

OpenProject

- [OpenProject](#)
- [OpenProject](#) [OpenProject](#) [OpenProject](#)
- [OpenProject BIM](#) [OpenProject BIM](#) [OpenProject BIM](#)



[BIM 프로젝트 시작 OpenProject 프로젝트]

[0. 준비사항]

- 프로젝트 팀 구성
- BIM 프로젝트 OpenProject 프로젝트
- 프로젝트 팀 구성 (팀장)

[1. OpenProject 프로젝트]

- 1-1. OpenProject 프로젝트 (Work Package)
- 1-2. BIM 프로젝트 (PM, 팀장, 팀원)
- 1-3. 프로젝트 팀 구성

[2. 프로젝트 팀 구성]

- 2-1. 프로젝트 팀 구성
- 2-2. BIM 프로젝트 팀 구성 (PM, 팀장, 팀원)
- 2-3. 팀 구성: 팀장, 팀원, 팀원

[3. Work Package BIM 프로젝트]

- 3-1. 팀 구성 (PM, clash, 팀원)
- 3-2. 팀 구성 (팀장)
- 3-3. 팀 구성 (팀원)
- 3-4. 팀 구성: 팀장, 팀원, 팀원

[4. BIM을 활용한 설계 단계]

- 4-1. BIM을 활용한 설계 단계 (설계 > 검토 > 시공)
 - 4-2. BIM을 활용한 설계 단계
-

[5. BIM을 활용한 시공 단계]

- 5-1. BIM을 활용한 시공 단계
 - 5-2. BIM을 활용한 시공 단계: BIM을 활용한 시공 단계
 - 5-3. BIM을 활용한 시공 단계: BIM을 활용한 시공 단계
-

[6. BIM을 활용한 유지관리 단계]

- 6-1. BIM을 활용한 유지관리 단계 (BIM을 활용한 유지관리)
 - 6-2. BIM을 활용한 유지관리 단계 (BIM을 활용한 유지관리)
 - 6-3. BIM을 활용한 유지관리 단계 (BIM을 활용한 유지관리)
-

[7. BIM을 활용한 예산 단계]

- 7-1. BIM을 활용한 예산 단계
 - 7-2. BIM을 활용한 예산 단계
 - 7-3. BIM을 활용한 예산 단계 (BIM을 활용한 예산 단계)
-

[8. BIM을 활용한 운영 단계]

- 8-1. BIM을 활용한 운영 단계 (BIM을 활용한 운영 단계)
 - 8-2. BIM을 활용한 운영 단계 (BIM을 활용한 운영 단계)
 - 8-3. BIM을 활용한 운영 단계 (BIM을 활용한 운영 단계)
-

[9. BIM을 활용한 평가 단계]

- BIM을 활용한 평가 단계
- BIM을 활용한 평가 단계: Excel을 활용한 평가 단계
- BIM을 활용한 평가 단계: BIM을 활용한 평가 단계

PDF 文件 (PDF)

- 文件 大小 (大小 + PDF 文件 大小)
- 文件 大小 306KB 大小
- 文件 大小 1KB 大小 + 文件 大小 大小 大小 大小 大小

文件 大小 (大小) 大小 大小 大小, 文件 大小 大小 大小 大小.

BIM 文件 大小 大小 大小 大小 大小 大小.

文件 大小?

OpenProject 圖 圖 圖 圖

圖 1 - 圖

圖: BIM 圖 圖 OpenProject 圖

圖: 1圖 - OpenProject 圖 圖

圖:

OpenProject 圖 圖

BIM 圖 圖 圖

圖 圖 圖

圖 2 - BIM 圖 圖

BIM 圖 圖(圖, 圖, 圖) 圖

圖 圖 圖

Excel, 1000 1000 1000 1000

→ 1000 1000/1000 1000 1000

3 - OpenProject?

1000 1000/1000 1000 1000

Work Packages, 1000, 1000, 1000, 1000

UI, 1000 1000 1000

1000 1000 / 1000 1000 1000

4 - OpenProject vs 100000

→ BIM 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖

圖樣 5 - BIM 圖 圖 OpenProject 圖 圖

圖樣 6 - 圖樣 圖 圖 圖

圖 圖: 圖樣 圖

圖 圖: 圖, 圖, 圖 圖

圖 圖: 圖 圖 圖 圖

圖 圖 圖 圖 圖 圖 圖

Figure 7 - BIM Project Phases

Figure 7: BIM Project Phases

Figure 7: OpenProject BIM Project Phases

Figure 7: OpenProject BIM Project Phases

Figure 7: BIM Project Phases, clash detection, BIM Project Phases

Figure 8 - BIM Project Phases

Figure 8: BIM Project Phases

Figure 8: BIM Project Phases (BIM, BIM)

Figure 8: BIM Project Phases

Figure 8: BIM Project Phases / BIM / BIM

Figure 8: PM, BIM, BIM BIM BIM BIM BIM

0000 9 - 00: 0 0000

00 40 00 00 00 00

PM: 0PM - 000

000: 000 - 000

clash 00: 000 - 000(00 00)

00 00: 000 - 000

0000 10 - 00: 0000 0000

00 000, 00 00, 00 00 00

□□ □□ □□ □□/□□/□□ □□

□□□ □□/□□ □□□□

□□ □□□ □□ (□□: @□□□)

□□□□ 11 - □□ □□ □□

□□ □□: □□ □□ □□ □□

□□: “□□□ □”, “□□ □”, “□□□” □ BIM □□□ □□□□□

□□□ BIM □□ □□□, □□ □□ □ □□

□□□□ 12 - □□ □□ □□ □□

OpenProject BIM 專案管理系統

1. 系統架構與功能

系統架構如下：

系統採用 BIM 模型數據庫，支援多種 BIM 格式，如 IFC、BIMBA 等。

系統 OpenProject 專案管理系統，提供專案管理功能。

系統支援多種 BIM 模型格式，如 IFC、BIMBA 等。

BIM 模型數據庫，提供 BIM 模型數據庫功能。

系統支援多種 BIM 模型格式，如 IFC、BIMBA 等。

系統支援多種 BIM 模型格式，如 IFC、BIMBA 等。

系統支援多種 BIM 模型格式，如 IFC、BIMBA 等。

系統支援多種 BIM 模型格式，如 IFC、BIMBA 等。

2. BIM 模型数据 OpenProject 接口

BIM 模型数据 接口 数据 模型 数据 模型 数据 模型 数据。

接口, 接口, 接口, 接口, 接口 接口

接口 接口 接口 接口

接口 接口 接口 接口,

接口 接口 接口 接口 接口 接口 接口 接口 接口。

接口 接口 接口 接口 接口 接口 接口接口接口 接口 接口。

接口 接口 接口 接口 OpenProject 接口 接口:

接口 接口 接口 接口 接口 接口 接口

接口 接口 接口 接口 接口 接口 接口

□□, □□, □□, □□ □□□□ □ □□□ □□ □ □□□.

□□ □□, BIM □□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□.

3. OpenProject ()

□□ □□□□ □□□□ □ OpenProject□ □□□□ □□□□□.

□, □□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□.

Work Package ☐ ☐ ☐

Gantt 

□□, □□, □□□□ □ □□ □□ □□

□ □ UI □ PC/□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

📁 📁/📁 (Proxmox, Docker 📁)

📁 📁 📁 📁 📁 📁 📁 📁:

📁 📁 📁 📁 BIM 📁 📁 📁 📁 📁 📁 📁 📁 📁,

📁 📁 📁 📁 📁 📁.

📁

📁 📁 📁 📁 📁 📁 📁 📁 📁.

BIM 📁 📁 📁 📁 📁 📁 📁 📁 📁 📁 📁 📁.

📁 📁 📁 📁 📁 📁 📁

📁 📁 📁 📁 📁 📁 📁 📁.