

## 積 算 参 考 資 料

本参考資料は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に供するために、発注者が予定価格（または再積算前予定価格（設計金額））を算出する際の積算単価等を参考までに示した資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って請負契約上の拘束力を何ら生じるものではなく、受注者は施工条件等を十分に考慮して、仮設、施工方法、安全対策等の工事目的物を完成させるために必要な一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

| 項番 | 名称               | 規格・条件          | 単価区分   | 採用単価        |      | 管理費<br>区分 | 備考 |
|----|------------------|----------------|--------|-------------|------|-----------|----|
| 1  | 機械器具損料           | 一次覆工 上流区間      | 見積採用単価 | 387,800,000 | 円/ 式 | 0         |    |
| 2  | 機械器具損料           | 一次覆工 下流区間      | 見積採用単価 | 342,800,000 | 円/ 式 | 0         |    |
| 3  | 機械器具損料           | 二次覆工（配管工） 上流区間 | 見積採用単価 | 19,476,854  | 円/ 式 | 0         |    |
| 4  | 機械器具損料           | 二次覆工（配管工） 下流区間 | 見積採用単価 | 14,205,449  | 円/ 式 | 0         |    |
| 5  | 切羽及び坑内作業工 初期掘削区間 | 上流区間           | 見積採用単価 | 126,000     | 円/ m | 0         |    |
| 6  | 切羽及び坑内作業工 直線区間   | 上流区間           | 見積採用単価 | 74,745      | 円/ m | 0         |    |
| 7  | 切羽及び坑内作業工 曲線区間   | 上流区間           | 見積採用単価 | 129,705     | 円/ m | 0         |    |
| 8  | 切羽及び坑内作業工 到達掘進区間 | 上流区間           | 見積採用単価 | 259,411     | 円/ m | 0         |    |
| 9  | 切羽及び坑内作業工 初期掘削区間 | 下流区間           | 見積採用単価 | 126,000     | 円/ m | 0         |    |
| 10 | 切羽及び坑内作業工 直線区間   | 下流区間           | 見積採用単価 | 66,818      | 円/ m | 0         |    |
| 11 | 切羽及び坑内作業工 曲線区間   | 下流区間           | 見積採用単価 | 137,812     | 円/ m | 0         |    |
| 12 | 切羽及び坑内作業工 到達掘進区間 | 下流区間           | 見積採用単価 | 259,411     | 円/ m | 0         |    |
| 13 | 坑外作業工 初期掘削区間     | 上流区間           | 見積採用単価 | 45,800      | 円/ m | 0         |    |
| 14 | 坑外作業工 直線区間       | 上流区間           | 見積採用単価 | 27,169      | 円/ m | 0         |    |
| 15 | 坑外作業工 曲線区間       | 上流区間           | 見積採用単価 | 47,147      | 円/ m | 0         |    |

## 積 算 参 考 資 料

本参考資料は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に供するために、発注者が予定価格（または再積算前予定価格（設計金額））を算出する際の積算単価等を参考までに示した資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って請負契約上の拘束力を何ら生じるものではなく、受注者は施工条件等を十分に考慮して、仮設、施工方法、安全対策等の工事目的物を完成させるために必要な一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

| 項番 | 名称             | 規格・条件 | 単価区分   | 採用単価       |    |   | 管理費区分 | 備考 |
|----|----------------|-------|--------|------------|----|---|-------|----|
| 16 | 坑外作業工 到達掘進区間   | 上流区間  | 見積採用単価 | 94,294     | 円/ | m | 0     |    |
| 17 | 坑外作業工 初期掘削区間   | 下流区間  | 見積採用単価 | 45,800     | 円/ | m | 0     |    |
| 18 | 坑外作業工 直線区間     | 下流区間  | 見積採用単価 | 24,287     | 円/ | m | 0     |    |
| 19 | 坑外作業工 曲線区間     | 下流区間  | 見積採用単価 | 50,093     | 円/ | m | 0     |    |
| 20 | 坑外作業工 到達掘進区間   | 下流区間  | 見積採用単価 | 94,294     | 円/ | m | 0     |    |
| 21 | 中央制御管理工 初期掘進区間 | 上流区間  | 見積採用単価 | 16,971     | 円/ | m | 0     |    |
| 22 | 中央制御管理工 直線区間   | 上流区間  | 見積採用単価 | 10,067     | 円/ | m | 0     |    |
| 23 | 中央制御管理工 曲線区間   | 上流区間  | 見積採用単価 | 17,470     | 円/ | m | 0     |    |
| 24 | 中央制御管理工 到達掘進区間 | 上流区間  | 見積採用単価 | 34,941     | 円/ | m | 0     |    |
| 25 | 中央制御管理工 初期掘進区間 | 下流区間  | 見積採用単価 | 16,971     | 円/ | m | 0     |    |
| 26 | 中央制御管理工 直線区間   | 下流区間  | 見積採用単価 | 8,865      | 円/ | m | 0     |    |
| 27 | 中央制御管理工 曲線区間   | 下流区間  | 見積採用単価 | 18,562     | 円/ | m | 0     |    |
| 28 | 中央制御管理工 到達掘進区間 | 下流区間  | 見積採用単価 | 34,941     | 円/ | m | 0     |    |
| 29 | トンネル内配管工       | 上流区間  | 見積採用単価 | 46,584,469 | 円/ | 式 | 0     |    |
| 30 | 中詰め充填工         | 上流区間  | 見積採用単価 | 14,640,731 | 円/ | 式 | 0     |    |

## 積 算 参 考 資 料

本参考資料は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に供するために、発注者が予定価格（または再積算前予定価格（設計金額））を算出する際の積算単価等を参考までに示した資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って請負契約上の拘束力を何ら生じるものではなく、受注者は施工条件等を十分に考慮して、仮設、施工方法、安全対策等の工事目的物を完成させるために必要な一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

| 項番 | 名称         | 規格・条件 | 単価区分   | 採用単価       |       | 管理費区分 | 備考 |
|----|------------|-------|--------|------------|-------|-------|----|
| 31 | 水圧試験工      | 上流区間  | 見積採用単価 | 17,246,880 | 円/ 式  | 0     |    |
| 32 | トンネル内配管工   | 下流区間  | 見積採用単価 | 26,661,965 | 円/ 式  | 0     |    |
| 33 | 中詰め充填工     | 下流区間  | 見積採用単価 | 12,688,974 | 円/ 式  | 0     |    |
| 34 | 水圧試験工      | 下流区間  | 見積採用単価 | 10,471,320 | 円/ 式  | 0     |    |
| 35 | 坑内配線盛替え工   |       | 見積採用単価 | 2,130      | 円/ m  | 0     |    |
| 36 | 坑内整備・配管準備工 |       | 見積採用単価 | 10,006     | 円/ m  | 0     |    |
| 37 | 水替え工       | 上流区間  | 見積採用単価 | 5,623,000  | 円/ 式  | 0     |    |
| 38 | 水替え工       | 下流区間  | 見積採用単価 | 4,264,000  | 円/ 式  | 0     |    |
| 39 | 発進坑口工      | 上流区間  | 見積採用単価 | 1,656,000  | 円/ 箇所 | 0     |    |
| 40 | 到達坑口工      | 上流区間  | 見積採用単価 | 1,162,000  | 円/ 箇所 | 0     |    |
| 41 | 支圧壁        | 上流区間  | 見積採用単価 | 240,397    | 円/ 箇所 | 0     |    |
| 42 | 立坑内作業床     | 上流区間  | 見積採用単価 | 1,395,000  | 円/ 箇所 | 0     |    |
| 43 | シールド機発進用受台 | 上流区間  | 見積採用単価 | 455,434    | 円/ 箇所 | 0     |    |
| 44 | シールド機引上用受台 | 上流区間  | 見積採用単価 | 185,737    | 円/ 箇所 | 0     |    |
| 45 | シールド機据付工   | 上流区間  | 見積採用単価 | 732,300    | 円/ 箇所 | 0     |    |

## 積 算 参 考 資 料

本参考資料は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に供するために、発注者が予定価格（または再積算前予定価格（設計金額））を算出する際の積算単価等を参考までに示した資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って請負契約上の拘束力を何ら生じるものではなく、受注者は施工条件等を十分に考慮して、仮設、施工方法、安全対策等の工事目的物を完成させるために必要な一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

| 項番 | 名称         | 規格・条件 | 単価区分   | 採用単価       |      | 管理費<br>区分 | 備考 |
|----|------------|-------|--------|------------|------|-----------|----|
| 46 | シールド機搬出工   | 上流区間  | 見積採用単価 | 1,121,000  | 円/箇所 | 0         |    |
| 47 | シールド機仮発進   | 上流区間  | 見積採用単価 | 442,092    | 円/箇所 | 0         |    |
| 48 | 鏡切り        | 上流区間  | 見積採用単価 | 200,192    | 円/箇所 | 0         |    |
| 49 | 軌条設備       | 上流区間  | 見積採用単価 | 9,466,000  | 円/箇所 | 0         |    |
| 50 | 発進坑口工      | 下流区間  | 見積採用単価 | 1,656,000  | 円/箇所 | 0         |    |
| 51 | 到達坑口工      | 下流区間  | 見積採用単価 | 1,162,000  | 円/箇所 | 0         |    |
| 52 | 支圧壁        | 下流区間  | 見積採用単価 | 240,397    | 円/箇所 | 0         |    |
| 53 | 立坑内作業床     | 下流区間  | 見積採用単価 | 1,328,000  | 円/箇所 | 0         |    |
| 54 | シールド機発進用受台 | 下流区間  | 見積採用単価 | 455,434    | 円/箇所 | 0         |    |
| 55 | シールド機据付工   | 下流区間  | 見積採用単価 | 732,300    | 円/箇所 | 0         |    |
| 56 | シールド機解体残置工 | 下流区間  | 見積採用単価 | 1,624,000  | 円/箇所 | 0         |    |
| 57 | シールド機仮発進   | 下流区間  | 見積採用単価 | 442,092    | 円/箇所 | 0         |    |
| 58 | 鏡切り        | 下流区間  | 見積採用単価 | 200,192    | 円/箇所 | 0         |    |
| 59 | 軌条設備       | 下流区間  | 見積採用単価 | 6,379,000  | 円/箇所 | 0         |    |
| 60 | 配管設備       | 上流区間  | 見積採用単価 | 15,149,700 | 円/式  | 0         |    |

## 積 算 参 考 資 料

本参考資料は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に供するために、発注者が予定価格（または再積算前予定価格（設計金額））を算出する際の積算単価等を参考までに示した資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って請負契約上の拘束力を何ら生じるものではなく、受注者は施工条件等を十分に考慮して、仮設、施工方法、安全対策等の工事目的物を完成させるために必要な一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

| 項番 | 名称              | 規格・条件 | 単価区分   | 採用単価       |       | 管理費区分 | 備考 |
|----|-----------------|-------|--------|------------|-------|-------|----|
| 61 | 換気設備工           | 上流区間  | 見積採用単価 | 4,483,592  | 円/ 式  | 0     |    |
| 62 | 通信配線設備工         | 上流区間  | 見積採用単価 | 1,805,000  | 円/ 式  | 0     |    |
| 63 | 配管設備            | 下流区間  | 見積採用単価 | 13,362,900 | 円/ 式  | 0     |    |
| 64 | 換気設備工           | 下流区間  | 見積採用単価 | 3,532,268  | 円/ 式  | 0     |    |
| 65 | 通信配線設備工         | 下流区間  | 見積採用単価 | 1,611,000  | 円/ 式  | 0     |    |
| 66 | 立坑クレーン設備        | 上流区間  | 見積採用単価 | 5,017,000  | 円/ 式  | 0     |    |
| 67 | 立坑内仮設階段工        | 上流区間  | 見積採用単価 | 259,826    | 円/ 箇所 | 0     |    |
| 68 | 土砂搬出設備          | 上流区間  | 見積採用単価 | 2,019,044  | 円/ 式  | 0     |    |
| 69 | 立坑クレーン設備        | 下流区間  | 見積採用単価 | 4,752,000  | 円/ 式  | 0     |    |
| 70 | 立坑内仮設階段工        | 下流区間  | 見積採用単価 | 259,817    | 円/ 箇所 | 0     |    |
| 71 | 土砂搬出設備          | 下流区間  | 見積採用単価 | 1,698,724  | 円/ 式  | 0     |    |
| 72 | 工事仮囲い工          | 上流区間  | 見積採用単価 | 28,460     | 円/ m  | 0     |    |
| 73 | 工事仮囲い門扉工        | 上流区間  | 見積採用単価 | 382,891    | 円/ 箇所 | 0     |    |
| 74 | 添加材・裏込注入設備設置撤去工 | 上流区間  | 見積採用単価 | 570,500    | 円/ 式  | 0     |    |
| 75 | プラント基礎コンクリート工   | 上流区間  | 見積採用単価 | 727,941    | 円/ 式  | 0     |    |

## 積 算 参 考 資 料

本参考資料は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に供するために、発注者が予定価格（または再積算前予定価格（設計金額））を算出する際の積算単価等を参考までに示した資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って請負契約上の拘束力を何ら生じるものではなく、受注者は施工条件等を十分に考慮して、仮設、施工方法、安全対策等の工事目的物を完成させるために必要な一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

| 項番 | 名称                        | 規格・条件 | 単価区分   | 採用単価       |                   | 管理費<br>区分 | 備考 |
|----|---------------------------|-------|--------|------------|-------------------|-----------|----|
| 76 | 中央監視計装設備工                 | 上流区間  | 見積採用単価 | 4,074,800  | 円/ 式              | 0         |    |
| 77 | 濁水処理工                     | 上流区間  | 見積採用単価 | 53,090,920 | 円/ 式              | 0         |    |
| 78 | フロア設備工                    | 上流区間  | 見積採用単価 | 11,742,840 | 円/ 式              | 0         |    |
| 79 | 添加材・裏込注入設備設置撤去工           | 下流区間  | 見積採用単価 | 570,500    | 円/ 式              | 0         |    |
| 80 | プラント基礎コンクリート工             | 下流区間  | 見積採用単価 | 727,941    | 円/ 式              | 0         |    |
| 81 | 中央監視計装設備工                 | 下流区間  | 見積採用単価 | 3,707,800  | 円/ 式              | 0         |    |
| 82 | 濁水処理工                     | 下流区間  | 見積採用単価 | 49,590,040 | 円/ 式              | 0         |    |
| 83 | フロア設備工                    | 下流区間  | 見積採用単価 | 10,241,586 | 円/ 式              | 0         |    |
| 84 | 工事仮囲い工                    | 下流区間  | 見積採用単価 | 23,680     | 円/ m              | 0         |    |
| 85 | 工事仮囲い門扉工                  | 下流区間  | 見積採用単価 | 382,891    | 円/箇所              | 0         |    |
| 86 | 発進立坑土留工                   |       | 見積採用単価 | 39,688,890 | 円/ 式              | 0         |    |
| 87 | 発進立坑土工                    |       | 見積採用単価 | 14,666,014 | 円/ 式              | 0         |    |
| 88 | 発進立坑 舗装工                  |       | 見積採用単価 | 355,361    | 円/ 式              | 0         |    |
| 89 | 埋戻し工（機械投入・タンパ 締固め）（バックホウ） |       | 見積採用単価 | 5,458      | 円/ m <sup>3</sup> | 0         |    |
| 90 | ケーシング切断工                  |       | 見積採用単価 | 3,799      | 円/ m              | 0         |    |

## 積 算 参 考 資 料

本参考資料は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に供するために、発注者が予定価格（または再積算前予定価格（設計金額））を算出する際の積算単価等を参考までに示した資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って請負契約上の拘束力を何ら生じるものではなく、受注者は施工条件等を十分に考慮して、仮設、施工方法、安全対策等の工事目的物を完成させるために必要な一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

| 項番  | 名称                            | 規格・条件 | 単価区分   | 採用単価            | 管理費<br>区分 | 備考 |
|-----|-------------------------------|-------|--------|-----------------|-----------|----|
| 91  | 鉄スクラップ                        |       | 見積採用単価 | -33 円/ kg       | 0         |    |
| 92  | 舗装工（仮復旧工）                     |       | 見積採用単価 | 202,704 円/ 式    | 0         |    |
| 93  | 到達立坑 土工                       |       | 見積採用単価 | 490,334 円/ 式    | 0         |    |
| 94  | 到達立坑 鋼製ケーシング工                 |       | 見積採用単価 | 6,760,691 円/ 式  | 0         |    |
| 95  | 到達立坑 舗装工                      |       | 見積採用単価 | 36,685 円/ 式     | 0         |    |
| 96  | 到達立坑 路面覆工（夜間施工）【No. 3】        |       | 見積採用単価 | 119,225 円/ 式    | 0         |    |
| 97  | 発進立坑 路面覆工【No. 4】              |       | 見積採用単価 | 6,743,696 円/ 式  | 0         |    |
| 98  | 到達立坑 路面覆工（夜間施工）【No. 5】        |       | 見積採用単価 | 86,900 円/ 式     | 0         |    |
| 99  | No. 3到達立坑部 薬液注入工（坑口下流1）（夜間施工） |       | 見積採用単価 | 2,707,020 円/ 式  | 0         |    |
| 100 | No. 3到達立坑部 薬液注入工（坑口下流2）（夜間施工） |       | 見積採用単価 | 6,088,520 円/ 式  | 0         |    |
| 101 | No. 4発進立坑部 薬液注入工（坑口上流）        |       | 見積採用単価 | 3,181,180 円/ 式  | 0         |    |
| 102 | No. 4発進立坑部 薬液注入工（坑口下流）        |       | 見積採用単価 | 2,711,280 円/ 式  | 0         |    |
| 103 | No. 4発進立坑部 薬液注入工（底部）          |       | 見積採用単価 | 17,651,100 円/ 式 | 0         |    |
| 104 | No. 5到達立坑部 薬液注入工（坑口上流）（夜間施工）  |       | 見積採用単価 | 8,590,100 円/ 式  | 0         |    |
| 105 | 発進立坑部 管布設工                    | No. 4 | 見積採用単価 | 1,041,758 円/ 式  | 0         |    |

## 積 算 参 考 資 料

本参考資料は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に供するために、発注者が予定価格（または再積算前予定価格（設計金額））を算出する際の積算単価等を参考までに示した資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って請負契約上の拘束力を何ら生じるものではなく、受注者は施工条件等を十分に考慮して、仮設、施工方法、安全対策等の工事目的物を完成させるために必要な一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

| 項番  | 名称               | 規格・条件 | 単価区分   | 採用単価             | 管理費区分 | 備考 |
|-----|------------------|-------|--------|------------------|-------|----|
| 106 | 発進立坑部 管路土工       | No. 4 | 見積採用単価 | 2,005,733 円/ 式   | 0     |    |
| 107 | 弁室               | No. 4 | 見積採用単価 | 2,377,571 円/ 式   | 0     |    |
| 108 | 到達立坑部 管布設工（夜間施工） | No. 3 | 見積採用単価 | 1,432,515 円/ 式   | 0     |    |
| 109 | 到達立坑部 管布設工（夜間施工） | No. 5 | 見積採用単価 | 9,663,041 円/ 式   | 0     |    |
| 110 | 到達立坑部 管路土工       | No. 3 | 見積採用単価 | 1,312,486 円/ 式   | 0     |    |
| 111 | 到達立坑部 弁室（夜間施工）   | No. 3 | 見積採用単価 | 385,204 円/ 式     | 0     |    |
| 112 | 到達立坑部 管路土工       | No. 5 | 見積採用単価 | 13,136,796 円/ 式  | 0     |    |
| 113 | 弁室               | No. 5 | 見積採用単価 | 2,119,128 円/ 式   | 0     |    |
| 114 | 整地工              |       | 見積採用単価 | 3,022,489 円/ 式   | 0     |    |
| 115 | 仮舗装工、仮舗装撤去工      |       | 見積採用単価 | 4,340,800 円/ 式   | 0     |    |
| 116 | 整地工（盛土撤去工）       |       | 見積採用単価 | 3,253,281 円/ 式   | 0     |    |
| 117 | 重力擁壁撤去・復旧工       |       | 見積採用単価 | 879,408 円/ 式     | 0     |    |
| 118 | 防音ハウス設置・撤去工      |       | 見積採用単価 | 439,888,620 円/ 式 | 0     |    |
| 119 | 仮設電力設備費          |       | 見積採用単価 | 75,568,488 円/ 式  | 0     |    |
| 120 | No. 4発進立坑部 付帯工   |       | 見積採用単価 | 357,514 円/ 式     | 0     |    |

## 積 算 参 考 資 料

本参考資料は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に供するために、発注者が予定価格（または再積算前予定価格（設計金額））を算出する際の積算単価等を参考までに示した資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って請負契約上の拘束力を何ら生じるものではなく、受注者は施工条件等を十分に考慮して、仮設、施工方法、安全対策等の工事目的物を完成させるために必要な一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

| 項番  | 名称                | 規格・条件           | 単価区分   | 採用単価        |       | 管理費区分 | 備考 |
|-----|-------------------|-----------------|--------|-------------|-------|-------|----|
| 121 | No. 3 到達立坑部（夜間施工） | 舗装本復旧工          | 見積採用単価 | 1,160,645   | 円/ 式  | 0     |    |
| 122 | No. 4 発進立坑部       | 舗装本復旧工          | 見積採用単価 | 1,556,911   | 円/ 式  | 0     |    |
| 123 | No. 5 到達立坑部       | 舗装本復旧工          | 見積採用単価 | 2,610,846   | 円/ 式  | 0     |    |
| 124 | 区画線設置（標準単価）実線15cm | 舗装本復旧工          | 見積採用単価 | 364         | 円/ m  | 0     |    |
| 125 | 区画線設置（標準単価）実線45cm | 舗装本復旧工          | 見積採用単価 | 837         | 円/ m  | 0     |    |
| 126 | 充填工（φ500）         |                 | 見積採用単価 | 182,800,000 | 円/ 式  | 0     |    |
| 127 | 家屋調査（事前）          |                 | 見積採用単価 | 30,000,000  | 円/ 式  | 0     |    |
| 128 | 家屋調査（事後）          |                 | 見積採用単価 | 40,000,000  | 円/ 式  | 0     |    |
| 129 | 借地料               |                 | 見積採用単価 | 30,000,000  | 円/ 式  | 9     |    |
| 130 | 重点監視              |                 | 見積採用単価 | 30,000,000  | 円/ 式  | 9     |    |
| 131 | 交通誘導警備員A(夜間)      |                 | 見積採用単価 | 27,390      | 円/ 人日 | 0     |    |
| 132 | 交通誘導警備員B(昼間)      |                 | 見積採用単価 | 15,200      | 円/ 人日 | 0     |    |
| 133 | 積込み、取卸し費（仮設材等）    |                 | 積算基準書  | 1,500       | 円/ t  | 0     |    |
| 134 | 基本運賃区分A           | 製品長12m以内 30kmまで | 積算基準書  | 5,000       | 円/ t  | 0     |    |
| 135 | 基本運賃区分A           | 製品長15m超 30kmまで  | 積算基準書  | 7,990       | 円/ t  | 0     |    |

## 積 算 参 考 資 料

本参考資料は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に供するために、発注者が予定価格（または再積算前予定価格（設計金額））を算出する際の積算単価等を参考までに示した資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って請負契約上の拘束力を何ら生じるものではなく、受注者は施工条件等を十分に考慮して、仮設、施工方法、安全対策等の工事目的物を完成させるために必要な一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

| 項番  | 名称                          | 規格・条件 | 単価区分   | 採用単価                     | 管理費区分 | 備考 |
|-----|-----------------------------|-------|--------|--------------------------|-------|----|
| 136 | セグメント RC標準                  |       | 見積採用単価 | 103,200 円/ リング           | 0     |    |
| 137 | セグメント RCテーパー                |       | 見積採用単価 | 103,200 円/ リング           | 0     |    |
| 138 | 鋼製セグメント ナックル B=600          |       | 見積採用単価 | 371,500 円/ リング           | 0     |    |
| 139 | 鋼製セグメント 普通 B=600            |       | 見積採用単価 | 157,800 円/ リング           | 0     |    |
| 140 | 鋼製セグメント テーパー B=300          |       | 見積採用単価 | 116,300 円/ リング           | 0     |    |
| 141 | シール材① 30×15(mm)             |       | 見積採用単価 | 920 円/ m                 | 0     |    |
| 142 | シール材② 30×20(mm)             |       | 見積採用単価 | 640 円/ m                 | 0     |    |
| 143 | シール材③ 20×3(mm)              |       | 見積採用単価 | 380 円/ m                 | 0     |    |
| 144 | プラグ 合成樹脂プラグ                 |       | 見積採用単価 | 150 円/ 個                 | 0     |    |
| 145 | 逆止弁                         |       | 見積採用単価 | 192 円/ 個                 | 0     |    |
| 146 | 裏込め材                        |       | 見積採用単価 | 42,232 円/ m <sup>3</sup> | 0     |    |
| 147 | 添加材                         | 上流区間  | 見積採用単価 | 8,141,698 円/ 式           | 0     |    |
| 148 | 添加材                         | 下流区間  | 見積採用単価 | 7,235,536 円/ 式           | 0     |    |
| 149 | P N管 直管 3種 700mm<br>L=6.00m |       | 見積採用単価 | 606,900 円/ 本             | K     |    |
| 150 | P N管 直管 3種 700mm<br>L=4.00m |       | 見積採用単価 | 452,480 円/ 本             | K     |    |

## 積 算 参 考 資 料

本参考資料は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に供するために、発注者が予定価格（または再積算前予定価格（設計金額））を算出する際の積算単価等を参考までに示した資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って請負契約上の拘束力を何ら生じるものではなく、受注者は施工条件等を十分に考慮して、仮設、施工方法、安全対策等の工事目的物を完成させるために必要な一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

| 項番  | 名称                               | 規格・条件 | 単価区分   | 採用単価       |       | 管理費区分 | 備考 |
|-----|----------------------------------|-------|--------|------------|-------|-------|----|
| 151 | P N管 甲切管 3種 700mm<br>L=4.00m     |       | 見積採用単価 | 523,580    | 円/ 本  | K     |    |
| 152 | P N管 甲切管 3種 700mm<br>L=4.00m 調整管 |       | 見積採用単価 | 452,480    | 円/ 本  | K     |    |
| 153 | P N管 乙切管 3種 700mm<br>L=4.00m 調整管 |       | 見積採用単価 | 452,480    | 円/ 本  | K     |    |
| 154 | P N管 曲管 700mm 3°                 |       | 見積採用単価 | 716,040    | 円/ 本  | K     |    |
| 155 | P N管 曲管 700mm 5° 5/8             |       | 見積採用単価 | 717,570    | 円/ 本  | K     |    |
| 156 | P N管 曲管 700mm 11° 1/4            |       | 見積採用単価 | 717,570    | 円/ 本  | K     |    |
| 157 | P N管 700mm 接合部品                  |       | 見積採用単価 | 103,920    | 円/ 組  | K     |    |
| 158 | P N管 700mm 受挿し短管 挿し口NS           |       | 見積採用単価 | 606,970    | 円/ 本  | K     |    |
| 159 | P N管 甲切管 3種 700mm<br>L=6.00m 調整管 |       | 見積採用単価 | 606,900    | 円/ 本  | K     |    |
| 160 | 固化材 セメント・石灰系                     |       | 見積採用単価 | 17         | 円/ kg | 0     |    |
| 161 | 改良・積込費                           |       | 見積採用単価 | 206        | 円/ m3 | 0     |    |
| 162 | 発生土受入費                           |       | 見積採用単価 | 10,000     | 円/ m3 | T     |    |
| 163 | 発進立坑部 配管材料                       | No. 4 | 見積採用単価 | 11,755,200 | 円/ 式  | K     |    |
| 164 | 到達立坑部 配管材料                       | No. 3 | 見積採用単価 | 4,360,500  | 円/ 式  | K     |    |
| 165 | 到達立坑部 配管材料                       | No. 5 | 見積採用単価 | 36,077,800 | 円/ 式  | K     |    |

# 積算参考資料

本参考資料は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に供するために、発注者が予定価格（または再積算前予定価格（設計金額））を算出する際の積算単価等を参考までに示した資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って請負契約上の拘束力を何ら生じるものではなく、受注者は施工条件等を十分に考慮して、仮設、施工方法、安全対策等の工事目的物を完成させるために必要な一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

| 項番 | 名称 | 規格・条件 | 単価区分 | 採用単価 |  | 管理費区分 | 備考 |
|----|----|-------|------|------|--|-------|----|
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |
|    |    |       |      |      |  |       |    |