

工事積算書

重要文化財 法隆寺東院廻廊（東廻廊） 屋根本瓦葺工事

工事価格 金 円 (消費税及び地方消費税相当額を含む)

金 円

設計の概要

工事場所 奈良県生駒郡斑鳩町法隆寺山内1番1号 法隆寺境内地内

工事内容 重要文化財法隆寺東院廻廊（東廻廊）の本瓦葺工事を行う。
工事内容は、現寸図作成、本瓦葺、大棟・降棟・隅棟・付熨斗積み、不再用瓦の処分である。

| | |
|------------|----------------------|
| 屋根葺面積 | 382.03m ² |
| 軒先延長 | 119.89m |
| 妻側掛瓦延長 | 7.76m |
| 大棟棟積み延長 | 57.6 m |
| 降棟・隅棟棟積み延長 | 12.2 m |
| 付熨斗積み(北妻) | 5.1 m |
| 谷樋 | 8.9 m |
| 不再用瓦の処分・運搬 | 7.18m ³ |

金 円

(工事価格 金 円)

(種目別内訳)

| No. | 区 分 | 摘 要 | 員 数 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------|-------|----------|------|-----|-----|-----|
| 屋根本瓦葺工事 | | | | | | |
| 1 | 原寸図作成 | | 一 式 | | | |
| 2 | 瓦棧取付 | | 一 式 | | | |
| 3 | 本瓦葺 | | 一 式 | | | |
| 4 | 大棟棟積み | | 一 式 | | | |
| 5 | 降棟棟積み | | 一 式 | | | |
| 6 | 付熨斗積み | | 一 式 | | | |
| 7 | 谷樋 | | 一 式 | | | |
| 8 | 廃材処分費 | 運搬・処分費とも | 一 式 | | | |
| 直接工事費計 | | | | | | |
| 現場管理費 | | | 一 式 | | | |
| 一般管理費 | | | 一 式 | | | |
| 産業廃棄物税相当額 | | | 一 式 | | | |
| 共通費計 | | | | | | |
| 工事価格 | | | | | | |
| 消費税相当額 | | | 10 % | | | |
| 合計(工事費) | | | | | | |

内 訳 明 細

屋根本瓦葺工事

| No. | 名 称 | 摘 要 | 員 数 | 単 価 | 小 計 | 備 考 |
|-----|-------------------------------------|--|-----------------------|-----|-----|-------|
| 1 | 原寸図作成 | | | | | |
| | 原寸図作成 (軒先6、棟積13、妻詳細6、計25ヶ所) | | 25 ヶ所 | | | 代価表1 |
| | | | | 小計 | | |
| 2 | 瓦棧取付 | | | | | |
| | 瓦棧取付け | | 382.03 m ² | | | 代価表2 |
| | | | | 小計 | | |
| 2 | 本瓦葺 (空葺き) | | | | | |
| | 軒平・軒丸瓦取付け | | 119.89 m | | | 代価表3 |
| | 平瓦葺 | | 382.03 m ² | | | 代価表4 |
| | 丸瓦葺 | | 382.03 m ² | | | 代価表5 |
| | 掛軒平・掛軒丸瓦取付け | | 7.76 m | | | 代価表6 |
| | | | | 小計 | | |
| 3 | 大棟棟積み(延長57.6m、熨斗瓦・雁振瓦・鳥衾瓦・鬼瓦・面戸瓦納め) | | | | | |
| | 大棟棟積み | | 57.6 m | | | 代価表7 |
| | | | | 小計 | | |
| 4 | 降棟棟積み(延長12.2m、熨斗瓦・雁振瓦・鳥衾瓦・鬼瓦・面戸瓦納め) | | | | | |
| | 降棟棟積み | | 12.2 m | | | 代価表8 |
| | | | | 小計 | | |
| 5 | 付熨斗積み(延長5.1m、熨斗瓦・面戸瓦納め) | | | | | |
| | 付熨斗積み | 北棟東妻壁あたり | 5.1 m | | | 代価表9 |
| | | | | 小計 | | |
| 6 | 谷樋補修(流れ8.9m、銅板敷込み、平瓦並べ) | | | | | |
| | 谷樋補修 | 東面・南面取合い、北面・東面取合い | 8.9 m | | | 代価表10 |
| | | | | 小計 | | |
| 7 | 廃材処分費 (平瓦類2,300枚、丸瓦類1500本) | | | | | |
| | 運搬費 | トラック2t車 不 reuse 瓦、荷積体積 | 7.18 m ³ | | | 代価表12 |
| | 処分費 | 不 reuse 瓦 (陶磁器クズ) ○ 疋田建設 (奈良県葛城市加守1500番) 片道15km | 7.18 m ³ | | | |
| | | | | 小計 | | |
| | 計 | | | | | |

代価表1 原寸図作成 1枚当たり

| 種 別 | 摘 要 | 員 数 | 単 価 | 小 計 | 備 考 |
|----------|------------|-----|-----|-----|-----|
| 瓦葺工 | 型板製作、原寸図作成 | 人 | | | |
| 雑材料・器具損料 | トレペ、ケント紙等 | 一式 | | | |
| 小 計 | | | | | |

代価表2 瓦棧取付け 1㎡当たり

| 種 別 | 摘 要 | 員 数 | 単 価 | 小 計 | 備 考 |
|-----------|---------|----------------------|-----|-----|-----|
| 瓦棧 | 杉赤身芯去り材 | 0.012 m ³ | | | |
| 大工 | | 人 | | | |
| 手元（普通作業員） | | 人 | | | |
| 雑材料・器具損料 | 釘、防腐剤等 | 一式 | | | |
| 小 計 | | | | | |

代価表3 軒平・軒丸瓦取付け 1m 当たり

| 種 別 | 摘 要 | 員 数 | 単 価 | 小 計 | 備 考 |
|------------|-----------|---------------------|-----|-----|-----|
| 瓦葺工 | 瓦合わせ、葺き手間 | 人 | | | |
| 手元（普通作業員） | 葺土練り、清掃 | 人 | | | |
| 諸材料（南蛮漆喰） | | 0.01 m ³ | | | |
| 諸材料（銅線・釘等） | | 0.09 kg | | | |
| 雑材料・器具損料 | 昇降機含む | 一式 | | | |
| 小 計 | | | | | |

代価表4 平瓦葺 1m² 当たり

| 種 別 | 摘 要 | 員 数 | 単 価 | 小 計 | 備 考 |
|------------|-----------|---------|-----|-----|-----|
| 瓦葺工 | 瓦合わせ、葺き手間 | 人 | | | |
| 手元（普通作業員） | 清掃、運搬 | 人 | | | |
| 諸材料（銅線・釘等） | | 0.30 kg | | | |
| 雑材料・器具損料 | 昇降機含む | 一式 | | | |
| 小 計 | | | | | |

代価表5 丸瓦葺 1m² 当たり

| 種 別 | 摘 要 | 員 数 | 単 価 | 小 計 | 備 考 |
|------------|-----------|---------------------|-----|-----|-----|
| 瓦葺工 | 瓦合わせ、葺き手間 | 人 | | | |
| 手元（普通作業員） | 葺土練り、清掃 | 人 | | | |
| 諸材料（南蛮漆喰） | | 0.06 m ³ | | | |
| 諸材料（銅線・釘等） | | 0.30 kg | | | |
| 雑材料・器具損料 | 昇降機含む | 一式 | | | |
| 小 計 | | | | | |

代価表6 掛軒平・掛軒丸瓦取付け 1m 当たり

| 種 別 | 摘 要 | 員 数 | 単 価 | 小 計 | 備 考 |
|------------|-----------|---------------------|-----|-----|-----|
| 瓦葺工 | 瓦合わせ、葺き手間 | 人 | | | |
| 手元（普通作業員） | 葺土練り、清掃 | 人 | | | |
| 諸材料（南蛮漆喰） | | 0.01 m ³ | | | |
| 諸材料（銅線・釘等） | | 0.09 kg | | | |
| 雑材料・器具損料 | 昇降機含む | 一式 | | | |
| 小 計 | | | | | |

代価表7 大棟棟積み 1m 当たり

| 種 別 | 摘 要 | 員 数 | | 小 計 | 備 考 |
|------------|------------------|---------|--|-----|-----|
| 瓦葺工 | 瓦合わせ、葺き手間 | 人 | | | |
| 手元（普通作業員） | 作業足場掛け払い、葺土練り、清掃 | 人 | | | |
| 諸材料（南蛮漆喰） | | 0.02 m3 | | | |
| 諸材料（銅線・釘等） | | 0.12 kg | | | |
| 雑材料・器具損料 | 昇降機、足場板含む | 一式 | | | |
| 小 計 | | | | | |

代価表8 降棟棟積み 1m 当たり

| 種 別 | 摘 要 | 員 数 | 単 価 | 小 計 | 備 考 |
|------------|------------------|---------|-----|-----|-----|
| 瓦葺工 | 瓦合わせ、葺き手間 | 人 | | | |
| 手元（普通作業員） | 作業足場掛け払い、葺土練り、清掃 | 人 | | | |
| 諸材料（南蛮漆喰） | | 0.02 m3 | | | |
| 諸材料（銅線・釘等） | | 0.12 kg | | | |
| 雑材料・器具損料 | 昇降機含む | 一式 | | | |
| 小 計 | | | | | |

代価表9 付熨斗積み 1m 当たり

| 種 別 | 摘 要 | 員 数 | 単 価 | 小 計 | 備 考 |
|------------|------------------|---------|-----|-----|-----|
| 瓦葺工 | 葺き手間 | 人 | | | |
| 手元（普通作業員） | 作業足場掛け払い、葺土練り、清掃 | 人 | | | |
| 諸材料（南蛮漆喰） | | 0.01 m3 | | | |
| 諸材料（銅線・釘等） | | 0.06 kg | | | |
| 雑材料・器具損料 | 昇降機、足場板等含む | 一式 | | | |
| 小 計 | | | | | |

代価表10 谷樋 1m 当たり

| 種 別 | 摘 要 | 員 数 | 単 価 | 小 計 | 備 考 |
|------------|-------------|---------------------|-----|-----|-----|
| 銅板 | 銅大板、厚さ0.4mm | 0.60 m ² | | | |
| 瓦葺工 | 谷樋内側平瓦敷並べ | 人 | | | |
| 諸材料（銅線・釘等） | | 0.06 kg | | | |
| 雑材料・器具損料 | 昇降機含む | 一式 | | | |
| 小 計 | | | | | |

代価表11 ダンプトラック運転（2t積）運搬 台・日当たり

| 種 別 | 摘 要 | 員 数 | 単 価 | 小 計 | 備 考 |
|-----------|---------------------|--------|-----|-----|-----|
| ダンプトラック損料 | ダンプトラック国産ディーゼル 良好2t | 1.29 日 | | | |
| タイヤ損耗費 | 2~3t積級 良好 | 1.29 日 | | | |
| 軽油 | ドラム渡し | 20.8 L | | | |
| 一般運転手 | | 人 | | | |
| 諸経費 | | 一式 | | | |
| 小 計 | | | | | |

代価表12 運搬費（その他陶磁器クズ ダンプトラック（2t）運転 運搬距離片道 15km 人力積込とも）

| 種 別 | 摘 要 | 員 数 | 単 価 | 小 計 | 備 考 |
|----------------|----------------------|-------|-----|-----|-------|
| 人力積込 | 普通作業員 | 人 | | | |
| ダンプトラック（2t積）運搬 | 国産ディーゼル 普通2t積 片道15km | 1.3 日 | | | 代価表11 |
| 諸経費 | | 一式 | | | |
| | 10.0m3当たり | | 計 | | |
| | 1.0m3当たり | | | | |