

工事設計書

重要文化財 長谷寺本坊大講堂 屋根瓦葺解体等工事

金 円 (消費税及び地方消費税相当額を含む)

工事価格 金 円

設計の概要

工事場所 奈良県桜井市初瀬 7 3 1 - 1 長谷寺境内地内

工事内容 重要文化財長谷寺本坊大講堂の屋根瓦解体

屋根面積 (本瓦葺) : 1165.36m²

- 大棟 : 葺積み、肌熨斗2段、割熨斗17段、雁振瓦、獅子口、鰭 27.00m
- 降棟 : 肌熨斗1段、捨熨斗2段、割熨斗9段、雁振瓦、獅子口 50.29m
- 隅棟 : 肌熨斗1段、捨熨斗2段、割熨斗6段、雁振瓦、獅子口 21.23m
- 稚児棟 : 肌熨斗1段、捨熨斗3段、割熨斗4段、雁振瓦、獅子口 10.83m
- 妻降棟 : 肌熨斗1段、捨熨斗3段、割熨斗4段、雁振瓦、獅子口 8.53m
- 唐破風棟 : 肌熨斗1段、割熨斗7段、雁振瓦、獅子口 3.99m

金

円

(工事価格

金

円)

(種目別内訳)

| 区 分 | 摘 要 | 員数 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|-------------|----------|----|----|-----|-----|
| 直接工事費 | | | | | |
| 1 | 仮設電気設備 | 一式 | | | |
| 2 | 屋根工事 | 一式 | | | |
| 3 | 廃材処分費 | 一式 | | | |
| 計 | | | | | |
| 共通費 | | | | | |
| 共通仮設費 (積上分) | | 一式 | | | |
| 共通仮設費 (率計上) | | 一式 | | | |
| 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 | | | |
| 計 | | | | | |
| 小 計 | | | | | |
| 合 計 (工事価格) | 万円止め | | | | |
| 消費税相当額 | 消費税率 10% | 一式 | | | |
| 総 合 計 (工事費) | | | | | |

積算内訳明細書

| 名称 | 摘要 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------|--------------------------|-------------------------|----|----|-----|
| 長谷寺本坊大講堂 | | | | | |
| 1. 仮設電気設備 | | 一式 | | | 代価1 |
| 2. 屋根工事 | | 一式 | | | |
| | 解体工事 | 一式 | | | |
| | 棟積解体 | 121.87 m | | | |
| | 棟積瓦選別整理 | 121.87 m | | | |
| | 本瓦葺解体 | 1,165.36 m ² | | | |
| | 瓦選別整理 | 1,165.36 m ² | | | |
| | 棚足場養生 | 230.65 m ² | | | |
| | 小屋内養生 | 583.90 m ² | | | |
| | 補足瓦 | | | | |
| | 軒平瓦 | 140 枚 | | | |
| | 隅軒平瓦 | 5 枚 | | | |
| | 谷平瓦 | 9 枚 | | | |
| | 平瓦 | 10,970 枚 | | | |
| | 敷平瓦 | 200 枚 | | | |
| | 隅敷平瓦 | 5 枚 | | | |
| | 軒丸瓦 | 140 本 | | | |
| | 隅軒丸瓦 | 2 本 | | | |
| | 谷丸瓦 | 10 本 | | | |
| | 丸瓦 | 4,490 本 | | | |
| | 運搬費 | | | | |
| | 場内運搬費 | 103.98 m ³ | | | |
| | 廃棄瓦運搬費 | 26.96 m ³ | | | 代価2 |
| | 葺土運搬費(素屋根建設時の発生土含む) | 77.02 m ³ | | | 代価3 |
| 3. 廃材処分費 | | 一式 | | | |
| | 瓦処分費 陶器くず | 26.96 m ³ | | | |
| | 葺土処分費 建設汚泥(素屋根建設時の発生土含む) | 77.02 m ³ | | | |
| 共通仮設費(積上分) | | 一式 | | | |
| | 交通誘導員B | 人 | | | |

代価表

屋根瓦葺解体等工事

代価 1 仮設電気設備 取付

| 種 別 | 摘 要 | 員 数 | 単 価 | 小 計 | 備 考 |
|--------------|--------------|-------|-----|-----|-----|
| CV8.0×3芯 | | 50 m | | | |
| VVF2.0×3芯 | | 600 m | | | |
| 3P30Aブレーカー | | 2 台 | | | |
| 2P20A漏電ブレーカー | | 8 台 | | | |
| ダブルコンセントアース付 | 角型露出コンセントダブル | 8 台 | | | |
| WB-1Rボックス | コンセント用 | 8 台 | | | |
| WB-12ARボックス | 屋内外兼用ボックス | 1 台 | | | |
| 電工 | | 人 | | | |
| その他 | | 一式 | | | |
| 計 | | 一式 | | | |

代価 2 廃棄瓦運搬費 (陶磁器くず ダンプトラック (2t) 運転 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 | 10 m ³ | | | 代価4 |
| ダンプトラック (2t積) 運搬 | 国産ディーゼル | 1.8 日 | | | 代価5 |
| | 10m ³ あたり | | 計 | | |
| | 1m ³ あたり | | | | |

代価 3 葺土運搬費 (建設汚泥 ダンプトラック (2t) 運転 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 | 10 m ³ | | | 代価4 |
| ダンプトラック (2t積) 運搬 | 国産ディーゼル 普通2t積 | 3.0 日 | | | 代価5 |
| | 10m ³ あたり | | 計 | | |
| | 1m ³ あたり | | | | |

代価 4 人力積込 (1m³あたり)

| 種 別 | 摘 要 | 員 数 | 単 価 | 小 計 | 備 考 |
|-------|-----|-----|-----|-----|----------------------|
| 普通作業員 | | 人 | | | |
| その他 | | 一式 | | | |
| 計 | | | | | 1 m ³ あたり |

代価 5 ダンプトラック (2t) 運転 1.0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 | 国産ディーゼル 普通2t | 1.29 供用日 | | | |
| タイヤ損耗費 | 2t積 (良好) | 1.29 供用日 | | | |
| 軽油 | ドラム渡し | 20.8 L | | | |
| 一般運転手 | | 人 | | | |
| その他 | | 一式 | | | |
| 計 | | | | | |



大講堂 屋根面

北東より



大講堂 屋根面

南東より