

(仮称) 太白CC太陽光発電事業

事後調査計画書案に対する指摘事項の対応について

令和5年8月

株式会社ブルーキャピタルマネジメント

目 次

頁

| | |
|----------------------|---|
| 1. 事業計画・全般的事項..... | 3 |
| 2. 大気質、騒音、振動..... | 4 |
| 3. 水環境..... | 5 |
| 4. 土地の安定性..... | 6 |
| 5. 植物、動物、生態系..... | 7 |
| 6. 廃棄物等、温室効果ガス等..... | 8 |
| 7. 補足資料..... | 9 |

1. 事業計画・全般的事項

1) 第1回審査会の指摘事項（令和5年7月18日）

| No. | 指摘事項 | 回答及び対応方針 | 備考 |
|-----|---|---|---|
| 1 | 敷地内に排水路を張り巡らせるというが、その断面はどのような構造となっているか。工事中に排水路が埋まってしまうとか、想定外のことが起こったときにその土砂をどう対処するのか。 | パネルの設置部は既存のゴルフ場の跡地に杭打ちをして設置します。したがって、そこからの排水は、設置する排水路（図2.2-25）を經由して調整池に導かれますが、上記のとおり造成は実施しないことから土砂の流出は限定的と考えます。排水路の断面図等をお示しいたします。排水路等については、準備書第2章2. 供用計画の③維持管理概要の防災施設点検において点検を行います。調整池についても定期的に浚渫を行います。 | 準備書 54～55 補足資料 図1～3 準備書 53 |
| | 排水路から撤去した土砂は、どこに捨てるのか。想定しておくべきだと思う。 | 場内造成部は調整池周辺のみであり、排水路からの大量の土砂流出は想定しておりませんが、もし排水路から大量の土砂が出た場合には、場外搬出を検討しております。 | |

2) 第1回審査後の追加指摘事項への対応
特になし

3) 第2回審査会の指摘事項への対応

4) 第2回審査後の追加指摘事項への対応

5) 第3回審査後の追加指摘事項への対応

2. 大気質、騒音、振動

1) 第1回審査会の指摘事項への対応（令和5年7月18日）

| No. | 指摘事項 | 回答及び対応方針 | 備考 |
|-----|---|--|------------------|
| 1 | 事後調査計画書案 12 ページに二酸化窒素の簡易測定法について言及しているが SPM はどうするのか。 | <p>ご指摘を踏まえ、簡易的な SPM の測定方法を検討した結果、デジタル粉じん計などが確認されましたが、無電源による測定手法は確認できませんでした。</p> <p>そのため、二酸化窒素・SPM とともに事後調査においては、電源を用いた自動測定器による調査計画といたします。</p> <p>ただし、万が一、電源環境を用いない簡易測定しか実施できない場合は、二酸化窒素の測定結果を用いた予測値の検討を行うことで、結果的に SPM を含めた予測の結果の再現性を評価したいと考えております。</p> | 事後調査計画書（案） 12 |
| | 電源不要で小型の光学測定器もあるので検討してほしい。 | 同上 | |

2) 第1回審査後の追加指摘事項への対応

特になし

3) 第2回審査会の指摘事項への対応

4) 第2回審査後の追加指摘事項への対応

5) 第3回審査後の追加指摘事項への対応

3. 水環境

1) 第1回審査会後の追加指摘事項への対応（令和5年7月18日）

| No. | 指摘事項 | 回答及び対応方針 | 備考 |
|-----|--|---|-----------|
| 1 | P11 表 4-1 によると土地の安定性は選定されていないが、水の濁りは選定している。表土の浸食で土が流出し水が濁ることもあろうかと思うが、あまりにも水の濁りが強く出たり不自然な結果となった場合に地盤のほうに目をむけて調査できるか。 | 状況を見ながら対応いたします。サウンディング試験も実施しており、地盤には問題ないとみております。 | |
| | 上記の水の濁りが強く出ることについて、そのような異常はどのような方法で把握するのか。 | 本事業による主要な造成箇所は調整池とその周囲の造成法面です。盛土を実施する場所は準備書に示す調整池B3の調整池内、及び調整池の堤体を設置する場所に限定されますので、土砂崩壊が懸念され、水の濁りが大きくなるようなことはないと考えています。また、供用後についても同様と考えますが、各調整池には監視カメラの設置をいたします。 | 準備書 46 |

2) 第1回審査後の追加指摘事項への対応
特になし

3) 第2回審査会の指摘事項への対応

4) 第2回審査後の追加指摘事項への対応

5) 第3回審査後の追加指摘事項への対応

4. 土地の安定性

1) 第1回審査会の指摘事項への対応（令和5年7月18日）

特になし

2) 第1回審査会後の追加指摘事項への対応

特になし

3) 第2回審査会の指摘事項への対応

4) 第2回審査会後の追加指摘事項への対応

5) 第3回審査後の追加指摘事項への対応

5. 植物、動物、生態系

1) 第1回審査会の指摘事項への対応（令和5年7月18日）

| No. | 指摘事項 | 回答及び対応方針 | 備考 |
|-----|---|--|----|
| 1 | 人工産卵池のサイズをもう少し大きくしてほしい。移植先が近いという点もあるが、水の動きを考えて、傾斜のあるところが本当に良いのか、そのあたりを含めて検討してほしい。 | トウホクサンショウウオは止水性であり、産卵場所は、田んぼ脇の用水路や林道の轍などでも知られているため、本件も20～30cmの深さで計画しています。細長い構造をしているのは、傾斜地となっているためであり、同じレベルで溝状の水たまりとすることを考えております。現状の池においても産卵に利用されるのは、一部であり、確認された産卵数を考えても、十分な大きさと考えております。調整池との兼ね合いもあるので、具体的な設置位置については、今後、工事計画の細かい調整をするなかで決めてまいります。 | |

2) 第1回審査会後の追加指摘事項への対応
特になし

3) 第2回審査会の指摘事項への対応

4) 第2回審査後の追加指摘事項への対応

5) 第3回審査後の追加指摘事項への対応

6. 廃棄物等、温室効果ガス等

1) 第1回審査会の指摘事項への対応（令和5年7月18日）
特になし

2) 第1回審査後の追加指摘事項への対応
特になし

3) 第2回審査会の指摘事項への対応

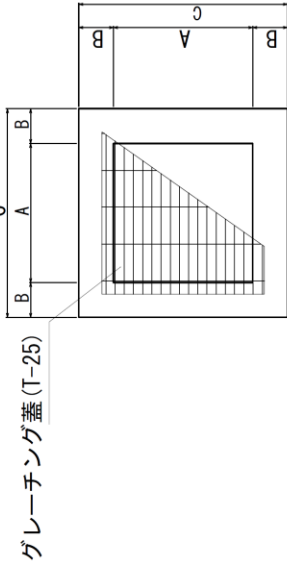
4) 第2回審査後の追加指摘事項への対応

5) 第3回審査後の追加指摘事項への対応

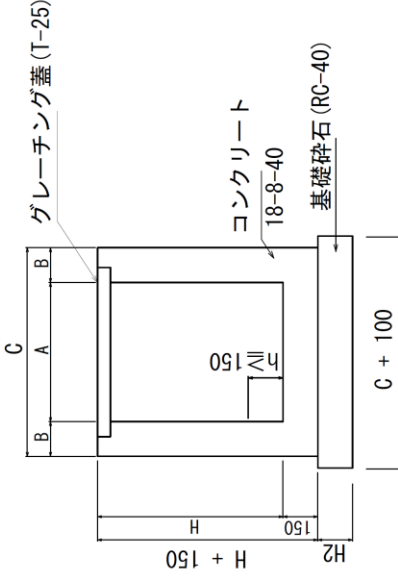
7. 補足資料

接続柵

平面図



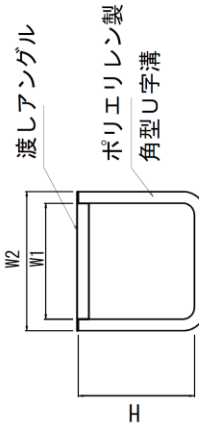
断面図



寸法表

| 呼び名 A × H | A | B | C | H | H2 |
|--------------|------|-----|------|------|-----|
| 600 × 600 | 600 | 150 | 900 | 600 | 150 |
| 700 × 700 | 400 | 150 | 1000 | 700 | 150 |
| 800 × 800 | 500 | 150 | 1100 | 800 | 150 |
| 900 × 900 | 600 | 150 | 1200 | 900 | 150 |
| 1000 × 900 | 700 | 150 | 1300 | 900 | 150 |
| 1100 × 900 | 800 | 200 | 1500 | 900 | 200 |
| 1200 × 1000 | 1000 | 200 | 1600 | 1000 | 200 |
| 1300 × 1200 | 1000 | 200 | 1700 | 1200 | 200 |

ポリエチレン製
U型側溝



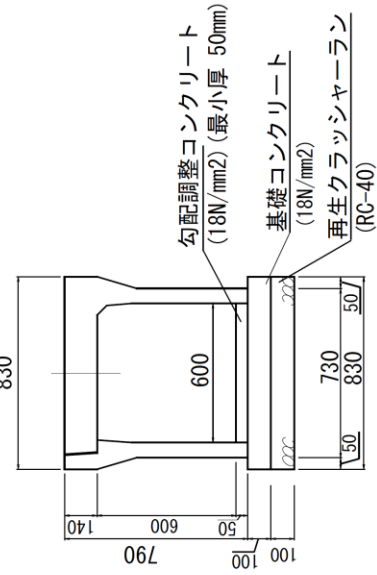
※ 斜面部に使用。

寸法表

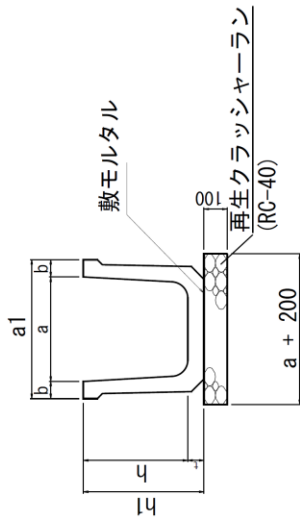
| 呼び名 | W1 | W2 | H |
|--------|------|------|------|
| KU300 | 300 | 380 | 375 |
| KU400 | 400 | 480 | 500 |
| KU500 | 500 | 600 | 500 |
| KU600 | 600 | 700 | 600 |
| KU700 | 700 | 830 | 700 |
| KU800 | 800 | 930 | 800 |
| KU1000 | 1000 | 1150 | 1000 |

自由勾配側溝

600 × 600



U型側溝



寸法表

| 呼び名 (a) × (h) | a1 | b | h1 | t |
|------------------|------|-----|------|----|
| 300 × 300 | 440 | 70 | 350 | 50 |
| 400 × 300 | 540 | 70 | 350 | 50 |
| 400 × 400 | 560 | 80 | 460 | 60 |
| 500 × 400 | 660 | 80 | 460 | 60 |
| 600 × 400 | 760 | 80 | 460 | 60 |
| 600 × 500 | 780 | 90 | 570 | 70 |
| 600 × 600 | 790 | 95 | 675 | 75 |
| 700 × 600 | 890 | 95 | 675 | 70 |
| 700 × 700 | 880 | 90 | 780 | 80 |
| 800 × 700 | 1000 | 100 | 780 | 80 |
| 900 × 800 | 1110 | 105 | 885 | 85 |
| 1000 × 1000 | 1210 | 105 | 1085 | 85 |

