



인천광역시교육청학교지원단  
Incheon Metropolitan City Office of Education School Support Center

# 2024년도 시설유지관리 업무지원 추진계획

2023. 12.



인천광역시교육청지원단  
[시설지원과]

# 목 차

I. 추진 목적	1
II. 기본 방향	1
III. 현황	1
1. 조직 현황	1
2. 예산 현황	2
3. 대상 현황	2
IV. 2023년도 사업 추진 실적	3
V. 2024년도 사업 추진 계획	4
VI. 향후 계획	8
붙임1 지원대상 제외학교 현황	9
붙임2 2024년 통합발주 사업별 지원 대상 현황	11
붙임3 통합발주 사업 세부 지원 절차	34

# 2024년도 시설유지관리 업무지원 추진계획(안) 요약

## I 추진 목적

- 시설환경의 복잡화·다양화에 따른 전문적·체계적 시설관리 지원
- 전문적인 시설유지관리 지원으로 안전한 교육환경 조성 및 업무 경감

## II '23년 추진 실적 및 '24년 추진 계획

(단위 : 교, 천원)

구분	'23년 추진 실적		'24년 추진 계획		증감		
	지원교	집행액	지원교	예산	지원교	예산	
통합 발주 지원	수목전정	245	1,546,329	177	1,106,000	△68	△440,329
	배수로 청소	65	286,489	132	415,662	67	129,173
	실내복도계단 청소	209	801,972	326	1,052,720	117	250,748
	수목병충해방제	-	-	214	422,239	214	422,239
	냉난방기 종합세척	147	1,329,972	191	1,835,730	44	505,758
	<b>계</b>	<b>666</b>	<b>3,964,762</b>	<b>1,040</b>	<b>4,832,351</b>	<b>374</b>	<b>867,589</b>
컨설팅 지원	968	비예산	-	비예산	-	비예산	

## III '24년 주요 변경 내용

구분	2023년도	2024년도	비고
통합발주 지원	실내계단복도 청소	실내계단복도 청소	선택 사업 2개 + 냉난방기 종합세척 (계속사업, 주기: 2년)
	수목 전정	수목 전정	
	배수로 청소	배수로 청소	
	X	수목 병충해 방제 (신규)	
	지원 횟수	3중 1택	
컨설팅 지원	지원 기준	5천만원 이하 공사	1천만원 이상(건축) 5백만원 이상(토목, 기계, 전기)

# 2024년도 시설유지관리 업무지원 추진계획(안)

## I 추진 목적

- 시설환경의 복잡화·다양화에 따른 전문적·체계적 시설관리 지원
- 전문적인 시설유지관리 지원으로 안전한 교육환경 조성 및 업무 경감

## II 기본 방향

### 안전한 교육환경을 위한 시설유지관리 지원

#### 시설유지관리 사업별 통합발주 지원

- ▶ 공통적으로 유지관리가 필요한 시설관리 사업 통합발주 지원
- ▶ 사업 분야별 전문업체에 위탁하여 전문성 제고

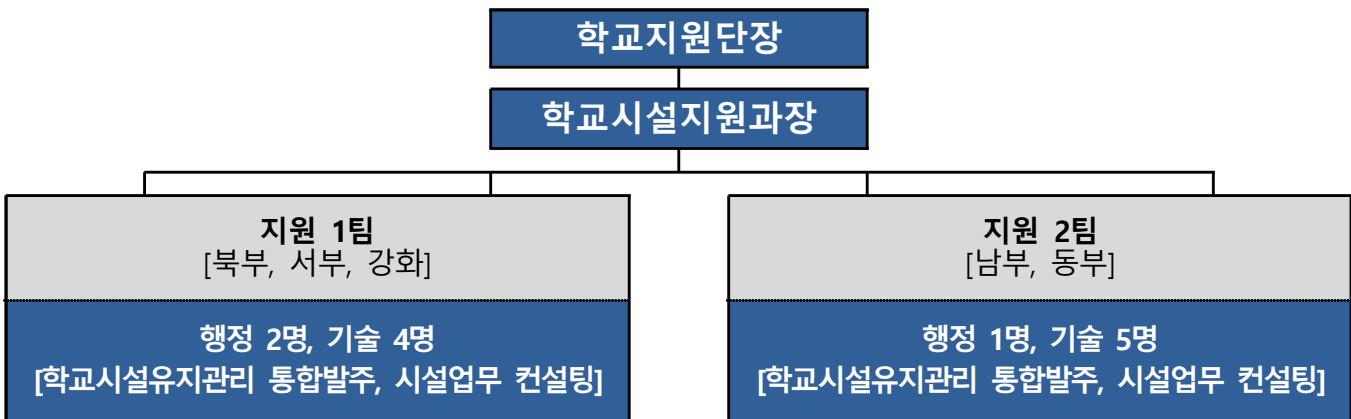
#### 시설유지관리 공사 관련 컨설팅 지원

- ▶ 학교 자체 소규모 시설분야 기술 상담 지원
- ▶ 요청 시 즉각적인 컨설팅을 통한 공사 업무부담 경감

## III 현황

[2024.1.1. 기준]

- 조직 현황



□ 예산 현황

(단위 : 천원)

구분		2023년(a)	2024년(b)	증감액(b-a=c)
통합발주 지원사업	수목전정	2,093,400	806,000	-1,287,400
	배수로 청소	320,924	415,662	94,738
	실내복도계단 청소	821,701	1,052,720	231,019
	수목 병충해 방제	-	422,239	422,239
	냉난방기 종합세척	1,954,260	1,835,730	-118,530
	*특별교부금	300,000	300,000	0
<b>합계</b>		<b>5,490,285</b>	<b>4,832,351</b>	<b>-657,934</b>

\* 업무경감 및 효율화 관련 특별교부금

□ 대상 현황

- 인천 관내 공립 유·초·중·고·특수·각종학교 519교 중 472교(2023.9.1. 기준)

(단위 : 교)

구분	1팀				2팀			합계	비고 (제외교)
	북부 (분교포함)	서부	강화	소계	남부 (분교포함)	동부	소계		
유	2	6	1	9	3	6	9	18	
초	67(1) <sup>1)</sup>	46	19	132	51(7) <sup>2)</sup>	64	115	247	BTL 14교 통합학교 5교
중	34	25	5	64	18	35	53	117	BTL 9교 통합학교 7교
고	23	12	4	39	22	21	43	82	BTL 11교
특수· 각종	1	1	-	2	2	4	6	8	BTL 1교
<b>합계</b>	<b>127</b>	<b>90</b>	<b>29</b>	<b>246</b>	<b>96</b>	<b>130</b>	<b>226</b>	<b>472</b>	

※ 지원대상 제외학교 현황[붙임1 참조]

- 임대형 민자사업(BTL) 35교
- 통합학교 9교(같은 부지 사용 시 급별 최상위 학교로 포함)  
예시) 덕적초중고→덕적고, 인천경연초중→인천경연중

1) 북부(계양초상야분교)

2) 남부(대청초소청분교, 공향초신도분교, 남부초이작분교, 상목초장봉분교, 용현남초자월분교, 주안남초승봉분교, 영종초금산분교)

## IV 2023년도 사업 추진 실적

### □ 통합발주 지원

#### ○ 2023년도 추진 현황

(단위 : 교, 천원)

사업명	지원교	지원수량	최종예산액	집행액	집행잔액	비고
수목 전정	245	23,980주	1,626,150	1,546,329	79,821	특교포함
배수로 청소	65	539,361m	286,491	286,489	2	
실내복도계단 청소	209	20,160m <sup>2</sup>	818,802	801,972	16,830	
냉난방기 종합세척	147	22,662대	1,347,750	1,329,972	17,778	
<b>합계</b>	<b>666</b>		<b>4,079,193</b>	<b>3,964,762</b>	<b>114,431</b>	집행잔액 및 낙찰차액

#### ○ 만족도 조사 결과

구분	응답건	만족도
매우 만족	316	<b>77.0%</b>
만족	91	<b>22.1%</b>
불만	3	0.7%
매우 불만	1	0.2%
<b>합계</b>	<b>411</b>	<b>100%</b>

\* 매우 불만 사유 : 시설유지관리에 도움이 되지 않음

### □ 시설업무 컨설팅 지원

#### ○ 2023년도 추진 현황

사업명	지원건	비고
시설업무 컨설팅	968건	건축 532건, 토목 135건, 기계 37건, 전기 265건

#### ○ 만족도 조사 결과

구분	응답건	만족도
매우만족	143	<b>88.3%</b>
만족	14	<b>8.6%</b>
불만	3	1.9%
*매우불만	2	1.2%
<b>합계</b>	<b>162</b>	<b>100%</b>

\* 매우 불만 사유 : 질의에 대한 궁금증이 해소되지 않음, 시스템 등록(숫자 입력 시 개인정보로 인식) 불가에 따른 중복 입력 불편

# V 2024년도 사업 추진 계획

## □ 지원기능 확대 방안

☞ 「2024년도 학교시설유지관리 업무(통합발주사업) 확대 추진계획(안)」 학교시설지원과-837(2023.7.20.)

구분	2023년도		2024년도	비고
사업명	실내계단복도 청소	➔	실내계단복도 청소	<b>선택 사업 2개</b> + <b>냉난방기 종합세척</b> (계속사업, 주가: 2년)
	수목 전정		수목 전정	
	배수로 정비		배수로 청소	
	X		수목 병충해 방제 (신규)	
지원 횟수	3중 1택		4중 2택	

## □ 통합발주 지원

○ 대상 (공립 유·초·중·고·특수·각종 472교)

(단위 : 교)

구분	1팀				2팀			합계	비고 (제외교)
	북부 (분교포함)	서부	강화	소계	남부 (분교포함)	동부	소계		
유	2	6	1	9	3	6	9	18	
초	67(1)	46	19	132	51(7)	64	115	247	BTL 14교 통합학교 5교
중	34	25	5	64	18	35	53	117	BTL 9교 통합학교 7교
고	23	12	4	39	22	21	43	82	BTL 11교
특수· 각종	1	1	-	2	2	4	6	8	BTL 1교
<b>합계</b>	<b>127</b>	<b>90</b>	<b>29</b>	<b>246</b>	<b>96</b>	<b>130</b>	<b>226</b>	<b>472</b>	

○ 2024년 통합발주 지원 대상 [붙임2 참조]

(단위 : 교, 천원)

사업명	상반기			하반기			합계	예산액	비고
	1팀 (북부서부강화)	2팀 (남부동부)	소계	1팀 (북부서부강화)	2팀 (남부동부)	소계			
수목 전정	47	34	81	56	40	96	177	1,106,000	특교 포함 (300,000천원)
배수로 청소	65	67	132	-	-	-	132	415,662	상반기 1회
실내복도계단 청소	108	62	170	75	81	156	326	1,052,720	
수목 병충해 방제	124	90	214	-	-	-	214	422,239	상반기 2회
냉난방기 종합세척	47	46	93	53	45	98	191	1,835,730	
<b>합계</b>	<b>391</b>	<b>299</b>	<b>690</b>	<b>184</b>	<b>166</b>	<b>350</b>	<b>1,040</b>	<b>4,832,351</b>	

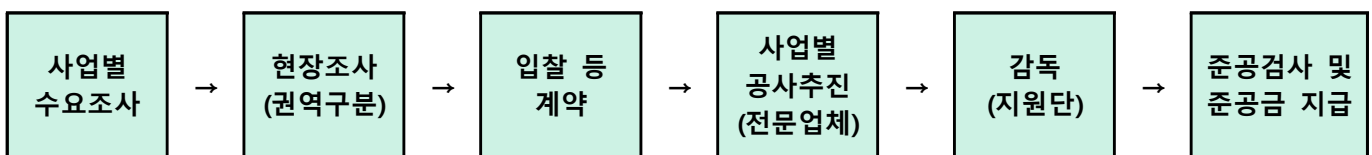
- 모든 사업 발주 전 현장조사를 통한 사업물량 확정 후 지원 예정
- 수목전정 사업 지원 제외(수목의 원활한 생장을 위하여 전정 후 2년 미만 학교는 대상에서 제외될 수 있음)

⇒ 수목별 전정방법 구분

- 전정 비대상 수목 : 베롱나무, 히말라야시다, 메타세쿼이아, 주목, 자귀나무, 구상나무, 편백나무, 전갓나무, 대왕참나무, 독일가문비, 측백나무, 목백합나무  
(단, 고압전선 주변 수목, 통학로 방해 수목, 생육 공간 비확보 수목 등은 전정 가능)
- 조형 대상 수목 : 소나무(장송), 반송, 둥근소나무, 섬갓나무
- 약전정 대상 수목 : 느티나무, 벚나무, 단풍나무, 이팝, 보리수
- 강전정 대상 수목 : 유실수, 플라타너스, 목련, 은행나무, 호랑이가시나무
- 전정기계 사용 수목 : 향나무, 주목
- 벌목 대상 수목 : 뽕나무, 수양버들, 오동나무, 상수리나무, 아카시아나무

- 냉난방기 종합세척 사업 지원신청 불필요(모든 학교 2년 주기 지원)

○ 통합발주 지원 절차[붙임3 참조]





○ 통합발주 지원 일정

사업명		지원 기간												비고	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
통합발주 지원	수목전정			■	■	■			■	■	■				
	배수로 청소				■	■	■								장마전 집중지원
	실내복도계단 청소	■	■	■				■	■	■					
	수목 병충해 방제					■	■		■	■					신규
	냉난방기 종합세척	■	■	■							■	■	■		
시설업무 컨설팅 지원		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	연중지원
25년 수요조사 및 현장실사				■	■		■	■							현장실사 후 본예산 편성

□ 시설업무 컨설팅 지원

○ 대상 (공립 유·초·중·고·특수·각종 472교)

구분	1팀				2팀			합계	비고 (제외교)
	북부 (분교포함)	서부	강화	소계	남부 (분교포함)	동부	소계		
유	2	6	1	9	3	6	9	18	
초	67(1)	46	19	132	51(7)	64	115	247	BTL 14교 통합학교 5교
중	34	25	5	64	18	35	53	117	BTL 9교 통합학교 7교
고	23	12	4	39	22	21	43	82	BTL 11교
특수· 각종	1	1	-	2	2	4	6	8	BTL 1교
<b>합계</b>	<b>127</b>	<b>90</b>	<b>29</b>	<b>246</b>	<b>96</b>	<b>130</b>	<b>226</b>	<b>472</b>	

○ 컨설팅 지원내용 및 담당자

분야	컨설팅 지원내용	*컨설팅 지원기준		담당자	
		기존	변경	남부·동부	북부서부강화
건축	건물외부, 천장재, 바닥재, 창호, 화장실, 물탱크실, 계단실, 옥탑, 옥상 등 내·외부 시설물	5천만원 이하	1천만원 이상	시설9급 임양수 (☎ 032-629-7709)	시설7급 문지열 (☎ 032-453-1653)
토목	옹벽 및 석축, 맨홀 및 우·오수관로, 성·절토 및 절개면, 벽돌·블록 담장, 보도블록 포장, 교문, 지하수, 비탈면 보호 등 시설물		5백만원 이상	시설7급 이승희 (☎ 032-629-7705)	시설7급 이대구 (☎ 032-453-1654)
전기	전기시설 및 변전시설·정보통신장비·소방시설의 공사원가계산 제비율			공업8급 박정익 (☎ 032-629-7704)	공업8급 안동훈 (☎ 032-629-7712)
기계	옥외 급·배수관, 냉·난방기, 저수조, 각종 펌프·설비류 등의 시설물			공업9급 문주철 (☎ 032-629-7711)	공업9급 신성욱 (☎ 032-629-7706)

\* 컨설팅 지원기준 범위 확대를 통하여 학교시설공사 업무부담 경감 및 컨설팅 업무 효율성 확보

○ 시설업무 컨설팅 절차(연중 지원)

구분	주요 내용
요청	○ (학교) 자체 공사 상담 온라인 신청 - 학교별 신청 ☞ 지원단 홈페이지 <a href="https://test.ice.go.kr/sub/info.do?m=020405&amp;s=edusupport">https://test.ice.go.kr/sub/info.do?m=020405&amp;s=edusupport</a> 시설지원 탭에 컨설팅 신청 이용
접수	○ (지원단_컨설팅 담당자) 자문 가능여부 검토 및 요청 내용 등록 - 자문 요청사항 접수, 필요시 현장 방문
처리	○ (지원단_컨설팅 담당자) 요구사항 처리 진행 상황(결과) 등록 - 상담내역, 조치결과 등 등록(홈페이지 이용)
	← 개별에 쪽지 등으로 답변 진행 여부 알림
확인	○ (지원단_컨설팅 담당자) 접수 및 처리의 총괄 확인

## VI 향후계획

---

- (2024. 1~12월) 통합발주 사업 및 컨설팅 지원 업무 진행
- (2024. 3~4월) 통합발주 사업 선호도 및 수요조사 실시
- (2024. 6~7월) 통합발주 사업 신청교 현장실사 및 사업물량 확정
- (2024. 10월) 학교시설유지관리 업무지원 만족도 조사 실시

- 붙임 1. 지원대상 제외학교 현황 1부.
2. 2024년 통합발주 사업별 지원 대상 현황 1부.
3. 통합발주 사업 세부 지원절차 1부.

## 1. 임대형 민자사업(BTL) 학교 현황

연번	학교명	지역	운영개시일	비고
1	신현고	서부	2007-12-01	
2	만수고	동부	2007-12-01	
3	상정중	북부	2007-12-01	
4	국제고	남부	2007-12-01	
5	은봉초	동부	2007-09-01	
6	논현초	동부	2007-09-01	
7	해송초	동부	2007-09-01	
8	정각초	동부	2007-09-01	
9	완정초	서부	2007-08-28	
10	가현중	서부	2007-08-28	
11	학산초	남부	2008-05-01	
12	경원초	남부	2008-05-01	
13	동방중	동부	2008-05-01	
14	미추홀학교	동부	2008-05-01	
15	남동고	동부	2008-05-01	
16	상정고	북부	2009-03-02	
17	상아초	동부	2008-05-01	
18	정각중	동부	2008-05-01	
19	강화여고	강화	2010-01-22	
20	인일여고	남부	2009-09-23	
21	인화여고	남부	2009-09-23	
22	세원고	서부	2009-03-02	
23	고잔초	동부	2009-07-15	
24	해송중	동부	2009-03-02	
25	서창중	동부	2009-03-02	
26	공촌초	서부	2011-08-25	
27	운남초	남부	2010-02-01	
28	석남중	서부	2009-03-06	
29	계수중	서부	2010-02-01	
30	한빛초	동부	2012-05-01	
31	경명초	서부	2012-05-01	
32	청일초	서부	2012-05-01	
33	영종중	남부	2012-07-16	
34	영종고	남부	2013-02-08	
35	해원고	서부	2013-02-08	

## 2. 통합학교 현황

연번	지역	구분	지원대상 포함교	지원대상 제외교		주소
			상위학교명	중학교(7교)	초등학교(5교)	
1	용진군	도서	대청고등학교	대청중학교		용진군 대청면 대청로224번길 110
2	용진군	도서	덕적고등학교	덕적중학교	덕적초등학교	용진군 덕적면 덕적남로 15(진리 136)
3	용진군	도서	연평고등학교	연평중학교	연평초등학교	용진군 연평면 연평로 137번길 101
4	용진군	도서	백령고등학교	백령중학교		용진군 백령면 백령로 708
5	용진군	도서	영흥고등학교	영흥중학교		용진군 영흥면 내동로 107(내리 496-95)
6	강화군	도서	서도고등학교	서도중학교	서도초등학교	강화군 서도면 주문도길 173
7	강화군	도서	교동고등학교	교동중학교		강화군 교동면 교동남로 77(대룡리 723-7)
8	서구	도심	인천경연중학교		인천경연초등학교	서구 차오름로64 (청라동 84-2)
9	서구	도심	인천청호중학교		인천청호초등학교	서구 청리한울로44(청라동 140-2번지)

1. 수목 선정

연번	지역	학교명	지원시기	선정 종류				합계
				인력시공	기계시공	강전정	벌목	
1	서구	푸른빛유	상반기	14	0	0	0	14
2	서구	가정초	상반기	0	0	0	9	9
3	서구	검단초	상반기	44	9	4	0	57
4	계양구	굴현초	상반기	0	23	23	0	46
5	부평구	금마초	상반기	14	7	0	0	21
6	부평구	동수초	상반기	0	31	0	0	31
7	강화군	명신초	상반기	1	1	0	0	2
8	서구	목향초	상반기	0	0	16	0	16
9	서구	봉수초	상반기	0	30	0	0	30
10	부평구	부개서초	상반기	46	0	1	0	47
11	부평구	부마초	상반기	86	52	4	1	143
12	부평구	부원초	상반기	0	16	0	0	16
13	부평구	부평남초	상반기	0	14	0	0	14
14	계양구	소양초	상반기	3	14	5	1	23
15	강화군	송해초	상반기	3	3	3	0	9
16	서구	신현북초	상반기	43	19	0	0	62
17	서구	심곡초	상반기	26	70	0	0	96
18	강화군	양도초	상반기	0	2	0	0	2
19	서구	은지초	상반기	28	10	0	0	38
20	계양구	작동초	상반기	19	24	0	0	43
21	서구	창신초	상반기	26	29	15	0	70
22	부평구	청천초	상반기	1	34	2	0	37
23	부평구	한길초	상반기	4	21	0	0	25
24	계양구	해서초	상반기	0	16	0	6	22
25	계양구	화전초	상반기	7	7	1	5	20
26	계양구	효성서초	상반기	7	15	11	0	33
27	계양구	효성초	상반기	0	7	0	0	7
28	서구	가좌여중	상반기	3	0	12	7	22
29	서구	검단중	상반기	24	0	0	0	24
30	서구	경연초중	상반기	7	51	65	0	123
31	서구	루원중	상반기	145	0	0	0	145
32	강화군	심도중	상반기	11	0	5	0	16
33	계양구	안남중	상반기	0	42	0	0	42
34	계양구	임학중	상반기	8	17	0	0	25
35	서구	제물포중	상반기	0	32	0	0	32
36	부평구	청천중	상반기	11	0	0	0	11
37	계양구	효성중	상반기	0	119	14	0	133
38	서구	가정고	상반기	0	16	0	24	40
39	서구	계산공고	상반기	3	7	5	0	15
40	서구	마전고	상반기	0	0	7	0	7
41	부평구	부개여고	상반기	72	6	5	0	83
42	부평구	부광여고	상반기	31	0	0	0	31
43	부평구	부평공고	상반기	5	5	28	0	38
44	부평구	부평여고	상반기	9	7	0	12	28
45	계양구	서운고	상반기	35	47	0	0	82
46	부평구	영선고	상반기	12	27	0	0	39
47	부평구	진산과학고	상반기	23	13	0	0	36
48	서구	청라유	하반기	0	3	0	0	3
49	계양구	화전유	하반기	7	0	3	0	10

연번	지역	학교명	지원시기	전정 종류				합계
				인력시공	기계시공	강전정	벌목	
50	부평구	갈산초	하반기	23	31	5	0	59
51	부평구	대정초	하반기	0	8	0	0	8
52	부평구	동암초	하반기	2	34	0	0	36
53	서구	마전초	하반기	6	42	0	0	48
54	서구	발산초	하반기	4	2	0	1	7
55	부평구	부개초	하반기	36	14	0	0	50
56	부평구	부내초	하반기	62	1	9	0	72
57	부평구	부평북초	하반기	8	0	13	0	21
58	부평구	부흥초	하반기	32	51	0	0	83
59	강화군	삼산초	하반기	0	0	0	1	1
60	서구	석남서초	하반기	27	0	18	110	155
61	서구	석남초	하반기	35	35	45	0	115
62	강화군	양사초	하반기	0	3	6	0	9
63	부평구	영선초	하반기	30	24	0	0	54
64	서구	원당초	하반기	0	33	0	0	33
65	부평구	인천삼산초	하반기	0	26	2	0	28
66	서구	초은초	하반기	3	0	6	0	9
67	계양구	효성남초	하반기	10	0	0	0	10
68	강화군	강화여중	하반기	0	36	0	0	36
69	부평구	구산중	하반기	0	0	1	0	1
70	부평구	부일여중	하반기	27	6	0	0	33
71	부평구	부평여중	하반기	0	22	11	0	33
72	계양구	북인천여중	하반기	51	15	0	0	66
73	부평구	산곡중	하반기	3	41	0	0	44
74	계양구	서운중	하반기	0	8	0	0	8
75	서구	원당중	하반기	0	0	0	11	11
76	강화군	강화고	하반기	7	34	0	0	41
77	서구	검단고	하반기	29	5	10	0	44
78	부평구	삼산고	하반기	5	36	0	0	41
79	서구	청라고	하반기	55	19	0	0	74
80	서구	체육고	하반기	32	51	0	0	83
81	서구	청람초	하반기	66	0	4	0	70
82	남동구	고잔유	상반기	30	4	0	0	34
83	남동구	구월유	상반기	67	15	0	0	82
84	연수구	예송유	상반기	3	10	0	0	13
85	남동구	구월초	상반기	11	3	0	0	14
86	미추홀구	남부초	상반기	0	31	12	0	43
87	남동구	논곡초	상반기	9	6	0	0	15
88	남동구	담방초	상반기	2	35	0	1	38
89	미추홀구	대화초	상반기	4	17	0	0	21
90	미추홀구	도화초	상반기	63	67	0	0	130
91	남동구	동방초	상반기	0	2	1	0	3
92	남동구	만수북초	상반기	13	8	0	0	21
93	미추홀구	문학초	상반기	14	1	0	0	15
94	남동구	새말초	상반기	6	20	0	0	26
95	동구	서림초	상반기	10	27	0	0	37
96	연수구	선학중	상반기	0	104	0	0	104
97	연수구	선학초	상반기	3	2	5	0	10
98	동구	송림초	상반기	10	44	13	0	67
99	연수구	송명초	상반기	31	71	0	0	102
100	연수구	송일초	상반기	85	29	0	0	114
101	미추홀구	송의초	상반기	43	42	0	0	85
102	중구	연안초	상반기	8	15	0	0	23
103	미추홀구	연학초	상반기	4	0	4	5	13

연번	지역	학교명	지원시기	전정 종류				합계
				인력시공	기계시공	강전정	별목	
104	미추홀구	용일초	상반기	0	0	13	0	13
105	미추홀구	용현남초	상반기	28	11	0	0	39
106	미추홀구	용현초	상반기	6	8	0	0	14
107	남동구	원동초	상반기	0	68	0	0	68
108	남동구	인수초	상반기	70	0	0	0	70
109	미추홀구	인주초	상반기	0	12	0	0	12
110	남동구	장아초	상반기	22	25	0	0	47
111	남동구	조동초	상반기	43	10	10	0	63
112	옹진군	주안남초승봉 분교	상반기	12	14	4	0	30
113	미추홀구	주안북초	상반기	3	0	0	0	3
114	남동구	주원초	상반기	8	15	4	1	28
115	동구	창영초	상반기	21	0	0	0	21
116	연수구	첨단초	상반기	0	0	4	0	4
117	연수구	청량초	상반기	64	33	0	0	97
118	중구	하늘초	상반기	4	20	0	0	24
119	남동구	간석여중	상반기	1	5	0	0	6
120	미추홀구	관교여중	상반기	12	2	0	0	14
121	남동구	구월중	상반기	0	43	2	0	45
122	남동구	논현중	상반기	9	6	5	0	20
123	남동구	만수중	상반기	0	0	17	0	17
124	남동구	사리울중	상반기	0	9	8	0	17
125	남동구	상인천중	상반기	3	5	0	0	8
126	남동구	상인천초	상반기	4	10	0	0	14
127	연수구	인천중	상반기	20	14	0	1	35
128	미추홀구	제물포여중	상반기	13	7	0	0	20
129	동구	화도진중	상반기	44	18	1	4	67
130	옹진군	덕적초중고	상반기	19	20	5	0	44
131	남동구	동인천고	상반기	11	0	0	0	11
132	연수구	뷰티예술고	상반기	17	0	0	34	51
133	남동구	인천남고	상반기	14	1	2	0	17
134	미추홀구	전자마이스터 고	상반기	0	28	0	0	28
135	남동구	해밀학교	상반기	102	4	0	1	107
136	연수구	연일학교	상반기	0	8	0	0	8
137	중구	자유유	하반기	28	0	0	3	31
138	남동구	간석초	하반기	18	2	0	0	20
139	미추홀구	관교초	하반기	12	22	0	2	36
140	남동구	구월서초	상반기	0	44	0	0	44
141	남동구	도림초	하반기	15	25	8	0	48
142	동구	만석초	하반기	19	1	0	0	20
143	연수구	문남초	하반기	5	24	0	0	29
144	미추홀구	백학초	하반기	22	0	0	0	22
145	남동구	석정초	하반기	12	4	0	0	16
146	연수구	송담초	하반기	57	40	0	0	97
147	중구	송월초	하반기	28	30	17	34	109
148	중구	신선초	하반기	7	34	10	0	51
149	남동구	신월초	하반기	12	12	0	1	25
150	남동구	약산초	하반기	4	10	3	0	17
151	중구	운서초	하반기	13	12	0	32	57
152	남동구	장서초	하반기	7	38	0	0	45
153	연수구	청학초	하반기	7	20	0	0	27
154	남동구	구월여중	하반기	26	24	0	0	50



연번	지역	학교명	지원시기	전정 종류				합계
				인력시공	기계시공	강전정	벌목	
155	남동구	만수북중	하반기	0	5	0	12	17
156	남동구	만월중	하반기	51	53	0	0	104
157	연수구	신송중	하반기	12	33	0	0	45
158	중구	신흥중	하반기	0	53	0	0	53
159	연수구	연성중	하반기	27	15	0	0	42
160	중구	용유중	하반기	0	12	0	0	12
161	미추홀구	인천남중	하반기	0	43	0	0	43
162	남동구	성리중	하반기	3	32	0	0	35
163	중구	공항고	하반기	12	19	0	0	31
164	중구	과학고	하반기	58	54	7	3	122
165	남동구	논현고	하반기	18	42	0	0	60
166	미추홀구	대중예술고	하반기	11	65	0	0	76
167	남동구	도림고	하반기	63	24	6	0	93
168	남동구	석정여고	하반기	0	17	0	0	17
169	연수구	신송고	하반기	11	52	0	0	63
170	연수구	연수고	하반기	2	25	0	0	27
171	연수구	연수여고	하반기	8	7	3	0	18
172	미추홀구	인천기계공고	하반기	22	49	2	0	73
173	연수구	인천여고	하반기	8	39	0	0	47
174	미추홀구	인화여고	하반기	9	72	0	0	81
175	미추홀구	학익여고	하반기	0	44	0	0	44
176	연수구	해송고	하반기	36	73	0	0	109
177	연수구	해양과학고	하반기	15	0	20	10	45
<b>합계</b>				<b>2,955</b>	<b>3,542</b>	<b>545</b>	<b>332</b>	<b>7,374</b>

## 2. 배수로 청소

연번	지역	학교명	지원시기	그레이팅종류		합계(m)
				콘크리트(m)	스틸(m)	
1	부평구	삼산유	상반기	0.00	10.53	10.53
2	서구	가림초	상반기	39.30	123.41	162.71
3	서구	가정초	상반기	111.91	57.28	169.19
4	서구	간재울초	상반기	94.28	103.10	197.38
5	강화군	갑룡초	상반기	0.00	260.56	260.56
6	서구	계양초	상반기	0.00	288.14	288.14
7	계양구	굴현초	상반기	145.83	87.68	233.51
8	서구	금곡초	상반기	157.73	199.34	357.07
9	계양구	당산초	상반기	88.12	37.89	126.01
10	부평구	마장초	상반기	31.28	437.50	468.78
11	서구	목향초	상반기	132.18	0.00	132.18
12	부평구	미산초	상반기	0.00	326.03	326.03
13	계양구	병방초	상반기	0.00	316.34	316.34
14	서구	봉화초	상반기	181.52	366.57	548.09
15	부평구	부곡초	상반기	0.00	269.64	269.64
16	부평구	부광초	상반기	0.00	101.33	101.33
17	부평구	부마초	상반기	0.00	177.56	177.56
18	부평구	부일초	상반기	0.00	416.70	416.70
19	부평구	부평동초	상반기	0.00	224.70	224.70
20	부평구	부평서초	상반기	0.00	77.01	77.01
21	서구	불로초	상반기	32.16	320.57	352.73
22	부평구	산곡남초	상반기	0.00	326.91	326.91
23	부평구	산곡초	상반기	0.00	475.83	475.83
24	강화군	삼산초	상반기	0.00	155.09	155.09
25	계양구	서운초	상반기	155.97	271.40	427.37
26	강화군	송해초	상반기	0.00	164.78	164.78
27	서구	신석초	상반기	0.00	522.53	522.53
28	부평구	신촌초	상반기	0.00	297.83	297.83
29	서구	신현북초	상반기	70.49	322.51	393.00
30	서구	신현초	상반기	0.00	188.57	188.57
31	강화군	양도초	상반기	0.00	293.43	293.43
32	부평구	일신초	상반기	0.00	310.35	310.35
33	계양구	작전초	상반기	0.00	445.87	445.87
34	서구	천마초	상반기	0.00	337.49	337.49
35	서구	청라초	상반기	200.03	7.93	207.96
36	서구	초은초	상반기	0.00	372.91	372.91
37	강화군	하점초	상반기	0.00	259.94	259.94
38	강화군	합일초	상반기	0.00	116.31	116.31
39	계양구	효성남초	상반기	181.52	0.00	181.52
40	부평구	갈산중	상반기	0.00	265.23	265.23
41	강화군	강화중	상반기	0.00	251.13	251.13
42	계양구	계산여중	상반기	93.23	245.05	338.28
43	계양구	계산중	상반기	0.00	403.57	403.57
44	계양구	계양중	상반기	0.00	307.97	307.97
45	계양구	명현중	상반기	0.00	319.25	319.25
46	부평구	부광중	상반기	62.12	205.75	267.87
47	부평구	부원여중	상반기	0.00	296.69	296.69
48	부평구	부평동중	상반기	39.65	165.77	205.42
49	계양구	북인천중	상반기	0.00	415.21	415.21
50	부평구	산곡중	상반기	0.00	262.06	262.06
51	부평구	삼산중	상반기	0.00	208.84	208.84
52	계양구	예일중	상반기	115.87	447.63	563.50

연번	지역	학교명	지원시기	그레이팅종류		합계(m)
				콘크리트(m)	스틸(m)	
53	계양구	작전중	상반기	222.05	182.40	404.45
54	부평구	진산중	상반기	0.00	206.02	206.02
55	서구	청람중	상반기	0.00	212.45	212.45
56	서구	청호초중	상반기	0.00	384.19	384.19
57	서구	초은중	상반기	0.00	198.25	198.25
58	서구	해원중	상반기	0.00	222.94	222.94
59	계양구	효성중	상반기	0.00	393.88	393.88
60	계양구	계산고	상반기	408.60	274.84	683.44
61	계양구	계산여고	상반기	0.00	335.73	335.73
62	부평구	부광고	상반기	0.00	118.08	118.08
63	부평구	부평공고	상반기	0.00	302.24	302.24
64	강화군	서도고	상반기	0.00	308.41	308.41
65	계양구	예일고	상반기	0.00	380.66	380.66
66	중구	영종유	상반기	0.00	220.29	220.29
67	중구	공항초	상반기	202.49	0.00	202.49
68	미추홀구	관교초	상반기	0.00	114.55	114.55
69	남동구	구월초	상반기	0.00	285.50	285.50
70	남동구	남동초	상반기	0.00	166.54	166.54
71	남동구	논곡초	상반기	0.00	524.30	524.30
72	옹진군	대청고	상반기	0.00	493.45	493.45
73	옹진군	대청초	상반기	0.00	89.00	89.00
74	연수구	동막초	상반기	0.00	390.36	390.36
75	남동구	만월초	상반기	0.00	197.38	197.38
76	연수구	명선초	상반기	0.00	222.05	222.05
77	미추홀구	문학초	상반기	13.22	10.57	23.79
78	옹진군	백령초	상반기	0.00	359.52	359.52
79	미추홀구	백학초	상반기	0.00	325.15	325.15
80	옹진군	북포초	상반기	0.00	669.69	669.69
81	남동구	사리울초	상반기	0.00	195.62	195.62
82	남동구	새말초	상반기	0.00	417.67	417.67
83	연수구	새봄초	상반기	0.00	160.37	160.37
84	남동구	서창초	상반기	0.00	458.21	458.21
85	동구	서흥초	상반기	0.00	121.16	121.16
86	남동구	소래초	상반기	53.37	149.75	203.12
87	연수구	송도초	상반기	0.00	530.46	530.46
88	중구	신광초	상반기	5.40	192.61	198.01
89	중구	신선초	상반기	0.00	448.51	448.51
90	연수구	연성초	상반기	103.10	370.97	474.07
91	미추홀구	연학초	상반기	185.05	0.00	185.05
92	연수구	연화초	상반기	0.00	401.81	401.81
93	중구	영종초	상반기	0.00	68.73	68.73
94	미추홀구	용정초	상반기	69.79	25.82	95.61
95	연수구	은송초	상반기	0.00	273.16	273.16
96	남동구	조동초	상반기	129.53	44.94	174.47
97	미추홀구	주안남초	상반기	0.00	274.04	274.04
98	미추홀구	주안북초	상반기	0.00	214.12	214.12
99	연수구	청량초	상반기	0.00	367.45	367.45
100	미추홀구	학익초	상반기	0.00	194.21	194.21
101	연수구	현송초	상반기	0.00	155.09	155.09
102	중구	공항중	상반기	0.00	397.41	397.41
103	미추홀구	관교중	상반기	0.00	490.81	490.81
104	미추홀구	남인천여중	상반기	0.00	213.51	213.51
105	남동구	논곡중	상반기	0.00	234.39	234.39
106	남동구	만수여중	상반기	0.00	360.31	360.31

연번	지역	학교명	지원시기	그레이팅종류		합계(m)
				콘크리트(m)	스틸(m)	
107	남동구	만수중	상반기	0.00	200.47	200.47
108	남동구	석정중	상반기	0.00	388.67	388.67
109	미추홀구	선인중	상반기	0.00	255.54	255.54
110	중구	신흥중	상반기	0.00	419.44	419.44
111	연수구	연수중	상반기	0.00	162.13	162.13
112	미추홀구	용현여중	상반기	0.00	136.58	136.58
113	미추홀구	용현중	상반기	0.00	331.32	331.32
114	미추홀구	인주중	상반기	202.40	107.24	309.64
115	미추홀구	인화여중	상반기	0.00	344.54	344.54
116	연수구	청학중	상반기	144.95	0.00	144.95
117	연수구	함박중	상반기	0.00	237.03	237.03
118	남동구	성리중	상반기	0.00	337.60	337.60
119	중구	과학고	상반기	0.00	387.71	387.71
120	옹진군	덕적초중고	상반기	0.00	371.85	371.85
121	남동구	도림고	상반기	0.00	360.40	360.40
122	옹진군	백령중고	상반기	0.00	203.54	203.54
123	연수구	생활과학고	상반기	155.26	2.11	157.37
124	미추홀구	선인고	상반기	65.21	27.32	92.53
125	연수구	연송고	상반기	0.00	191.45	191.45
126	연수구	연수여고	상반기	0.00	237.03	237.03
127	중구	영종국제물류고	상반기	0.00	52.87	52.87
128	미추홀구	인천고	상반기	0.00	378.90	378.90
129	남동구	인천남고	상반기	253.34	47.58	300.92
130	미추홀구	전자마이스터고	상반기	0.00	312.81	312.81
131	중구	제물포고	상반기	0.00	366.39	366.39
132	미추홀구	청인학교	상반기	0.00	224.25	224.25
<b>합계</b>				<b>4,147</b>	<b>33,300</b>	<b>37,447</b>

### 3. 실내복도계단 청소

연번	지역	학교명	지원시기	면적		합계(m <sup>2</sup> )
				복도(m <sup>2</sup> )	계단(m <sup>2</sup> )	
1	강화군	마니산유	상반기	100.75	37.78	138.53
2	서구	서로꿈유	상반기	572.63	152.25	724.88
3	서구	가석초	상반기	1537.92	401.20	1939.12
4	서구	가좌초	상반기	519.32	1152.33	1671.65
5	부평구	갈월초	상반기	1306.14	364.85	1670.99
6	부평구	개흥초	상반기	1939.02	257.63	2196.65
7	서구	건지초	상반기	1214.78	547.50	1762.28
8	강화군	교통초	상반기	350.90	267.75	618.65
9	부평구	구산초	상반기	1294.19	448.57	1742.76
10	부평구	굴포초	상반기	1751.80	458.23	2210.03
11	서구	금곡초	상반기	1108.67	541.84	1650.51
12	계양구	길주초	상반기	2164.56	329.23	2493.79
13	서구	단봉초	상반기	2488.45	463.11	2951.56
14	서구	당하초	상반기	1719.21	315.20	2034.41
15	부평구	대정초	상반기	1150.82	424.60	1575.42
16	서구	도담초	상반기	2089.10	610.25	2699.35
17	부평구	마곡초	상반기	922.76	387.09	1309.85
18	강화군	명신초	상반기	210.21	31.09	241.30
19	계양구	명현초	상반기	1470.94	332.97	1803.91
20	부평구	미산초	상반기	1093.84	143.93	1237.77
21	서구	백석초	상반기	1443.00	390.03	1833.03
22	부평구	백운초	상반기	1300.70	363.24	1663.94
23	계양구	병방초	상반기	1893.54	428.18	2321.72
24	서구	봉수초	상반기	1744.39	675.02	2419.41
25	부평구	부개서초	상반기	1072.69	534.92	1607.61
26	부평구	부평북초	상반기	796.64	341.11	1137.75
27	서구	불로초	상반기	1202.02	389.13	1591.15
28	강화군	불은초	상반기	250.43	44.62	295.05
29	부평구	산곡남초	상반기	1689.70	516.70	2206.40
30	부평구	산곡북초	상반기	1405.91	522.51	1928.42
31	부평구	상정초	상반기	1404.93	363.44	1768.37
32	서구	석남서초	상반기	1488.47	424.31	1912.78
33	강화군	선원초	상반기	184.23	140.33	324.56
34	계양구	성지초	상반기	1005.75	206.10	1211.85
35	계양구	소양초	상반기	1079.02	498.13	1577.15
36	서구	신현초	상반기	1475.25	429.62	1904.87
37	서구	심곡초	상반기	1373.06	364.13	1737.19
38	부평구	십정초	상반기	1169.74	184.09	1353.83
39	서구	아라초	상반기	2770.59	608.81	3379.40
40	서구	아람초	상반기	2813.34	673.22	3486.56
41	계양구	안남초	상반기	1449.60	543.24	1992.84
42	서구	양지초	상반기	1642.21	297.93	1940.14
43	부평구	용마초	상반기	1043.56	396.37	1439.93
44	서구	은지초	상반기	1660.92	502.30	2163.22
45	부평구	일신초	상반기	1208.09	456.61	1664.70
46	계양구	작동초	상반기	1840.50	573.16	2413.66
47	부평구	진산초	상반기	1733.85	453.01	2186.86
48	서구	천마초	상반기	944.16	247.55	1191.71
49	부평구	청천초	상반기	883.53	409.54	1293.07
50	부평구	하정초	상반기	2071.11	628.96	2700.07
51	서구	해든초	상반기	4527.54	485.46	5013.00

연번	지역	학교명	지원시기	면적		합계(m <sup>2</sup> )
				복도(m <sup>2</sup> )	계단(m <sup>2</sup> )	
52	강화군	화도초	상반기	472.80	164.52	637.32
53	계양구	효성동초	상반기	1061.32	453.67	1514.99
54	계양구	효성서초	상반기	1220.50	408.03	1628.53
55	부평구	갈산중	상반기	1213.49	464.38	1677.87
56	강화군	강화여중	상반기	1477.70	286.33	1764.03
57	서구	검단중	상반기	1088.91	351.36	1440.27
58	서구	검암중	상반기	1252.30	444.50	1696.80
59	서구	경연초중	상반기	1925.74	243.96	2169.70
60	계양구	계양중	상반기	994.13	603.89	1598.02
61	서구	당하중	상반기	2130.12	449.05	2579.17
62	서구	루원중	상반기	2523.58	413.46	2937.04
63	서구	백석중	상반기	1045.46	373.68	1419.14
64	부평구	부광중	상반기	737.63	110.82	848.45
65	부평구	부원여중	상반기	1688.18	422.55	2110.73
66	부평구	부원중	상반기	979.42	477.12	1456.54
67	부평구	부일여중	상반기	1244.71	606.00	1850.71
68	부평구	부평동중	상반기	792.86	268.51	1061.37
69	부평구	부평서여중	상반기	1281.43	430.70	1712.13
70	부평구	부평서중	상반기	808.15	526.05	1334.20
71	부평구	부평여중	상반기	1065.95	256.56	1322.51
72	부평구	부평중	상반기	817.46	186.32	1003.78
73	계양구	북인천중	상반기	794.58	461.50	1256.08
74	계양구	서운중	상반기	1475.97	310.88	1786.85
75	서구	신현여중	상반기	1136.57	391.71	1528.28
76	서구	신현중	상반기	968.33	312.06	1280.39
77	서구	아라중	상반기	2669.84	574.27	3244.11
78	계양구	예일중	상반기	1527.06	254.03	1781.09
79	서구	이음중	상반기	4322.23	703.37	5025.60
80	계양구	임학중	상반기	1756.76	355.90	2112.66
81	계양구	작전중	상반기	1673.87	326.71	2000.58
82	서구	제물포중	상반기	866.11	437.83	1303.94
83	서구	청라중	상반기	1322.54	510.98	1833.52
84	서구	청람중	상반기	1787.28	359.96	2147.24
85	서구	초은중	상반기	2262.84	585.85	2848.69
86	서구	해원중	상반기	2267.35	460.67	2728.02
87	서구	가정고	상반기	1584.61	686.63	2271.24
88	서구	가좌고	상반기	1908.85	438.01	2346.86
89	강화군	강화고	상반기	1073.38	387.16	1460.54
90	계양구	계산고	상반기	2501.45	354.06	2855.51
91	서구	계산공고	상반기	2627.93	868.18	3496.11
92	계양구	계산여고	상반기	1790.45	524.61	2315.06
93	강화군	교동중고	상반기	431.78	10.07	441.85
94	부평구	미래생활고	상반기	2167.81	898.64	3066.45
95	부평구	부개고	상반기	1576.00	675.02	2251.02
96	부평구	부개여고	상반기	868.60	337.51	1206.11
97	부평구	부광고	상반기	1590.39	604.49	2194.88
98	부평구	부광여고	상반기	899.54	460.57	1360.11
99	부평구	부평여고	상반기	1528.66	388.04	1916.70
100	부평구	부흥고	상반기	2463.31	312.32	2775.63
101	부평구	삼산고	상반기	1883.28	470.64	2353.92
102	계양구	서운고	상반기	2138.75	427.46	2566.21
103	계양구	예일고	상반기	1289.27	417.65	1706.92
104	서구	인천디자인고	상반기	2536.71	365.93	2902.64
105	계양구	작전고	상반기	2089.73	600.26	2689.99

연번	지역	학교명	지원시기	면적		합계(m <sup>2</sup> )
				복도(m <sup>2</sup> )	계단(m <sup>2</sup> )	
106	계양구	작전여고	상반기	1937.54	880.26	2817.80
107	서구	인혜학교	상반기	2592.92	332.65	2925.57
108	부평구	삼산유	하반기	171.54	80.14	251.68
109	서구	아라꿈유	하반기	970.79	115.14	1085.93
110	서구	가현초	하반기	1665.88	765.32	2431.20
111	서구	간재울초	하반기	1398.97	287.85	1686.82
112	강화군	강화초	하반기	997.07	486.60	1483.67
113	서구	검단초	하반기	1120.48	323.51	1443.99
114	서구	검암초	하반기	1647.24	292.17	1939.41
115	계양구	계산초	하반기	847.01	449.77	1296.78
116	서구	능내초	하반기	1676.75	420.27	2097.02
117	계양구	당산초	하반기	2281.40	489.64	2771.04
118	강화군	대월초	하반기	244.59	156.92	401.51
119	부평구	동암초	하반기	571.03	294.33	865.36
120	부평구	마장초	하반기	972.17	419.41	1391.58
121	서구	마전초	하반기	1808.73	522.99	2331.72
122	부평구	부개초	하반기	1069.82	570.43	1640.25
123	부평구	부내초	하반기	1296.48	370.29	1666.77
124	부평구	부일중	하반기	1624.36	364.31	1988.67
125	부평구	부평동초	하반기	1278.57	640.45	1919.02
126	부평구	부흥초	하반기	2377.95	516.09	2894.04
127	부평구	인천삼산초	하반기	1524.49	320.82	1845.31
128	서구	서곶초	하반기	995.17	466.75	1461.92
129	서구	석남초	하반기	937.75	523.13	1460.88
130	서구	신대초	하반기	2129.20	564.45	2693.65
131	계양구	안산초	하반기	1819.24	766.41	2585.65
132	계양구	양촌초	하반기	1396.09	381.41	1777.50
133	서구	왕길초	하반기	1371.59	388.60	1760.19
134	서구	원당초	하반기	1864.51	447.64	2312.15
135	서구	청라초	하반기	1796.04	464.88	2260.92
136	계양구	화전초	하반기	1624.63	583.22	2207.85
137	계양구	효성초	하반기	1670.48	576.45	2246.93
138	부평구	후정초	하반기	1600.89	250.25	1851.14
139	서구	가정여중	하반기	676.46	156.16	832.62
140	서구	가좌여중	하반기	1170.75	219.56	1390.31
141	서구	가좌중	하반기	1083.79	398.75	1482.54
142	서구	간재울중	하반기	1801.26	169.26	1970.52
143	강화군	강남중	하반기	919.69	772.89	1692.58
144	강화군	강서중	하반기	341.83	39.58	381.41
145	서구	동인천여중	하반기	860.68	322.40	1183.08
146	서구	마전중	하반기	2208.00	567.50	2775.50
147	계양구	명현중	하반기	1864.21	371.64	2235.85
148	부평구	부흥중	하반기	519.58	356.22	875.80
149	서구	불로중	하반기	1982.75	404.43	2387.18
150	부평구	산곡남중	하반기	978.13	408.10	1386.23
151	서구	서곶중	하반기	983.74	392.92	1376.66
152	계양구	양촌중	하반기	1095.99	672.71	1768.70
153	서구	원당중	하반기	1574.70	539.19	2113.89
154	서구	청호초중	하반기	2296.60	692.55	2989.15
155	서구	가림고	하반기	1703.09	494.39	2197.48
156	서구	검단고	하반기	1126.03	487.12	1613.15
157	계양구	계양고	하반기	1624.29	485.21	2109.50
158	서구	백석고	하반기	1208.27	1008.93	2217.20
159	부평구	부평고	상반기	2100.61	451.21	2551.82

