

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号 都25

工 事 名 市道久米町祇園橋線祇園橋橋りょう補修工事

番号	質問内容	設計書等の該当頁	回答
1	伸縮装置設置工（単第0-0004表）の伸縮装置材料の見積単価を教えてください。	頁0-0019	54,491円/mです。
2	目地部補修工（単第0-0005表）の機械経費、プライマー、弾性シール材、軟質バックアップ材の単価を教えてください。	頁0-0020	機械経費は、47,950円/式です。 プライマーは、2,240円/kgです。 弾性シール材は、1,610円/Lです。 軟質バックアップ材は、220円/Lです。 なおプライマー等は、設計書に参照先を示しています。
3	ひび割れ補修工（低圧注入工法）（単第0-0017表）の低圧注入器具の単価を教えてください。	頁0-0032	450円/個です。
4	内圧充填接合補強 ひび割れ注入長33.7mの見積単価を教えてください。	頁0-0006	789,058円/橋です。
5	断面修復工（左官工法）（単第0-0019表）及び（単第0-0020表）の断面修復材ポリマーセメントモルタルの単価を教えてください。	頁0-0034、35	437,000円/m3です。 なお設計書に参照先を示しています。
6	副資材費（鋼橋製作用）の単価提示願います。	頁0-0017	12,000円/tです。
7	伸縮装置材料の見積詳細内容とm単価及び見積依頼先を教えてください。	頁0-0019	別紙1「伸縮装置材料費 内訳（見積）」のとおりです。 見積採用先は公表しません。
8	機械経費一式と単価及び見積依頼先教えてください。	頁0-0020	別紙2「目地部機械経費 内訳（見積）」のとおりです。 見積採用先は公表しません。
9	接着受口片受直管、取付金具、取付金具用ボルトナットワッシャー、塩ビ管固定用ボルトナットワッシャー単価及び見積依頼先提示願います。	頁0-0022	接着受口片受直管は、9,150円/本です。 取付金具は、420円/個です。 取付金具用ボルトナットワッシャーは、370円/セットです。 塩ビ管用ボルトナットワッシャーは、220円/セットです。 見積採用先は公表しません。
10	水切り材料費の単価及び見積依頼先提示願います。	頁0-0024	1,300円/mです。 見積採用先は公表しません。
11	ゴム支承の単価及び見積依頼先提示願います。	頁0-0025	141,000円/個です。 見積採用先は公表しません。
12	内圧充填接合補強の1橋あたりの見積内容、単価及び見積依頼先提示願います。	頁0-0006	別紙3「内圧充填接合補強 内訳（見積）」のとおりです。 見積採用先は公表しません。

13	機械器具損料等の単価及び見積 依頼先提示願います。	頁0-0039	58,071円/式です。 見積採用先は公表しません。
14	防食材料・機械器具損料等の単 価及び見積依頼先提示願いま す。	頁0-0040	809,983円/式です。 見積採用先は公表しません。
15	端部処理材料・機械器具損料等 の単価及び見積依頼先提示願いま す。	頁0-0041	74,251円/式です。 見積採用先は公表しません。
16	足場賃料・機械器具損料等の単 価及び見積依頼先提示願いま す。	頁0-0042	55,494円/式です。 見積採用先は公表しません。
17	交通誘導員が見込まれておりま せんが、作業中工事車両の出入 り必要でないかと思われませんが 如何お考えか教えて下さい。		祇園橋を通行止にて工事可能と考えているた め、交通誘導員は計上しておりません。 警察、地元等との協議により必要が生じた場 合は、協議します。
18	(終日) 通行止めは、可能で しょうか。		工種によって、終日通行止めとなる場合もあ ると考えられますが、原則、作業時間帯のみ (夜間開放) 通行止めと考えております。
19	塗膜中有害物質含有量調査一式 では内容がわかりかねますの で、見積詳細内容、単価及び見 積依頼先提示願います。	頁0-0013	別紙4「塗膜中有害物質含有量調査費 内訳 (見積)」のとおりです。 見積採用先は公表しません。
20	有害物質除去が発生した場合、 現場内は密封設備が必要でない かと思われませんが、どのような お考えでしょうか。		有害物質除去が発生した場合は、法令に基づ き適切な密封設備が必要な場合もあると考え ております。
21	吊り足場施工時に、安全施工上 転落防止のために橋梁点検車 を使用するような考えで変更対象 になりますでしょうか。		変更対象になりません。
22	含浸材塗布工(単第0-0031表) のシラン系表面含浸材 アクア シール1400相当の単価を教えて ください。	頁0-0046	6,320円/kgです。

伸縮装置材料費 内訳（見積）

ショーボンド#303C	60.09 kg	× 3,100円 = 186,279円
珪砂4、7号	248.30 kg	× 55円 = 13,656円
カーボンガラスクロス	25.36 m	× 1,370円 = 34,743円
ジョイントシールゴム	6.34 m	× 9,100円 = 57,694円
コーナー金具	7本（12.68 m）	× 4,600円 = 32,200円
ショーボンドSR	0.95 kg	× 4,800円 = 4,560円
珪砂運賃	10袋	× 1,000円 = 10,000円
消耗品	6.34 m	× 1,000円 = 6,340円

合計 345,472円

1 m当りに換算

 $(345,472\text{円} / 6.34\text{m}) \times 1\text{m} = 54,491\text{円}$

目地部機械経費 内訳（見積）

トラック 2 t	2. 5 台	× 8, 0 0 0 円 =	2 0, 0 0 0 円
発電機 2 K V A	2. 5 台	× 2, 6 8 0 円 =	6, 7 0 0 円
ディスクサンダー 1 0 0 V	1 2. 5 台	× 3 0 0 円 =	3, 7 5 0 円
バキュームクリーナー 1 0 0 V	2. 5 台	× 3, 2 0 0 円 =	8, 0 0 0 円
攪拌ドリル 1 0 0 V	2. 5 台	× 6 0 0 円 =	1, 5 0 0 円
その他雑工具	1. 0 式	× 8, 0 0 0 円 =	8, 0 0 0 円
機械経費 1 式計（1 0 m 当り）			4 7, 9 5 0 円

内圧充填接合補強 内訳（見積）

サンディング	1 m×	5 5 2 円＝	5 5 2 円
マーキング	1 m×	2 3 0 円＝	2 3 0 円
穿孔工	1 m×	3, 4 7 3 円＝	3, 4 7 3 円
台座取付工	1 m×	2, 3 7 5 円＝	2, 3 7 5 円
樹脂漏れ防止	1 m×	8 1 1 円＝	8 1 1 円
注入工	1 m×	1 3, 3 5 0 円＝	1 3, 3 5 0 円
台座撤去	1 m×	1, 0 3 3 円＝	1, 0 3 3 円
防漏材撤去	1 m×	5 5 2 円＝	5 5 2 円
台座撤去跡補修	1 m×	7 7 3 円＝	7 7 3 円
特許料	1 m×	3 0 0 円＝	3 0 0 円

計（1 m 当り） 2 3, 4 4 9 円

1 橋 当 り 2 3, 4 4 9 円／m×3 3. 6 5 m＝7 8 9, 0 5 8 円

塗膜中有害物質含有量調査費 内訳 (見積)

塗膜採取	1 式	6 6, 0 0 0 円
仮設備	1 式	1 0, 0 0 0 円
含有量試験 (成績書含む) P C B	1 検体	1 3, 0 0 0 円
鉛	1 検体	1 5, 0 0 0 円
クロム	1 検体	3 0, 0 0 0 円
溶出量試験 (成績書含む) P C B	1 検体	1 8, 9 0 0 円
鉛	1 検体	3, 1 0 0 円
クロム	1 検体	3, 1 0 0 円
計 (1 式)		1 5 9, 1 0 0 円