図 1 排水溝構造図

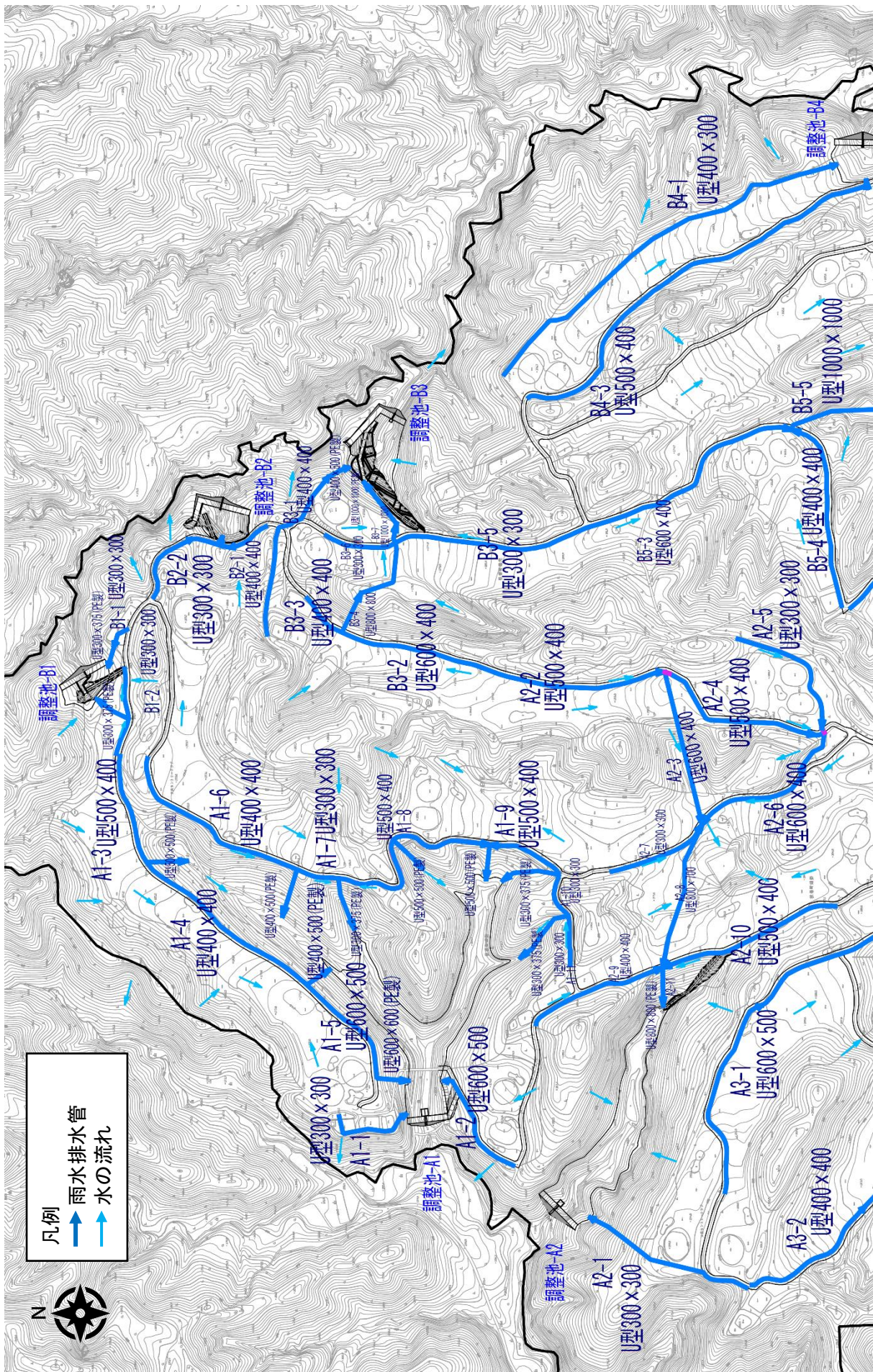


图 2 雨水排水施設平面図 (対象事業実施区域 北)

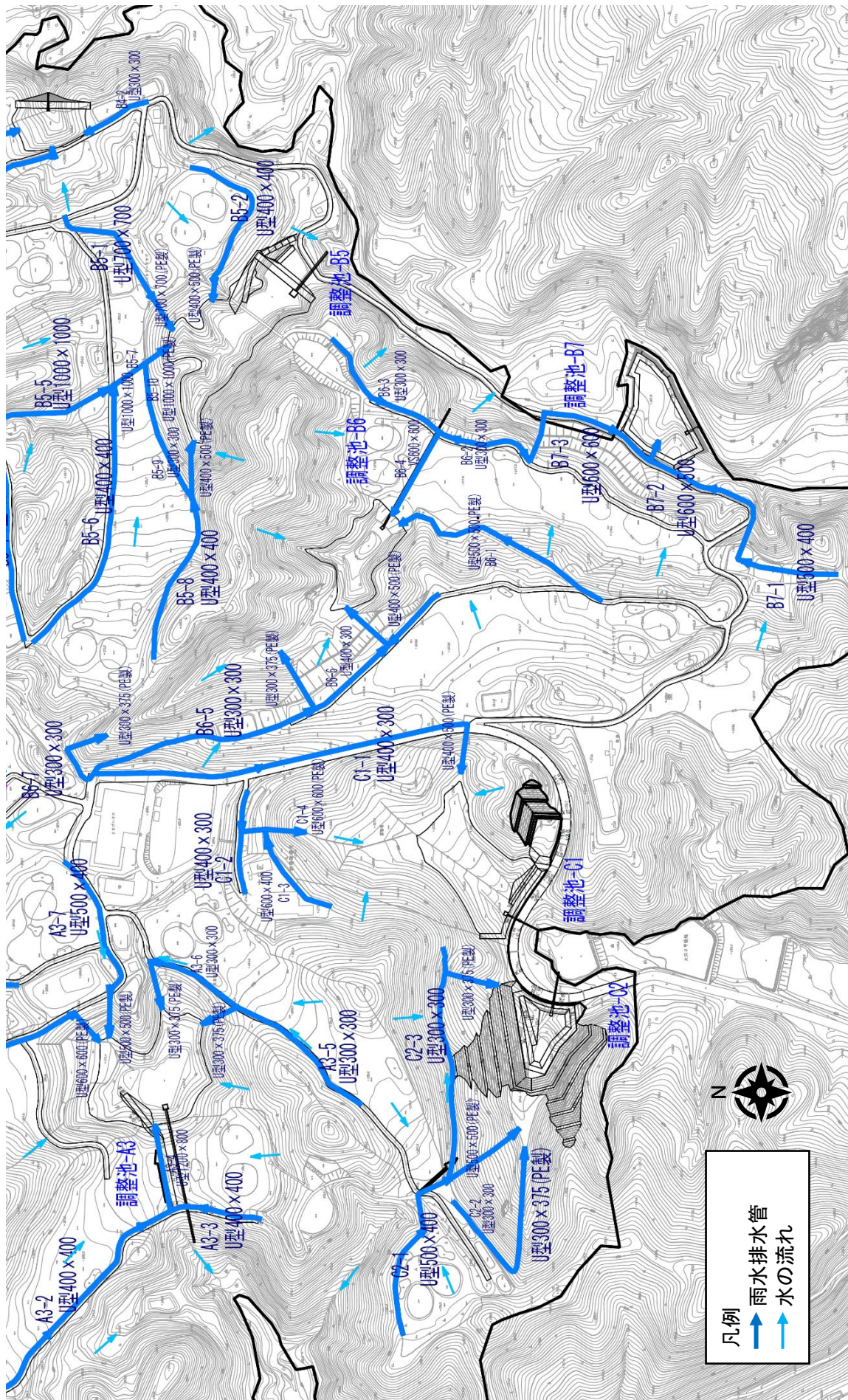


图 3 雨水排水施設平面図 (対象事業実施区域 南)