

令和5年6月14日

近畿地方整備局プレキャスト活用推進業務

【業務設計書（公表資料）】

近畿技術事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局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1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

| | |
|------|----------------------|
| 業務名 | 近畿地方整備局プレキャスト活用推進業務 |
| 履行場所 | 大阪府枚方市山田池北町1 1 番 1 号 |

2. 業務内容

| | | | |
|---------|---|-------------|---|
| 1) 発注年月 | 令和 5年 3月 | 7) 施工県 | 大阪府 |
| 2) 事務所名 | 近畿技術事務所 技術活用・人材育成課 | 8) 地 区 | 東大阪市・大東市・門真市他 |
| 3) 業務番号 | 202386858004001 | 9) 河川・路線 | |
| 4) 契約区分 | 単年度（繰越しを含む）の分任官 | 10) 設計年月 | 令和 5年 6月 |
| 5) 変更回数 | | 11) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 282 日間 自 令和 5年 6月15日 (当初) 至 令和 6年 3月22日 (第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月 | 令和 5年 6月 |
| | | 13) 歩掛適用年月 | 令和 5年 6月 |
| | | 14) 前請負業務費 | 円 |
| | | 15) 前契約額 | 円 |
| 設計説明 | 本業務は、コンクリート構造物選定マニュアル（ボックスカルバート・L型擁壁編（試行案））【以下、「マニュアル」という。】の実態調査及びそれを踏まえたマニュアルの改訂を行い、プレキャストコンクリートの活用推進を図ることを目的とする業務である。 | 業務内容 | 1. マニュアルの再検討、2. マニュアルの実態調査、3. マニュアルの改訂、4. WG資料作成、5. 検討会資料作成、6. トンネル、橋梁下部におけるプレキャストに関する情報収集、7. 報告書作成 |

3. 予算科目

| 1) 予算科目 | 2) 目 | 3) 目の細分 | 4) 事業名 |
|----------|------|---------|--------|
| 別紙資料のとおり | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 近畿地方整備局プレキャスト活用推進業務 | | | | 業種 項目 | 設計業務 プレキャスト活用推進業務 | | |
|--------------|---------------------|----|----|----|-----------|----------------------|------|------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| プレキャスト活用推進業務 | | 式 | 1 | | 6,380,700 | | | |
| プレキャスト活用推進業務 | | 式 | 1 | | 6,380,700 | | | |
| 直接人件費 | | 式 | 1 | | 6,380,700 | | | |
| マニュアルの再検討 | | 式 | 1 | | 1,189,800 | | | 内 1号 |
| マニュアルの実態調査 | | 式 | 1 | | 1,040,400 | | | 内 2号 |
| マニュアルの改訂 | | 式 | 1 | | 1,312,200 | | | 内 3号 |
| WG資料作成 | | 式 | 1 | | 558,400 | | | 内 4号 |
| 検討会資料作成 | | 式 | 1 | | 725,600 | | | 内 5号 |

設計内訳書

| 業務名 | 近畿地方整備局プレキャスト活用推進業務 | | | | 業種 項目 | 設計業務 プレキャスト活用推進業務 | | |
|-----------------------------|---------------------|----|----|----|-----------|----------------------|------|------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| トンネル、橋梁下部におけるプレキャストに関する情報収集 | | 式 | 1 | | 1,040,300 | | | 内 6号 |
| 報告書作成 | | 式 | 1 | | 514,000 | | | 内 7号 |
| 共通 | | 式 | 1 | | 444,360 | | | |
| 共通（設計業務） | | 式 | 1 | | 118,960 | | | |
| 公開成果品作成 | | 式 | 1 | | 118,960 | | | |
| 公開成果品作成 | | 業務 | 1 | | 118,960 | | | 内 8号 |
| 共通（調査・計画業務） | | 式 | 1 | | 325,400 | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | 325,400 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 近畿地方整備局プレキャスト活用推進業務 | | | | 業種 項目 | 設計業務 共通 | | |
|-------------|---------------------|----|----|----|----------|------------|------|-------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 打合せ | | 式 | 1 | | 325,400 | | | 内 9号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 288,641 | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 288,641 | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 101,693 | | | |
| 旅費交通費（率計上） | | 式 | 1 | | 101,693 | | | 内 10号 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 146,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 146,000 | | | 内 11号 |
| 情報共有システム使用料 | | 式 | 1 | | 40,948 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 近畿地方整備局プレキャスト活用推進業務 | | | | 業種 項目 | 設計業務 直接経費 | | |
|---------------|---------------------|----|----|----|------------|--------------|------|-------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 情報共有システム使用料 | | 式 | 1 | | 40,948 | | | 内 12号 |
| 直接原価（その他原価除く） | | 式 | 1 | | 7,113,701 | | | |
| その他原価 | | 式 | 1 | | 3,675,294 | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | 5,801,005 | | | |
| 業務価格 | | 式 | 1 | | 16,590,000 | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 1,659,000 | | | |
| 業務委託料 | | 式 | 1 | | 18,249,000 | | | |
| | | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-----------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 1 号 | マニュアルの再検討 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | マニュアルの再検討 | | 式 | 1 | | 1,189,800 | 内 13 号 |
| 計 | | | | | | 1,189,800 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|------------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 2 号 | マニュアルの実態調査 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | マニュアルの実態調査 | | 式 | 1 | | 1,040,400 | 内 14 号 |
| 計 | | | | | | 1,040,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|----------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 3 号 | マニュアルの改訂 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | マニュアルの改訂 | | 式 | 1 | | 1,312,200 | 内 15 号 |
| 計 | | | | | | 1,312,200 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|--------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 4 号 | WG資料作成 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | WG資料作成 | | 式 | 1 | | 558,400 | 内 16 号 |
| 計 | | | | | | 558,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 5号 | 検討会資料作成 | | | | | | |
|------|----------|----|----|----|----|---------|-------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 検討会資料の作成 | | 式 | 1 | | 725,600 | 内 17号 |
| 計 | | | | | | 725,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 6号 | トンネル、橋梁下部におけるプレキャストに関する情報収集 | | | | | | |
|------|-----------------------------|----|----|----|----|-----------|-------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | トンネル、橋梁下部におけるプレキャストに | | 式 | 1 | | 1,040,300 | 内 18号 |
| 計 | | | | | | 1,040,300 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 7 号 | 報告書作成 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 報告書作成 | | 式 | 1 | | 514,000 | 内 19 号 |
| 計 | | | | | | 514,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|---------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 8 号 | 公開成果品作成 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 公開成果品作成 | | 業務 | 1 | | 118,960 | 内 20 号 |
| 計 | | | | | | 118,960 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 9 号 | 打合せ | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 打合せ | | 式 | 1 | | 325,400 | 内 21 号 |
| 計 | | | | | | 325,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|------------|----|----|----|----|-----------|------------|
| 内 10 号 | 旅費交通費（率計上） | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 直接人件費 | | 式 | 1 | | 6,825,060 | |
| | 旅費交通費（率計上） | | 式 | 1 | | 101,693 | 直人費×0.0149 |
| 計 | | | | | | 101,693 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|----------|----|----|----|----|-----------|--|
| 内 11 号 | 電子成果品作成費 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 直接人件費 | | 式 | 1 | | 6,825,060 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 146,000 | その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て) |
| 計 | | | | | | 146,000 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|-------------|----|----|----|----|--------|--------|
| 内 12 号 | 情報共有システム使用料 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 情報共有システム使用料 | | 式 | 1 | | 40,948 | 内 22 号 |
| 計 | | | | | | 40,948 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 13 号 | マニュアルの再検討 | | | | | | |
|--------|-----------|----|----|----|--------|-----------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 1,189,800 | |
| | 主任技師 | | 人 | 2 | 62,200 | 124,400 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 4 | 55,200 | 220,800 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 10 | 45,300 | 453,000 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 11 | 35,600 | 391,600 | |
| 計 | | | | | | 1,189,800 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 14 号 | マニュアルの実態調査 | | | | | | |
|--------|------------|----|----|----|--------|-----------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 1,040,400 | |
| | 主任技師 | | 人 | 2 | 62,200 | 124,400 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 4 | 55,200 | 220,800 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 4 | 45,300 | 181,200 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 10 | 35,600 | 356,000 | |
| | 技術員 | | 人 | 5 | 31,600 | 158,000 | |
| 計 | | | | | | 1,040,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 15 号 | マニュアルの改訂 | | | | | | |
|--------|----------|----|----|----|--------|-----------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 1,312,200 | |
| | 主任技師 | | 人 | 2 | 62,200 | 124,400 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 4 | 55,200 | 220,800 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 10 | 45,300 | 453,000 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 10 | 35,600 | 356,000 | |
| | 技術員 | | 人 | 5 | 31,600 | 158,000 | |
| 計 | | | | | | 1,312,200 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 16 号 | WG資料作成 | | | | | | |
|--------|--------|----|----|----|--------|---------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 558,400 | |
| | 主任技師 | | 人 | 2 | 62,200 | 124,400 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 2 | 55,200 | 110,400 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 4 | 45,300 | 181,200 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 4 | 35,600 | 142,400 | |
| 計 | | | | | | 558,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 17 号 | 検討会資料の作成 | | | | | | |
|--------|----------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 725,600 | |
| | 主任技師 | | 人 | 2.5 | 62,200 | 155,500 | |
| | 技師（A） | | 人 | 3 | 55,200 | 165,600 | |
| | 技師（B） | | 人 | 5 | 45,300 | 226,500 | |
| | 技師（C） | | 人 | 5 | 35,600 | 178,000 | |
| 計 | | | | | | 725,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

トンネル、橋梁下部におけるプレキャストに関する情報収集

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------|----------------------|----|----|-----|--------|-----------|----|
| 内 18 号 | トンネル、橋梁下部におけるプレキャストに | | | | | | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 1,040,300 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1.5 | 62,200 | 93,300 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 2.5 | 55,200 | 138,000 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 10 | 45,300 | 453,000 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 10 | 35,600 | 356,000 | |
| 計 | | | | | | 1,040,300 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 19 号 | 報告書作成 | | | | | | |
|--------|--------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 514,000 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1 | 62,200 | 62,200 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 2 | 55,200 | 110,400 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 4 | 45,300 | 181,200 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 4.5 | 35,600 | 160,200 | |
| 計 | | | | | | 514,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 20 号 | 公開成果品作成 | | | | | | |
|--------|---------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 118,960 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 1.3 | 35,600 | 46,280 | |
| | 技術員 | | 人 | 2.3 | 31,600 | 72,680 | |
| 計 | | | | | | 118,960 | |

打合せ

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 21 号 | 打合せ | | | | | | |
|--------|--------|----|----|----|--------|---------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 325,400 | |
| | 主任技師 | | 人 | 2 | 62,200 | 124,400 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 2 | 55,200 | 110,400 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 2 | 45,300 | 90,600 | |
| 計 | | | | | | 325,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

情報共有システム使用料

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 22 号 | 情報共有システム使用料 | | | | | | |
|--------|-------------|----|----|----|----|--------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 情報共有システム使用料 | | 式 | 1 | | 40,948 | |
| 計 | | | | | | 40,948 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |