

枚方市

| 部 長         | 次 長                  | 室 長          | 課 長 | 課長代理 | 校 合 | 検 算   | 設 計 |
|-------------|----------------------|--------------|-----|------|-----|---|-----|
|             |                      |              |     |      |     |   |     |
|             |                      |              |     |      |     | 事務決裁規程 第 条 項 号<br>別表第 表 ( ) 表 項 ( ) 号<br>起 案 日 : 平成 年 月 日<br>決 裁 日 : 平成 年 月 日 |     |
| 設 計 書       |                      |              |     |      |     |   |     |
| 平成 29 年度    | 設 計 書 番 号            | 17DEKY03-0C0 |     |      |     |   |     |
| 施 工 場 所     | 枚方市 藤阪南町2・3丁目 地内     |              |     |      |     |   |     |
| 路 線 ・ 河 川 名 | 枚方藤阪線他               |              |     |      |     |   |     |
| 工 事 名       | 交通バリアフリー枚方藤阪線他道路整備工事 |              |     |      |     |   |     |

|   |  |
|---|--|
| <p>設 計 大 要</p>  | <p>道路土工 一式<br/> 舗装工 一式<br/> 排水構造物工 一式<br/> 縁石工 一式<br/> 防護柵工 一式<br/> 区画線工 一式<br/> 構造物撤去工 一式<br/> 仮設工 一式<br/> <br/> 施工延長 L=87m</p> |
| <p>設 計 金 額<br/> (内 訳)<br/> 工 事 価 格<br/> 消 費 税 等 相 当 額</p> | <p>9,803,160 円<br/> <br/> 9,077,000 円<br/> 726,160 円</p>   |

# 本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 |      |   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額       | 摘要  | 備 考 |
|----------------|------|---|----|-----|-----|-----------|-----|-----|
| 道路改良           |      |   | 式  | 1   |     | 5,076,283 | 費目行 |     |
|                | 道路土工 |   | 式  | 1   |     | 722,361   | 工種行 |     |
|                |      | 掘削工   | 式  | 1   |     | 96,388    | 種別行 |     |
|                |      | 掘削 【昼間】<br>土砂 小規模 小規模(標準)   | m3 | 73  |     |           |     |     |
|                |      | 掘削 【夜間】<br>土砂 小規模 小規模(標準以外)   | m3 | 9   |     |           |     |     |
|                |      | 作業土工  | 式  | 1   |     | 83,263    | 種別行 |     |
|                |      | 床掘り 【昼間】<br>土砂 小規模  | m3 | 19  |     |           |     |     |
|                |      | 埋戻し 【昼間】<br>小規模 土砂  | m3 | 17  |     |           |     |     |
|                |      | 残土処理工   | 式  | 1   |     | 542,710   | 種別行 |     |
|                |      | 土砂等運搬 【昼間】<br>小規模 ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 2.0km以下 良好 | m3 | 2   |     |           |     |     |
|                |      | 処分費(土砂) 【昼間】  | m3 | 2   |     |           |     |     |

## 本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 |     |   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額       | 摘要  | 備 考 |
|----------------|-----|---|----|-----|-----|-----------|-----|-----|
|                |     | 土砂等運搬 【昼間】<br>小規模 ハック材山積0.28m3(平積0.2m3) 路盤材 DID有<br>り 3.0km以下 良好    | m3 | 40  |     |           |     |     |
|                |     | 処分費 (路盤材) 【昼間】  | m3 | 40  |     |           |     |     |
|                |     | 土砂等運搬 【夜間】<br>小規模 ハック材山積0.28m3(平積0.2m3) 路盤材 DID有<br>り 12.0km以下 良好   | m3 | 9   |     |           |     |     |
|                |     | 処分費 (路盤材) 【夜間】  | m3 | 9   |     |           |     |     |
|                |     | 土砂等運搬 【昼間】<br>小規模 ハック材山積0.28m3(平積0.2m3) HMS DID有<br>り 12.0km以下 良好   | m3 | 29  |     |           |     |     |
|                |     | 処分費 (HMS) 【昼間】  | m3 | 29  |     |           |     |     |
|                | 舗装工 |   | 式  | 1   |     | 1,726,072 | 工種行 |     |
|                |     | アスファルト舗装工<br>車道部 t=30cm   | 式  | 1   |     | 483,888   | 種別行 |     |
|                |     | 路盤(車道・路肩部) 【昼間】<br>再生粒度調整碎石RM-30 225mm超275mm以下                      | m2 | 226 |     |           |     |     |
|                |     | 表層(車道・路肩部) 【昼間】<br>45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13)<br>プライムコートPK-3 | m2 | 226 |     |           |     |     |
|                |     | 透水性アスファルト舗装工<br>歩道部 t=18cm  | 式  | 1   |     | 175,238   | 種別行 |     |

# 本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 |  |  | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要  | 備考 |
|----------------|--|--|----|----|----|---------|-----|----|
|                |  | フィルター層 【昼間】<br>40mm以上60mm未満  | m2 | 69 |    |         |     |    |
|                |  | 路盤(歩道部) 【昼間】<br>75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30  | m2 | 69 |    |         |     |    |
|                |  | 透水性アスファルト舗装 【昼間】<br>1.4m以上 25mm以上35mm未満 2.05t/m3(標準)                                     | m2 | 69 |    |         |     |    |
|                |  | 透水性ILB舗装工<br>歩道部   | 式  | 1  |    | 606,509 | 種別行 |    |
|                |  | フィルター層 【夜間】<br>40mm以上60mm未満  | m2 | 85 |    |         |     |    |
|                |  | 路盤(歩道部) 【夜間】<br>75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30  | m2 | 85 |    |         |     |    |
|                |  | インターロッキングブロック設置 【夜間】<br>直線配置3色以上による色合わせ・ブロック厚6cm 特殊品<br>再生砂 30mm 100m2以上 制約無 夜間有         | m2 | 85 |    |         |     |    |
|                |  | 不透水性ILB舗装工<br>乗入部  | 式  | 1  |    | 99,370  | 種別行 |    |
|                |  | インターロッキングブロック設置 【夜間】<br>直線配置3色以上による色合わせ・ブロック厚8cm 標準品<br>空練りモルタル(高炉) 40mm 100m2以上 制約無 夜間有 | m2 | 19 |    |         |     |    |
|                |  | ブロック舗装工<br>誘導ブロック (一般部)  | 式  | 1  |    | 344,263 | 種別行 |    |
|                |  | フィルター層 【昼間】<br>40mm以上60mm未満  | m2 | 13 |    |         |     |    |

## 本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 |      |   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額     | 摘要  | 備 考 |
|----------------|------|---|----|-----|-----|---------|-----|-----|
|                |      | 路盤(歩道部) 【昼間】<br>75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30 | m2 | 13  |     |         |     |     |
|                |      | 特殊ブロック舗装(透水性) 【昼間】<br>設置 30cm*30cm 点状・線状    | m2 | 13  |     |         |     |     |
|                |      | フィルター層 【夜間】<br>40mm以上60mm未満                 | m2 | 21  |     |         |     |     |
|                |      | 路盤(歩道部) 【夜間】<br>75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30 | m2 | 21  |     |         |     |     |
|                |      | 特殊ブロック舗装(透水性) 【夜間】<br>設置 30cm*30cm 点状・線状    | m2 | 21  |     |         |     |     |
|                |      | ブロック舗装工<br>誘導ブロック(乗入部)                      | 式  | 1   |     | 16,804  | 種別行 |     |
|                |      | 特殊ブロック舗装(不透水性) 【夜間】<br>設置 30cm*30cm 点状・線状   | m2 | 2   |     |         |     |     |
|                | 排水構造 | 物工  | 式  | 1   |     | 852,028 | 工種行 |     |
|                |      | 側溝工   | 式  | 1   |     | 595,107 | 種別行 |     |
|                |      | 街渠工(A-1型) 【昼間】                              | m  | 31  |     |         |     |     |
|                |      | 街渠工(B-1型) 【昼間】                              | m  | 7.0 |     |         |     |     |

## 本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 |  |                     | 単位 | 数量  | 単価 | 金額      | 摘要  | 備考 |
|----------------|--|---------------------|----|-----|----|---------|-----|----|
|                |  | 街渠工 (C-1型) 【昼間】     | m  | 1.5 |    |         |     |    |
|                |  | 場所打ち側溝 300×300 【昼間】 | m  | 20  |    |         |     |    |
|                |  | 間詰めコンクリート 【昼間】      | m  | 20  |    |         |     |    |
|                |  | 側溝嵩上げ 【昼間】          | m  | 2.0 |    |         |     |    |
|                |  | 集水枡・マンホール工          | 式  | 1   |    | 54,841  | 種別行 |    |
|                |  | 街渠枡 A型 【昼間】         | 基  | 1   |    |         |     |    |
|                |  | 集水枡嵩上げ 【昼間】         | 箇所 | 1   |    |         |     |    |
|                |  | 管渠工                 | 式  | 1   |    | 202,080 | 種別行 |    |
|                |  | 重圧管 φ300 【昼間】       | m  | 16  |    |         |     |    |
|                |  | 縁石工                 | 式  | 1   |    | 239,175 | 工種行 |    |
|                |  | 縁石工                 | 式  | 1   |    | 239,175 | 種別行 |    |

# 本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 |      |  | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額     | 摘要  | 備 考 |
|----------------|------|--|----|-----|-----|---------|-----|-----|
|                |      | 縁石A-1型 【昼間】<br>設置 各種(600mm以下、50kg未満) 碎石有り 均し基礎<br>コンクリート有り 養生有り  | m  | 32  |     |         |     |     |
|                |      | 縁石A-1型(水抜き) 【昼間】<br>設置 各種(600mm以下、50kg未満) 碎石無し 均し基礎<br>コンクリート無し  | m  | 1.2 |     |         |     |     |
|                |      | 縁石E型 【昼間】<br>設置 各種(600mm以下、50kg未満) 碎石有り 均し基礎<br>コンクリート有り 養生有り    | m  | 6.2 |     |         |     |     |
|                |      | 縁石Q型 【夜間】<br>再利用設置 各種(600mm以下、50kg未満) 碎石無し 均<br>し基礎コンクリート無し      | m  | 4.8 |     |         |     |     |
|                |      | 縁石P-A1型 【昼間】<br>設置 各種(600mm以下、50kg未満) 碎石有り 均し基礎<br>コンクリート有り 養生有り | m  | 0.6 |     |         |     |     |
|                | 防護柵工 |  | 式  | 1   |     | 303,097 | 工種行 |     |
|                | 防止柵工 |  | 式  | 1   |     | 303,097 | 種別行 |     |
|                |      | コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 【昼間】<br>77mm以上90mm未満                         | 孔  | 13  |     |         |     |     |
|                |      | 防護柵(横断・転落防止柵)設置工(再利用) 【昼間】<br>コンクリート建込 ビーム式・パネル式 3m 100m未満 夜間無   | m  | 2.4 |     |         |     |     |
|                |      | 防護柵(横断・転落防止柵)設置工 【昼間】<br>コンクリート建込 ビーム式・パネル式 3m 100m未満 夜間無        | m  | 31  |     |         |     |     |
|                |      | 部材設置(レール設置) 【夜間】<br>手間のみ 路側用A・B・C種 夜間有 制約無 曲線無                   | m  | 5.0 |     |         |     |     |



# 本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 |        |  | 単位 | 数量  | 単価 | 金額      | 摘要  | 備考 |
|----------------|--------|--|----|-----|----|---------|-----|----|
|                |        | 道路付属物設置工(車線分離標(フハ-ボール)設置)(再利用) 【昼間】<br>可変式(穿孔式・1本脚) 手間のみ 本体(柱)径φ80・高さ650mm 10本未満 夜間無 制約無 | 本  | 7   |    |         |     |    |
|                | 区画線工   |  | 式  | 1   |    | 37,160  | 工種行 |    |
|                | 区画線工   |  | 式  | 1   |    | 37,160  | 種別行 |    |
|                |        | 区画線設置 【昼間】<br>熔融式手動 実線・セブラ・15cm 50m以上100m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無                          | m  | 62  |    |         |     |    |
|                |        | 区画線設置 【昼間】<br>熔融式手動 実線・セブラ・45cm 50m以上100m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無                          | m  | 8   |    |         |     |    |
|                | 構造物撤去工 |  | 式  | 1   |    | 531,334 | 工種行 |    |
|                | 舗装版切断工 |  | 式  | 1   |    | 79,121  | 種別行 |    |
|                |        | 舗装版切断 【昼間】<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下  | m  | 145 |    |         |     |    |
|                |        | 舗装版切断 【夜間】<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下  | m  | 17  |    |         |     |    |
|                | 舗装版破碎工 |  | 式  | 1   |    | 161,726 | 種別行 |    |
|                |        | 舗装版破碎 【昼間】<br>アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 10cm以下 積込有り  | m2 | 302 |    |         |     |    |

## 本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 |  |   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額    | 摘要  | 備 考 |
|----------------|--|---|----|-----|-----|--------|-----|-----|
|                |  | 舗装版破碎 【夜間】<br>アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 10cm以下 積込有り                             | m2 | 5.0 |     |        |     |     |
|                |  | インターlockingブロック撤去(再設置) 撤去のみ(とりこわし) 【夜間】<br>撤去のみ 100m2未満 制約無 夜間有           | m2 | 97  |     |        |     |     |
|                |  | 特殊ブロック舗装(誘導ブロック 点状、線状) 【夜間】<br>撤去   | m2 | 17  |     |        |     |     |
|                |  | 構造物取壊工  | 式  | 1   |     | 42,991 | 種別行 |     |
|                |  | 構造物とりこわし 【昼間】<br>無筋構造物 機械施工 10m3未満 制約無 夜間無 対策不要                           | m3 | 2   |     |        |     |     |
|                |  | 構造物とりこわし 【昼間】<br>無筋構造物 人力施工 3m3未満 制約無 夜間無                                 | m3 | 0.7 |     |        |     |     |
|                |  | 構造物とりこわし 【夜間】<br>無筋構造物 人力施工 3m3未満 制約無 夜間有                                 | m3 | 0.1 |     |        |     |     |
|                |  | 縁石Q型 撤去 【夜間】<br>再利用   | m  | 4.8 |     |        |     |     |
|                |  | 防護柵撤去工  | 式  | 1   |     | 28,373 | 種別行 |     |
|                |  | 防護柵撤去工(ガードレール撤去工) 【昼間】<br>コンクリート建込・標準型 コンクリート建込・塗装品メッキ品Gr-C-2B<br>夜間無 制約無 | m  | 20  |     |        |     |     |
|                |  | 防護柵(横断・転落防止柵)撤去工(再利用) 【昼間】<br>コンクリート建込 ビーム式・パネル式 3m 制約無 夜間無               | m  | 2.4 |     |        |     |     |

# 本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 |  |  | 単位 | 数量  | 単価 | 金額      | 摘要  | 備考 |
|----------------|--|--|----|-----|----|---------|-----|----|
|                |  | 部材撤去(レール撤去) 【夜間】<br>路側用A・B・C種(旧歩車道境界用Ap・Bp・Cp種) 夜間有<br>制約無 | m  | 5.0 |    |         |     |    |
|                |  | 道路付属施設撤去工  | 式  | 1   |    | 33,470  | 種別行 |    |
|                |  | 車止めポスト【夜間】<br>撤去   | 本  | 1   |    |         |     |    |
|                |  | 道路付属物撤去工(ラバーポール撤去)(再利用) 【昼間】<br>穿孔式(1本脚) 10本未満 夜間無 制約無     | 本  | 7   |    |         |     |    |
|                |  | 標識柱・基礎撤去(路側式) 【昼間】<br>単柱式(基礎含む) 2基以下 制約無 夜間無               | 基  | 1   |    |         |     |    |
|                |  | 区画線消去<br>削り取り式 夜間無   | m  | 4.9 |    |         |     |    |
|                |  | 運搬処理工  | 式  | 1   |    | 185,653 | 種別行 |    |
|                |  | 殻運搬 【昼間】<br>アスファルト塊 有 6.0km以下 良好                           | m3 | 15  |    |         |     |    |
|                |  | 処分費(アスファルト塊) 【昼間】  | m3 | 15  |    |         |     |    |
|                |  | 殻運搬 【夜間】<br>アスファルト塊 有 22.5km以下 良好                          | m3 | 0.2 |    |         |     |    |
|                |  | 処分費(アスファルト塊) 【夜間】  | m3 | 0.2 |    |         |     |    |

## 本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 |       |  | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額     | 摘要  | 備 考 |
|----------------|-------|--|----|-----|-----|---------|-----|-----|
|                |       | 殻運搬 【昼間】<br>無筋コンクリート塊 有 3.5km以下 良好   | m3 | 2.7 |     |         |     |     |
|                |       | 処分費（無筋コンクリート塊） 【昼間】  | m3 | 2.7 |     |         |     |     |
|                |       | 殻運搬 【夜間】<br>無筋コンクリート塊 有 22.5km以下 良好  | m3 | 7.3 |     |         |     |     |
|                |       | 処分費（コンクリート塊） 【夜間】  | m3 | 7.3 |     |         |     |     |
|                |       | 現場発生品・支給品運搬 【昼間】<br>クレーン装置付2t積2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m<br>9.0km以下 0.3t超0.5t以下 | 回  | 1   |     |         |     |     |
|                |       | 処分費（スクラップ） 【昼間】  | t  | 0.3 |     |         |     |     |
|                | 仮設工   |  | 式  | 1   |     | 665,056 | 工種行 |     |
|                | 仮設工   |  | 式  | 1   |     | 104,056 | 種別行 |     |
|                |       | 視覚障害者用シート（貼付け）材工共 【夜間】   | m2 | 1.5 |     |         |     |     |
|                | 交通管理工 |  | 式  | 1   |     | 561,000 | 種別行 |     |
|                |       | 交通誘導警備員B 【昼間】<br>昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)                                       | 人  |     |     |         |     |     |

# 本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 |      |    |  | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要 | 備考 |
|----------------|------|----|--|----|----|----|-----------|----|----|
|                |      |    | 交通誘導警備員B 【夜間】<br>夜間勤務(20時~5時)実働8h(交替要員無) | 人  |    |    |           |    |    |
| 直接             | 工事費  |    |  |    |    |    | 5,076,283 |    |    |
|                |      | 技術 | 管理費                                      | 式  | 1  |    | 7,100     |    |    |
|                |      | イメ | ージアップ経費(率分)                              | 式  | 1  |    | 60,000    |    |    |
|                | 共通   |    | 仮設費(積上分計)                                |    |    |    | 67,100    |    |    |
|                | 共通   |    | 仮設費(率分)                                  | 式  | 1  |    | 673,000   |    |    |
| 共通             | 仮設費計 |    |  |    |    |    | 740,100   |    |    |
| 純              | 工事費  |    |  |    |    |    | 5,816,383 |    |    |
|                |      | 現場 | 管理費                                      | 式  | 1  |    | 1,836,000 |    |    |
| 工事             | 原価   |    |  |    |    |    | 7,652,383 |    |    |
|                | 一般   |    | 管理費等                                     | 式  | 1  |    | 1,425,100 |    |    |

# 本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 |        |  |  | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額       | 摘要 | 備 考 |
|----------------|--------|--|--|----|-----|-----|-----------|----|-----|
| 工事             | 価格     |  |  |    |     |     | 9,077,000 |    |     |
|                | 消費税相当額 |  |  | %  | 8   |     | 726,160   |    |     |
| 設計             | 価格     |  |  |    |     |     | 9,803,160 |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |           |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |           |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |           |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |           |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |           |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |           |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |           |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |           |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |           |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |           |    |     |