

令和6年度

業務設計書（見積参考）

業務名：舗装路面性状調査業務

令和6年（2024年）3月

札幌市 建設局 土木部

設計総括表（金抜き）

| 業務番号 | 業務名 | 舗装路面性状調査業務 | 当 初 | | 業務 | 測量業務 |
|----------|----------|------------|-----|----|------|------|
| | | | | | 項目 | 点検業務 |
| 項目・工種・種別 | | | 単位 | 数量 | 数量増減 | 摘要 |
| | 点検業務 | | 式 | 1 | | |
| | 舗装点検 | | 式 | 1 | | |
| | 舗装路面性状調査 | | 式 | 1 | | |
| | 直接経費 | | 式 | 1 | | |
| | 直接経費 | | 式 | 1 | | |
| | 旅費交通費 | | 式 | 1 | | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | |
| | 直接測量費 | | 式 | 1 | | |
| | 間接測量費 | | 式 | 1 | | |
| | 諸経費 | | 式 | 1 | | |
| | 測量業務価格 | | 式 | 1 | | |
| | 消費税等相当額 | | 式 | 1 | | |
| | 業務委託料 | | 式 | 1 | | |

設計内訳書（金抜き）

| 業務番号 | | 業務名 | 舗装路面性状調査業務 | 当 初 | | 業務 | 測量業務 |
|----------------|--|-----|------------|-----|-----|------|------|
| | | | | 項目 | 数量 | 項目 | 点検業務 |
| 項目・工種・種別・細別 | | | 規格 | 単位 | 数量 | 数量増減 | 摘要 |
| 点検業務 | | | | 式 | 1 | | |
| 舗装点検 | | | | 式 | 1 | | |
| 舗装路面性状調査 | | | | 式 | 1 | | |
| 計画及び準備工 | | | | 業務 | 1 | | 単-1号 |
| 協議及び打合せ | | | | 業務 | 1 | | 単-2号 |
| 現地踏査 | | | | km | 867 | | 単-3号 |
| 路面性状測定 | | | | km | 867 | | 単-4号 |
| ひび割れ解読及び計算処理 | | | | km | 867 | | 単-5号 |
| 縦横断凹凸処理及び計算処理 | | | | km | 867 | | 単-6号 |
| IRI解析 | | | | km | 867 | | 単-7号 |
| 道路管理データ等の作成 | | | | km | 867 | | 単-8号 |
| 路面性状データベース等の作成 | | | | km | 867 | | 単-9号 |

設計内訳書（金抜き）

| 業務番号 | 業務名 | 舗装路面性状調査業務 | 当 初 | 業務項目 | 測量業務 点検業務 | |
|--------------|-----|------------|-----|------|--------------|-------|
| 項目・工種・種別・細別 | | 規格 | 単位 | 数量 | 数量増減 | 摘要 |
| 報告書作成 | | | km | 867 | | 単-10号 |
| 直接経費 | | | 式 | 1 | | |
| 直接経費 | | | 式 | 1 | | |
| 旅費交通費 | | | 式 | 1 | | |
| 旅費交通費(率計上) | | | 式 | 1 | | 内-1号 |
| 電子成果品作成費 | | | 式 | 1 | | |
| 電子成果品作成費(測量) | | | 式 | 1 | | 内-2号 |
| 直接測量費 | | | 式 | 1 | | |
| 間接測量費 | | | 式 | 1 | | |
| 諸経費 | | | 式 | 1 | | |
| 測量業務価格 | | | 式 | 1 | | |
| 消費税等相当額 | | | 式 | 1 | | |

設計内訳書（金抜き）

| 業務番号 | 業務名 | 舗装路面性状調査業務 | 当 | 初 | 業務項目 | 業務委託料 | |
|-------------|-----|------------|----|----|------|-------|----|
| 項目・工種・種別・細別 | | | 規格 | 単位 | 数量 | 数量増減 | 摘要 |
| 業務委託料 | | | | 式 | 1 | | |
| | | | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 3 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 3 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 計画及び準備工 | | 単位 | 業務 | 数量 | 1 |
|---------|----|----|-----|------|---|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | |
| 測量主任技師 | | 人 | 0.5 | | |
| 測量技師 | | 人 | 1.5 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 2 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1 | | |
| 計 | | | | | |
| 単価 | | | | 円/業務 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 3 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 3 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 協議及び打合せ | | 単位 | 業務 | 数量 | 1 |
|---------|----|----|-----|------|---|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | |
| 測量技師 | | 人 | 1 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 1.5 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.5 | | |
| 計 | | | | | |
| 単価 | | | | 円/業務 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 3 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 3 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|--------------------|----|----|-----|------|
| 現地踏査 | | 単位 | km | 数量 |
| | | | | 100 |
| 測量技師 | | 人 | 2.5 | |
| 測量技師補 | | 人 | 2.5 | |
| 測量助手 | | 人 | 2.5 | |
| 機械経費 直接人件費の9.5% | | 式 | 1 | |
| 計 | | | | |
| 単価 | | | | 円/km |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 3 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 3 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 路面性状測定 | | 単位 | km | 数量 | 100 |
|--------------------|----|----|-----|----|------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | |
| 測量技師 | | 人 | 1.5 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 3 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.5 | | |
| 機械経費 直接人件費の143% | | 式 | 1 | | |
| 材料費 直接人件費の19.5% | | 式 | 1 | | |
| 計 | | | | | |
| 単価 | | | | | 円/km |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 3 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 3 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| ひび割れ解説及び計算処理 | | 単位 | km | 数量 | 100 |
|-------------------|----|----|----|----|------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | |
| 測量技師 | | 人 | 3 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 12 | | |
| 測量助手 | | 人 | 4 | | |
| 機械経費 直接人件費の50% | | 式 | 1 | | |
| 計 | | | | | |
| 単価 | | | | | 円/km |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 3 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 3 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 縦横断凹凸処理及び計算処理 | | 単位 | km | 数量 | 100 |
|---------------------|----|----|----|----|------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | |
| 測量技師 | | 人 | 3 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 4 | | |
| 測量助手 | | 人 | 5 | | |
| 機械経費 直接人件費の23.5% | | 式 | 1 | | |
| 計 | | | | | |
| 単価 | | | | | 円/km |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 3 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 3 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 数量 | 摘要 |
|--------------------|----|----|-----|----|------|
| IRI解析 | | 単位 | km | 数量 | 100 |
| 測量主任技師 | | 人 | 0.2 | | |
| 測量技師 | | 人 | 1.5 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 2.8 | | |
| 測量助手 | | 人 | 3 | | |
| 機械経費 直接人件費の8.6% | | 式 | 1 | | |
| 計 | | | | | |
| 単価 | | | | | 円/km |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 3 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 3 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 道路管理データ等の作成 | | 単位 | km | 数量 | 100 |
|---------------------|----|----|----|----|------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | |
| 測量技師 | | 人 | 1 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 2 | | |
| 測量助手 | | 人 | 4 | | |
| 機械経費 直接人件費の10.5% | | 式 | 1 | | |
| 計 | | | | | |
| 単価 | | | | | 円/km |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 3 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 3 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 路面性状データベース等の作成 | | 単位 | km | 数量 | 100 |
|---------------------|----|----|----|------|-----|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | |
| 測量技師 | | 人 | 1 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 3 | | |
| 測量助手 | | 人 | 4 | | |
| 機械経費 直接人件費の27.5% | | 式 | 1 | | |
| 計 | | | | | |
| 単価 | | | | 円/km | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 3 |
| 歩掛適用年月 | 2024. 3 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 報告書作成 | | 単位 | km | 数量 | 100 |
|--------|----|----|----|----|------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | |
| 測量主任技師 | | 人 | 1 | | |
| 測量技師 | | 人 | 1 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 2 | | |
| 測量助手 | | 人 | 4 | | |
| 計 | | | | | |
| 単価 | | | | | 円/km |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |