| | 課　長 | | 課長補佐 | | 主　任 | | 設　計 | | 検　算 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |

大　阪　府　門　真　市

# 設　　計　　書

「知り得た情報は、門真市以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限るものとし、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。」

| | | |
|---|---|---|
| 工事所属地名 | 門真市桑才新町21番から22番まで | |
| 工事名 | 令和５年度　桑才新町管渠築造工事 | |
| 竣工期限及所要日数 | | 所要日数　　日 |

| | |
|---|---|
| 設　計　大　要 | 開削工　　Φ1000　L＝64.40m<br>マンホール工　　１基 |
| 設　計　金　額 | 金　　52,994,700 円 也 |

| 本工事費内訳書 | |
|---|---|



| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 本工事費 | 1 | | 式 | | | 24,836,677 | 費目行 |
| 開削工 | 1 | | 式 | | | 11,481,462 | 工種行 |
| 開削工 | 1 | | 式 | 11,481,462 | | 11,481,462 | 第1 号内訳書 4頁 |
| マンホール工 | 1 | | 式 | | | 820,583 | 工種行 |
| マンホール工 | 1 | | 式 | 820,583 | | 820,583 | 第2 号内訳書 5頁 |
| 附帯工 | 1 | | 式 | | | 9,413,690 | 工種行 |
| 附帯工 | 1 | | 式 | 9,413,690 | | 9,413,690 | 第3 号内訳書 6頁 |
| 水替工 | 1 | | 式 | | | 314,242 | 工種行 |
| 水替工 | 1 | | 式 | 314,242 | | 314,242 | 第4 号内訳書 7頁 |
| 仮設工 | 1 | | 式 | | | 2,806,700 | 工種行 |

| 本工事費内訳書 | |
|---|---|



| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 仮設工 | 1 | | 式 | 2,806,700 | | 2,806,700 | 第5 号内訳書 8頁 |
| 直接工事費 | 1 | | 式 | | | 24,836,677 | |
| 共通仮設費 | 1 | | 式 | | | 5,833,480 | |
| 共通仮設費 | 1 | | 式 | | | 2,639,480 | |
| 事業損失防止施設費 | 1 | | 式 | 2,635,000 | | 2,635,000 | 第6 号内訳書 9頁 |
| 役務費 | 1 | | 式 | 4,480 | | 4,480 | 第7 号内訳書 10頁 |
| 共通仮設費(率計上) | 1 | | 式 | | | 3,194,000 | |
| 純工事費 | 1 | | 式 | | | 30,670,157 | |
| 現場管理費 | 1 | | 式 | | | 10,232,000 | |
| 工事原価 | 1 | | 式 | | | 40,902,157 | |

| 本工事費内訳書 | |
|---|---|



| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般管理費等 | 1 | | 式 | | | 7,274,843 | |
| 工事価格 | 1 | | 式 | | | 48,177,000 | |
| 消費税相当額 | 1 | | 式 | | | 4,817,700 | |
| 工事費計 | 1 | | 式 | | | 52,994,700 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第1号内訳書 | 開削工 |
|---|---|



| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開削工　Φ1000<br>区間延長L=64.40m　管体延長L=62.60m | 1 | | 式 | 11,481,462 | | 11,481,462 | 第1 号明細書 11頁 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 11,481,462 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第2号内訳書 | マンホール工 |
|---|---|



| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　　量 | | 単 位 | 単　　価 | | 金　　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 現場打４号人孔<br>M.1 | 1 | | 式 | 820,583 | | 820,583 | 第2 号明細書 13頁 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 820,583 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第3号内訳書 | 附帯工 |
|---|---|



| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 附帯工 | 1 | | 式 | 9,413,690 | | 9,413,690 | 第3 号明細書 14頁 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 9,413,690 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第4号内訳書 | 水替工 |
|---|---|



| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　　量 | | 単 位 | 単　　価 | | 金　　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水替工 | 1 | | 式 | 314,242 | | 314,242 | 第4 号明細書 15頁 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 314,242 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第5号内訳書 | 仮設工 |
|---|---|



| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　　量 | | 単 位 | 単　　価 | | 金　　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 仮設工 | 1 | | 式 | 2,806,700 | | 2,806,700 | 第5 号明細書 16頁 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 2,806,700 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第6号内訳書 | 事業損失防止施設費 |
|---|---|



| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　　量 | | 単 位 | 単　　価 | | 金　　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 事業損失防止費 | 1 | | 式 | 2,635,000 | | 2,635,000 | 第61号代価表 78頁 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 2,635,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第7号内訳書 | 役務費 |
|---|---|



| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　　量 | | 単 位 | 単　　価 | | 金　　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 役務費 | 1 | | 式 | 4,480 | | 4,480 | 第69号代価表 86頁 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 4,480 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第1号明細書 | 開削工　Φ1000<br>区間延長L=64.40m　管体延長L=62.60m |
|---|---|



| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 舗装版切断<br>ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 Co:15cm以下 | 1 | 67 | m | 1,071 | | 1,788 | 第1 号代価表 17頁<br>[R4黄本P1547 / R4赤本PⅣ-3-③-1] |
| 構造物とりこわし<br>無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無 | 29 | 52 | m3 | 30,720 | | 906,854 | 第2 号代価表 18頁<br>[R4赤本PⅥ-1-④-1] |
| 機械掘削(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削)<br>ｸﾛｰﾗ型･山積0.13m3(平積0.10m3) | 190 | 45 | m3 | 2,907 | | 553,638 | 第3 号代価表 19頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会･開削P29] |
| 発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3<br>片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好 | 29 | 52 | m3 | 8,774 | | 259,008 | 第4 号代価表 20頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51] |
| 発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3<br>片道8.0km以下 土砂 DID有 良好 | 190 | 45 | m3 | 8,961 | | 1,706,622 | 第5 号代価表 21頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51] |
| 砂基礎設置(機械施工) 10m3以上<br>RC-10　2t 制約無 夜間無 | 81 | 84 | m3 | 10,492 | | 858,665 | 第6 号代価表 22頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会･開削P201、316] |
| 強化ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ複合管布設 機械施工<br>管径1000mm | 62 | 6 | m | 6,534 | | 409,028 | 第7 号代価表 23頁 |
| 強化ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ複合管 外圧管 2種<br>内径1000mm×長2.5m | 25 | | 本 | 240,343 | | 6,008,575 | |
| 強化ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ複合管 外圧管 2種<br>内径1000mm×11°　1/4×800L×800L | 1 | | 個 | 393,401 | | 393,401 | |
| 機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ)<br>機械投入+締固め 山積0.13m3 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ | 82 | 68 | m3 | 4,643 | | 383,883 | 第8 号代価表 24頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会･開削P40] |

| 第1号明細書 | 開削工　Φ1000<br>区間延長L=64.40m　管体延長L=62.60m |
|---|---|



| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 計 | | | | | | 11,481,462 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第2号明細書 | 現場打４号人孔<br>M.1 | P- 13 |
|---|---|---|

| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 舗装版切断<br>ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 Co:15cm以下 | 15 | 73 | m | 1,071 | | 16,846 | 第1 号代価表 17頁<br>[R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1] |
| 構造物とりこわし<br>無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無 | 2 | 62 | m3 | 30,720 | | 80,486 | 第2 号代価表 18頁<br>[R4赤本PVI-1-④-1] |
| 機械掘削(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削)<br>ｸﾛｰﾗ型･山積0.13m3(平積0.10m3) | 18 | 55 | m3 | 2,907 | | 53,924 | 第3 号代価表 19頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会･開削P29] |
| 発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3<br>片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好 | 2 | 62 | m3 | 8,774 | | 22,987 | 第4 号代価表 20頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51] |
| 発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3<br>片道8.0km以下 土砂 DID有 良好 | 18 | 55 | m3 | 8,961 | | 166,226 | 第5 号代価表 21頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51] |
| ﾏﾝﾎｰﾙ設置 | 1 | | 箇所 | 442,878 | | 442,878 | 第10 号代価表 26頁<br>[R4下水白本-管路- A-2-1 / H27下水道協会･開削P233] |
| 機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ)<br>機械投入+締固め 山積0.13m3 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ | 8 | 02 | m3 | 4,643 | | 37,236 | 第8 号代価表 24頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会･開削P40] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 820,583 | |
| | | | | | | | |

| 第3号明細書 | 附帯工 |
|---|---|



| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M.0既設人孔接続工 | 1 | | 式 | 30,850 | | 30,850 | 第22号代価表 39頁 |
| 土留工 | 1 | | 式 | 3,910,000 | | 3,910,000 | 第27号代価表 44頁 |
| 人孔部仮蓋工 | 1 | | 式 | 56,830 | | 56,830 | 第47号代価表 64頁 |
| 重力式コンクリート擁壁工 | 1 | | 式 | 34,010 | | 34,010 | 第49号代価表 66頁 |
| 水路復旧工 | 1 | | 式 | 2,309,000 | | 2,309,000 | 第51号代価表 68頁 |
| 小運搬工 | 1 | | 式 | 3,073,000 | | 3,073,000 | 第56号代価表 73頁 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 9,413,690 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第4号明細書 | 水替工 |
|---|---|



| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　　量 | | 単 位 | 単　　価 | | 金　　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 締切排水(水替)工<br>58日 | 1 | | 式 | 314,242 | | 314,242 | 第58号代価表 75頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 314,242 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第5号明細書 | 仮設工 |
|---|---|



| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 交通誘導警備員B | 170 | | 人 | 12,700 | | 2,159,000 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000510]基幹 |
| 交通誘導警備員B | 51 | | 人 | 12,700 | | 647,700 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000510]単独 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 2,806,700 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1m当り

| 第1号代価表 | 舗装版切断<br>ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 Co:15cm以下 | P- 17 |
|---|---|---|

| | 名　称　・　規　格 | 構成比 | | 積算地区単価 | | 名　称　・　規　格（基準地区単価） | 基準地区単価 | | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K | | 5. | 01 | | | | | | | |
| K1 | ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ<br>ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式･切削深20cm級･ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径56cm | 3. | 39 | 5,460 | | ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式]<br>切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径56cm | 5,460 | | | [R4建設機械等損料表]<br>R3建設機械等損料表 |
| R | | 44. | 29 | | | | | | | |
| R1 | 特殊作業員 | 15. | 33 | 24,400 | | 特殊作業員 | 24,700 | | | [R5.3府資料P2]<br>R3.3 |
| R2 | 土木一般世話役 | 7. | 90 | 26,400 | | 土木一般世話役 | 25,500 | | | [R5.3府資料P2]<br>R3.3 |
| R3 | 普通作業員 | 6. | 69 | 21,000 | | 普通作業員 | 21,600 | | | [R5.3府資料P2]<br>R3.3 |
| Z | | 50. | 70 | | | | | | | |
| Z1 | ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ<br>径56cm(22ｲﾝﾁ) 自走式ｶｯﾀ車用 | 48. | 42 | 84,500 | | ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ (ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)<br>径22ｲﾝﾁ | 85,200 | | | [積算資料R05.04.P310：全国]<br>WEB建設R03.04：全国（５７都市），積算資料R03.04.P309：全国 |
| Z2 | ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ<br>ｽﾀﾝﾄﾞ | 1. | 54 | 145 | | ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ<br>ｽﾀﾝﾄﾞ | 131 | | | [積算資料R05.04.P258：大阪]<br>建設物価R03.04.P788：東京23区，積算資料R03.04.P259：東京 [(133+129)/2] |

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 1,074.1

$$\times \left\{ \left( \frac{3.39}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{5.01}{3.39} \right.$$

$$+ \left( \frac{15.33}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{7.9}{100} \times \frac{26,400}{25,500} + \frac{6.69}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{44.29}{(15.33 + 7.9 + 6.69)}$$

$$+ \left( \frac{48.42}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.54}{100} \times \frac{145}{131} \right) \times \frac{50.7}{(48.42 + 1.54)}$$

$$\left. + \frac{100 - 5.01 - 44.29 - 50.7}{100} \right\} = 1,070.07578011473 = 1,071(\text{円/m})$$

1m3当り

| 第2号代価表 | 構造物とりこわし<br>無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無 | P- 18 |
|---|---|---|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 構造物とりこわし工 昼間施工[手間のみ]<br>無筋構造物 人力施工 制約なし | 1 | | m3 | 30,720 | | 30,720 | [土木施単R05.04.P474：大阪府] |
| 諸 雑 費 | 1 | | 式 | | | | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 30,720 | |
| 1 m3 当り | | | | | | 30,720 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

100m3当り

| 第3号代価表 | 機械掘削(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削)<br>ｸﾛｰﾗ型・山積0.13m3(平積0.10m3) | P- 19 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 2 | 4 | 人 | 26,400 | | 63,360 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250] |
| 普通作業員 | 6 | 7 | 人 | 21,000 | | 140,700 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対2次)<br>ｸﾛｰﾗ型・山積0.13m3(平積0.10m3) | 2 | 273 | 日 | 38,080 | | 86,555 | 第1 号単価表 87頁 |
| 諸 雑 費 | 1 | | 式 | | | 85 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 290,700 | |
| 1 m3 当り | | | | | | 2,907 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

10m3当り

| 第4号代価表 | 発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3<br>片道2.0km以下 無筋Co DID有 良好 | P- 20 |
|---|---|---|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 良好<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・積載質量2t積級 | 0 | 975 | 日 | 29,740 | | 28,996 | 第2 号単価表 88頁 |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)<br>協和道路㈱なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2t | 10 | | m3 | 5,875 | | 58,750 | [R5①] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 87,746 | |
| 1 m3 当り | | | | | | 8,774 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

10m3当り

| 第5号代価表 | 発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3<br>片道8.0km以下 土砂 DID有 良好 |
|---|---|

P- 21

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 良好<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・積載質量2t積級 | 1 | 5 | 日 | 29,740 | | 44,610 | 第2 号単価表 88頁 |
| 投棄料 粘性土<br>㈱日本環境 枚方市南中振7.7km 2～10t | 10 | | m3 | 4,500 | | 45,000 | [R5①] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 89,610 | |
| 1 m3 当り | | | | | | 8,961 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1m3当り

| 第6号代価表 | 砂基礎設置(機械施工) 10m3以上<br>RC-10　2t 制約無 夜間無 | P-　22 |
|---|---|---|

| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 砂基礎設置[手間のみ]<br>機械施工 | 1 | | m3 | 2,100 | | 2,100 | [土木施単R05.04.P202：大阪府] |
| 再生砂<br>RC-10　2t | 1 | 26 | m3 | 6,661 | | 8,392 | [R5] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 10,492 | |
| 1 m3 当り | | | | | | 10,492 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

10m当り

| 第7号代価表 | 強化ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ複合管布設 機械施工<br>管径1000mm | P- 23 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 0 | 36 | 人 | 26,400 | | 9,504 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000250] |
| 特殊作業員 | 0 | 72 | 人 | 24,400 | | 17,568 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000010] |
| 普通作業員 | 1 | 08 | 人 | 21,000 | | 22,680 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000020] |
| ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃料)<br>ﾊﾞｹｯﾄ容量･山積0.45(平積0.35)m3･吊能力2.9t | 0 | 36 | 日 | 41,930 | | 15,094 | 第3 号単価表 89頁 |
| 諸雑費<br>[1] | 1 | | % | | | 494 | 諸雑費<br>滑剤、ﾚﾊﾞｰﾌﾞﾛｯｸ及び切断機等 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 65,340 | |
| 1 m 当り | | | | | | 6,534 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

100m3当り

| 第8号代価表 | 機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ)<br>機械投入+締固め 山積0.13m3 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ | P- 24 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 2 | 5 | 人 | 26,400 | | 66,000 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250] |
| 普通作業員 | 3 | 8 | 人 | 21,000 | | 79,800 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ<br>40~0mm | 133 | | m3 | 900 | | 119,700 | [建設物価R05.04.P133：東大阪] |
| 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対2次)<br>ｸﾛｰﾗ型・山積0.13m3(平積0.10m3) | 1 | 538 | 日 | 38,080 | | 58,567 | 第1 号単価表 87頁 |
| ﾀﾝﾊﾟ締固め | 100 | | m3 | 1,402 | | 140,200 | 第9 号代価表 25頁 |
| 諸雑費 | 1 | | 式 | | | 33 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 464,300 | |
| 1 m3 当り | | | | | | 4,643 | |
| | | | | | | | |

1m3当り

| 第9号代価表 | ﾀﾝﾊﾟ締固め |
|---|---|

P- 25

| | 名　称　・　規　格 | 構成比 | | 積算地区単価 | | 名　称　・　規　格（基準地区単価） | 基準地区単価 | | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K | | 1. | 36 | | | | | | | |
| K1 | ﾀﾝﾊﾟ（賃貸）(長期割引あり)<br>質量60~80kg | 1. | 36 | 442 | | [賃料]ﾀﾝﾊﾟ<br>60~80kg | 471 | | | [建設物価R05.04.P805：近畿地区]<br>建設物価R03.04.P805：関東地区,積算資料R03.04.P282：関東 |
| R | | 97. | 27 | | | | | | | |
| R1 | 特殊作業員 | 51. | 90 | 24,400 | | 特殊作業員 | 24,700 | | | [R5.3府資料P2]<br>R3.3 |
| R2 | 普通作業員 | 45. | 37 | 21,000 | | 普通作業員 | 21,600 | | | [R5.3府資料P2]<br>R3.3 |
| Z | | 1. | 37 | | | | | | | |
| Z1 | ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ<br>ｽﾀﾝﾄﾞ | 1. | 37 | 145 | | ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ<br>ｽﾀﾝﾄﾞ | 131 | | | [積算資料R05.04.P258：大阪]<br>建設物価R03.04.P788：東京23区,積算資料R03.04.P259：東京 [(133+129)/2] |

■施工パッケージ　計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 1,428.1

$$\times \left\{ \left(\frac{1.36}{100} \times \frac{442}{471}\right) \times \frac{1.36}{1.36} + \left(\frac{51.9}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{45.37}{100} \times \frac{21,000}{21,600}\right) \times \frac{97.27}{(51.9 + 45.37)} + \left(\frac{1.37}{100} \times \frac{145}{131}\right) \times \frac{1.37}{1.37} + \frac{100 - 1.36 - 97.27 - 1.37}{100} \right\} = 1,401.99480803046 = 1,402 (円/m3)$$

1箇所当り

| 第10号代価表 | ﾏﾝﾎｰﾙ設置 | P- 26 |
|---|---|---|

| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 砕石基礎設置(人力施工)<br>40~0mm 制約無 夜間無 | 1 | 14 | m3 | 7,800 | | 8,892 | 第11号代価表 27頁<br>[R4ｺｽﾄP260 / R4施単P204] |
| 鉄筋工[市場単価]<br>SD345･D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 ﾄﾝﾈﾙ無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) | 194 | 43 | kｇ | 183 | | 35,580 | 第12号代価表 28頁<br>[R4黄本<71> / R4赤本PⅥ-2-①-1] |
| 鉄筋工[市場単価]<br>SD345･D16~D25 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 ﾄﾝﾈﾙ無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) | 147 | 58 | kｇ | 181 | | 26,711 | 第13号代価表 29頁<br>[R4黄本<71> / R4赤本PⅥ-2-①-1] |
| くさび結合支保<br>40kN/m2<f≦80kN/m2 | 4 | 28 | 空m3 | 5,513 | | 23,595 | 第14号代価表 30頁<br>[R4黄本P299 / R4赤本PⅡ-5-⑦-5] |
| 頂版・底版工 | 1 | | 箇所 | 134,200 | | 134,200 | 第15号代価表 31頁 |
| 壁立上がり工 | 1 | | 箇所 | 213,900 | | 213,900 | 第19号代価表 36頁 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 442,878 | |
| 1 箇所 当り | | | | | | 442,878 | |
| | | | | | | | |

1m3当り

| 第11号代価表 | 砕石基礎設置(人力施工)<br>40~0mm 制約無 夜間無 | P- 27 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 砕石基礎設置[手間のみ]<br>人力施工 | 1 | | m3 | 6,900 | | 6,900 | [土木施単R05.04.P206：大阪府] |
| 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ<br>40~0mm | 1 | | m3 | 900 | | 900 | [建設物価R05.04.P133：東大阪] |
| 諸雑費 | 1 | | 式 | | | | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 7,800 | |
| 1 m3 当り | | | | | | 7,800 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1,000ｋｇ当り

| 第12号代価表 | 鉄筋工[市場単価]<br>SD345･D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 ﾄﾝﾈﾙ無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) |
|---|---|

P- 28

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [小口]異形棒鋼 SD345<br>D13mm 0.995kg/m | 1,030 | | ｋｇ | 119 | | 122,570 | [積算資料R05.04.P22：大阪[小口]] |
| 鉄筋工 加工･組立[手間のみ]<br>一般構造物 | 1 | | t | 60,950 | | 60,950 | [土木ｺｽﾄR05.04.P8：大阪府] |
| 諸雑費 | 1 | | 式 | | | 80 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 183,600 | |
| 1ｋｇ当り | | | | | | 183 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1,000ｋｇ当り

| 第13号代価表 | 鉄筋工[市場単価]<br>SD345･D16~D25 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 ﾄﾝﾈﾙ無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) |
|---|---|

P- 29

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [小口]異形棒鋼 SD345<br>D16mm 1.56kg/m | 1,030 | | ｋｇ | 117 | | 120,510 | [積算資料R05.04.P22：大阪[小口]] |
| 鉄筋工 加工･組立[手間のみ]<br>一般構造物 | 1 | | t | 60,950 | | 60,950 | [土木ｺｽﾄR05.04.P8：大阪府] |
| 諸雑費 | 1 | | 式 | | | 40 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 181,500 | |
| 1ｋｇ当り | | | | | | 181 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

100空m3当り

| 第14号代価表 | くさび結合支保<br>40kN/m2<f≦80kN/m2 | P- 30 |
|---|---|---|

| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 2 | 1 | 人 | 26,400 | | 55,440 | [R5.3府資料P2]<br>[1][OS000250] |
| 型わく工 | 2 | 7 | 人 | 27,700 | | 74,790 | [R5.3府資料P2]<br>[1][OS000330] |
| とび工 | 4 | 2 | 人 | 26,500 | | 111,300 | [R5.3府資料P2]<br>[1][OS000060] |
| 普通作業員 | 6 | | 人 | 21,000 | | 126,000 | [R5.3府資料P2]<br>[1][OS000020] |
| ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(作業料金)(長期割引あり)<br>25t吊 ｵﾍﾟﾚｰﾀ付 日極 | 1 | 2 | 台/日 | 39,200 | | 47,040 | [積算資料R05.04.P285：近畿Ⅰ（含福井）]<br>[1] |
| 諸雑費<br>[1] | 33 | | % | | | 136,730 | 諸雑費 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 551,300 | |
| 1 空m3 当り | | | | | | 5,513 | |
| | | | | | | | |

| 第15号代価表 | 頂版・底版工 |
|---|---|



| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 型枠<br>一般型枠 鉄筋･無筋構造物 | 7 | 27 | m2 | 8,939 | | 64,986 | 第16号代価表 32頁 |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ<br>無筋･鉄筋構造物 ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設 21-8-40(高炉)生<br>ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無 一般養生 60m超120m以下 | 2 | 53 | m3 | 27,320 | | 69,119 | 第17号代価表 33頁<br>[R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3] |
| 諸 雑 費 | 1 | | 式 | | | 95 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 134,200 | |
| 1 箇所 当り | | | | | | 134,200 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1m2当り

| 第16号代価表 | 型枠<br>一般型枠 鉄筋･無筋構造物 | P- 32 |
|---|---|---|

| | 名　称　・　規　格 | 構成比 | | 積算地区単価 | | 名　称　・　規　格（基準地区単価） | 基準地区単価 | | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | 100. | 00 | | | | | | | |
| R1 | 型わく工 | 47. | 44 | 27,700 | | 型枠工 | 26,300 | | | [R5.3府資料P2]<br>R3.3 |
| R2 | 普通作業員 | 24. | 80 | 21,000 | | 普通作業員 | 21,600 | | | [R5.3府資料P2]<br>R3.3 |
| R3 | 土木一般世話役 | 9. | 07 | 26,400 | | 土木一般世話役 | 25,500 | | | [R5.3府資料P2]<br>R3.3 |

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 8,707.9

$$\times \left\{ \left( \frac{47.44}{100} \times \frac{27,700}{26,300} + \frac{24.8}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{9.07}{100} \times \frac{26,400}{25,500} \right) \times \frac{100}{(47.44 + 24.8 + 9.07)} + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,938.85607850907 = 8,939 (円/m2)$$

1m3当り

| 第17号代価表 | ｺﾝｸﾘｰﾄ<br>無筋・鉄筋構造物 ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設 21-8-40(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無　一般養生 60m超120m以下 | P-　33 |
|---|---|---|

| | 名　称　・　規　格 | 構成比 | | 積算地区単価 | | 名　称　・　規　格（基準地区単価） | 基準地区単価 | | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K | | 5. | 39 | | | | | | | |
| K1 | ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車<br>ﾄﾗｯｸ架装・ﾌﾞｰﾑ式・圧送能力 90~110m3/h | 4. | 53 | 51,800 | | ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車[ﾄﾗｯｸ架装・ﾌﾞｰﾑ式]<br>圧送能力 90~110m3/h | 51,800 | | | [R4建設機械等損料表]<br>R3建設機械等損料表 |
| R | | 22. | 60 | | | | | | | |
| R1 | 普通作業員 | 14. | 51 | 21,000 | | 普通作業員 | 21,600 | | | [R5.3府資料P2]<br>R3.3 |
| R2 | 特殊作業員 | 2. | 92 | 24,400 | | 特殊作業員 | 24,700 | | | [R5.3府資料P2]<br>R3.3 |
| R3 | 土木一般世話役 | 2. | 91 | 26,400 | | 土木一般世話役 | 25,500 | | | [R5.3府資料P2]<br>R3.3 |
| R4 | 運転手(特殊) | 1. | 81 | 23,900 | | 運転手(特殊) | 24,600 | | | [R5.3府資料P2]<br>R3.3 |
| Z | | 72. | 01 | | | | | | | |
| Z1 | 生ｺﾝｸﾘｰﾄ<br>21-8-40(高炉) 生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無 | 71. | 04 | 19,400 | | 生ｺﾝｸﾘｰﾄ 高炉<br>24-12-25(20) W/C 55% | 15,100 | | 第18号代価表 | WEB建設R03.04：東京都１７区（生コン）,積算資料R03.04.P149：東京１７ |
| Z2 | 軽油<br>小型ﾛｰﾘｰ・ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車 | 0. | 97 | 134 | | 軽油 1.2号<br>ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 | 115 | | | [積算資料R05.04.P258：大阪]<br>建設物価R03.04.P788：東京23区,積算資料R03.04.P259：東京〔(112+118)/2〕 |

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 22,761

$$\times \left\{ \left(\frac{4.53}{100}\times\frac{51,800}{51,800}\right)\times\frac{5.39}{4.53} \right.$$

$$+\left(\frac{14.51}{100}\times\frac{21,000}{21,600}+\frac{2.92}{100}\times\frac{24,400}{24,700}+\frac{2.91}{100}\times\frac{26,400}{25,500}+\frac{1.81}{100}\times\frac{23,900}{24,600}\right)\times\frac{22.6}{(14.51+2.92+2.91+1.81)}$$

$$+\left(\frac{71.04}{100}\times\frac{19,400}{15,100}+\frac{0.97}{100}\times\frac{134}{115}\right)\times\frac{72.01}{(71.04+0.97)}$$

1m3当り

| 第17号代価表 | ｺﾝｸﾘｰﾄ<br>無筋・鉄筋構造物 ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設 21-8-40(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無　一般養生 60m超120m以下 |
|---|---|

P-　34

| | 名　称　・　規　格 | 構成比 | 積算地区単価 | 名　称　・　規　格（基準地区単価） | 基準地区単価 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $+\frac{100 - 5.39 - 22.6 - 72.01}{100}\}$ = 27,312.0634361129 = 27,320(円/m3) | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1m3当り

| 第18号代価表 | 生ｺﾝｸﾘｰﾄ<br>21-8-40(高炉) 生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無 | P- 35 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 生ｺﾝｸﾘｰﾄ(高炉)<br>21-8-40 B種 | 1 | | m3 | 19,400 | | 19,400 | [建設物価R05.04.P103：東大阪,積算資料R05.04.P115：東大阪] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 19,400 | |
| 1 m3 当り | | | | | | 19,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第19号代価表 | 壁立上がり工 | P- 36 |
|---|---|---|

| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ﾏﾝﾎｰﾙ用足掛金物 ｱﾒﾆﾃｨｽﾃｯﾌﾟ<br>RC30 L-250 現場打用 φ19 | 4 | | 個 | 2,200 | | 8,800 | [建設物価R05.04.P324：近畿地区] |
| 足掛け金物取付け工 | 4 | | 個 | 2,270 | | 9,080 | 第20号代価表 37頁 |
| ﾏﾝﾎｰﾙ鋼製型枠 | 22 | 92 | m2 | 5,285 | | 121,132 | 第21号代価表 38頁 |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ<br>無筋・鉄筋構造物 ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設 21-8-40(高炉)生<br>ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無　一般養生 60m超120m以下 | 2 | 74 | m3 | 27,320 | | 74,856 | 第17号代価表 33頁<br>[R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3] |
| 諸　雑　費 | 1 | | 式 | | | 32 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 213,900 | |
| 1 箇所 当り | | | | | | 213,900 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1個当り

| 第20号代価表 | 足掛け金物取付け工 |
|---|---|

P- 37

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員 | 0 | 05 | 人 | 24,400 | | 1,220 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000010] |
| 普通作業員 | 0 | 05 | 人 | 21,000 | | 1,050 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 2,270 | |
| 1 個 当り | | | | | | 2,270 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

10m2当り

| 第21号代価表 | ﾏﾝﾎｰﾙ鋼製型枠 | P- 38 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 0 | 5 | 人 | 26,400 | | 13,200 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000250] |
| 型わく工 | 0 | 5 | 人 | 27,700 | | 13,850 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000330] |
| 普通作業員 | 1 | | 人 | 21,000 | | 21,000 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000020] |
| 諸雑費<br>[1] | 10 | | % | | | 4,800 | 諸雑費<br>鋼製型枠、松正割、杉板、合材、剥離剤 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 52,850 | |
| 1 m2 当り | | | | | | 5,285 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第22号代価表 | M.0既設人孔接続工 |
|---|---|



| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 構造物とりこわし<br>鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無 | 0 | 36 | m3 | 51,420 | | 18,511 | 第23号代価表 40頁<br>[R4赤本PVI-1-④-1] |
| 発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3<br>片道11.0km以下 鉄筋Co DID有 良好 | 0 | 36 | m3 | 11,083 | | 3,989 | 第24号代価表 41頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51] |
| 鏡切り工<br>ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄt=2.7~3.2mm | 3 | 58 | m | 2,062 | | 7,381 | 第25号代価表 42頁<br>[R4下水白本-管路- A-5-50 / H26下水道協会･推進P475] |
| 鉄ｽｸﾗｯﾌﾟ<br>ﾍﾋﾞｰ H3 | 0 | 04 | t | -41,500 | | -1,660 | [積算資料R05.04.P75：大阪] |
| ﾓﾙﾀﾙ練<br>高炉 1:2 25kg入袋物 | 0 | 06 | m3 | 43,730 | | 2,623 | 第26号代価表 43頁<br>[R4黄本P1284 / R4赤本PⅡ-4-①-8] |
| 諸 雑 費 | 1 | | 式 | | | 6 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 30,850 | |
| 1 式 当り | | | | | | 30,850 | |
| | | | | | | | |

1m3当り

| 第23号代価表 | 構造物とりこわし<br>鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無 | P- 40 |
|---|---|---|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 構造物とりこわし工 昼間施工[手間のみ]<br>鉄筋構造物 人力施工 制約なし | 1 | | m3 | 51,420 | | 51,420 | [土木施単R05.04.P474：大阪府] |
| 諸 雑 費 | 1 | | 式 | | | | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 51,420 | |
| 1 m3 当り | | | | | | 51,420 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

10m3当り

| 第24号代価表 | 発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3<br>片道11.0km以下 鉄筋Co DID有 良好 | P- 41 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 良好<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・積載質量2t積級 | 2 | 466 | 日 | 29,740 | | 73,338 | 第2 号単価表 88頁 |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(有筋)<br>㈱英光産業　東大阪市菱江9.6km　2～10t | 10 | | m3 | 3,750 | | 37,500 | [R5①] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 110,838 | |
| 1 m3 当り | | | | | | 11,083 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1m当り

| 第25号代価表 | 鏡切り工<br>ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄt=2.7~3.2mm |
|---|---|

P- 42

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 0 | 006 | 人 | 26,400 | | 158 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000250] |
| 溶接工 | 0 | 051 | 人 | 27,600 | | 1,407 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000130] |
| 普通作業員 | 0 | 019 | 人 | 21,000 | | 399 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000020] |
| 諸雑費<br>[1] | 5 | | % | | | 98 | 諸雑費<br>酸素及びｱｾﾁﾚﾝ等 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 2,062 | |
| 1 m 当り | | | | | | 2,062 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1m3当り

| 第26号代価表 | ﾓﾙﾀﾙ練<br>高炉 1:2 25kg入袋物 | P- 43 |
|---|---|---|

| | 名 称 ・ 規 格 | 構成比 | | 積算地区単価 | | 名 称 ・ 規 格（基準地区単価） | 基準地区単価 | | 摘 要 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | 62. | 18 | | | | | | | |
| R1 | 普通作業員 | 62. | 18 | 21,000 | | 普通作業員 | 21,600 | | | [R5.3府資料P2]<br>R3.3 |
| Z | | 37. | 82 | | | | | | | |
| Z1 | 高炉ｾﾒﾝﾄ B種<br>25kg入袋物 | 28. | 05 | 17,200 | | ｾﾒﾝﾄ 高炉B<br>25kg袋入 | 17,600 | | | [建設物価R05.04.P80：大阪]<br>建設物価R03.04.P80：東京23区,積算資料R03.04.P79：東京［(17600+17600)/2] |
| Z2 | ｺﾝｸﾘｰﾄ用砕砂<br>粒径5~0mm | 9. | 77 | 4,250 | | 砂<br>細目(洗い) | 4,650 | | | [積算資料R05.04.P187：東大阪]<br>建設物価R03.04.P129：東京都１７区（骨材）,積算資料R03.04.P182：東京１ |

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 45,170

$$\times \left\{ \left( \frac{62.18}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{62.18}{62.18} + \left( \frac{28.05}{100} \times \frac{17,200}{17,600} + \frac{9.77}{100} \times \frac{4,250}{4,650} \right) \times \frac{37.82}{(28.05 + 9.77)} + \frac{100 - 62.18 - 37.82}{100} \right\} = 43,722.2326926523 = 43,730(\text{円/m3})$$

| 第27号代価表 | 土留工 | P- 44 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 軽量鋼矢板土留<br>ﾊﾞｯｸﾎｳ建込　開削部　H=2.0m | 58 | 84 | m | 54,930 | | 3,232,081 | 第28号代価表 45頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-28 / H27下水道協会･開削P160] |
| 軽量鋼矢板土留<br>ﾊﾞｯｸﾎｳ建込　開削部　H=2.5m | 2 | 71 | m | 67,590 | | 183,168 | 第34号代価表 51頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-28 / H27下水道協会･開削P160] |
| 軽量鋼矢板土留<br>ﾊﾞｯｸﾎｳ建込　現場打４号人孔部 | 5 | 53 | m | 77,343 | | 427,706 | 第40号代価表 57頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-28 / H27下水道協会･開削P160] |
| 軽量鋼矢板切断工 | 66 | 62 | m | 2,440 | | 162,552 | 第46号代価表 63頁<br>[R4下水白本-管路- A-5-50 / H26下水道協会･推進P475] |
| 鉄ｽｸﾗｯﾌﾟ<br>ﾍﾋﾞｰ H2 | 2 | 26 | t | -42,500 | | -96,050 | [積算資料R05.04.P75：大阪] |
| 諸　雑　費 | 1 | | 式 | | | 543 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 3,910,000 | |
| 1 式 当り | | | | | | 3,910,000 | |
| | | | | | | | |

58.84m当り

| 第28号代価表 | 軽量鋼矢板土留<br>ﾊﾞｯｸﾎｳ建込　開削部　H=2.0m |
|---|---|

P-　45

| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 軽量鋼矢板建込工（両側分）<br>有効幅250mm 掘削深 2.0m以下 | 58 | 84 | m | 2,962 | | 174,284 | 第29号代価表 46頁 |
| 支保工(軽量金属)設置･撤去<br>1段 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ 75日/式 | 58 | 84 | m | 1,925 | | 113,267 | 第30号代価表 47頁 |
| 軽量鋼矢板 SS400<br>長2~12m（500mmﾋﾟｯﾁ） | 12 | 53 | t | 235,000 | | 2,944,550 | [建設物価R05.04.P50：全国（北海道・沖縄除く），積算資料R05.04.P39：全国Ⅰ（除北海道沖縄] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 3,232,101 | |
| 1 m 当り | | | | | | 54,930 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

100ｍ当り

| 第29号代価表 | 軽量鋼矢板建込工（両側分）<br>有効幅250mm 掘削深 2.0m以下 | P- 46 |
|---|---|---|

| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 2 | | 人 | 26,400 | | 52,800 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250] |
| 特殊作業員 | 2 | | 人 | 24,400 | | 48,800 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000010] |
| 普通作業員 | 6 | | 人 | 21,000 | | 126,000 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対2次)<br>ｸﾛｰﾗ型・山積0.13m3(平積0.10m3) | 1 | 8 | 日 | 38,080 | | 68,544 | 第4 号単価表 90頁<br>建込 |
| 諸　雑　費 | 1 | | 式 | | | 56 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 296,200 | |
| 1 m 当り | | | | | | 2,962 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

100m当り

| 第30号代価表 | 支保工(軽量金属)設置･撤去<br>1段 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ 75日/式 | P- 47 |
|---|---|---|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 1 | 1 | 人 | 26,400 | | 29,040 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250] |
| 特殊作業員 | 1 | 1 | 人 | 24,400 | | 26,840 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000010] |
| 普通作業員 | 3 | 3 | 人 | 21,000 | | 69,300 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| 軽量金属支保賃料(腹起材)<br>2m/ｾｯﾄ 75日/式 1段 | 100 | | m | 126 | | 12,600 | 第31号代価表 48頁 |
| 軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式<br>2m/ｾｯﾄ 75日/式 1段 | 100 | | m | 348 | | 34,800 | 第32号代価表 49頁 |
| 軽量金属支保賃料(水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ)<br>2m/ｾｯﾄ 75日/式 | 100 | | m | 199 | | 19,900 | 第33号代価表 50頁 |
| 諸 雑 費 | 1 | | 式 | | | 20 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 192,500 | |
| 1 m 当り | | | | | | 1,925 | |

58.84m当り

| 第31号代価表 | 軽量金属支保賃料(腹起材)<br>2m/ｾｯﾄ 75日/式 1段 | P- 48 |
|---|---|---|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ｱﾙﾐ腹起こし(賃貸)<br>幅110~120×高120~130×長2000mm程 管埋設工事用 | 150 | | 本/日 | 43 | | 6,450 | [建設物価R05.04.P819：全国（沖縄除く）] |
| ｱﾙﾐ腹起こし(賃貸)基本料<br>幅110~120×高120~130×長2000mm程 管埋設工事用 | 2 | | 本 | 500 | | 1,000 | [建設物価R05.04.P819：全国（沖縄除く），積算資料R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 7,450 | |
| 1 m 当り | | | | | | 126 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

58.84m当り

| 第32号代価表 | 軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式<br>2m/ｾｯﾄ 75日/式 1段 | P- 49 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水圧ｻﾎﾟｰﾄ(賃貸)<br>調整長1100~1800mm程 ｱﾙﾐ製 | 150 | | 本/日 | 130 | | 19,500 | [積算資料R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
| 水圧ｻﾎﾟｰﾄ(賃貸)基本料<br>調整長1100~1800mm程 ｱﾙﾐ製 | 2 | | 本 | 500 | | 1,000 | [建設物価R05.04.P819：全国（沖縄除く），積算資料R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 20,500 | |
| 1 m 当り | | | | | | 348 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

58.84m当り

| 第33号代価表 | 軽量金属支保賃料(水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ)<br>2m/ｾｯﾄ 75日/式 | P- 50 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水圧ｻﾎﾟｰﾄ(賃貸)<br>手動ﾎﾟﾝﾌﾟ 水量15~19L | 75 | | 台/日 | 150 | | 11,250 | [積算資料R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
| 水圧ｻﾎﾟｰﾄ(賃貸)基本料<br>手動ﾎﾟﾝﾌﾟ 水量15~19L | 1 | | 台 | 500 | | 500 | [建設物価R05.04.P819：全国（沖縄除く），積算資料R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 11,750 | |
| 1 m 当り | | | | | | 199 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2.71m当り

| 第34号代価表 | 軽量鋼矢板土留<br>ﾊﾞｯｸﾎｳ建込　開削部　H=2.5m | P-　51 |
|---|---|---|

| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 軽量鋼矢板建込工（両側分）<br>有効幅250mm 掘削深 2.5m以下 | 2 | 71 | m | 3,455 | | 9,363 | 第35号代価表 52頁 |
| 支保工(軽量金属)設置･撤去<br>2段 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ 3日/式 | 2 | 71 | m | 3,435 | | 9,308 | 第36号代価表 53頁 |
| 軽量鋼矢板 SS400<br>長2~12m（500mmﾋﾟｯﾁ） | 0 | 70 | t | 235,000 | | 164,500 | [建設物価R05.04.P50：全国（北海道・沖縄除く），積算資料R05.04.P39：全国Ⅰ（除北海道沖縄] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 183,171 | |
| 1 m 当り | | | | | | 67,590 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

100ｍ当り

| 第35号代価表 | 軽量鋼矢板建込工（両側分）<br>有効幅250mm 掘削深 2.5m以下 | P- 52 |
|---|---|---|

| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 2 | 4 | 人 | 26,400 | | 63,360 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250] |
| 特殊作業員 | 2 | 4 | 人 | 24,400 | | 58,560 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000010] |
| 普通作業員 | 7 | 2 | 人 | 21,000 | | 151,200 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対2次)<br>ｸﾛｰﾗ型・山積0.13m3(平積0.10m3) | 1 | 9 | 日 | 38,080 | | 72,352 | 第4 号単価表 90頁<br>建込 |
| 諸　雑　費 | 1 | | 式 | | | 28 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 345,500 | |
| 1 m 当り | | | | | | 3,455 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

100m当り

| 第36号代価表 | 支保工(軽量金属)設置･撤去<br>2段 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ 3日/式 | P- 53 |
|---|---|---|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 2 | 2 | 人 | 26,400 | | 58,080 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250] |
| 特殊作業員 | 2 | 2 | 人 | 24,400 | | 53,680 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000010] |
| 普通作業員 | 6 | 6 | 人 | 21,000 | | 138,600 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| 軽量金属支保賃料(腹起材)<br>2m/ｾｯﾄ 3日/式 2段 | 100 | | m | 190 | | 19,000 | 第37号代価表 54頁 |
| 軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式<br>2m/ｾｯﾄ 3日/式 2段 | 100 | | m | 575 | | 57,500 | 第38号代価表 55頁 |
| 軽量金属支保賃料(水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ)<br>2m/ｾｯﾄ 3日/式 | 100 | | m | 166 | | 16,600 | 第39号代価表 56頁 |
| 諸 雑 費 | 1 | | 式 | | | 40 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 343,500 | |
| 1 m 当り | | | | | | 3,435 | |

2.71m当り

| 第37号代価表 | 軽量金属支保賃料(腹起材)<br>2m/ｾｯﾄ 3日/式 2段 |
|---|---|

P- 54

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ｱﾙﾐ腹起こし(賃貸)<br>幅110~120×高120~130×長2000mm程 管埋設工事用 | 12 | | 本/日 | 43 | | 516 | [建設物価R05.04.P819：全国（沖縄除く）] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 516 | |
| 1 m 当り | | | | | | 190 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2.71m当り

| 第38号代価表 | 軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式<br>2m/ｾｯﾄ 3日/式 2段 | P- 55 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水圧ｻﾎﾟｰﾄ(賃貸)<br>調整長1100~1800mm程 ｱﾙﾐ製 | 12 | | 本/日 | 130 | | 1,560 | [積算資料R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 1,560 | |
| 1 m 当り | | | | | | 575 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2.71m当り

| 第39号代価表 | 軽量金属支保賃料(水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ)<br>2m/ｾｯﾄ 3日/式 | P- 56 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水圧ｻﾎﾟｰﾄ(賃貸)<br>手動ﾎﾟﾝﾌﾟ 水量15~19L | 3 | | 台/日 | 150 | | 450 | [積算資料R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 450 | |
| 1 m 当り | | | | | | 166 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

5.53m当り

| 第40号代価表 | 軽量鋼矢板土留<br>ﾊﾞｯｸﾎｳ建込　現場打４号人孔部 | P-　57 |
|---|---|---|

| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 軽量鋼矢板建込工（両側分）<br>有効幅250mm 掘削深 2.5m以下 | 5 | 53 | m | 3,455 | | 19,106 | 第41号代価表 58頁 |
| 支保工(軽量金属)設置･撤去<br>2段 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ 12日/式 | 5 | 53 | m | 13,970 | | 77,254 | 第42号代価表 59頁 |
| 軽量鋼矢板 SS400<br>長2~12m（500mmﾋﾟｯﾁ） | 1 | 41 | t | 235,000 | | 331,350 | [建設物価R05.04.P50：全国（北海道・沖縄除く），積算資料R05.04.P39：全国Ⅰ（除北海道沖縄] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 427,710 | |
| 1 m 当り | | | | | | 77,343 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

100ｍ当り

| 第41号代価表 | 軽量鋼矢板建込工（両側分）<br>有効幅250mm 掘削深 2.5m以下 | P- 58 |
|---|---|---|

| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 2 | 4 | 人 | 26,400 | | 63,360 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250] |
| 特殊作業員 | 2 | 4 | 人 | 24,400 | | 58,560 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000010] |
| 普通作業員 | 7 | 2 | 人 | 21,000 | | 151,200 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対2次)<br>ｸﾛｰﾗ型・山積0.13m3(平積0.10m3) | 1 | 9 | 日 | 38,080 | | 72,352 | 第4 号単価表 90頁<br>建込 |
| 諸　雑　費 | 1 | | 式 | | | 28 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 345,500 | |
| 1 m 当り | | | | | | 3,455 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

100m当り

| 第42号代価表 | 支保工(軽量金属)設置･撤去<br>2段 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ 12日/式 | P- 59 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 2 | 2 | 人 | 26,400 | | 58,080 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250] |
| 特殊作業員 | 2 | 2 | 人 | 24,400 | | 53,680 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000010] |
| 普通作業員 | 6 | 6 | 人 | 21,000 | | 138,600 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| 軽量金属支保賃料(腹起材)<br>5.53m/ｾｯﾄ 12日/式 2段 | 100 | | m | 2,539 | | 253,900 | 第43号代価表 60頁 |
| 軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式<br>5.53m/ｾｯﾄ 12日/式 2段 | 100 | | m | 8,600 | | 860,000 | 第44号代価表 61頁 |
| 軽量金属支保賃料(水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ)<br>5.53m/ｾｯﾄ 12日/式 | 100 | | m | 325 | | 32,500 | 第45号代価表 62頁 |
| 諸雑費 | 1 | | 式 | | | 240 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 1,397,000 | |
| 1 m 当り | | | | | | 13,970 | |

5.53m当り

| 第43号代価表 | 軽量金属支保賃料(腹起材)<br>5.53m/ｾｯﾄ 12日/式 2段 | P- 60 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ｱﾙﾐ腹起こし(賃貸)<br>幅110~120×高120~130×長4000mm程 管埋設工事用 | 165 | 9 | 本/日 | 68 | | 11,281 | [建設物価R05.04.P819：全国（沖縄除く），積算資料R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
| ｱﾙﾐ腹起こし(賃貸)基本料<br>幅110~120×高120~130×長4000mm程 管埋設工事用 | 5 | 53 | 本 | 500 | | 2,765 | [建設物価R05.04.P819：全国（沖縄除く），積算資料R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 14,046 | |
| 1 m 当り | | | | | | 2,539 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

5.53m当り

| 第44号代価表 | 軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式<br>5.53m/ｾｯﾄ 12日/式 2段 | P- 61 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水圧ｻﾎﾟｰﾄ(賃貸)<br>調整長2600~3100mm程 ｱﾙﾐ製 | 165 | 9 | 本/日 | 240 | | 39,816 | [積算資料R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
| 水圧ｻﾎﾟｰﾄ(賃貸)基本料<br>調整長2600~3100mm程 ｱﾙﾐ製 | 5 | 53 | 本 | 1,400 | | 7,742 | [建設物価R05.04.P819：全国（沖縄除く），積算資料R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 47,558 | |
| 1 m 当り | | | | | | 8,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

5.53m当り

| 第45号代価表 | 軽量金属支保賃料(水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ)<br>5.53m/ｾｯﾄ 12日/式 | P- 62 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水圧ｻﾎﾟｰﾄ(賃貸)<br>手動ﾎﾟﾝﾌﾟ 水量15~19L | 12 | | 台/日 | 150 | | 1,800 | [積算資料R05.04.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 1,800 | |
| 1 m 当り | | | | | | 325 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1m当り

| 第46号代価表 | 軽量鋼矢板切断工 | P- 63 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 0 | 007 | 人 | 26,400 | | 184 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000250] |
| 溶接工 | 0 | 057 | 人 | 27,600 | | 1,573 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000130] |
| 普通作業員 | 0 | 022 | 人 | 21,000 | | 462 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000020] |
| 諸雑費<br>[1] | 10 | | % | | | 221 | 諸雑費<br>酸素及びｱｾﾁﾚﾝ等 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 2,440 | |
| 1 m 当り | | | | | | 2,440 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1式当り

| 第47号代価表 | 人孔部仮蓋工 |
|---|---|



| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 縞鋼板(無規格)<br>3.2×914×1829mm 44.8kg/枚 | 26 | 25 | k g | 144 | | 3,780 | [建設物価R05.04.P43：大阪] |
| 一般構造用棒鋼(SS400)<br>径16mm 1.58kg/m | 1 | 58 | k g | 134 | | 211 | [積算資料R05.04.P25：大阪] |
| 厚板(SPHC又は無規格)<br>9~12×914×1829 | 128 | 29 | k g | 122 | | 15,651 | [建設物価R05.04.P41：大阪] |
| 等辺山形鋼(SS400) 中形<br>4×50×50mm 3.06kg/m | 1 | 84 | k g | 123 | | 226 | [積算資料R05.04.P32：大阪] |
| ｵｰﾙｱﾝｶｰ 芯棒打込式 【材工共】<br>ﾈｼﾞ径M12×全長120 標準C 横向打 | 4 | | 本 | 1,717 | | 6,868 | [建築ｺｽﾄR05.04.P274：全国【公表価格】] |
| 蓋(受枠)調整ﾌﾞﾛｯｸ据付<br>ﾌﾞﾛｯｸ使用しない | 3 | | 組 | 10,030 | | 30,090 | 第48号代価表 65頁<br>[R4下水白本-管路- A-2-7 / H27下水道協会･開削P231] |
| 諸 雑 費 | 1 | | 式 | | | 4 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 56,830 | |
| 1 式 当り | | | | | | 56,830 | |

1組当り

| 第48号代価表 | 蓋(受枠)調整ﾌﾞﾛｯｸ据付<br>ﾌﾞﾛｯｸ使用しない | P- 65 |
|---|---|---|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 0 | 08 | 人 | 26,400 | | 2,112 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000250] |
| 特殊作業員 | 0 | 08 | 人 | 24,400 | | 1,952 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000010] |
| 普通作業員 | 0 | 16 | 人 | 21,000 | | 3,360 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000020] |
| ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ(作業料金)(長期割引あり)<br>4.9t吊 ｵﾍﾟﾚｰﾀ付 日極 | 0 | 08 | 台/日 | 28,000 | | 2,240 | [積算資料R05.04.P285：近畿Ⅰ（含福井）] |
| 諸雑費<br>[1] | 5 | | % | | | 366 | 諸雑費<br>ﾓﾙﾀﾙ工(配合1:2、敷厚1cm)等 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 10,030 | |
| 1 組 当り | | | | | | 10,030 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1式当り

| 第49号代価表 | 重力式コンクリート擁壁工 |
|---|---|

P- 66

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 型枠<br>一般型枠 鉄筋・無筋構造物 | 2 | 58 | m2 | 8,939 | | 23,062 | 第16号代価表 32頁 |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ<br>無筋・鉄筋構造物 ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設 21-8-40(高炉)生<br>ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無 一般養生 60m超120m以下 | 0 | 36 | m3 | 27,320 | | 9,835 | 第17号代価表 33頁<br>〔R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3〕 |
| 砕石基礎設置(人力施工)<br>制約無 夜間無 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ流用 | 0 | 16 | m3 | 6,900 | | 1,104 | 第50号代価表 67頁<br>〔R4ｺｽﾄP260 / R4施単P204〕 |
| 諸 雑 費 | 1 | | 式 | | | 9 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 34,010 | |
| 1 式 当り | | | | | | 34,010 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1m3当り

| 第50号代価表 | 砕石基礎設置(人力施工)<br>制約無 夜間無　再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ流用 | P-　67 |
|---|---|---|

| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 砕石基礎設置[手間のみ]<br>人力施工 | 1 | | m3 | 6,900 | | 6,900 | [土木施単R05.04.P206：大阪府] |
| 諸　雑　費 | 1 | | 式 | | | | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 6,900 | |
| 1 m3 当り | | | | | | 6,900 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1式当り

| 第51号代価表 | 水路復旧工 | P- 68 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 機械掘削(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削)<br>ｸﾛｰﾗ型・山積0.13m3(平積0.10m3) | 74 | 44 | m3 | 2,907 | | 216,397 | 第3 号代価表 19頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P29] |
| U型側溝(標準単価)<br>据付け L補正無 夜間無 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄU型<br>JISA5372・600・600*600*600 制約無 場所補正無 砕石有 | 61 | 55 | m | 13,840 | | 851,852 | 第52号代価表 69頁<br>[R4赤本PVI-1-⑥-1] |
| 埋戻工 人力投入+締固め<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ流用 | 9 | 82 | m3 | 6,232 | | 61,198 | 第53号代価表 70頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-9 / H27下水道協会・開削P36] |
| 砕石基礎設置(人力施工)<br>制約無 夜間無 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ流用 | 23 | 30 | m3 | 6,900 | | 160,770 | 第50号代価表 67頁<br>[R4ｺｽﾄP260 / R4施単P204] |
| 発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3<br>片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 | 41 | 32 | m3 | 8,541 | | 352,914 | 第54号代価表 71頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51] |
| 人力舗設<br>20cm未満 21-15-25(20)B種 | 116 | 49 | m2 | 5,712 | | 665,390 | 第55号代価表 72頁<br>[R4黄本P469 / R4赤本PIV-1-⑤-2] |
| 諸雑費 | 1 | | 式 | | | 479 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 2,309,000 | |
| 1 式 当り | | | | | | 2,309,000 | |

10m当り

| 第52号代価表 | U型側溝(標準単価)<br>据付け L補正無 夜間無 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄU型JISA5372・600・600*600*600 制約無 場所補正無 砕石有 |
|---|---|

P- 69

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 排水構造物工 昼間施工 U型側溝［手間のみ］<br>L600 60超300kg/個以下 制約なし | 10 | | m | 5,730 | | 57,300 | ［土木施単R05.04.P420：大阪府］ |
| 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄU形 1種 600<br>幅600×高600×長600mm | 16 | 5 | 個 | 4,910 | | 81,015 | ［建設物価R05.04.P254：大阪］ |
| 諸 雑 費 | 1 | | 式 | | | 85 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 138,400 | |
| 1 m 当り | | | | | | 13,840 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

100m3当り

| 第53号代価表 | 埋戻工 人力投入+締固め<br>再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ流用 | P- 70 |
|---|---|---|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員 | 23 | | 人 | 21,000 | | 483,000 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| ﾀﾝﾊﾟ締固め | 100 | | m3 | 1,402 | | 140,200 | 第9 号代価表 25頁 |
| 諸 雑 費 | 1 | | 式 | | | | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 623,200 | |
| 1 m3 当り | | | | | | 6,232 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

10m3当り

| 第54号代価表 | 発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3<br>片道8.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 |
|---|---|

P- 71

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 良好<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・積載質量2t積級 | 1 | 5 | 日 | 29,740 | | 44,610 | 第2 号単価表 88頁 |
| 廃路盤材(ｸﾗｯｼｬﾗﾝ)<br>田中資材　摂津市鳥飼本町6.7km　2t | 10 | | m3 | 4,080 | | 40,800 | [R5] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 85,410 | |
| 1 m3 当り | | | | | | 8,541 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

100m2当り

| 第55号代価表 | 人力舗設<br>20cm未満 21-15-25(20)B種 | P- 72 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 1 | 08 | 人 | 26,400 | | 28,512 | [R5.3府資料P2]<br>[1][OS000250] |
| 特殊作業員 | 3 | 35 | 人 | 24,400 | | 81,740 | [R5.3府資料P2]<br>[1][OS000010] |
| 普通作業員 | 6 | 38 | 人 | 21,000 | | 133,980 | [R5.3府資料P2]<br>[1][OS000020] |
| 生ｺﾝｸﾘｰﾄ(高炉)<br>21-15-25(20) B種 | 10 | 4 | m3 | 19,400 | | 201,760 | [建設物価R05.04.P103：東大阪,積算資料R05.04.P115：東大阪] |
| 鉄筋金網<br>D6×150×150mm | 100 | | m2 | 593 | | 59,300 | [積算資料R05.04.P56：近畿] |
| 諸雑費<br>[1] | 27 | | % | | | 65,908 | 諸雑費<br>舗設機械、養生材料等 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 571,200 | |
| 1 m2 当り | | | | | | 5,712 | |
| | | | | | | | |

| 第56号代価表 | 小運搬工 | P- 73 |
|---|---|---|

| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 人力運搬(運搬~取卸し)<br>40m以下　各工種土砂等搬出入合計 | 507 | 81 | m3 | 1,890 | | 959,760 | 第57号代価表 74頁<br>[R4黄本P1063 / R4赤本PⅡ-1-④-3] |
| ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ(作業料金)(長期割引あり)<br>4.9t吊 ｵﾍﾟﾚｰﾀ付 日極 | 73 | | 台/日 | 28,000 | | 2,044,000 | [積算資料R05.04.P285：近畿Ⅰ（含福井）] |
| ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(作業料金)(長期割引あり)<br>16t吊 ｵﾍﾟﾚｰﾀ付 日極 | 2 | | 台/日 | 34,400 | | 68,800 | [積算資料R05.04.P285：近畿Ⅰ（含福井）] |
| 諸　雑　費 | 1 | | 式 | | | 440 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 3,073,000 | |
| 1 式 当り | | | | | | 3,073,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1m3当り

| 第57号代価表 | 人力運搬(運搬~取卸し)<br>40m以下　各工種土砂等搬出入合計 | P-　74 |
|---|---|---|

| | 名　称　・　規　格 | 構成比 | | 積算地区単価 | | 名　称　・　規　格（基準地区単価） | 基準地区単価 | | 摘　　要 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | | 100. | 00 | | | | | | | |
| R1 | 普通作業員 | 100. | 00 | 21,000 | | 普通作業員 | 21,600 | | | [R5.3府資料P2]<br>R3.3 |

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 1,944

$$\times \left\{ \left( \frac{100}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{100}{100} + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 1,890 = 1,890(\text{円/m3})$$

1式当り

| 第58号代価表 | 締切排水(水替)工<br>58日 |
|---|---|



| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ﾎﾟﾝﾌﾟ 運転工 1台<br>作業時排水 発動発電機 | 58 | | 日 | 5,389 | | 312,562 | 第59号代価表 76頁 |
| ﾎﾟﾝﾌﾟ 据付･撤去工 | 1 | | 現場 | 1,680 | | 1,680 | 第60号代価表 77頁 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 314,242 | |
| 1 式 当り | | | | | | 314,242 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第59号代価表 | ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工 1台<br>作業時排水 発動発電機 | P- 76 |
|---|---|---|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員 | 0 | 11 | 人 | 24,400 | | 2,684 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000010] |
| 普通作業員 | 0 | 05 | 人 | 21,000 | | 1,050 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000020] |
| 工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ(普通型(潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ))<br>口径 50mm･全揚程5m | 1 | | 日 | 108 | | 108 | [R4建設機械等損料表]<br>[1][1321-017-050-005] |
| 発動発電機<br>ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動･定格容量3kVA | 1 | | 日 | 725 | | 725 | [R4建設機械等損料表]<br>[1][1510-017-003-001] |
| 諸雑費<br>[1] | 18 | | % | | | 822 | 諸雑費<br>電力料･燃料､吐出配管･水槽損料等 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 5,389 | |
| 1 日 当り | | | | | | 5,389 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第60号代価表 | ﾎﾟﾝﾌﾟ据付･撤去工 |
|---|---|



| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員 | 0 | 08 | 人 | 21,000 | | 1,680 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 1,680 | |
| 1 現場 当り | | | | | | 1,680 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第61号代価表 | 事業損失防止費 |
|---|---|



| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 事前調査<br>木造建物A 200m2以上300m2未満 調査拒否 | 1 | | 棟 | 516,500 | | 516,500 | 第62号代価表 79頁<br>[R4国土交通省] |
| 事前調査<br>非木造建物ハ 1500m2以上2000m2未満 調査拒否 | 1 | | 棟 | 808,800 | | 808,800 | 第63号代価表 80頁<br>[R4国土交通省] |
| 事前調査<br>非木造建物ハ 600m2以上1000m2未満 調査拒否 | 1 | | 棟 | 480,000 | | 480,000 | 第64号代価表 81頁<br>[R4国土交通省] |
| 事前調査<br>木造建物A 70m2以上130m2未満 調査拒否 | 1 | | 棟 | 285,800 | | 285,800 | 第65号代価表 82頁<br>[R4国土交通省] |
| 事前調査<br>非木造建物ハ 200m2未満 調査拒否 | 1 | | 棟 | 201,300 | | 201,300 | 第66号代価表 83頁<br>[R4国土交通省] |
| 事前調査<br>木造建物C 70m2未満 調査拒否 | 1 | | 棟 | 161,500 | | 161,500 | 第67号代価表 84頁<br>[R4国土交通省] |
| 事前調査<br>外周構造物調査 70m2未満 | 2 | | 棟 | 90,300 | | 180,600 | 第68号代価表 85頁<br>[R4大阪府 下水道設計指針PⅠ-1-16] |
| 諸雑費 | 1 | | 式 | | | 500 | 調整金 |
| 計 | | | | | | 2,635,000 | |
| 1式当り | | | | | | 2,635,000 | |

| 第62号代価表 | 事前調査<br>木造建物A 200m2以上300m2未満 調査拒否 |
|---|---|



| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 技師(A) | 1 | 16 | 人 | 55,200 | | 64,032 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000550] |
| 技師(B) | 1 | 84 | 人 | 45,300 | | 83,352 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000560] |
| 技師(C) | 1 | 44 | 人 | 35,600 | | 51,264 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000570] |
| 技術員 | 0 | 62 | 人 | 31,600 | | 19,592 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000580] |
| 諸経費<br>[1] | 53 | 85 | % | | | 117,522 | 諸雑費<br>その他原価<br>[2] |
| 一般管理費<br>[2] | 53 | 85 | % | | | 180,738 | 諸雑費 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 516,500 | |
| 1 棟 当り | | | | | | 516,500 | |
| | | | | | | | |

| 第63号代価表 | 事前調査<br>非木造建物ハ 1500m2以上2000m2未満 調査拒否 | P- 80 |
|---|---|---|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 | | 単 位 | 単 価 | | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 技師(A) | 1 | 86 | 人 | 55,200 | | 102,672 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000550] |
| 技師(B) | 2 | 76 | 人 | 45,300 | | 125,028 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000560] |
| 技師(C) | 2 | 2 | 人 | 35,600 | | 78,320 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000570] |
| 技術員 | 1 | 13 | 人 | 31,600 | | 35,708 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000580] |
| 諸経費<br>[1] | 53 | 85 | % | | | 184,020 | 諸雑費<br>その他原価<br>[2] |
| 一般管理費<br>[2] | 53 | 85 | % | | | 283,052 | 諸雑費 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 808,800 | |
| 1 棟 当り | | | | | | 808,800 | |
| | | | | | | | |

| 第64号代価表 | 事前調査<br>非木造建物ハ 600m2以上1000m2未満 調査拒否 |
|---|---|



| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 技師(A) | 1 | 1 | 人 | 55,200 | | 60,720 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000550] |
| 技師(B) | 1 | 64 | 人 | 45,300 | | 74,292 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000560] |
| 技師(C) | 1 | 31 | 人 | 35,600 | | 46,636 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000570] |
| 技術員 | 0 | 67 | 人 | 31,600 | | 21,172 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000580] |
| 諸経費<br>[1] | 53 | 85 | % | | | 109,218 | 諸雑費<br>その他原価<br>[2] |
| 一般管理費<br>[2] | 53 | 85 | % | | | 167,962 | 諸雑費 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 480,000 | |
| 1 棟 当り | | | | | | 480,000 | |
| | | | | | | | |

| 第65号代価表 | 事前調査<br>木造建物A 70m2以上130m2未満 調査拒否 |
|---|---|



| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 技師(A) | 0 | 64 | 人 | 55,200 | | 35,328 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000550] |
| 技師(B) | 1 | 02 | 人 | 45,300 | | 46,206 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000560] |
| 技師(C) | 0 | 8 | 人 | 35,600 | | 28,480 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000570] |
| 技術員 | 0 | 34 | 人 | 31,600 | | 10,744 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000580] |
| 諸経費<br>[1] | 53 | 85 | % | | | 65,028 | 諸雑費<br>その他原価<br>[2] |
| 一般管理費<br>[2] | 53 | 85 | % | | | 100,014 | 諸雑費 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 285,800 | |
| 1 棟 当り | | | | | | 285,800 | |
| | | | | | | | |

| 第66号代価表 | 事前調査<br>非木造建物ハ 200m2未満 調査拒否 |
|---|---|



| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 技師(A) | 0 | 46 | 人 | 55,200 | | 25,392 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000550] |
| 技師(B) | 0 | 69 | 人 | 45,300 | | 31,257 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000560] |
| 技師(C) | 0 | 55 | 人 | 35,600 | | 19,580 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000570] |
| 技術員 | 0 | 28 | 人 | 31,600 | | 8,848 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000580] |
| 諸経費<br>[1] | 53 | 85 | % | | | 45,813 | 諸雑費<br>その他原価<br>[2] |
| 一般管理費<br>[2] | 53 | 85 | % | | | 70,410 | 諸雑費 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 201,300 | |
| 1 棟 当り | | | | | | 201,300 | |
| | | | | | | | |

| 第67号代価表 | 事前調査<br>木造建物C 70m2未満 調査拒否 | P- 84 |
|---|---|---|

| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 技師(A) | 0 | 38 | 人 | 55,200 | | 20,976 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000550] |
| 技師(B) | 0 | 56 | 人 | 45,300 | | 25,368 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000560] |
| 技師(C) | 0 | 42 | 人 | 35,600 | | 14,952 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000570] |
| 技術員 | 0 | 22 | 人 | 31,600 | | 6,952 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000580] |
| 諸経費<br>[1] | 53 | 85 | % | | | 36,751 | 諸雑費<br>その他原価<br>[2] |
| 一般管理費<br>[2] | 53 | 85 | % | | | 56,501 | 諸雑費 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 161,500 | |
| 1 棟 当り | | | | | | 161,500 | |
| | | | | | | | |

| 第68号代価表 | 事前調査<br>外周構造物調査 70m2未満 |
|---|---|



| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 技師(A) | 0 | 24 | 人 | 55,200 | | 13,248 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000550] |
| 技師(B) | 0 | 28 | 人 | 45,300 | | 12,684 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000560] |
| 技師(C) | 0 | 29 | 人 | 35,600 | | 10,324 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000570] |
| 技術員 | 0 | 06 | 人 | 31,600 | | 1,896 | [R5.3府資料P2]<br>[1][2][OS000580] |
| 諸経費<br>[1] | 53 | 85 | % | | | 20,544 | 諸雑費<br>その他原価<br>[2] |
| 一般管理費<br>[2] | 53 | 85 | % | | | 31,604 | 諸雑費 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 90,300 | |
| 1 棟 当り | | | | | | 90,300 | |
| | | | | | | | |

1式当り

| 第69号代価表 | 役務費 |
|---|---|

P- 86

| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 給水基本料金<br>門真市環境水道部 | 5 | | 月 | 896 | | 4,480 | [R3]<br>[G-1-10-04-01-001] |
| 諸　雑　費 | 1 | | 式 | | | | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 4,480 | |
| 1 式 当り | | | | | | 4,480 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第1号単価表 | 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対2次)<br>ｸﾛｰﾗ型・山積0.13m3(平積0.10m3) |
|---|---|



| 工種・種別・細別 | 数量 | | 単位 | 単価 | | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 運転手(特殊) | 1 | | 人 | 23,900 | | 23,900 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000140] |
| 軽油<br>小型ﾛｰﾘｰ・ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車 | 25 | | L | 134 | | 3,350 | [積算資料R05.04.P258 : 大阪] |
| 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)]<br>ｸﾛｰﾗ型・山積0.13 m3(平積0.10m3) | 1 | 78 | 供用日 | 6,080 | | 10,822 | [R4建設機械等損料表]<br>[0201-113-010-001] |
| 諸雑費 | 1 | | 式 | | | 8 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 38,080 | |
| 1日当り | | | | | | 38,080 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1日当り

| 第2号単価表 | ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 良好<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・積載質量2t積級 | P- 88 |
|---|---|---|

| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 運転手(一般) | 1 | | 人 | 20,500 | | 20,500 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000150] |
| 軽油<br>小型ﾛｰﾘｰ・ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車 | 22 | | L | 134 | | 2,948 | [積算資料R05.04.P258：大阪] |
| ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ<br>ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・積載質量2t積級 | 1 | 29 | 供用日 | 4,710 | | 6,075 | [R4建設機械等損料表]<br>[0301-011-020-001] |
| ﾀｲﾔ損耗費及び補修費(供用1日当り)<br>ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2~3t・良好 | 1 | 29 | 供用日 | 163 | | 210 | [R4建設機械等損料表] |
| 諸　雑　費 | 1 | | 式 | | | 7 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 29,740 | |
| 1 日 当り | | | | | | 29,740 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 第3号単価表 | ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃料)<br>ﾊﾞｹｯﾄ容量･山積0.45(平積0.35)m3･吊能力2.9t |
|---|---|



| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 運転手(特殊) | 1 | | 人 | 23,900 | | 23,900 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000140] |
| 軽油<br>小型ﾛｰﾘｰ･ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車 | 55 | | L | 134 | | 7,370 | [積算資料R05.04.P258 : 大阪] |
| ﾊﾞｯｸﾎｳ･ｸﾛｰﾗ型ｸﾚｰﾝ付(賃貸)(長期割引あり)<br>ﾊﾞｹｯﾄ容量･山積0.45(平積0.35)m3･吊能力2.9t | 1 | 64 | 台/日 | 6,500 | | 10,660 | [建設物価R05.04.P801 : 近畿地区] |
| 諸　雑　費 | 1 | | 式 | | | | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 41,930 | |
| 1 日 当り | | | | | | 41,930 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1日当り

| 第4号単価表 | 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対2次)<br>ｸﾛｰﾗ型・山積0.13m3(平積0.10m3) | P- 90 |
|---|---|---|

| 工　種　・　種　別　・　細　別 | 数　量 | | 単 位 | 単　価 | | 金　額 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 運転手(特殊) | 1 | | 人 | 23,900 | | 23,900 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000140] |
| 軽油<br>小型ﾛｰﾘｰ・ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車 | 25 | | L | 134 | | 3,350 | [積算資料R05.04.P258 : 大阪] |
| 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ[排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)]<br>ｸﾛｰﾗ型・山積0.13 m3(平積0.10m3) | 1 | 78 | 供用日 | 6,080 | | 10,822 | [R4建設機械等損料表]<br>[0201-113-010-001] |
| 諸　雑　費 | 1 | | 式 | | | 8 | 調整金 |
| | | | | | | | |
| 計 | | | | | | 38,080 | |
| 1 日 当り | | | | | | 38,080 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |