

工 事 設 計 書

| | |
|---------|-----------------|
| 路 線 名 | 北 泊 北 山 手 線 |
| 工 事 場 所 | 鳴 門 市 瀬 戸 町 北 泊 |

北泊北山手線落石対策工事

請 負 対 象 額 円也

| | | |
|---------|--|------------------------|
| 工 事 概 要 | 施工延長 L= 8.0m 密着式落石予防工 A=120.0m ² | |
| 起 工 理 由 | | 主任監督員 現場監督員 |
| | | 係 長 岡崎 秀樹 技 師 坂本 明雄 |

内 訳 書

| 費目 | 区分 | 当 初 設 計 額 | 第1回変更設計額 | 第2回変更設計額 | 第3回変更設計額 | 第4回変更設計額 | 第5回変更設計額 |
|------------|----|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 工 事 価 格 | | | | | | | |
| 消費税及び地方消費税 | | | | | | | |
| 請 負 対 象 額 | | | | | | | |

本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 道路改良工事02 | 1 | 式 | | | | |
| 密着式落石予防工 | 1 | 式 | | | A 1号 | |
| 撤去工 | 1 | 式 | | | A 2号 | |
| 仮設工 | 1 | 式 | | | A 3号 | |
| 直接工事費計 | | | | | | |
| 共通仮設費計 | 1 | 式 | | | | |
| 共通仮設費(率化) | 1 | 式 | | | | |
| 共通仮設費率分 | 1 | 式 | | | | |
| 純工事費 | 1 | 式 | | | | |
| 現場管理費 | 1 | 式 | | | | |
| 工事原価 | 1 | 式 | | | | |
| 一般管理費等 | 1 | 式 | | | | |

本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 工事価格 | 1 | 式 | | | | |
| 消費税等相当額 | 1 | 式 | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 1 号 A代価表 】

密着式落石予防工

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 材料費 密着式落石予防工 | 1 | 式 | | | B 1 号 | |
| 労務費 密着式落石予防工 | 1 | 式 | | | B 2 号 | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 2 号 A代価表 】

撤去工

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 既設防護網撤去 | 160 | m2 | | | B 3 号 | |
| 土砂撤去工 | 1 | 式 | | | B 4 号 | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 3 号 A代価表 】

仮設工

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 伐採・集積・法面清掃 | 1 | 式 | | | B 5号 | |
| 交通誘導警備員B | 40 | 人日 | | | 施 1号 | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 1 号 B代価表 】

材料費 密着式落石予防工

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|---|------|-----|-----|-----|--------|-----|
| 連結ロ-プ (片側トヨック) 12 3×7 ZA/O L=2.0m ZA-180 | 17 | 本 | | | | |
| ワイロ-プ (主ロ-プ) 12 3×7 ZA/O ZA-180 | 98.7 | m | | | | |
| 巻付グリップ (E型) 12 -800 ZA-300 | 39 | 本 | | | | |
| 岩用セメントアンカー (F) D22(M20)*1500 Znメッキ | 16 | 本 | | | | |
| 岩用セメントアンカー (X) D22(M20)*1500 Znメッキ | 18 | 本 | | | | |
| 岩用連結板 12t×150 Znメッキ | 16 | 枚 | | | | |
| シャクル SC-呼12 Znメッキ | 55 | 本 | | | | |
| 十字アンカーグリップ 50*95 Znメッキ | 18 | 個 | | | | |
| 厚ネト 3.2 *42*30 ZA-300 | 156 | m2 | | | | |
| 結合コル 3.2 *50*300 ZA-300 | 234 | 個 | | | | |
| 十手形ピンアンカー 13 *300 Znメッキ | 239 | 本 | | | | |
| 十手形ピンアンカー 13 *500 Znメッキ | 191 | 本 | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 1 号 B代価表 】

(続 き)

材料費 密着式落石予防工

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 十手形ピンアンカー 13 *700 Znメッキ | 48 | 本 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 2 号 B代価表 】

労務費 密着式落石予防工

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 斜面整理工 | 120 | m2 | | | C 1 号 | |
| 連結ロープ設置 12 3*7 ZA/O L-2.0m用 | 17 | 本 | | | C 2 号 | |
| ワイロ-フ設置 12 3*7 | 94 | m | | | C 3 号 | |
| 岩用アンカー設置 D22(M20)*1500 | 34 | 本 | | | C 4 号 | |
| 連結板設置 | 16 | 枚 | | | C 5 号 | |
| 十字アンカーグリップ設置 | 18 | 個 | | | C 6 号 | |
| 厚衬設置 3.2 *42*30 | 120 | m2 | | | C 7 号 | |
| 十手形セアンカー設置 9 *200, 13 *300~700 | 368 | 本 | | | C 8 号 | |
| 現場内小運搬 | 120 | m2 | | | C 9 号 | |
| 資材荷揚げ工 設置高：直高30m未満 | 120 | m2 | | | C 10 号 | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 3 号 B代価表 】

既設防護網撤去

100 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | |
| 法面工 | | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 4 号 B代価表 】

土砂撤去工

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 掘削 小規模 土砂 標準 | 2 | m3 | | | P 1 号 | |
| 土砂等運搬 小規模 ハッ杓山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 | 2 | m3 | | | P 2 号 | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 5 号 B代価表 】

伐採・集積・法面清掃

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | |
| 法面工 | | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 1 号 C代価表 】
 斜面整理工

100 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | |
| 法面工 | | 人 | | | | |
| 諸雑費 | | % | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 2 号 C代価表 】

連結ロープ設置 12 3*7 ZA/0 L-2.0m用

10 本 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | |
| 法面工 | | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 3 号 C代価表 】

ワイロ-ブ 設置 12 3*7

100 m 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | |
| 法面工 | | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 4 号 C代価表 】

岩用アンカー設置 D22(M20)*1500

10 本 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | |
| 法面工 | | 人 | | | | |
| 諸雑費 | | % | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 5 号 C代価表 】

連結板設置

100 枚 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 法面工 | | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 6 号 C代価表 】

十字アンカーグリップ設置

100 個 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 法面工 | | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 7 号 C代価表 】

厚材設置 3.2 *42*30

100 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | |
| 法面工 | | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 8 号 C代価表 】

十手形ビアンカ-設置 9 *200,13 *300~700

100 本 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 法面工 | | 人 | | | | |
| 諸雑費 | | % | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 9 号 C代価表 】

現場内小運搬

100 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 法面工 | | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

北泊北山手線落石対策工事

【 第 10 号 C代価表 】

資材荷揚げ工 設置高：直高30m未満

100 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | |
| 法面工 | | 人 | | | | |
| 諸雑費 | | % | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

【 第 1 号 施工単価表 】

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 交通誘導警備員B | | 人 | | | | |
| 諸 雑 費 (丸め) | 1 | 式 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単位当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 【 第 1 号 施工パッケージ 】 | | | | | | | |
|--|----------|-----|-------------------------|--------|--------|--------|-----|
| 掘削 小規模 土砂 標準 | | | | | | | |
| 1 m3 当り | | | | | | | |
| 名 称 ・ 規 格 | 金額構成比(%) | 金 額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 【機械】 | | | | | | | |
| バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] | | | | | | | |
| 【労務】 | | | | | | | |
| 運転手(特殊) | | | | | | | |
| 【材料】 | | | | | | | |
| 軽油 | | | | | | | |
| 【端数調整】 | | | | | | | |
| [条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準 | | | [J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模) | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 【 第 2 号 施工パッケージ 】 | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|-----|---|--------|--------|--------|---------|
| 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 | | | | | | | 1 m3 当り |
| 名 称 ・ 規 格 | 金額構成比(%) | 金 額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 【機械】 | | | | | | | |
| ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 4t積級 | | | | | | | |
| 【労務】 | | | | | | | |
| 運転手(一般) | | | | | | | |
| 【材料】 | | | | | | | |
| 軽油 | | | | | | | |
| 【端数調整】 | | | | | | | |
| [条件] | | | | | | | |
| [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 | | | [J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) | | | | |
| [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) | | | [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無 | | | | |
| [JD] = 4 運搬距離 2.5km以下 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |