| 審査者 | 設計者 |
| --- | --- |
| | |

# 設　計　書　鏡　1

事 業 年 度　　令和０７年度　　設 計 年 月 日　　令和 07年09月16日

路 線 河 川 名

業 務 箇 所　　桐生市 新里町武井 地内

事 業 名　　桐生武井東工業団地 測量調査設計業務委託

設 計 区 分　　実施設計

履 行 期 限　　令和 08年 03月 31日

群馬県建設技術センター

# 設　計　書　鏡　2

| 設　計　額 | 請　負　額 | 変更請負額 | 請負増減額 |
|---|---|---|---|
| (　48,050,000)<br>52,855,000 | | | |

業　務　概　要

当　初　設　計

事業区域 A=7.9ha
基準点測量（2級1点、3級2点、4級30点）
現地測量A=0.031km　路線測量L=0.86km
用地測量A=79,000m2
地質調査業務　一式
道路詳細設計　L=520m
造成設計，各種申請書作成　一式

# ＊＊＊　積　算　内　訳　書　＊＊＊



| 事業名 | 桐生武井東工業団地 測量調査設計業務委託 | 業種区分 | 測量業務 |
|---|---|---|---|

| 事業・業種区分・種別 | 単位 | 数量 | 金 額 | 細 別 内 訳 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 測量業務 | | | | | |
| 基準点測量 | | | 1,929,520 | | |
| 基準点測量 | | | 1,929,520 | | |
| ２級基準点測量 | | | 411,954 | ２級基準点測量 | 1.00 点 |
| | | | | 基準点設置 | 1.00 点 |
| ３級基準点測量 | | | 430,066 | ３級基準点測量 | 2.00 点 |
| | | | | 基準点設置 | 2.00 点 |
| ４級基準点測量 | | | 1,087,500 | ４級基準点測量 | 30.00 点 |
| 地形測量 | | | 832,897 | | |
| 現地測量 | | | 832,897 | | |
| 現地測量 | | | 832,897 | 現地測量 | (0.031) 1 (km2) 式 |
| 応用測量 | | | 2,767,115 | | |
| 路線測量 | | | 2,767,115 | | |
| 路線測量 | | | 2,767,115 | 現地踏査 | 0.86 km |
| | | | | 線形決定 | 0.86 km |
| | | | | 中心線測量 | 0.86 km |
| | | | | 仮ＢＭ設置測量 | 0.86 km |
| | | | | 縦断測量 | 0.86 km |

# ＊＊＊　積　算　内　訳　書　＊＊＊



| 事業名 | 桐生武井東工業団地 測量調査設計業務委託 | 業種区分 | 測量業務 |
|---|---|---|---|

| 事業・業種区分・種別 | 単位 | 数量 | 金 額 | 細 別 内 訳 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 横断測量 | 0.34 km |
| | | | | 横断測量 | 0.52 km |
| 用地測量（用地部門） | | | 3,003,252 | | |
| 用地測量 | | | 3,003,252 | | |
| 資料調査 | | | 1,824,914 | 公図等の転写 | 79,000.00 m2 |
| | | | | 土地の登記記録調査 | 79,000.00 m2 |
| | | | | 権利者確認調査（当初） | 79,000.00 m2 |
| | | | | 公図等転写連続図作成 | 79,000.00 m2 |
| 境界確認 | | | 158,230 | 復元測量 | 2,463.60 m2 |
| | | | | 境界確認 | 2,463.60 m2 |
| 境界点間測量 | | | 54,849 | 境界点間測量 | 2,463.60 m2 |
| 用地実測図原図等の作成 | | | 152,412 | 用地実測図原図作成 | 7,223.60 m2 |
| 公共用地境界確定協議 | | | 812,847 | 公共用地管理者との打合せ | 1.00 業務 |
| | | | | 依頼書作成 | 1.23 km |
| | | | | 協議書作成 | 1.23 km |
| 共通 | | | 152,550 | | |
| 共通 | | | 152,550 | | |
| 打合せ等 | | | 152,550 | 打合せ | 1.00 業務 |

# ＊＊＊　積　算　内　訳　書　＊＊＊



| 事業名 | 桐生武井東工業団地 測量調査設計業務委託 | 業種区分 | 測量業務 |
|---|---|---|---|

| 事業・業種区分・種別 | 単位 | 数量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
|---|---|---|---|---|
| 直接作業費 | | | 8,685,334 | |
| 直接経費 | | | 161,884 | |
| 直接経費 | | | 161,884 | |
| 旅費交通費 | 式 | 1 | 43,884 | |
| 旅費交通費 | 式 | 1 | 43,884 | |
| 電子成果品作成費 | 式 | 1 | 118,000 | |
| 技術管理費 | | | 40,500 | |
| 技術管理費 | | | 40,500 | |
| 成果検定費等 | | | 40,500 | 成果検定費　1　式 |
| 直接測量費 | | | 8,887,718 | |
| 諸経費 | 式 | 1 | 6,661,900 | |
| 測量業務価格 | | | 15,540,000 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# ＊＊＊　積 算 内 訳 書　＊＊＊



| 事業名 | 桐生武井東工業団地 測量調査設計業務委託 | 業種区分 | 地質調査業務(一般調査) |
|---|---|---|---|

| 事業・業種区分・種別 | 単位 | 数量 | 金 額 | 細 別 内 訳 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 地質調査業務（一般調査） | | | | | |
| 一般調査 | | | 2,543,137 | | |
| 直接調査費 | | | 1,778,067 | | |
| 機械ボーリング | | | 341,800 | 土質ボーリング（ノンコアボーリング） | 8.00 m |
| | | | | 土質ボーリング（ノンコアボーリング） | 7.00 m |
| サウンディング及び原位置試験 | | | 177,660 | 標準貫入試験 | 8.00 回 |
| | | | | 標準貫入試験 | 7.00 回 |
| 総合解析 | | | 178,080 | 解析等調査 | 1 式 |
| CBR試験 | | | 988,854 | 試料採取（現道上） | 2.00 箇所 |
| | | | | 試料採取（現道上以外） | 5.00 箇所 |
| | | | | 物理試験 | 7.00 試料 |
| | | | | 安定化試験 | 7.00 試料 |
| 検定費等 | | | 6,000 | 検定費等 | 2.00 本 |
| 地下水位観測 | | | 6,673 | 水位観測孔 | 1 式 |
| 電子成果品作成費 | | | 79,000 | | |
| 電子成果品作成費 | 式 | 1 | 79,000 | | |
| 間接調査費 | | | 765,070 | | |
| 運搬費 | | | 37,964 | 運搬費 | 1 式 |

# ＊＊＊　積 算 内 訳 書　＊＊＊



| 事業名 | 桐生武井東工業団地 測量調査設計業務委託 | 業種区分 | 地質調査業務(一般調査) |
|---|---|---|---|

| 事業・業種区分・種別 | 単位 | 数量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 運搬費　1　式 |
| 準備費 | | | 541,380 | 準備及び跡片付け　1　式<br>準備費　1.00　業務<br>調査孔閉塞　1　式 |
| 仮設費 | | | 135,400 | 足場仮設　1　式 |
| 旅費交通費 | 式 | 1 | 37,922 | |
| 旅費交通費 | 式 | 1 | 37,922 | |
| 施工管理費 | 式 | 1 | 12,404 | |
| 純調査費 | 式 | 1 | 2,543,137 | |
| 諸経費 | 式 | 1 | 1,923,100 | |
| 地質一般調査業務価格 | | | 4,460,000 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# ＊＊＊　積 算 内 訳 書　＊＊＊



| 事業名 | 桐生武井東工業団地 測量調査設計業務委託 | 業種区分 | 地質調査業務(解析等調査) |
|---|---|---|---|

| 事業・業種区分・種別 | 単位 | 数量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
|---|---|---|---|---|
| 地質調査業務（解析等調査） | | | | |
| 解析等調査 | | | 693,736 | |
| 直接業務費 | | | 693,736 | |
| 解析等調査 | | | 693,736 | 解析等調査　1　式 |
| 共通 | | | 57,700 | |
| 共通 | | | 57,700 | |
| 打合せ等 | | | 57,700 | 打合せ　1.00 業務 |
| 直接経費 | | | 4,734 | |
| 直接経費 | | | 4,734 | |
| 旅費交通費 | 式 | 1 | 4,734 | |
| 旅費交通費 | 式 | 1 | 4,734 | |
| 直接原価 | | | 756,170 | |
| その他原価 | 式 | 1 | 404,600 | |
| 業務原価 | | | 1,160,770 | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | 625,000 | |
| 地質解析調査業務価格 | | | 1,780,000 | |
| | | | | |
| | | | | |

# ＊＊＊　積 算 内 訳 書　＊＊＊



| 事業名 | 桐生武井東工業団地 測量調査設計業務委託 | 業種区分 | 土木設計業務 |
|---|---|---|---|

| 事業・業種区分・種別 | 単位 | 数量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
|---|---|---|---|---|
| 土木設計業務 | | | | |
| 道路設計 | | | 9,991,596 | |
| 道路設計 | | | 9,991,596 | |
| 道路詳細設計 | | | 2,003,096 | 道路詳細設計（B）　(0.520) 1　(km) 式 |
| 造成設計 | | | 5,745,050 | 設計計画　1　式<br>現地踏査　1　式<br>造成設計　1　式<br>調整池設計　1　式 |
| 各種申請書作成 | | | 2,243,450 | 各種申請書作成　1　式 |
| 共通 | | | 787,500 | |
| 共通（設計業務） | | | 787,500 | |
| 打合せ等 | | | 787,500 | 打合せ　1.00 業務 |
| 直接経費 | | | 516,660 | |
| 直接経費 | | | 516,660 | |
| 旅費交通費 | 式 | 1 | 67,660 | |
| 旅費交通費 | 式 | 1 | 67,660 | |
| 電子成果品作成費 | 式 | 1 | 449,000 | |
| 直接原価 | | | 11,295,756 | |

# ＊＊＊　積　算　内　訳　書　＊＊＊



| 事業名 | 桐生武井東工業団地 測量調査設計業務委託 | 業種区分 | 土木設計業務 |
|---|---|---|---|

| 事業・業種区分・種別 | 単位 | 数量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
|---|---|---|---|---|
| その他原価 | 式 | 1 | 5,783,300 | |
| 業務原価 | | | 17,079,056 | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | 9,197,000 | |
| 設計業務価格 | | | 26,270,000 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# ＊＊＊　積 算 内 訳 書　＊＊＊



| 事業名 | 桐生武井東工業団地 測量調査設計業務委託 | 業種区分 | |
|---|---|---|---|

| 事業・業種区分・種別 | 単位 | 数量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
|---|---|---|---|---|
| 測量業務価格 | | | 15,540,000 | |
| 地質一般調査業務価格 | | | 4,460,000 | |
| 地質解析調査業務価格 | | | 1,780,000 | |
| 設計業務価格 | | | 26,270,000 | |
| 調査業務価格計 | | | 48,050,000 | |
| | | | | |