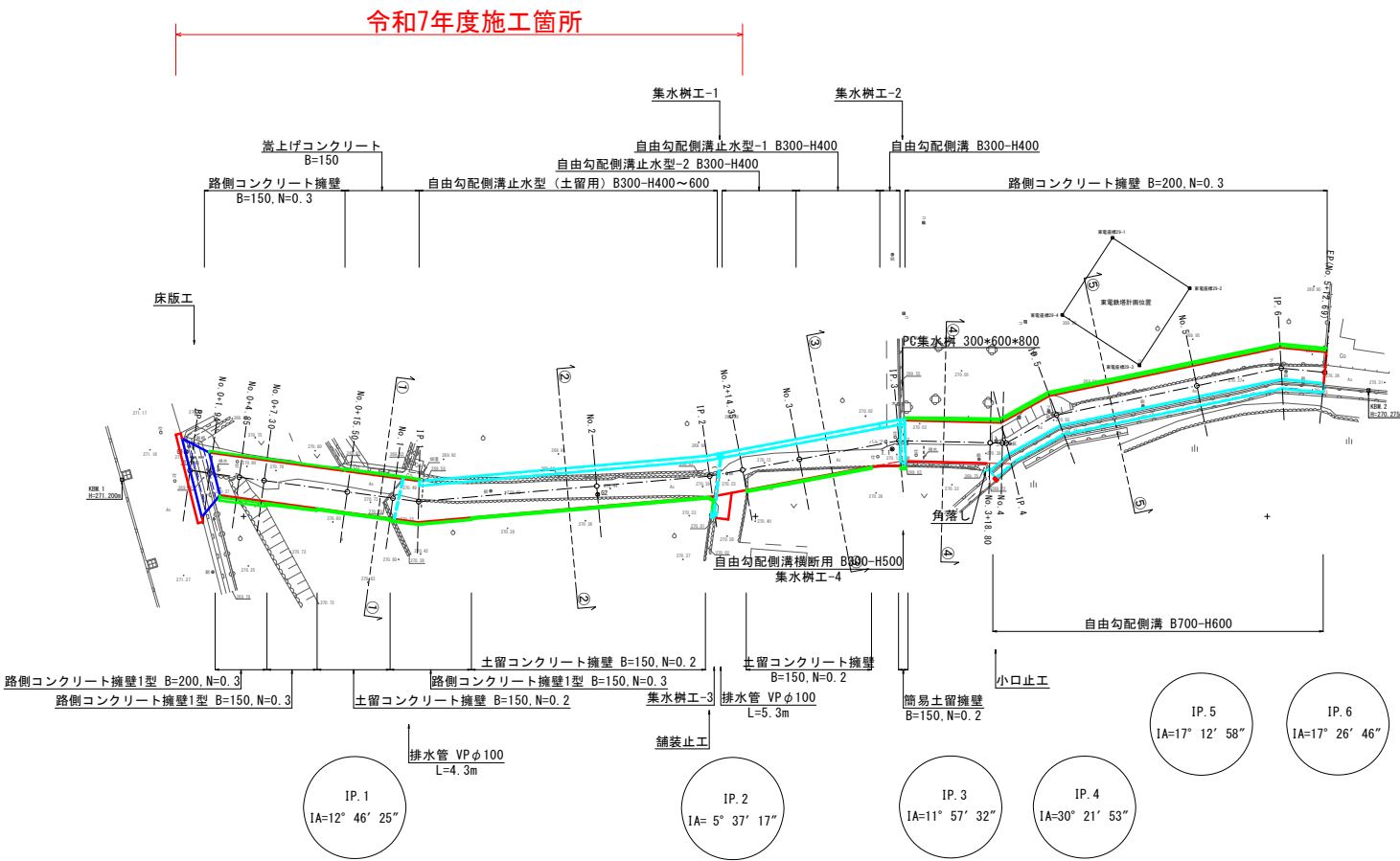


石和町・一宮町・春日居町地内測量設計業務委託
笛吹市石和町松本地内

計 画 平 面 図

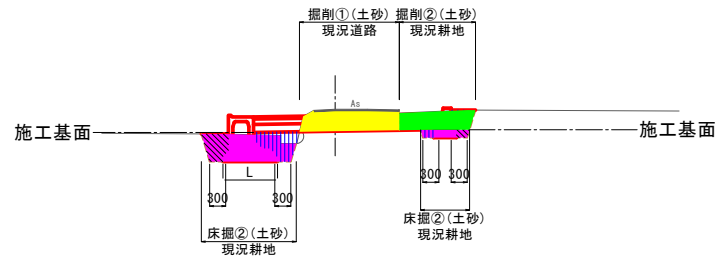


| | | | |
|-------|----------------|------|-------|
| 工事名 | 市道1009号線道路改良工事 | | |
| 図面名 | 平面図 | | |
| 作成年月日 | 令和7年3月 | | |
| 縮尺 | 1:250 | 図面番号 | 1-1/1 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 笛吹市役所 | 建設部 | 土木課 |

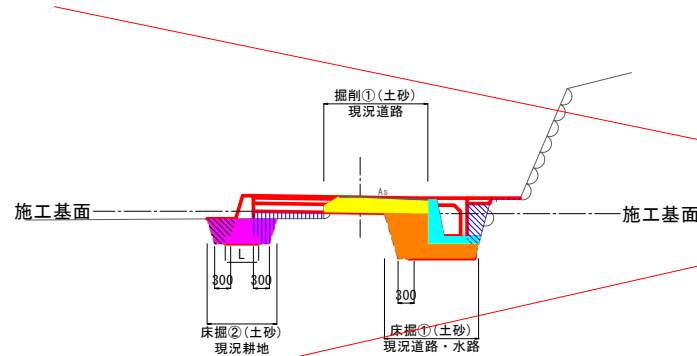
土工定規図

S=1:50

No. 2付近



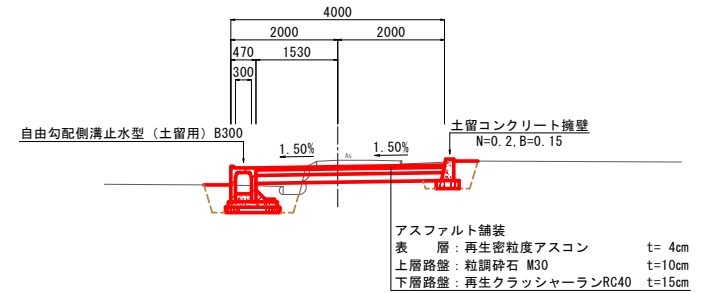
No. 5付近



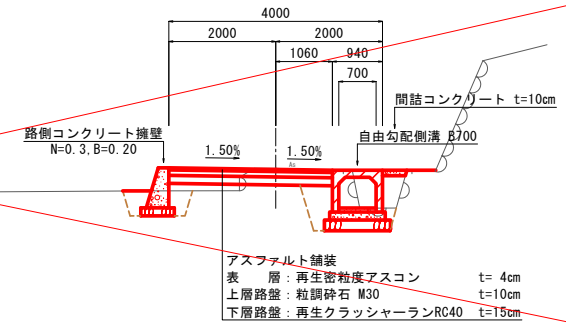
標準横断面図

S=1:50

No. 2付近



No. 5付近



凡例

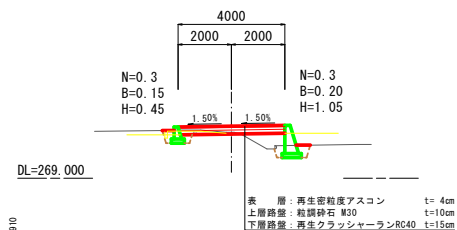
| 道路土工 | 作業土工 | 構造物撤去工 |
|-----------------|-----------------|---------------|
| 掘削①(土砂) 現況道路・水路 | 床掘①(土砂) 現況道路・水路 | アスファルト破砕 |
| 掘削②(土砂) 現況耕地 | 床掘②(土砂) 現況耕地 | コンクリート取壊し(無筋) |
| 埋戻し(場内処理) | 埋戻し(場内処理) | |
| 埋戻し(場外処理) | | |

| | |
|-------|-----------------|
| 工事名 | 市道1009号線道路改良工事 |
| 図面名 | 土工定規図・標準横断面図 |
| 作成年月日 | 令和7年3月 |
| 縮尺 | 1:50 図面番号 3-1/1 |
| 会社名 | |
| 事業名 | 笛吹市役所 建設部 土木課 |

L=2.450

NO. 0+4.85
GH=270.72
FH=270.944

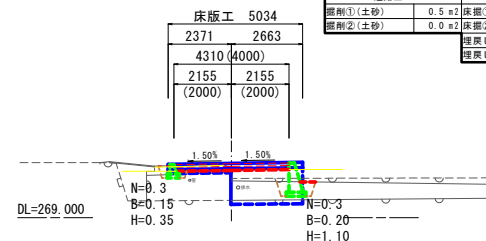
| 道路土工 | | 作業土工 | |
|---------|--------------------|-----------|--------------------|
| 掘削①(土砂) | 0.3 m ² | 床掘①(土砂) | 0.3 m ² |
| 掘削②(土砂) | 0.0 m ² | 床掘②(土砂) | 0.6 m ² |
| | | 埋戻し(場外処理) | 0.9 m ² |
| | | 埋戻し(場内処理) | 0.4 m ² |



L=2.910

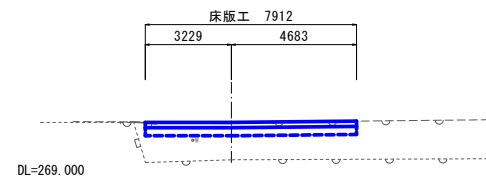
NO. 0+1.94
GH=270.38
FH=271.034 (271.020)

| 道路土工 | | 作業土工 | |
|---------|--------------------|-----------|--------------------|
| 掘削①(土砂) | 0.5 m ² | 床掘①(土砂) | 0.2 m ² |
| 掘削②(土砂) | 0.0 m ² | 床掘②(土砂) | 0.7 m ² |
| | | 埋戻し(場外処理) | 1.2 m ² |
| | | 埋戻し(場内処理) | 0.4 m ² |



L=1.940

BP
GH=271.09
FH=271.090

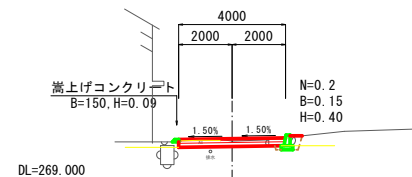


DL=269.000

L=1.538

NO. 1
GH=270.39
FH=270.477

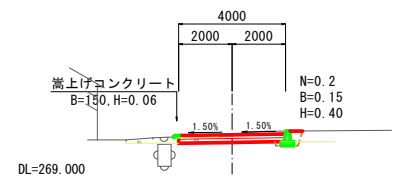
| 道路土工 | | 作業土工 | |
|---------|--------------------|-----------|--------------------|
| 掘削①(土砂) | 0.4 m ² | 床掘①(土砂) | 0.0 m ² |
| 掘削②(土砂) | 0.5 m ² | 床掘②(土砂) | 0.1 m ² |
| | | 埋戻し(場外処理) | 0.1 m ² |
| | | 埋戻し(場内処理) | 0.3 m ² |



L=4.500

NO. 0+15.50
GH=270.64
FH=270.610

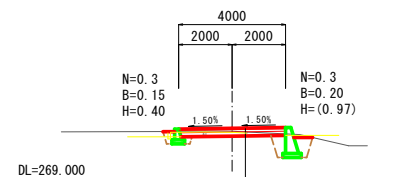
| 道路土工 | | 作業土工 | |
|---------|--------------------|-----------|--------------------|
| 掘削①(土砂) | 0.3 m ² | 床掘①(土砂) | 0.0 m ² |
| 掘削②(土砂) | 1.1 m ² | 床掘②(土砂) | 0.1 m ² |
| | | 埋戻し(場外処理) | 0.1 m ² |
| | | 埋戻し(場内処理) | 0.2 m ² |



L=8.200

NO. 0+7.30
GH=270.76
FH=270.867

| 道路土工 | | 作業土工 | |
|---------|--------------------|-----------|--------------------|
| 掘削①(土砂) | 0.4 m ² | 床掘①(土砂) | 0.2 m ² |
| 掘削②(土砂) | 0.2 m ² | 床掘②(土砂) | 1.1 m ² |
| | | 埋戻し(場外処理) | 0.4 m ² |
| | | 埋戻し(場内処理) | 0.6 m ² |



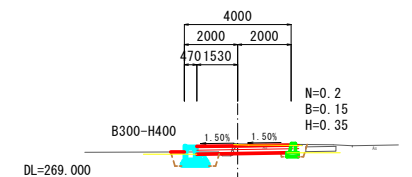
DL=269.000

表 層：再生密粒度アスコン t=4cm
上層路盤：粒調砕石 M30 t=10cm
下層路盤：再生クラッシャーラン RC40 t=15cm

L=3.268

IP. 2
GH=270.29
FH=270.212

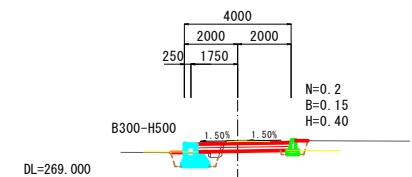
| 道路土工 | | 作業土工 | |
|---------|--------------------|-----------|--------------------|
| 掘削①(土砂) | 1.0 m ² | 床掘①(土砂) | 0.1 m ² |
| 掘削②(土砂) | 0.0 m ² | 床掘②(土砂) | 0.7 m ² |
| | | 埋戻し(場外処理) | 0.3 m ² |
| | | 埋戻し(場内処理) | 0.4 m ² |



L=11.881

NO. 2
GH=270.40
FH=270.281

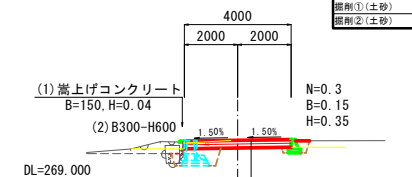
| 道路土工 | | 作業土工 | |
|---------|--------------------|-----------|--------------------|
| 掘削①(土砂) | 0.7 m ² | 床掘①(土砂) | 0.0 m ² |
| 掘削②(土砂) | 0.5 m ² | 床掘②(土砂) | 0.9 m ² |
| | | 埋戻し(場外処理) | 0.3 m ² |
| | | 埋戻し(場内処理) | 0.5 m ² |



L=17.462

IP. 1
GH=270.43
FH=270.421

| 道路土工 | | 作業土工 | |
|---------|--------------------|-----------|--------------------|
| 掘削①(土砂) | 0.4 m ² | 床掘①(土砂) | 0.0 m ² |
| 掘削②(土砂) | 0.8 m ² | 床掘②(土砂) | 0.2 m ² |
| | | 埋戻し(場外処理) | 0.1 m ² |
| | | 埋戻し(場内処理) | 0.2 m ² |

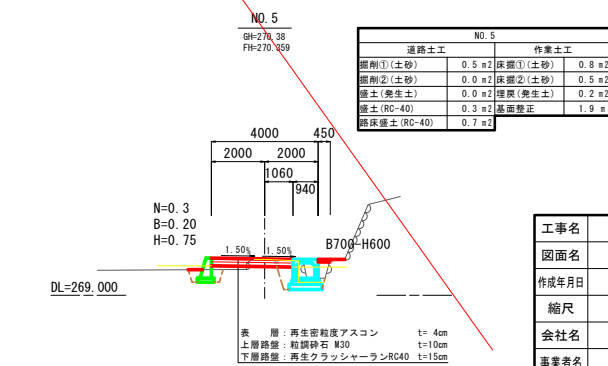
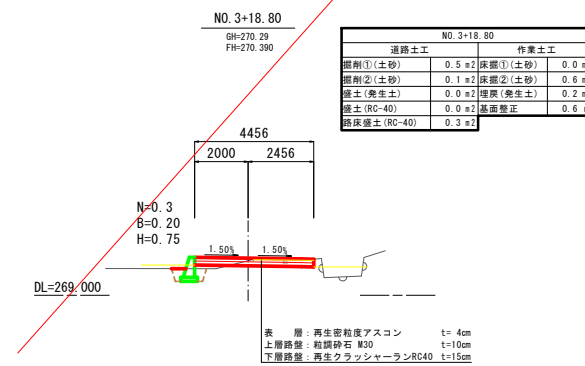
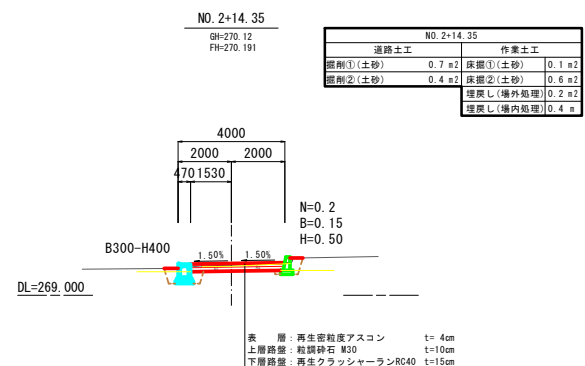
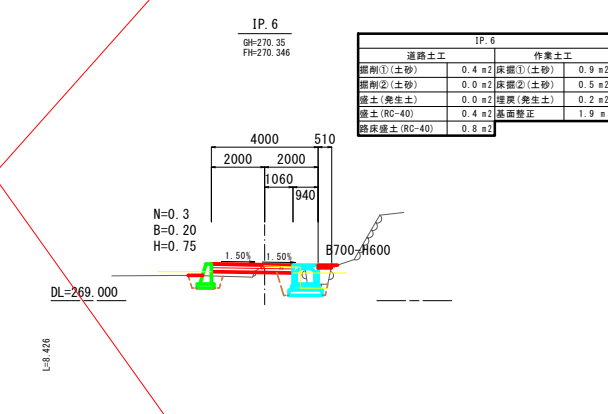
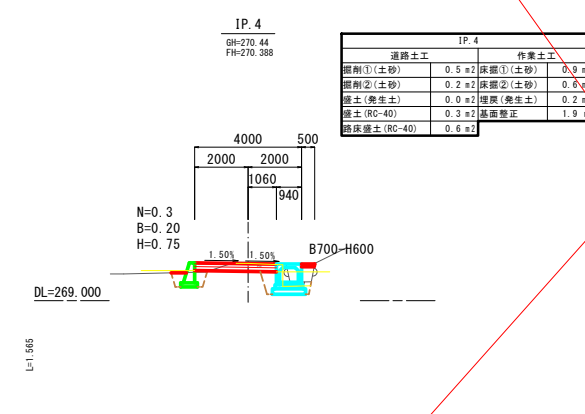
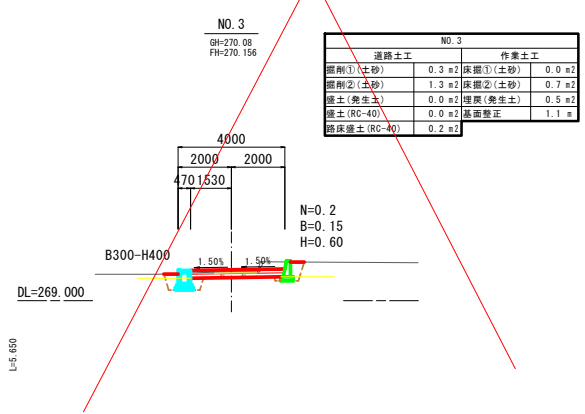
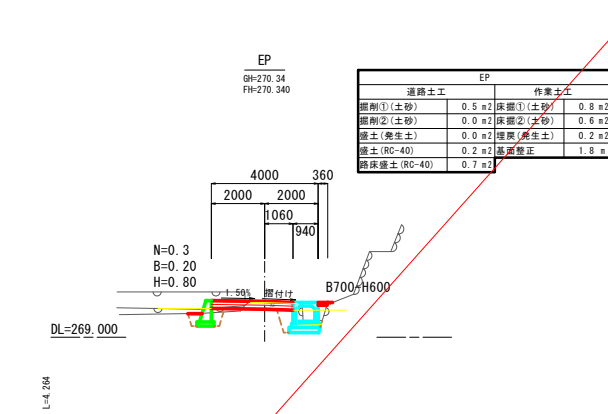
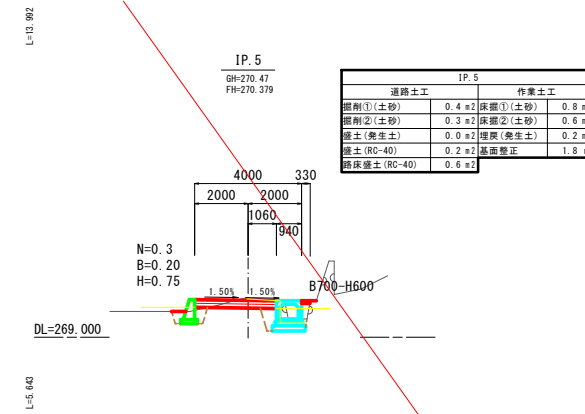
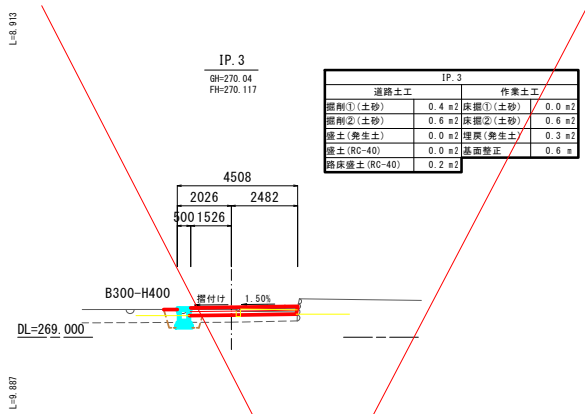


DL=269.000

表 層：再生密粒度アスコン t=4cm
上層路盤：粒調砕石 M30 t=10cm
下層路盤：再生クラッシャーラン RC40 t=15cm

| 道路土工 | | 作業土工 | |
|---------|--------------------|-----------|--------------------|
| 掘削①(土砂) | 0.4 m ² | 床掘①(土砂) | 0.9 m ² |
| 掘削②(土砂) | 0.8 m ² | 床掘②(土砂) | 0.2 m ² |
| | | 埋戻し(場外処理) | 0.5 m ² |
| | | 埋戻し(場内処理) | 0.3 m ² |

| | |
|-------|------------------|
| 工事名 | 市道1009号線道路改良工事 |
| 図面名 | 横断図 |
| 作成年月日 | 令和7年3月 |
| 縮尺 | 1:100 図面番号 4-1/2 |
| 会社名 | |
| 事業名 | 笛吹市役所 建設部 土木課 |

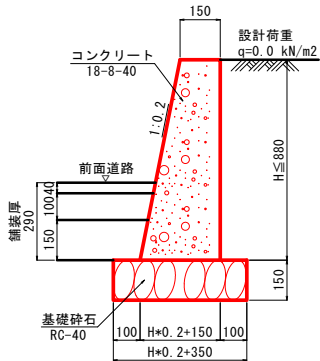


| | |
|-------|------------------|
| 工事名 | 市道1009号線道路改良工事 |
| 図面名 | 横断面図 |
| 作成年月日 | 令和7年3月 |
| 縮尺 | 1:100 図面番号 4-2/2 |
| 会社名 | |
| 事業所名 | 笛吹市役所 建設部 土木課 |

擁壁工構造図

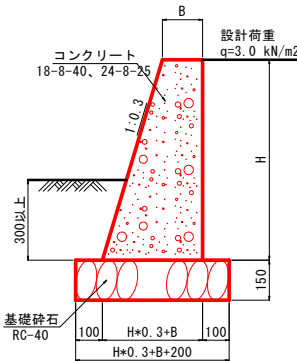
土留コンクリート擁壁

S=1:10
(N=0.2, B=150)



路側コンクリート擁壁1型

S=1:10
(N=0.3)



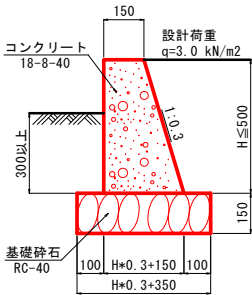
路側コンクリート擁壁1型 限界高 Hmax

| N | 天端 B (mm) | Hmax (m) |
|-----|-----------|----------|
| 0.3 | 150 | 0.74 |
| | 200 | 1.26 |

設計荷重 q=3.0 kN/m²

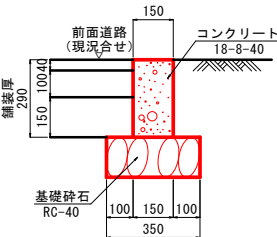
路側コンクリート擁壁2型

S=1:10
(N=0.3, B=150)



舗装止工

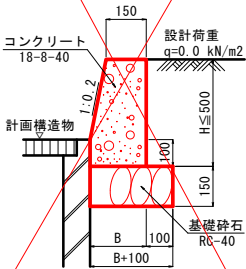
S=1:10



| 材料表 舗装止工 | | 10.0m当り | | |
|----------|--------------|---------|-------|----|
| 種別 | 規格・寸法 | 単位 | 数量 | 摘要 |
| コンクリート | 18-8-40 | m³ | 0.435 | |
| 型枠 | | m² | 5.80 | |
| 基礎材 | RC-40 t=15cm | m² | 3.50 | |

簡易土留擁壁工

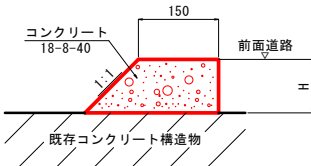
S=1:10



B=H*0.2-0.02+0.15

嵩上げコンクリート工

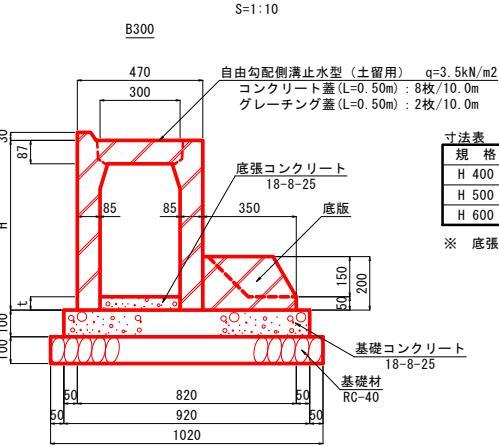
S=1:5



| | |
|-------|-----------------|
| 工事名 | 市道1009号線道路改良工事 |
| 図面名 | 構造図 |
| 作成年月日 | 令和 7 年 3 月 |
| 縮尺 | 図示 図面番号 5 - 1/7 |
| 会社名 | |
| 事業者名 | 笛吹市役所 建設部 土木課 |

排水構造物工構造図その2

自由勾配側溝止水型（土留用）



寸法表 自由勾配側溝止水型（土留用） B300

| 規格 | H(mm) | t(mm) | 備考 |
|-------|-------|-------|-----------|
| H 400 | 535 | 50 | w=506kg/個 |
| H 500 | 635 | 150 | w=586kg/個 |
| H 600 | 735 | 250 | w=666kg/個 |

※ 底張コンクリート（展開図参照）

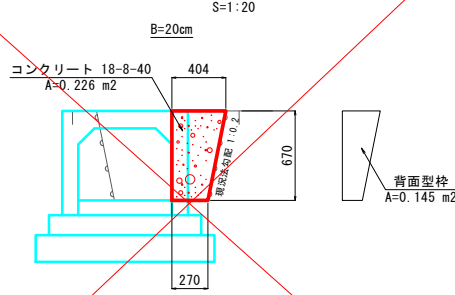
材料表 自由勾配側溝止水型（土留用）

10.0m当り

| 種 別 | 規格・寸法 | 単位 | 数 量 | 備 考 |
|-----------|-------------------|----|-------|-------------|
| 自由勾配側溝止水型 | 土留用 B300 L=2.0m | 個 | 5.0 | |
| 底版 | B300, H200 L=2.0m | 個 | 5.0 | w=155kg/枚 |
| 底張コンクリート | 18-8-25 | m3 | 0.150 | 0.450 0.750 |
| 基礎コンクリート | 18-8-25 | m3 | 0.920 | |
| 型枠 | 基礎コンクリート | m2 | 2.00 | |
| 基礎材 | RC-40 t=10cm | m2 | 10.20 | |
| コンクリート蓋 | 300用 L=0.5m | 枚 | 8.0 | w=31kg/枚 |
| グレーチング蓋 | 300用 L=0.5m T-25 | 枚 | 2.0 | w=13kg/枚 |

※土留用の使用について
土被りが製品の7割を下回る場合使用すること。

小口止工

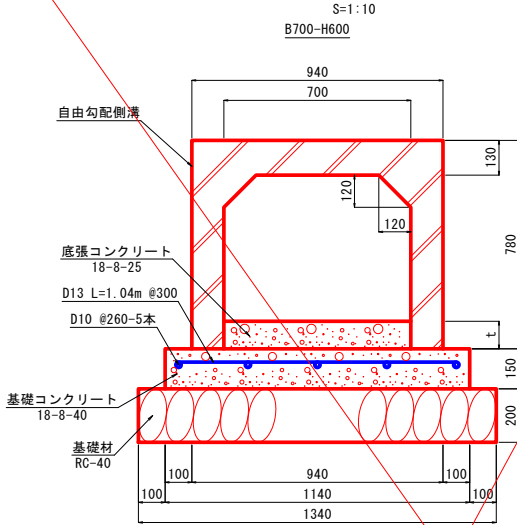


材料表 小口止工

1.0箇所当り

| 種 別 | 規格・寸法 | 単位 | 数量 | 備考 |
|--------|---------|----|-------|--------|
| コンクリート | 18-8-40 | m3 | 0.045 | B=20cm |
| 型枠 | | m2 | 0.51 | |

自由勾配側溝



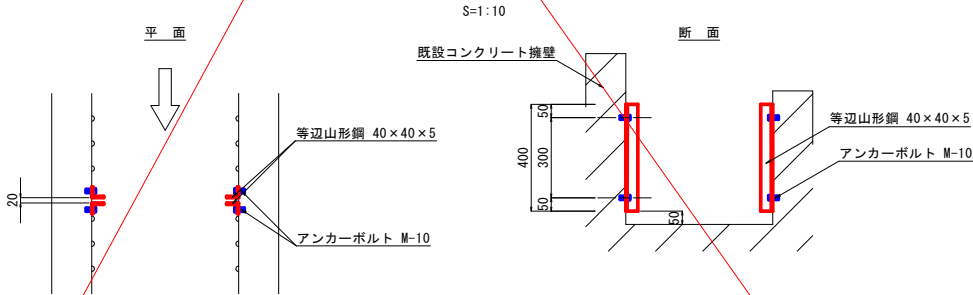
※ 底張コンクリート（展開図参照）
平均 t=103

材料表 自由勾配側溝B700-H600

10.0m当り

| 種 別 | 規格・寸法 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|----------|--------------------------|----|-------|---------------------------------|
| 自由勾配側溝 | 標準 B700-H600 L=2.0m | 個 | 4.0 | w=1410kg/個 |
| | 開口部用 B700-H600 L=2.0m | 個 | 1.0 | w=1250kg/個 グレーチング付(600×600穴) |
| 底張コンクリート | 18-8-25 | m3 | 0.721 | 平均t=103 |
| 基礎コンクリート | 18-8-40 | m3 | 1.710 | |
| 型枠 | 基礎コンクリート | m2 | 3.00 | |
| 鉄筋 | D13 | kg | 34.46 | |
| 鉄筋 | D10 | kg | 28.00 | |
| 基礎材 | RC-40 t=20cm | m2 | 13.40 | |

角 落 し



材料表 角 落 し

1.0箇所当り

| 種 別 | 規格・寸法 | 単位 | 数量 | 備考 |
|---------|-----------|----|------|----|
| 等辺山形鋼 | L-5×40×40 | kg | 4.72 | |
| アンカーボルト | M-10 | 個 | 8.0 | |

| | |
|-------|-----------------|
| 工事名 | 市道1009号線道路改良工事 |
| 図面名 | 構造図 |
| 作成年月日 | 令和 7 年 3 月 |
| 縮尺 | 図示 図面番号 5 - 3/7 |
| 会社名 | |
| 事業名 | 笛吹市役所 建設部 土木課 |

S=1:10



材料表 集水樹工

集水樹工 流入・流出開口部

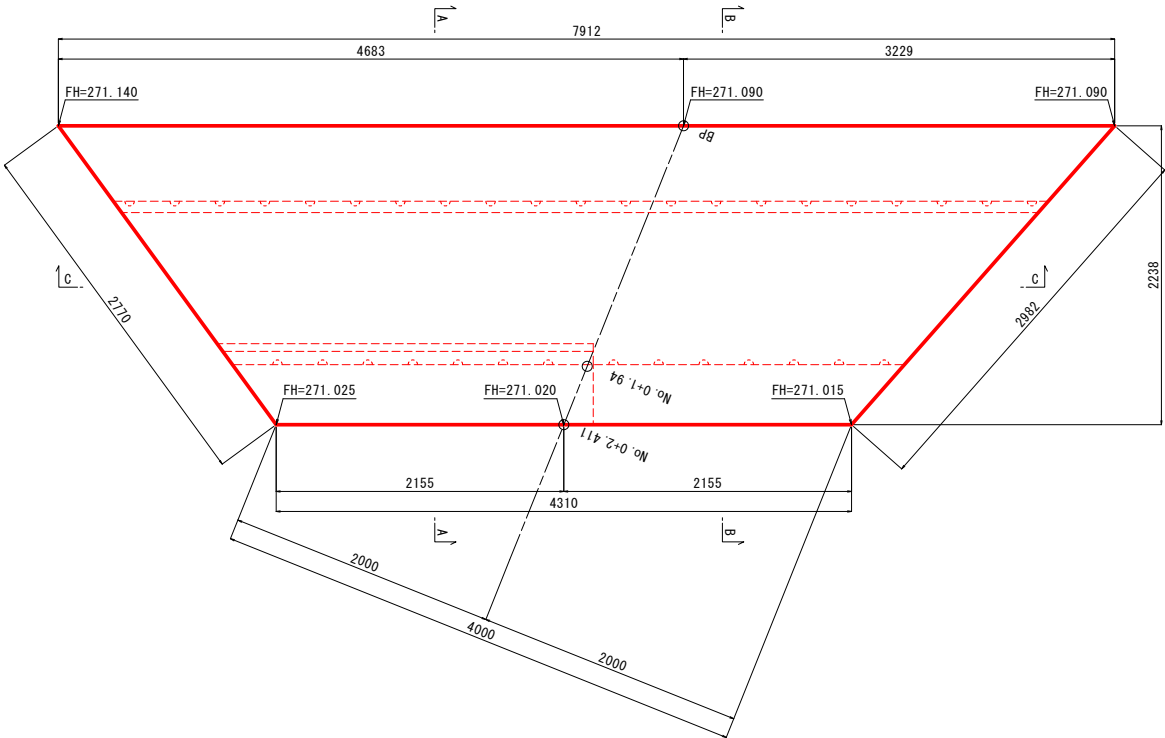
| | | | |
|-------|----------------|------|---------|
| 工事名 | 市道1009号線道路改良工事 | | |
| 図面名 | 構造図 | | |
| 作成年月日 | 令和 7 年 3 月 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 5 - 4/7 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 笛吹市役所 建設部 土木課 | | |

床版工構造図その1

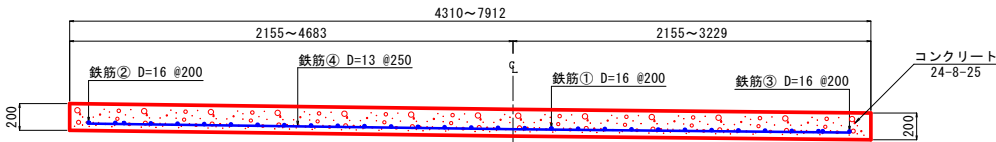
上部工

S=1:20

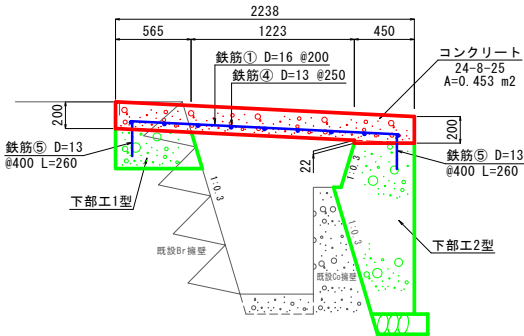
平面図



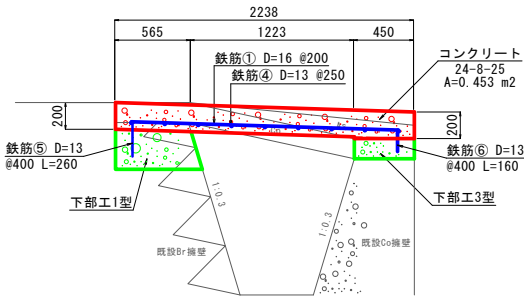
C-C 断面



A-A 断面



B-B 断面

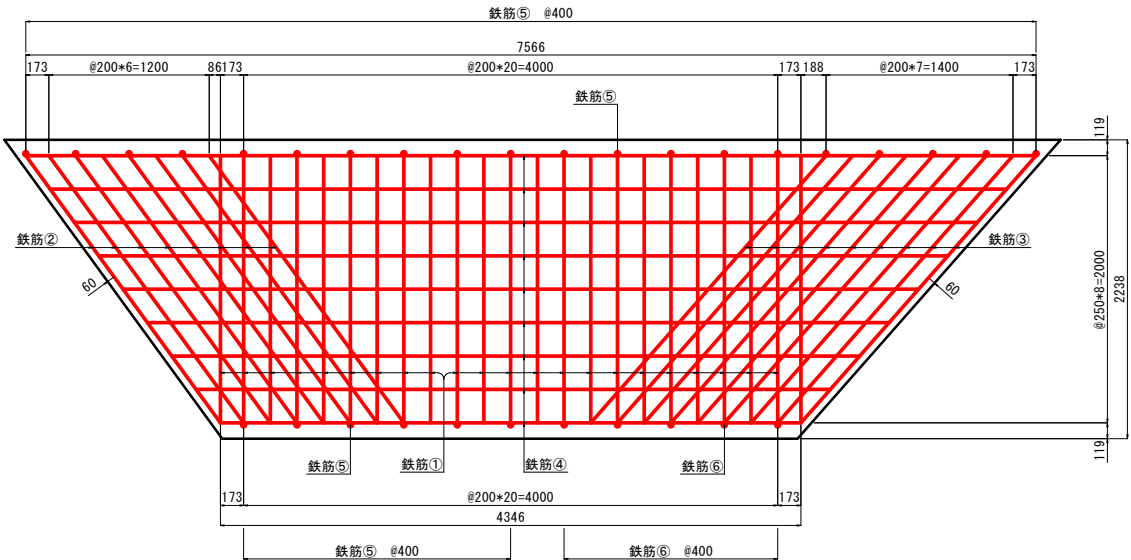


| | | | |
|-------|----------------|------|---------|
| 工事名 | 市道1009号線道路改良工事 | | |
| 図面名 | 構造図 | | |
| 作成年月日 | 令和 7 年 3 月 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 5 - 5/7 |
| 会社名 | | | |
| 事業名 | 笛吹市役所 建設部 土木課 | | |

床版工構造図その2

上部工配筋図

S=1:20

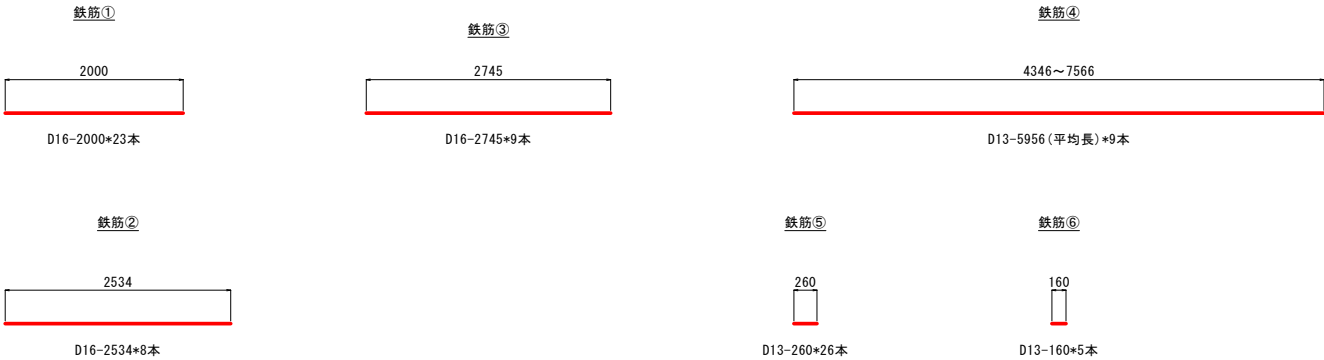


材料表 上部工 1.0箇所当り

| 種 別 | 規格・寸法 | 単位 | 数量 | 摘 要 |
|--------|---------|-----|--------|-----|
| コンクリート | 24-8-25 | m3 | 2.768 | |
| 型枠 | | m2 | 3.59 | |
| 型枠支保工 | | 空m3 | 6.228 | |
| 鉄筋 | D16 | kg | 141.94 | |
| 鉄筋 | D13 | kg | 60.90 | |

上部工鉄筋加工図

S=1:30

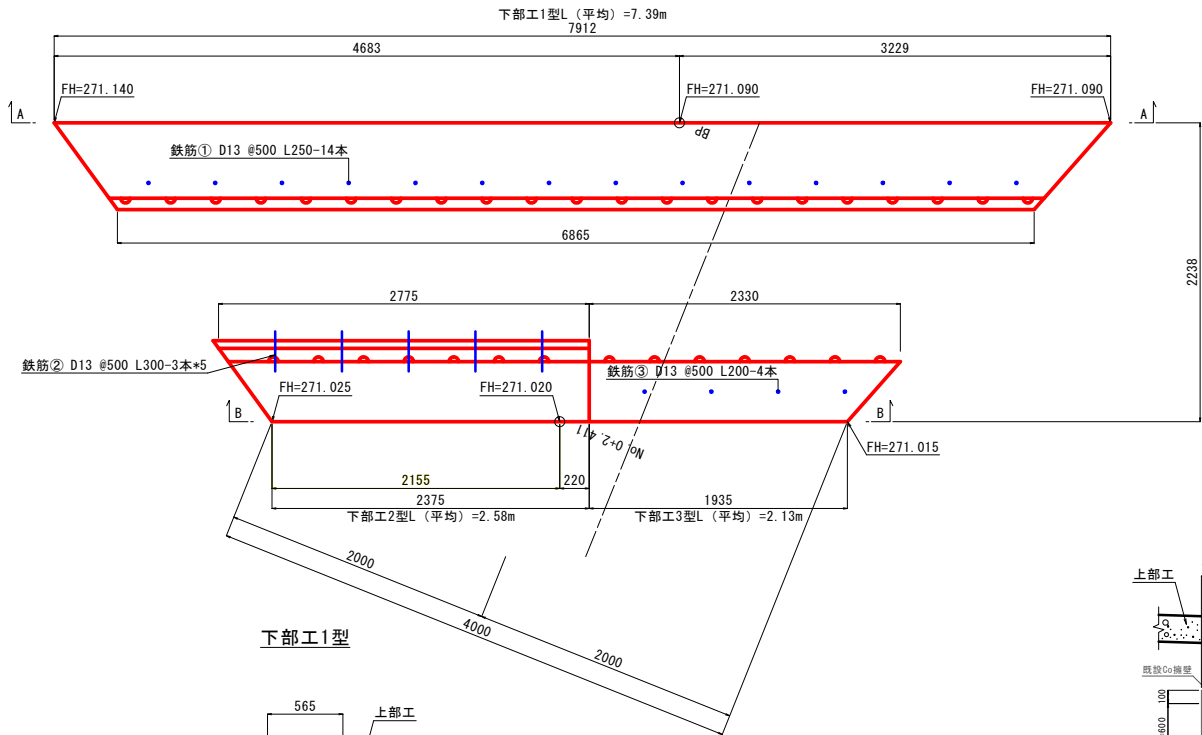


| | | | |
|-------|----------------|------|---------|
| 工事名 | 市道1009号線道路改良工事 | | |
| 図面名 | 構造図 | | |
| 作成年月日 | 令和 7 年 3 月 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 5 - 6/7 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 笛吹市役所 | 建設部 | 土木課 |

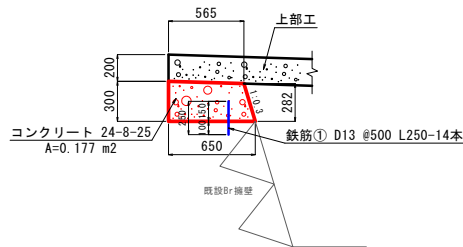
床版工構造図その3

下部工

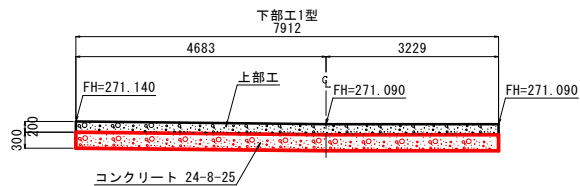
平面図 S=1:20



下部工1型



A-A 側面図 S=1:50

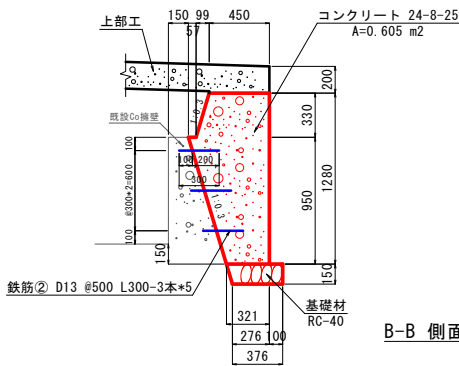


材料表 下部工

| 種 別 | 規格・寸法 | 単位 | 数 量 | | | 備 考 |
|--------|--------------|----|-------|-------|-------|-----|
| | | | 下部工1型 | 下部工2型 | 下部工3型 | |
| コンクリート | 24-8-25 | m3 | 1.308 | 1.561 | 0.145 | |
| 型枠 | | m2 | 4.40 | 4.19 | 0.64 | |
| 基礎材 | RC-40 t=15cm | m2 | — | 0.97 | — | |
| 鉄筋 | D13 | kg | 3.48 | 4.48 | 0.80 | |

1.0箇所当り

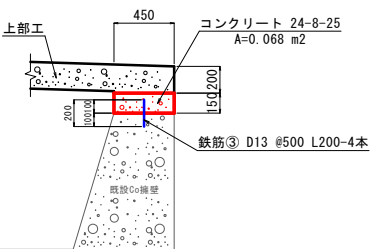
下部工2型



B-B 側面図

S=1:50

下部工3型



下部工 標準土工図 S=1:50

下部工1型

下部工2型

下部工1型

下部工2型

下部工3型

下部工4型

下部工5型

下部工6型

下部工7型

下部工8型

下部工9型

下部工10型

下部工11型

下部工12型

下部工13型

下部工14型

下部工15型

下部工16型

下部工17型

下部工18型

下部工19型

下部工20型

下部工21型

下部工22型

下部工23型

下部工24型

下部工25型

下部工26型

下部工27型

下部工28型

下部工29型

下部工30型

下部工31型

下部工32型

下部工33型

下部工34型

下部工35型

下部工36型

下部工37型

下部工38型

下部工39型

下部工40型

下部工41型

下部工42型

下部工43型

下部工44型

下部工45型

下部工46型

下部工47型

下部工48型

下部工49型

下部工50型

下部工51型

下部工52型

下部工53型

下部工54型

下部工55型

下部工56型

下部工57型

下部工58型

下部工59型

下部工60型

下部工61型

下部工62型

下部工63型

下部工64型

下部工65型

下部工66型

下部工67型

下部工68型

下部工69型

下部工70型

下部工71型

下部工72型

下部工73型

下部工74型

下部工75型

下部工76型

下部工77型

下部工78型

下部工79型

下部工80型

下部工81型

下部工82型

下部工83型

下部工84型

下部工85型

下部工86型

下部工87型

下部工88型

下部工89型

下部工90型

下部工91型

下部工92型

下部工93型

下部工94型

下部工95型

下部工96型

下部工97型

下部工98型

下部工99型

下部工100型

下部工101型

下部工102型

下部工103型

下部工104型

下部工105型

下部工106型

下部工107型

下部工108型

下部工109型

下部工110型

下部工111型

下部工112型

下部工113型

下部工114型

下部工115型

下部工116型

下部工117型

下部工118型

下部工119型

下部工120型

下部工121型

下部工122型

下部工123型

下部工124型

下部工125型

下部工126型

下部工127型

下部工128型

下部工129型

下部工130型

下部工131型

下部工132型

下部工133型

下部工134型

下部工135型

下部工136型

下部工137型

下部工138型

下部工139型

下部工140型

下部工141型

下部工142型

下部工143型

下部工144型

下部工145型

下部工146型

下部工147型

下部工148型

下部工149型

下部工150型

下部工151型

下部工152型

下部工153型

下部工154型

下部工155型

下部工156型

下部工157型

下部工158型

下部工159型

下部工160型

下部工161型

下部工162型

下部工163型

下部工164型

下部工165型

下部工166型

下部工167型

下部工168型

下部工169型

下部工170型

下部工171型

下部工172型

下部工173型

下部工174型

下部工175型

下部工176型

下部工177型

下部工178型

下部工179型

下部工180型

下部工181型

下部工182型

下部工183型

下部工184型

下部工185型

下部工186型

下部工187型

下部工188型

下部工189型

下部工190型

下部工191型

下部工192型

下部工193型

下部工194型

下部工195型

下部工196型

下部工197型

下部工198型

下部工199型

下部工200型

下部工201型

下部工202型

下部工203型

下部工204型

下部工205型

下部工206型

下部工207型

下部工208型

下部工209型

下部工210型

下部工211型

下部工212型

下部工213型

下部工214型

下部工215型

下部工216型

下部工217型

下部工218型

下部工219型

下部工220型

下部工221型

下部工222型

下部工223型

下部工224型

下部工225型

下部工226型

下部工227型

下部工228型

下部工229型

下部工230型

下部工231型

下部工232型

下部工233型

下部工234型

下部工235型

下部工236型

下部工237型

下部工238型

下部工239型

下部工240型

下部工241型

下部工242型

下部工243型

下部工244型

下部工245型

下部工246型

下部工247型

下部工248型

下部工249型

下部工250型

下部工251型

下部工252型

下部工253型

下部工254型

下部工255型

下部工256型

下部工257型

下部工258型

下部工259型

下部工260型

下部工261型

下部工262型

下部工

