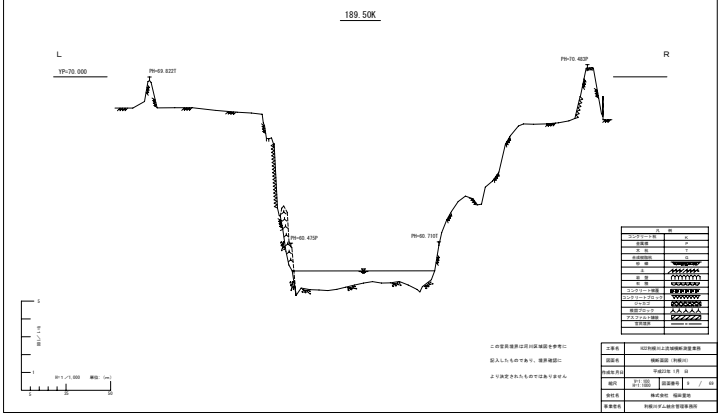
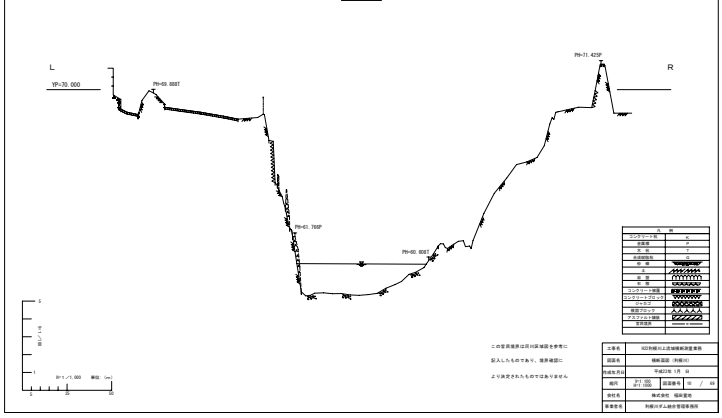
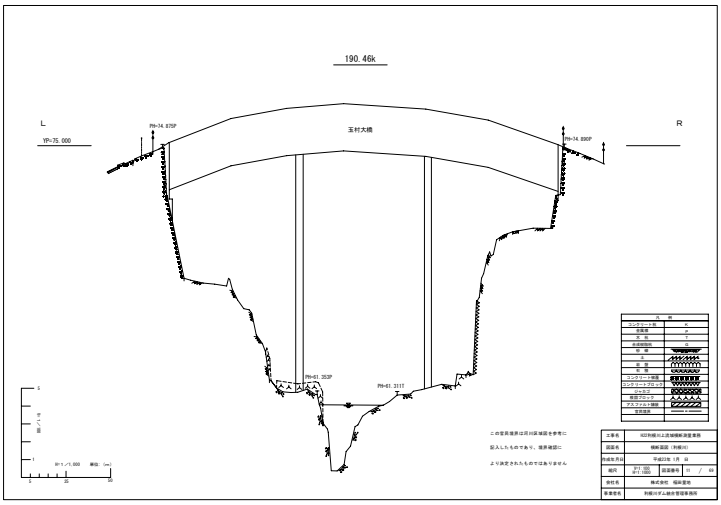
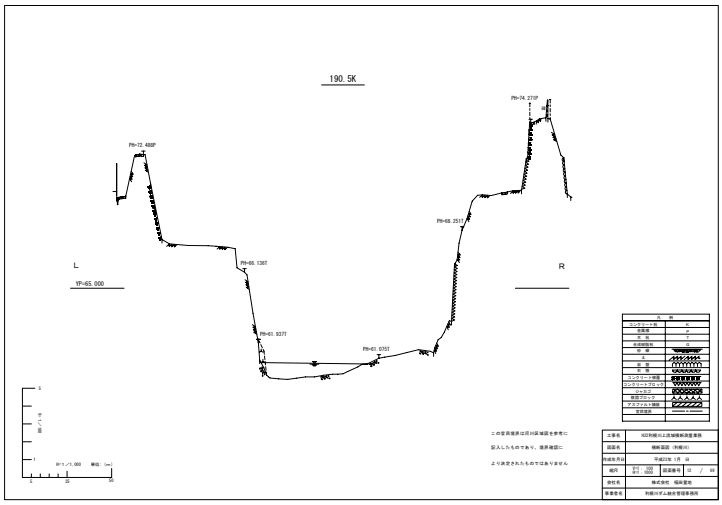
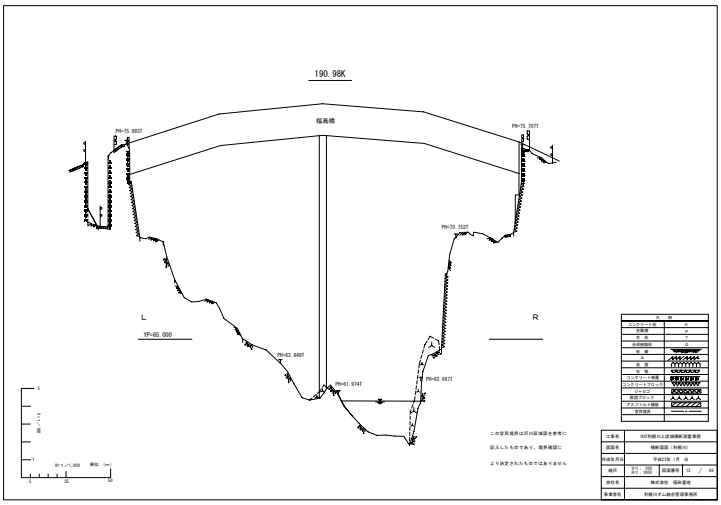
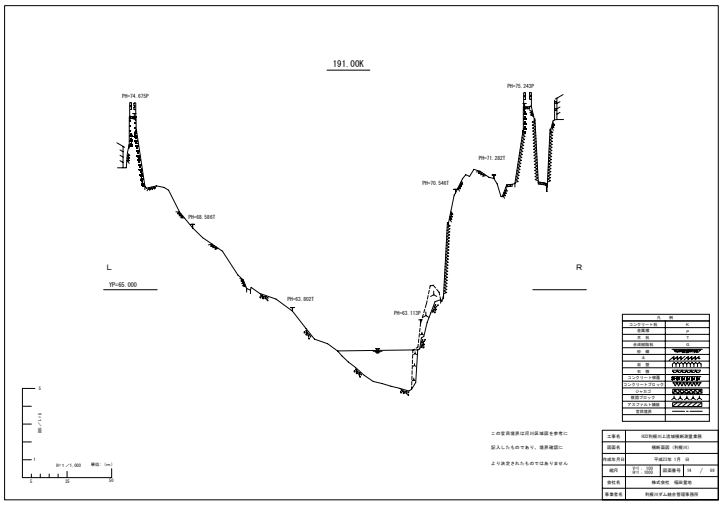

189.50K
L
R
YP=70.000
PH=69.822T
PH=70.463P
PH=60.435P
PH=60.710T
S
1
1
S=1/1,000 単位:(m)
5 25 50
部:パイプ
凡 例
コンクリート版
舗装版
水 路
水路開閉所
柵 塀
法
岩 盤
土 質
コンクリート壁面
コンクリートブロック
ハトロン
樹脂ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KZ3利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 H=1/1000 図面番号 9 / 69
会社名 株式会社 福島重地
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

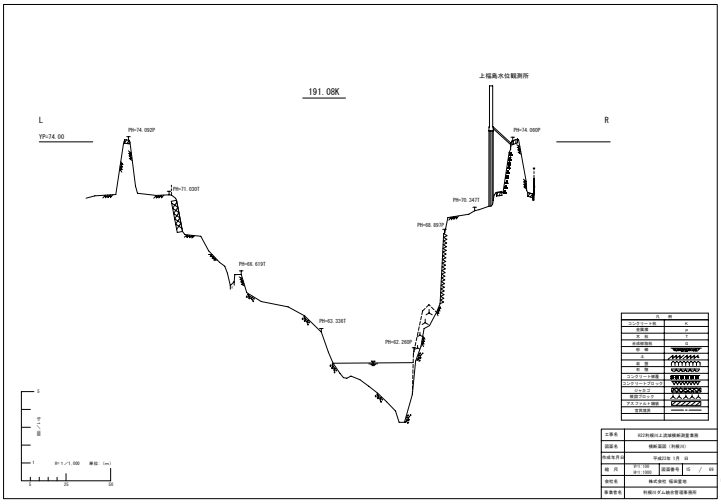

190.00K
L
R
YP=70.000
PH=69.888T
PH=71.425P
PH=61.769P
PH=60.650T
S
1
1
S=1/1,000 単位:(m)
5 25 50
部:パイプ
凡 例
コンクリート版
舗装版
水 路
水路開閉所
柵 塀
法
岩 盤
土 質
コンクリート壁面
コンクリートブロック
ハトロン
樹脂ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KZ3利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 H=1/1000 図面番号 10 / 69
会社名 株式会社 福島重地
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

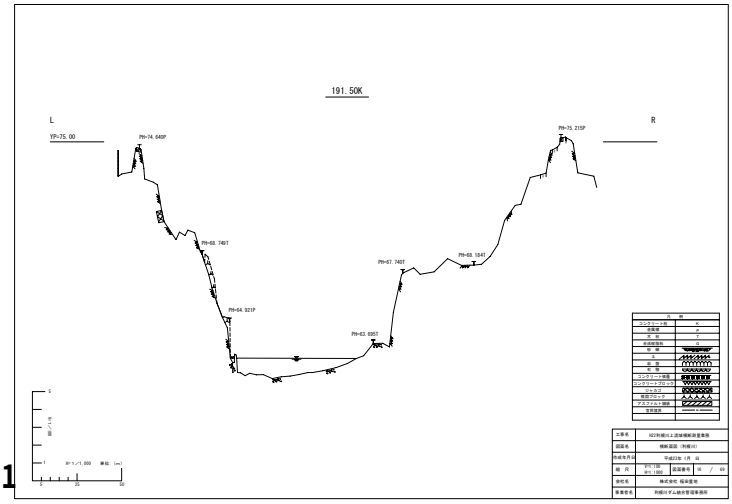

190.46k
L
R
YP=75.000
玉村大橋
PH=74.875P
PH=74.890P
PH=61.303P
PH=61.311T
S
1
1
S=1/1,000 単位:(m)
5 25 50
部:パイプ
凡 例
コンクリート版
舗装版
水 路
水路開閉所
柵 塀
法
岩 盤
土 質
コンクリート壁面
コンクリートブロック
ハトロン
樹脂ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KZ3利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 H=1/1000 図面番号 11 / 69
会社名 株式会社 福島重地
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

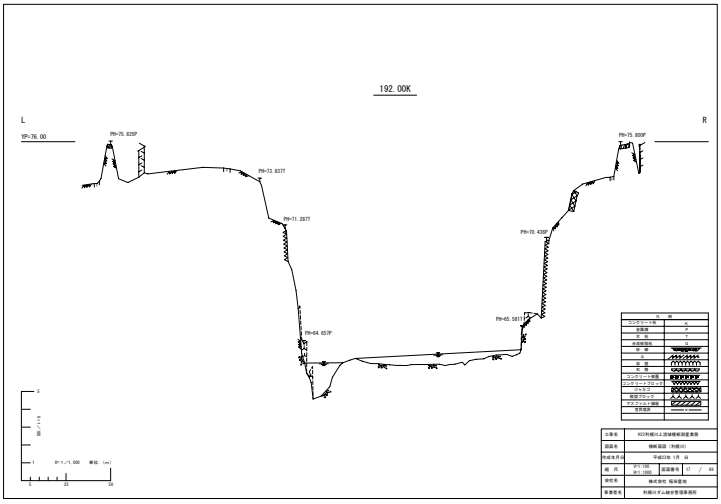

190.5K
L
R
YP=65.000
PH=74.270P
PH=72.468P
PH=68.251T
PH=66.136T
PH=61.937T
PH=61.035T
S
1
1
S=1/1,000 単位:(m)
5 25 50
部:パイプ
凡 例
コンクリート版
舗装版
水 路
水路開閉所
柵 塀
法
岩 盤
土 質
コンクリート壁面
コンクリートブロック
ハトロン
樹脂ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KZ3利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 H=1/1000 図面番号 12 / 69
会社名 株式会社 福島重地
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

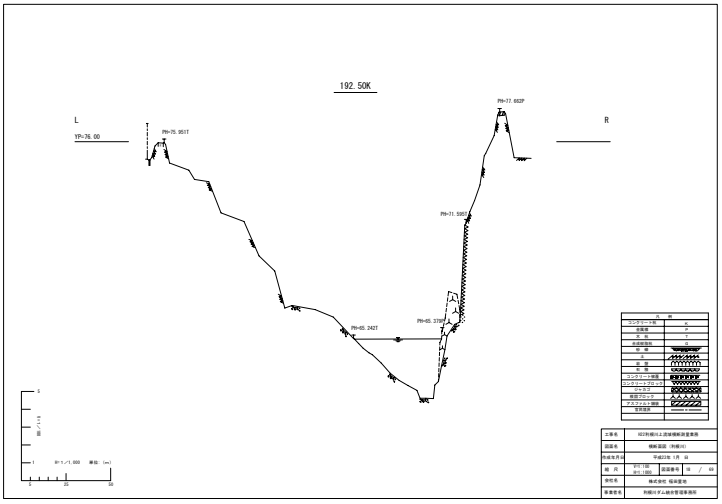

190.98K
福島橋
L
R
YP=65.000
PH=75.092T
PH=75.707T
PH=75.702T
PH=63.946T
PH=61.974T
PH=62.667T
S
1
1
S=1/1,000 単位:(m)
5 25 50
部:パイプ
凡 例
コンクリート版
舗装版
水 路
水路開閉所
柵 塀
法
岩 盤
土 質
コンクリート壁面
コンクリートブロック
ハトロン
樹脂ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KZ3利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 H=1/1000 図面番号 13 / 69
会社名 株式会社 福島重地
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

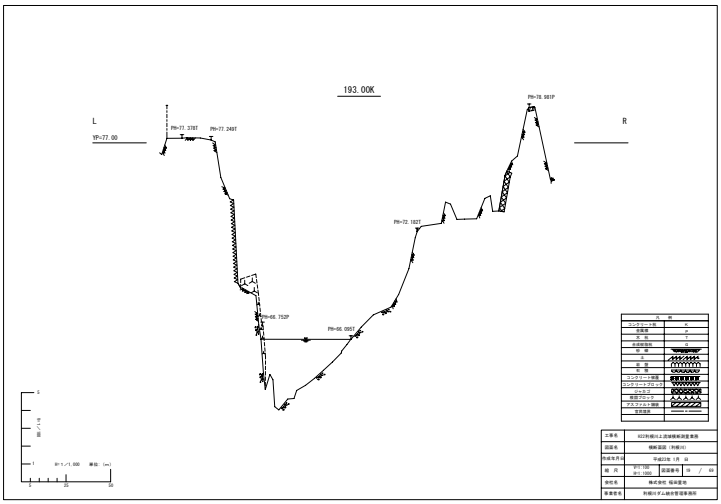

191.00K
L
R
YP=65.000
PH=74.635P
PH=75.243P
PH=71.282T
PH=70.546T
PH=68.586T
PH=63.802T
PH=63.113P
S
1
1
S=1/1,000 単位:(m)
5 25 50
部:パイプ
凡 例
コンクリート版
舗装版
水 路
水路開閉所
柵 塀
法
岩 盤
土 質
コンクリート壁面
コンクリートブロック
ハトロン
樹脂ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KZ3利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 H=1/1000 図面番号 14 / 69
会社名 株式会社 福島重地
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

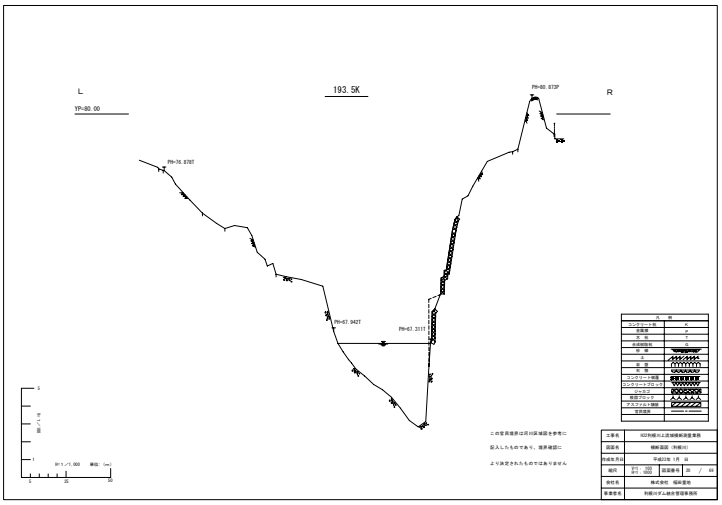

191.08K
上福島水位観測所
L
R
YP=74.00
PH=74.092P
PH=74.060P
PH=71.030T
PH=70.347T
PH=68.897T
PH=66.619T
PH=63.326T
PH=62.260P
S
1
1
S=1/1,000 単位:(m)
5 25 50
部:パイプ
凡 例
コンクリート版
舗装版
水 路
水路開閉所
柵 塀
法
岩 盤
土 質
コンクリート壁面
コンクリートブロック
ハトロン
樹脂ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所
工事名 KZ3利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮 尺 H=1/100 H=1/1000 図面番号 15 / 69
会社名 株式会社 福島重地
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

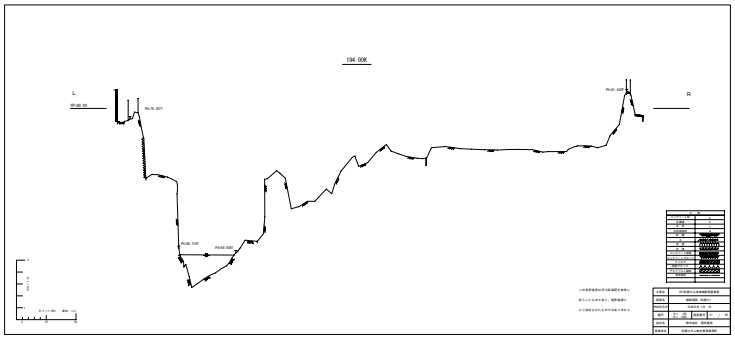

191.50K
L
R
YP=75.00
PH=74.640P
PH=75.215P
PH=68.748T
PH=67.740T
PH=66.594T
PH=64.921P
PH=63.695T
S
1
1
S=1/1,000 単位:(m)
5 25 50
部:パイプ
凡 例
コンクリート版
舗装版
水 路
水路開閉所
柵 塀
法
岩 盤
土 質
コンクリート壁面
コンクリートブロック
ハトロン
樹脂ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所
工事名 KZ3利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮 尺 H=1/100 H=1/1000 図面番号 16 / 69
会社名 株式会社 福島重地
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

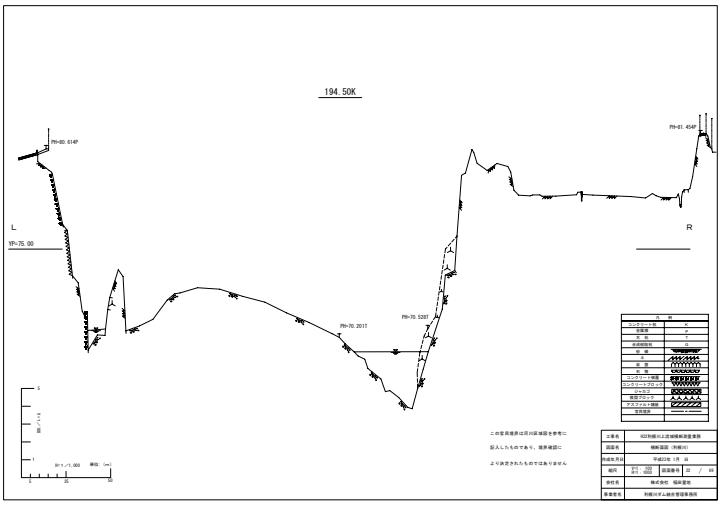

192.00K
L
R
YP=76.00
PH=75.835P
PH=73.837T
PH=71.287T
PH=64.657P
PH=65.581T
PH=70.408P
PH=75.800P
S
1
0
5
10
50
縦:1/10
H=1/1,000
単位:(m)
土事名 K23利根川上流域解析測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 V=1/100 H=1/1,000 図面番号 17 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管名 利根川ダム統合管理事務所
凡 例
コンクリート面
砂質土
礫
玉 石
岩 盤
コンクリート構造
コンクリートブロック
ジャカゴ
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所

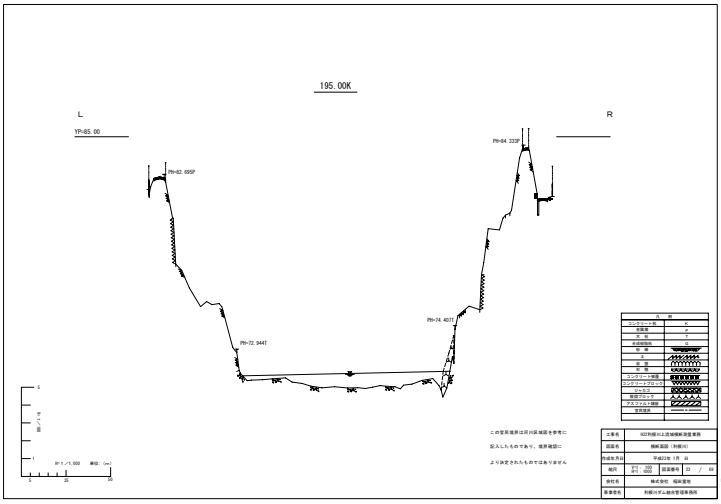

192.50K
L
R
YP=76.00
PH=75.951T
PH=77.652P
PH=71.595T
PH=65.242T
PH=65.278T
S
1
0
5
10
50
縦:1/10
H=1/1,000
単位:(m)
土事名 K23利根川上流域解析測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 V=1/100 H=1/1,000 図面番号 18 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管名 利根川ダム統合管理事務所
凡 例
コンクリート面
砂質土
礫
玉 石
岩 盤
コンクリート構造
コンクリートブロック
ジャカゴ
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所

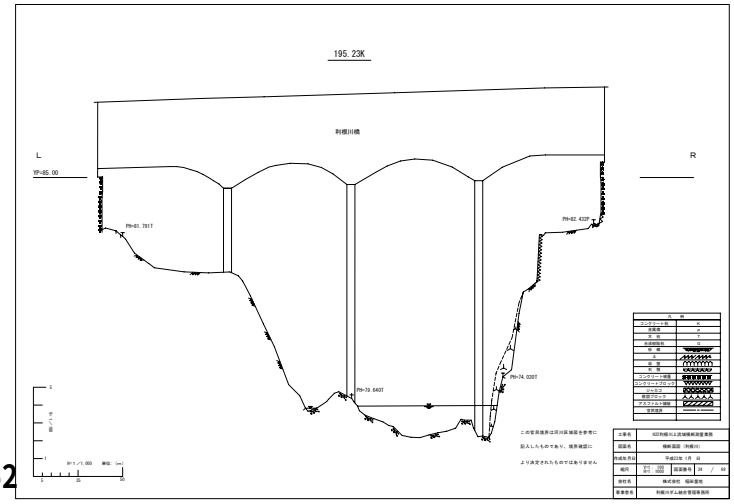

193.00K
L
R
YP=77.00
PH=77.378T
PH=77.249T
PH=76.981P
PH=72.182T
PH=66.752P
PH=66.095T
S
1
0
5
10
50
縦:1/10
H=1/1,000
単位:(m)
土事名 K23利根川上流域解析測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 V=1/100 H=1/1,000 図面番号 19 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管名 利根川ダム統合管理事務所
凡 例
コンクリート面
砂質土
礫
玉 石
岩 盤
コンクリート構造
コンクリートブロック
ジャカゴ
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所

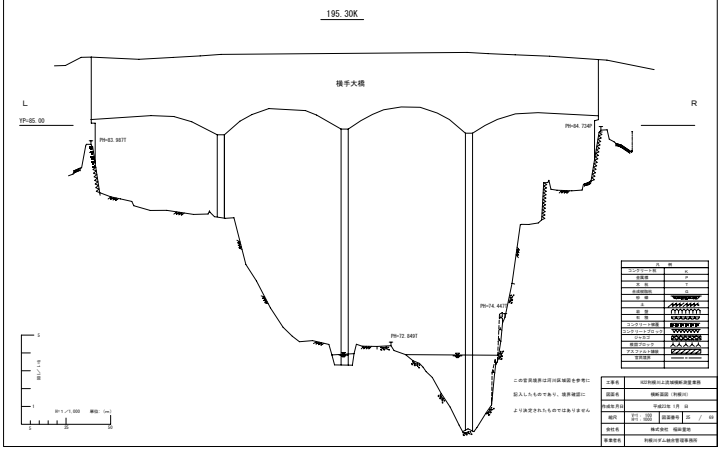

193.5K
L
R
YP=80.00
PH=80.873P
PH=76.878T
PH=67.942T
PH=63.310T
S
1
0
5
10
50
縦:1/10
H=1/1,000
単位:(m)
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
土事名 K23利根川上流域解析測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 V=1/100 H=1/1,000 図面番号 20 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管名 利根川ダム統合管理事務所
凡 例
コンクリート面
砂質土
礫
玉 石
岩 盤
コンクリート構造
コンクリートブロック
ジャカゴ
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所

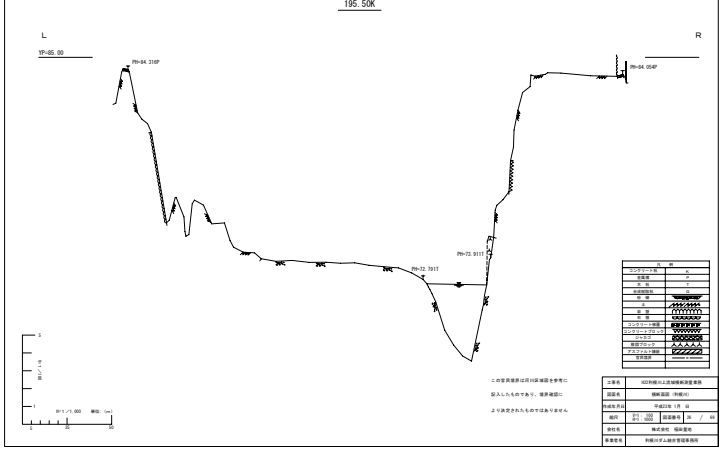

194.00K
L
R
YP=80.00
PH=76.201T
PH=68.230T
PH=68.208T
PH=67.500T
S
1
0
5
10
50
縦:1/10
H=1/1,000
単位:(m)
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
土事名 K23利根川上流域解析測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 V=1/100 H=1/1,000 図面番号 21 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管名 利根川ダム統合管理事務所
凡 例
コンクリート面
砂質土
礫
玉 石
岩 盤
コンクリート構造
コンクリートブロック
ジャカゴ
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所

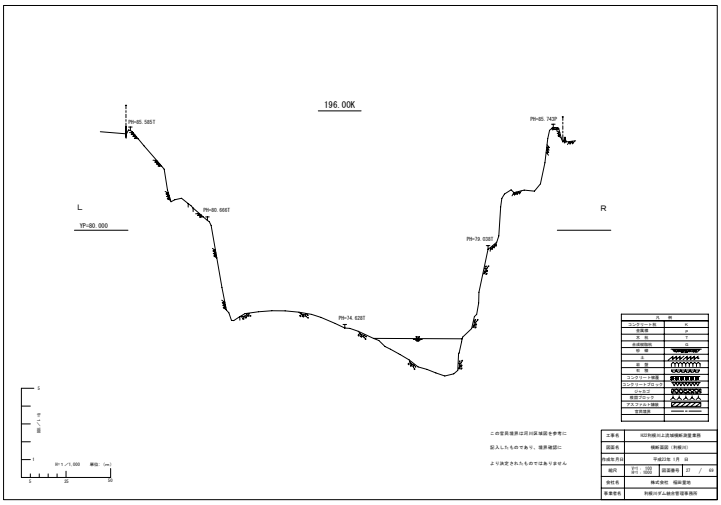

194.50K
L
R
YP=75.00
PH=80.614P
PH=81.454P
PH=70.201T
PH=70.520T
S
1
0
5
10
50
縦:1/10
H=1/1,000
単位:(m)
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
土事名 K23利根川上流域解析測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 V=1/100 H=1/1,000 図面番号 22 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管名 利根川ダム統合管理事務所
凡 例
コンクリート面
砂質土
礫
玉 石
岩 盤
コンクリート構造
コンクリートブロック
ジャカゴ
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所

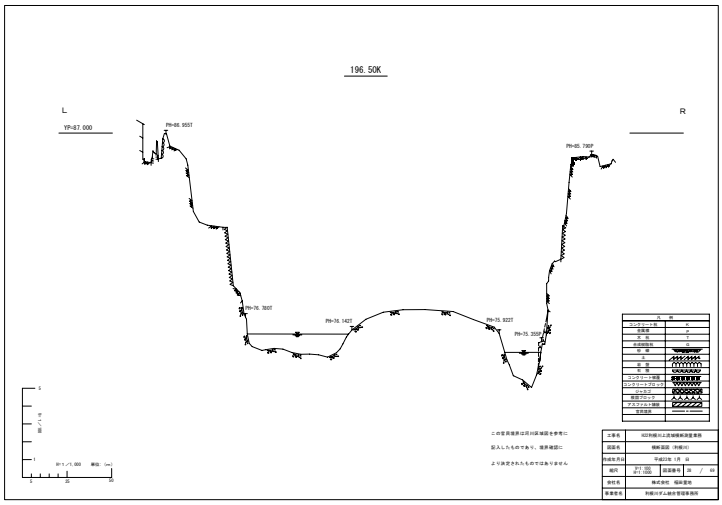

195.00K
L
R
YP=85.00
PH=82.695P
PH=84.332P
PH=72.944T
PH=74.402T
S
1
0
5
10
50
縦:1/10
H=1/1,000
単位:(m)
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
土事名 K23利根川上流域解析測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 V=1/100 H=1/1,000 図面番号 23 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管名 利根川ダム統合管理事務所
凡 例
コンクリート面
砂質土
礫
玉 石
岩 盤
コンクリート構造
コンクリートブロック
ジャカゴ
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所

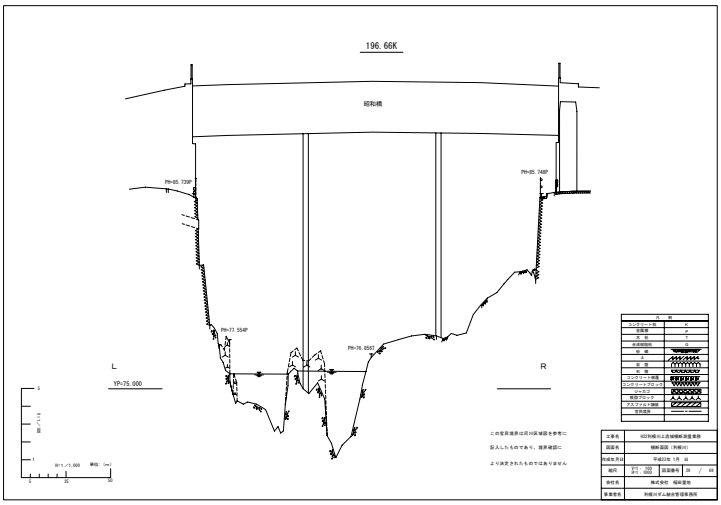

195.23K
利根川橋
L
R
YP=85.00
PH=81.791T
PH=82.432P
PH=79.640T
PH=74.038T
S
1
0
5
10
50
縦:1/10
H=1/1,000
単位:(m)
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
土事名 K23利根川上流域解析測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 V=1/100 H=1/1,000 図面番号 24 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管名 利根川ダム統合管理事務所
凡 例
コンクリート面
砂質土
礫
玉 石
岩 盤
コンクリート構造
コンクリートブロック
ジャカゴ
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所

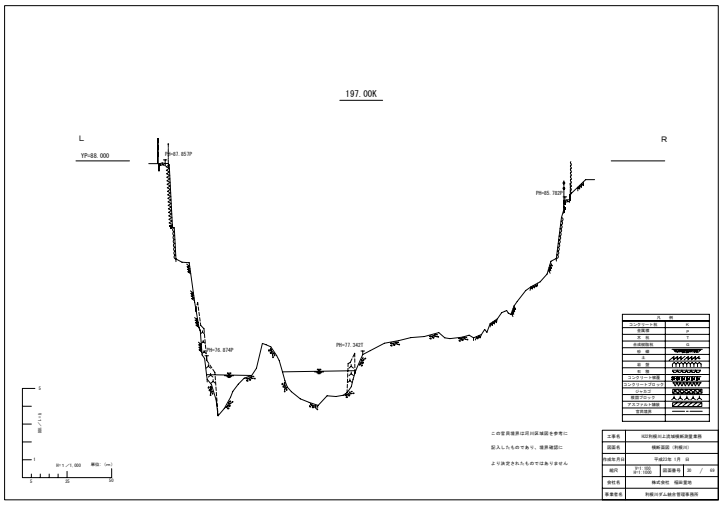

195.30K
横手大橋
L
R
YP=85.00
PH=83.987T
PH=84.724P
PH=74.447
PH=72.849T
縮尺 1:1/1,000 単位: (m)
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KO利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H:1/100 V:1/1000 図面番号 25 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管名 利根川ダム統合管理事務所

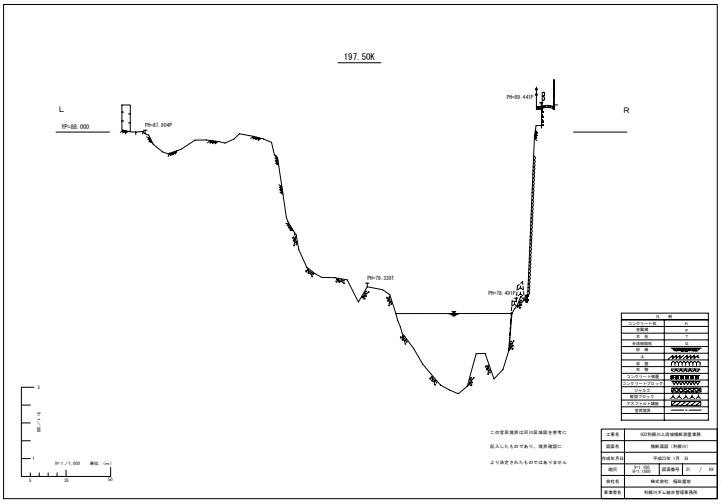

195.50K
L
R
YP=85.00
PH=84.316P
PH=84.054P
PH=73.911T
PH=72.791T
縮尺 1:1/1,000 単位: (m)
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KO利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H:1/100 V:1/1000 図面番号 26 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管名 利根川ダム統合管理事務所

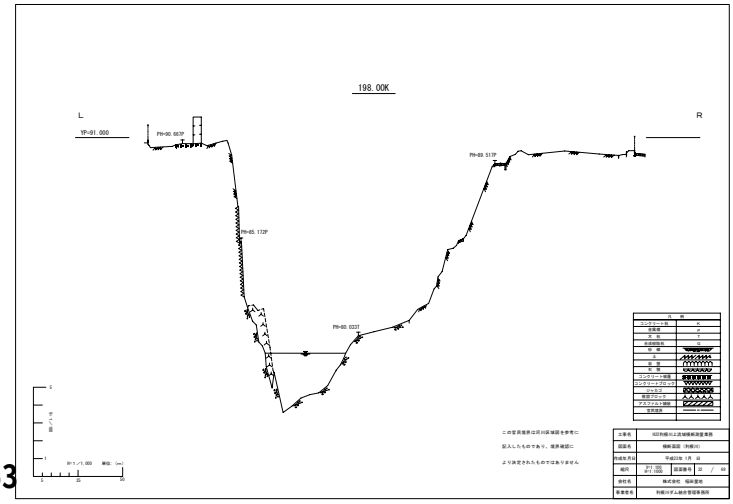

196.00K
L
R
YP=80.000
PH=85.585T
PH=85.743P
PH=80.566T
PH=79.028T
PH=74.628T
縮尺 1:1/1,000 単位: (m)
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KO利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H:1/100 V:1/1000 図面番号 27 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管名 利根川ダム統合管理事務所

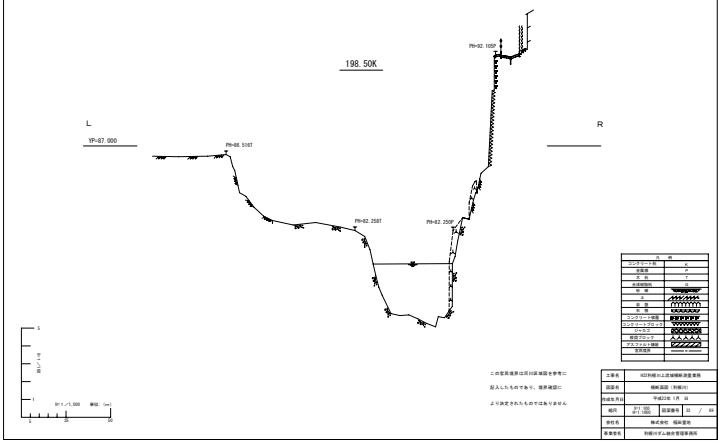

196.50K
L
R
YP=87.000
PH=86.955T
PH=85.790P
PH=76.780T
PH=76.142T
PH=75.922T
PH=75.395P
縮尺 1:1/1,000 単位: (m)
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KO利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H:1/100 V:1/1000 図面番号 28 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管名 利根川ダム統合管理事務所

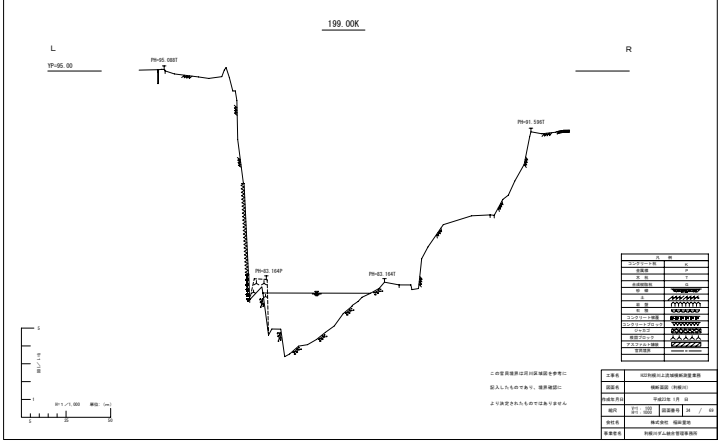

196.66K
昭和橋
L
R
YP=75.000
PH=85.739P
PH=85.749P
PH=77.554P
PH=76.858T
縮尺 1:1/1,000 単位: (m)
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KO利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H:1/100 V:1/1000 図面番号 29 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管名 利根川ダム統合管理事務所

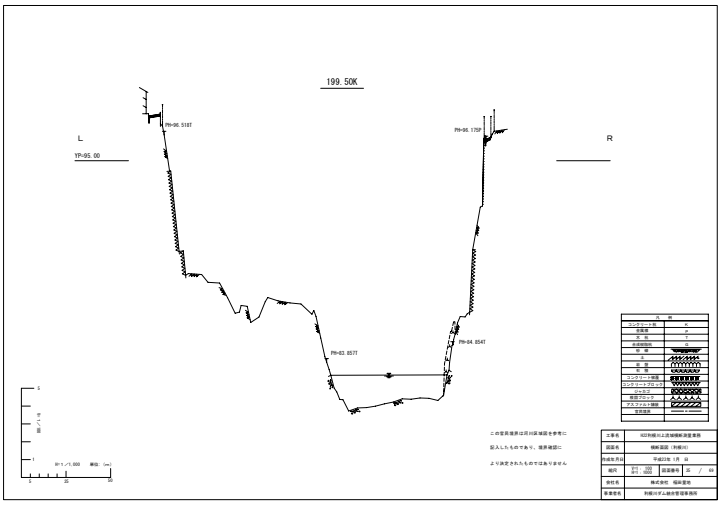

197.00K
L
R
YP=88.000
PH=87.853P
PH=85.782P
PH=76.874P
PH=77.342T
縮尺 1:1/1,000 単位: (m)
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KO利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H:1/100 V:1/1000 図面番号 30 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管名 利根川ダム統合管理事務所

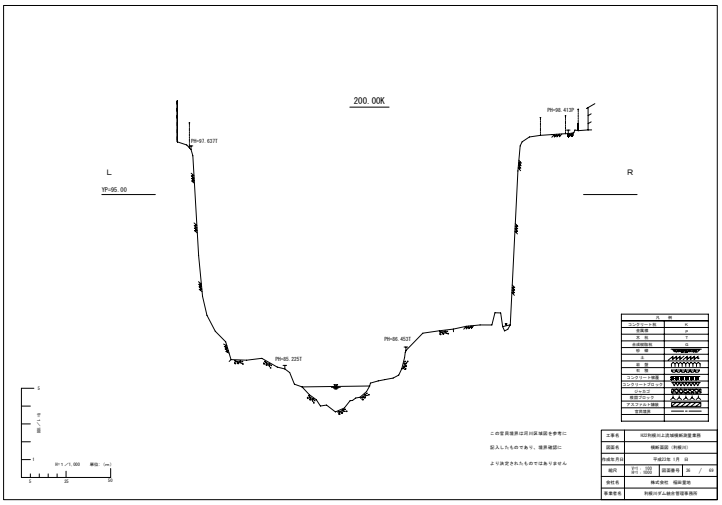

197.50K
L
R
YP=88.000
PH=87.904P
PH=89.446P
PH=79.330T
PH=78.492P
縮尺 1:1/1,000 単位: (m)
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KO利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H:1/100 V:1/1000 図面番号 31 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管名 利根川ダム統合管理事務所

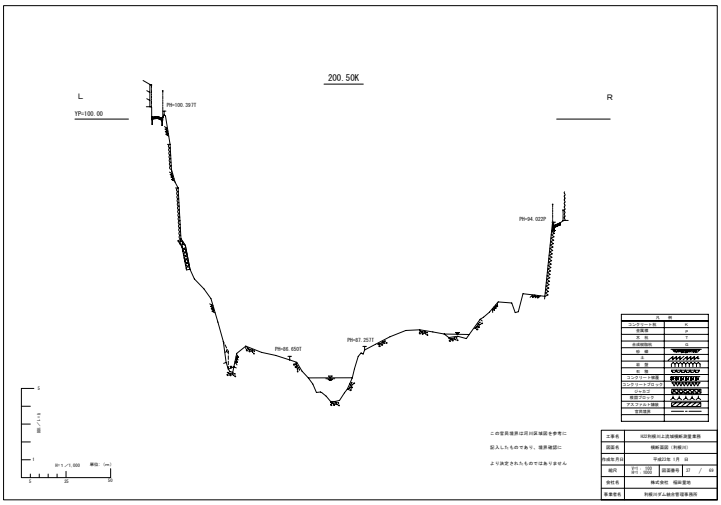

198.00K
L
R
YP=91.000
PH=90.663P
PH=89.513P
PH=85.172P
PH=80.933T
縮尺 1:1/1,000 単位: (m)
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KO利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H:1/100 V:1/1000 図面番号 32 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管名 利根川ダム統合管理事務所

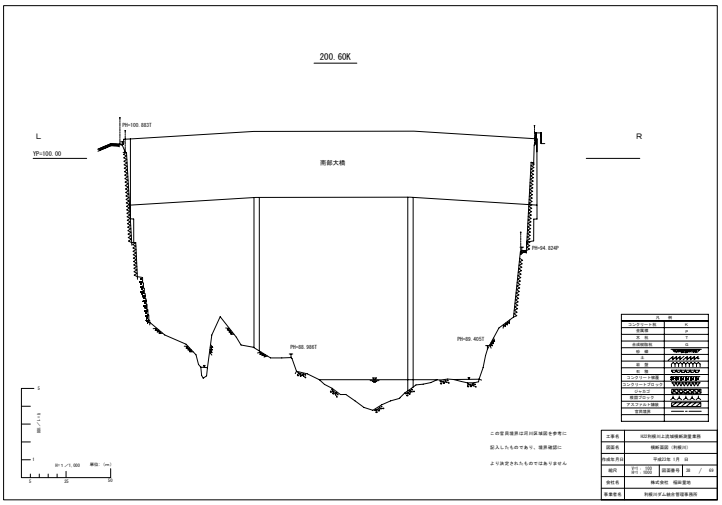

198.50K
L
R
YP=87.000
PH=86.510T
PH=82.258T
PH=82.250P
PH=92.105P
縮尺 1:1/1,000 単位: (m)

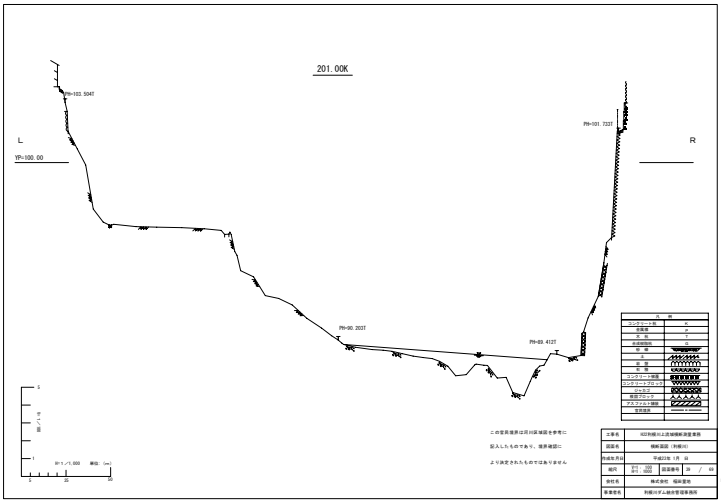

199.00K
L
R
YP=95.00
PH=95.088T
PH=83.164P
PH=83.164T
PH=91.598T
縮尺 1:1/1,000 単位: (m)

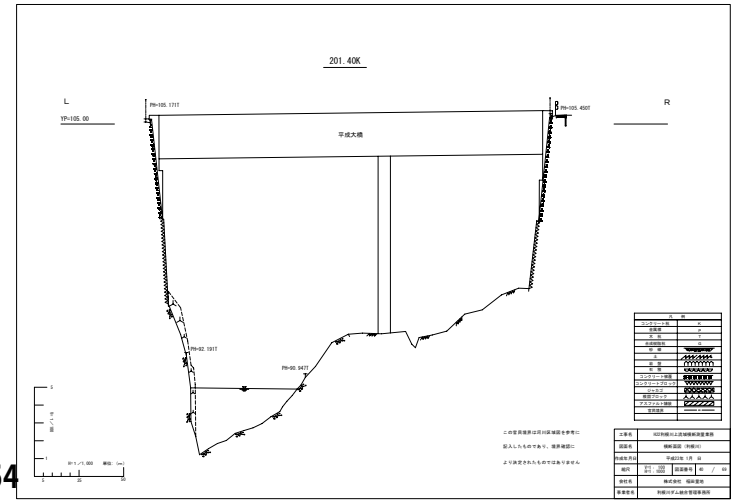

199.50K
L
R
YP=95.00
PH=96.518T
PH=96.175P
PH=83.857T
PH=84.854T
縮尺 1:1/1,000 単位: (m)

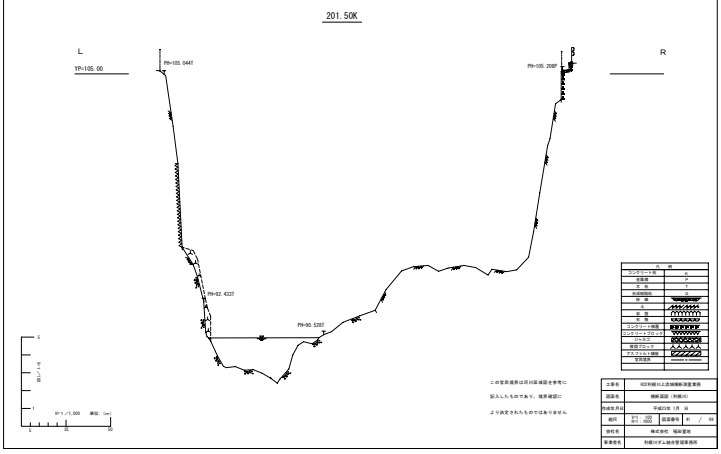

200.00K
L
R
YP=95.00
PH=97.637T
PH=98.413P
PH=85.225T
PH=86.452T
縮尺 1:1/1,000 単位: (m)

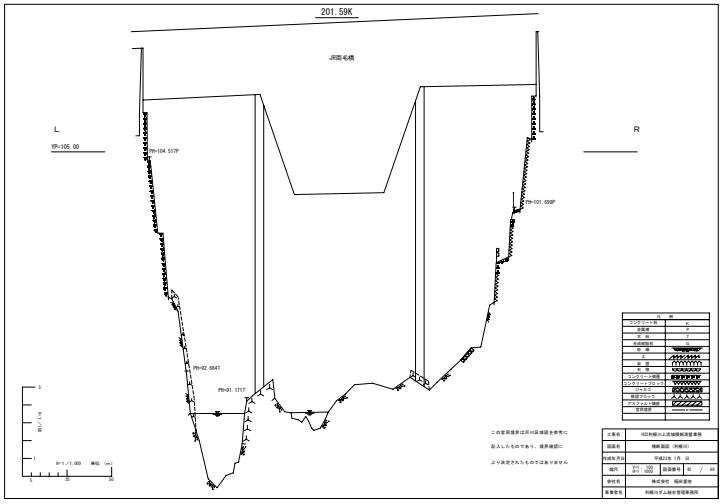

200.50K
L
R
YP=100.00
PH=100.397T
PH=94.022P
PH=86.650T
PH=87.257T
縮尺 1:1/1,000 単位: (m)

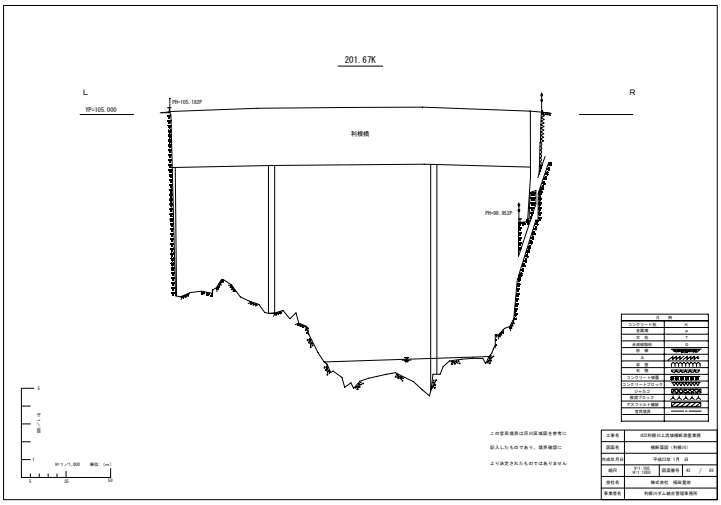

200.60K
L
R
YP=100.00
PH=100.883T
南部大橋
PH=94.824P
PH=88.988T
PH=89.405T
縮尺 1:1/1,000 単位: (m)

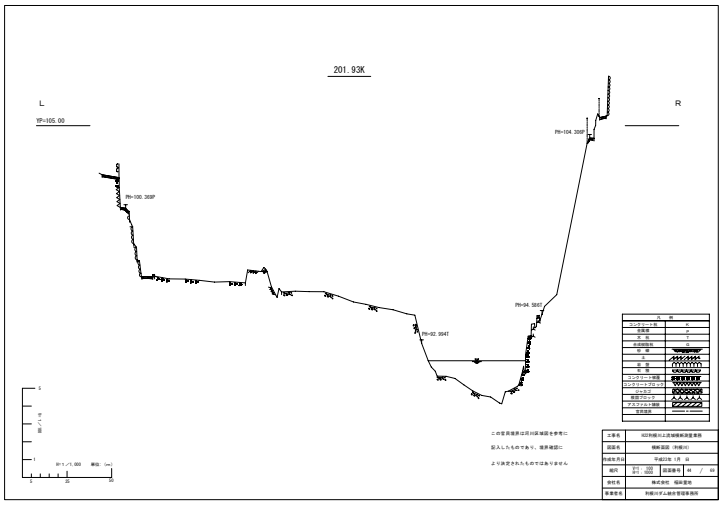

201.00K
L
R
YP=100.00
PH=103.504T
PH=101.722T
PH=90.203T
PH=89.412T
縮尺 1:1/1,000 単位: (m)

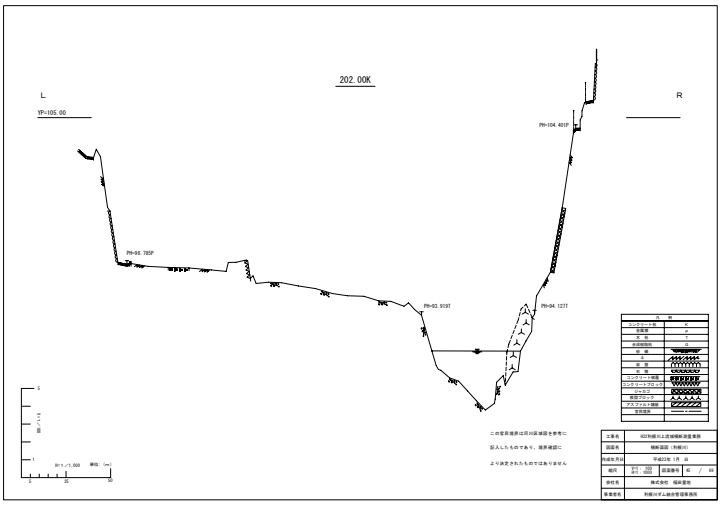

201.40K
L
R
YP=105.00
PH=105.171T
PH=105.490T
平成大橋
PH=92.191T
PH=90.947T
縮尺 1:1/1,000 単位: (m)

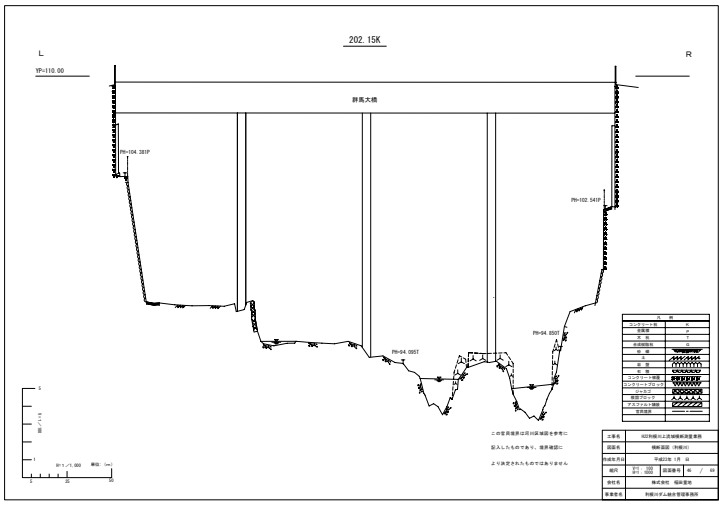

201.50K
L
R
YP=105.00
PH=105.044T
PH=105.208P
PH=92.432T
PH=90.526T
S=1/1,000 単位：(m)
この管理界は川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KO利根川上流域堰新設事業所
図面名 機械図面（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 V=1/1000 図面番号 40 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管理 利根川ダム統合管理事務所

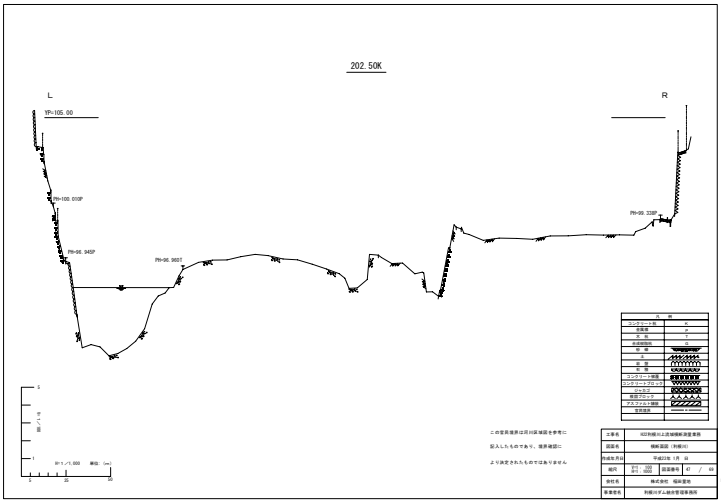

201.59K
JR岡毛橋
L
R
YP=105.00
PH=104.517P
PH=101.699P
PH=92.664T
PH=91.177T
S=1/1,000 単位：(m)
この管理界は川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KO利根川上流域堰新設事業所
図面名 機械図面（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 V=1/1000 図面番号 42 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管理 利根川ダム統合管理事務所

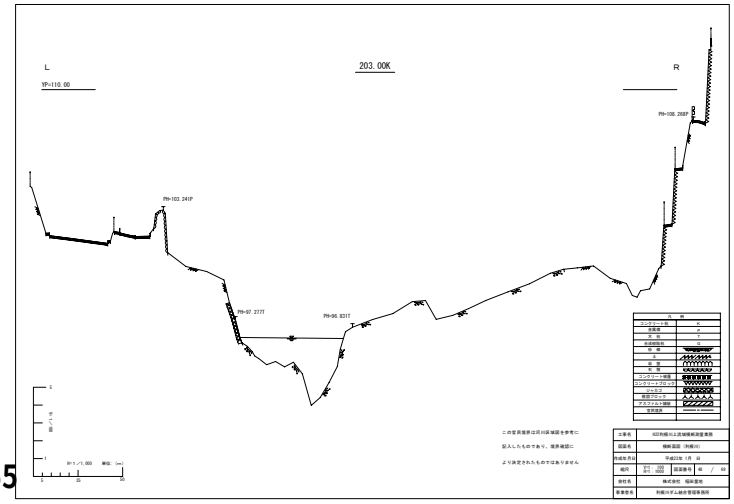

201.67K
L
R
YP=105.000
PH=105.182P
利根橋
PH=98.952T
S=1/1,000 単位：(m)
この管理界は川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KO利根川上流域堰新設事業所
図面名 機械図面（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 V=1/1000 図面番号 43 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管理 利根川ダム統合管理事務所

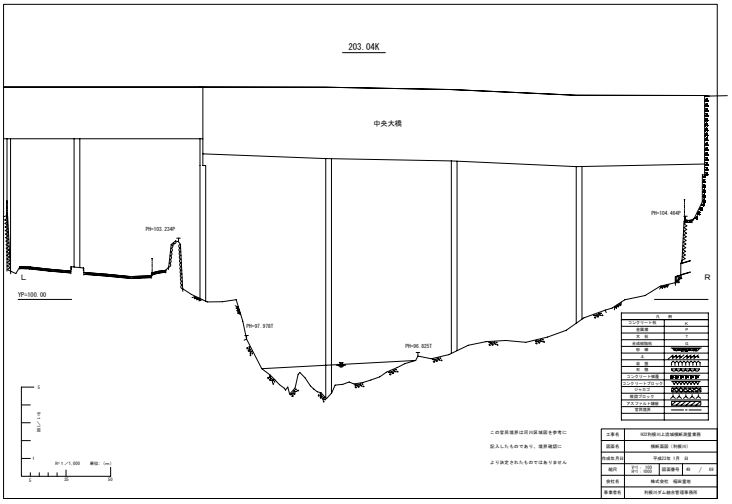

201.93K
L
R
YP=105.00
PH=104.208P
PH=100.368P
PH=94.586T
PH=92.994T
S=1/1,000 単位：(m)
この管理界は川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KO利根川上流域堰新設事業所
図面名 機械図面（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 V=1/1000 図面番号 44 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管理 利根川ダム統合管理事務所

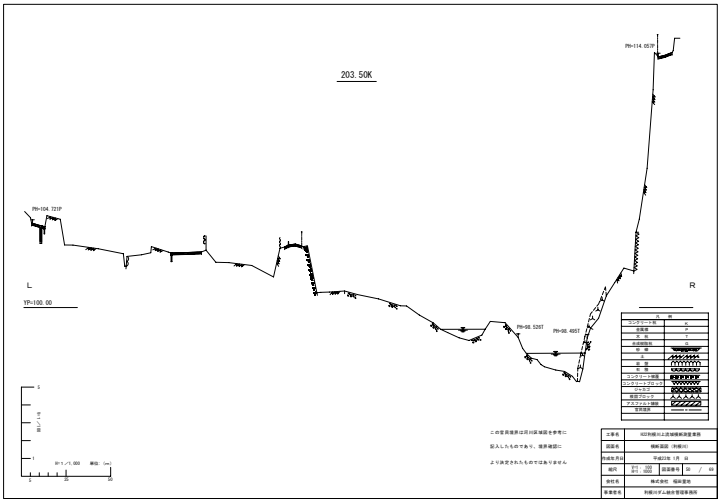

202.00K
L
R
YP=105.00
PH=104.401P
PH=96.785P
PH=93.919T
PH=94.127T
S=1/1,000 単位：(m)
この管理界は川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KO利根川上流域堰新設事業所
図面名 機械図面（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 V=1/1000 図面番号 45 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管理 利根川ダム統合管理事務所

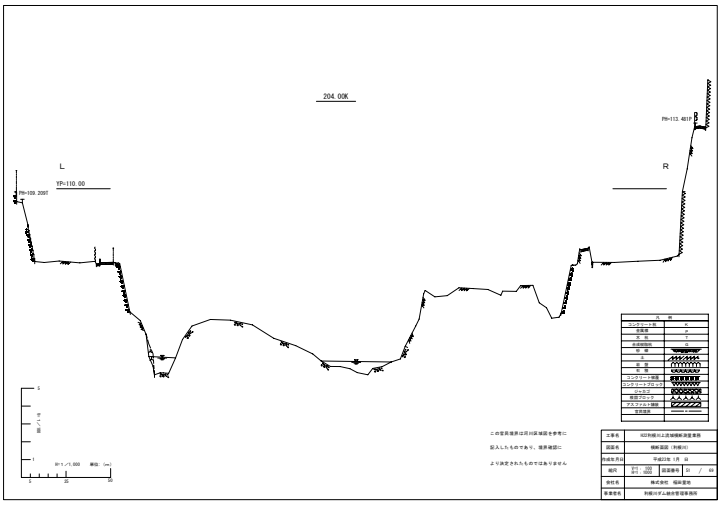

202.15K
L
R
YP=110.00
群馬大橋
PH=104.381P
PH=102.541P
PH=94.055T
PH=94.850T
S=1/1,000 単位：(m)
この管理界は川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KO利根川上流域堰新設事業所
図面名 機械図面（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 V=1/1000 図面番号 46 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管理 利根川ダム統合管理事務所

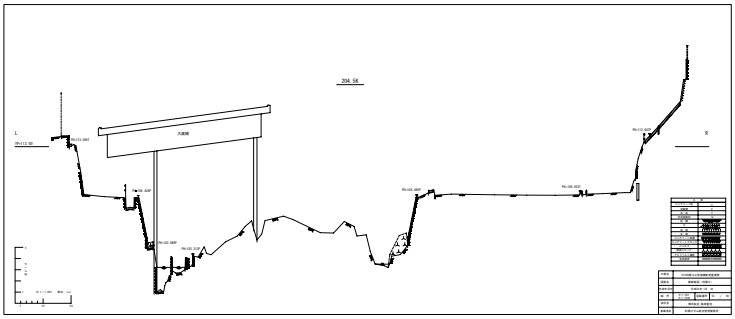

202.50K
L
R
YP=105.00
PH=100.010P
PH=96.945P
PH=96.963T
PH=99.339P
S=1/1,000 単位：(m)
この管理界は川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KO利根川上流域堰新設事業所
図面名 機械図面（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 V=1/1000 図面番号 47 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管理 利根川ダム統合管理事務所

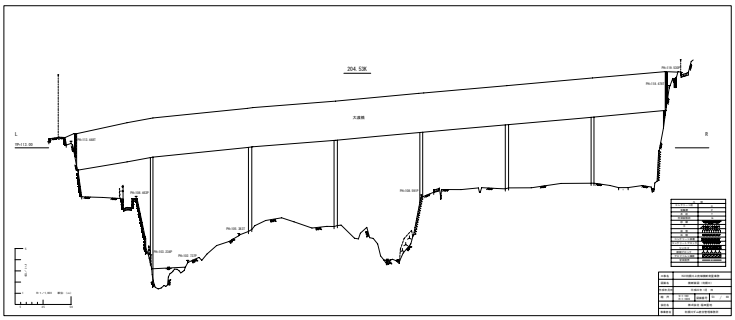

203.00K
L
R
YP=110.00
PH=108.260P
PH=103.241P
PH=97.277T
PH=96.831T
S=1/1,000 単位：(m)
この管理界は川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KO利根川上流域堰新設事業所
図面名 機械図面（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 V=1/1000 図面番号 48 / 69
会社名 株式会社 福岡重地
事業管理 利根川ダム統合管理事務所

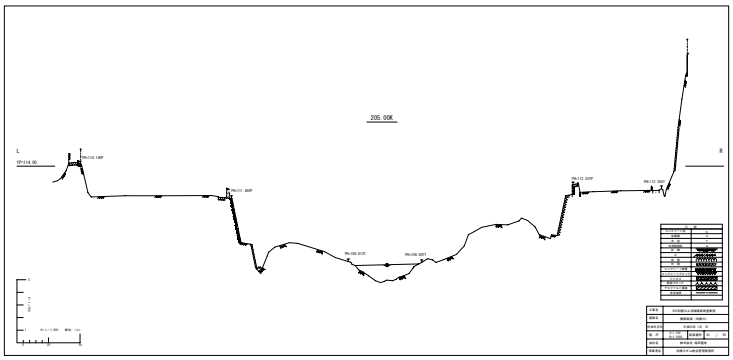

203.04K
中央大橋
PH=103.234P
PH=104.464P
PH=97.978T
PH=96.925T
YP=100.00
L
R
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
S=1/1,000 単位:(m)
0 20 40
縦断図
内 容
コンクリート面
舗装面
水 面
余裕断面線
根 固
法
岩 盤
砂 地
コンクリート被覆
コンクリートブロック
ハードロック
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞調査
工事名 KZ利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断図面（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 V=1/1000 図面番号 01 / 03
会社名 株式会社 福岡重地
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

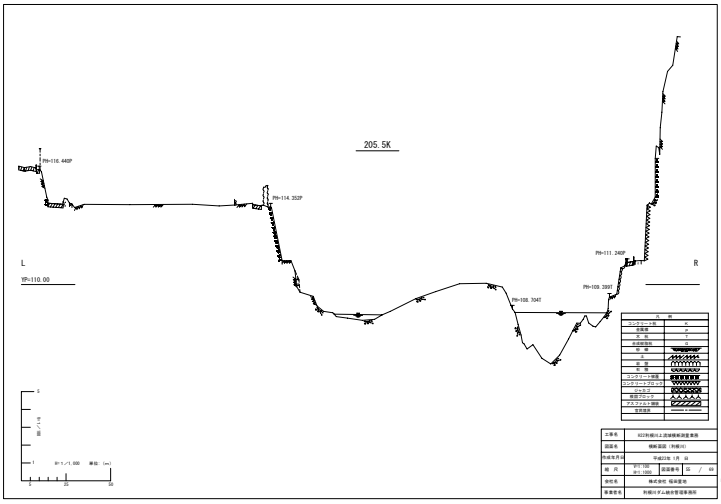

203.50K
PH=114.057P
PH=104.731P
PH=98.526T
PH=98.495T
YP=100.00
L
R
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
S=1/1,000 単位:(m)
0 20 40
縦断図
内 容
コンクリート面
舗装面
水 面
余裕断面線
根 固
法
岩 盤
砂 地
コンクリート被覆
コンクリートブロック
ハードロック
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞調査
工事名 KZ利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断図面（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 V=1/1000 図面番号 02 / 03
会社名 株式会社 福岡重地
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

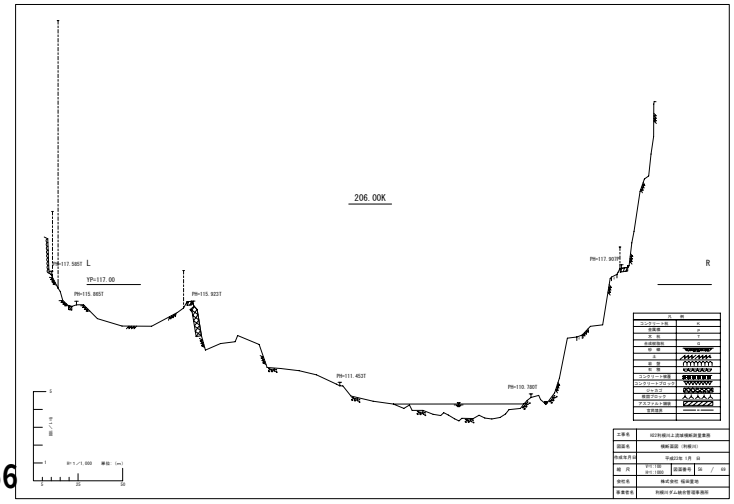

204.00K
PH=113.481P
PH=109.209T
YP=110.00
L
R
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
S=1/1,000 単位:(m)
0 20 40
縦断図
内 容
コンクリート面
舗装面
水 面
余裕断面線
根 固
法
岩 盤
砂 地
コンクリート被覆
コンクリートブロック
ハードロック
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞調査
工事名 KZ利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断図面（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 V=1/1000 図面番号 03 / 03
会社名 株式会社 福岡重地
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

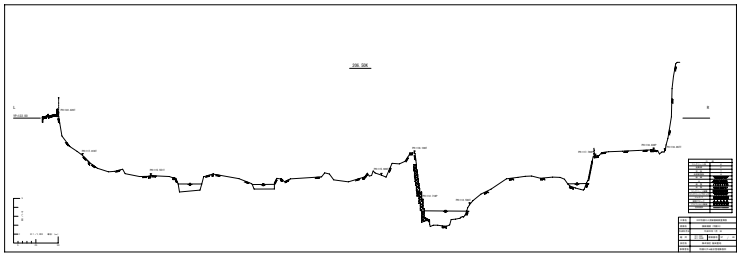

204.5K
大橋橋
PH=112.00
PH=112.00
PH=112.027P
PH=108.027
PH=108.027
PH=108.027P
PH=108.027P
S=1/1,000 単位:(m)
縦断図
内 容
コンクリート面
舗装面
水 面
余裕断面線
根 固
法
岩 盤
砂 地
コンクリート被覆
コンクリートブロック
ハードロック
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞調査
工事名 KZ利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断図面（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 V=1/1000 図面番号 04 / 04
会社名 株式会社 福岡重地
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

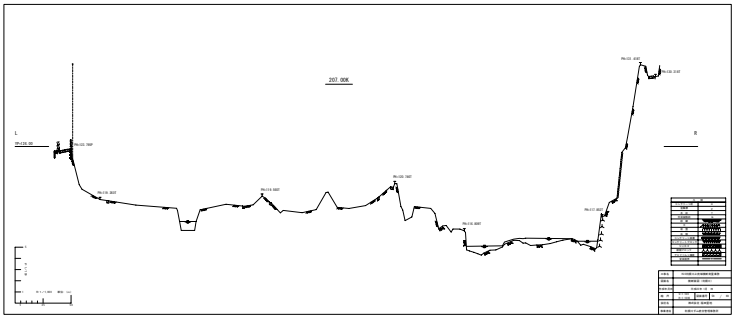

204.53K
大橋橋
PH=112.00
PH=112.027P
PH=108.027
PH=108.027P
PH=108.027P
PH=108.027
PH=108.027
S=1/1,000 単位:(m)
縦断図
内 容
コンクリート面
舗装面
水 面
余裕断面線
根 固
法
岩 盤
砂 地
コンクリート被覆
コンクリートブロック
ハードロック
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞調査
工事名 KZ利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断図面（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 V=1/1000 図面番号 04 / 04
会社名 株式会社 福岡重地
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

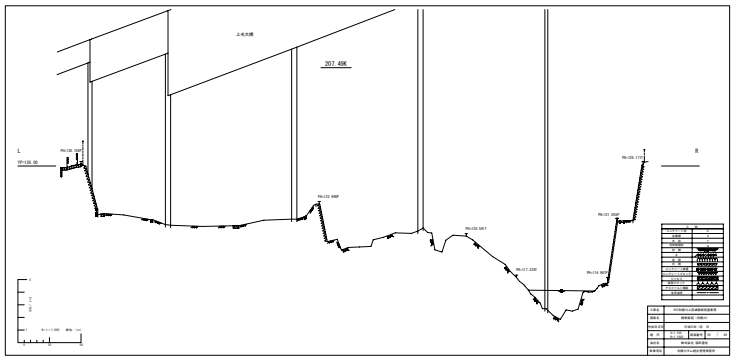

205.00K
YP=116.00
L
R
PH=116.198P
PH=111.009P
PH=112.329P
PH=112.329P
PH=109.012T
PH=108.009T
S=1/1,000 単位:(m)
縦断図
内 容
コンクリート面
舗装面
水 面
余裕断面線
根 固
法
岩 盤
砂 地
コンクリート被覆
コンクリートブロック
ハードロック
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞調査
工事名 KZ利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断図面（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 V=1/1000 図面番号 04 / 04
会社名 株式会社 福岡重地
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

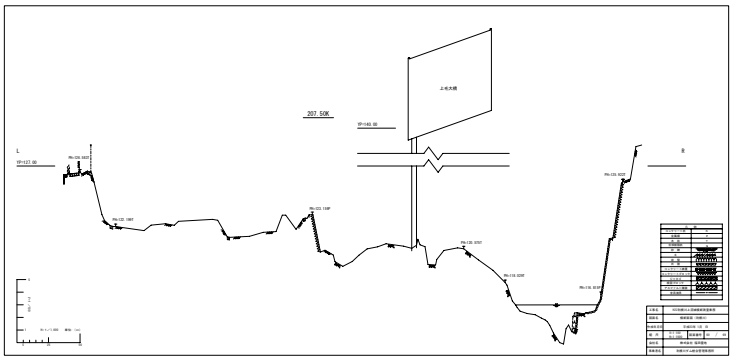

205.5K
PH=116.448P
PH=114.253P
PH=111.240P
PH=109.289T
PH=108.304T
YP=110.00
L
R
S=1/1,000 単位:(m)
0 20 40
縦断図
内 容
コンクリート面
舗装面
水 面
余裕断面線
根 固
法
岩 盤
砂 地
コンクリート被覆
コンクリートブロック
ハードロック
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞調査
工事名 KZ利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断図面（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 V=1/1000 図面番号 04 / 04
会社名 株式会社 福岡重地
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

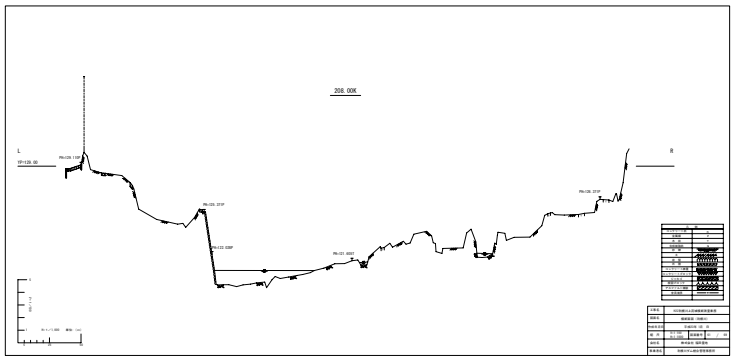

206.00K
PH=117.585T
YP=117.00
L
R
PH=115.865T
PH=115.923T
PH=117.903P
PH=111.453T
PH=110.780T
S=1/1,000 単位:(m)
0 20 40
縦断図
内 容
コンクリート面
舗装面
水 面
余裕断面線
根 固
法
岩 盤
砂 地
コンクリート被覆
コンクリートブロック
ハードロック
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞調査
工事名 KZ利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断図面（利根川）
作成年月日 平成23年 1月 日
縮尺 H=1/100 V=1/1000 図面番号 04 / 04
会社名 株式会社 福岡重地
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

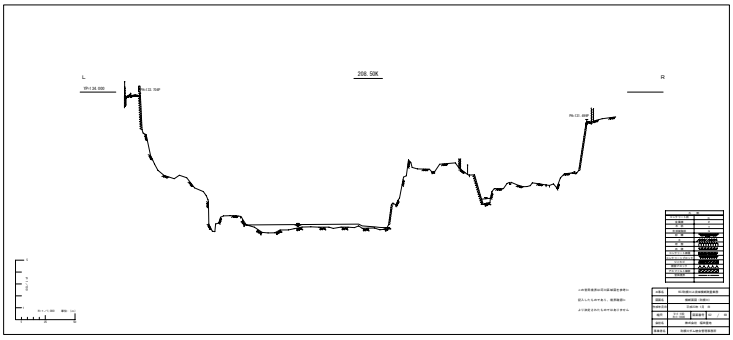

206.00K
L
R
縮尺 1:1,000
横尺 1:100
工事名 ○○○○○○○○○○○○○○○○
路線名 ○○○○○○○○○○○○○○○○
測点名 206.00K
作成日 ○○年○○月○○日
作成者 ○○○○○○○○○○○○○○○○

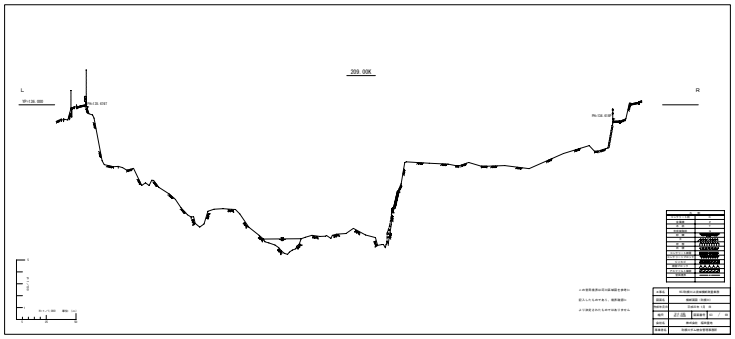

207.00K
L
R
縮尺 1:1,000
横尺 1:100
工事名 ○○○○○○○○○○○○○○○○
路線名 ○○○○○○○○○○○○○○○○
測点名 207.00K
作成日 ○○年○○月○○日
作成者 ○○○○○○○○○○○○○○○○

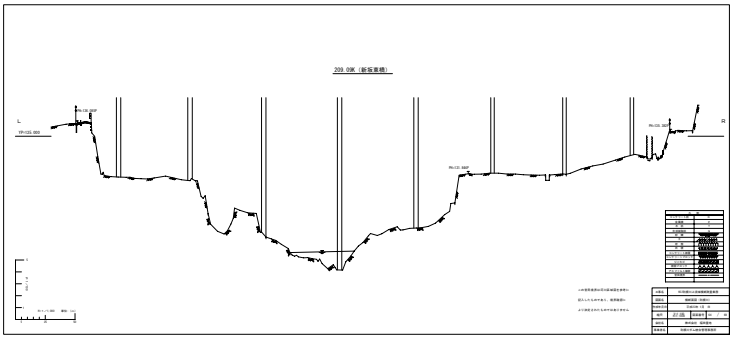

上水天路
207.49K
L
R
縮尺 1:1,000
横尺 1:100
工事名 ○○○○○○○○○○○○○○○○
路線名 ○○○○○○○○○○○○○○○○
測点名 207.49K
作成日 ○○年○○月○○日
作成者 ○○○○○○○○○○○○○○○○

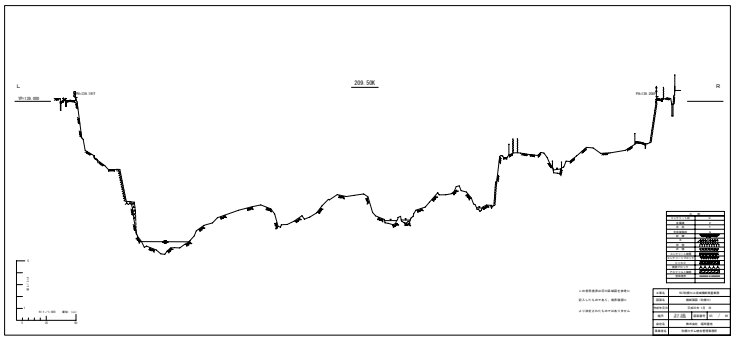

上水天路
207.50K
L
R
縮尺 1:1,000
横尺 1:100
工事名 ○○○○○○○○○○○○○○○○
路線名 ○○○○○○○○○○○○○○○○
測点名 207.50K
作成日 ○○年○○月○○日
作成者 ○○○○○○○○○○○○○○○○

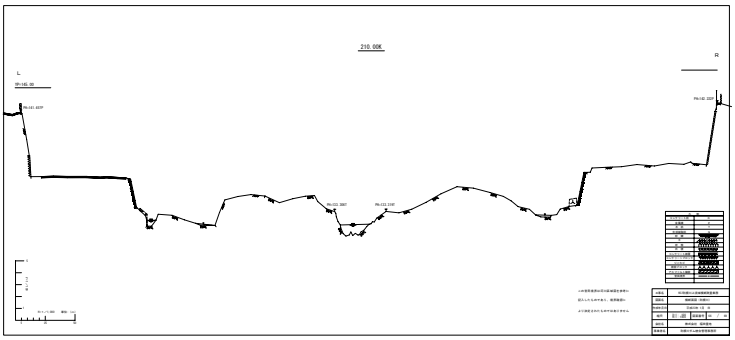

208.00K
L
R
縮尺 1:1,000
横尺 1:100
工事名 ○○○○○○○○○○○○○○○○
路線名 ○○○○○○○○○○○○○○○○
測点名 208.00K
作成日 ○○年○○月○○日
作成者 ○○○○○○○○○○○○○○○○

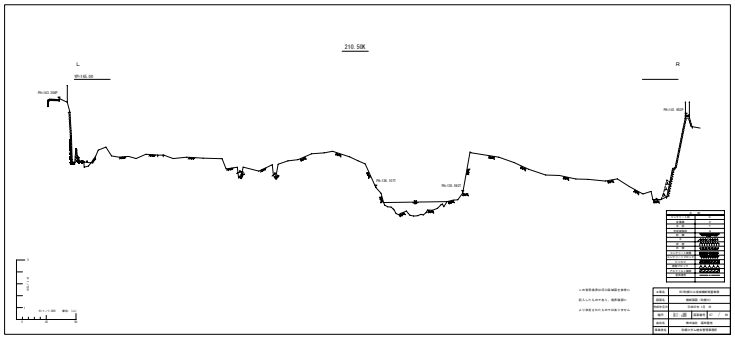

208.50K
L
R
縮尺 1:1,000
横尺 1:100
工事名 ○○○○○○○○○○○○○○○○
路線名 ○○○○○○○○○○○○○○○○
測点名 208.50K
作成日 ○○年○○月○○日
作成者 ○○○○○○○○○○○○○○○○

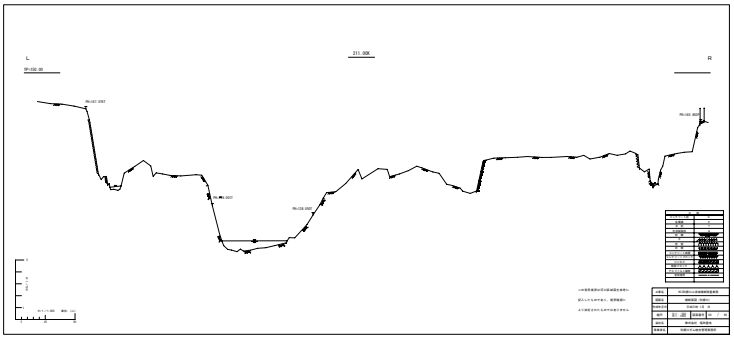

209.00K
L
R
縮尺 1:1,000
横尺 1:100
工事名 ○○○○○○○○○○○○○○○○
路線名 ○○○○○○○○○○○○○○○○
測点名 209.00K
作成日 ○○年○○月○○日
作成者 ○○○○○○○○○○○○○○○○

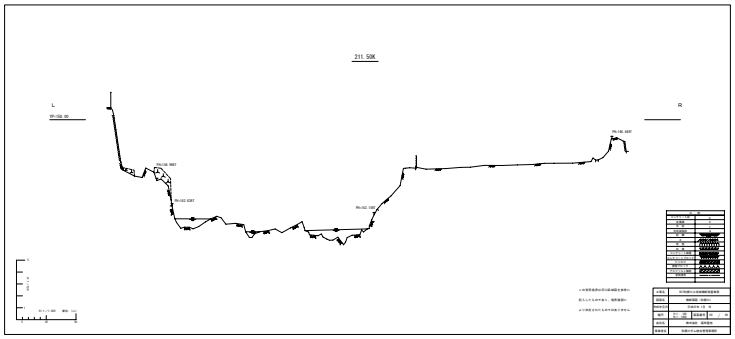

209.09K（新坂基橋）
L
R
縮尺 1:1,000
横尺 1:100
工事名 ○○○○○○○○○○○○○○○○
路線名 ○○○○○○○○○○○○○○○○
測点名 209.09K（新坂基橋）
作成日 ○○年○○月○○日
作成者 ○○○○○○○○○○○○○○○○

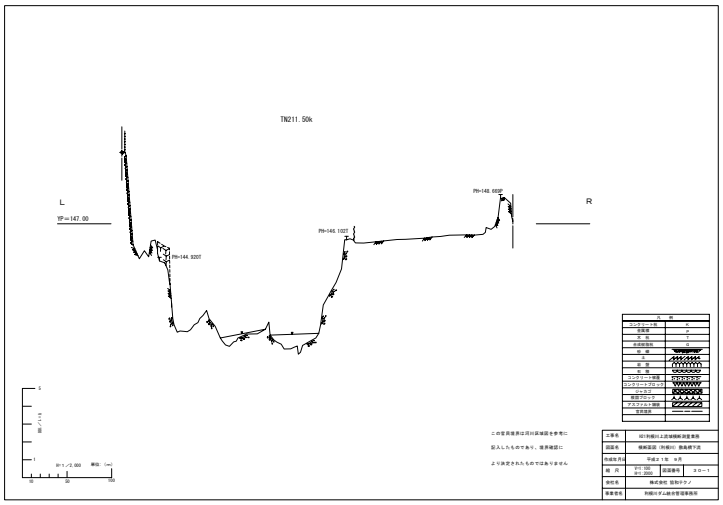

209.50K
L
R

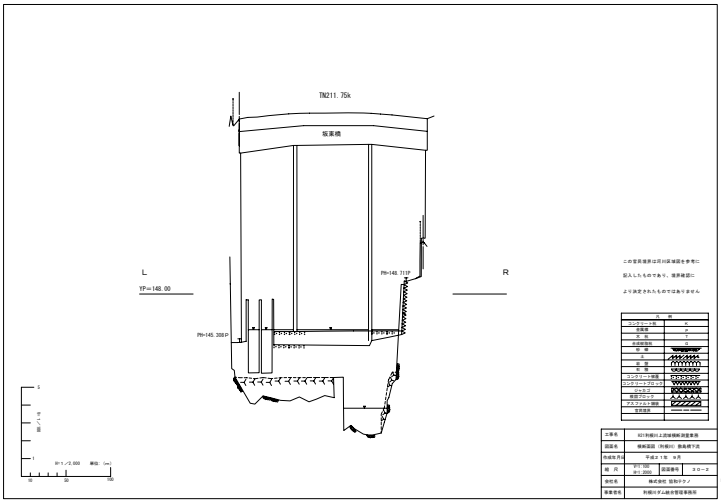

210.00K
L
R

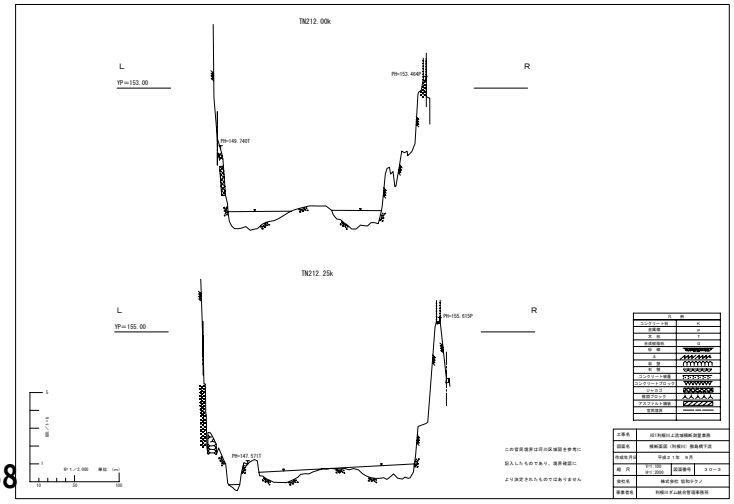

210.50K
L
R

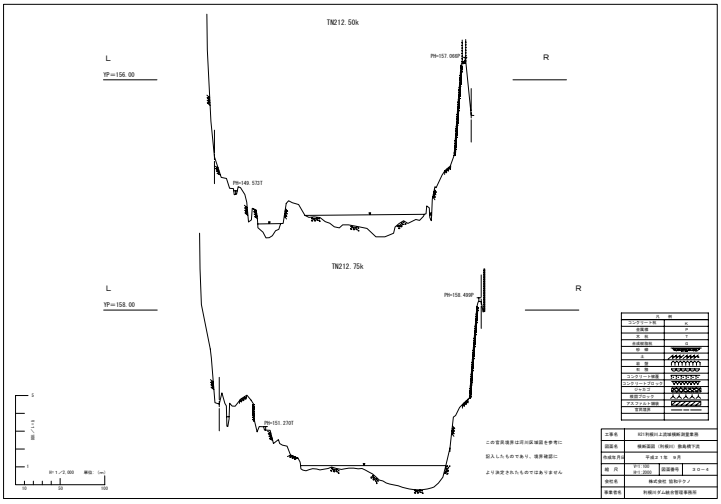

211.00K
L
R

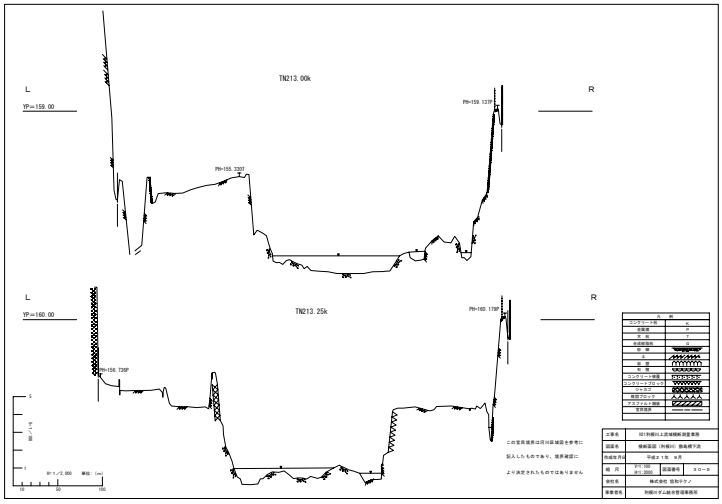

211.50K
L
R

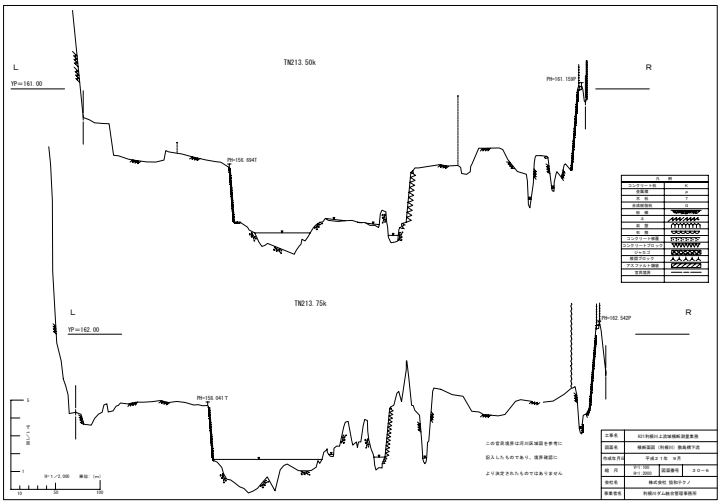

TN211.50k
L
YP=147.00
R
PH=148.698P
PH=146.103T
PH=144.920T
この管路境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 紀ノ川橋りょう上流補修工事業務
図面名 橋梁図面（外観図）断面照予図
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:150 H=1:2000 図面番号 スロープ
会社名 株式会社 協和テクノ
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

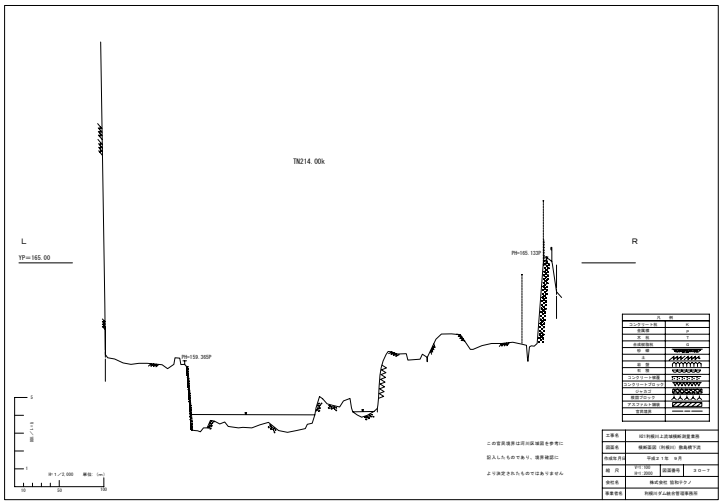

TN211.75k
坂東橋
L
YP=148.00
R
PH=148.711P
PH=145.335P
この管路境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 紀ノ川橋りょう上流補修工事業務
図面名 橋梁図面（外観図）断面照予図
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:150 H=1:2000 図面番号 スロープ
会社名 株式会社 協和テクノ
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

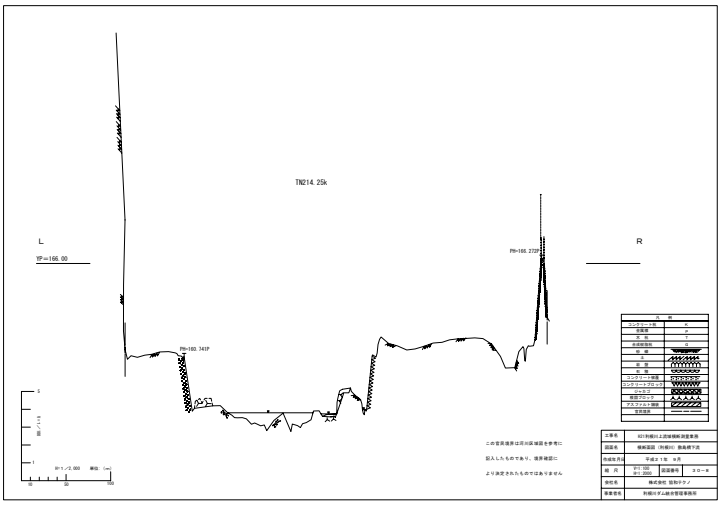

TN212.00k
L
YP=153.00
R
PH=153.464P
PH=149.740T
TN212.25k
L
YP=155.00
R
PH=155.615P
PH=147.531T
この管路境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 紀ノ川橋りょう上流補修工事業務
図面名 橋梁図面（外観図）断面照予図
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:150 H=1:2000 図面番号 スロープ
会社名 株式会社 協和テクノ
事業管理 利根川ダム総合管理事務所

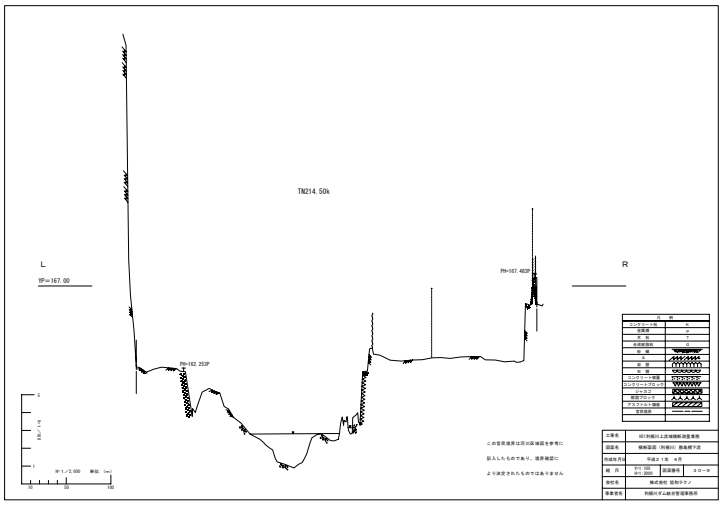

TN212.50k
L
YP=156.00
R
PH=157.065P
PH=149.533T
TN212.75k
L
YP=158.00
R
PH=158.489P
PH=151.270T
凡 例
コンクリート面 K
舗装面 P
土 砂 T
表層部強化 G
軟 岩
土
岩 盤
石 塊
コンクリート被覆
コンクリートブロック
ハーフコア
樹脂ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所
S=1/2,000 単位: (mm)
10 50 100
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域横断測量業務
図面名 横断面図（利根川）勘亀橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000 図面番号 スロープ-8
会社名 株式会社 協和クラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所


TN213.00k
L
YP=159.00
R
PH=159.137P
PH=155.332T
TN213.25k
L
YP=160.00
R
PH=160.119P
PH=156.739P
凡 例
コンクリート面 K
舗装面 P
土 砂 T
表層部強化 G
軟 岩
土
岩 盤
石 塊
コンクリート被覆
コンクリートブロック
ハーフコア
樹脂ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所
S=1/2,000 単位: (mm)
10 50 100
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域横断測量業務
図面名 横断面図（利根川）勘亀橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000 図面番号 スロープ-9
会社名 株式会社 協和クラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

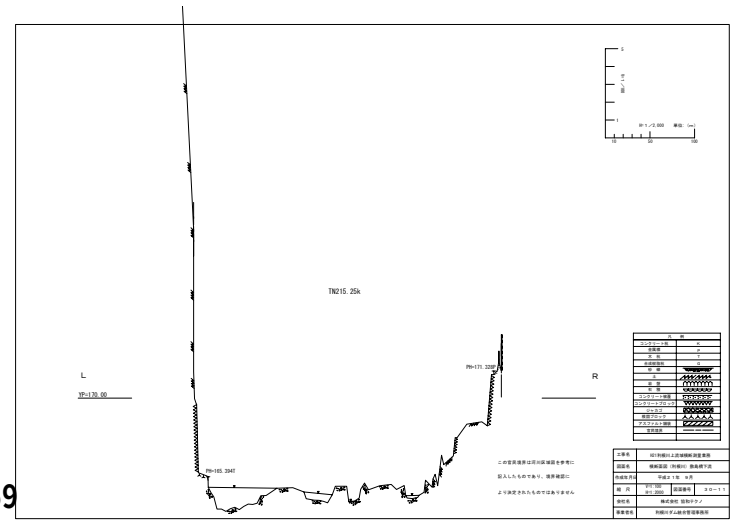

TN213.50k
L
YP=161.00
R
PH=161.158P
PH=156.694T
TN213.75k
L
YP=162.00
R
PH=162.542P
PH=158.041T
凡 例
コンクリート面 K
舗装面 P
土 砂 T
表層部強化 G
軟 岩
土
岩 盤
石 塊
コンクリート被覆
コンクリートブロック
ハーフコア
樹脂ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所
S=1/2,000 単位: (mm)
10 50 100
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域横断測量業務
図面名 横断面図（利根川）勘亀橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000 図面番号 スロープ-10
会社名 株式会社 協和クラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

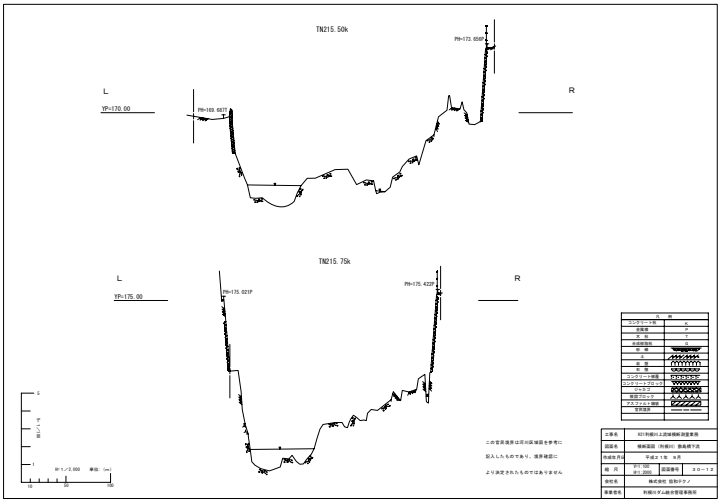

TN214.00k
L
YP=165.00
R
PH=165.153P
PH=159.365P
凡 例
コンクリート面 K
舗装面 P
土 砂 T
表層部強化 G
軟 岩
土
岩 盤
石 塊
コンクリート被覆
コンクリートブロック
ハーフコア
樹脂ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所
S=1/2,000 単位: (mm)
10 50 100
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域横断測量業務
図面名 横断面図（利根川）勘亀橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000 図面番号 スロープ-11
会社名 株式会社 協和クラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

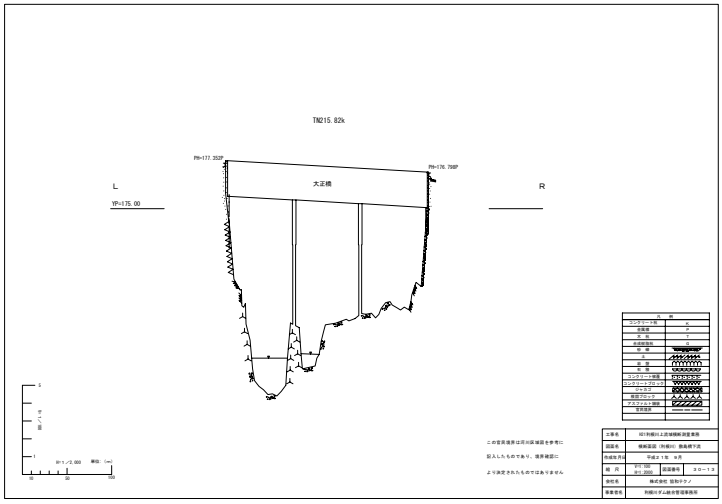

TN214.25k
L
YP=166.00
R
PH=166.272P
PH=160.741P
凡 例
コンクリート面 K
舗装面 P
土 砂 T
表層部強化 G
軟 岩
土
岩 盤
石 塊
コンクリート被覆
コンクリートブロック
ハーフコア
樹脂ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所
S=1/2,000 単位: (mm)
10 50 100
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域横断測量業務
図面名 横断面図（利根川）勘亀橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000 図面番号 スロープ-12
会社名 株式会社 協和クラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

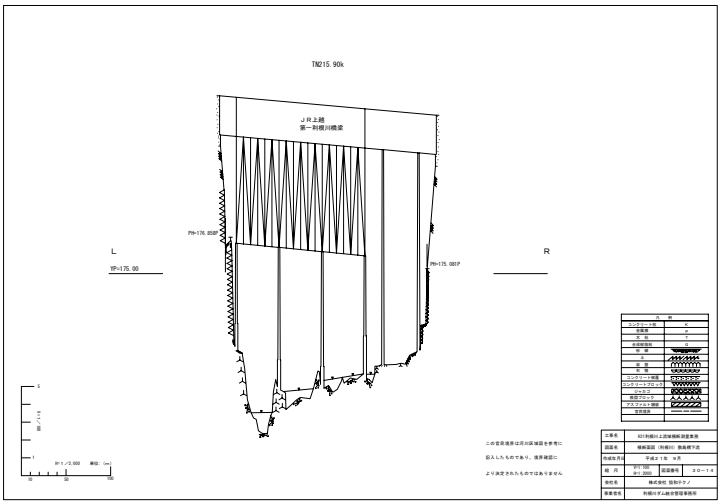

TN214.50k
L
YP=167.00
R
PH=167.462P
PH=162.253P
凡 例
コンクリート面 K
舗装面 P
土 砂 T
表層部強化 G
軟 岩
土
岩 盤
石 塊
コンクリート被覆
コンクリートブロック
ハーフコア
樹脂ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所
S=1/2,000 単位: (mm)
10 50 100
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域横断測量業務
図面名 横断面図（利根川）勘亀橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000 図面番号 スロープ-13
会社名 株式会社 協和クラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

TN214.75k
L
YP=164.00
R
PH=164.152P
PH=161.534T
TN215.00k
L
YP=170.00
R
PH=170.259P
PH=164.225T
凡 例
コンクリート面 K
舗装面 P
土 砂 T
表層部強化 G
軟 岩
土
岩 盤
石 塊
コンクリート被覆
コンクリートブロック
ハーフコア
樹脂ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所
S=1/2,000 単位: (mm)
10 50 100
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域横断測量業務
図面名 横断面図（利根川）勘亀橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000 図面番号 スロープ-14
会社名 株式会社 協和クラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

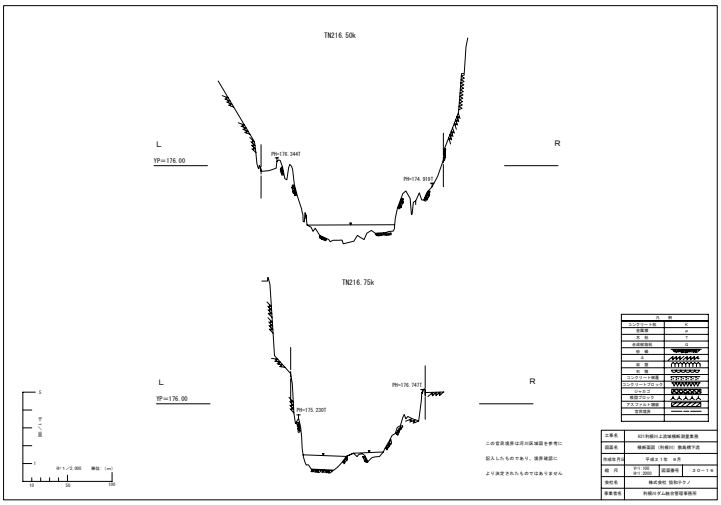

TN215.25k
L
YP=170.00
R
PH=171.326P
PH=165.294T
凡 例
コンクリート面 K
舗装面 P
土 砂 T
表層部強化 G
軟 岩
土
岩 盤
石 塊
コンクリート被覆
コンクリートブロック
ハーフコア
樹脂ブロック
アスファルト舗装
空洞箇所
S=1/2,000 単位: (mm)
10 50 100
この管理境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域横断測量業務
図面名 横断面図（利根川）勘亀橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000 図面番号 スロープ-15
会社名 株式会社 協和クラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

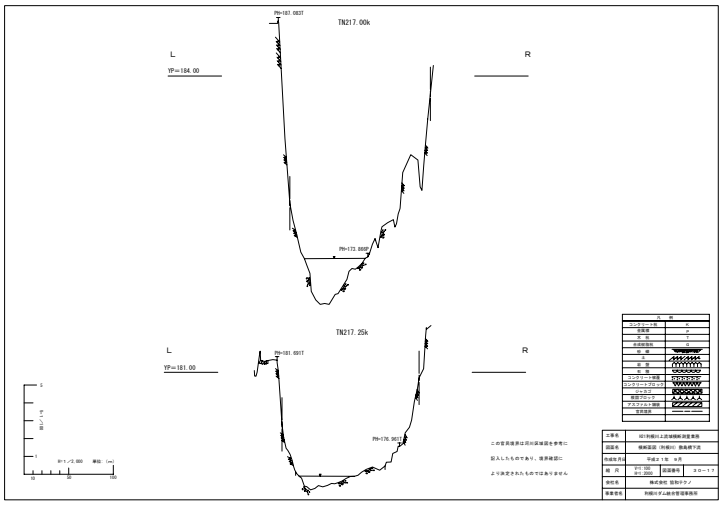

TN215.50k
PH=173.658P
L
YP=170.00
PH=169.683T
R
TN215.75k
L
YP=175.00
PH=175.021P
PH=175.422P
R
S
1
縮尺1/1
H=1/2,000 単位: (m)
10 50 100
凡 例
コンクリート橋 A
舗装橋 P
木 橋 T
赤松樹脂橋 G
柵 壁
土
岩 盤
石 積
コンクリート擁護
コンクリートブロック
ハルカス
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞調査
この空洞調査は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）熊亀橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000 図面番号 スロープ3
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

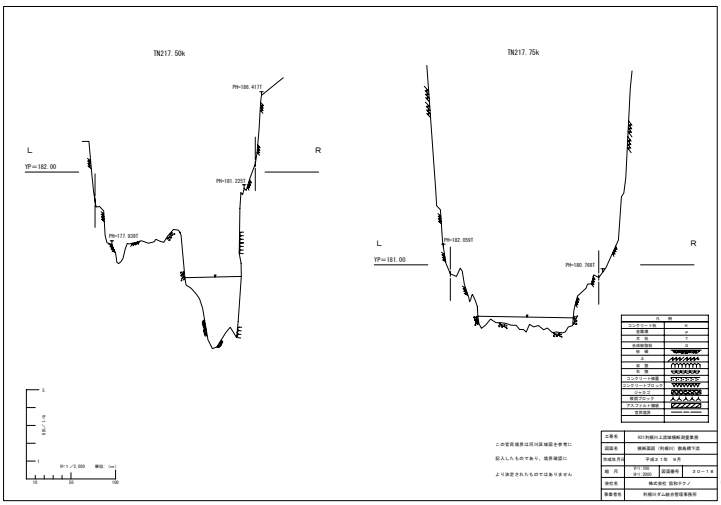

TN215.82k
PH=177.252P
PH=176.798P
大正橋
L
YP=175.00
R
S
1
縮尺1/1
H=1/2,000 単位: (m)
10 50 100
凡 例
コンクリート橋 A
舗装橋 P
木 橋 T
赤松樹脂橋 G
柵 壁
土
岩 盤
石 積
コンクリート擁護
コンクリートブロック
ハルカス
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞調査
この空洞調査は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）熊亀橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000 図面番号 スロープ3
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

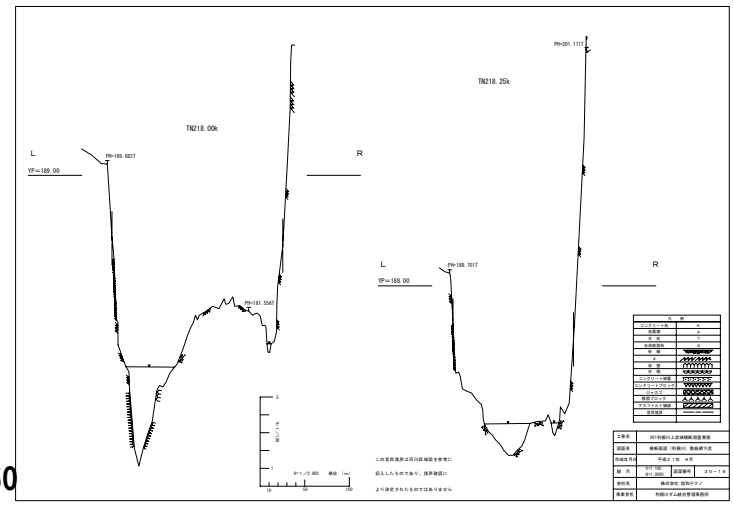

TN215.90k
JR上越
第一利根川橋梁
PH=176.858P
PH=175.081P
L
YP=175.00
R
S
1
縮尺1/1
H=1/2,000 単位: (m)
10 50 100
凡 例
コンクリート橋 A
舗装橋 P
木 橋 T
赤松樹脂橋 G
柵 壁
土
岩 盤
石 積
コンクリート擁護
コンクリートブロック
ハルカス
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞調査
この空洞調査は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）熊亀橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000 図面番号 スロープ4
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

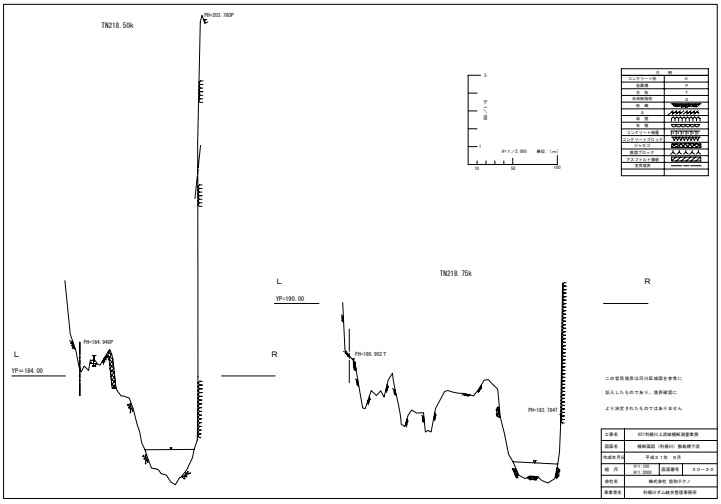
TN216.00k
PH=177.301P
PH=174.686P
L
YP=175.00
R
TN216.25k
L
YP=180.00
PH=180.762P
PH=173.045T
R
S
1
縮尺1/1
H=1/2,000 単位: (m)
10 50 100
凡 例
コンクリート橋 A
舗装橋 P
木 橋 T
赤松樹脂橋 G
柵 壁
土
岩 盤
石 積
コンクリート擁護
コンクリートブロック
ハルカス
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞調査
この空洞調査は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）熊亀橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000 図面番号 スロープ5
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

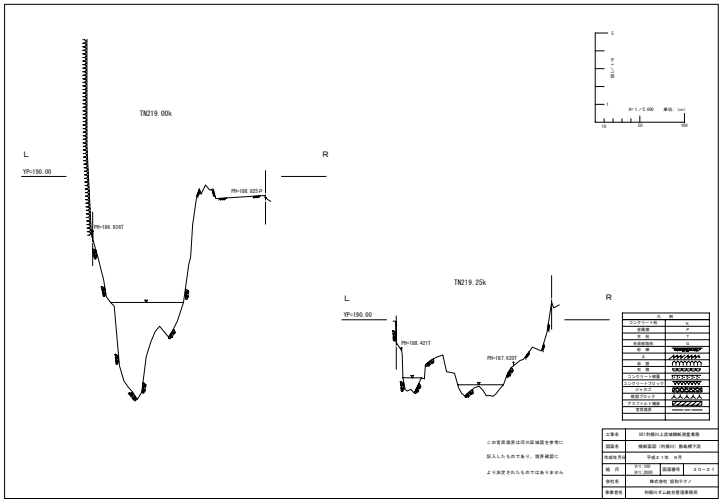

TN216.50k
PH=176.344T
PH=174.919T
L
YP=176.00
R
TN216.75k
L
YP=176.00
PH=175.230T
PH=176.767T
R
S
1
縮尺1/1
H=1/2,000 単位: (m)
10 50 100
凡 例
コンクリート橋 A
舗装橋 P
木 橋 T
赤松樹脂橋 G
柵 壁
土
岩 盤
石 積
コンクリート擁護
コンクリートブロック
ハルカス
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞調査
この空洞調査は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）熊亀橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000 図面番号 スロープ6
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

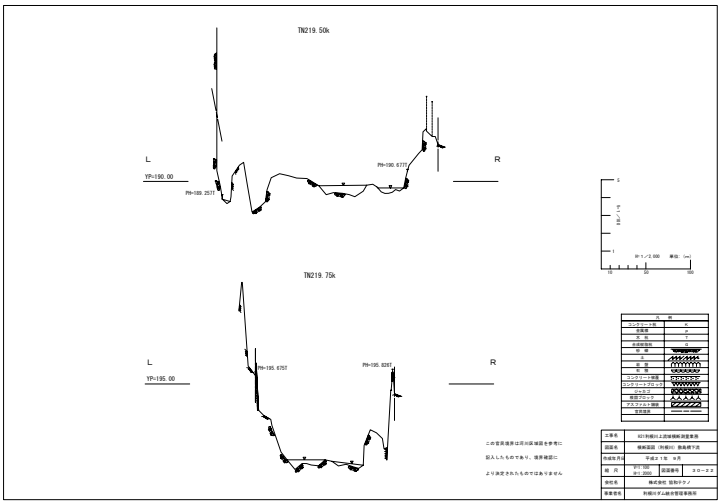

TN217.00k
PH=187.082T
PH=173.886P
L
YP=184.00
R
TN217.25k
L
YP=181.00
PH=181.691T
PH=176.061P
R
S
1
縮尺1/1
H=1/2,000 単位: (m)
10 50 100
凡 例
コンクリート橋 A
舗装橋 P
木 橋 T
赤松樹脂橋 G
柵 壁
土
岩 盤
石 積
コンクリート擁護
コンクリートブロック
ハルカス
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞調査
この空洞調査は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）熊亀橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000 図面番号 スロープ7
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

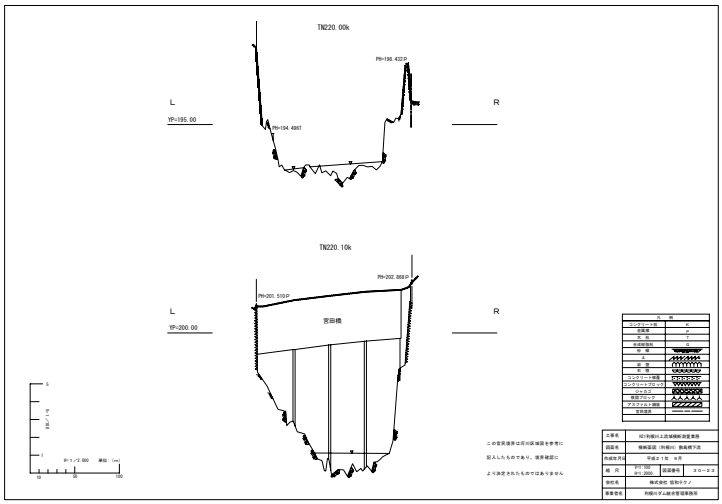

TN217.50k
PH=186.417T
PH=181.225T
PH=177.939T
L
YP=182.00
R
TN217.75k
PH=182.050T
PH=180.768T
L
YP=181.00
R
S
1
縮尺1/1
H=1/2,000 単位: (m)
10 50 100
凡 例
コンクリート橋 A
舗装橋 P
木 橋 T
赤松樹脂橋 G
柵 壁
土
岩 盤
石 積
コンクリート擁護
コンクリートブロック
ハルカス
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞調査
この空洞調査は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）熊亀橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000 図面番号 スロープ8
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

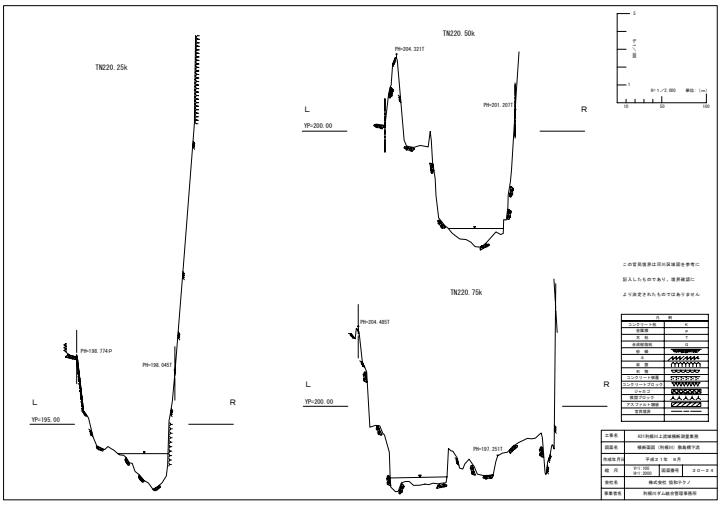

TN218.00k
PH=189.683T
PH=181.556T
L
YP=189.00
R
TN218.25k
PH=201.171T
PH=188.781T
L
YP=188.00
R
S
1
縮尺1/1
H=1/2,000 単位: (m)
10 50 100
凡 例
コンクリート橋 A
舗装橋 P
木 橋 T
赤松樹脂橋 G
柵 壁
土
岩 盤
石 積
コンクリート擁護
コンクリートブロック
ハルカス
根固ブロック
アスファルト舗装
空洞調査
この空洞調査は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）熊亀橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000 図面番号 スロープ9
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

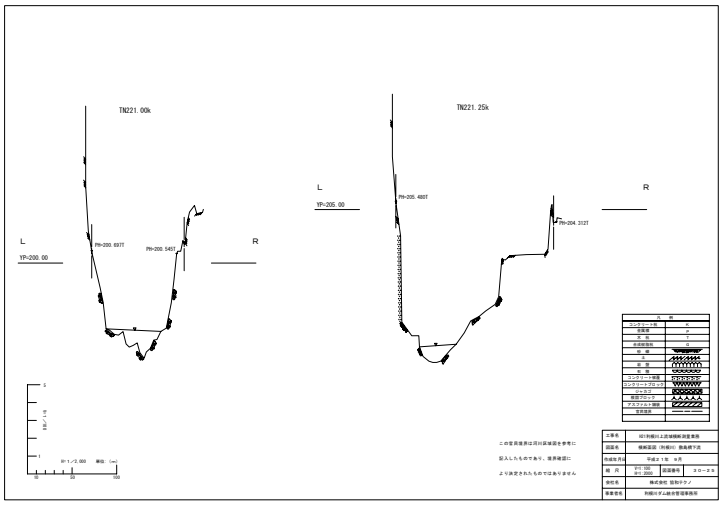

TN218.50k
PH-203.780P
PH-194.948P
L
YP=194.00
R
TN218.75k
L
YP=190.00
R
PH-186.902T
PH-183.784T
S=1/2,000 単位:(mm)
この官民境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確定に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）勝鬨橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000
図面番号 スロープ-10
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

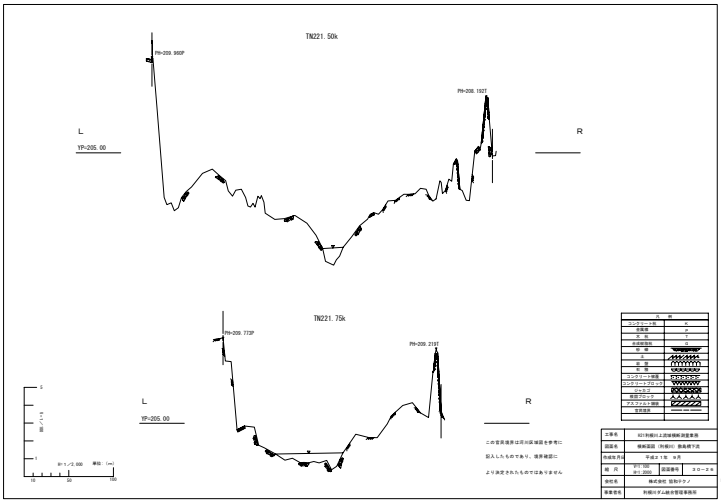

TN219.00k
L
YP=190.00
R
PH-188.825P
PH-186.936T
TN219.25k
L
YP=190.00
R
PH-188.421T
PH-187.620T
この官民境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確定に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）勝鬨橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000
図面番号 スロープ-11
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

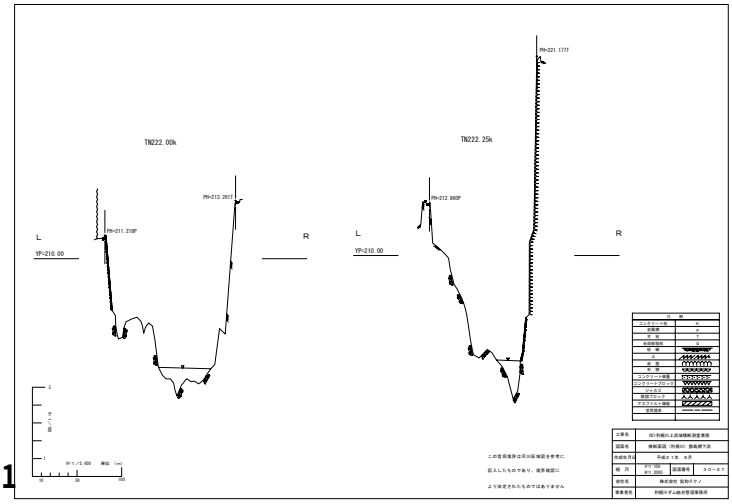

TN219.50k
L
YP=190.00
R
PH-190.677T
PH-189.257T
TN219.75k
L
YP=195.00
R
PH-195.675T
PH-195.826T
この官民境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確定に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）勝鬨橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000
図面番号 スロープ-12
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

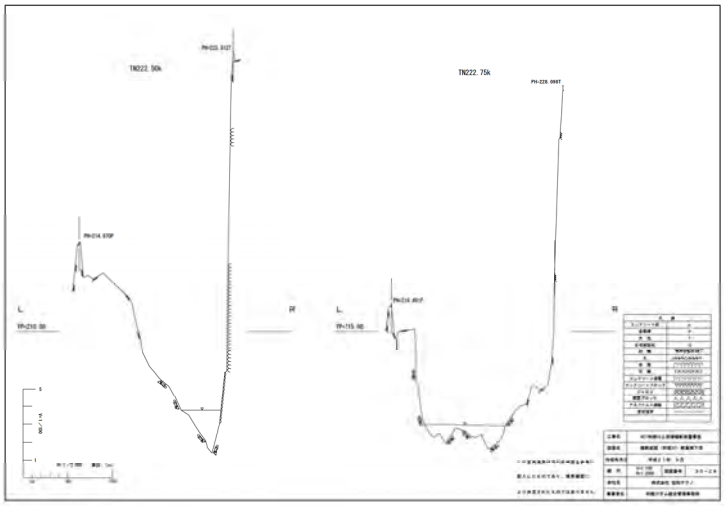

TN220.00k
PH-198.432P
L
YP=195.00
R
PH-194.496T
TN220.10k
PH-202.868P
PH-201.535P
L
YP=200.00
宮田橋
R
この官民境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確定に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）勝鬨橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000
図面番号 スロープ-13
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

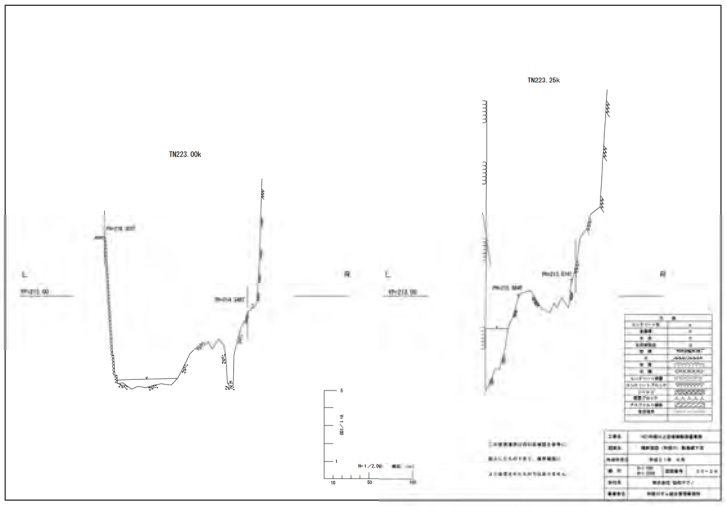

TN220.25k
PH-198.774P
PH-196.045T
L
YP=195.00
R
TN220.50k
PH-204.321T
PH-201.207T
L
YP=200.00
R
TN220.75k
PH-204.485T
L
YP=200.00
R
PH-197.251T
この官民境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確定に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）勝鬨橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000
図面番号 スロープ-14
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

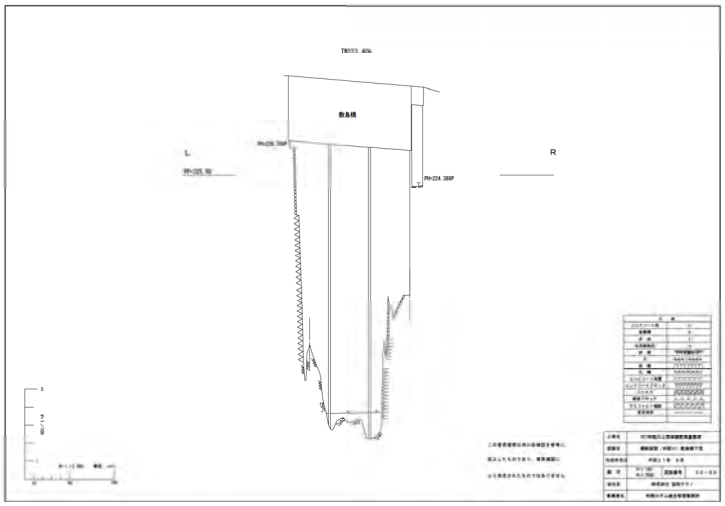

TN221.00k
L
YP=200.00
R
PH-200.697T
PH-200.540T
TN221.25k
L
YP=205.00
R
PH-205.480T
PH-204.312T
この官民境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確定に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）勝鬨橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000
図面番号 スロープ-15
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

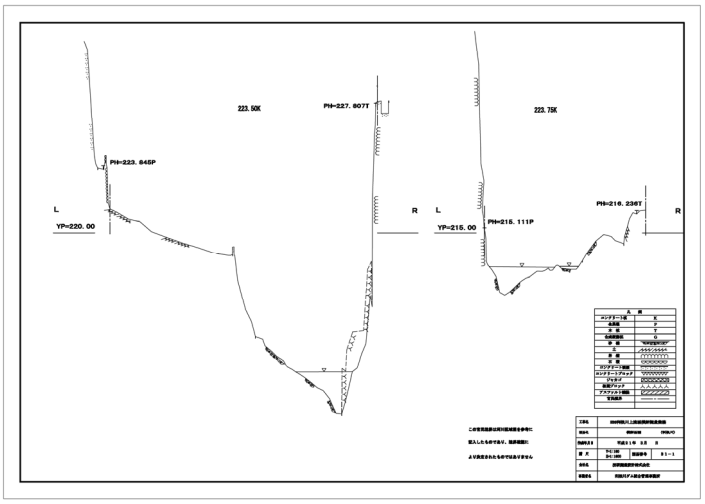

TN221.50k
PH-209.965P
PH-208.192T
L
YP=205.00
R
TN221.75k
PH-209.773P
PH-209.215T
L
YP=205.00
R
この官民境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確定に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）勝鬨橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000
図面番号 スロープ-16
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

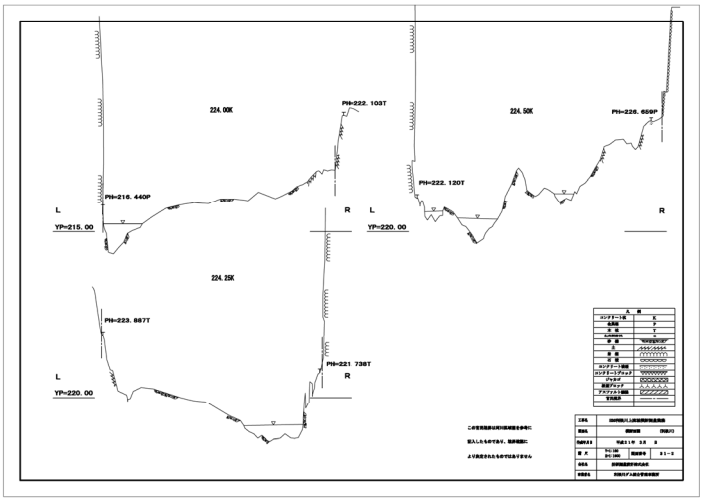

TN222.00k
PH-213.261T
PH-211.218P
L
YP=210.00
R
TN222.25k
PH-221.177T
PH-212.860P
L
YP=210.00
R
この官民境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確定に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域堆積測量業務
図面名 横断面図（利根川）勝鬨橋下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V=1:100 H=1:2000
図面番号 スロープ-17
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所

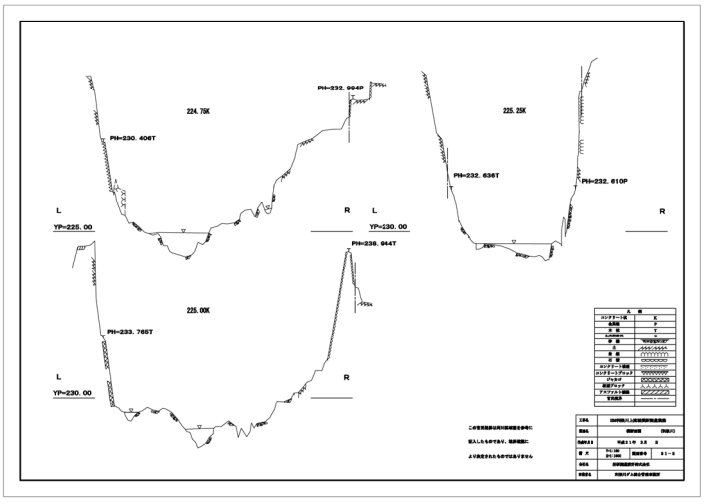

TN222.50k
TN222.75k
L
R

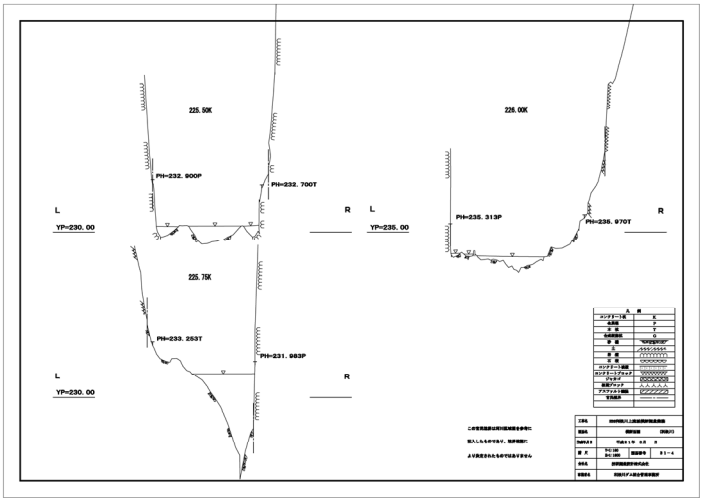

TN223.00k
TN223.25k
L
R

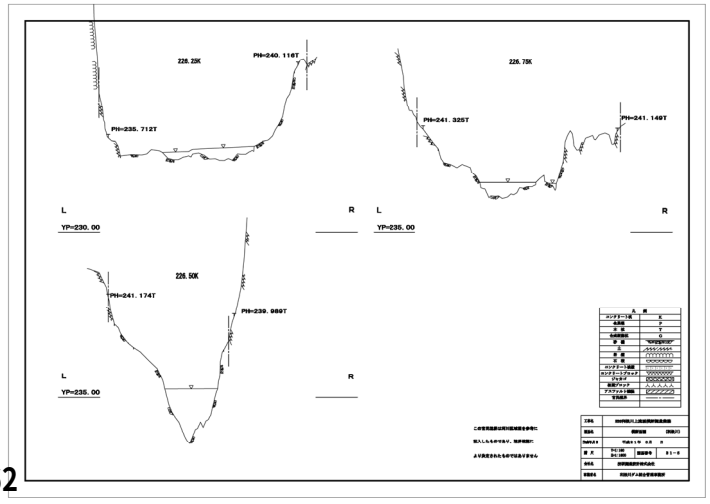

TN223.40k
L
R

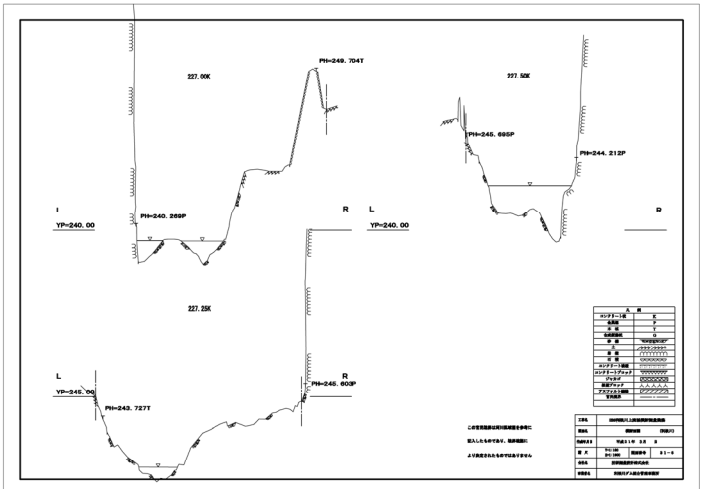

223.50K
PH=227.807T
PH=223.645P
L
YP=220.00
R
223.75K
PH=216.236T
PH=215.111P
L
YP=215.00
R

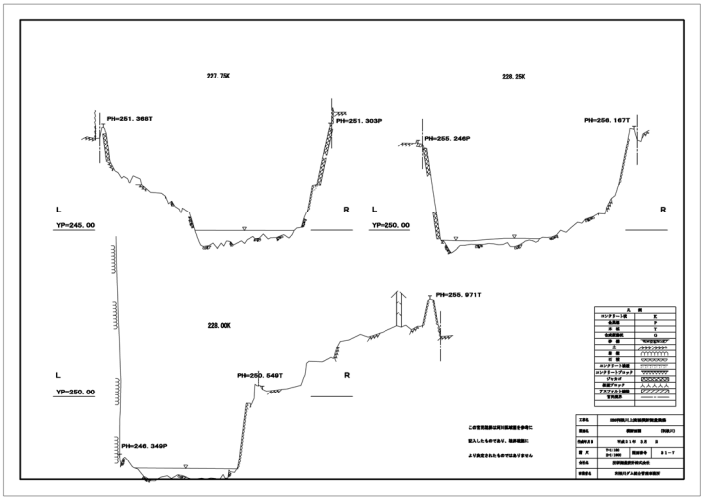

224.00K
PH=222.103T
PH=216.440P
L
YP=215.00
R
224.50K
PH=226.659P
PH=222.120T
L
YP=220.00
R
224.25K
PH=223.867T
PH=221.738T
L
YP=220.00
R

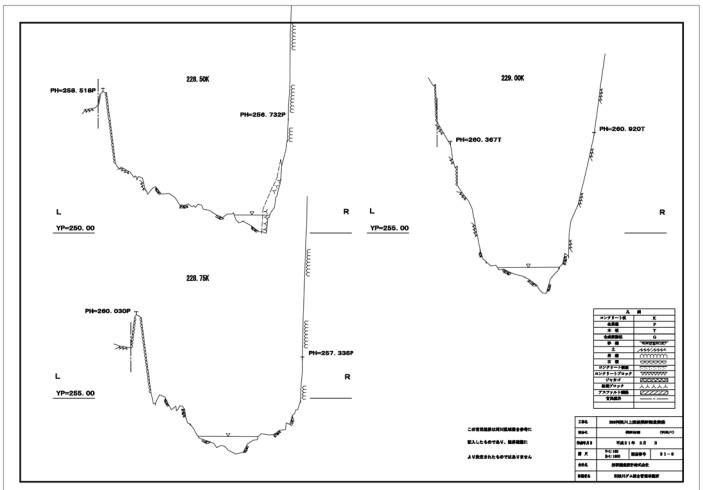

224.75K
PH=232.964P
PH=230.406T
L
YP=225.00
R
225.25K
PH=232.636T
PH=232.610P
L
YP=230.00
R
225.00K
PH=238.944T
PH=233.765T
L
YP=230.00
R

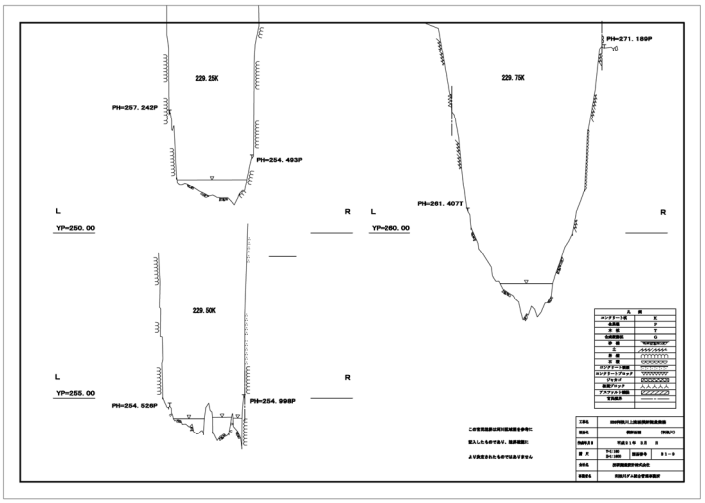

225.50K
PH=232.900P
PH=232.700T
L
YP=230.00
R
226.00K
PH=235.313P
PH=235.970T
L
YP=235.00
R
225.75K
PH=233.253T
PH=231.983P
L
YP=230.00
R

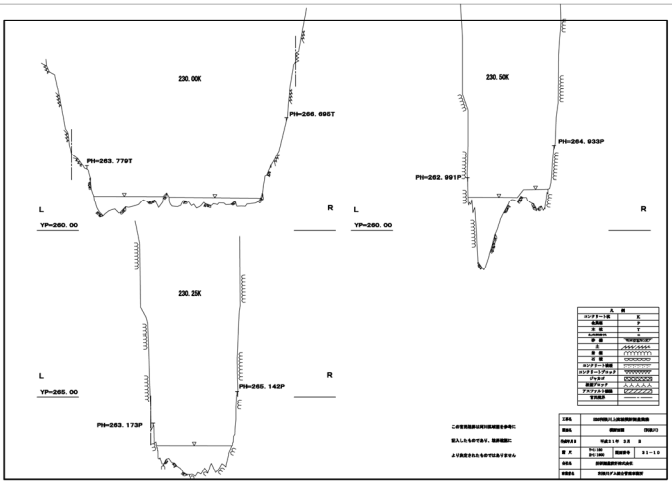

226.25K
PH=240.116T
PH=235.712T
L
YP=230.00
R
226.75K
PH=241.325T
PH=241.149T
L
YP=235.00
R
226.50K
PH=241.174T
PH=239.989T
L
YP=235.00
R

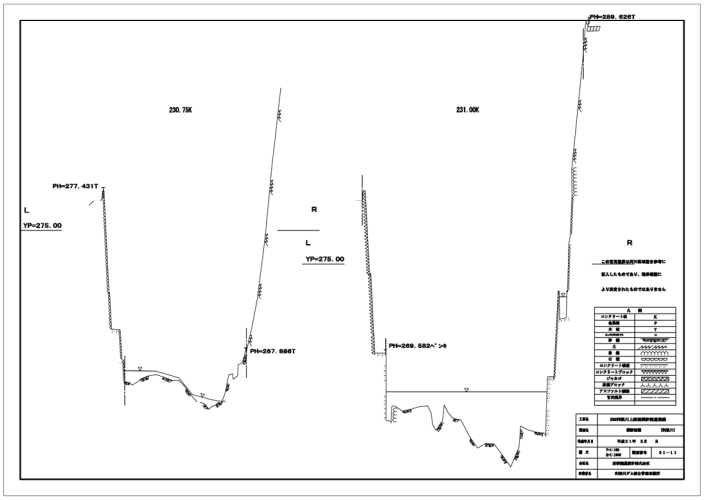

227.00K
PH=249.704T
PH=240.269P
YP=240.00
227.50K
PH=245.695P
PH=244.212P
YP=240.00
227.25K
PH=243.727T
PH=245.603P
YP=245.00

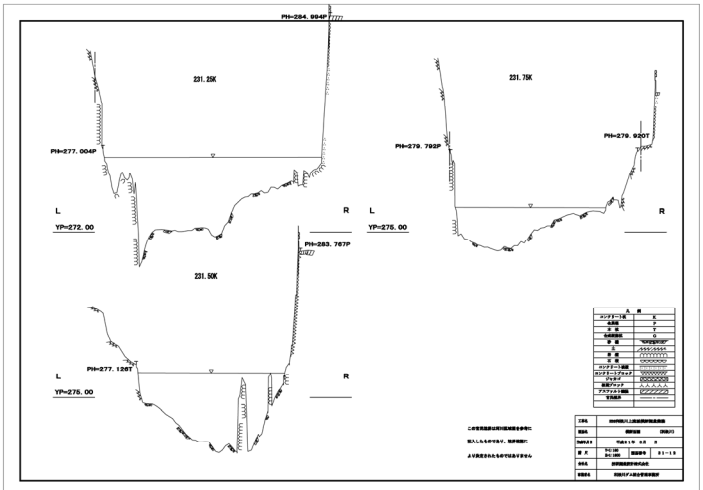

227.75K
PH=251.368T
PH=251.303P
YP=245.00
228.25K
PH=255.246P
PH=256.167T
YP=250.00
228.00K
PH=255.971T
PH=250.549T
PH=246.349P
YP=250.00

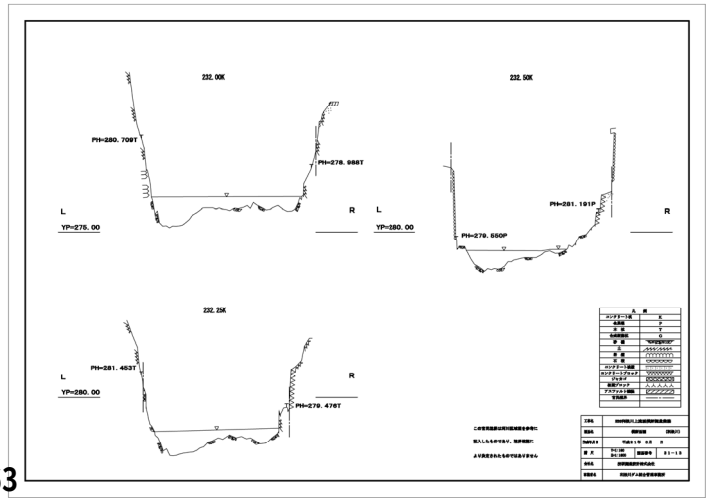

228.50K
PH=258.518P
PH=256.732P
YP=250.00
229.00K
PH=260.367T
PH=260.920T
YP=255.00
228.75K
PH=260.030P
PH=257.335P
YP=255.00

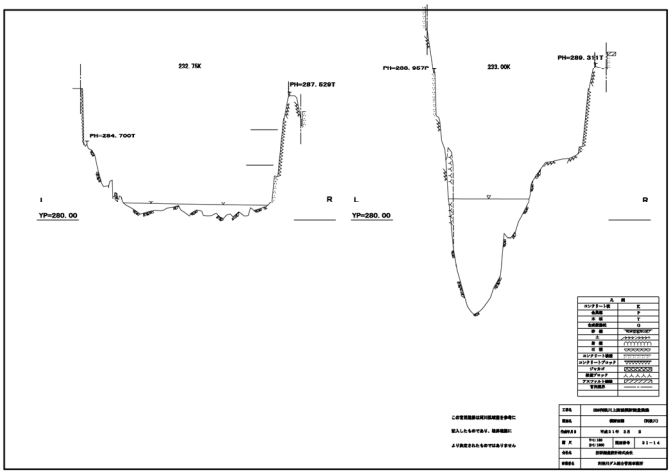

229.25K
PH=257.242P
PH=254.493P
YP=250.00
229.75K
PH=271.189P
PH=261.407T
YP=260.00
229.50K
PH=254.526P
PH=254.998P
YP=255.00

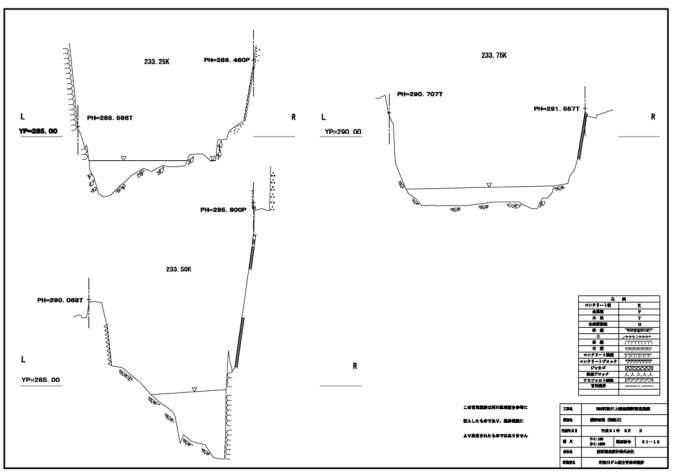

230.00K
PH=266.695T
PH=263.779T
YP=260.00
230.50K
PH=264.933P
PH=262.991P
YP=260.00
230.25K
PH=265.142P
PH=263.173P
YP=265.00

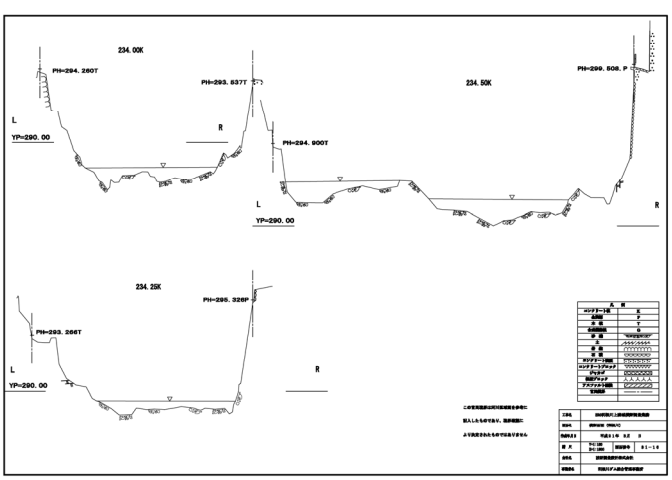

PH=289.626T
230.75K
PH=277.431T
PH=287.886T
YP=275.00
231.00K
PH=289.582
YP=275.00

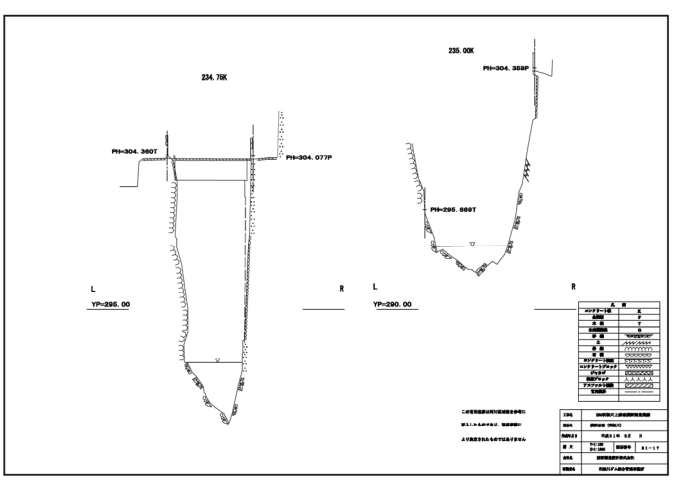

PH=284.994P
231.25K
PH=277.004P
YP=272.00
231.75K
PH=279.792P
PH=279.920T
YP=275.00
231.50K
PH=283.767P
PH=277.126T
YP=275.00

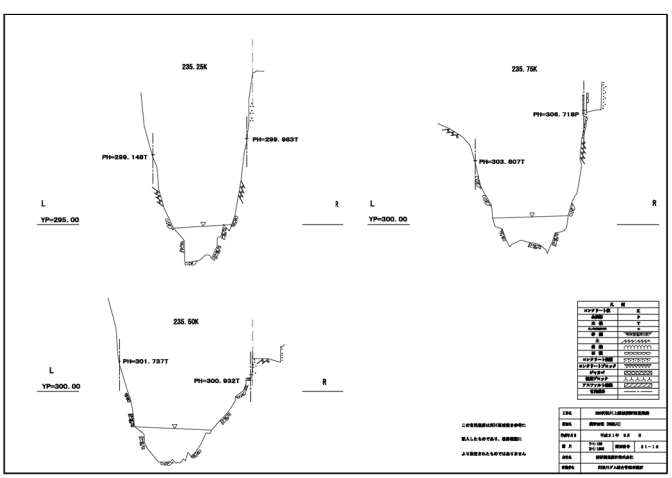

232.00K
PH=280.709T
PH=278.988T
YP=275.00
232.50K
PH=281.191P
PH=279.650P
YP=280.00
232.25K
PH=281.463T
PH=279.476T
YP=280.00

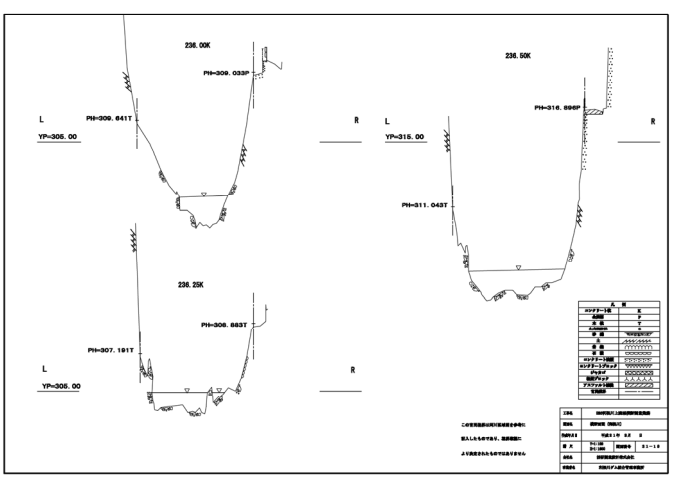

232.75K
PH=287.629T
PH=284.700T
YP=280.00
PH=285.957P
233.00K
PH=289.311T
YP=280.00

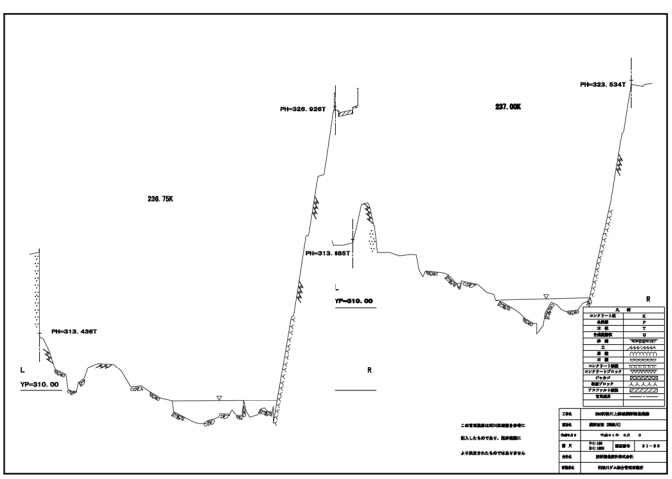

233.25K
PH=289.460P
PH=288.598T
YP=286.00
233.75K
PH=290.707T
PH=291.557T
YP=290.00
PH=296.600P
233.50K
PH=290.069T
YP=285.00

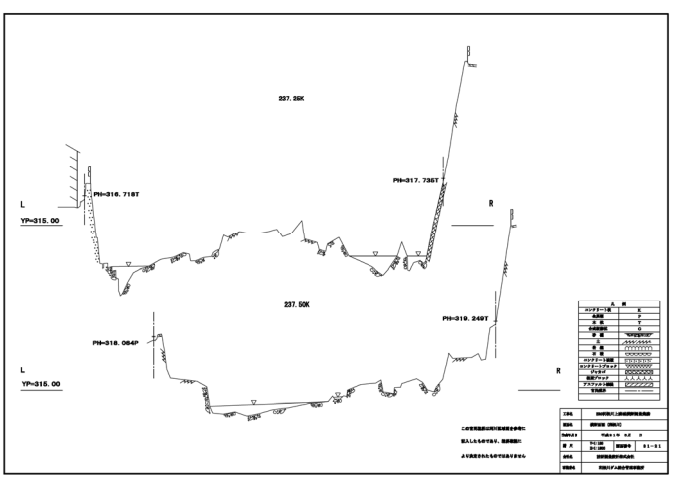

234.00K
PH=294.260T
PH=293.637T
YP=290.00
234.50K
PH=299.508.P
PH=294.900T
YP=290.00
234.25K
PH=295.326P
PH=293.266T
YP=290.00

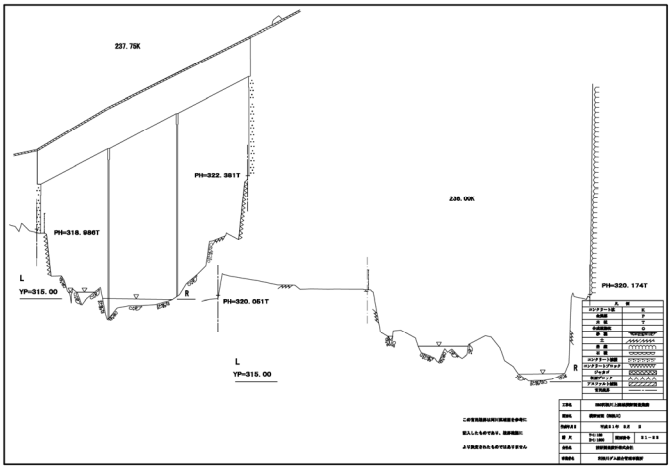

234.75K
PH=304.360T
PH=304.077P
YP=295.00
235.00K
PH=304.368P
PH=295.689T
YP=290.00

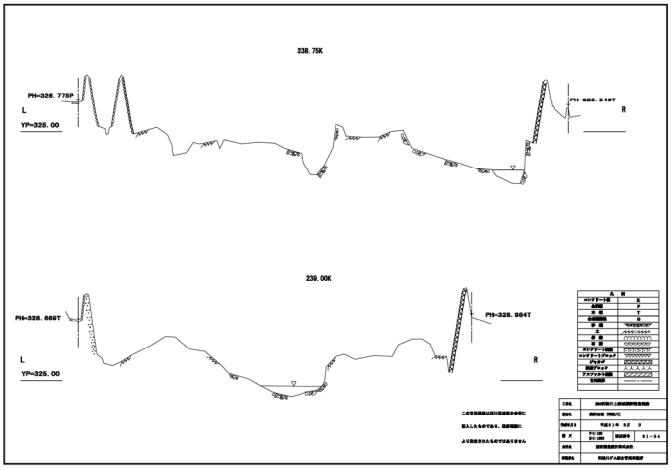

235.25K
PH=299.146T
PH=299.993T
YP=295.00
235.75K
PH=306.718P
PH=303.807T
YP=300.00
235.50K
PH=301.737T
PH=300.932T
YP=300.00

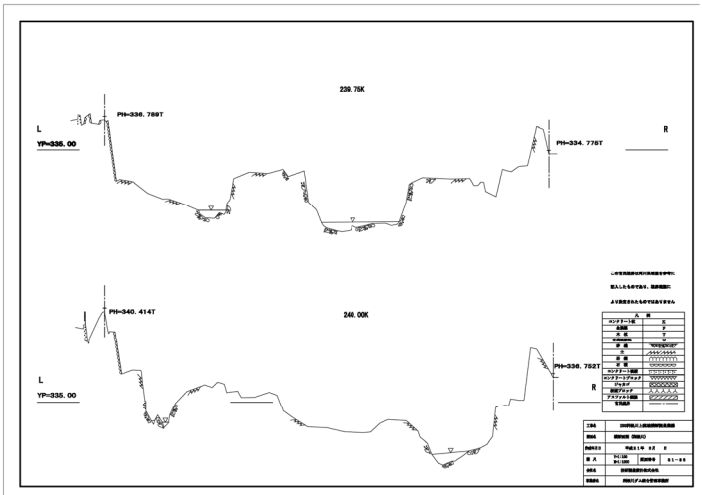

236.00K
PH=309.033P
PH=309.641T
YP=305.00
236.50K
PH=316.696P
PH=311.043T
YP=315.00
236.25K
PH=308.883T
PH=307.191T
YP=305.00

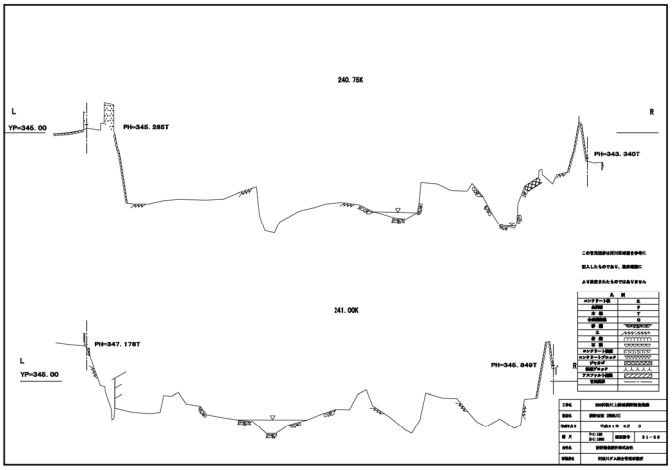

PH=323.534T
PH=329.926T
237.00K
236.75K
PH=313.885T
YP=310.00
PH=313.436T
YP=310.00

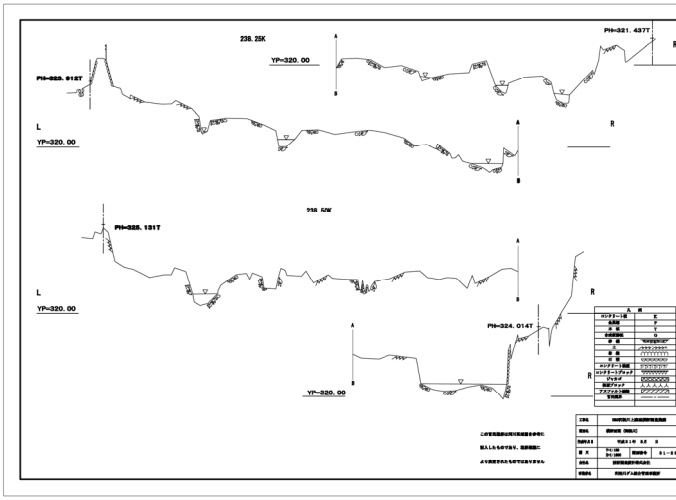

237.25K
PH=316.718T
PH=317.735T
YP=315.00
237.50K
PH=319.249T
PH=318.064P
YP=315.00

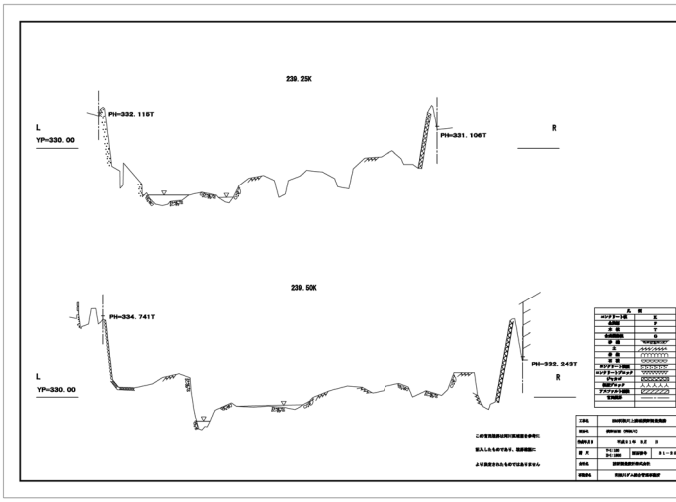

237.75K
PH=322.381T
PH=318.986T
L
YP=315.00
R
PH=320.051T
238.00K
PH=320.174T
L
YP=315.00
R

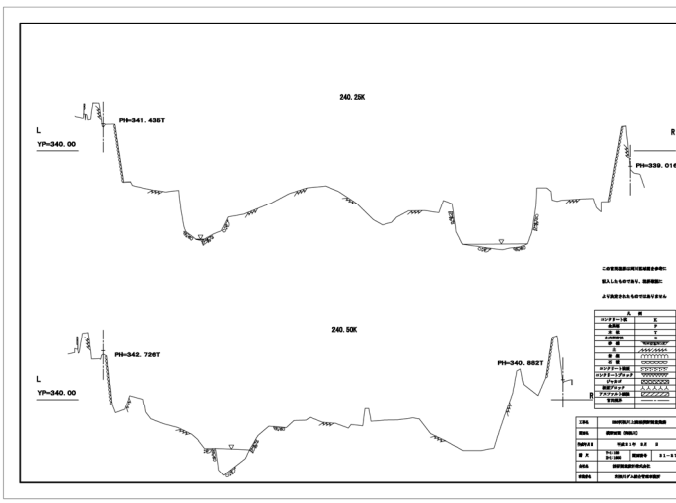

238.75K
PH=326.775P
L
YP=325.00
R
239.00K
PH=328.669T
PH=328.954T
L
YP=325.00
R

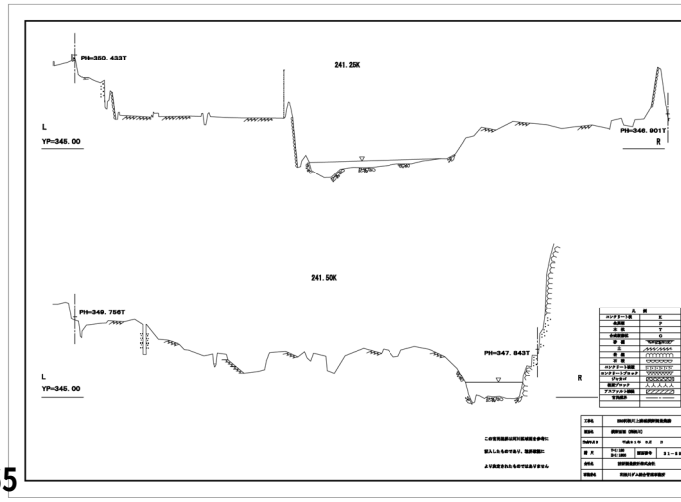

239.75K
PH=336.789T
L
YP=335.00
PH=334.778T
R
240.00K
PH=340.414T
L
YP=335.00
PH=336.752T
R

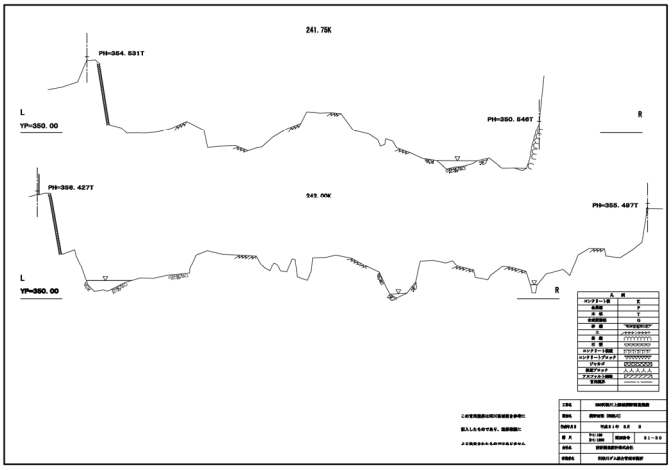

240.75K
L
YP=345.00
PH=345.285T
R
PH=343.340T
241.00K
PH=347.178T
L
YP=345.00
PH=345.849T
R

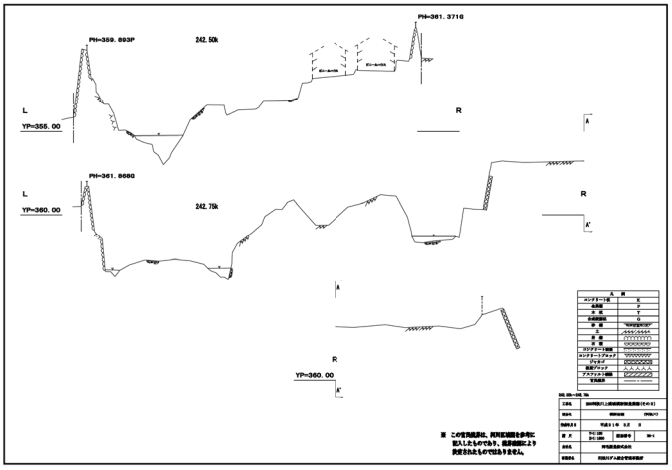

238.25K
PH=321.437T
R
PH=323.912T
YP=320.00
L
YP=320.00
R
239.50K
PH=325.131T
L
YP=320.00
R
PH=324.014T
YP=320.00
R

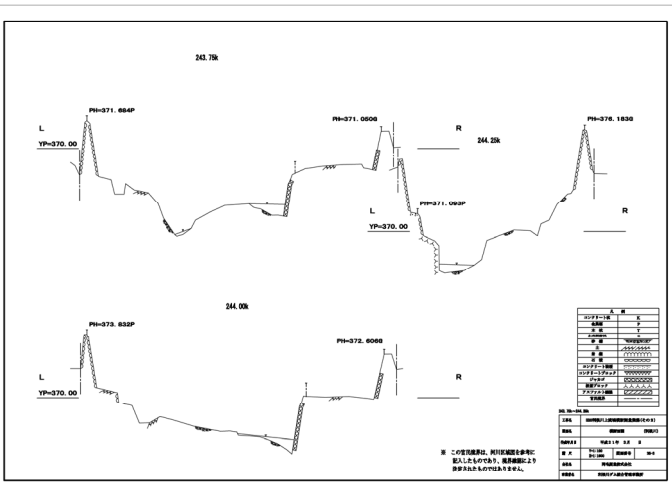

239.25K
L
YP=330.00
PH=332.115T
PH=331.106T
R
239.50K
PH=334.741T
L
YP=330.00
PH=332.349T
R

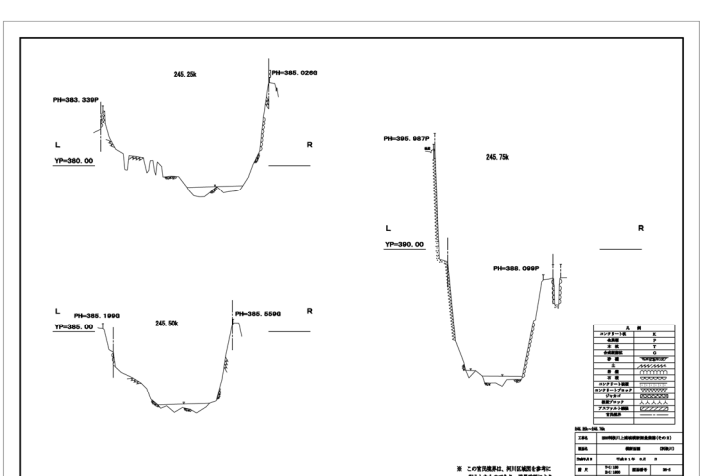

240.25K
L
YP=340.00
PH=341.435T
R
PH=339.016T
240.50K
PH=342.726T
L
YP=340.00
PH=340.882T
R

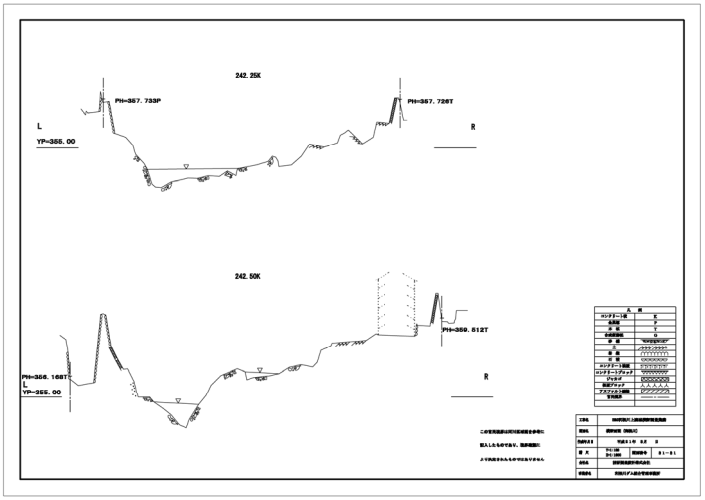

PH=350.433T
241.25K
L
YP=345.00
PH=348.901T
R
241.50K
PH=349.756T
L
YP=345.00
PH=347.843T
R

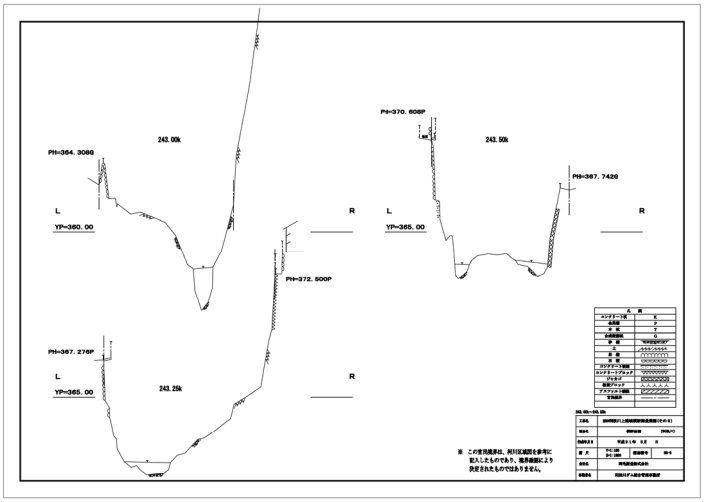

241.75K
PH=354.531T
L
YP=350.00
PH=350.546T
R
PH=356.427T
242.00K
PH=355.497T
L
YP=350.00
R

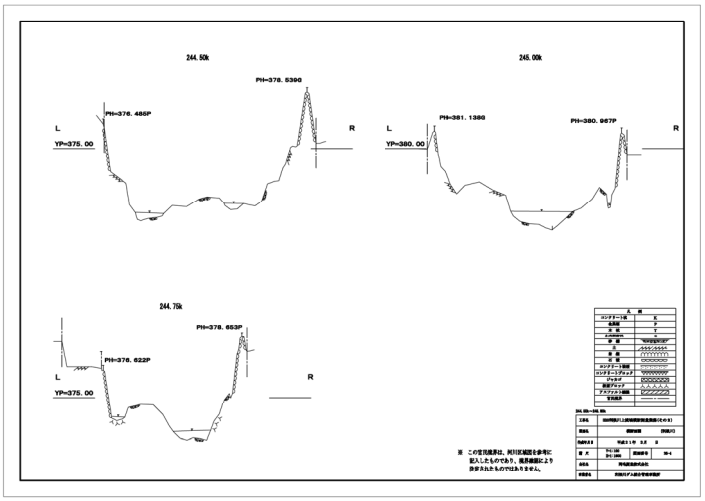

PH=361.371G
PH=359.893P
242.50k
L
YP=355.00
R
PH=361.868G
L
YP=360.00
242.75k
R
A
A'
R
YP=360.00
A'

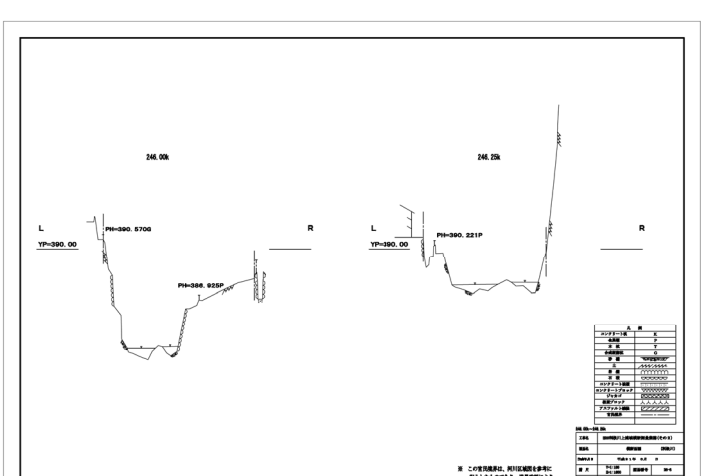

243.75k
PH=371.664P
L
YP=370.00
PH=371.050G
R
PH=376.183G
244.25k
PH=371.093P
L
YP=370.00
R
244.00k
PH=373.832P
PH=372.606G
L
YP=370.00
R

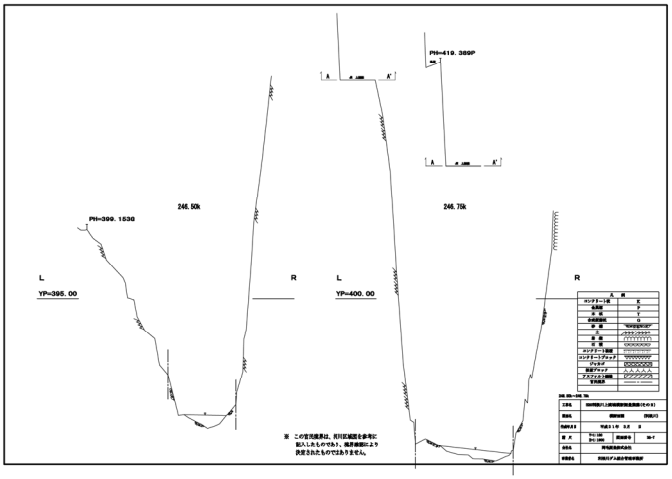

245.25k
PH=385.026G
PH=383.339P
L
YP=380.00
R
PH=395.987P
245.75k
L
YP=390.00
R
PH=388.099P
L
PH=385.199G
YP=385.00
245.50k
PH=385.559G
R

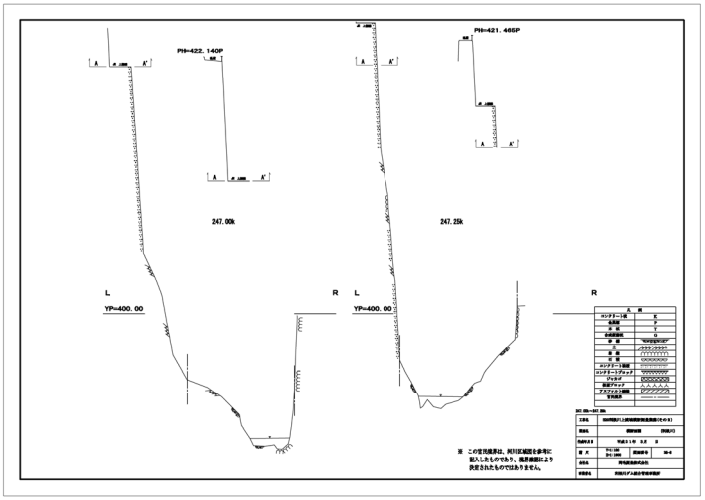

242.25K
PH=357.733P
PH=357.726T
L
YP=355.00
R
242.50K
PH=359.512T
PH=356.168T
L
YP=355.00
R

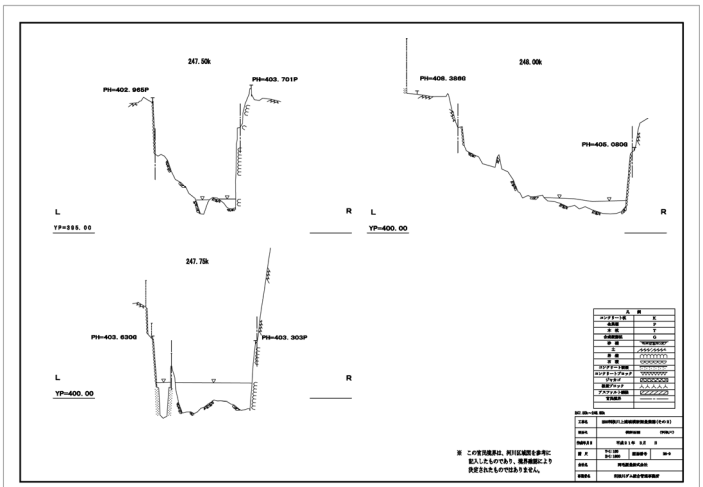

PH=370.608P
243.00k
243.50k
PH=364.308G
PH=367.742G
L
YP=360.00
R
L
YP=365.00
R
PH=372.500P
PH=367.276P
L
YP=365.00
243.25k
R

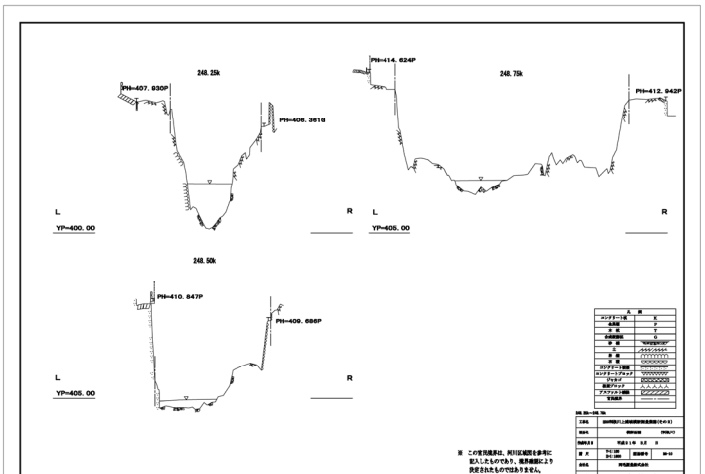

244.50k
PH=378.539G
PH=376.485P
L
YP=375.00
R
245.00k
PH=381.138G
PH=380.957P
L
YP=380.00
R
244.75k
PH=378.653P
PH=376.622P
L
YP=375.00
R

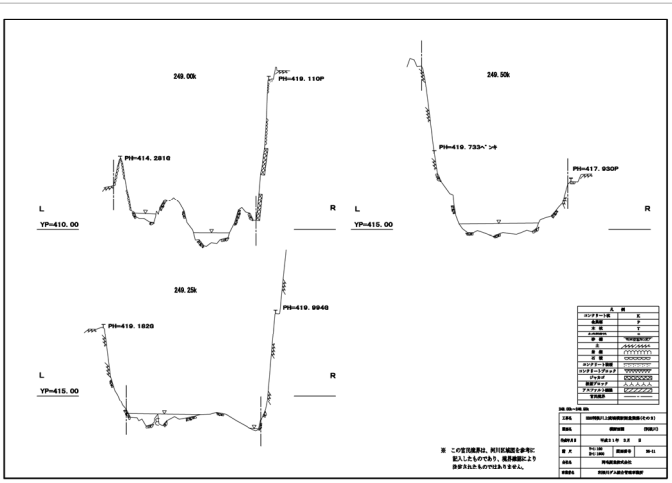

246.00k
246.25k
L
YP=390.00
PH=390.570G
R
PH=386.925P
L
YP=390.00
PH=390.221P
R

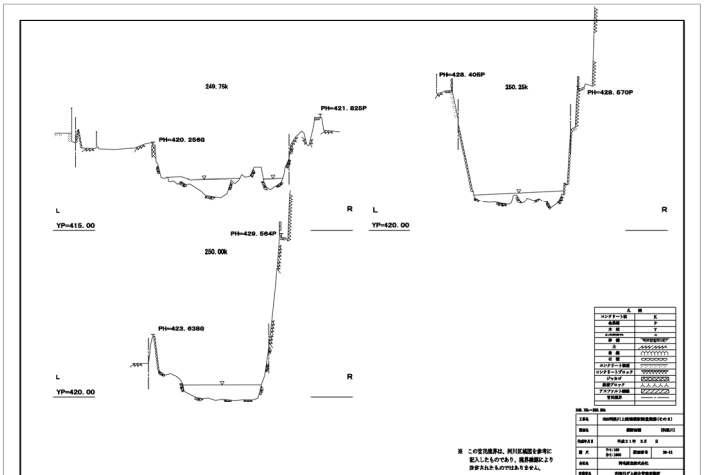

PH=399.153G
246.50k
L
YP=395.00
R
PH=419.389P
246.75k
L
YP=400.00
R
※ この宅地境界は、利川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認により
決定されたものではありません。

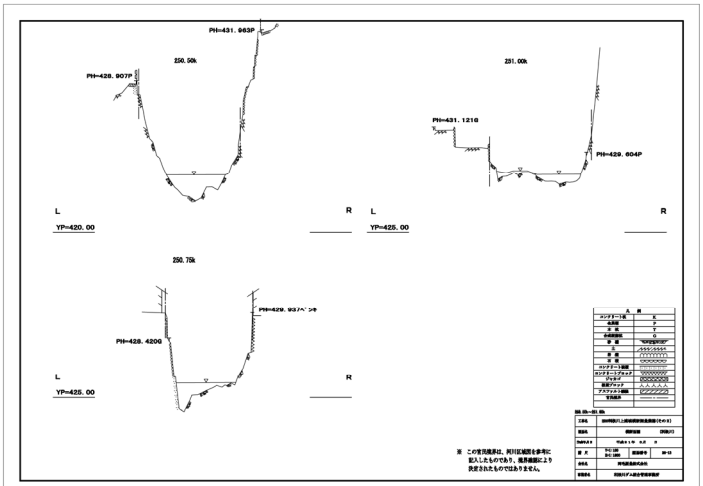

PH=422.140P
247.00k
L
YP=400.00
R
PH=421.466P
247.25k
L
YP=400.00
R
※ この宅地境界は、利川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認により
決定されたものではありません。

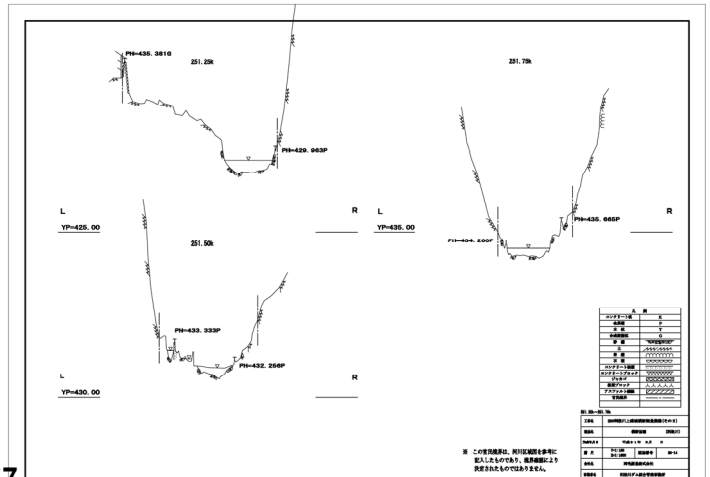

247.50k
PH=402.965P
PH=403.701P
L
YP=395.00
R
248.00k
PH=408.386G
PH=406.080G
L
YP=400.00
R
247.75k
PH=403.630G
PH=403.303P
L
YP=400.00
R
※ この宅地境界は、利川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認により
決定されたものではありません。

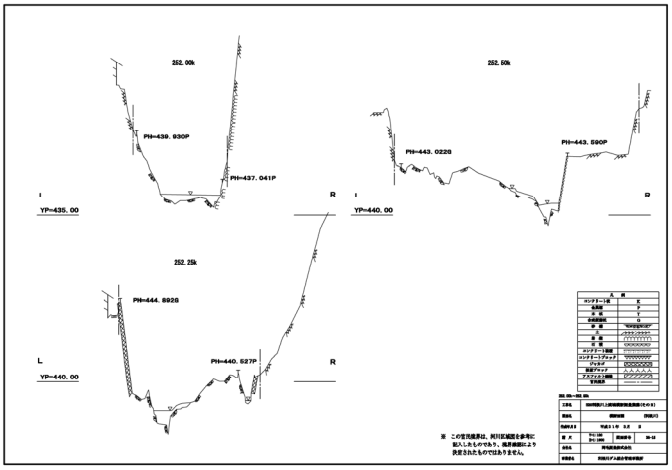

248.25k
PH=407.930P
PH=405.361G
L
YP=400.00
R
248.75k
PH=414.624P
PH=412.942P
L
YP=405.00
R
248.50k
PH=410.547P
PH=409.686P
L
YP=405.00
R
※ この宅地境界は、利川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認により
決定されたものではありません。

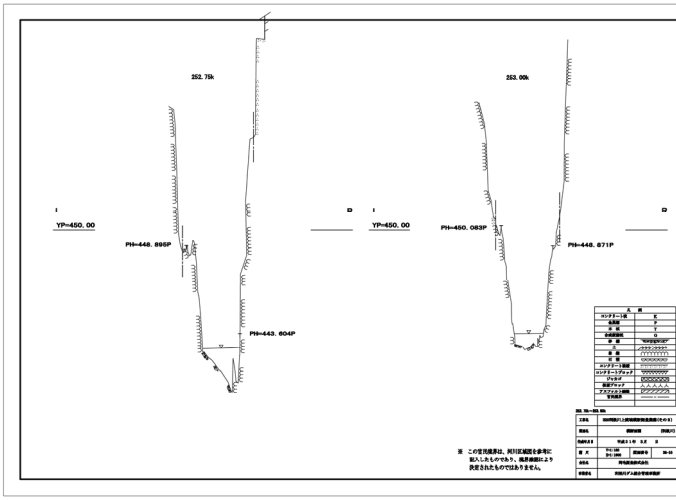

249.00k
PH=419.110P
PH=414.281G
L
YP=410.00
R
249.50k
PH=419.733ヘンキ
PH=417.930P
L
YP=415.00
R
249.25k
PH=419.182G
PH=419.994G
L
YP=415.00
R
※ この宅地境界は、利川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認により
決定されたものではありません。

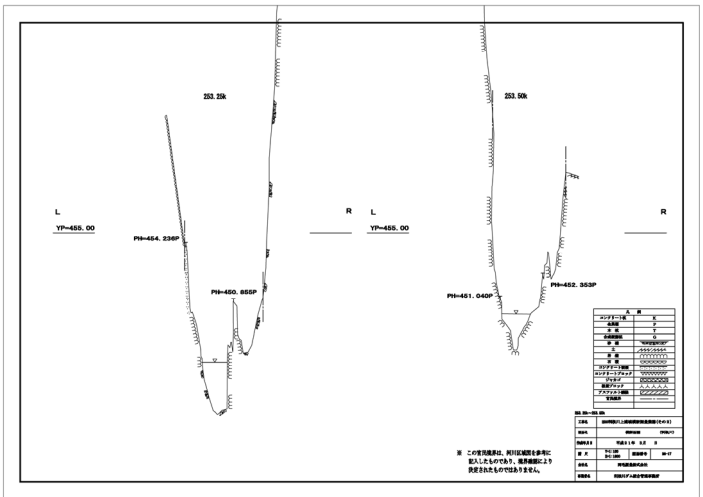

249.75k
PH=421.825P
PH=420.256G
L
YP=415.00
R
PH=428.406P
250.25k
PH=428.670P
L
YP=420.00
R
250.00k
PH=429.564P
PH=423.638G
L
YP=420.00
R
※ この宅地境界は、利川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認により
決定されたものではありません。

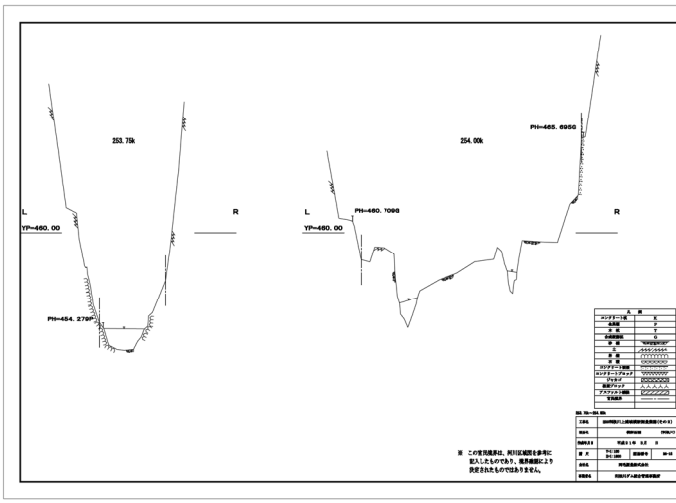

PH=431.963P
250.50k
PH=428.907P
L
YP=420.00
R
251.00k
PH=431.121G
PH=429.604P
L
YP=425.00
R
250.75k
PH=429.937ヘンキ
PH=428.420G
L
YP=425.00
R
※ この宅地境界は、利川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認により
決定されたものではありません。

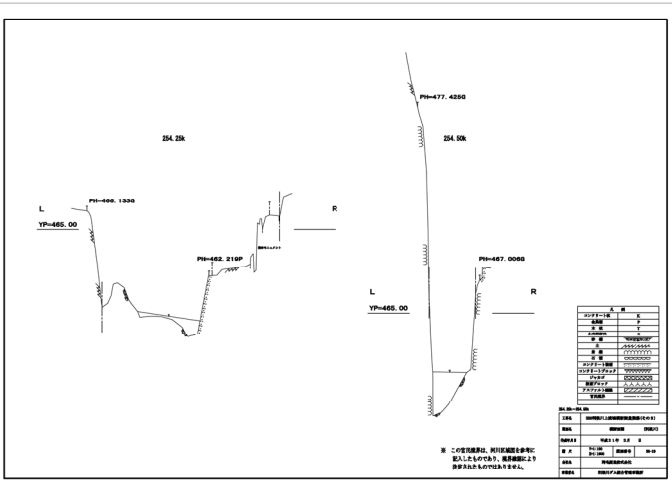

PH=435.381G
251.25k
PH=429.963P
L
YP=425.00
R
251.75k
PH=435.665P
L
YP=435.00
R
251.50k
PH=433.333P
PH=432.256P
L
YP=430.00
R
※ この宅地境界は、利川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認により
決定されたものではありません。

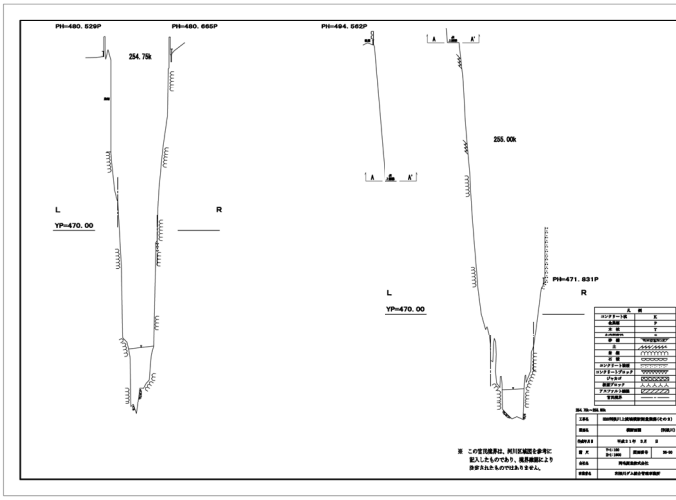

252.00k
PH=439.930P
PH=437.041P
L
YP=435.00
R
252.50k
PH=443.022G
PH=443.590P
L
YP=440.00
R
252.25k
PH=444.892G
PH=440.527P
L
YP=440.00
R
※ この宅地境界は、河川区域図を参考に記入したものであり、境界確認により決定されたものではありません。

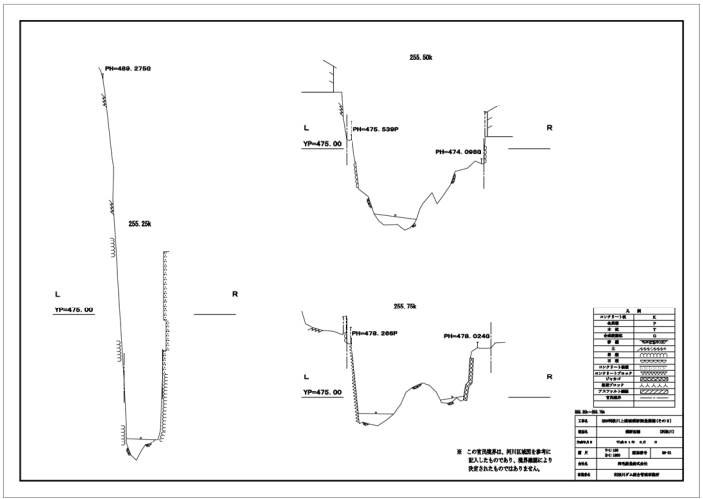

252.75k
PH=448.895P
PH=443.604P
L
YP=450.00
R
253.00k
PH=450.083P
PH=448.871P
L
YP=450.00
R
※ この宅地境界は、河川区域図を参考に記入したものであり、境界確認により決定されたものではありません。

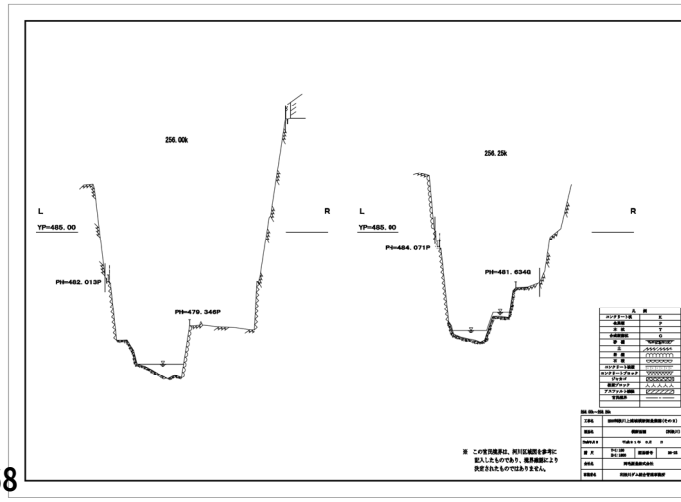

253.25k
PH=454.236P
PH=450.855P
L
YP=455.00
R
253.50k
PH=451.040P
PH=452.353P
L
YP=455.00
R
※ この宅地境界は、河川区域図を参考に記入したものであり、境界確認により決定されたものではありません。

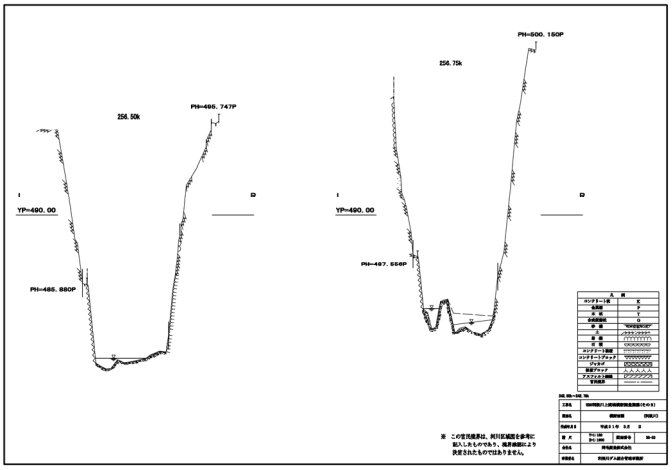

253.75k
PH=454.279P
L
YP=460.00
R
254.00k
PH=465.695G
PH=460.709G
L
YP=460.00
R
※ この宅地境界は、河川区域図を参考に記入したものであり、境界確認により決定されたものではありません。

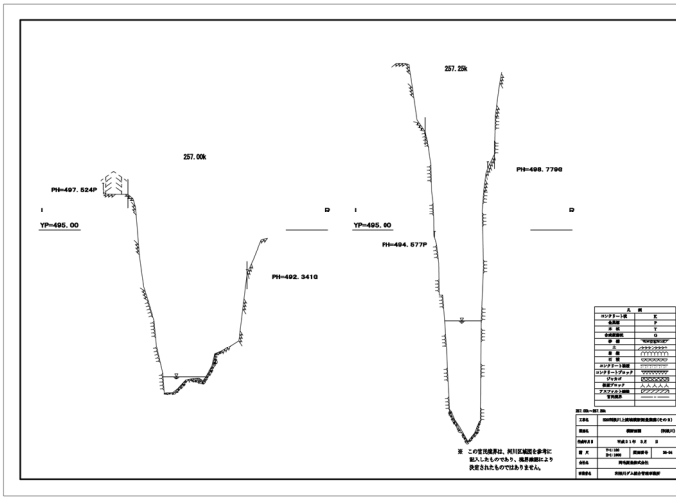

254.25k
PH=466.133G
PH=462.219P
L
YP=465.00
R
PH=477.425G
254.50k
PH=467.006G
L
YP=465.00
R
※ この宅地境界は、河川区域図を参考に記入したものであり、境界確認により決定されたものではありません。

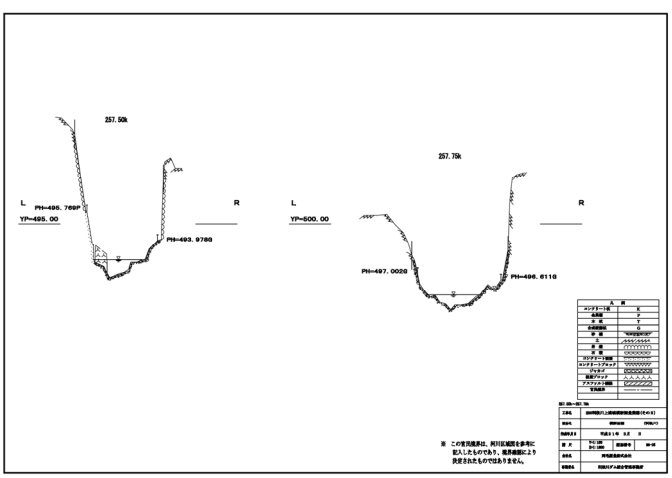

PH=480.529P
PH=480.665P
254.75k
L
YP=470.00
R
PH=494.562P
255.00k
PH=471.831P
L
YP=470.00
R
※ この宅地境界は、河川区域図を参考に記入したものであり、境界確認により決定されたものではありません。

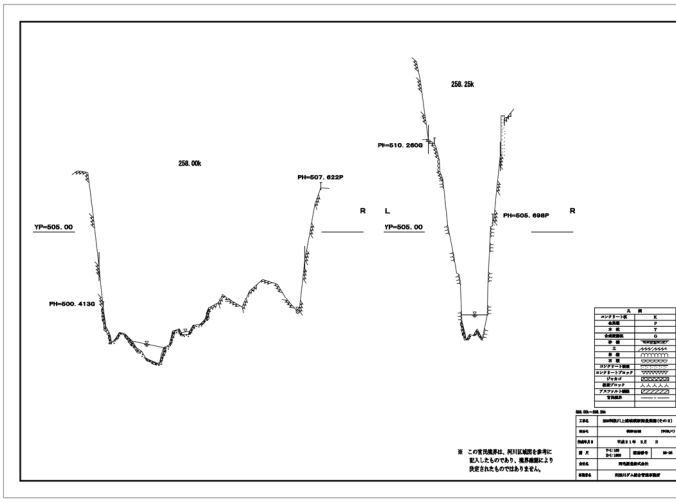

PH=489.275G
255.25k
L
YP=475.00
R
255.50k
PH=475.539P
PH=474.096G
L
YP=475.00
R
255.75k
PH=478.266P
PH=478.024G
L
YP=475.00
R
※ この宅地境界は、河川区域図を参考に記入したものであり、境界確認により決定されたものではありません。

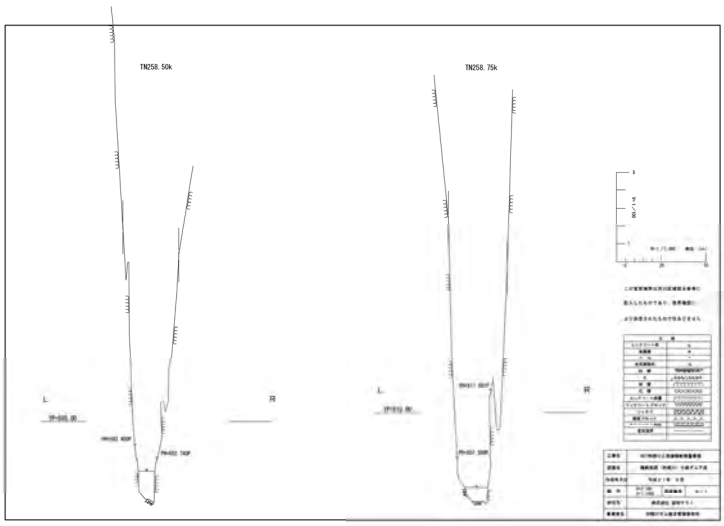

256.00k
PH=482.013P
PH=479.346P
L
YP=485.00
R
256.25k
PH=484.071P
PH=481.634G
L
YP=485.90
R
※ この宅地境界は、河川区域図を参考に記入したものであり、境界確認により決定されたものではありません。

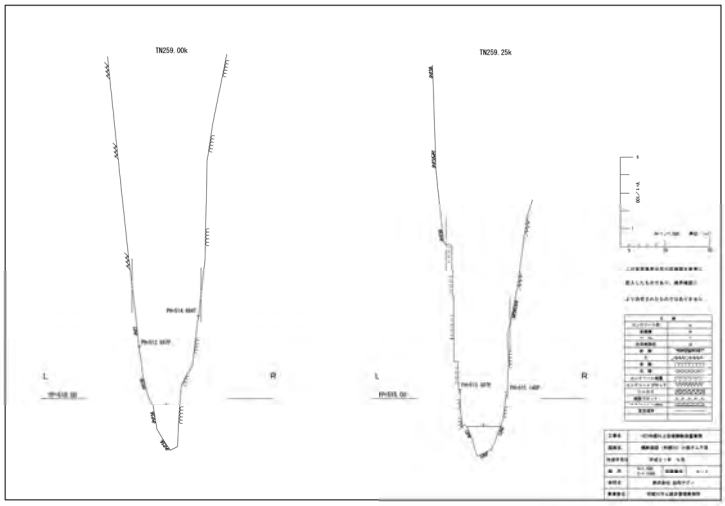

256.50k
PH=495.747P
YP=490.00
PH=485.880P
256.75k
PH=500.150P
YP=490.00
PH=487.556P
※ この定規断面は、河川区域図を参考に拡入したものであり、施界線図により決定されたものではありません。

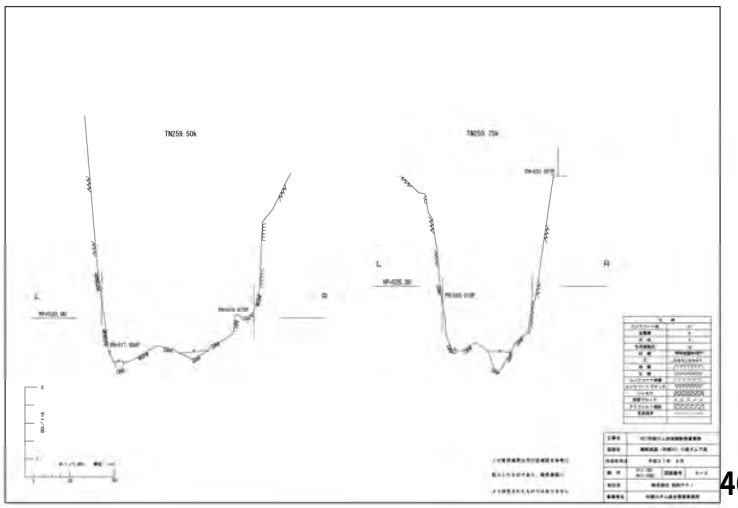

257.00k
PH=497.524P
YP=495.00
PH=492.341G
257.25k
PH=498.779G
YP=495.00
PH=494.577P
※ この定規断面は、河川区域図を参考に拡入したものであり、施界線図により決定されたものではありません。

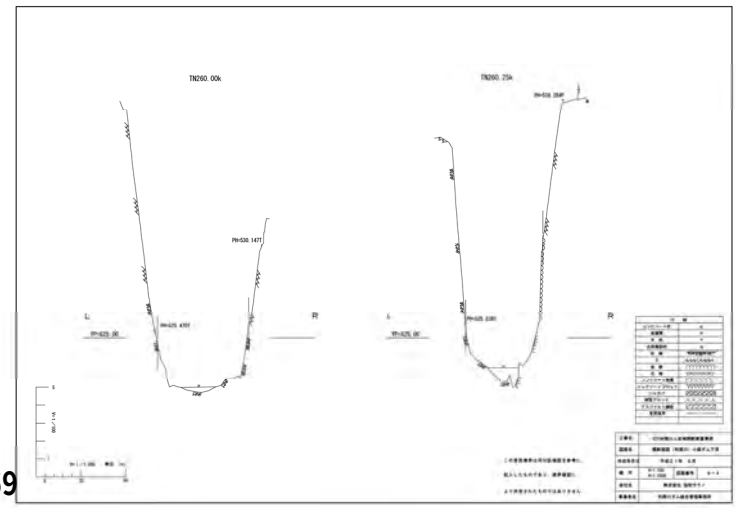

257.50k
PH=495.769P
YP=495.00
PH=493.978G
257.75k
YP=500.00
PH=497.002G
PH=496.611G
※ この定規断面は、河川区域図を参考に拡入したものであり、施界線図により決定されたものではありません。

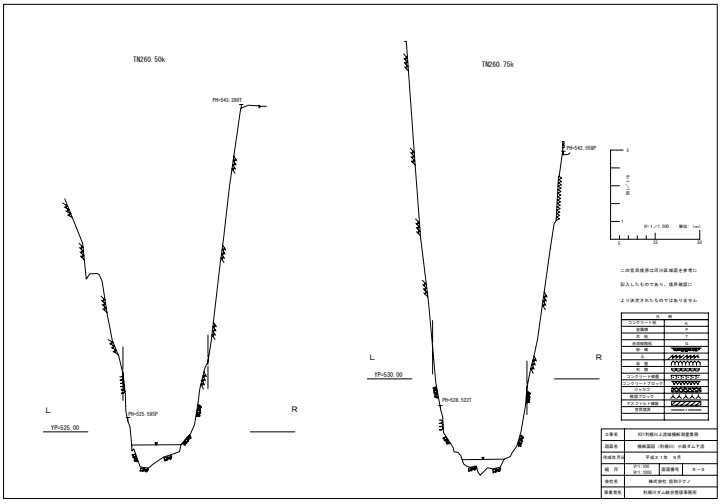

258.00k
PH=507.622P
YP=505.00
PH=500.413G
258.25k
PH=510.260G
YP=505.00
PH=505.698P
※ この定規断面は、河川区域図を参考に拡入したものであり、施界線図により決定されたものではありません。

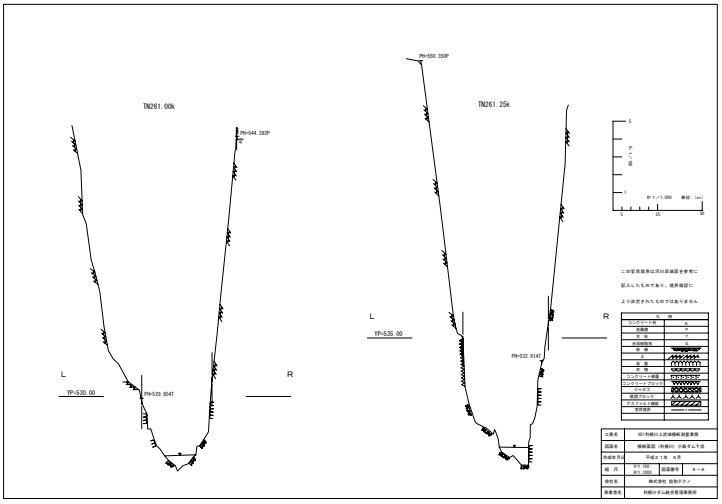

TN258.50k
TN258.75k

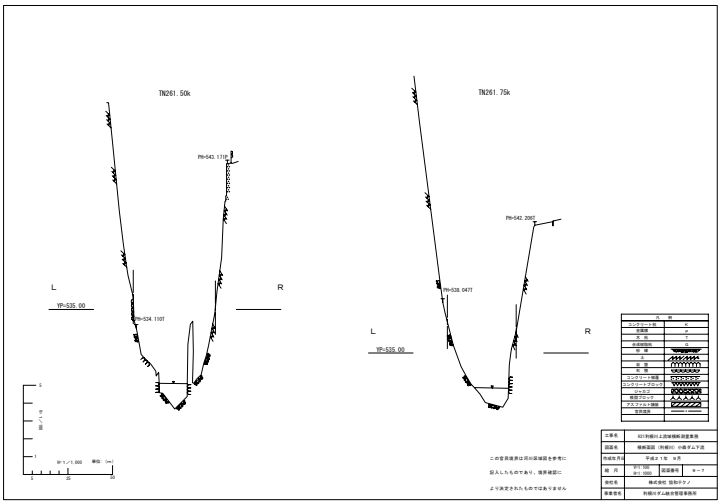

TN259.00k
TN259.25k

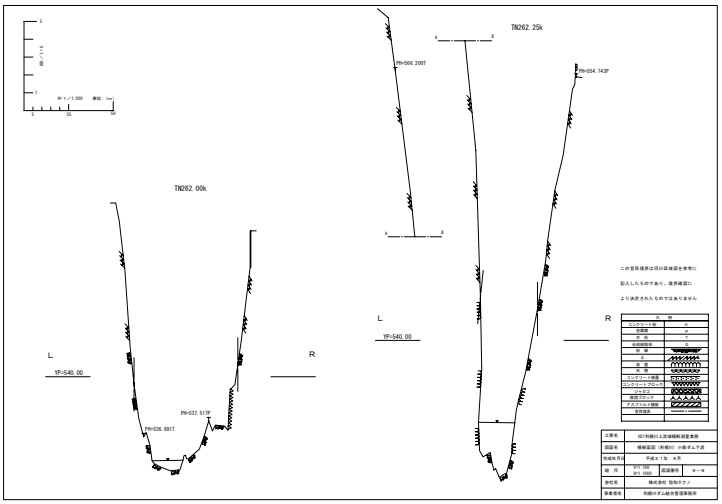

TN259.50k
TN259.75k

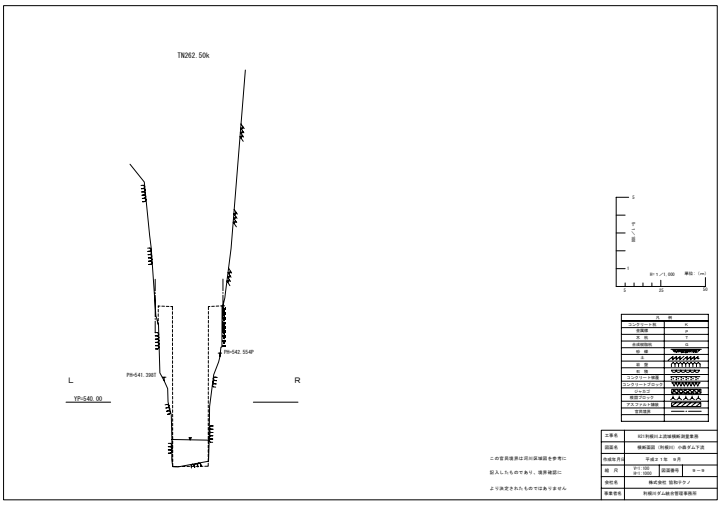

TN260.00k
TN260.25k


TN260.50k
PH-543.388T
PH-525.595P
L
YP-525.00
R
TN260.75k
PH-542.558P
PH-538.522T
L
YP-530.00
R
S
1
縮尺1/10
S=1/1,000 単位:(m)
0 25 50
この官民境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
凡 例
コンクリート柱 K
伐採線 P
木 柵 T
金網柵防 G
柵 類
石 垣
擁 壁
コンクリート擁壁
コンクリートブロック
ハ ッ ス
樹脂ブロック
アスファルト舗装
官民境界
工事名 KII利根川上流域横断測量業務
図面名 横断面図（利根川）小島ダム下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V:1/100 H:1/1000 図面番号 キ－８
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所


TN261.00k
PH-544.382P
L
YP-530.00
PH-529.854T
R
TN261.25k
PH-550.359P
PH-533.614T
L
YP-535.00
R
S
1
縮尺1/10
S=1/1,000 単位:(m)
0 25 50
この官民境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
凡 例
コンクリート柱 K
伐採線 P
木 柵 T
金網柵防 G
柵 類
石 垣
擁 壁
コンクリート擁壁
コンクリートブロック
ハ ッ ス
樹脂ブロック
アスファルト舗装
官民境界
工事名 KII利根川上流域横断測量業務
図面名 横断面図（利根川）小島ダム下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V:1/100 H:1/1000 図面番号 キ－９
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所


TN261.50k
PH-543.171P
L
YP-535.00
R
PH-534.110T
S
1
縮尺1/10
S=1/1,000 単位:(m)
0 25 50
TN261.75k
PH-542.206T
PH-538.047T
L
YP-535.00
R
この官民境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
凡 例
コンクリート柱 K
伐採線 P
木 柵 T
金網柵防 G
柵 類
石 垣
擁 壁
コンクリート擁壁
コンクリートブロック
ハ ッ ス
樹脂ブロック
アスファルト舗装
官民境界
工事名 KII利根川上流域横断測量業務
図面名 横断面図（利根川）小島ダム下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V:1/100 H:1/1000 図面番号 キ－７
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所


S
1
縮尺1/10
S=1/1,000 単位:(m)
0 25 50
TN262.25k
PH-566.200T
PH-554.343P
TN262.00k
L
YP-540.00
R
PH-537.517P
PH-536.891T
L
YP-540.00
R
この官民境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
凡 例
コンクリート柱 K
伐採線 P
木 柵 T
金網柵防 G
柵 類
石 垣
擁 壁
コンクリート擁壁
コンクリートブロック
ハ ッ ス
樹脂ブロック
アスファルト舗装
官民境界
工事名 KII利根川上流域横断測量業務
図面名 横断面図（利根川）小島ダム下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V:1/100 H:1/1000 図面番号 キ－８
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所


TN262.50k
PH-542.554P
PH-541.388T
L
YP-540.00
R
S
1
縮尺1/10
S=1/1,000 単位:(m)
0 25 50
凡 例
コンクリート柱 K
伐採線 P
木 柵 T
金網柵防 G
柵 類
石 垣
擁 壁
コンクリート擁壁
コンクリートブロック
ハ ッ ス
樹脂ブロック
アスファルト舗装
官民境界
この官民境界は河川区域図を参考に
記入したものであり、境界確認に
より決定されたものではありません
工事名 KII利根川上流域横断測量業務
図面名 横断面図（利根川）小島ダム下流
作成年月日 平成27年 9月
縮 尺 V:1/100 H:1/1000 図面番号 キ－９
会社名 株式会社 協和ドラノ
事業者名 利根川ダム総合管理事務所