

R.P.S

철근 물량관리 시스템

www.RebarSoft.co.kr

건설관련 소프트웨어 개발

철근샵 프로그램

가공장 시스템



R.P.S 시스템 특징

1. 팀 프로젝트 공유

프로젝트 담당 작업자를 아이디 또는 팀으로 6개까지 설정 할 수 있으며 해당된 아이디 또는 팀원은 같은 프로젝트를 공유하며 작업을 할 수 있습니다.

2. 계층구조 프로젝트 관리툴

공사현장의 계층구조를 설정해서 단계별 작업도면을 조회할 수 있으며 개별 도면의 캐드도면 열기가 링크되어 도면접근성이 직관적입니다.

3. 총물량 집계 (기간별, 부재별)

작업된 도면은 업로드시 즉시 물량이 반영되어 확인 가능하며 총물량 집계를 분류단계별, 기간별, 부재별 확인할 수 있습니다.

4. 도면별 단계설정

개별 도면의 작업단계를 지정할 수 있으며 작업현황을 현장과 공유하므로 업무소통이 원활 해집니다.

5. 입고완료 확인

철근이 입고된 현황을 시각적으로 확인 할 수 있습니다.

1. 팀 프로젝트 공유

각 현장별 담당 작업자를 아이디 또는 팀으로 설정 할 수 있으며 해당된 아이디 또는 팀원은 같은 프로젝트를 공유하며 작업을 할 수 있습니다.



2. 계층구조 프로젝트 관리툴

공사현장별 계층구조를 설정해서 단계별 작업도면을 조회할 수 있으며 개별 도면의 캐드도면 열기가 링크되어 도면접근성이 직관적입니다.

The screenshot displays the RPS software interface. On the left is a 'Workspace' panel with a hierarchical tree structure. The tree includes folders for '1공구', '2공구', '부속동', '아파트', and '103동'. Under '103동', there is a 'BFF' folder and a list of floors from 'B2F' to '9F'. On the right is a table titled 'FLOOR'S DRAWING' with columns for 'No.', 'DWG FILE NAME', '구조물', '총물량', and '작업상태'. The table contains two rows of data. In the foreground, a dialog box titled '작업분류 단계' is open, showing radio button options for 'TYPE 1' through 'TYPE 5'. 'TYPE 2 (1공구 / APT / 101동 / 1F)' is selected. The dialog has '확인' (Confirm) and '취소' (Cancel) buttons at the bottom.

No.	DWG FILE NAME	구조물	총물량	작업상태
1	?(170727) 103동 ELEV PIT.rev0.dwg	기초	9.875	
2	?(170728) 103동 기초및 다월.rev0.dw	기초	70.247	

3. 총물량 집계 (기간별, 부재별)

각 현장별 단계별, 기간별, 부재별 총물량을 집계할 수 있습니다.

TOTAL BOM													
건물구분	층구분	구조물	UHD10	UHD13	UHD19	UHD16	UHD19	UHD22	UHD25	UHD29	UHD32	TOTAL	비고
		벽체	0.048	1.083					2.681			3.812	
SUMMATION			8.355	35.410	0.000	54.256	21.499	0.000	9.410	0.000	0.000	128.93	단위 = (TON)
주차장/P101동	1F	슬라브	0.016			5.628						5.644	
	B1F	벽체	0.517	0.236			0.285						
		슬라브	1.160	11.662		12.572	2.382	6.355					
SUMMATION			1.805	16.135	0.000	26.055	2.758	6.355					
주차장/P102동	B2F	기둥											
	B1F	슬라브	0.308	0.093		23.131	0.411						
SUMMATION			0.308	0.093	0.000	23.131	0.411	0.000					
주차장/P103동	1F	슬라브	0.033	0.107		10.896	0.990						
SUMMATION			0.033	0.107	0.000	10.896	0.990	0.000					
주차장/P104동	1F	슬라브	0.040	0.049		7.576	0.093						
	B1F	보	0.276	0.022			0.864	0.247					
	B2F	슬라브		0.430		4.347							
SUMMATION			0.316	0.501	0.000	11.923	0.957	0.247					
주차장/P105동	B2F	슬라브	0.157									0.157	
SUMMATION			0.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.157	단위 = (TON)
주차장/P106동	B1F	슬라브	2.630	2.343		41.234	13.919					60.126	
SUMMATION			2.630	2.343	0.000	41.234	13.919	0.000	0.000	0.000	0.000	60.126	단위 = (TON)
주차장/전기실,기계실	B2F	벽체	1.094	2.041			2.149		0.448			5.732	
SUMMATION			1.094	2.041	0.000	0.000	2.149	0.000	0.448	0.000	0.000	5.732	단위 = (TON)
주차장/헬름	-	벽체	1.788									1.788	
		Etc.					0.450					0.450	
SUMMATION			1.788	0.000	0.000	0.000	0.450	0.000	0.000	0.000	0.000	2.238	단위 = (TON)
TOTAL SUMMATION			977.898	806.273	1.392	1238.039	436.337	123.412	641.454	39.427	38.909	4303.141	

기간설정 X

도면단계 : 입고완료

기간지정 : 전체기간 기간설정

2018년 11월 21일 수요일 ~
 2018년 11월 21일 수요일

기준일 : 가공요청일 입고일자

작업자 : * [작업완료 이상] 단계에서만 설정할 수 있음

화면표시 : 같은셀 통합

확인
취소

4. 도면별 단계설정

각 도면의 작업단계를 지정할 수 있고
작업현황을 현장과 공유하므로 업무소통이 원활해집니다.

FLOOR'S DRAWING							
No.	DWG FILE NAME	구조물	총물량	작업상태	검토상태	첨부파일	등록일자
1	?APT_101동_BFF_벽체다웰.dwg	벽체	3.835		입고완료		2018.10.30
2	?APT_101동_BFF_기둥다웰.dwg	기둥	0.418		입고완료		2018.10.30
3	?APT_101동_BFF_기초.dwg	기초	13.13		입고완료		2018.11.01
4	APT_102동_BFF_ELEV-PIT(1).dwg	PIT		작업 중			2018.11.01
5	APT_102동_BFF_ELEV-PIT(2).dwg	PIT		작업 중			2018.11.01
6	?APT_102동_BFF_기초(1).dwg	기초	28.185		검토완료		2018.11.01
7	?APT_102동_BFF_벽체다웰(1).dwg	벽체	7.753		검토완료		2018.11.01
8	?APT_102동_BFF_기둥다웰(1).dwg	기둥	1.361		검토완료		2018.11.01
9	APT_103동_BFF_ELEV-PIT.dwg	PIT		작업 중			2018.11.01
10	APT_103동_BFF_기초.dwg	기초		작업 중			2018.11.01
11	APT_103동_BFF_벽체다웰.dwg	벽체		작업 중			2018.11.01
12	APT_103동_BFF_기둥다웰.dwg	기둥		작업 중			2018.11.01
13	?APT_101동_BFF_ELEV-PIT(1).dwg	PIT					
14	?APT_101동_BFF_ELEV-PIT(2).dwg	PIT					
15	?APT_101동_B3F_기둥.dwg	기둥					
16	?APT_101동_B3F_벽체.dwg	벽체					
17	?APT_101동_B3F_인방보.dwg	보					

--- 작업단계 변경 -----

- > 작업 중
- > 재작업 중
- > 작업완료

--- 검토단계 변경 -----

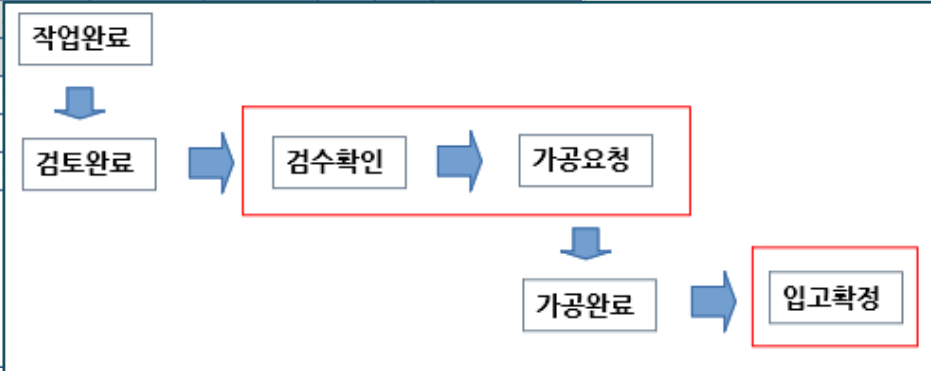
- > 작업요청
- > 검토 중
- > 반려
- > 검토완료

--- 시공단계 변경 -----

- 검수확인
- 가공요청
- 가공접수
- 입고확정

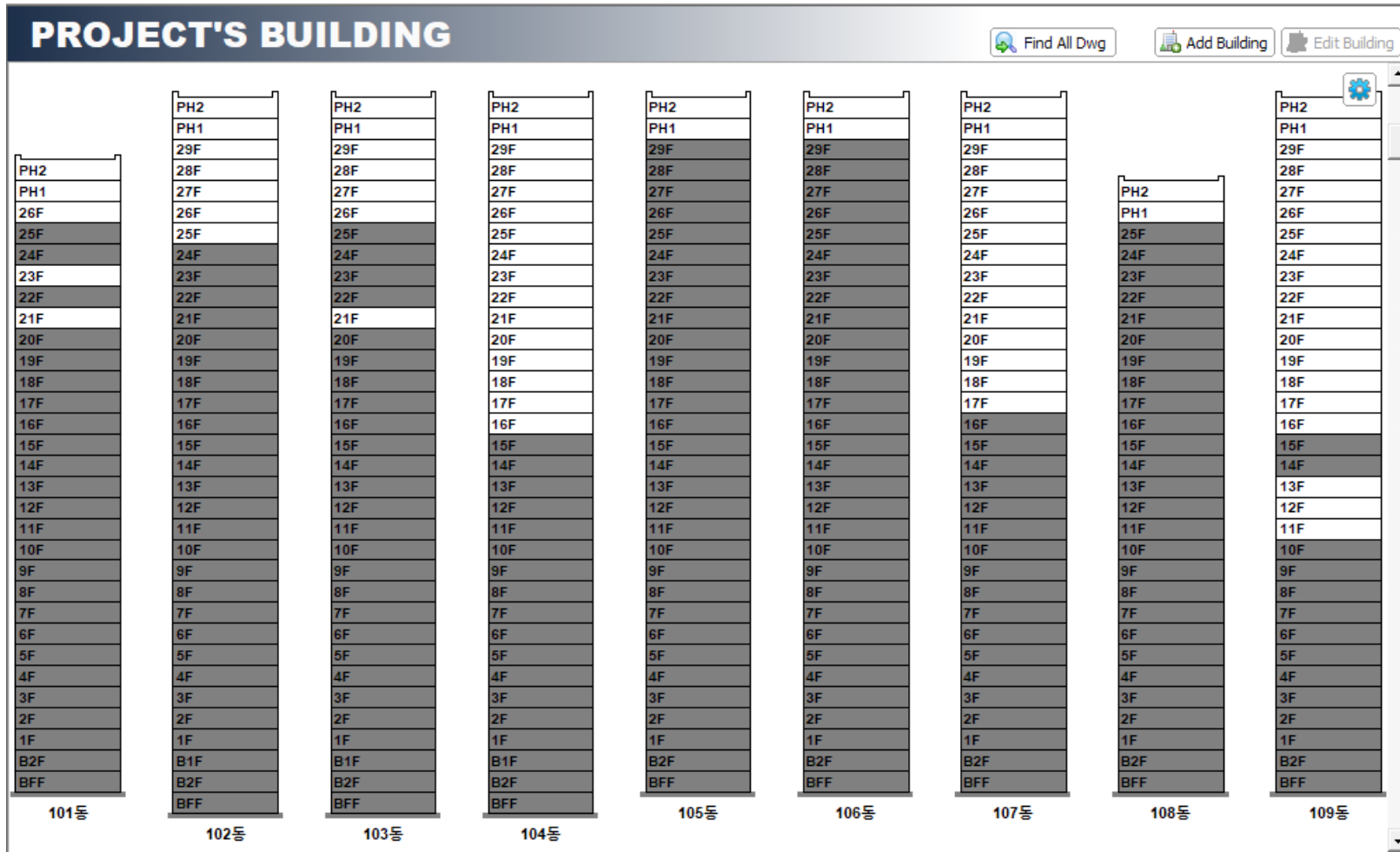
Add Comment ...

File Upload



5. 입고완료 확인

철근이 입고된 현황을 시각적으로 확인 할 수 있어서 전체현장 현황파악이 실시간 가능합니다.



감사합니다
