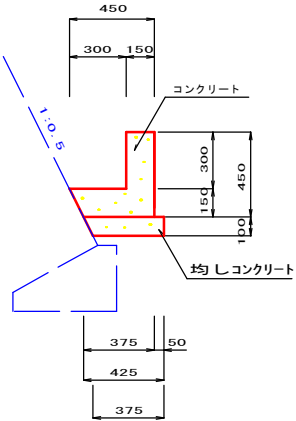
※底穴部の形状寸法は1号接続水路と同等とする。

| 材料表 2号接続水路 | | | | | | (4m当り) |
|-------------|--------------------------|----------------|-------|-------|-------|--------|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | | | 摘 要 |
| | | | H600 | H800 | 合 計 | |
| 側 溝 | B300-H600 | 個 | 1.000 | - | 1.000 | |
| 側 溝 | B300-H800 | 個 | - | 1.000 | 1.000 | |
| 敷 モ ル タ ル | | m ² | 0.031 | 0.031 | 0.062 | |
| 基 礎 砕 石 | RC-40 t=10cm | m ² | 1.240 | 1.240 | 2.080 | |
| コ ン ク リ ー ト | σ ck=18N/mm ² | m ² | 0.118 | 0.105 | 0.223 | |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----|--------|
| 図面番号 | ／ | 縮 尺 | 図 示 |
| 工 種 | 道 路 改 良 | | |
| 種 別 | 構 造 図 | 番 号 | 3 / 19 |
| 路 線 名 | 市 道 菅 田 本 線 | | |
| 工事箇所 | 三 次 市 向 江 田 町 菅 田 地 内 | | |
| 広島県三次市 | | | |

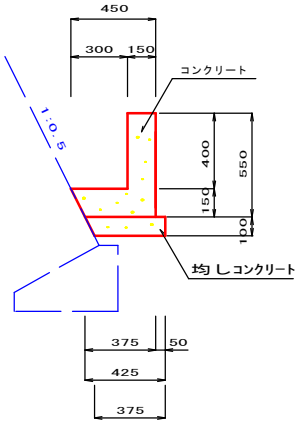
構 造 図

1号L型水路 S=1:20



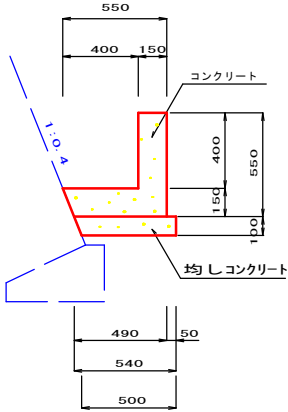
| 材料表 1号L型水路 (10m当り) | | | | | |
|--------------------|------------------------|----------------|-------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 1.069 | | |
| 型 枠 | | m ² | 9.000 | | |
| 均 しコンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.400 | | |
| 均 し 型 枠 | | m ² | 1.000 | | |

2号L型水路 S=1:20



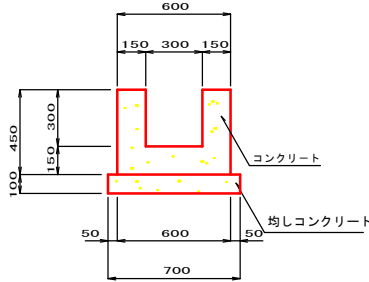
| 材料表 2号L型水路 (10m当り) | | | | | |
|--------------------|------------------------|----------------|--------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 1.219 | | |
| 型 枠 | | m ² | 11.000 | | |
| 均 しコンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.400 | | |
| 均 し 型 枠 | | m ² | 1.000 | | |

3号L型水路 S=1:20



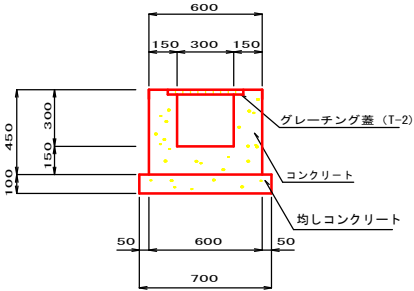
| 材料表 3号L型水路 (10m当り) | | | | | |
|--------------------|------------------------|----------------|--------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 1.380 | | |
| 型 枠 | | m ² | 11.000 | | |
| 均 しコンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.520 | | |
| 均 し 型 枠 | | m ² | 1.000 | | |

1号U型水路 S=1:20



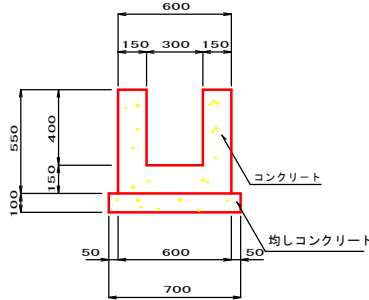
| 材料表 1号U型水路 (10m当り) | | | | | |
|--------------------|------------------------|----------------|--------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 1.800 | | |
| 型 枠 | | m ² | 18.000 | | |
| 均 しコンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.700 | | |
| 均 し 型 枠 | | m ² | 2.000 | | |

2号U型水路 S=1:20



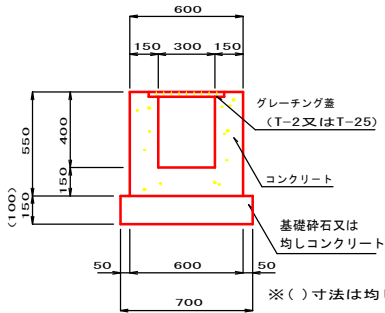
| 材料表 2号U型水路 (10m当り) | | | | | |
|--------------------|------------------------------|----------------|--------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 1.800 | | |
| 型 枠 | | m ² | 18.000 | | |
| 均 しコンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.700 | | |
| 均 し 型 枠 | | m ² | 2.000 | | |
| グ レ ー チ ン グ 蓋 | T-2 α ム付き α ト式 | 枚 | 10.000 | | |

3号U型水路 S=1:20



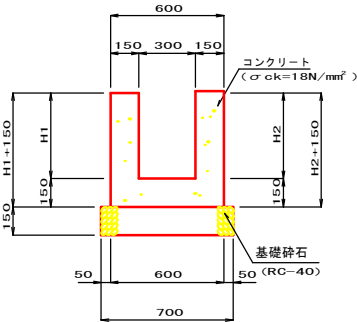
| 材料表 3号U型水路 (10m当り) | | | | | |
|--------------------|------------------------|----------------|--------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 2.100 | | |
| 型 枠 | | m ² | 22.000 | | |
| 均 しコンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.700 | | |
| 均 し 型 枠 | | m ² | 2.000 | | |

4号U型水路
4-1号U型水路 S=1:20



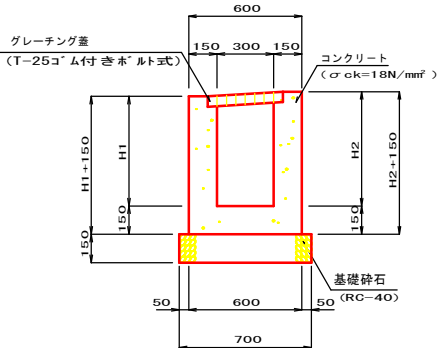
| 材料表 4号、4-1号U型水路 (10m当り) | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|--------|--------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | | 摘 要 |
| | | | 4号 | 4-1号 | |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 2.100 | 2.100 | |
| 型 枠 | | m ² | 22.000 | 22.000 | |
| 基 礎 砕 石 | RC-40 t=15cm | m ³ | - | 7.000 | |
| 均しコンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.700 | - | |
| 均 し 型 枠 | | m ² | 2.000 | - | |
| グ レ ー チ ン グ 蓋 | T-2 α ム付き α ト式 | 枚 | 10.000 | - | |
| | T-25 α ム付き α ト式 | 枚 | - | 10.000 | |

5号U型水路 S=1:20



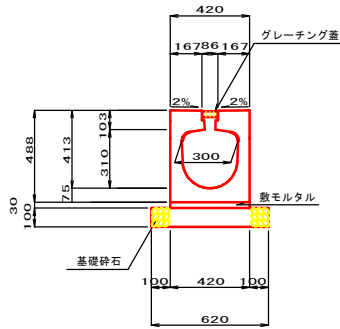
| 材料表 5号U型水路 (1m当り) | | | | | |
|-------------------|-----|--------------------------|-----------------------|---------------------------|--|
| H1 | H2 | コンクリート (m ³) | 型 枠 (m ²) | 基 礎 砕 石 (m ³) | |
| 510 | 530 | 0.246 | 2.680 | 0.700 | |
| 395 | 395 | 0.209 | 2.180 | 0.700 | |

6号U型水路 S=1:20



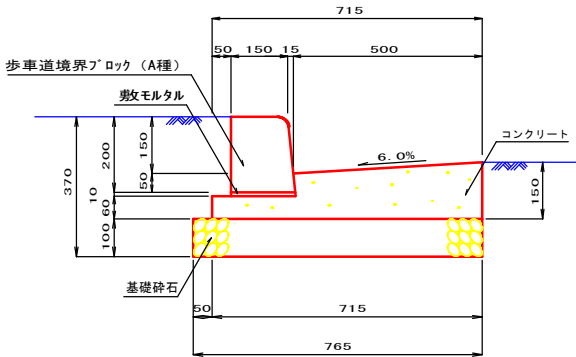
| 材料表 6号U型水路 (1m当り) | | | | | |
|-------------------|-----|--------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| H1 | H2 | コンクリート (m ³) | 型 枠 (m ²) | 基 礎 砕 石 (m ³) | グ レ ー チ ン グ 蓋 (枚) |
| 650 | 680 | 0.290 | 3.260 | 0.700 | 1.000 |
| 610 | 630 | 0.276 | 3.080 | 0.700 | 1.000 |
| 530 | 540 | 0.251 | 2.740 | 0.700 | 1.000 |
| 510 | 530 | 0.246 | 2.680 | 0.700 | 1.000 |

1号円形側溝 S=1:20



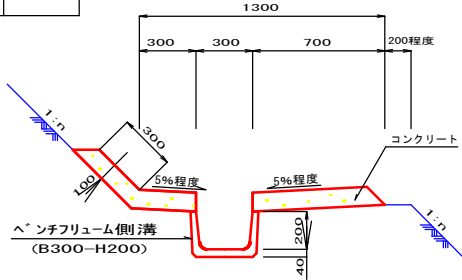
| 材料表 1号円形側溝 (10m当り) | | | | | |
|--------------------|------------------|----------------|-------|-----|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| 側 溝 | 300 \times 300 | 個 | 5.000 | | |
| 敷 モ ル タ ル | | m ² | 0.126 | | |
| 基 礎 砕 石 | RC-40 t=10cm | m ³ | 6.200 | | |
| グ レ ー チ ン グ 蓋 | | 個 | 5.000 | | |

PL1-B500-H150-T150 S=1:10



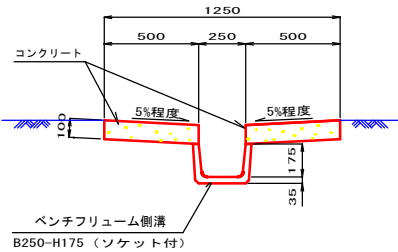
| 材料表 PL1-B500-H150-T150 (10m当り) | | | | | |
|--------------------------------|--------------|----------------|--------|------------|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| コ ン ク リ ー ト | | m ³ | 0.802 | | |
| 型 枠 | | m ² | 2.100 | | |
| 敷 モ ル タ ル | | m ² | 0.017 | | |
| 基 礎 砕 石 | RC-40 t=10cm | m ³ | 7.650 | | |
| 歩車道境界ブロック | A種 | 個 | 16.500 | JIS A 5307 | |

1号小段排水 S=1:20



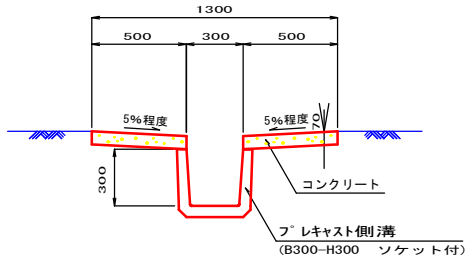
| 材料表 1号小段排水 (10m当り) | | | | | |
|--------------------|------------------------|----------------|--------|------------|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| ベンチリュウム側溝 | B300-H200 | m | 10.000 | JIS A 5320 | |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 1.331 | | |
| 型 枠 | | m ² | 2.000 | | |

1号縦排水 S=1:20



| 材料表 1号縦排水 (10m当り) | | | | | |
|-------------------|------------------------|----------------|--------|------------|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| ベンチリュウム側溝 | B250-H175 | m | 10.000 | JIS A 5320 | |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 1.001 | | |
| 型 枠 | | m ² | 4.000 | | |

2号縦排水 S=1:20

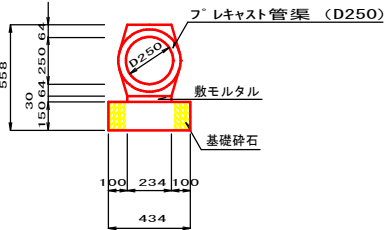


| 材料表 2号縦排水 (10m当り) | | | | | |
|-------------------|------------------------|----------------|--------|-------|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| プラスチック側溝 | B300-H300 | m | 10.000 | ソケット付 | |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.700 | | |
| 型 枠 | | m ² | 2.800 | | |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----|---------|
| 図面番号 | ／ | 縮 尺 | 図 示 |
| 工 種 | 道 路 改 良 | | |
| 種 別 | 構 造 図 | 番 号 | 11 / 19 |
| 路 線 名 | 市 道 菅 田 本 線 | | |
| 工事箇所 | 三 次 市 向 江 田 町 菅 田 地 内 | | |
| 広島県三次市 | | | |

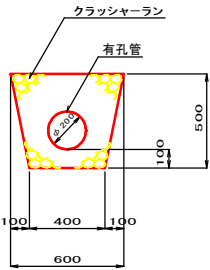
構 造 図

重圧管D250 S=1:20



| 材料表 重圧管D250 (10m当り) | | | | |
|---------------------|-------------|----------------|--------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| プレキャスト管渠 | D250 | m | 10.000 | |
| 敷モルタル | | m ² | 0.070 | |
| 基礎砕石 | RC-40t=15cm | m ² | 4.340 | |

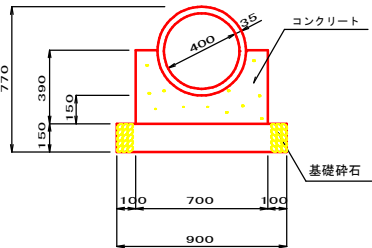
1号地下排水 S=1:20



※有孔管は硬質ポリレン製とする。

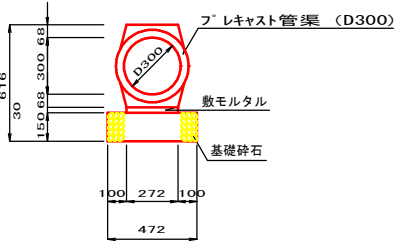
| 材料表 1号地下排水 (10m当り) | | | | |
|--------------------|------|----------------|--------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| 有 孔 管 | φ200 | m | 10.000 | |
| クラッシャーラン | C-30 | m ² | 2.186 | |

P2-RC-D400 S=1:20



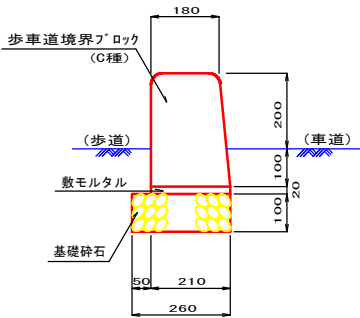
| 材料表 P2-RC-D400 (10m当り) | | | | |
|------------------------|--------------------------------------|----------------|-------|-----------|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| 管 渠 | D400 コンクリート管 | 本 | 4.100 | JIS A5303 |
| コンクリート | σ _{ck} =18N/mm ² | m ² | 1.839 | |
| 型 枠 | | m ² | 7.800 | |
| 基礎砕石 | RC-40t=15cm | m ² | 9.000 | |

重圧管D300 S=1:20



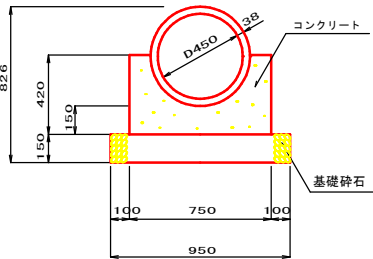
| 材料表 重圧管D300 (10m当り) | | | | |
|---------------------|-------------|----------------|--------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| プレキャスト管渠 | D300 | m | 10.000 | |
| 敷モルタル | | m ² | 0.082 | |
| 基礎砕石 | RC-40t=15cm | m ² | 4.720 | |

1号歩車道境界ブロック S=1:10



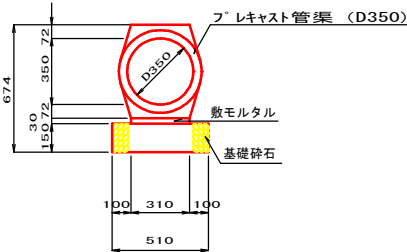
| 材料表 1号歩車道境界ブロック (10m当り) | | | | |
|-------------------------|--------------|----------------|--------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=10cm | m ² | 2.600 | |
| 敷モルタル | | m ² | 0.042 | |
| ブロック | C種 (両面R) | m | 10.000 | |

P2-RC-D450 S=1:20



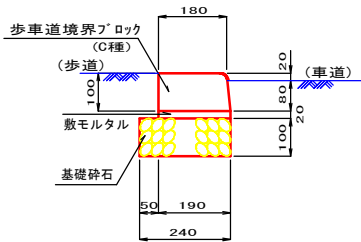
| 材料表 P2-RC-D450 (10m当り) | | | | |
|------------------------|--------------------------------------|----------------|-------|-----------|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| 管 渠 | D450 コンクリート管 | 本 | 4.100 | JIS A5303 |
| コンクリート | σ _{ck} =18N/mm ² | m ² | 2.027 | |
| 型 枠 | | m ² | 8.400 | |
| 基礎砕石 | RC-40t=15cm | m ² | 9.500 | |

重圧管D350 S=1:20



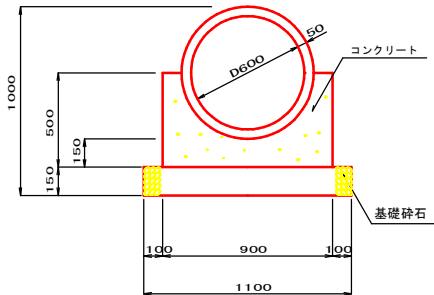
| 材料表 重圧管D350 (10m当り) | | | | |
|---------------------|-------------|----------------|--------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| プレキャスト管渠 | D350 | m | 10.000 | |
| 敷モルタル | | m ² | 0.093 | |
| 基礎砕石 | RC-40t=15cm | m ² | 5.100 | |

2号歩車道境界ブロック S=1:10



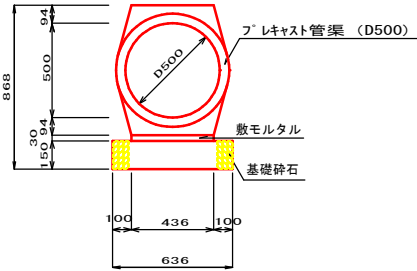
| 材料表 2号歩車道境界ブロック (10m当り) | | | | |
|-------------------------|---------------|----------------|--------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=10cm | m ² | 2.400 | |
| 敷モルタル | | m ² | 0.038 | |
| ブロック | C種 (片面R) 出入口用 | m | 10.000 | |

P2-RC-D600 S=1:20



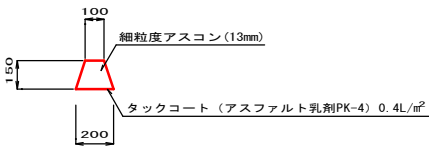
| 材料表 P2-RC-D600 (10m当り) | | | | |
|------------------------|--------------------------------------|----------------|--------|-----------|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| 管 渠 | D600 コンクリート管 | 本 | 4.100 | JIS A5303 |
| コンクリート | σ _{ck} =18N/mm ² | m ² | 2.576 | |
| 型 枠 | | m ² | 10.000 | |
| 基礎砕石 | RC-40t=15cm | m ² | 11.000 | |

重圧管D500 S=1:20



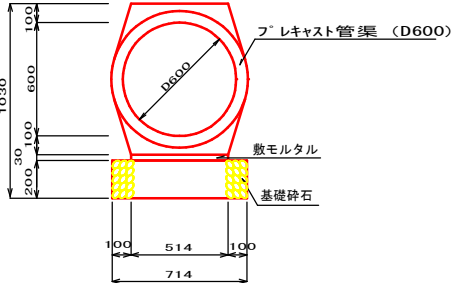
| 材料表 重圧管D500 (10m当り) | | | | |
|---------------------|-------------|----------------|--------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| プレキャスト管渠 | D500 | m | 10.000 | |
| 敷モルタル | | m ² | 0.131 | |
| 基礎砕石 | RC-40t=15cm | m ² | 6.360 | |

アスカープ S=1:20



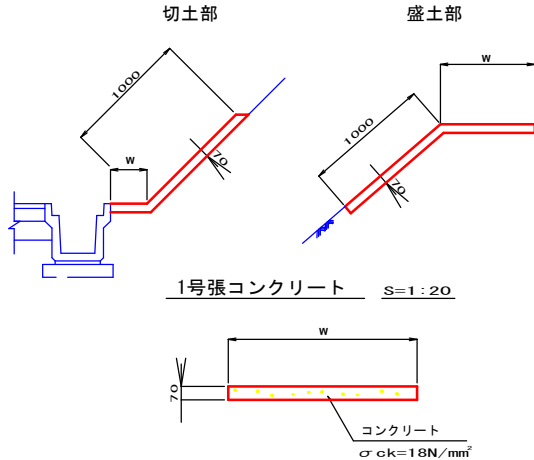
| 材料表 アスカープ (10m当り) | | | | |
|-------------------|------|----------------|-------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| 細粒度アスコン | 13mm | m ² | 0.225 | |
| タックコート | | m ² | 2.000 | |

重圧管D600 S=1:20



| 材料表 重圧管D600 (10m当り) | | | | |
|---------------------|-------------|----------------|--------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| プレキャスト管渠 | D600 | m | 10.000 | |
| 敷モルタル | | m ² | 0.154 | |
| 基礎砕石 | RC-40t=20cm | m ² | 7.140 | |

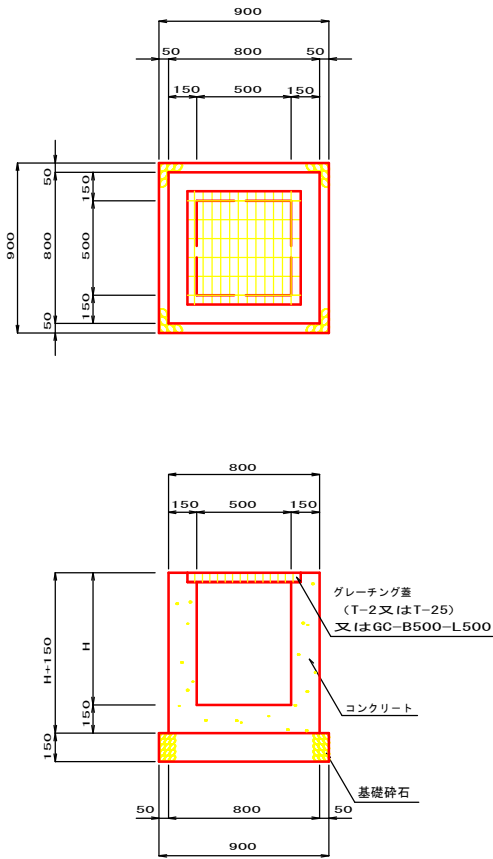
防草対策工 S=1:30



| | | | | |
|--------|-----------------------|--|-----|-------------|
| 図面番号 | ／ | | 縮 尺 | 図 示 |
| 工 種 | 道 路 改 良 | | | |
| 種 別 | 構 造 図 | | | 番 号 12 / 19 |
| 路 線 名 | 市 道 菅 田 本 線 | | | |
| 工事箇所 | 三 次 市 向 江 田 町 菅 田 地 内 | | | |
| 広島県三次市 | | | | |

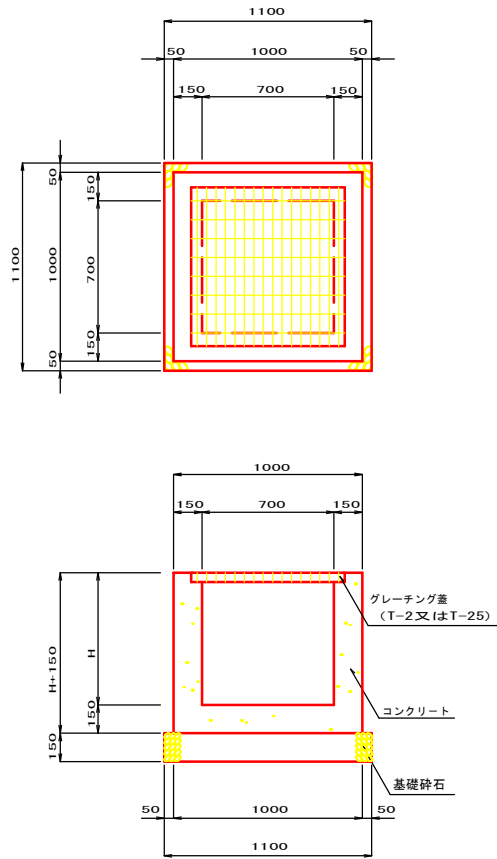
構 造 図

G1-B500-L500-H700
G1-B500-L500-H800
G1-B500-L500-H1000 S=1:20



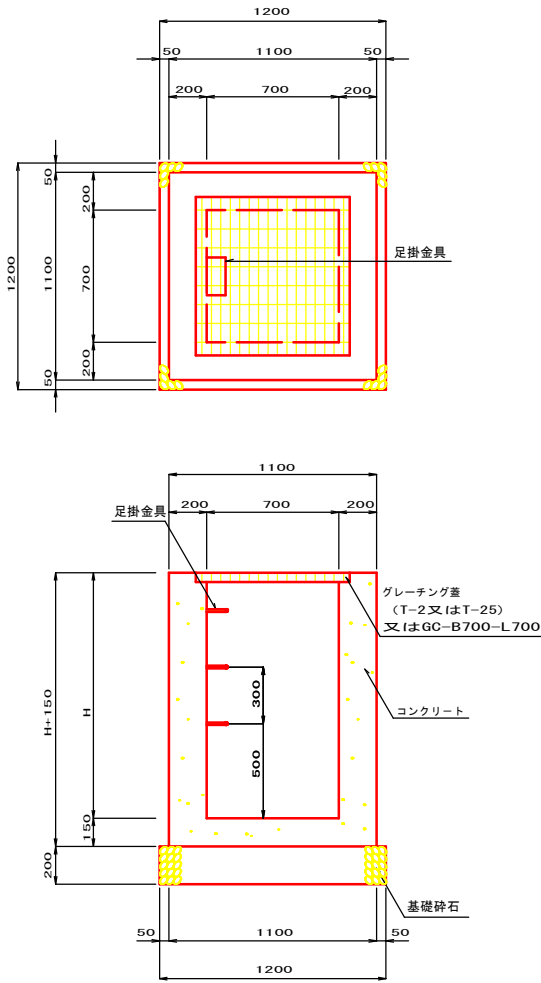
| 材料表 G1-B500-L500 (1箇所当り) | | | | | | |
|--------------------------|------------------------|----------------|-------|-------|-------|------|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | | | 摘 要 |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ² | H700 | H800 | H1000 | |
| 型 枠 | | m ² | 0.369 | 0.408 | 0.486 | |
| 基 礎 砕 石 | RC-40 | m ² | 0.810 | 0.810 | 0.810 | |
| コンクリート蓋 | GC-B500-L500 | 枚 | 2.000 | - | 2.000 | 2枚/組 |
| グレーチング蓋 | T-2 | 枚 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | |
| 足 掛 金 具 | D13 | 本 | - | - | - | |

G1-B700-L700-H 700
G1-B700-L700-H1000 S=1:20

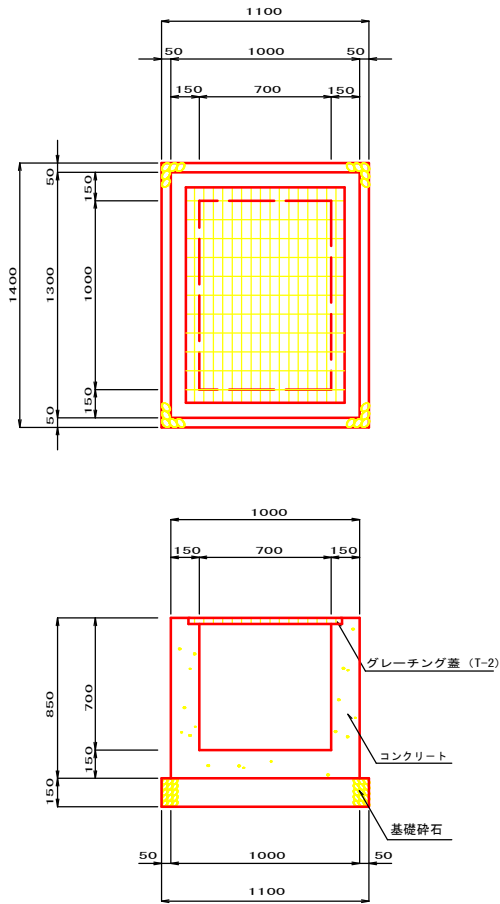


| 材料表 G1-B700-L700 (1箇所当り) | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | | | | |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ² | H700 | H1000 | H1100 | H1300 | H1400 |
| 型 枠 | | m ² | 0.507 | 0.660 | 0.974 | 1.118 | 1.190 |
| 基 礎 砕 石 | RC-40 | m ² | 1.210 | 1.210 | 1.440 | 1.440 | 1.440 |
| コンクリート蓋 | GC-B700-L700 | 枚 | - | - | - | - | 2.000 |
| グレーチング蓋 | T-2 | 枚 | 1.000 | 1.000 | - | 1.000 | - |
| 足 掛 金 具 | D13 | 本 | - | - | 1.000 | - | - |

G1-B700-L700-H1100
G1-B700-L700-H1300
G1-B700-L700-H1400 S=1:20

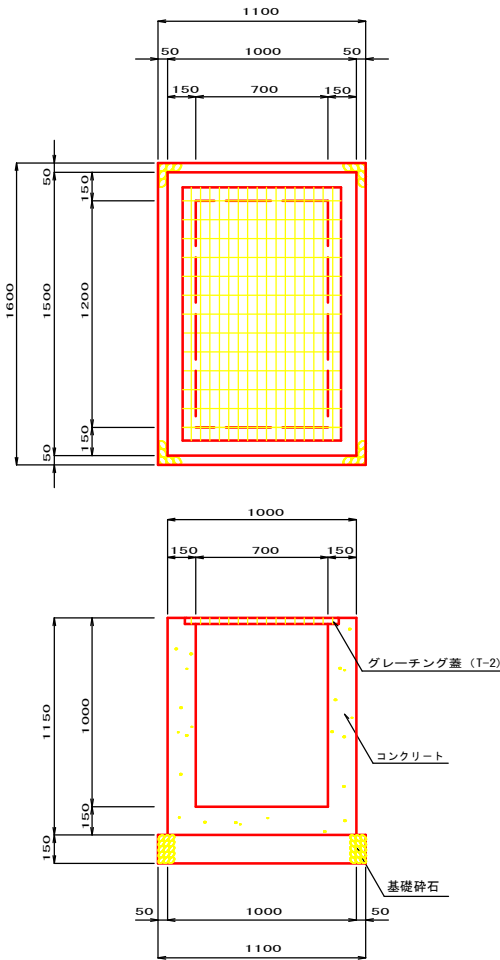


G1-B700-L1000-H700 S=1:20



| 材料表 G1-B700-L1000-H700 (1箇所当り) | | | | |
|--------------------------------|------------------------|----------------|-------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ² | 0.615 | |
| 型 枠 | | m ² | 6.800 | |
| 基 礎 砕 石 | RC-40t=15cm | m ² | 1.540 | |
| グレーチング蓋 | T-2 | 枚 | 1.000 | |

G1-B700-L1200-H1000 S=1:20

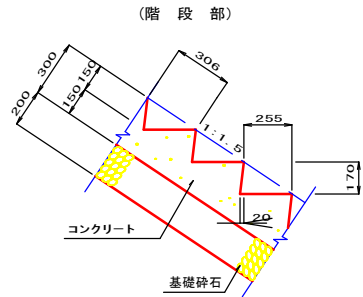


| 材料表 G1-B700-L1200-H1000 (1箇所当り) | | | | |
|---------------------------------|------------------------|----------------|--------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ² | 0.885 | |
| 型 枠 | | m ² | 10.120 | |
| 基 礎 砕 石 | RC-40t=15cm | m ² | 1.760 | |
| グレーチング蓋 | T-2 | 枚 | 1.000 | |

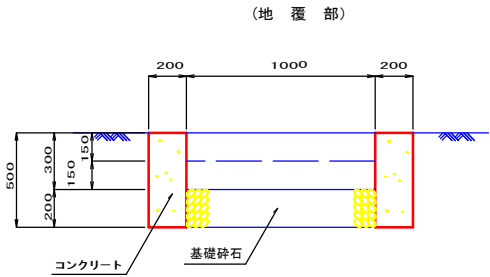
| | | | |
|--------|-----------------------|-----|---------|
| 図面番号 | ／ | 縮 尺 | 図 示 |
| 工 種 | 道 路 改 良 | | |
| 種 別 | 構 造 図 | 番 号 | 19 / 19 |
| 路 線 名 | 市 道 菅 田 本 線 | | |
| 工事箇所 | 三 次 市 向 江 田 町 菅 田 地 内 | | |
| 広島県三次市 | | | |

構 造 図

1号階段工 S=1:20

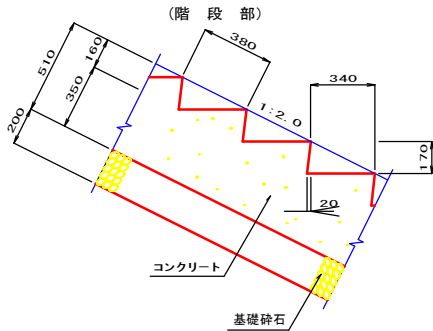


| 材料表 階段工(階段部) | | (10m当り) | | |
|--------------|------------------------|----------------|--------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 2.250 | |
| 型 枠 | | m ² | 5.594 | |
| 基 礎 砕 石 | RC-40t=20cm | m ³ | 10.000 | |

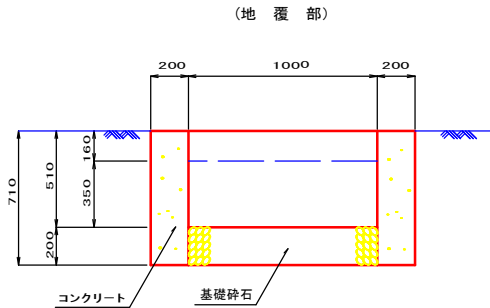


| 材料表 階段工(地覆部) | | (10m当り) | | |
|--------------|------------------------|----------------|--------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 2.000 | |
| 型 枠 | | m ² | 20.000 | |

2号階段工 S=1:20

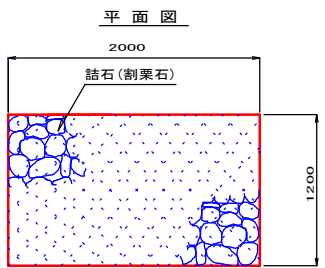


| 材料表 階段工(階段部) | | (10m当り) | | |
|--------------|------------------------|----------------|--------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 4.300 | |
| 型 枠 | | m ² | 4.505 | |
| 基 礎 砕 石 | RC-40t=20cm | m ³ | 10.000 | |

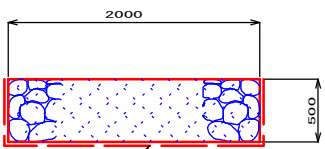


| 材料表 階段工(地覆部) | | (10m当り) | | |
|--------------|------------------------|----------------|--------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 2.840 | |
| 型 枠 | | m ² | 28.400 | |

フトン 箆 S=1:30
(1200*500*2000)

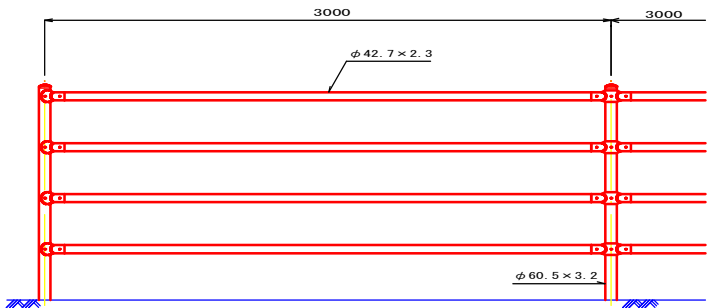


側 面 図



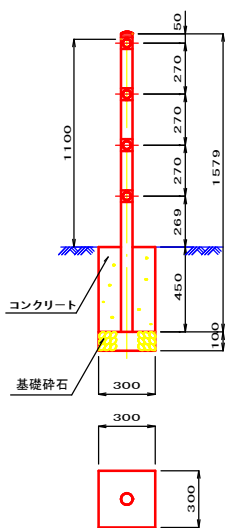
| 材料表 フトン箆 | | (1枚当り) | | |
|-----------|-----------------------|----------------|--------|--------|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| フ ト ン 箆 | 1200*500*2000 綱目 13cm | 枚 | 1.000 | |
| 詰 石 | 割 栗 石 | m ³ | 1.200 | |
| 吸 出 防 止 材 | t=10mm | m ² | 5.600 | 1枚当り |
| | | m ² | 16.400 | 並列4枚当り |

転落防止柵 S=1:20

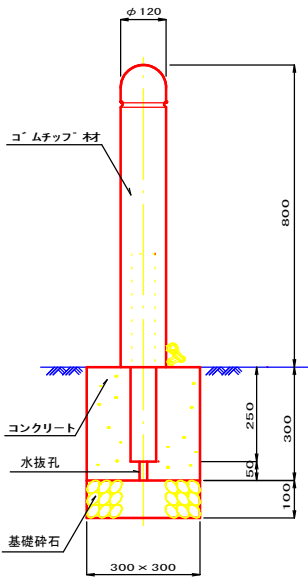
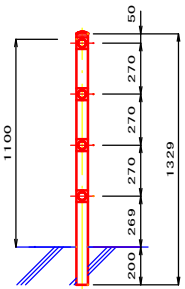


| 材料表 転落防止柵 C型 | | (1箇所当り) | | |
|--------------|------------------------|----------------|-------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.041 | |
| 型 枠 | | m ² | 0.540 | |
| 基 礎 砕 石 | RC-40t=10cm | m ³ | 0.090 | |

C 型
(コンクリート根固めタイプ)



W 型
(構造物建込タイプ)

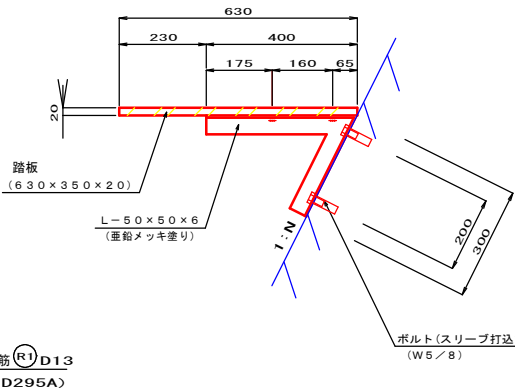


車 止 め S=1:10

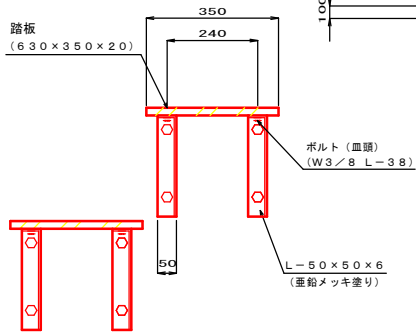
| 材料表 車止め | | (1箇所当り) | | |
|-------------|------------------------|----------------|-------|------------|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| 車 止 め | φ120 ヌムチップ 材 | 個 | 1.000 | アクリルウレタン塗装 |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.027 | |
| 型 枠 | | m ² | 0.360 | |
| 基 礎 砕 石 | RC-40t=10cm | m ³ | 0.090 | |

側面図

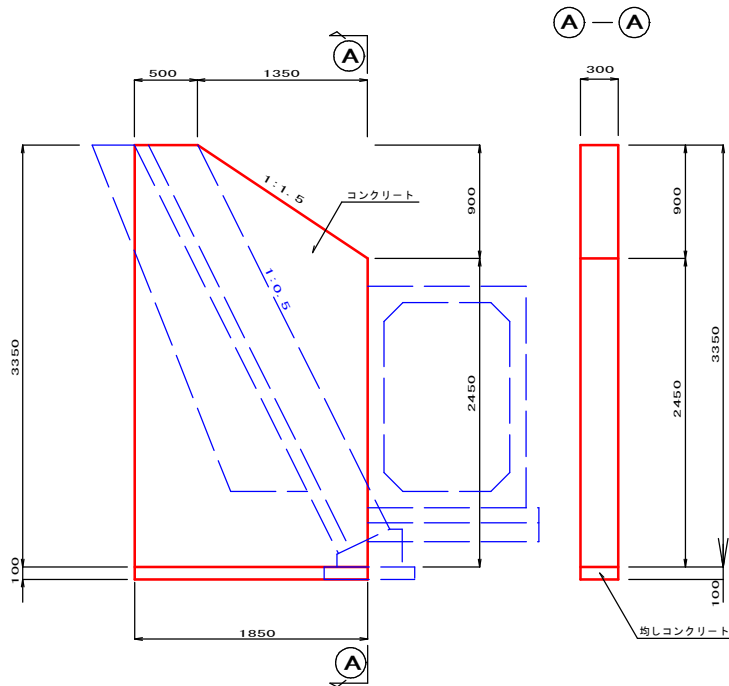
ステップ階段 S=1:10



正面図

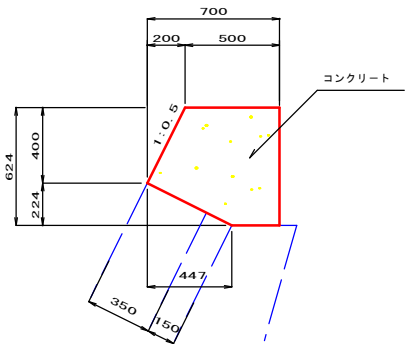


小口止擁壁 S=1:30



| 材料表 小口止擁壁 | | (1箇所当り) | | |
|-------------|------------------------|----------------|--------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 1.677 | |
| 型 枠 | | m ² | 12.920 | |
| 均 しコンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.056 | |
| 均 し 型 枠 | | m ² | 0.370 | |

1号ガードレール基礎 S=1:20



| 材料表 1号ガードレール基礎 | | (10m当り) | | |
|----------------|------------------------|----------------|--------|-----------------|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| コ ン ク リ ー ト | $\sigma_{ck}=21N/mm^2$ | m ³ | 3.467 | |
| 型 枠 | | m ² | 10.712 | |
| 目 地 材 | t=10mm | m ² | 0.347 | |
| 鉄 筋 | SD295A D13 | kg | 14.930 | 5ヶ所(2.986kg/ヶ所) |
| 円 筒 型 枠 | φ180 L=400 | 本 | 5.000 | |

ガードレール支柱基礎詳細図 S=1:20

