

|                                                                                                                    |    |                |      |  |    |  |    |             |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|------|--|----|--|----|-------------|----|--|
|                                                                                                                    | 課長 |                | 課長補佐 |  | 主任 |  | 設計 |             | 検算 |  |
|                                                                                                                    |    |                |      |  |    |  |    | 大 阪 府 門 真 市 |    |  |
| <div>設計書</div> <p>「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。」</p> |    |                |      |  |    |  |    |             |    |  |
| 工事所属<br>地名                                                                                                         |    | 門真市千石西町1番      |      |  |    |  |    |             |    |  |
| 工事名                                                                                                                |    | 令和5年度公共下水道第2工事 |      |  |    |  |    |             |    |  |
| 竣工期限<br>及所要日数                                                                                                      |    |                |      |  |    |  |    | 所要日数<br>日   |    |  |

|         |                                                                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 設 計 大 要 | <div data-bbox="445 276 1090 411"><div>開削工</div><div>推進工</div><div>マンホール工</div><div>柵設置工</div><div>φ 350～φ 250 L=124. 00m</div><div>φ 400～φ 300 L=55. 90m</div><div>8 基</div><div>一式</div></div> |
| 設 計 金 額 | <div data-bbox="539 1225 1883 1291">金 69,568,400 円 也</div>                                                                                                                                       |

|         |  |      |
|---------|--|------|
| 本工事費内訳書 |  | P- 1 |
|---------|--|------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 | 量 | 単 位 | 単 価       | 金 額        | 摘 要        |
|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|------------|
| 本工事費            | 1 |   | 式   |           | 34,922,411 | 費目行        |
| 推進工             | 1 |   | 式   |           | 7,058,342  | 工種行        |
| 推進工             | 1 |   | 式   | 7,058,342 | 7,058,342  | 第1 号内訳書 5頁 |
| 開削工             | 1 |   | 式   |           | 4,978,597  | 工種行        |
| 開削工             | 1 |   | 式   | 4,978,597 | 4,978,597  | 第2 号内訳書 6頁 |
| 立坑工             | 1 |   | 式   |           | 6,348,940  | 工種行        |
| 立坑工             | 1 |   | 式   | 6,348,940 | 6,348,940  | 第3 号内訳書 7頁 |
| 補助地盤改良工         | 1 |   | 式   |           | 1,153,740  | 工種行        |
| 補助地盤改良工         | 1 |   | 式   | 1,153,740 | 1,153,740  | 第4 号内訳書 8頁 |
| マンホール工          | 1 |   | 式   |           | 2,655,958  | 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         |
|-----------------|---|---|-----|-----------|------------|-------------|
| マンホール工          | 1 |   | 式   | 2,655,958 | 2,655,958  | 第5 号内訳書 9頁  |
| 柵設置工            | 1 |   | 式   |           | 7,207,390  | 工種行         |
| 柵設置工            | 1 |   | 式   | 7,207,390 | 7,207,390  | 第6 号内訳書 10頁 |
| 附帯工             | 1 |   | 式   |           | 905,980    | 工種行         |
| 附帯工             | 1 |   | 式   | 905,980   | 905,980    | 第7 号内訳書 11頁 |
| 水替工             | 1 |   | 式   |           | 524,064    | 工種行         |
| 水替工             | 1 |   | 式   | 524,064   | 524,064    | 第8 号内訳書 12頁 |
| 仮設工             | 1 |   | 式   |           | 4,089,400  | 工種行         |
| 仮設工             | 1 |   | 式   | 4,089,400 | 4,089,400  | 第9 号内訳書 13頁 |
| 直接工事費           | 1 |   | 式   |           | 34,922,411 |             |

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 |  | 単 位 | 単 価     |  | 金 額        | 摘 要         |
|-----------------|-----|--|-----|---------|--|------------|-------------|
| 共通仮設費           | 1   |  | 式   |         |  | 4,688,547  |             |
| 共通仮設費           | 1   |  | 式   |         |  | 505,547    |             |
| 運搬費             | 1   |  | 式   | 42,310  |  | 42,310     | 第10号内訳書 14頁 |
| 事業損失防止施設費       | 1   |  | 式   | 361,301 |  | 361,301    | 第11号内訳書 15頁 |
| 役務費             | 1   |  | 式   | 5,376   |  | 5,376      | 第12号内訳書 16頁 |
| 技術管理費           | 1   |  | 式   | 96,560  |  | 96,560     | 第13号内訳書 17頁 |
| 共通仮設費(率計上)      | 1   |  | 式   |         |  | 4,183,000  |             |
| 純工事費            | 1   |  | 式   |         |  | 39,610,958 |             |
| 現場管理費           | 1   |  | 式   |         |  | 13,871,000 |             |
| 工事原価            | 1   |  | 式   |         |  | 53,481,958 |             |

|         |  |      |
|---------|--|------|
| 本工事費内訳書 |  | P- 4 |
|---------|--|------|

[illegible]



|        |     |
|--------|-----|
| 第2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 φ350 (M.2～M.3)<br>区間延長L=19.00m 管体延長L=17.95m | 1   |  | 式   | 926,731   |  | 926,731   | 第3号明細書 21頁<br>基幹 |
| 開削工 φ300 (M.3～M.5)<br>区間延長L=60.00m 管体延長L=58.20m | 1   |  | 式   | 2,777,821 |  | 2,777,821 | 第4号明細書 23頁<br>単費 |
| 開削工 φ250 (M.5～M.7)<br>区間延長L=45.00m 管体延長L=43.20m | 1   |  | 式   | 1,274,045 |  | 1,274,045 | 第5号明細書 25頁<br>単費 |
|                                                 |     |  |     |           |  |           |                  |
| 計                                               |     |  |     |           |  | 4,978,597 |                  |
|                                                 |     |  |     |           |  |           |                  |
|                                                 |     |  |     |           |  |           |                  |
|                                                 |     |  |     |           |  |           |                  |
|                                                 |     |  |     |           |  |           |                  |
|                                                 |     |  |     |           |  |           |                  |

























|        |                                                                            |       |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| 第1号明細書 | 鋼管推進工 鋼管径φ400 塩ビ管径φ300 M.0-1～M.1<br>区間延長L=12.90m 管体延長L=12.59m 推進延長L=12.45m | P- 19 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                 | 数 量 |    | 単 位 | 単 価       |  | 金 額       | 摘 要                                                  |
|-------------------------------------------------|-----|----|-----|-----------|--|-----------|------------------------------------------------------|
| 下水道用硬質塩化ビニル管 接着受口片受け直管<br>呼び径300mm 318×9.2mm×4m | 3   | 15 | 本   | 22,300    |  | 70,245    | [積算資料R05.07.P433：大阪]                                 |
| 取付管ホーリング（一重ケーシング）推進工<br>呼び径400mm 延長12.45m       | 1   |    | 式   | 1,421,000 |  | 1,421,000 | 第1号代価表 53頁<br>[R4下水白本-管路- A-5-23 / H26下水道協会・推進P457]  |
| 仮設備工<br>400mm                                   | 1   |    | 式   | 336,600   |  | 336,600   | 第14号代価表 70頁<br>[R4下水白本-管路- A-5-44 / H26下水道協会・推進P457] |
| 空伏せ工                                            | 1   |    | 式   | 415       |  | 415       | 第22号代価表 78頁                                          |
|                                                 |     |    |     |           |  |           |                                                      |
| 計                                               |     |    |     |           |  | 1,828,260 |                                                      |
|                                                 |     |    |     |           |  |           |                                                      |
|                                                 |     |    |     |           |  |           |                                                      |
|                                                 |     |    |     |           |  |           |                                                      |
|                                                 |     |    |     |           |  |           |                                                      |

|        |                                                                |       |
|--------|----------------------------------------------------------------|-------|
| 第2号明細書 | 小口径推進工（低耐荷力 圧入式）φ400<br>区間延長L=43.00m 管体延長L=40.90m 推進延長L=39.10m | P- 20 |
|--------|----------------------------------------------------------------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                             | 数 量 | 単 位 | 単 価       | 金 額       | 摘 要                                                  |
|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|-----------|------------------------------------------------------|
| 下水道推進工法塩ビ管 スパイラル継手直管（標準管・先頭管・最終管）<br>呼び径400mm 420×16.2mm×1m | 409 | 本   | 30,800    | 1,259,720 | [建設物価R05.07.P299：近畿地区]                               |
| 低耐荷力圧入工工程推進工 39.1m<br>400mm スピッター SR-50S                    | 1   | 式   | 2,984,319 | 2,984,319 | 第24号代価表 80頁<br>[R4下水白本-管路- A-5-30 / H26下水道協会・推進P477] |
| 仮設備工<br>400mm                                               | 1   | 式   | 978,692   | 978,692   | 第36号代価表 92頁<br>[R4下水白本-管路- A-5-44 / H26下水道協会・推進P477] |
| 空伏工<br>φ400mm                                               | 1   | 式   | 7,351     | 7,351     | 第42号代価表 98頁                                          |
|                                                             |     |     |           |           |                                                      |
| 計                                                           |     |     |           | 5,230,082 |                                                      |
|                                                             |     |     |           |           |                                                      |
|                                                             |     |     |           |           |                                                      |
|                                                             |     |     |           |           |                                                      |
|                                                             |     |     |           |           |                                                      |

|        |                                                            |             |
|--------|------------------------------------------------------------|-------------|
| 第3号明細書 | 開削工   φ 350   (M. 2～M. 3)<br>区間延長L=19. 00m   管体延長L=17. 95m | P-       21 |
|--------|------------------------------------------------------------|-------------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                           | 数 量   | 単 位 | 単 価     |   | 金 額      | 摘 要                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------|-----|---------|---|----------|-----------------------------------------------------------|
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下                              | 36 18 | m   | 564     | 6 | 20, 427  | 第44号代価表 100頁<br>[R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]               |
| 機械掘削(バックホウ掘削)<br>クローラ型・山積0. 28m3(平積0. 2m3)                | 35 43 | m3  | 2, 295  |   | 81, 311  | 第45号代価表 101頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]       |
| 発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0. 28m3<br>片道2. 0km以下 As塊 DID有 良好   | 0 95  | m3  | 6, 497  |   | 6, 172   | 第46号代価表 102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 タンクトラック4t+バックホウ0. 28m3<br>片道12. 0km以下 廃路盤材 DID有 良好 | 6 65  | m3  | 6, 579  |   | 43, 750  | 第47号代価表 103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 タンクトラック4t+バックホウ0. 28m3<br>片道9. 0km以下 土砂 DID有 良好    | 27 83 | m3  | 7, 265  |   | 202, 184 | 第35号代価表 91頁                                               |
| アルミ矢板土留<br>深さ2. 0m以下                                      | 18 09 | m   | 5, 232  |   | 94, 646  | 第48号代価表 104頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]     |
| 砂基礎設置(機械施工) 10m3以上<br>RC-104t 制約無 夜間無                     | 8 81  | m3  | 7, 843  |   | 69, 096  | 第56号代価表 112頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会・開削P201、316] |
| 硬質塩化ビニル管設置工<br>管径350mm 20m以上 制約無 夜間無                      | 17 95 | m   | 11, 000 |   | 197, 450 | 第57号代価表 113頁<br>[R5コストP245 / R5施単P192]                    |
| 機械投入埋戻工(バックホウ)<br>機械投入+締固め 山積0. 28m3 改良土のみ                | 17 00 | m3  | 7, 679  |   | 130, 543 | 第58号代価表 114頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]      |
| 下層路盤(歩道部)<br>200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40                    | 19 00 | m2  | 793     | 2 | 15, 070  | 第60号代価表 116頁<br>[R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]               |



|        |                                                 |       |
|--------|-------------------------------------------------|-------|
| 第4号明細書 | 開削工 φ300 (M.3～M.5)<br>区間延長L=60.00m 管体延長L=58.20m | P- 23 |
|--------|-------------------------------------------------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                         | 数 量    | 単 位 | 単 価   |   | 金 額     | 摘 要                                                       |
|---------------------------------------------------------|--------|-----|-------|---|---------|-----------------------------------------------------------|
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下                            | 120 00 | m   | 564   | 6 | 67,752  | 第44号代価表 100頁<br>[R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]               |
| 機械掘削(バックホウ掘削)<br>クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)                | 104 92 | m3  | 2,295 |   | 240,791 | 第45号代価表 101頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]       |
| 発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3<br>片道2.0km以下 As塊 DID有 良好   | 3 15   | m3  | 6,497 |   | 20,465  | 第46号代価表 102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 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3<br>片道12.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 | 22 05  | m3  | 6,579 |   | 145,066 | 第47号代価表 103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 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3<br>片道9.0km以下 土砂 DID有 良好    | 79 72  | m3  | 7,265 |   | 579,165 | 第35号代価表 91頁                                               |
| アルミ矢板土留<br>深さ2.0m以下                                     | 60 00  | m   | 5,512 |   | 330,720 | 第64号代価表 123頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-31 / H27下水道協会・開削P162]     |
| 砂基礎設置(機械施工) 10m3以上<br>RC-104t 制約無 夜間無                   | 27 03  | m3  | 7,843 |   | 211,996 | 第56号代価表 112頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会・開削P201、316] |
| 硬質塩化ビニル管設置工<br>管径300mm 20m以上 制約無 夜間無                    | 58 20  | m   | 8,750 |   | 509,250 | 第70号代価表 129頁<br>[R5コストP245 / R5施単P192]                    |
| 機械投入埋戻工(バックホウ)<br>機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ               | 52 55  | m3  | 7,679 |   | 403,531 | 第58号代価表 114頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]      |
| 下層路盤(歩道部)<br>200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40                  | 63 00  | m2  | 793   | 2 | 49,971  | 第60号代価表 116頁<br>[R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]               |



|        |                                                 |       |
|--------|-------------------------------------------------|-------|
| 第5号明細書 | 開削工 φ250 (M.5～M.7)<br>区間延長L=45.00m 管体延長L=43.20m | P- 25 |
|--------|-------------------------------------------------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                         | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 摘 要                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------|-----|-------|---------|-----------------------------------------------------------|
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下                            | 64 36 | m   | 564 6 | 36,337  | 第44号代価表 100頁<br>[R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]               |
| 舗装版切断<br>コンクリート舗装版 Co:15cm以下                            | 25 64 | m   | 1,071 | 27,460  | 第71号代価表 130頁<br>[R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]               |
| 機械掘削(バックホウ掘削)<br>クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)                | 52 86 | m3  | 2,295 | 121,313 | 第45号代価表 101頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]       |
| 発生土運搬工 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3<br>片道2.0km以下 As塊 DID有 良好   | 1 37  | m3  | 6,497 | 8,900   | 第46号代価表 102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 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3<br>片道12.0km以下 無筋Co DID有 良好 | 0 65  | m3  | 7,099 | 4,614   | 第72号代価表 131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 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3<br>片道12.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 | 12 09 | m3  | 6,579 | 79,540  | 第47号代価表 103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 タンクトラック4t+バックホウ0.28m3<br>片道9.0km以下 土砂 DID有 良好    | 41 23 | m3  | 7,265 | 299,535 | 第35号代価表 91頁                                               |
| 砂基礎設置(機械施工) 10m3以上<br>RC-104t 制約無 夜間無                   | 14 63 | m3  | 7,843 | 114,743 | 第56号代価表 112頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-21 / H27下水道協会・開削P201、316] |
| 硬質塩化ビニル管設置工<br>管径250mm 20m以上 制約無 夜間無                    | 43 20 | m   | 5,930 | 256,176 | 第73号代価表 132頁<br>[R5コストP245 / R5施単P192]                    |
| 機械投入埋戻工(バックホウ)<br>機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ               | 22 53 | m3  | 7,679 | 173,007 | 第58号代価表 114頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]      |

|        |                                                            |            |
|--------|------------------------------------------------------------|------------|
| 第5号明細書 | 開削工   φ 250   (M. 5～M. 7)<br>区間延長L=45. 00m   管体延長L=43. 20m | P-      26 |
|--------|------------------------------------------------------------|------------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別      | 数 量 |  | 単 位 | 単 価      |  | 金 額         | 摘 要          |
|----------------------|-----|--|-----|----------|--|-------------|--------------|
| 舗装仮復旧（L交通部）          | 1   |  | 式   | 116, 900 |  | 116, 900    | 第74号代価表 133頁 |
| 舗装仮復旧（インターロッキングB歩道部） | 1   |  | 式   | 35, 520  |  | 35, 520     | 第75号代価表 134頁 |
|                      |     |  |     |          |  |             |              |
| 計                    |     |  |     |          |  | 1, 274, 045 |              |
|                      |     |  |     |          |  |             |              |
|                      |     |  |     |          |  |             |              |
|                      |     |  |     |          |  |             |              |
|                      |     |  |     |          |  |             |              |
|                      |     |  |     |          |  |             |              |
|                      |     |  |     |          |  |             |              |

|        |            |       |
|--------|------------|-------|
| 第6号明細書 | M.1 発進到達立坑 | P- 27 |
|--------|------------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                                           | 数 量 |    | 単 位 | 単 価       |   | 金 額       | 摘 要                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----------|---|-----------|----------------------------------------------------------|
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下                                              | 6   | 28 | m   | 564       | 6 | 3,545     | 第44号代価表 100頁<br>[R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]              |
| 機械掘削(バックホウ掘削)<br>クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)                                  | 1   | 26 | m3  | 2,295     |   | 2,891     | 第45号代価表 101頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]      |
| 発生土運搬工 タンポトラック4t+バックホウ0.28m3<br>片道2.0km以下 As塊 DID有 良好                     | 0   | 16 | m3  | 6,497     |   | 1,039     | 第46号代価表 102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 タンポトラック4t+バックホウ0.28m3<br>片道12.0km以下 廃路盤材 DID有 良好                   | 1   | 10 | m3  | 6,579     |   | 7,236     | 第47号代価表 103頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51] |
| 土砂等運搬(粘性土)<br>標準 クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 10.0km以下 良好 | 7   | 84 | m3  | 2,110     |   | 16,542    | 第79号代価表 140頁<br>[R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]              |
| 投棄料 粘性土<br>(株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2～10t                                      | 7   | 84 | m3  | 4,500     |   | 35,280    | [R5①]                                                    |
| 土砂等運搬(砂質土)<br>標準 クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 10.0km以下 良好 | 11  | 68 | m3  | 2,110     |   | 24,644    | 第80号代価表 141頁<br>[R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]              |
| 投棄料 砂質土<br>(株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2～4t                                       | 11  | 68 | m3  | 3,600     |   | 42,048    | [R5①]                                                    |
| 鋼製ケーシング式土留工及び土工<br>φ2000mm                                                | 1   |    | 式   | 2,158,215 |   | 2,158,215 | 第81号代価表 142頁<br>[R4下水白本-管路- A-8-6 / H26下水道協会・推進P569]     |
| コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生         | 6   | 25 | m3  | 39,010    |   | 243,812   | 第109号代価表 170頁<br>[R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]              |

|        |            |       |
|--------|------------|-------|
| 第6号明細書 | M.1 発進到達立坑 | P- 28 |
|--------|------------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                              | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額       | 摘 要                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------|-----|-------|-----------|------------------------------------------------------|
| 機械投入埋戻工(バックホ)<br>機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ                     | 1 82 | m3  | 7,679 | 13,975    | 第58号代価表 114頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40] |
| 下層路盤(歩道部)<br>200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40                       | 2 58 | m2  | 793 2 | 2,046     | 第60号代価表 116頁<br>[R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]          |
| 上層路盤(歩道部)<br>150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25                        | 2 58 | m2  | 1,282 | 3,307     | 第61号代価表 118頁<br>[R4黄本P1437 / R4赤本PIV-1-①-11]         |
| 表層(車道・路肩部)<br>1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度<br>アスコン(13) 無し | 2 58 | m2  | 2,196 | 5,665     | 第62号代価表 120頁<br>[R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]          |
|                                                              |      |     |       |           |                                                      |
| 計                                                            |      |     |       | 2,560,245 |                                                      |
|                                                              |      |     |       |           |                                                      |
|                                                              |      |     |       |           |                                                      |
|                                                              |      |     |       |           |                                                      |
|                                                              |      |     |       |           |                                                      |

|        |              |       |
|--------|--------------|-------|
| 第7号明細書 | M. 1-2 両発進立坑 | P- 29 |
|--------|--------------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                                           | 数 量  | 単 位 | 単 価       | 金 額       | 摘 要                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|----------------------------------------------------------|
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下                                              | 6 28 | m   | 564 6     | 3,545     | 第44号代価表 100頁<br>[R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]              |
| 機械掘削(バックホウ掘削)<br>クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)                                  | 1 26 | m3  | 2,295     | 2,891     | 第45号代価表 101頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]      |
| 発生土運搬工 タンポトラック4t+バックホウ0.28m3<br>片道2.0km以下 As塊 DID有 良好                     | 0 16 | m3  | 6,497     | 1,039     | 第46号代価表 102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 タンポトラック4t+バックホウ0.28m3<br>片道12.0km以下 廃路盤材 DID有 良好                   | 1 10 | m3  | 6,579     | 7,236     | 第47号代価表 103頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51] |
| 土砂等運搬(粘性土)<br>標準 クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 10.0km以下 良好 | 4 50 | m3  | 2,110     | 9,495     | 第79号代価表 140頁<br>[R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]              |
| 投棄料 粘性土<br>(株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2～10t                                      | 4 50 | m3  | 4,500     | 20,250    | [R5①]                                                    |
| 土砂等運搬(砂質土)<br>標準 クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 10.0km以下 良好 | 8 76 | m3  | 2,110     | 18,483    | 第80号代価表 141頁<br>[R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]              |
| 投棄料 砂質土<br>(株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2～4t                                       | 8 76 | m3  | 3,600     | 31,536    | [R5①]                                                    |
| 鋼製ケーシング式土留工及び土工<br>φ2000mm                                                | 1    | 式   | 1,779,202 | 1,779,202 | 第111号代価表 173頁<br>[R4下水白本-管路- A-8-6 / H26下水道協会・推進P569]    |
| コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生         | 4 36 | m3  | 39,010    | 170,083   | 第109号代価表 170頁<br>[R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]              |

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                              | 数 量 |    | 単 位 | 単 価   |   | 金 額       | 摘 要                                                  |
|--------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-------|---|-----------|------------------------------------------------------|
| 機械投入埋戻工(バックホ)<br>機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ                     | 2   | 45 | m3  | 7,679 |   | 18,813    | 第58号代価表 114頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40] |
| 下層路盤(歩道部)<br>200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40                       | 2   | 58 | m2  | 793   | 2 | 2,046     | 第60号代価表 116頁<br>[R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]          |
| 上層路盤(歩道部)<br>150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25                        | 2   | 58 | m2  | 1,282 |   | 3,307     | 第61号代価表 118頁<br>[R4黄本P1437 / R4赤本PIV-1-①-11]         |
| 表層(車道・路肩部)<br>1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度<br>アスコン(13) 無し | 2   | 58 | m2  | 2,196 |   | 5,665     | 第62号代価表 120頁<br>[R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]          |
|                                                              |     |    |     |       |   |           |                                                      |
| 計                                                            |     |    |     |       |   | 2,073,591 |                                                      |
|                                                              |     |    |     |       |   |           |                                                      |
|                                                              |     |    |     |       |   |           |                                                      |
|                                                              |     |    |     |       |   |           |                                                      |
|                                                              |     |    |     |       |   |           |                                                      |
|                                                              |     |    |     |       |   |           |                                                      |

|        |            |       |
|--------|------------|-------|
| 第8号明細書 | M.2 発進到達立坑 | P- 31 |
|--------|------------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                                           | 数 量  | 単 位 | 単 価       | 金 額       | 摘 要                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|----------------------------------------------------------|
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下                                              | 5 65 | m   | 564 6     | 3,189     | 第44号代価表 100頁<br>[R4黄本P1547 / R4赤本PIV-3-③-1]              |
| 機械掘削(バックホウ掘削)<br>クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)                                  | 1 02 | m3  | 2,295     | 2,340     | 第45号代価表 101頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]      |
| 発生土運搬工 タンブトラック4t+バックホウ0.28m3<br>片道2.0km以下 As塊 DID有 良好                     | 0 13 | m3  | 6,497     | 844       | 第46号代価表 102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 タンブトラック4t+バックホウ0.28m3<br>片道12.0km以下 廃路盤材 DID有 良好                   | 0 89 | m3  | 6,579     | 5,855     | 第47号代価表 103頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51] |
| 土砂等運搬(粘性土)<br>標準 クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 10.0km以下 良好 | 3 66 | m3  | 2,110     | 7,722     | 第79号代価表 140頁<br>[R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]              |
| 投棄料 粘性土<br>(株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2～10t                                      | 3 66 | m3  | 4,500     | 16,470    | [R5①]                                                    |
| 土砂等運搬(砂質土)<br>標準 クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 10.0km以下 良好 | 7 10 | m3  | 2,110     | 14,981    | 第80号代価表 141頁<br>[R4黄本P1023 / R4赤本PⅡ-1-②-13]              |
| 投棄料 砂質土<br>(株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2～4t                                       | 7 10 | m3  | 3,600     | 25,560    | [R5①]                                                    |
| 鋼製ケーシング式土留工及び土工<br>φ1800mm                                                | 1    | 式   | 1,543,854 | 1,543,854 | 第118号代価表 180頁<br>[R4下水白本-管路- A-8-6 / H26下水道協会・推進P569]    |
| コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生         | 1 97 | m3  | 39,010    | 76,849    | 第109号代価表 170頁<br>[R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3]              |

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                              | 数 量 |    | 単 位 | 単 価   |   | 金 額       | 摘 要                                                  |
|--------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-------|---|-----------|------------------------------------------------------|
| 機械投入埋戻工(バックホ)<br>機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ                     | 1   | 17 | m3  | 7,679 |   | 8,984     | 第58号代価表 114頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40] |
| 下層路盤(歩道部)<br>200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40                       | 1   | 98 | m2  | 793   | 2 | 1,570     | 第60号代価表 116頁<br>[R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]          |
| 上層路盤(歩道部)<br>150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25                        | 1   | 98 | m2  | 1,282 |   | 2,538     | 第61号代価表 118頁<br>[R4黄本P1437 / R4赤本PIV-1-①-11]         |
| 表層(車道・路肩部)<br>1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度<br>アスコン(13) 無し | 1   | 98 | m2  | 2,196 |   | 4,348     | 第62号代価表 120頁<br>[R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]          |
|                                                              |     |    |     |       |   |           |                                                      |
| 計                                                            |     |    |     |       |   | 1,715,104 |                                                      |
|                                                              |     |    |     |       |   |           |                                                      |
|                                                              |     |    |     |       |   |           |                                                      |
|                                                              |     |    |     |       |   |           |                                                      |
|                                                              |     |    |     |       |   |           |                                                      |
|                                                              |     |    |     |       |   |           |                                                      |

第9号明細書

薬液注入工

P-

33

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                                                                    | 数 | 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 摘 要                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 二重管スレーナ工法 M.1立坑 到達坑口部（上流側）<br>複相方式 2セット レキ0m 砂2.273m 粘1.4m 土被り長<br>2.253m 498L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無   | 2 |   | 本   | 47,450  | 94,900  | 第138号代価表 200頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料-<br>P18 / H27下水道協会・開削P270] |
| 二重管スレーナ工法 M.1-2立坑 発進坑口部（下流側）<br>複相方式 2セット レキ0m 砂2.233m 粘1.4m 土被り長<br>2.213m 486L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無 | 2 |   | 本   | 46,510  | 93,020  | 第141号代価表 204頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料-<br>P18 / H27下水道協会・開削P270] |
| 二重管スレーナ工法 M.1-2立坑 発進坑口部（上流側）<br>複相方式 2セット レキ0m 砂2.233m 粘1.4m 土被り長<br>2.213m 486L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無 | 2 |   | 本   | 46,510  | 93,020  | 第143号代価表 207頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料-<br>P18 / H27下水道協会・開削P270] |
| 二重管スレーナ工法<br>複相方式 2セット レキ0m 砂2.167m 粘1.4m 土被り長<br>2.299m 433L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無                    | 2 |   | 本   | 42,690  | 85,380  | 第144号代価表 209頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料-<br>P18 / H27下水道協会・開削P270] |
| 二重管スレーナ工法 M.2立坑 発進坑口部（取付管側）<br>複相方式 2セット レキ0m 砂2.196m 粘1.4m 土被り長<br>2.329m 433L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無  | 2 |   | 本   | 42,760  | 85,520  | 第147号代価表 213頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料-<br>P18 / H27下水道協会・開削P270] |
| 二重管スレーナ工法 M.2立坑 到達坑口部（下流側）<br>複相方式 2セット レキ0m 砂2.248m 粘1.4m 土被り長<br>2.228m 483L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無   | 2 |   | 本   | 46,350  | 92,700  | 第149号代価表 216頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料-<br>P18 / H27下水道協会・開削P270] |
| 注入設備据付・解体（車上）<br>2.43日                                                                             | 1 |   | 現場  | 332,700 | 332,700 | 第151号代価表 219頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-61 / H27下水道協会・開削P274]                         |
|                                                                                                    |   |   |     |         |         |                                                                                |
| 計                                                                                                  |   |   |     |         | 877,240 |                                                                                |
|                                                                                                    |   |   |     |         |         |                                                                                |



|         |        |       |
|---------|--------|-------|
| 第11号明細書 | マンホール工 | P- 35 |
|---------|--------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別         | 数 量 |  | 単 位 | 単 価      |  | 金 額         | 摘 要           |
|-------------------------|-----|--|-----|----------|--|-------------|---------------|
| 組立 2 号人孔<br>M. 1        | 1   |  | 式   | 666, 200 |  | 666, 200    | 第157号代価表 227頁 |
| 組立 2 号人孔<br>M. 2        | 1   |  | 式   | 501, 800 |  | 501, 800    | 第163号代価表 234頁 |
| 組立 1 号人孔<br>M. 1-2 M. 3 | 1   |  | 式   | 536, 900 |  | 536, 900    | 第165号代価表 237頁 |
| 内副管設置工 φ 200<br>M. 1    | 1   |  | 式   | 38, 790  |  | 38, 790     | 第169号代価表 242頁 |
| 内副管設置工 φ 200<br>M. 2    | 1   |  | 式   | 32, 160  |  | 32, 160     | 第171号代価表 245頁 |
|                         |     |  |     |          |  |             |               |
| 計                       |     |  |     |          |  | 1, 775, 850 |               |
|                         |     |  |     |          |  |             |               |
|                         |     |  |     |          |  |             |               |
|                         |     |  |     |          |  |             |               |



|         |                       |       |
|---------|-----------------------|-------|
| 第13号明細書 | 組立 1 号人孔<br>M. 4～M. 7 | P- 37 |
|---------|-----------------------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                               | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 摘 要                                                      |
|-----------------------------------------------|-----|-----|--------|---------|----------------------------------------------------------|
| 铸铁製マンホールふた(下水道用)<br>有効径φ600mm T-25 浮上防止、かぎ付   | 4   | 組   | 70,300 | 281,200 | [積算資料R05.07.P460：全国Ⅰ（除北海道沖縄）]                            |
| 組立式マンホール 調整金具<br>調整H45mmまで                    | 4   | 組   | 5,720  | 22,880  | [建設物価R05.07.P320：大阪, 積算資料R05.07.P454：大阪]                 |
| 組立式マンホール 調整リング <sup>※</sup><br>600×50mm       | 1   | 個   | 4,320  | 4,320   | [建設物価R05.07.P320：大阪, 積算資料R05.07.P454：大阪]                 |
| 組立式マンホール 調整リング <sup>※</sup><br>600×100mm      | 3   | 個   | 6,910  | 20,730  | [建設物価R05.07.P320：大阪, 積算資料R05.07.P454：大阪]                 |
| 1号マンホール(1種) 斜壁<br>上径600×下径900×高300mm          | 3   | 個   | 18,300 | 54,900  | [建設物価R05.07.P319：大阪, 積算資料R05.07.P452：大阪]                 |
| 1号マンホール(1種) 斜壁<br>上径600×下径900×高450mm          | 1   | 個   | 24,600 | 24,600  | [建設物価R05.07.P319：大阪, 積算資料R05.07.P452：大阪]                 |
| 1号マンホール(1種) 管取付壁<br>900×900mm                 | 2   | 個   | 35,500 | 71,000  | [建設物価R05.07.P319：大阪, 積算資料R05.07.P452：大阪]                 |
| 1号マンホール(1種) 管取付壁<br>900×1200mm                | 2   | 個   | 45,700 | 91,400  | [建設物価R05.07.P319：大阪, 積算資料R05.07.P452：大阪]                 |
| 1号マンホール(1種) 底版<br>有効高130                      | 4   | 個   | 19,400 | 77,600  | [建設物価R05.07.P319：大阪]                                     |
| 組立マンホール設置工 4箇所以上<br>1号(内径900mm)深さ3m以下 制約無 夜間無 | 4   | 箇所  | 27,700 | 110,800 | 第166号代価表 239頁<br>[R4下水白本-管路- A-12-10 / H27下水道協会・開削 P321] |

|         |                       |       |
|---------|-----------------------|-------|
| 第13号明細書 | 組立 1 号人孔<br>M. 4～M. 7 | P- 38 |
|---------|-----------------------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                    | 数 量 |  | 単 位 | 単 価    |  | 金 額     | 摘 要                                                    |
|------------------------------------|-----|--|-----|--------|--|---------|--------------------------------------------------------|
| 底部工(組立式)<br>インバート付底塊使用しない 40～0mm   | 4   |  | 箇所  | 20,757 |  | 83,028  | 第168号代価表 241頁<br>[R4下水白本-管路- A-2-10 / H27下水道協会・開削P232] |
| 組立式マンホール削孔代<br>0号・1号(1種) 塩ビ管用 300用 | 1   |  | 箇所  | 8,040  |  | 8,040   | [建設物価R05.07.P321：大阪, 積算資料R05.07.P455：大阪]               |
| 組立式マンホール削孔代<br>0号・1号(1種) 塩ビ管用 250用 | 2   |  | 箇所  | 6,960  |  | 13,920  | [建設物価R05.07.P321：大阪, 積算資料R05.07.P455：大阪]               |
| 組立式マンホール削孔代<br>0号・1号(1種) 塩ビ管用 150用 | 3   |  | 箇所  | 5,230  |  | 15,690  | [建設物価R05.07.P321：大阪, 積算資料R05.07.P455：大阪]               |
|                                    |     |  |     |        |  |         |                                                        |
| 計                                  |     |  |     |        |  | 880,108 |                                                        |
|                                    |     |  |     |        |  |         |                                                        |
|                                    |     |  |     |        |  |         |                                                        |
|                                    |     |  |     |        |  |         |                                                        |
|                                    |     |  |     |        |  |         |                                                        |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| 第14号明細書 | 樹設置工 | P- 39 |
|---------|------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                                                         | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 摘 要           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|---------------|
| L型公共樹設置工 H=0.79<br>18～20、カ                                                              | 4   | 箇所  | 76,850  | 307,400 | 第173号代価表 248頁 |
| 塩ビ樹設置工 H=1.40 (樹径300)<br>21                                                             | 1   | 箇所  | 87,730  | 87,730  | 第186号代価表 264頁 |
| 塩ビ樹設置工 H=3.17 (樹径200) ピットミニ工法<br>22                                                     | 1   | 式   | 547,900 | 547,900 | 第193号代価表 273頁 |
| 塩ビ樹設置工 H=3.14 (樹径200) ピットミニ工法<br>23                                                     | 1   | 式   | 555,400 | 555,400 | 第205号代価表 285頁 |
| 取付管布設工 (M.1)<br>Φ150 3m未満 人孔接続 既設樹接続 i                                                  | 1   | 箇所  | 20,090  | 20,090  | 第208号代価表 288頁 |
| 取付管布設工 (M.1～M.2)<br>Φ150 3m未満 本管径φ400 既設樹接続 g                                           | 1   | 箇所  | 49,450  | 49,450  | 第211号代価表 292頁 |
| 取付管布設工 (M.1～M.2)<br>Φ200 3m以上5m未満 本管径φ400 21                                            | 1   | 箇所  | 171,000 | 171,000 | 第212号代価表 294頁 |
| 取付管布設工 (M.1～M.2)<br>Φ200 5m以上12m未満 本管径φ400 既設樹接続 f<br>、h                                | 2   | 箇所  | 142,000 | 284,000 | 第214号代価表 297頁 |
| 鋼管推進工 鋼管径φ250 塩ビ管径φ150 M.1-2～<br>樹23 人孔接続<br>区間延長L=8.852m 管体延長L=8.152m 推進延長<br>L=7.602m | 1   | 式   | 986,300 | 986,300 | 第216号代価表 300頁 |
| 取付管布設工 (M.2)<br>Φ150 3m未満 人孔接続 既設樹接続 d                                                  | 1   | 箇所  | 22,820  | 22,820  | 第230号代価表 317頁 |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| 第14号明細書 | 桝設置工 | P- 40 |
|---------|------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                                                          | 数 量 |  | 単 位 | 単 価     |  | 金 額       | 摘 要           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|-----|---------|--|-----------|---------------|
| 取付管布設工 (M. 2)<br>Φ200 3m以上5m未満 人孔接続 既設桝接続 e                                              | 1   |  | 箇所  | 73,760  |  | 73,760    | 第231号代価表 319頁 |
| 鋼管推進工 鋼管径 φ250 塩ビ管径 φ150 M. 2～桝<br>22 人孔接続<br>区間延長L=8.905m 管体延長L=8.055m 推進延長<br>L=7.755m | 1   |  | 式   | 997,400 |  | 997,400   | 第232号代価表 321頁 |
| 取付管布設工 (M. 2～M. 3)<br>Φ150 3m以上5m未満 本管径 φ350 19～20、カ                                     | 3   |  | 箇所  | 62,510  |  | 187,530   | 第237号代価表 326頁 |
| 取付管布設工 (M. 3)<br>Φ150 3m未満 人孔接続 18                                                       | 1   |  | 箇所  | 50,890  |  | 50,890    | 第239号代価表 329頁 |
|                                                                                          |     |  |     |         |  |           |               |
| 計                                                                                        |     |  |     |         |  | 4,341,670 |               |
|                                                                                          |     |  |     |         |  |           |               |
|                                                                                          |     |  |     |         |  |           |               |
|                                                                                          |     |  |     |         |  |           |               |
|                                                                                          |     |  |     |         |  |           |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| 第15号明細書 | 樹設置工 | P- 41 |
|---------|------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                   | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 摘 要           |
|---------------------------------------------------|-----|-----|--------|---------|---------------|
| 標準型公共樹設置工 H=0.79<br>ウ、オ                           | 2   | 箇所  | 73,530 | 147,060 | 第240号代価表 331頁 |
| L型公共樹設置工 H=0.79<br>2、3、16、17                      | 4   | 箇所  | 76,850 | 307,400 | 第241号代価表 333頁 |
| L型公共樹設置工 H=0.59<br>7、イ、エ                          | 3   | 箇所  | 68,860 | 206,580 | 第242号代価表 336頁 |
| 塩ビ樹設置工 H=1.00 (樹径200)<br>8                        | 1   | 箇所  | 60,420 | 60,420  | 第243号代価表 339頁 |
| 塩ビ樹設置工 H=1.10 (樹径200) ILB部<br>1                   | 1   | 箇所  | 58,570 | 58,570  | 第246号代価表 344頁 |
| 塩ビ樹設置工 H=1.10 (樹径200)<br>5～7、9～11、13～15           | 9   | 箇所  | 60,420 | 543,780 | 第249号代価表 348頁 |
| 塩ビ樹設置工 H=1.20 (樹径200)<br>12                       | 1   | 箇所  | 62,860 | 62,860  | 第250号代価表 351頁 |
| 塩ビ樹設置工 H=1.30 (樹径200)<br>4                        | 1   | 箇所  | 64,120 | 64,120  | 第251号代価表 354頁 |
| 取付管布設工 (M.3～M.4)<br>Φ150 3m以上5m未満 本管径 φ 300 16～17 | 2   | 箇所  | 57,950 | 115,900 | 第252号代価表 357頁 |
| 取付管布設工 (M.4～M.5)<br>Φ150 3m未満 本管径 φ 300 7～15      | 9   | 箇所  | 57,610 | 518,490 | 第253号代価表 359頁 |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| 第15号明細書 | 柵設置工 | P- 42 |
|---------|------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                     | 数 | 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額         | 摘 要           |
|-----------------------------------------------------|---|---|-----|---------|-------------|---------------|
| 取付管布設工 (M. 4～M. 5)<br>Φ150 3m以上5m未満 本管径 φ 300 7～才   | 5 |   | 箇所  | 57, 130 | 285, 650    | 第254号代価表 361頁 |
| 取付管布設工 (M. 5)<br>Φ150 3m未満 人孔接続 3                   | 1 |   | 箇所  | 50, 890 | 50, 890     | 第255号代価表 363頁 |
| 取付管布設工 (M. 5～M. 6)<br>Φ150 3m未満 本管径 φ 250 2         | 1 |   | 箇所  | 31, 990 | 31, 990     | 第256号代価表 365頁 |
| 取付管布設工 (M. 5～M. 6)<br>Φ150 3m未満 本管径 φ 250 既設柵接続 c   | 1 |   | 箇所  | 30, 090 | 30, 090     | 第257号代価表 367頁 |
| 取付管布設工 (M. 5～M. 6)<br>Φ150 3m以上5m未満 本管径 φ 250 5～6   | 2 |   | 箇所  | 77, 900 | 155, 800    | 第258号代価表 369頁 |
| 取付管布設工 (M5～M. 6)<br>Φ150 3m以上5m未満 本管径 φ 250 既設柵接続 b | 1 |   | 箇所  | 71, 790 | 71, 790     | 第259号代価表 371頁 |
| 取付管布設工 (M. 5～M. 6)<br>Φ200 3m未満 本管径 φ 250 既設柵接続 a   | 1 |   | 箇所  | 43, 980 | 43, 980     | 第260号代価表 373頁 |
| 取付管布設工 (M. 6)<br>Φ150 3m以上5m未満 人孔接続 4               | 1 |   | 箇所  | 89, 560 | 89, 560     | 第261号代価表 375頁 |
| 取付管布設工 (M. 6～M. 7)<br>Φ150 3m未満 ILB部 人孔接続 3m未満 1    | 1 |   | 箇所  | 20, 790 | 20, 790     | 第262号代価表 377頁 |
| 計                                                   |   |   |     |         | 2, 865, 720 |               |

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別       | 数 量 |  | 単 位 | 単 価     |  | 金 額     | 摘 要           |
|-----------------------|-----|--|-----|---------|--|---------|---------------|
| 試掘工                   | 1   |  | 式   | 448,000 |  | 448,000 | 第263号代価表 379頁 |
| 管明示シート工               | 1   |  | 式   | 26,140  |  | 26,140  | 第264号代価表 381頁 |
| 既設構造物取壊工              | 1   |  | 式   | 280,000 |  | 280,000 | 第266号代価表 383頁 |
| 既設構造物閉塞工              | 1   |  | 式   | 74,850  |  | 74,850  | 第275号代価表 392頁 |
| 円形覆工板開閉工（M.1下流側推進期間分） | 1   |  | 式   | 76,990  |  | 76,990  | 第288号代価表 406頁 |
|                       |     |  |     |         |  |         |               |
| 計                     |     |  |     |         |  | 905,980 |               |
|                       |     |  |     |         |  |         |               |
|                       |     |  |     |         |  |         |               |
|                       |     |  |     |         |  |         |               |









|         |     |    |    |
|---------|-----|----|----|
| 第21号明細書 | 運搬費 | P- | 48 |
|---------|-----|----|----|

[illegible]

仮設材運搬 3.616t 製品 $L \leq 12m$   
片道10km 往復

1

式

42,310

42,310

第296号代価表 414頁  
[R4黄本<41> / R4赤本P I -2-②-14]

信

42,310



|         |      |       |
|---------|------|-------|
| 第23号明細書 | 用地測量 | P- 50 |
|---------|------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別            | 数 量 |    | 単 位 | 単 価     |  | 金 額     | 摘 要                              |
|----------------------------|-----|----|-----|---------|--|---------|----------------------------------|
| 用地測量 境界確認・境界確認<br>市街地乙     | 0   | 09 | 万m2 | 340,600 |  | 30,654  | 第298号代価表 416頁<br>[R4設計業務P1-2-45] |
| 用地測量 境界測量・境界測量<br>市街地乙     | 0   | 09 | 万m2 | 422,900 |  | 38,061  | 第299号代価表 417頁<br>[R4設計業務P1-2-46] |
| 用地測量 境界点間測量・境界点間測量<br>市街地乙 | 0   | 09 | 万m2 | 286,600 |  | 25,794  | 第300号代価表 418頁<br>[R4設計業務P1-2-47] |
| 諸経費                        | 1   |    | 式   | 86,192  |  | 86,192  | {調整金}                            |
|                            |     |    |     |         |  |         |                                  |
| 計                          |     |    |     |         |  | 180,701 |                                  |
|                            |     |    |     |         |  |         |                                  |
|                            |     |    |     |         |  |         |                                  |
|                            |     |    |     |         |  |         |                                  |
|                            |     |    |     |         |  |         |                                  |



|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| 第25号明細書 | 技術管理費 | P- 52 |
|---------|-------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別         | 数 量 |  | 単 位 | 単 価    |  | 金 額    | 摘 要                  |
|-------------------------|-----|--|-----|--------|--|--------|----------------------|
| 土の含水比試験<br>3個/試料        | 2   |  | 試料  | 1,500  |  | 3,000  | [建設物価R05.07.P869：全国] |
| 土の粒度試験<br>沈降分析 ふるい分け含む  | 2   |  | 試料  | 12,800 |  | 25,600 | [積算資料R05.07.P914：全国] |
| 土の液性限界試験<br>6点/試料       | 2   |  | 試料  | 7,430  |  | 14,860 | [積算資料R05.07.P914：全国] |
| 土の塑性限界試験<br>3個/試料       | 2   |  | 試料  | 3,550  |  | 7,100  | [積算資料R05.07.P914：全国] |
| 締固めた土のコン指数試験<br>1試料4供試体 | 2   |  | 試料  | 23,000 |  | 46,000 | [積算資料R05.07.P914：全国] |
|                         |     |  |     |        |  |        |                      |
| 計                       |     |  |     |        |  | 96,560 |                      |
|                         |     |  |     |        |  |        |                      |
|                         |     |  |     |        |  |        |                      |
|                         |     |  |     |        |  |        |                      |

|        |                                           |
|--------|-------------------------------------------|
| 第1号代価表 | 取付管ホ-リング(一重ケーシング)推進工<br>呼び径400mm 延長12.45m |
|--------|-------------------------------------------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 53 |
|----|----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                           | 数 量 |    | 単 位 | 単 価    |  | 金 額       | 摘 要         |
|-------------------------------------------|-----|----|-----|--------|--|-----------|-------------|
| 推進用鋼管<br>砂質土・粘性土 呼び径400mm                 | 12  | 45 | m   | 77,493 |  | 964,787   | 第2 号代価表 54頁 |
| 排土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3<br>7.7km 土砂 良好 DID有 | 1   | 62 | m3  | 7,266  |  | 11,770    | 第5 号代価表 59頁 |
| コア抜き                                      | 1   |    | 箇所  | 82,110 |  | 82,110    | 第6 号代価表 60頁 |
| 挿入用塩ビ管<br>呼び径300mm                        | 12  | 45 | m   | 27,044 |  | 336,697   | 第10号代価表 65頁 |
| 中込め                                       | 0   | 5  | m3  | 50,270 |  | 25,135    | 第12号代価表 67頁 |
| 諸 雑 費                                     | 1   |    | 式   |        |  | 501       | 調整金         |
|                                           |     |    |     |        |  |           |             |
| 計                                         |     |    |     |        |  | 1,421,000 |             |
| 1 式 当 り                                   |     |    |     |        |  | 1,421,000 |             |
|                                           |     |    |     |        |  |           |             |

12.45m 当り

第2号代価表

推進用鋼管  
砂質土・粘性土 呼び径400mm

P- 54

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                      | 数 量 |    | 単 位 | 単 価     |  | 金 額     | 摘 要                    |
|------------------------------------------------------|-----|----|-----|---------|--|---------|------------------------|
| 一般構造炭素鋼鋼管 (STK400)<br>外径406.4mm 肉厚6.4mm 63.1kg/m     | 0   | 8  | t   | 210,000 |  | 168,000 | [積算資料R05.07.P44 : 大阪]  |
| メタルクラウン (シングル)<br>400mm                              | 1   |    | 個   | 67,200  |  | 67,200  | [積算資料R05.07.P308 : 全国] |
| D-409-1 推進工 (取付管ホーリング (一重ケーシング))<br>砂質土・粘性土 呼び径400mm | 12  | 45 | m   | 58,600  |  | 729,570 | 第3 号代価表 55頁            |
| 諸 雑 費                                                | 1   |    | 式   |         |  | 30      | 調整金                    |
|                                                      |     |    |     |         |  |         |                        |
| 計                                                    |     |    |     |         |  | 964,800 |                        |
| 1 m 当り                                               |     |    |     |         |  | 77,493  |                        |
|                                                      |     |    |     |         |  |         |                        |
|                                                      |     |    |     |         |  |         |                        |
|                                                      |     |    |     |         |  |         |                        |

4m当り

|        |                                                      |
|--------|------------------------------------------------------|
| 第3号代価表 | D-409-1 推進工(取付管ホ-リング*(一重ケーシング*))<br>砂質土・粘性土 呼び径400mm |
|--------|------------------------------------------------------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 55 |
|----|----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                   | 数 量 |    | 単 位 | 単 価    |  | 金 額    | 摘 要                                       |
|-----------------------------------|-----|----|-----|--------|--|--------|-------------------------------------------|
| 土木一般世話役                           | 1   |    | 人   | 26,400 |  | 26,400 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000250]              |
| 特殊作業員                             | 1   |    | 人   | 24,400 |  | 24,400 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000010]              |
| 普通作業員                             | 1   |    | 人   | 21,000 |  | 21,000 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000020]              |
| 溶接工                               | 1   |    | 人   | 27,600 |  | 27,600 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000130]              |
| トラック<br>クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊 | 1   |    | 日   | 39,860 |  | 39,860 | 第1 号単価表 419頁                              |
| 推進工機械器具損料                         | 1   |    | 日   | 79,140 |  | 79,140 | 第4 号代価表 57頁                               |
| 発動発電機(賃料) 7h<br>出力60kVA低騒音・超低騒音   | 1   |    | 日   | 10,270 |  | 10,270 | 第2 号単価表 420頁                              |
| トラック<br>普通型・積載質量4~4.5t積           | 1   | 13 | 供用日 | 4,220  |  | 4,768  | [R4建設機械等損料表]車上プラント用<br>[0302-011-045-001] |
| 諸雑費<br>[1]                        | 1   |    | %   |        |  | 962    | 諸雑費<br>溶接棒等                               |
|                                   |     |    |     |        |  |        |                                           |



## 第4号代価表

## 推進工機械器具損料

P- 57

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                       | 数 量 |  | 単 位 | 単 価    |  | 金 額    | 摘 要                                |
|-------------------------------------------------------|-----|--|-----|--------|--|--------|------------------------------------|
| ＜タイプⅢ へびーモール工法＞へびーモール機本体<br>KYT-204                   | 1   |  | 日   | 58,067 |  | 58,067 | [R5へびーモール工法参考資料P5]                 |
| ＜へびーモール工法＞斜坑台<br>KYT-204 <sup>4</sup> 4C8             | 1   |  | 日   | 5,697  |  | 5,697  | [R5へびーモール工法参考資料P5]                 |
| 電気溶接機〔エンジン付・排出ガス対策型（第1次基準値）〕<br>ディーゼルエンジン付・最大溶接電流250A | 1   |  | 日   | 2,160  |  | 2,160  | [R4建設機械等損料表]<br>[2081-532-250-001] |
| クラウトポンプ（ホーリングポンプ（水ポンプ））<br>横型単筒・吐出量30～70L/min         | 1   |  | 日   | 2,850  |  | 2,850  | [R4建設機械等損料表]<br>[0571-018-070-001] |
| 水槽（一般工用）<br>鋼板製簡易水槽・容量3m3                             | 1   |  | 供用日 | 472    |  | 472    | [R4建設機械等損料表]<br>[2065-018-003-001] |
| 油圧ホース<br>KYT-204 10m+5m                               | 1   |  | 日   | 2,296  |  | 2,296  | [R5へびーモール工法参考資料P5]                 |
| キャブ タイヤケーブル<br>38mm, 22mm・4芯・20m                      | 1   |  | 日   | 2,009  |  | 2,009  | [R5へびーモール工法参考資料P5]                 |
| 接続ロッド<br>φ76 L=1000                                   | 1   |  | 日   | 659    |  | 659    | [R5へびーモール工法参考資料P5]                 |
| スィーブルロッド<br>φ60 L=1000                                | 1   |  | 日   | 753    |  | 753    | [R5へびーモール工法参考資料P5]                 |
| ウォータースィーブル<br>φ60                                     | 1   |  | 日   | 942    |  | 942    | [R5へびーモール工法参考資料P5]                 |

|        |           |
|--------|-----------|
| 第4号代価表 | 推進工機械器具損料 |
|--------|-----------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別     | 数 量 |  | 単 位 | 単 価   |  | 金 額    | 摘 要 |
|---------------------|-----|--|-----|-------|--|--------|-----|
| スィベルヘッド<br>呼び径400mm | 1   |  | 日   | 3,230 |  | 3,230  |     |
| 諸 雑 費               | 1   |  | 式   |       |  | 5      | 調整金 |
|                     |     |  |     |       |  |        |     |
| 計                   |     |  |     |       |  | 79,140 |     |
| 1 日 当 り             |     |  |     |       |  | 79,140 |     |
|                     |     |  |     |       |  |        |     |
|                     |     |  |     |       |  |        |     |
|                     |     |  |     |       |  |        |     |
|                     |     |  |     |       |  |        |     |
|                     |     |  |     |       |  |        |     |

10m3当り

|        |                                           |
|--------|-------------------------------------------|
| 第5号代価表 | 排土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3<br>7.7km 土砂 良好 DID有 |
|--------|-------------------------------------------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 59 |
|----|----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                      | 数 量 |   | 単 位 | 単 価    |  | 金 額    | 摘 要          |
|--------------------------------------|-----|---|-----|--------|--|--------|--------------|
| ダンプトラック 良好<br>オンロード・デ・イセ・ル・積載質量4t積級  | 0   | 8 | 日   | 34,570 |  | 27,656 | 第3 号単価表 421頁 |
| 投棄料 粘性土<br>(株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2～10t | 10  |   | m3  | 4,500  |  | 45,000 | [R5①]        |
| 諸 雑 費                                | 1   |   | 式   |        |  | 4      | 調整金          |
|                                      |     |   |     |        |  |        |              |
| 計                                    |     |   |     |        |  | 72,660 |              |
| 1 m3 当り                              |     |   |     |        |  | 7,266  |              |
|                                      |     |   |     |        |  |        |              |
|                                      |     |   |     |        |  |        |              |
|                                      |     |   |     |        |  |        |              |
|                                      |     |   |     |        |  |        |              |

第6号代価表

コア抜き

P- 60

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                    | 数 量 |  | 単 位 | 単 価    |  | 金 額    | 摘 要         |
|------------------------------------|-----|--|-----|--------|--|--------|-------------|
| コア抜き工<br>鉄筋コンクリート管 100mm以上~150mm未満 | 1   |  | 箇所  | 82,110 |  | 82,110 | 第7 号代価表 61頁 |
| 諸 雑 費                              | 1   |  | 式   |        |  |        | 調整金         |
|                                    |     |  |     |        |  |        |             |
| 計                                  |     |  |     |        |  | 82,110 |             |
| 1 箇所 当り                            |     |  |     |        |  | 82,110 |             |
|                                    |     |  |     |        |  |        |             |
|                                    |     |  |     |        |  |        |             |
|                                    |     |  |     |        |  |        |             |
|                                    |     |  |     |        |  |        |             |
|                                    |     |  |     |        |  |        |             |

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 第7号代価表 | コア抜き工<br>鉄筋コンクリート管 100mm以上~150mm未満 |
|--------|------------------------------------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 61 |
|----|----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                   | 数 量 |   | 単 位 | 単 価     |  | 金 額    | 摘 要                       |
|-----------------------------------|-----|---|-----|---------|--|--------|---------------------------|
| 土木一般世話役                           | 0   | 3 | 人   | 26,400  |  | 7,920  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250] |
| 特殊作業員                             | 0   | 3 | 人   | 24,400  |  | 7,320  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000010] |
| 普通作業員                             | 0   | 3 | 人   | 21,000  |  | 6,300  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| 特殊取付加工                            | 1   |   | 箇所  | 13,620  |  | 13,620 | 第8 号代価表 63頁               |
| コアビット<br>ダイヤモンドビット                | 0   | 1 | 個   | 110,000 |  | 11,000 |                           |
| 発動発電機(賃料) 7h<br>出力60kVA低騒音・超低騒音   | 0   | 3 | 日   | 10,270  |  | 3,081  | 第2 号単価表 420頁              |
| トラック<br>クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊 | 0   | 3 | 日   | 39,860  |  | 11,958 | 第1 号単価表 419頁              |
| 機械器具損料                            | 0   | 3 | 日   | 69,680  |  | 20,904 | 第9 号代価表 64頁               |
| 諸 雑 費                             | 1   |   | 式   |         |  | 7      | 調整金                       |
|                                   |     |   |     |         |  |        |                           |



第8号代価表

特殊取付加工

P- 63

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 |   | 単 位 | 単 価    |  | 金 額    | 摘 要                       |
|-----------------|-----|---|-----|--------|--|--------|---------------------------|
| 特殊作業員           | 0   | 3 | 人   | 24,400 |  | 7,320  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000010] |
| 普通作業員           | 0   | 3 | 人   | 21,000 |  | 6,300  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| 諸 雑 費           | 1   |   | 式   |        |  |        | 調整金                       |
|                 |     |   |     |        |  |        |                           |
| 計               |     |   |     |        |  | 13,620 |                           |
| 1 箇所 当り         |     |   |     |        |  | 13,620 |                           |
|                 |     |   |     |        |  |        |                           |
|                 |     |   |     |        |  |        |                           |
|                 |     |   |     |        |  |        |                           |
|                 |     |   |     |        |  |        |                           |

|        |        |
|--------|--------|
| 第9号代価表 | 機械器具損料 |
|--------|--------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                     | 数 量 |  | 単 位 | 単 価    |  | 金 額    | 摘 要                       |
|-------------------------------------|-----|--|-----|--------|--|--------|---------------------------|
| ＜タイプⅢ へびーモール工法＞へびーモール機本体<br>KYT-204 | 1   |  | 日   | 58,067 |  | 58,067 | [R5へびーモール工法参考資料P5]<br>[1] |
| 損耗費<br>[1]                          | 20  |  | %   |        |  | 11,613 | 諸雑費<br>ホーリング、ロット、センターカイト等 |
|                                     |     |  |     |        |  |        |                           |
| 計                                   |     |  |     |        |  | 69,680 |                           |
| 1 日 当 り                             |     |  |     |        |  | 69,680 |                           |
|                                     |     |  |     |        |  |        |                           |
|                                     |     |  |     |        |  |        |                           |
|                                     |     |  |     |        |  |        |                           |
|                                     |     |  |     |        |  |        |                           |
|                                     |     |  |     |        |  |        |                           |

12.45m 当り

第10号代価表

挿入用塩ビ管  
呼び径300mm

P- 65

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別          | 数 量 |    | 単 位 | 単 価    |  | 金 額     | 摘 要                  |
|--------------------------|-----|----|-----|--------|--|---------|----------------------|
| 塩ビスプーサー<br>φ 300         | 9   |    | 個   | 6,900  |  | 62,100  | [R5ヘビーマーモル工法参考資料P11] |
| 塩ビソケット<br>φ 300          | 9   |    | 個   | 12,400 |  | 111,600 | [R5ヘビーマーモル工法参考資料P11] |
| 塩ビ管挿入工<br>呼び径100mm~300mm | 12  | 45 | m   | 13,086 |  | 162,920 | 第11号代価表 66頁          |
| 諸 雑 費                    | 1   |    | 式   |        |  | 80      | 調整金                  |
|                          |     |    |     |        |  |         |                      |
| 計                        |     |    |     |        |  | 336,700 |                      |
| 1 m 当り                   |     |    |     |        |  | 27,044  |                      |
|                          |     |    |     |        |  |         |                      |
|                          |     |    |     |        |  |         |                      |
|                          |     |    |     |        |  |         |                      |

10.4m 当り

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 第11号代価表 | 塩ビ管挿入工<br>呼び径100mm～300mm |
|---------|--------------------------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 66 |
|----|----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                   | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 摘 要                       |
|-----------------------------------|-----|-----|--------|---------|---------------------------|
| 土木一般世話役                           | 1   | 人   | 26,400 | 26,400  | [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                             | 1   | 人   | 21,000 | 21,000  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| トラック<br>クレーン装置付・積載質量4～4.5t積・2.9t吊 | 1   | 日   | 39,860 | 39,860  | 第1 号単価表 419頁              |
| 諸 雑 費                             | 1   | 式   |        | 40      | 調整金                       |
|                                   |     |     |        |         |                           |
| 計                                 |     |     |        | 136,100 |                           |
| 1 m 当り                            |     |     |        | 13,086  |                           |
|                                   |     |     |        |         |                           |
|                                   |     |     |        |         |                           |

1m3当り

第12号代価表

中込め

P-

67

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 |  | 単 位 | 単 価    |  | 金 額    | 摘 要         |
|-----------------|-----|--|-----|--------|--|--------|-------------|
| 中込め注入工          | 1   |  | m3  | 50,266 |  | 50,266 | 第13号代価表 68頁 |
| 諸 雑 費           | 1   |  | 式   |        |  | 4      | 調整金         |
|                 |     |  |     |        |  |        |             |
| 計               |     |  |     |        |  | 50,270 |             |
| 1 m3 当り         |     |  |     |        |  | 50,270 |             |
|                 |     |  |     |        |  |        |             |
|                 |     |  |     |        |  |        |             |
|                 |     |  |     |        |  |        |             |
|                 |     |  |     |        |  |        |             |
|                 |     |  |     |        |  |        |             |

3m3当り

|         |        |
|---------|--------|
| 第13号代価表 | 中込め注入工 |
|---------|--------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 68 |
|----|----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                               | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 摘 要                                   |
|-----------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|---------------------------------------|
| 土木一般世話役                                       | 1     | 人   | 26,400 | 26,400 | [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                                         | 1     | 人   | 21,000 | 21,000 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020]             |
| クワートポンプ（ホーリングポンプ（水ポンプ））<br>横型単筒・吐出量30～70L/min | 1     | 日   | 2,850  | 2,850  | [R4建設機械等損料表]<br>[1][0571-018-070-001] |
| クワートミキサ<br>並列2槽式・攪拌容量200L×2                   | 1     | 日   | 1,920  | 1,920  | [R4建設機械等損料表]<br>[1][0572-037-202-001] |
| 発動発電機（賃料）7h<br>出力60kVA低騒音・超低騒音                | 1     | 日   | 10,270 | 10,270 | 第2 号単価表 420頁                          |
| ポルトランドセメント 普通<br>25kg入袋物                      | 1,500 | k g | 17     | 25,500 | [建設物価R05.07.P80：大阪]                   |
| ベントナイト 榛名<br>200メッシュ 25kg袋                    | 300   | k g | 43     | 12,900 | [積算資料R05.07.P531：大阪]                  |
| 給水料金<br>門真市環境水道部                              | 24    | t   | 89     | 213    | [R3]<br>[G-1-10-04-01-002]            |
| 諸雑費<br>[1]                                    | 20    | %   |        | 947    | 諸雑費<br>クワートホース(38mm*20m) 損料           |



|         |               |
|---------|---------------|
| 第14号代価表 | 仮設備工<br>400mm |
|---------|---------------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 70 |
|----|----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別           | 数 量 |  | 単 位 | 単 価      |  | 金 額      | 摘 要         |
|---------------------------|-----|--|-----|----------|--|----------|-------------|
| 坑口工<br>400mm              | 1   |  | 箇所  | 200, 200 |  | 200, 200 | 第15号代価表 71頁 |
| 鏡切り工<br>400mm 小型立坑鋼製ケーシング | 1   |  | 箇所  | 5, 140   |  | 5, 140   | 第18号代価表 74頁 |
| 推進設備工<br>坑内               | 1   |  | 箇所  | 108, 900 |  | 108, 900 | 第20号代価表 76頁 |
| 中込め注入設備工<br>設置・撤去         | 1   |  | 箇所  | 22, 340  |  | 22, 340  | 第21号代価表 77頁 |
| 諸 雑 費                     | 1   |  | 式   |          |  | 20       | 調整金         |
|                           |     |  |     |          |  |          |             |
| 計                         |     |  |     |          |  | 336, 600 |             |
| 1 式 当 り                   |     |  |     |          |  | 336, 600 |             |
|                           |     |  |     |          |  |          |             |
|                           |     |  |     |          |  |          |             |

第15号代価表

坑口工

400mm

P-

71

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                   | 数 量 |   | 単 位 | 単 価     |  | 金 額     | 摘 要                       |
|-----------------------------------|-----|---|-----|---------|--|---------|---------------------------|
| 普通作業員                             | 1   | 4 | 人   | 21,000  |  | 29,400  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| 坑口止水器<br>呼び径400mm                 | 1   |   | 組   | 143,000 |  | 143,000 |                           |
| 鋼材溶接工<br>径5.0mmE4319(旧D43         | 2   | 6 | m   | 3,181   |  | 8,270   | 第16号代価表 72頁               |
| 鋼材切断工                             | 5   | 3 | m   | 2,176   |  | 11,532  | 第17号代価表 73頁               |
| トラック<br>クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊 | 0   | 2 | 日   | 39,860  |  | 7,972   | 第1 号単価表 419頁              |
| 諸 雑 費                             | 1   |   | 式   |         |  | 26      | 調整金                       |
|                                   |     |   |     |         |  |         |                           |
| 計                                 |     |   |     |         |  | 200,200 |                           |
| 1 箇所 当り                           |     |   |     |         |  | 200,200 |                           |
|                                   |     |   |     |         |  |         |                           |

1 m 当り

第16号代価表

鋼材溶接工  
径5.0mmE4319(旧D43

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                                               | 0   | 01  | 人   | 26,400 |  | 264   | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250]          |
| 溶接工                                                   | 0   | 076 | 人   | 27,600 |  | 2,097 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000130]          |
| 普通作業員                                                 | 0   | 021 | 人   | 21,000 |  | 441   | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020]          |
| 電気溶接棒 軟鋼用<br>径5.0mm E4319(旧D4301)                     | 0   | 4   | k g | 415    |  | 166   | [建設物価R05.07.P784：近畿地区]<br>[1]      |
| 電気溶接機[エンジン付・排出ガス対策型(第1次基準値)]<br>ディーゼルエンジン付・最大溶接電流250A | 0   | 076 | 日   | 2,160  |  | 164   | [R4建設機械等損料表]<br>[2081-532-250-001] |
| 諸雑費<br>[1]                                            | 30  |     | %   |        |  | 49    | 諸雑費                                |
|                                                       |     |     |     |        |  |       |                                    |
| 計                                                     |     |     |     |        |  | 3,181 |                                    |
| 1 m 当り                                                |     |     |     |        |  | 3,181 |                                    |
|                                                       |     |     |     |        |  |       |                                    |

1 m 当り

|         |       |
|---------|-------|
| 第17号代価表 | 鋼材切断工 |
|---------|-------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 73 |
|----|----|

| 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>[OS000250]   |
| 溶接工              | 0   | 053 | 人   | 27,600 |  | 1,462 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000130]   |
| 普通作業員            | 0   | 02  | 人   | 21,000 |  | 420   | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020]   |
| 酸素ガス<br>ボンベ      | 0   | 163 | m3  | 330    |  | 53    | [建設物価R05.07.P791：大阪]        |
| 溶解アセチレンガス<br>ボンベ | 0   | 028 | k g | 1,600  |  | 44    | [建設物価R05.07.P791：大阪]<br>[1] |
| 諸雑費<br>[1]       | 30  |     | %   |        |  | 13    | 諸雑費                         |
|                  |     |     |     |        |  |       |                             |
| 計                |     |     |     |        |  | 2,176 |                             |
| 1 m 当り           |     |     |     |        |  | 2,176 |                             |
|                  |     |     |     |        |  |       |                             |

第18号代価表

鏡切り工  
400mm 小型立坑鋼製ケーシング

P- 74

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別      | 数 量 |   | 単 位 | 単 価   |  | 金 額   | 摘 要         |
|----------------------|-----|---|-----|-------|--|-------|-------------|
| 鏡切り工<br>小型立坑 鋼製ケーシング | 2   | 4 | m   | 2,142 |  | 5,140 | 第19号代価表 75頁 |
| 諸 雑 費                | 1   |   | 式   |       |  |       | 調整金         |
|                      |     |   |     |       |  |       |             |
| 計                    |     |   |     |       |  | 5,140 |             |
| 1 箇所 当り              |     |   |     |       |  | 5,140 |             |
|                      |     |   |     |       |  |       |             |
|                      |     |   |     |       |  |       |             |
|                      |     |   |     |       |  |       |             |
|                      |     |   |     |       |  |       |             |
|                      |     |   |     |       |  |       |             |

1 m 当り

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 第19号代価表 | 鏡切り工<br>小型立坑 鋼製ケーシング |
|---------|----------------------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 75 |
|----|----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 |     | 単 位 | 単 価    |  | 金 額   | 摘 要                          |
|-----------------|-----|-----|-----|--------|--|-------|------------------------------|
| 土木一般世話役         | 0   | 019 | 人   | 26,400 |  | 501   | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000250] |
| 溶接工             | 0   | 038 | 人   | 27,600 |  | 1,048 | [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]      | 10  |     | %   |        |  | 194   | 諸雑費<br>酸素及びアセチレン等            |
|                 |     |     |     |        |  |       |                              |
| 計               |     |     |     |        |  | 2,142 |                              |
| 1 m 当り          |     |     |     |        |  | 2,142 |                              |
|                 |     |     |     |        |  |       |                              |
|                 |     |     |     |        |  |       |                              |
|                 |     |     |     |        |  |       |                              |

第20号代価表

推進設備工  
坑内

P- 76

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                   | 数 量 |   | 単 位 | 単 価    |  | 金 額     | 摘 要                       |
|-----------------------------------|-----|---|-----|--------|--|---------|---------------------------|
| 土木一般世話役                           | 0   | 9 | 人   | 26,400 |  | 23,760  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250] |
| 特殊作業員                             | 0   | 9 | 人   | 24,400 |  | 21,960  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000010] |
| 普通作業員                             | 0   | 7 | 人   | 21,000 |  | 14,700  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| 溶接工                               | 0   | 6 | 人   | 27,600 |  | 16,560  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000130] |
| トラック<br>クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊 | 0   | 8 | 日   | 39,860 |  | 31,888  | 第1号単価表 419頁               |
| 諸 雑 費                             | 1   |   | 式   |        |  | 32      | 調整金                       |
|                                   |     |   |     |        |  |         |                           |
| 計                                 |     |   |     |        |  | 108,900 |                           |
| 1 箇所 当り                           |     |   |     |        |  | 108,900 |                           |
|                                   |     |   |     |        |  |         |                           |

第21号代価表

中込め注入設備工  
設置・撤去

P- 77

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                   | 数 量 |   | 単 位 | 単 価    |  | 金 額    | 摘 要                       |
|-----------------------------------|-----|---|-----|--------|--|--------|---------------------------|
| 土木一般世話役                           | 0   | 2 | 人   | 26,400 |  | 5,280  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250] |
| 特殊作業員                             | 0   | 2 | 人   | 24,400 |  | 4,880  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000010] |
| 普通作業員                             | 0   | 2 | 人   | 21,000 |  | 4,200  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| トラック<br>クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊 | 0   | 2 | 日   | 39,860 |  | 7,972  | 第1 号単価表 419頁              |
| 諸 雑 費                             | 1   |   | 式   |        |  | 8      | 調整金                       |
|                                   |     |   |     |        |  |        |                           |
| 計                                 |     |   |     |        |  | 22,340 |                           |
| 1 箇所 当り                           |     |   |     |        |  | 22,340 |                           |
|                                   |     |   |     |        |  |        |                           |
|                                   |     |   |     |        |  |        |                           |



10m 当り

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 第23号代価表 | 硬質塩化ビニル管布設 機械施工<br>管径300mm |
|---------|----------------------------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 79 |
|----|----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                           | 数 量 |    | 単 位 | 単 価    |  | 金 額    | 摘 要                          |
|-------------------------------------------|-----|----|-----|--------|--|--------|------------------------------|
| 土木一般世話役                                   | 0   | 24 | 人   | 26,400 |  | 6,336  | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000250] |
| 特殊作業員                                     | 0   | 24 | 人   | 24,400 |  | 5,856  | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000010] |
| 普通作業員                                     | 0   | 48 | 人   | 21,000 |  | 10,080 | [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 オペレータ付 日極 | 0   | 24 | 台/日 | 28,000 |  | 6,720  | [積算資料R05.07.P285：近畿Ⅰ（含福井）]   |
| 諸雑費<br>[1]                                | 3   |    | %   |        |  | 668    | 諸雑費<br>接合材、レバーフック及び切断機等      |
|                                           |     |    |     |        |  |        |                              |
| 計                                         |     |    |     |        |  | 29,660 |                              |
| 1 m 当り                                    |     |    |     |        |  | 2,966  |                              |
|                                           |     |    |     |        |  |        |                              |
|                                           |     |    |     |        |  |        |                              |

|         |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
| 第24号代価表 | 低耐荷力圧入工 推進工 39.1m<br>400mm スピッター SR-50S |
|---------|-----------------------------------------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 80 |
|----|----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                         | 数 量 |    | 単 位 | 単 価    |  | 金 額       | 摘 要                                                  |
|-----------------------------------------|-----|----|-----|--------|--|-----------|------------------------------------------------------|
| 推進用硬質塩化ビニル管 39.1m<br>400mm スピッター SR-50S | 39  | 1  | m   | 75,413 |  | 2,948,648 | 第25号代価表 81頁<br>[R4下水白本-管路- A-5-30 / H26下水道協会・推進P472] |
| 発生土処理                                   | 4   | 91 | m3  | 7,265  |  | 35,671    | 第33号代価表 89頁<br>[R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P54]  |
|                                         |     |    |     |        |  |           |                                                      |
| 計                                       |     |    |     |        |  | 2,984,319 |                                                      |
| 1 式 当 り                                 |     |    |     |        |  | 2,984,319 |                                                      |
|                                         |     |    |     |        |  |           |                                                      |
|                                         |     |    |     |        |  |           |                                                      |
|                                         |     |    |     |        |  |           |                                                      |
|                                         |     |    |     |        |  |           |                                                      |
|                                         |     |    |     |        |  |           |                                                      |

39.1m 当り

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| 第25号代価表 | 推進用硬質塩化ビニル管 39.1m<br>400mm スピナー工法 SR-50S |
|---------|------------------------------------------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 81 |
|----|----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                       | 数 量 |   | 単 位 | 単 価    |  | 金 額       | 摘 要         |
|---------------------------------------|-----|---|-----|--------|--|-----------|-------------|
| 誘導管推進工 39.1m<br>スピナー工法 SR-50S         | 39  | 1 | m   | 16,915 |  | 661,376   | 第26号代価表 82頁 |
| 硬質塩化ビニル推進工 39.1m<br>400mm スピナー SR-50S | 39  | 1 | m   | 54,711 |  | 2,139,200 | 第29号代価表 85頁 |
| スクレーコンヘア類撤去工                          | 39  | 1 | m   | 3,788  |  | 148,110   | 第32号代価表 88頁 |
|                                       |     |   |     |        |  |           |             |
| 計                                     |     |   |     |        |  | 2,948,686 |             |
| 1 m 当り                                |     |   |     |        |  | 75,413    |             |
|                                       |     |   |     |        |  |           |             |
|                                       |     |   |     |        |  |           |             |
|                                       |     |   |     |        |  |           |             |
|                                       |     |   |     |        |  |           |             |

20m 当り

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| 第26号代価表 | 誘導管推進工 39.1m<br>スレター工法 SR-50S |
|---------|-------------------------------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 82 |
|----|----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                       | 数 量 |   | 単 位 | 単 価     |  | 金 額     | 摘 要                          |
|---------------------------------------|-----|---|-----|---------|--|---------|------------------------------|
| 土木一般世話役                               | 1   |   | 人   | 26,400  |  | 26,400  | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000250] |
| 特殊作業員                                 | 1   |   | 人   | 24,400  |  | 24,400  | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000010] |
| 普通作業員                                 | 2   |   | 人   | 21,000  |  | 42,000  | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000020] |
| トラック<br>クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊     | 5   | 8 | 時間  | 6,848   |  | 39,718  | 第4 号単価表 422頁                 |
| 誘導管推進機械器具損料(1)<br>スレター工法 SR-50S       | 1   |   | 日   | 123,070 |  | 123,070 | 第27号代価表 83頁                  |
| 誘導管推進機械器具損料(2)<br>スレター工法 SR-50S 39.1m | 1   |   | 日   | 71,660  |  | 71,660  | 第28号代価表 84頁                  |
| 諸雑費<br>[1]                            | 12  |   | %   |         |  | 11,052  | 諸雑費<br>電力に関する経費等             |
|                                       |     |   |     |         |  |         |                              |
| 計                                     |     |   |     |         |  | 338,300 |                              |
| 1 m 当り                                |     |   |     |         |  | 16,915  |                              |

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 第27号代価表 | 誘導管推進機械器具損料(1)<br>スレ-タ-工法 SR-50S |
|---------|----------------------------------|

P- 83

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                             | 数 量 |  | 単 位 | 単 価     |  | 金 額     | 摘 要                                          |
|-------------------------------------------------------------|-----|--|-----|---------|--|---------|----------------------------------------------|
| <タイプⅢ-1 スピッター工法>推進機等<br>SR-50S 推進力 490kN 30kW 推進機は油圧ユニットを含む | 1   |  | 日   | 122,000 |  | 122,000 | [R4推進損料率参考資料 P. 560 × R04推進基礎価格表(建物) P. 176] |
| <タイプⅢ-1 スピッター工法>推進機等 検測器<br>SR-18S・SR-50S トランシット            | 1   |  | 供用日 | 1,070   |  | 1,070   | [R4推進損料率参考資料 P. 560 × R04推進基礎価格表(建物) P. 176] |
|                                                             |     |  |     |         |  |         |                                              |
| 計                                                           |     |  |     |         |  | 123,070 |                                              |
| 1 日 当 り                                                     |     |  |     |         |  | 123,070 |                                              |
|                                                             |     |  |     |         |  |         |                                              |
|                                                             |     |  |     |         |  |         |                                              |
|                                                             |     |  |     |         |  |         |                                              |
|                                                             |     |  |     |         |  |         |                                              |
|                                                             |     |  |     |         |  |         |                                              |



9m 当り

第29号代価表

硬質塩化ビニル推進工 39.1m

400mm スピーター SR-50S

P-

85

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                  | 数 量 |   | 単 位 | 単 価     |  | 金 額     | 摘 要                          |
|--------------------------------------------------|-----|---|-----|---------|--|---------|------------------------------|
| 土木一般世話役                                          | 1   |   | 人   | 26,400  |  | 26,400  | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000250] |
| 特殊作業員                                            | 1   |   | 人   | 24,400  |  | 24,400  | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000010] |
| 普通作業員                                            | 2   |   | 人   | 21,000  |  | 42,000  | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000020] |
| トラック<br>クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊                | 5   | 8 | 時間  | 6,848   |  | 39,718  | 第4 号単価表 422頁                 |
| 硬質塩化ビニル推進機械器具損料(1)<br>スピーター工法 SR-50S             | 1   |   | 日   | 123,070 |  | 123,070 | 第30号代価表 86頁                  |
| 硬質塩化ビニル推進機械器具損料(2)<br>400mm スピーター SR-50S 粘性土・砂質土 | 1   |   | 日   | 225,768 |  | 225,768 | 第31号代価表 87頁                  |
| 諸雑費<br>[1]                                       | 12  |   | %   |         |  | 11,044  | 諸雑費<br>電力に関する経費等             |
|                                                  |     |   |     |         |  |         |                              |
| 計                                                |     |   |     |         |  | 492,400 |                              |
| 1 m 当り                                           |     |   |     |         |  | 54,711  |                              |

|         |                                      |       |
|---------|--------------------------------------|-------|
| 第30号代価表 | 硬質塩化ビニル推進機械器具損料(1)<br>スピッター工法 SR-50S | P- 86 |
|---------|--------------------------------------|-------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                             | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 摘 要                                          |
|-------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|----------------------------------------------|
| <タイプⅢ-1 スピッター工法>推進機等<br>SR-50S 推進力 490kN 30kW 推進機は油圧ユニットを含む | 1   | 日   | 122,000 | 122,000 | [R4推進損料率参考資料 P. 560 × R04推進基礎価格表(建物) P. 176] |
| <タイプⅢ-1 スピッター工法>推進機等 検測器<br>SR-18S・SR-50S トランシット            | 1   | 供用日 | 1,070   | 1,070   | [R4推進損料率参考資料 P. 560 × R04推進基礎価格表(建物) P. 176] |
|                                                             |     |     |         |         |                                              |
| 計                                                           |     |     |         | 123,070 |                                              |
| 1 日 当 り                                                     |     |     |         | 123,070 |                                              |
|                                                             |     |     |         |         |                                              |
|                                                             |     |     |         |         |                                              |
|                                                             |     |     |         |         |                                              |
|                                                             |     |     |         |         |                                              |
|                                                             |     |     |         |         |                                              |



35m 当り

第32号代価表

スクリューコンベア類撤去工

P- 88

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                   | 数 量 |   | 単 位 | 単 価    |  | 金 額     | 摘 要                       |
|-----------------------------------|-----|---|-----|--------|--|---------|---------------------------|
| 土木一般世話役                           | 1   |   | 人   | 26,400 |  | 26,400  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250] |
| 特殊作業員                             | 1   |   | 人   | 24,400 |  | 24,400  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000010] |
| 普通作業員                             | 2   |   | 人   | 21,000 |  | 42,000  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| トラック<br>クレーン装置付・積載質量4〜4.5t積・2.9t吊 | 5   | 8 | 時間  | 6,848  |  | 39,718  | 第4 号単価表 422頁              |
| 諸 雑 費                             | 1   |   | 式   |        |  | 82      | 調整金                       |
|                                   |     |   |     |        |  |         |                           |
| 計                                 |     |   |     |        |  | 132,600 |                           |
| 1 m 当り                            |     |   |     |        |  | 3,788   |                           |
|                                   |     |   |     |        |  |         |                           |
|                                   |     |   |     |        |  |         |                           |

1m<sup>3</sup>当り

|         |       |
|---------|-------|
| 第33号代価表 | 発生土処理 |
|---------|-------|

P- 89

[illegible]

1m<sup>3</sup>当り

|         |                                        |       |
|---------|----------------------------------------|-------|
| 第34号代価表 | 発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込<br>ハックホ山積0.28m3 | P- 90 |
|---------|----------------------------------------|-------|

[illegible]

10m3当り

第35号代価表

発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3

片道9.0km以下 土砂 DID有 良好

P-

91

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                      | 数 量 |   | 単 位 | 単 価    |  | 金 額    | 摘 要          |
|--------------------------------------|-----|---|-----|--------|--|--------|--------------|
| ダンプトラック 良好<br>オンロード・デイスール・積載質量4t積級   | 0   | 8 | 日   | 34,570 |  | 27,656 | 第3 号単価表 421頁 |
| 投棄料 粘性土<br>(株)日本環境 枚方市南中振7.7km 2～10t | 10  |   | m3  | 4,500  |  | 45,000 | [R5①]        |
|                                      |     |   |     |        |  |        |              |
| 計                                    |     |   |     |        |  | 72,656 |              |
| 1 m3 当り                              |     |   |     |        |  | 7,265  |              |
|                                      |     |   |     |        |  |        |              |
|                                      |     |   |     |        |  |        |              |
|                                      |     |   |     |        |  |        |              |
|                                      |     |   |     |        |  |        |              |
|                                      |     |   |     |        |  |        |              |

|         |               |
|---------|---------------|
| 第36号代価表 | 仮設備工<br>400mm |
|---------|---------------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 92 |
|----|----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別      | 数 量 |  | 単 位 | 単 価     |  | 金 額     | 摘 要         |
|----------------------|-----|--|-----|---------|--|---------|-------------|
| 坑口工<br>400mm         | 4   |  | 箇所  | 123,100 |  | 492,400 | 第37号代価表 93頁 |
| 鏡切り工<br>小型立坑鋼製ケーシング* | 4   |  | 箇所  | 4,498   |  | 17,992  | 第38号代価表 94頁 |
| 推進設備工                | 1   |  | 箇所  | 312,200 |  | 312,200 | 第40号代価表 96頁 |
| 推進設備据換工              | 1   |  | 箇所  | 156,100 |  | 156,100 | 第41号代価表 97頁 |
|                      |     |  |     |         |  |         |             |
| 計                    |     |  |     |         |  | 978,692 |             |
| 1 式 当 り              |     |  |     |         |  | 978,692 |             |
|                      |     |  |     |         |  |         |             |
|                      |     |  |     |         |  |         |             |
|                      |     |  |     |         |  |         |             |

|         |              |
|---------|--------------|
| 第37号代価表 | 坑口工<br>400mm |
|---------|--------------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 93 |
|----|----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                               | 数 | 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 摘 要                       |
|---------------------------------------------------------------|---|----|-----|--------|---------|---------------------------|
| 土木一般世話役                                                       | 0 | 2  | 人   | 26,400 | 5,280   | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250] |
| 溶接工                                                           | 0 | 2  | 人   | 27,600 | 5,520   | [R5.3府資料P2]<br>[OS000130] |
| 普通作業員                                                         | 0 | 2  | 人   | 21,000 | 4,200   | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| 低耐荷力方式坑口止水器Aタイプ <sup>°</sup> ケーシング <sup>°</sup> 立坑用<br>呼び径400 | 1 |    | 式   | 79,000 | 79,000  |                           |
| 鋼材溶接工<br>径5.0mmE4319(旧D43                                     | 2 | 8  | m   | 3,181  | 8,906   | 第16号代価表 72頁               |
| 鋼材切断工                                                         | 5 | 6  | m   | 2,176  | 12,185  | 第17号代価表 73頁               |
| トラック<br>クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊                             | 1 | 16 | 時間  | 6,848  | 7,943   | 第4 号単価表 422頁              |
| 諸 雑 費                                                         | 1 |    | 式   |        | 66      | 調整金                       |
| 計                                                             |   |    |     |        | 123,100 |                           |
| 1 箇所 当り                                                       |   |    |     |        | 123,100 |                           |



1 m 当り

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 第39号代価表 | 鏡切り工<br>小型立坑 鋼製ケーシング |
|---------|----------------------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 95 |
|----|----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 | 数 量 |     | 単 位 | 単 価    |  | 金 額   | 摘 要                          |
|-----------------|-----|-----|-----|--------|--|-------|------------------------------|
| 土木一般世話役         | 0   | 019 | 人   | 26,400 |  | 501   | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000250] |
| 溶接工             | 0   | 038 | 人   | 27,600 |  | 1,048 | [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]      | 10  |     | %   |        |  | 194   | 諸雑費<br>酸素及びアセチレン等            |
|                 |     |     |     |        |  |       |                              |
| 計               |     |     |     |        |  | 2,142 |                              |
| 1 m 当り          |     |     |     |        |  | 2,142 |                              |
|                 |     |     |     |        |  |       |                              |
|                 |     |     |     |        |  |       |                              |
|                 |     |     |     |        |  |       |                              |

|         |       |
|---------|-------|
| 第40号代価表 | 推進設備工 |
|---------|-------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 96 |
|----|----|

| 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                             | 3  |   | 人   | 24,400 | 73,200  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000010] |
| 普通作業員                             | 4  |   | 人   | 21,000 | 84,000  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| 電工                                | 1  |   | 人   | 22,700 | 22,700  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000090] |
| トラック<br>クレーン装置付・積載質量4〜4.5t積・2.9t吊 | 11 | 6 | 時間  | 6,848  | 79,436  | 第4 号単価表 422頁              |
| 諸 雑 費                             | 1  |   | 式   |        | 64      | 調整金                       |
|                                   |    |   |     |        |         |                           |
| 計                                 |    |   |     |        | 312,200 |                           |
| 1 箇所 当り                           |    |   |     |        | 312,200 |                           |
|                                   |    |   |     |        |         |                           |

|         |         |
|---------|---------|
| 第41号代価表 | 推進設備据換工 |
|---------|---------|

|    |    |
|----|----|
| P- | 97 |
|----|----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                   | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 摘 要                       |
|-----------------------------------|-----|-----|--------|---------|---------------------------|
| 土木一般世話役                           | 1   | 人   | 26,400 | 26,400  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250] |
| 特殊作業員                             | 1 5 | 人   | 24,400 | 36,600  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000010] |
| 普通作業員                             | 2   | 人   | 21,000 | 42,000  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| 電工                                | 0 5 | 人   | 22,700 | 11,350  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000090] |
| トラック<br>クレーン装置付・積載質量4〜4.5t積・2.9t吊 | 5 8 | 時間  | 6,848  | 39,718  | 第4 号単価表 422頁              |
| 諸 雑 費                             | 1   | 式   |        | 32      | 調整金                       |
|                                   |     |     |        |         |                           |
| 計                                 |     |     |        | 156,100 |                           |
| 1 箇所 当り                           |     |     |        | 156,100 |                           |
|                                   |     |     |        |         |                           |



10m 当り

第43号代価表

硬質塩化ビニル管布設 機械施工  
管径400mm

P- 99

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                          | 数 量 |    | 単 位 | 単 価    |  | 金 額    | 摘 要                          |
|----------------------------------------------------------|-----|----|-----|--------|--|--------|------------------------------|
| 土木一般世話役                                                  | 0   | 26 | 人   | 26,400 |  | 6,864  | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000250] |
| 特殊作業員                                                    | 0   | 52 | 人   | 24,400 |  | 12,688 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000010] |
| 普通作業員                                                    | 0   | 52 | 人   | 21,000 |  | 10,920 | [R5.3府資料P2]<br>[1][0S000020] |
| バックホウ(賃料)<br>バケット容量・山積0.28(平積0.2)m <sup>3</sup> ・吊能力1.7t | 0   | 26 | 日   | 38,740 |  | 10,072 | 第5 号単価表 423頁                 |
| 諸雑費<br>[1]                                               | 1   |    | %   |        |  | 296    | 諸雑費<br>接合材、レバーフック及び切断機等      |
|                                                          |     |    |     |        |  |        |                              |
| 計                                                        |     |    |     |        |  | 40,840 |                              |
| 1 m 当り                                                   |     |    |     |        |  | 4,084  |                              |
|                                                          |     |    |     |        |  |        |                              |
|                                                          |     |    |     |        |  |        |                              |

1m当り

|         |                              |        |
|---------|------------------------------|--------|
| 第44号代価表 | 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下 | P- 100 |
|---------|------------------------------|--------|

|    | 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  |                                              | 6.20  |        |                                               |        |     |                                                                      |
| K1 | コンクリートカッタ<br>ハ°キューム式・湿式・切削深20cm級・フ°レート°径56cm | 4.19  | 5,460  | コンクリートカッタ[ハ°キューム式・湿式]<br>切削深20cm級 フ°レート°径56cm | 5,460  |     | [R4建設機械等損料表]<br>R3建設機械等損料表                                           |
| R  |                                              | 54.85 |        |                                               |        |     |                                                                      |
| R1 | 特殊作業員                                        | 19.02 | 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                                      | 9.77  | 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                                        | 8.28  | 21,000 | 普通作業員                                         | 21,600 |     | [R5.3府資料P2]<br>R3.3                                                  |
| Z  |                                              | 38.95 |        |                                               |        |     |                                                                      |
| Z1 | コンクリートカッタフ°レート°<br>径56cm(22インチ) 自走式カッタ車用     | 36.13 | 84,500 | コンクリートカッタ (フ°レート°)<br>径22インチ                  | 85,200 |     | [積算資料R05.07.P310:全国]<br>WEB建設R03.04:全国〔5.7都市〕.<br>積算資料R03.04.P309:全国 |
| Z2 | レキ°ユラーガ°ソリン<br>スタント°                         | 1.91  | 147    | ガ°ソリン レキ°ユラー<br>スタント°                         | 131    |     | [積算資料R05.07.P258:大阪]<br>建設物価R03.04.P788:東京23区.積<br>算資料R03.04.P259:東京 |

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 565.94

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{4.19}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.2}{4.19} \right. \\
 & + \left( \frac{19.02}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{9.77}{100} \times \frac{26,400}{25,500} + \frac{8.28}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{54.85}{(19.02 + 9.77 + 8.28)} \\
 & + \left( \frac{36.13}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.91}{100} \times \frac{147}{131} \right) \times \frac{38.95}{(36.13 + 1.91)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.2 - 54.85 - 38.95}{100} \right\} = 564.598737441702 = 564.6(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

100m3当り

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| 第45号代価表 | 機械掘削(バックホウ掘削)<br>クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3) |
|---------|------------------------------------------|

|    |     |
|----|-----|
| P- | 101 |
|----|-----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                        | 数 量 |   | 単 位 | 単 価    |  | 金 額     | 摘 要                       |
|----------------------------------------|-----|---|-----|--------|--|---------|---------------------------|
| 土木一般世話役                                | 1   | 9 | 人   | 26,400 |  | 50,160  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250] |
| 普通作業員                                  | 5   |   | 人   | 21,000 |  | 105,000 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| バックホウ(排対2次)<br>クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3) | 11  | 1 | 時間  | 6,690  |  | 74,259  | 第6 号単価表 424頁              |
| 諸 雑 費                                  | 1   |   | 式   |        |  | 81      | 調整金                       |
|                                        |     |   |     |        |  |         |                           |
| 計                                      |     |   |     |        |  | 229,500 |                           |
| 1 m3 当り                                |     |   |     |        |  | 2,295   |                           |
|                                        |     |   |     |        |  |         |                           |
|                                        |     |   |     |        |  |         |                           |
|                                        |     |   |     |        |  |         |                           |

10m3当り

|         |                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------|
| 第46号代価表 | 発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3<br>片道2.0km以下 As塊 DID有 良好 |
|---------|-------------------------------------------------------|

|    |     |
|----|-----|
| P- | 102 |
|----|-----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                               | 数 量 |    | 単 位 | 単 価    |  | 金 額    | 摘 要          |
|-----------------------------------------------|-----|----|-----|--------|--|--------|--------------|
| ダンプトラック 良好<br>オンロード・デイスル・積載質量4t積級             | 0   | 52 | 日   | 34,570 |  | 17,976 | 第3 号単価表 421頁 |
| アスファルト塊(掘削)<br>協和道路株なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2～10t | 10  |    | m3  | 4,700  |  | 47,000 | [R5①]        |
|                                               |     |    |     |        |  |        |              |
| 計                                             |     |    |     |        |  | 64,976 |              |
| 1 m3 当り                                       |     |    |     |        |  | 6,497  |              |
|                                               |     |    |     |        |  |        |              |
|                                               |     |    |     |        |  |        |              |
|                                               |     |    |     |        |  |        |              |
|                                               |     |    |     |        |  |        |              |
|                                               |     |    |     |        |  |        |              |

10m3当り

|         |                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------|
| 第47号代価表 | 発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3<br>片道12.0km以下 廃路盤材 DID有 良好 |
|---------|---------------------------------------------------------|

|    |     |
|----|-----|
| P- | 103 |
|----|-----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                            | 数 量 |   | 単 位 | 単 価    |  | 金 額    | 摘 要          |
|--------------------------------------------|-----|---|-----|--------|--|--------|--------------|
| ダンプトラック 良好<br>オンロード・デイスール・積載質量4t積級         | 0   | 9 | 日   | 34,570 |  | 31,113 | 第3 号単価表 421頁 |
| 廃路盤材(クラッシュラン)<br>(株)英光産業 東大阪市菱江9.6km 4～10t | 10  |   | m3  | 3,468  |  | 34,680 | [R5]         |
|                                            |     |   |     |        |  |        |              |
| 計                                          |     |   |     |        |  | 65,793 |              |
| 1 m3 当り                                    |     |   |     |        |  | 6,579  |              |
|                                            |     |   |     |        |  |        |              |
|                                            |     |   |     |        |  |        |              |
|                                            |     |   |     |        |  |        |              |
|                                            |     |   |     |        |  |        |              |
|                                            |     |   |     |        |  |        |              |

18.09m 当り

第48号代価表

アルミ矢板土留

深さ2.0m以下

P- 104

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                                              | 数 量 |    | 単 位 | 単 価   |  | 金 額    | 摘 要          |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-------|--|--------|--------------|
| アルミ矢板建込工 掘削深2.0m以下<br>バックホウクローラ型山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ) | 18  | 09 | m   | 2,564 |  | 46,382 | 第49号代価表 105頁 |
| アルミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下<br>トラッククレーン油圧伸縮シブ型4.9t                                    | 18  | 09 | m   | 964   |  | 17,438 | 第50号代価表 106頁 |
| 支保工(軽量金属)設置・撤去<br>1段 水圧式パイプサポート 6日/式                                         | 18  | 09 | m   | 1,418 |  | 25,651 | 第51号代価表 107頁 |
| アルミ矢板賃料 6日<br>有効幅333mmL2000mm                                                | 1   |    | 式   | 5,184 |  | 5,184  | 第55号代価表 111頁 |
|                                                                              |     |    |     |       |  |        |              |
| 計                                                                            |     |    |     |       |  | 94,655 |              |
| 1 m 当り                                                                       |     |    |     |       |  | 5,232  |              |
|                                                                              |     |    |     |       |  |        |              |
|                                                                              |     |    |     |       |  |        |              |
|                                                                              |     |    |     |       |  |        |              |

|         |                                                    |
|---------|----------------------------------------------------|
| 第49号代価表 | アルミ矢板建込工 掘削深2.0m以下<br>バックホウクローラ型山積0.28m3(平積0.20m3) |
|---------|----------------------------------------------------|

|    |     |
|----|-----|
| P- | 105 |
|----|-----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                        | 数 量 |   | 単 位 | 単 価    |  | 金 額     | 摘 要                       |
|----------------------------------------|-----|---|-----|--------|--|---------|---------------------------|
| 土木一般世話役                                | 1   | 7 | 人   | 26,400 |  | 44,880  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250] |
| 特殊作業員                                  | 1   | 7 | 人   | 24,400 |  | 41,480  | [R5.3府資料P2]<br>[OS000010] |
| 普通作業員                                  | 5   | 1 | 人   | 21,000 |  | 107,100 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020] |
| バックホウ(排対2次)<br>クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3) | 9   | 4 | 時間  | 6,690  |  | 62,886  | 第6 号単価表 424頁              |
| 諸 雑 費                                  | 1   |   | 式   |        |  | 54      | 調整金                       |
|                                        |     |   |     |        |  |         |                           |
| 計                                      |     |   |     |        |  | 256,400 |                           |
| 1 m 当り                                 |     |   |     |        |  | 2,564   |                           |
|                                        |     |   |     |        |  |         |                           |
|                                        |     |   |     |        |  |         |                           |

100m 当り

第50号代価表

アルミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下  
トラッククレーン油圧伸縮ジャブ型4.9t

P- 106

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                           | 数 量 |   | 単 位 | 単 価    |  | 金 額    | 摘 要                        |
|-------------------------------------------|-----|---|-----|--------|--|--------|----------------------------|
| 土木一般世話役                                   | 0   | 7 | 人   | 26,400 |  | 18,480 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000250]  |
| 特殊作業員                                     | 0   | 7 | 人   | 24,400 |  | 17,080 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000010]  |
| 普通作業員                                     | 2   | 1 | 人   | 21,000 |  | 44,100 | [R5.3府資料P2]<br>[OS000020]  |
| トラッククレーン(作業料金)(長期割引あり)<br>4.9t吊 オペレータ付 日極 | 0   | 6 | 台/日 | 28,000 |  | 16,800 | [積算資料R05.07.P285：近畿Ⅰ（含福井）] |
| 諸 雑 費                                     | 1   |   | 式   |        |  |        | 調整金                        |
|                                           |     |   |     |        |  |        |                            |
| 計                                         |     |   |     |        |  | 96,460 |                            |
| 1 m 当り                                    |     |   |     |        |  | 964    |                            |
|                                           |     |   |     |        |  |        |                            |
|                                           |     |   |     |        |  |        |                            |

100m 当り

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| 第51号代価表 | 支保工(軽量金属)設置・撤去<br>1段 水圧式ハ°イフサ°ート 6日/式 |
|---------|---------------------------------------|

|    |     |
|----|-----|
| P- | 107 |
|----|-----|

| 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>4m/セット 6日/式 1段     | 100 |   | m   | 45     |  | 4,500   | 第52号代価表 108頁              |
| 軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式<br>4m/セット 6日/式 1段 | 100 |   | m   | 72     |  | 7,200   | 第53号代価表 109頁              |
| 軽量金属支保賃料(水圧ポンプ)<br>4m/セット 6日/式      | 100 |   | m   | 49     |  | 4,900   | 第54号代価表 110頁              |
| 諸 雑 費                               | 1   |   | 式   |        |  | 20      | 調整金                       |
|                                     |     |   |     |        |  |         |                           |
| 計                                   |     |   |     |        |  | 141,800 |                           |
| 1 m 当り                              |     |   |     |        |  | 1,418   |                           |



18.09m 当り

|         |                                     |        |
|---------|-------------------------------------|--------|
| 第53号代価表 | 軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式<br>4m/セット 6日/式 1段 | P- 109 |
|---------|-------------------------------------|--------|

[illegible]

18.09m 当り

|         |                                 |        |
|---------|---------------------------------|--------|
| 第54号代価表 | 軽量金属支保賃料(水圧ホップ°)<br>4m/セット 6日/式 | P- 110 |
|---------|---------------------------------|--------|

[illegible]



1m3当り

第56号代価表

砂基礎設置(機械施工) 10m3以上

RC-104t 制約無 夜間無

P- 112

| 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R05.07.P202：大阪府] |
| 再生砂<br>RC-10 4t     | 1   | 26 | m3  | 4,558 |  | 5,743 | [R5]                  |
|                     |     |    |     |       |  |       |                       |
| 計                   |     |    |     |       |  | 7,843 |                       |
| 1 m3 当り             |     |    |     |       |  | 7,843 |                       |
|                     |     |    |     |       |  |       |                       |
|                     |     |    |     |       |  |       |                       |
|                     |     |    |     |       |  |       |                       |
|                     |     |    |     |       |  |       |                       |
|                     |     |    |     |       |  |       |                       |

1m当り

第57号代価表

硬質塩化ビニル管設置工  
管径350mm 20m以上 制約無 夜間無

P- 113

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別            | 数 量 |  | 単 位 | 単 価    |  | 金 額    | 摘 要                    |
|----------------------------|-----|--|-----|--------|--|--------|------------------------|
| 硬質塩化ビニル管設置[材工共]<br>管径350mm | 1   |  | m   | 11,000 |  | 11,000 | [土木コストR05.07.P247：大阪府] |
| 諸 雑 費                      | 1   |  | 式   |        |  |        | 調整金                    |
|                            |     |  |     |        |  |        |                        |
| 計                          |     |  |     |        |  | 11,000 |                        |
| 1 m 当り                     |     |  |     |        |  | 11,000 |                        |
|                            |     |  |     |        |  |        |                        |
|                            |     |  |     |        |  |        |                        |
|                            |     |  |     |        |  |        |                        |
|                            |     |  |     |        |  |        |                        |
|                            |     |  |     |        |  |        |                        |

100m3当り

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| 第58号代価表 | 機械投入埋戻工(バックホ)<br>機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ |
|---------|------------------------------------------|

|    |     |
|----|-----|
| P- | 114 |
|----|-----|

| 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]  |
| 改良土のみ<br>4tダンプ 昼間単価                   | 133 |   | m3  | 3,240  |  | 430,920 | [R5]<br>[G-1-08-01-02-032] |
| バックホ(排対2次)<br>クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3) | 7   | 6 | 時間  | 6,690  |  | 50,844  | 第6 号単価表 424頁               |
| タンバ 締固め                               | 100 |   | m3  | 1,403  |  | 140,300 | 第59号代価表 115頁               |
| 諸 雑 費                                 | 1   |   | 式   |        |  | 36      | 調整金                        |
|                                       |     |   |     |        |  |         |                            |
| 計                                     |     |   |     |        |  | 767,900 |                            |
| 1 m3 当り                               |     |   |     |        |  | 7,679   |                            |
|                                       |     |   |     |        |  |         |                            |

1m3当り

|         |          |
|---------|----------|
| 第59号代価表 | タンハ° 締固め |
|---------|----------|

|    |     |
|----|-----|
| P- | 115 |
|----|-----|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 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° (賃貸) (長期割引あり)<br>質量60~80kg | 1.36  | 442    | [賃料]タンハ°<br>60~80kg     | 471    |     | [建設物価R05.07.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° ュラーガ° ソリン<br>スタント°          | 1.37  | 147    | ガ° ソリン レキ° ュラー<br>スタント° | 131    |     | [積算資料R05.07.P258：大阪]<br>建設物価R03.04.P788：東京23区, 積算資料R03.04.P259：東京  |
| ■ 施工パッケージ 計算根拠式<br>P' 積算地区補正単価 = 1,428.1<br><br>$\times \left\{ \left( \frac{1.36}{100} \times \frac{442}{471} \right) \times \frac{1.36}{1.36} \right.$ $+ \left( \frac{51.9}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{45.37}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{97.27}{(51.9 + 45.37)}$ $+ \left( \frac{1.37}{100} \times \frac{147}{131} \right) \times \frac{1.37}{1.37}$ $\left. + \frac{100 - 1.36 - 97.27 - 1.37}{100} \right\} = 1,402.29350986252 = 1,403 (\text{円}/\text{m}^3)$ |                                 |       |        |                         |        |     |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |       |        |                         |        |     |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |       |        |                         |        |     |                                                                    |

1m2当り

第60号代価表

下層路盤(歩道部)

200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40

P- 116

|    | 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  |                                                      | 6.08  |        |                                         |        |     |                                                                      |
| K1 | 小型ハックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり)<br>バケット容量・山積0.11(平積0.08)m3 | 3.15  | 3,570  | [賃料]小型ハックホウ クローラ型<br>山積0.11m3(平積0.08m3) | 3,410  |     | [建設物価R05.07.P801:近畿地区]<br>建設物価R03.04.P801:関東地区,積算資料R03.04.P279:関東    |
| K2 | 振動ローラ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり)<br>コンパインド型 3~4t                | 2.76  | 3,440  | [賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型]<br>3~4t           | 3,540  |     | [建設物価R05.07.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  |                                                      | 71.02 |        |                                         |        |     |                                                                      |
| R1 | 普通作業員                                                | 29.78 | 21,000 | 普通作業員                                   | 21,600 |     | [R5.3府資料P2]<br>R3.3                                                  |
| R2 | 運転手(特殊)                                              | 25.25 | 23,900 | 運転手(特殊)                                 | 24,600 |     | [R5.3府資料P2]<br>R3.3                                                  |
| R3 | 特殊作業員                                                | 13.93 | 24,400 | 特殊作業員                                   | 24,700 |     | [R5.3府資料P2]<br>R3.3                                                  |
| Z  |                                                      | 22.90 |        |                                         |        |     |                                                                      |
| Z1 | 再生クラッシュラン<br>40~0mm                                  | 20.97 | 900    | 再生クラッシュラン<br>RC-40                      | 1,200  |     | [建設物価R05.07.P133: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: |
| Z2 | 軽油<br>小型ローリー・バートル給油 2~4KL積載車                         | 1.88  | 136    | 軽油 1.2号<br>バートル給油                       | 115    |     | [積算資料R05.07.P258:大阪]<br>建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京     |

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 726.6

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left( \frac{3.15}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.76}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{6.08}{(3.15 + 2.76)} \right. \\
& + \left( \frac{29.78}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{25.25}{100} \times \frac{23,900}{24,600} + \frac{13.93}{100} \times \frac{24,400}{24,700} \right) \times \frac{71.02}{(29.78 + 25.25 + 13.93)} \\
& \left. + \left( \frac{20.97}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 2 + \frac{1.88}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{22.9}{(20.97 + 1.88)} \right\}
\end{aligned}$$



|         |                                       |        |
|---------|---------------------------------------|--------|
| 第61号代価表 | 上層路盤(歩道部)<br>150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25 | P- 118 |
|---------|---------------------------------------|--------|

|    | 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.  | 59 |              |                                                                                  |        |     |                                                                       |
| K1 | 小型パ <sup>ク</sup> ホ <sup>ウ</sup> ・クロー型(賃貸)(長期割引あり)<br>パ <sup>ク</sup> 容量・山積0.11(平積0.08)m3 | 2.  | 89 | 3,570        | [賃料]小型パ <sup>ク</sup> ホ <sup>ウ</sup> クロー型<br>山積0.11m3(平積0.08m3)                   | 3,410  |     | [建設物価R05.07.P801：近畿地区]<br><br>建設物価R03.04.P801：関東地区,積算資料R03.04.P279：関東 |
| K2 | 振動ロー <sup>ラ</sup> ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり)<br>コンバ <sup>ン</sup> ト <sup>型</sup> 3 <sup>〜</sup> 4t | 2.  | 54 | 3,440        | [賃料]振動ロー <sup>ラ</sup> [搭乗式コンバ <sup>ン</sup> ト <sup>型</sup> ]<br>3 <sup>〜</sup> 4t | 3,540  |     | [建設物価R05.07.P805：近畿地区]<br><br>建設物価R03.04.P805：関東地区,積算資料R03.04.P282：関東 |
| R  |                                                                                         | 65. | 31 |              |                                                                                  |        |     |                                                                       |
| R1 | 普通作業員                                                                                   | 27. | 38 | 21,000       | 普通作業員                                                                            | 21,600 |     | [R5.3府資料P2]<br><br>R3.3                                               |
| R2 | 運転手(特殊)                                                                                 | 23. | 22 | 23,900       | 運転手(特殊)                                                                          | 24,600 |     | [R5.3府資料P2]<br><br>R3.3                                               |
| R3 | 特殊作業員                                                                                   | 12. | 81 | 24,400       | 特殊作業員                                                                            | 24,700 |     | [R5.3府資料P2]<br><br>R3.3                                               |
| Z  |                                                                                         | 29. | 10 |              |                                                                                  |        |     |                                                                       |
| Z1 | 再生粒度調整碎石<br>RM-25 4t                                                                    | 27. | 32 | 1.5<br>3,758 | 再生粒度調整碎石<br>RM-30                                                                | 1,700  |     | [R5]<br><br>積算資料R03.04.P182：東京17区(骨材)                                 |
| Z2 | 軽油<br>小型ロー <sup>リー</sup> ・パ <sup>ト</sup> ロール給油 2 <sup>〜</sup> 4KL積載車                    | 1.  | 73 | 136          | 軽油 1.2号<br>パ <sup>ト</sup> ロール給油                                                  | 115    |     | [積算資料R05.07.P258：大阪]<br><br>建設物価R03.04.P788：東京23区,積算資料R03.04.P259：東京  |

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 790.1

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left( \frac{2.89}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.54}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.59}{(2.89 + 2.54)} \right. \\ &+ \left( \frac{27.38}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{23.22}{100} \times \frac{23,900}{24,600} + \frac{12.81}{100} \times \frac{24,400}{24,700} \right) \times \frac{65.31}{(27.38 + 23.22 + 12.81)} \\ &\left. + \left( \frac{27.32}{100} \times \frac{3,758}{1,700} \times 1.5 + \frac{1.73}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{29.1}{(27.32 + 1.73)} \right\} \end{aligned}$$



|    | 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  |                                  | 0.53  |        |                                      |        |         |                                                                  |
| K1 | 振動ローラ(舗装用)<br>ハットカイト式・質量0.5～0.6t | 0.33  | 1,390  | 振動ローラ(舗装用) [ハットカイト式]<br>運転質量0.5～0.6t | 1,490  |         | [R4建設機械等損料表]<br>R3建設機械等損料表                                       |
| K2 | 振動コンパクタ<br>前進型・質量40～60kg         | 0.17  | 346    | 振動コンパクタ[前進型]<br>機械質量40～60kg          | 340    |         | [R4建設機械等損料表]<br>R3建設機械等損料表                                       |
| R  |                                  | 44.92 |        |                                      |        |         |                                                                  |
| R1 | 特殊作業員                            | 22.24 | 24,400 | 特殊作業員                                | 24,700 |         | [R5.3府資料P2]<br>R3.3                                              |
| R2 | 普通作業員                            | 15.55 | 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                          | 4.59  | 26,400 | 土木一般世話役                              | 25,500 |         | [R5.3府資料P2]<br>R3.3                                              |
| Z  |                                  | 54.55 |        |                                      |        |         |                                                                  |
| Z1 | アスファルト混合物<br>再生密粒度アスコン(13)       | 54.36 | 9,500  | アスファルト混合物<br>密粒度アスコン(20)             | 9,600  | 第63号代価表 | 建設物価R03.04.P211：東京都14区（合材），積算資料R03.04.P319：[積算資料R05.07.P258：大阪]  |
| Z2 | レキュラーガソリン<br>スタント                | 0.14  | 147    | ガソリン レキュラー<br>スタント                   | 131    |         | 建設物価R03.04.P788：東京23区，積算資料R03.04.P259：東京                         |
| Z3 | 軽油<br>小型ローラー・バトリール給油 2～4KL積載車    | 0.04  | 136    | 軽油 1.2号<br>バトリール給油                   | 115    |         | [積算資料R05.07.P258：大阪]<br>建設物価R03.04.P788：東京23区，積算資料R03.04.P259：東京 |

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 2,221.2

$$\times \left\{ \left( \frac{0.33}{100} \times \frac{1,390}{1,490} + \frac{0.17}{100} \times \frac{346}{340} \right) \times \frac{0.53}{(0.33 + 0.17)} \right.$$

$$\left. + \left( \frac{22.24}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{15.55}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{4.59}{100} \times \frac{26,400}{25,500} \right) \times \frac{44.92}{(22.24 + 15.55 + 4.59)} \right\}$$



1 t 当り

|         |                            |        |
|---------|----------------------------|--------|
| 第63号代価表 | アスファルト混合物<br>再生密粒度アスコン(13) | P- 122 |
|---------|----------------------------|--------|

[illegible]

60m 当り

|         |                     |
|---------|---------------------|
| 第64号代価表 | アルミ矢板土留<br>深さ2.0m以下 |
|---------|---------------------|

|    |     |
|----|-----|
| P- | 123 |
|----|-----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                                              | 数 量 |  | 単 位 | 単 価    |  | 金 額     | 摘 要          |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|--|-----|--------|--|---------|--------------|
| アルミ矢板建込工 掘削深2.0m以下<br>バックホウクローラ型山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ) | 60  |  | m   | 2,564  |  | 153,840 | 第49号代価表 105頁 |
| アルミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下<br>トラッククレーン油圧伸縮シブ型4.9t                                    | 60  |  | m   | 964    |  | 57,840  | 第50号代価表 106頁 |
| 支保工(軽量金属)設置・撤去<br>1段 水圧式ハイdraulicポート 24日/式                                   | 60  |  | m   | 1,495  |  | 89,700  | 第65号代価表 124頁 |
| アルミ矢板賃料 24日<br>有効幅333mmL2000mm                                               | 1   |  | 式   | 29,380 |  | 29,380  | 第69号代価表 128頁 |
|                                                                              |     |  |     |        |  |         |              |
| 計                                                                            |     |  |     |        |  | 330,760 |              |
| 1 m 当り                                                                       |     |  |     |        |  | 5,512   |              |
|                                                                              |     |  |     |        |  |         |              |
|                                                                              |     |  |     |        |  |         |              |
|                                                                              |     |  |     |        |  |         |              |

100m 当り

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| 第65号代価表 | 支保工(軽量金属)設置・撤去<br>1段 水圧式ハ°イ°サ°ート 24日/式 |
|---------|----------------------------------------|

|    |     |
|----|-----|
| P- | 124 |
|----|-----|

| 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>4m/セット 24日/式 1段     | 100 |   | m   | 71     |  | 7,100   | 第66号代価表 125頁              |
| 軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式<br>4m/セット 24日/式 1段 | 100 |   | m   | 104    |  | 10,400  | 第67号代価表 126頁              |
| 軽量金属支保賃料(水圧ポンプ)<br>4m/セット 24日/式      | 100 |   | m   | 68     |  | 6,800   | 第68号代価表 127頁              |
| 諸 雑 費                                | 1   |   | 式   |        |  | 20      | 調整金                       |
|                                      |     |   |     |        |  |         |                           |
| 計                                    |     |   |     |        |  | 149,500 |                           |
| 1 m 当り                               |     |   |     |        |  | 1,495   |                           |

60m 当り

|         |                                  |        |
|---------|----------------------------------|--------|
| 第66号代価表 | 軽量金属支保賃料(腹起材)<br>4m/セット 24日/式 1段 | P- 125 |
|---------|----------------------------------|--------|

| 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 管理設工事用    | 48  |  | 本/日 | 68  |  | 3,264 | [建設物価R05.07.F819：全国（沖縄除く），積算資料<br>R05.07.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 管理設工事用 | 2   |  | 本   | 500 |  | 1,000 | [建設物価R05.07.F819：全国（沖縄除く），積算資料<br>R05.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
|                                                     |     |  |     |     |  |       |                                                         |
| 計                                                   |     |  |     |     |  | 4,264 |                                                         |
| 1 m 当り                                              |     |  |     |     |  | 71    |                                                         |
|                                                     |     |  |     |     |  |       |                                                         |
|                                                     |     |  |     |     |  |       |                                                         |
|                                                     |     |  |     |     |  |       |                                                         |
|                                                     |     |  |     |     |  |       |                                                         |
|                                                     |     |  |     |     |  |       |                                                         |

60m 当り

|         |                                      |        |
|---------|--------------------------------------|--------|
| 第67号代価表 | 軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式<br>4m/セット 24日/式 1段 | P- 126 |
|---------|--------------------------------------|--------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                     | 数 量 |  | 単 位 | 単 価 |  | 金 額   | 摘 要                                                     |
|-------------------------------------|-----|--|-----|-----|--|-------|---------------------------------------------------------|
| 水圧ホース(賃貸)<br>調整長770~1300mm程 アルミ製    | 48  |  | 本/日 | 110 |  | 5,280 | [建設物価R05.07.F819：全国（沖縄除く），積算資料<br>R05.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
| 水圧ホース(賃貸)基本料<br>調整長770~1300mm程 アルミ製 | 2   |  | 本   | 500 |  | 1,000 | [建設物価R05.07.F819：全国（沖縄除く），積算資料<br>R05.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
|                                     |     |  |     |     |  |       |                                                         |
| 計                                   |     |  |     |     |  | 6,280 |                                                         |
| 1 m 当り                              |     |  |     |     |  | 104   |                                                         |
|                                     |     |  |     |     |  |       |                                                         |
|                                     |     |  |     |     |  |       |                                                         |
|                                     |     |  |     |     |  |       |                                                         |
|                                     |     |  |     |     |  |       |                                                         |
|                                     |     |  |     |     |  |       |                                                         |

60m 当り

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 第68号代価表 | 軽量金属支保賃料(水圧ポンプ)<br>4m/セット 24日/式 |
|---------|---------------------------------|

|    |     |
|----|-----|
| P- | 127 |
|----|-----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                | 数 量 |  | 単 位 | 単 価 |  | 金 額   | 摘 要                                                     |
|--------------------------------|-----|--|-----|-----|--|-------|---------------------------------------------------------|
| 水圧ポンプ(賃貸)<br>手動ポンプ 水量15~19L    | 24  |  | 台/日 | 150 |  | 3,600 | [積算資料R05.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）]                              |
| 水圧ポンプ(賃貸)基本料<br>手動ポンプ 水量15~19L | 1   |  | 台   | 500 |  | 500   | [建設物価R05.07.P819：全国（沖縄除く），積算資料<br>R05.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
|                                |     |  |     |     |  |       |                                                         |
| 計                              |     |  |     |     |  | 4,100 |                                                         |
| 1 m 当り                         |     |  |     |     |  | 68    |                                                         |
|                                |     |  |     |     |  |       |                                                         |
|                                |     |  |     |     |  |       |                                                         |
|                                |     |  |     |     |  |       |                                                         |
|                                |     |  |     |     |  |       |                                                         |
|                                |     |  |     |     |  |       |                                                         |

第69号代価表

アルミ矢板賃料 24日  
有効幅333mmL2000mm

P- 128

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                  | 数 量 |  | 単 位 | 単 価 |  | 金 額    | 摘 要                        |
|----------------------------------|-----|--|-----|-----|--|--------|----------------------------|
| アルミ矢板(賃貸)<br>有効幅333mmL2000mm     | 576 |  | 枚/日 | 36  |  | 20,736 | [積算資料R05.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
| アルミ矢板(賃貸) 基本料<br>有効幅333mmL2000mm | 24  |  | 枚   | 360 |  | 8,640  | [積算資料R05.07.P297：全国Ⅱ（除沖縄）] |
| 諸 雑 費                            | 1   |  | 式   |     |  | 4      | 調整金                        |
|                                  |     |  |     |     |  |        |                            |
| 計                                |     |  |     |     |  | 29,380 |                            |
| 1 式 当 り                          |     |  |     |     |  | 29,380 |                            |
|                                  |     |  |     |     |  |        |                            |
|                                  |     |  |     |     |  |        |                            |
|                                  |     |  |     |     |  |        |                            |
|                                  |     |  |     |     |  |        |                            |

1m当り

第70号代価表

硬質塩化ビニル管設置工  
管径300mm 20m以上 制約無 夜間無

P- 129

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別            | 数 量 |  | 単 位 | 単 価   |  | 金 額   | 摘 要                    |
|----------------------------|-----|--|-----|-------|--|-------|------------------------|
| 硬質塩化ビニル管設置[材工共]<br>管径300mm | 1   |  | m   | 8,750 |  | 8,750 | [土木コストR05.07.P247：大阪府] |
| 諸 雑 費                      | 1   |  | 式   |       |  |       | 調整金                    |
|                            |     |  |     |       |  |       |                        |
| 計                          |     |  |     |       |  | 8,750 |                        |
| 1 m 当り                     |     |  |     |       |  | 8,750 |                        |
|                            |     |  |     |       |  |       |                        |
|                            |     |  |     |       |  |       |                        |
|                            |     |  |     |       |  |       |                        |
|                            |     |  |     |       |  |       |                        |
|                            |     |  |     |       |  |       |                        |

1m当り

|         |                              |        |
|---------|------------------------------|--------|
| 第71号代価表 | 舗装版切断<br>コンクリート舗装版 Co:15cm以下 | P- 130 |
|---------|------------------------------|--------|

|    | 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°キューム式・湿式・切削深20cm級・フ°レート°径56cm | 3.39  | 5,460  | コンクリートカッタ[ハ°キューム式・湿式]<br>切削深20cm級 フ°レート°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°レート°<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°レート°)<br>径22インチ                  | 85,200 |     | [積算資料R05.07.P310:全国]<br>WEB建設R03.04:全国〔5.7都市〕.<br>積算資料R03.04.P309:全国 |
| Z2 | レキ°ユラーガ°ソリン<br>スタント°                         | 1.54  | 147    | ガ°ソリン レキ°ユラー<br>スタント°                         | 131    |     | [積算資料R05.07.P258:大阪]<br>建設物価R03.04.P788:東京23区.積<br>算資料R03.04.P259:東京 |

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 1,074.1

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{3.39}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{5.01}{3.39} \right. \\
 & + \left( \frac{15.33}{100} \times \frac{24,400}{24,700} + \frac{7.9}{100} \times \frac{26,400}{25,500} + \frac{6.69}{100} \times \frac{21,000}{21,600} \right) \times \frac{44.29}{(15.33 + 7.9 + 6.69)} \\
 & + \left( \frac{48.42}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{1.54}{100} \times \frac{147}{131} \right) \times \frac{50.7}{(48.42 + 1.54)} \\
 & \left. + \frac{100 - 5.01 - 44.29 - 50.7}{100} \right\} = 1,070.33205713574 = 1,071 (\text{円/m})
 \end{aligned}$$

10m3当り

第72号代価表

発生土運搬工 ダンプトラック4t+バックホウ0.28m3

片道12.0km以下 無筋Co DID有 良好

P- 131

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                          | 数 量 |    | 単 位 | 単 価    |  | 金 額    | 摘 要          |
|------------------------------------------|-----|----|-----|--------|--|--------|--------------|
| ダンプトラック 良好<br>オンロード・デイスール・積載質量4t積級       | 1   | 17 | 日   | 34,570 |  | 40,446 | 第3 号単価表 421頁 |
| コンクリート塊(無筋)<br>(株)英光産業 東大阪市菱江9.6km 4～10t | 10  |    | m3  | 3,055  |  | 30,550 | [R5①]        |
|                                          |     |    |     |        |  |        |              |
| 計                                        |     |    |     |        |  | 70,996 |              |
| 1 m3 当り                                  |     |    |     |        |  | 7,099  |              |
|                                          |     |    |     |        |  |        |              |
|                                          |     |    |     |        |  |        |              |
|                                          |     |    |     |        |  |        |              |
|                                          |     |    |     |        |  |        |              |
|                                          |     |    |     |        |  |        |              |

1m当り

第73号代価表

硬質塩化ビニル管設置工  
管径250mm 20m以上 制約無 夜間無

P- 132

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別            | 数 量 |  | 単 位 | 単 価   |  | 金 額   | 摘 要                   |
|----------------------------|-----|--|-----|-------|--|-------|-----------------------|
| 硬質塩化ビニル管設置[材工共]<br>管径250mm | 1   |  | m   | 5,930 |  | 5,930 | [土木施単R05.07.P194：大阪府] |
| 諸 雑 費                      | 1   |  | 式   |       |  |       | 調整金                   |
|                            |     |  |     |       |  |       |                       |
| 計                          |     |  |     |       |  | 5,930 |                       |
| 1 m 当り                     |     |  |     |       |  | 5,930 |                       |
|                            |     |  |     |       |  |       |                       |
|                            |     |  |     |       |  |       |                       |
|                            |     |  |     |       |  |       |                       |
|                            |     |  |     |       |  |       |                       |
|                            |     |  |     |       |  |       |                       |

|         |             |
|---------|-------------|
| 第74号代価表 | 舗装仮復旧（L交通部） |
|---------|-------------|

|    |     |
|----|-----|
| P- | 133 |
|----|-----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                              | 数 量 |    | 単 位 | 単 価   |   | 金 額     | 摘 要                                          |
|--------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-------|---|---------|----------------------------------------------|
| 下層路盤(歩道部)<br>200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40                       | 27  | 35 | m2  | 793   | 2 | 21,694  | 第60号代価表 116頁<br>[R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5]  |
| 上層路盤(歩道部)<br>150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-25                        | 27  | 35 | m2  | 1,282 |   | 35,062  | 第61号代価表 118頁<br>[R4黄本P1437 / R4赤本PIV-1-①-11] |
| 表層(車道・路肩部)<br>1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度<br>アスコン(13) 無し | 27  | 35 | m2  | 2,196 |   | 60,060  | 第62号代価表 120頁<br>[R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2]  |
| 諸 雑 費                                                        | 1   |    | 式   |       |   | 84      | 調整金                                          |
|                                                              |     |    |     |       |   |         |                                              |
| 計                                                            |     |    |     |       |   | 116,900 |                                              |
| 1 式 当 り                                                      |     |    |     |       |   | 116,900 |                                              |
|                                                              |     |    |     |       |   |         |                                              |
|                                                              |     |    |     |       |   |         |                                              |
|                                                              |     |    |     |       |   |         |                                              |

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 第75号代価表 | 舗装仮復旧（インターロッキングB歩道部） |
|---------|----------------------|

|    |     |
|----|-----|
| P- | 134 |
|----|-----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                                              | 数 量 |    | 単 位 | 単 価   |  | 金 額    | 摘 要                                         |
|--------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-------|--|--------|---------------------------------------------|
| 下層路盤(歩道部)<br>260mm 2層施工 再生クラッシュランRC-40                       | 10  | 90 | m2  | 1,426 |  | 15,543 | 第76号代価表 135頁<br>[R4黄本P1431 / R4赤本PIV-1-①-5] |
| 表層(車道・路肩部)<br>1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度<br>アスコン(13) 無し | 10  | 90 | m2  | 1,832 |  | 19,968 | 第77号代価表 137頁<br>[R4黄本P1446 / R4赤本PIV-1-②-2] |
| 諸 雑 費                                                        | 1   |    | 式   |       |  | 9      | 調整金                                         |
|                                                              |     |    |     |       |  |        |                                             |
| 計                                                            |     |    |     |       |  | 35,520 |                                             |
| 1 式 当 り                                                      |     |    |     |       |  | 35,520 |                                             |
|                                                              |     |    |     |       |  |        |                                             |
|                                                              |     |    |     |       |  |        |                                             |
|                                                              |     |    |     |       |  |        |                                             |
|                                                              |     |    |     |       |  |        |                                             |

1m2当り

第76号代価表

下層路盤(歩道部)

260mm 2層施工 再生クラッシュランRC-40

P- 135

|    | 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  |                                                                  | 5.77  |        |                                                                   |        |     |                                                                      |
| K1 | 小型ハックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり)<br>バケット容量・山積0.11(平積0.08)m <sup>3</sup> | 2.99  | 3,570  | [賃料]小型ハックホウ クローラ型<br>山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> ) | 3,410  |     | [建設物価R05.07.P801:近畿地区]<br>建設物価R03.04.P801:関東地区,積算資料R03.04.P279:関東    |
| K2 | 振動ローラ・搭乗式(賃貸)(長期割引あり)<br>コンパインド型 3~4t                            | 2.62  | 3,440  | [賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型]<br>3~4t                                     | 3,540  |     | [建設物価R05.07.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  |                                                                  | 67.48 |        |                                                                   |        |     |                                                                      |
| R1 | 普通作業員                                                            | 28.29 | 21,000 | 普通作業員                                                             | 21,600 |     | [R5.3府資料P2]<br>R3.3                                                  |
| R2 | 運転手(特殊)                                                          | 23.99 | 23,900 | 運転手(特殊)                                                           | 24,600 |     | [R5.3府資料P2]<br>R3.3                                                  |
| R3 | 特殊作業員                                                            | 13.24 | 24,400 | 特殊作業員                                                             | 24,700 |     | [R5.3府資料P2]<br>R3.3                                                  |
| Z  |                                                                  | 26.75 |        |                                                                   |        |     |                                                                      |
| Z1 | 再生クラッシュラン<br>40~0mm                                              | 24.91 | 900    | 再生クラッシュラン<br>RC-40                                                | 1,200  |     | [建設物価R05.07.P133: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: |
| Z2 | 軽油<br>小型ローラー・バトリール給油 2~4KL積載車                                    | 1.79  | 136    | 軽油 1.2号<br>バトリール給油                                                | 115    |     | [積算資料R05.07.P258:大阪]<br>建設物価R03.04.P788:東京23区,積算資料R03.04.P259:東京     |

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 1,529.4

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left( \frac{2.99}{100} \times \frac{3,570}{3,410} + \frac{2.62}{100} \times \frac{3,440}{3,540} \right) \times \frac{5.77}{(2.99 + 2.62)} \right. \\
& + \left( \frac{28.29}{100} \times \frac{21,000}{21,600} + \frac{23.99}{100} \times \frac{23,900}{24,600} + \frac{13.24}{100} \times \frac{24,400}{24,700} \right) \times \frac{67.48}{(28.29 + 23.99 + 13.24)} \\
& \left. + \left( \frac{24.91}{100} \times \frac{900}{1,200} \times 1.04 + \frac{1.79}{100} \times \frac{136}{115} \right) \times \frac{26.75}{(24.91 + 1.79)} \right\}
\end{aligned}$$



[illegible]



1 t 当り

|         |                            |        |
|---------|----------------------------|--------|
| 第78号代価表 | アスファルト混合物<br>再生密粒度アスコン(13) | P- 139 |
|---------|----------------------------|--------|

[illegible]

1m<sup>3</sup>当り

|         |                                                                          |        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| 第79号代価表 | 土砂等運搬（粘性土）<br>標準 クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3 土砂（岩塊・玉石混り土含む）DID有り 10.0km以下 良好 | P- 140 |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------|

[illegible]

1m<sup>3</sup>当り

|         |                                                                          |        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| 第80号代価表 | 土砂等運搬（砂質土）<br>標準 クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3 土砂（岩塊・玉石混り土含む）DID有り 10.0km以下 良好 | P- 141 |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------|

[illegible]

|         |                            |        |
|---------|----------------------------|--------|
| 第81号代価表 | 鋼製ケーシング式土留工及び土工<br>φ2000mm | P- 142 |
|---------|----------------------------|--------|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別               | 数 量   | 単 位 | 単 価      | 金 額         | 摘 要                                                    |
|-------------------------------|-------|-----|----------|-------------|--------------------------------------------------------|
| 鋼製ケーシング圧入掘削<br>φ2000mm        | 6 067 | m   | 47, 456  | 287, 915    | 第82号代価表 143頁                                           |
| 底盤コンクリート<br>φ2000mm           | 1     | 箇所  | 94, 340  | 94, 340     | 第93号代価表 154頁                                           |
| 圧入掘削設備<br>φ2000mm             | 1     | 箇所  | 52, 840  | 52, 840     | 第95号代価表 156頁                                           |
| 鋼製ケーシング存置<br>鋼製方式呼び径2000厚12mm | 5 7   | m   | 257, 315 | 1, 466, 695 | 第97号代価表 158頁                                           |
| 仮設ケーシング損料                     | 1     | 式   | 34, 900  | 34, 900     | 第98号代価表 159頁                                           |
| 立坑排水                          | 1     | 箇所  | 10, 090  | 10, 090     | 第99号代価表 160頁                                           |
| 排水運搬処理<br>φ2000mm             | 1     | 箇所  | 42, 540  | 42, 540     | 第101号代価表 162頁                                          |
| 円形覆工板<br>φ2000mm 1箇所 12回      | 1     | 箇所  | 168, 895 | 168, 895    | 第104号代価表 165頁<br>[R4下水白本-管路- A-8-17 / H26下水道協会・推進P569] |
| 計                             |       |     |          | 2, 158, 215 |                                                        |
| 1 式 当 り                       |       |     |          | 2, 158, 215 |                                                        |

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 第82号代価表 | 鋼製ケーシング 圧入掘削<br>φ 2000mm |
|---------|--------------------------|

|    |     |
|----|-----|
| P- | 143 |
|----|-----|

| 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別                | 数 量 |     | 単 位 | 単 価    |  | 金 額     | 摘 要                                                   |
|--------------------------------|-----|-----|-----|--------|--|---------|-------------------------------------------------------|
| 圧入掘削積込み工<br>φ 2000mm 粘性土N≦5    | 1   | 037 | m   | 40,100 |  | 41,583  | 第83号代価表 144頁                                          |
| 圧入掘削積込み工<br>φ 2000mm 粘性土5<N≦30 | 1   | 4   | m   | 40,100 |  | 56,140  | 第85号代価表 146頁                                          |
| 圧入掘削積込み工<br>φ 2000mm 砂質土N≦30   | 3   | 63  | m   | 45,090 |  | 163,676 | 第86号代価表 147頁                                          |
| ケーシング 溶接工<br>φ 2000mm          | 2   |     | 箇所  | 9,405  |  | 18,810  | 第87号代価表 148頁                                          |
| ケーシング 引上げ工<br>φ 2000 揺動圧入機     | 1   |     | 箇所  | 17,136 |  | 17,136  | 第89号代価表 150頁                                          |
| ケーシング 撤去工<br>φ 2000mm          | 1   |     | 箇所  | -9,428 |  | -9,428  | 第91号代価表 152頁<br>[R4下水白本-管路- A-8-11 / H26下水道協会・推進P554] |
|                                |     |     |     |        |  |         |                                                       |
| 計                              |     |     |     |        |  | 287,917 |                                                       |
| 1 m 当り                         |     |     |     |        |  | 47,456  |                                                       |
|                                |     |     |     |        |  |         |                                                       |