연번	지역	학교명	지원시기	면적		합계(m <sup>2</sup> )
				복도(m <sup>2</sup> )	계단(m <sup>2</sup> )	
160	부평구	산곡고	하반기	2144.87	627.18	2772.05
161	서구	아라고	하반기	2582.05	638.32	3220.37
162	계양구	안남고	하반기	2093.42	557.72	2651.14
163	부평구	영선고	하반기	1652.28	243.96	1896.24
164	서구	원당고	하반기	2059.59	387.16	2446.75
165	부평구	진산과학고	하반기	2207.58	739.73	2947.31
166	서구	청라고	하반기	2112.86	643.07	2755.93
167	서구	체육고	하반기	3760.09	368.45	4128.54
168	서구	초은고	하반기	2554.08	728.92	3283.00
169	계양구	효성고	하반기	2211.34	522.24	2733.58
170	서구	서희학교	하반기	3134.94	453.27	3588.21
171	남동구	고잔유	상반기	202.22	43.18	245.40
172	중구	공항유	상반기	157.38	50.52	207.90
173	연수구	예송유	상반기	510.69	239.09	749.78
174	남동구	간석초	상반기	2036.00	858.88	2894.88
175	남동구	남동초	상반기	1617.74	413.07	2030.81
176	연수구	능허대초	상반기	2098.60	654.36	2752.96
177	남동구	도림초	상반기	1624.53	309.19	1933.72
178	남동구	동부초	상반기	1019.12	667.21	1686.33
179	연수구	동춘초	상반기	1615.25	92.83	1708.08
180	남동구	만월초	상반기	2655.87	628.57	3284.44
181	연수구	문남초	상반기	1226.26	506.62	1732.88
182	옹진군	북포초	상반기	497.99	109.38	607.37
183	남동구	사리울초	상반기	1414.17	388.60	1802.77
184	연수구	새봄초	상반기	1373.06	482.15	1855.21
185	동구	서림초	상반기	1443.59	862.84	2306.43
186	남동구	서창초	상반기	1849.36	172.71	2022.07
187	연수구	선학초	상반기	1311.89	179.19	1491.08
188	남동구	성리초	상반기	1310.42	493.91	1804.33
189	연수구	송담초	상반기	2517.67	680.44	3198.11
190	연수구	송도초	상반기	1097.80	573.84	1671.64
191	연수구	송명초	상반기	1531.20	510.13	2041.33
192	연수구	송일초	상반기	1910.62	618.35	2528.97
193	남동구	송천초	상반기	11381.41	417.75	11799.16
194	미추홀구	송의초	상반기	1212.58	456.25	1668.83
195	미추홀구	승학초	상반기	835.50	594.42	1429.92
196	남동구	신월초	상반기	1605.81	392.62	1998.43
197	연수구	연수초	상반기	992.33	313.98	1306.31
198	연수구	예송초	상반기	2127.86	347.76	2475.62
199	미추홀구	용일초	상반기	1290.58	464.21	1754.79
200	미추홀구	용학초	상반기	1175.16	500.87	1676.03
201	중구	운서초	상반기	2228.18	723.99	2952.17
202	미추홀구	인주초	상반기	1107.52	291.45	1398.97
203	남동구	장도초	상반기	2177.67	389.90	2567.57
204	남동구	장아초	상반기	2259.66	130.69	2390.35
205	미추홀구	주안남초	상반기	1291.56	399.86	1691.42
206	미추홀구	주안초	상반기	2450.35	651.27	3101.62
207	연수구	중앙초	상반기	1395.82	491.22	1887.04
208	동구	창영초	상반기	1061.88	405.91	1467.79
209	연수구	침단초	상반기	3329.75	467.04	3796.79
210	연수구	축현초	상반기	1068.58	250.26	1318.84
211	미추홀구	관교중	상반기	1146.84	579.87	1726.71
212	남동구	구월중	상반기	1249.67	673.38	1923.05
213	남동구	남동중	상반기	1401.79	94.99	1496.78



연번	지역	학교명	지원시기	면적		합계(m <sup>2</sup> )
				복도(m <sup>2</sup> )	계단(m <sup>2</sup> )	
214	남동구	만수북중	상반기	1092.97	266.06	1359.03
215	남동구	만월중	상반기	2636.79	530.18	3166.97
216	남동구	상인천중	상반기	906.41	210.28	1116.69
217	남동구	상인천초	상반기	580.54	428.29	1008.83
218	미추홀구	선화여중	상반기	1138.46	329.59	1468.05
219	연수구	신정중	상반기	2210.97	496.79	2707.76
220	연수구	연수중	상반기	1149.98	617.37	1767.35
221	옹진군	영흥중	상반기	711.72	101.47	813.19
222	중구	용유중	상반기	333.19	63.83	397.02
223	미추홀구	용현중	상반기	903.20	670.70	1573.90
224	연수구	인천여중	상반기	1505.86	425.07	1930.93
225	미추홀구	인화여중	상반기	1899.83	1013.96	2913.79
226	연수구	청량중	상반기	1499.72	628.96	2128.68
227	연수구	청학중	상반기	1465.32	252.39	1717.71
228	동구	화도진중	상반기	1267.59	405.12	1672.71
229	남동구	고잔고	상반기	1860.81	652.47	2513.28
230	중구	공항고	상반기	811.75	474.24	1285.99
231	남동구	동인천고	상반기	1428.47	341.39	1769.86
232	남동구	미추홀외고	상반기	3294.49	789.29	4083.78
233	연수구	바이오과학고	상반기	1992.12	1103.92	3096.04
234	미추홀구	비즈니스고	상반기	2382.41	582.36	2964.77
235	미추홀구	소방고	상반기	4070.25	1401.13	5471.38
236	연수구	연송고	상반기	2089.68	507.95	2597.63
237	미추홀구	인천고	상반기	1639.76	232.64	1872.40
238	연수구	인천여고	상반기	2676.03	777.13	3453.16
239	중구	인천여상	상반기	928.33	0.00	928.33
240	중구	정보과학고	상반기	2027.70	1119.41	3147.11
241	중구	제물포고	상반기	2507.44	951.77	3459.21
242	중구	중산고	상반기	1779.54	626.21	2405.75
243	연수구	해송고	상반기	2654.01	500.87	3154.88
244	남동구	한누리학교	상반기	1793.33	690.85	2484.18
245	연수구	연일학교	상반기	1209.71	169.11	1378.82
246	남동구	구월유	하반기	743.42	140.93	884.35
247	연수구	미송유	하반기	1057.14	69.80	1126.94
248	연수구	송도꿈유	하반기	721.69	218.73	940.42
249	중구	자유유	하반기	500.15	172.71	672.86
250	중구	공항초	하반기	1113.27	435.38	1548.65
251	남동구	남촌초	하반기	1772.46	237.48	2009.94
252	남동구	담방초	하반기	1235.61	497.27	1732.88
253	옹진군	대청고	하반기	214.16	169.11	383.27
254	옹진군	대청초	하반기	208.77	211.91	420.68
255	연수구	동막초	하반기	993.81	526.77	1520.58
256	남동구	동방초	하반기	1367.13	419.91	1787.04
257	남동구	만수초	하반기	1311.78	403.13	1714.91
258	연수구	면우금초	하반기	1955.78	505.49	2461.27
259	연수구	명선초	하반기	1877.56	783.43	2660.99
260	연수구	미송초	하반기	3114.29	558.94	3673.23
261	중구	별빛초	하반기	2212.62	639.57	2852.19
262	중구	삼목초	하반기	1385.44	446.89	1832.33
263	미추홀구	서화초	하반기	2115.72	883.71	2999.43
264	미추홀구	석암초	하반기	1748.71	413.07	2161.78
265	연수구	선학중	하반기	1959.29	392.99	2352.28
266	연수구	송원초	하반기	1286.55	778.93	2065.48
267	동구	송현초	하반기	631.50	530.57	1162.07

연번	지역	학교명	지원시기	면적		합계(m <sup>2</sup> )
				복도(m <sup>2</sup> )	계단(m <sup>2</sup> )	
268	연수구	신송초	하반기	2086.33	510.04	2596.37
269	연수구	신정초	하반기	1489.51	178.84	1668.35
270	중구	신흥초	하반기	1650.83	307.36	1958.19
271	남동구	약산초	하반기	1583.91	653.43	2237.34
272	연수구	연송초	하반기	2972.07	733.02	3705.09
273	중구	연안초	하반기	754.90	297.21	1052.11
274	연수구	연화초	하반기	1200.34	559.23	1759.57
275	중구	영종초	하반기	2743.64	401.64	3145.28
276	연수구	옥련초	하반기	1114.71	377.81	1492.52
277	중구	용유초	하반기	419.55	132.41	551.96
278	미추홀구	용정초	하반기	559.59	239.93	799.52
279	남동구	장서초	하반기	2207.64	765.43	2973.07
280	남동구	장수초	하반기	904.66	356.22	1260.88
281	중구	중산초	하반기	2382.71	489.35	2872.06
282	연수구	청학초	하반기	1054.26	302.25	1356.51
283	중구	하늘초	하반기	3252.49	507.59	3760.08
284	미추홀구	학익초	하반기	776.39	309.12	1085.51
285	연수구	현송초	하반기	2206.40	677.90	2884.30
286	남동구	간석여중	하반기	1466.61	578.59	2045.20
287	중구	공항중	하반기	1835.79	341.83	2177.62
288	미추홀구	관교여중	하반기	1153.00	456.82	1609.82
289	미추홀구	남인천여중	하반기	947.06	558.04	1505.10
290	연수구	능허대중	하반기	2518.00	330.42	2848.42
291	남동구	만성중	하반기	986.64	350.92	1337.56
292	연수구	미송중	하반기	2621.07	574.94	3196.01
293	남동구	사리울중	하반기	1345.31	382.84	1728.15
294	남동구	석정중	하반기	1024.08	259.39	1283.47
295	연수구	신송중	하반기	2456.11	741.22	3197.33
296	중구	신흥여중	하반기	984.45	601.95	1586.40
297	연수구	연성중	하반기	1392.43	439.91	1832.34
298	연수구	연화중	하반기	1760.38	287.85	2048.23
299	연수구	예송중	하반기	1263.00	457.53	1720.53
300	연수구	옥련중	하반기	1794.09	260.36	2054.45
301	미추홀구	용현여중	하반기	898.10	385.72	1283.82
302	연수구	인송중	하반기	690.85	381.41	1072.26
303	미추홀구	인주중	하반기	1889.04	554.84	2443.88
304	연수구	인천중	하반기	1791.12	477.33	2268.45
305	미추홀구	제물포여중	하반기	1407.47	396.37	1803.84
306	중구	중산중	하반기	1063.18	1457.99	2521.17
307	연수구	함박중	하반기	2228.14	604.26	2832.40
308	연수구	현송중	하반기	1657.32	524.61	2181.93
309	남동구	논현고	하반기	1517.46	510.04	2027.50
310	미추홀구	대중예술고	하반기	4250.88	888.75	5139.63
311	옹진군	백령중고	하반기	268.87	122.81	391.68
312	연수구	생활과학고	하반기	1799.09	215.89	2014.98
313	남동구	석정여고	하반기	1651.56	248.99	1900.55
314	남동구	송천고	하반기	1928.27	622.53	2550.80
315	연수구	신송고	하반기	1760.23	541.16	2301.39
316	연수구	연수고	하반기	1586.79	639.75	2226.54
317	중구	영종국제물류고	하반기	822.89	344.42	1167.31
318	연수구	옥련여고	하반기	1461.03	532.06	1993.09
319	미추홀구	인천기계공고	하반기	3486.63	1447.90	4934.53
320	남동구	인천예술고	하반기	2916.46	631.12	3547.58
321	미추홀구	인화여고	하반기	419.93	340.32	760.25

연번	지역	학교명	지원시기	면적		합계(m <sup>2</sup> )
				복도(m <sup>2</sup> )	계단(m <sup>2</sup> )	
322	미추홀구	학익고	하반기	1660.72	596.47	2257.19
323	동구	산업정보학교	하반기	674.84	146.89	821.73
324	남동구	해밀학교	하반기	351.54	296.56	648.10
325	남동구	청선학교	하반기	1768.86	333.91	2102.77
326	미추홀구	청인학교	하반기	2926.03	444.01	3370.04
<b>합계</b>				<b>510,665</b>	<b>147,285</b>	<b>657,950</b>

#### 4. 수목병충해 방제

연번	지역	학교명	지원시기	연면적(m <sup>2</sup> )
1	서구	서로꿈유	상하반기	486.66
2	서구	아라꿈유	상하반기	887.91
3	서구	청라유	상하반기	62.18
4	서구	푸른빛유	상하반기	242.95
5	계양구	화전유	상하반기	7.88
6	서구	가석초	상하반기	716.76
7	서구	가좌초	상하반기	1984.43
8	부평구	갈산초	상하반기	1212.18
9	부평구	갈월초	상하반기	1715.47
10	강화군	갑룡초	상하반기	372.54
11	강화군	강화초	상하반기	1280.22
12	부평구	개흥초	상하반기	1194.14
13	서구	건지초	상하반기	1967.48
14	서구	검암초	상하반기	958.79
15	계양구	계산초	상하반기	1302.38
16	서구	계양초	상하반기	1140.11
17	강화군	교통초	상하반기	1251.46
18	부평구	구산초	상하반기	1090.66
19	부평구	굴포초	상하반기	2114.28
20	부평구	금마초	상하반기	716.11
21	계양구	길주초	상하반기	1430.86
22	서구	능내초	상하반기	884.61
23	서구	단봉초	상하반기	1950.73
24	서구	당하초	상하반기	1281.50
25	강화군	대월초	상하반기	1671.70
26	서구	도담초	상하반기	1045.69
27	부평구	동수초	상하반기	2069.59
28	부평구	마곡초	상하반기	2061.81
29	서구	발산초	상하반기	661.72
30	서구	백석초	상하반기	2651.82
31	부평구	백운초	상하반기	1153.29
32	서구	봉화초	상하반기	1862.45
33	부평구	부곡초	상하반기	492.49
34	부평구	부광초	상하반기	2872.98
35	부평구	부원초	상하반기	485.35
36	부평구	부일중	상하반기	1240.38
37	부평구	부일초	상하반기	1080.03
38	부평구	부평남초	상하반기	980.95
39	부평구	부평서초	상하반기	753.84
40	강화군	불은초	상하반기	1744.05
41	부평구	산곡북초	상하반기	1864.00
42	부평구	산곡초	상하반기	2844.31
43	강화군	삼성초	상하반기	3747.01
44	부평구	상정초	상하반기	1874.99
45	서구	서곶초	상하반기	1859.52
46	계양구	서운초	상하반기	2313.18
47	강화군	선원초	상하반기	2447.79
48	계양구	성지초	상하반기	1872.61

연번	지역	학교명	지원시기	연면적(m <sup>2</sup> )
49	서구	신대초	상하반기	172.16
50	서구	신석초	상하반기	1605.31
51	부평구	신촌초	상하반기	917.95
52	부평구	십정초	상하반기	560.35
53	서구	아라초	상하반기	2763.72
54	서구	아람초	상하반기	2478.91
55	계양구	안남초	상하반기	703.20
56	계양구	안산초	상하반기	1365.84
57	서구	양지초	상하반기	1413.00
58	계양구	양촌초	상하반기	1809.43
59	부평구	영선초	상하반기	1854.39
60	서구	왕길초	상하반기	1632.33
61	부평구	용마초	상하반기	1028.38
62	계양구	작전초	상하반기	2811.07
63	부평구	진산초	상하반기	5410.97
64	서구	창신초	상하반기	2347.52
65	서구	청람초	상하반기	1023.35
66	강화군	하점초	상하반기	1349.35
67	부평구	하정초	상하반기	1125.91
68	부평구	한길초	상하반기	916.85
69	강화군	합일초	상하반기	965.42
70	서구	해든초	상하반기	2870.83
71	계양구	해서초	상하반기	1161.17
72	서구	해원초	상하반기	1617.12
73	계양구	효성동초	상하반기	2946.69
74	부평구	후정초	상하반기	903.29
75	서구	가정여중	상하반기	498.72
76	서구	가좌중	상하반기	1307.23
77	강화군	강서중	상하반기	2895.14
78	강화군	강화중	상하반기	4929.47
79	서구	검암중	상하반기	1568.31
80	계양구	계산여중	상하반기	764.56
81	계양구	계산중	상하반기	1524.72
82	부평구	구산중	상하반기	745.42
83	서구	당하중	상하반기	972.98
84	서구	동인천여중	상하반기	1765.93
85	서구	마전중	상하반기	1793.77
86	서구	백석중	상하반기	514.56
87	부평구	부원중	상하반기	1433.33
88	부평구	부평서여중	상하반기	1803.93
89	부평구	부평중	상하반기	1509.89
90	부평구	부흥중	상하반기	1519.23
91	계양구	북인천여중	상하반기	1926.73
92	서구	불로중	상하반기	3103.84
93	부평구	산곡남중	상하반기	1663.73
94	부평구	산곡여중	상하반기	3034.51
95	서구	서곶중	상하반기	672.80
96	서구	신현여중	상하반기	1195.60
97	서구	신현중	상하반기	1066.39
98	강화군	심도중	상하반기	6594.39

연번	지역	학교명	지원시기	연면적(m <sup>2</sup> )
99	서구	아라중	상하반기	2490.83
100	계양구	안남중	상하반기	575.46
101	계양구	양촌중	상하반기	969.69
102	서구	이음중	상하반기	1290.20
103	부평구	진산중	상하반기	1802.19
104	서구	청라중	상하반기	2206.04
105	부평구	청천중	상하반기	307.23
106	서구	가림고	상하반기	2716.48
107	서구	가좌고	상하반기	1430.12
108	계양구	계양고	상하반기	482.89
109	강화군	교동중고	상하반기	2930.39
110	서구	마전고	상하반기	1334.98
111	서구	백석고	상하반기	675.82
112	부평구	부개고	상하반기	1821.33
113	부평구	부흥고	상하반기	2234.79
114	부평구	산곡고	상하반기	788.28
115	서구	아라고	상하반기	959.80
116	서구	원당고	상하반기	1849.26
117	서구	인천디자인고	상하반기	1966.20
118	계양구	작전고	상하반기	725.36
119	계양구	작전여고	상하반기	1051.55
120	서구	체육고	상하반기	13315.89
121	서구	초은고	상하반기	1653.83
122	계양구	효성고	상하반기	1768.68
123	서구	서희학교	상하반기	1551.46
124	서구	인혜학교	상하반기	1580.03
125	연수구	미송유	상하반기	459.70
126	연수구	송도꿈유	상하반기	137.27
127	중구	영종유	상하반기	3312.26
128	남동구	구월서초	상하반기	2885.25
129	남동구	남촌초	상하반기	946.88
130	연수구	능허대초	상하반기	1674.63
131	미추홀구	대화초	상하반기	2006.04
132	남동구	동부초	상하반기	999.08
133	연수구	동춘초	상하반기	1910.25
134	동구	만석초	상하반기	347.98
135	남동구	만수북초	상하반기	1561.90
136	남동구	만수초	상하반기	1532.23
137	연수구	먼우금초	상하반기	2950.63
138	연수구	미송초	상하반기	2012.63
139	옹진군	백령초	상하반기	2638.36
140	중구	별빛초	상하반기	2510.98
141	중구	삼목초	상하반기	3297.70
142	연수구	서면초	상하반기	1545.60
143	미추홀구	서화초	상하반기	6784.68
144	동구	서흥초	상하반기	1223.44
145	미추홀구	석암초	상하반기	1130.22
146	남동구	성리초	상하반기	1240.56
147	동구	송림초	상하반기	1424.90
148	연수구	송원초	상하반기	1507.96

연번	지역	학교명	지원시기	연면적(m <sup>2</sup> )
149	중구	송월초	상하반기	7132.94
150	남동구	송천초	상하반기	1806.77
151	동구	송현초	상하반기	1567.67
152	미추홀구	승학초	상하반기	2176.73
153	중구	신광초	상하반기	521.98
154	연수구	신송초	상하반기	4169.13
155	연수구	신정초	상하반기	1793.21
156	중구	신흥초	상하반기	4983.22
157	연수구	연성초	상하반기	1237.36
158	연수구	연송초	상하반기	1759.70
159	연수구	연수초	상하반기	1148.44
160	연수구	옥련초	상하반기	2760.16
161	중구	용유초	상하반기	524.45
162	미추홀구	용학초	상하반기	459.25
163	미추홀구	용현남초	상하반기	2659.97
164	미추홀구	용현초	상하반기	2072.80
165	남동구	원동초	상하반기	1210.89
166	연수구	은송초	상하반기	5317.84
167	남동구	인수초	상하반기	2352.10
168	남동구	장도초	상하반기	1181.68
169	남동구	장수초	상하반기	2122.34
170	미추홀구	주안초	상하반기	1338.73
171	남동구	주원초	상하반기	1869.59
172	중구	중산초	상하반기	1248.37
173	연수구	중앙초	상하반기	1932.96
174	연수구	첨단초	상하반기	1247.34
175	연수구	축현초	상하반기	2508.87
176	연수구	함박초	상하반기	2296.24
177	남동구	고잔중	상하반기	1794.41
178	남동구	구월여중	상하반기	2051.46
179	남동구	남동중	상하반기	880.40
180	남동구	논곡중	상하반기	1038.64
181	남동구	논현중	상하반기	761.90
182	연수구	능허대중	상하반기	1928.75
183	남동구	만수여중	상하반기	2534.97
184	연수구	미송중	상하반기	1540.42
185	미추홀구	선인중	상하반기	2862.54
186	중구	신흥여중	상하반기	3360.61
187	연수구	연화중	상하반기	1053.87
188	옹진군	영흥중	상하반기	2467.94
189	연수구	예송중	상하반기	1849.63
190	연수구	옥련중	상하반기	2129.11
191	연수구	인송중	상하반기	581.23
192	미추홀구	인천남중	상하반기	4857.19
193	연수구	인천여중	상하반기	1246.42
194	중구	중산중	상하반기	1894.32
195	연수구	청량중	상하반기	1958.42
196	연수구	현송중	상하반기	1081.59
197	남동구	고잔고	상하반기	3809.24
198	연수구	과학예술영재고	상하반기	1734.15

연번	지역	학교명	지원시기	연면적(m <sup>2</sup> )
199	미추홀구	문학정보고	상하반기	2053.29
200	남동구	미추홀외고	상하반기	2126.37
201	연수구	뷰티예술고	상하반기	347.98
202	미추홀구	비즈니스고	상하반기	6616.28
203	미추홀구	선인고	상하반기	5291.47
204	연수구	옥련여고	상하반기	1801.28
205	중구	인천여상	상하반기	493.95
206	남동구	인천예술고	상하반기	337.45
207	중구	정보과학고	상하반기	598.53
208	중구	중산고	상하반기	3745.87
209	미추홀구	학익고	상하반기	908.79
210	미추홀구	학익여고	상하반기	2093.03
211	연수구	해양과학고	상하반기	2032.59
212	동구	산업정보학교	상하반기	558.42
213	남동구	한누리학교	상하반기	2005.03
214	남동구	청선학교	상하반기	2013.35
<b>합계</b>				<b>390,825.06</b>



## 5. 냉난방기 종합세척

연번	지역	학교명	지원 시기	천정형 4way	천정형 4way (공기청정형)	천정형 2way	천정형 1way	스탠드형(대)	스탠드형(중소형)	벽걸이형	실외기 (90*80)	실외기 (90*130)	실외기 (90*160)	실외기 (130*170)	합계
1	계양구	회전유	상반기	16	0	4	1	0	0	1	0	5	1	0	28
2	서구	가석초	상반기	53	16	0	0	3	0	1	2	6	0	1	82
3	서구	가정초	상반기	54	7	0	3	4	1	3	17	1	1	3	94
4	서구	가현초	상반기	69	31	0	1	3	1	0	36	0	4	0	145
5	부평구	갈월초	상반기	73	0	0	5	4	1	1	15	1	0	1	101
6	강화군	갑룡초	상반기	22	24	0	6	4	4	9	17	3	1	11	101
7	서구	간지초	상반기	70	0	0	2	4	1	0	23	1	1	0	102
8	계양구	계양쌍이분교	상반기	8	0	0	0	1	1	2	4	0	1	3	20
9	부평구	굴포초	상반기	80	0	0	4	4	1	4	15	4	3	4	119
10	서구	금곡초	상반기	64	0	0	0	3	1	5	45	0	7	5	130
11	부평구	금마초	상반기	0	58	0	7	2	1	1	23	0	1	2	95
12	강화군	내기초	상반기	12	0	0	1	1	4	2	4	1	4	2	31
13	부평구	마곡초	상반기	38	0	0	4	3	1	0	10	1	1	4	62
14	부평구	마장초	상반기	75	0	0	0	4	2	3	0	29	1	5	119
15	서구	마전초	상반기	64	0	0	3	4	3	1	12	5	1	1	94
16	계양구	명현초	상반기	68	0	0	1	1	7	7	23	1	1	12	121
17	부평구	부광초	상반기	45	0	0	10	3	1	2	12	0	1	2	76
18	강화군	삼성초	상반기	0	13	0	0	1	2	6	3	1	2	6	34
19	부평구	상정초	상반기	0	42	0	7	3	0	1	14	0	0	1	68
20	강화군	선원초	상반기	23	0	0	2	2	2	1	7	1	1	7	46
21	서구	신현북초	상반기	64	0	0	0	5	1	5	22	4	3	6	110
22	부평구	영선초	상반기	0	85	0	0	4	1	4	21	9	0	4	128
23	서구	은지초	상반기	0	72	0	4	5	0	1	22	1	0	1	106
24	강화군	조산초	상반기	0	12	0	0	1	2	7	4	1	2	7	36
25	강화군	하점초	상반기	5	0	0	0	3	10	5	3	3	1	15	45
26	강화군	화도초	상반기	19	0	0	0	1	5	4	4	5	1	9	48
27	계양구	효성남초	상반기	60	0	0	7	5	0	2	20	2	9	2	107
28	부평구	후정초	상반기	78	0	1	9	6	0	1	31	6	0	1	133
29	서구	가정여중	상반기	56	0	0	2	7	1	2	20	0	5	4	97
30	계양구	계양중	상반기	0	60	0	1	4	0	1	15	0	0	1	82
31	서구	당하중	상반기	0	80	0	0	4	3	5	13	1	1	7	114
32	서구	마전중	상반기	0	98	0	3	5	0	4	18	4	0	4	136
33	부평구	부평서중	상반기	73	0	0	0	5	0	0	11	2	0	0	91
34	부평구	부평여중	상반기	0	69	0	9	3	1	4	19	0	0	5	110
35	서구	서곶중	상반기	63	0	1	1	4	4	4	25	4	1	7	114
36	서구	안남중	상반기	77	0	0	0	5	0	4	27	4	0	4	121
37	서구	검단고	상반기	87	0	0	10	3	0	1	31	3	0	1	136
38	계양구	계양고	상반기	91	0	0	3	4	3	3	40	7	1	4	156
39	강화군	교동중고	상반기	16	0	0	1	4	0	1	6	3	6	2	39
40	서구	마전고	상반기	77	0	0	4	3	0	1	38	0	0	1	124
41	부평구	부개고	상반기	88	0	0	4	4	1	3	4	14	1	2	121
42	부평구	부평고	상반기	18	0	0	1	1	0	0	16	1	0	0	37
43	부평구	산목고	상반기	95	0	0	7	5	0	1	16	0	2	4	130
44	부평구	삼산고	상반기	90	0	0	4	4	0	4	15	4	0	3	124
45	계양구	작전고	상반기	0	90	0	4	5	0	3	28	4	0	3	137
46	부평구	잔교학교	상반기	6	92	12	5	4	0	2	23	0	0	2	146
47	서구	안산학교	상반기	69	0	0	22	4	1	3	35	1	4	5	144
48	강화군	마산유	하반기	14	0	0	0	2	0	2	7	1	0	2	28
49	서구	청리유	하반기	18	0	0	1	0	0	1	9	0	0	1	30

연번	지역	학교명	지원 시기	천정형 4way	천정형 4way (공정형)	천정형 2way	천정형 1way	스탠드형 (대)	스탠드형 (중소형)	벽걸이형	실외기 (90° 80)	실외기 (90° 136)	실외기 (90° 160)	실외기 (130° 170)	합계
50	서구	가원초	하반기	111	0	0	5	0	1	1	44	0	0	4	166
51	서구	가좌초	하반기	8	61	0	5	4	0	1	25	3	0	2	109
52	서구	간재울초	하반기	0	80	0	4	4	0	1	17	1	0	1	108
53	서구	감단초	하반기	11	53	0	2	2	2	1	24	3	4	1	103
54	부평구	동수초	하반기	66	0	0	4	1	2	0	18	0	4	2	97
55	강화군	명신초	하반기	0	0	0	0	0	10	3	3	10	0	0	26
56	부평구	부개서초	하반기	0	76	0	5	4	3	4	32	3	1	5	133
57	계양구	부현동초	하반기	46	0	7	0	3	1	2	0	0	0	0	59
58	부평구	산곡남초	하반기	0	58	0	1	3	1	2	6	10	1	4	86
59	부평구	산곡북초	하반기	84	0	0	3	5	0	2	22	0	1	2	119
60	서구	석남초	하반기	0	50	0	4	6	1	1	10	0	18	1	91
61	계양구	소양초	하반기	42	0	0	6	4	4	6	33	1	0	12	108
62	부평구	신촌초	하반기	0	37	0	1	2	4	4	8	4	1	3	64
63	계양구	양촌초	하반기	67	0	0	3	2	1	3	22	4	1	3	106
64	서구	왕길초	하반기	0	77	0	9	4	1	3	16	1	1	3	115
65	서구	이음초	하반기	30	15	0	2	1	1	1	12	1	0	1	64
66	부평구	일산초	하반기	0	52	2	3	4	0	2	17	4	0	2	86
67	계양구	작전초	하반기	4	75	0	1	4	1	4	12	1	1	4	107
68	서구	청리초	하반기	97	0	1	0	4	2	0	73	0	0	0	177
69	서구	초은초	하반기	94	0	0	4	3	1	5	47	0	1	3	158
70	강화군	해명초	하반기	3	18	0	4	2	0	3	8	1	1	3	43
71	계양구	효성동초	하반기	51	0	0	0	3	0	2	7	3	0	2	68
72	서구	효성서초	하반기	57	0	0	6	1	3	4	42	1	3	4	121
73	서구	가좌여중	하반기	65	0	4	26	4	1	5	18	1	0	6	130
74	강화군	강화중	하반기	0	67	0	2	6	1	1	19	4	1	1	102
75	부평구	부원여중	하반기	0	82	0	3	4	1	1	31	1	1	1	125
76	부평구	부평동중	하반기	53	0	0	0	4	11	7	16	4	4	10	109
77	부평구	산곡남중	하반기	76	0	0	0	4	4	1	6	4	3	18	116
78	서구	아리중	하반기	0	108	0	7	1	0	2	37	0	0	2	157
79	계양구	예일중	하반기	0	78	0	7	4	1	1	12	1	1	3	108
80	서구	완당중	하반기	7	74	0	7	4	1	2	28	1	0	3	127
81	서구	이음중	하반기	0	113	0	4	2	0	1	39	0	0	1	160
82	계양구	작전중	하반기	0	78	0	0	4	1	0	15	1	1	0	100
83	서구	제물포중	하반기	7	56	0	6	3	4	1	17	0	0	0	94
84	서구	청리중	하반기	83	0	0	0	3	0	1	31	3	0	1	122
85	서구	청림중	하반기	66	9	0	2	3	0	2	38	0	0	3	123
86	서구	해원중	하반기	67	0	0	7	4	1	1	29	1	0	1	111
87	서구	가림고	하반기	0	81	1	3	5	1	1	41	2	1	1	137
88	계양구	계산고	하반기	83	0	2	9	5	2	7	48	0	1	9	166
89	서구	계산여고	하반기	72	0	2	4	1	4	4	31	1	0	5	124
90	서구	아라고	하반기	146	0	0	8	2	0	1	28	0	0	1	186
91	부평구	영선고	하반기	0	89	0	9	5	5	2	42	0	4	4	160
92	서구	청리고	하반기	85	0	5	5	3	0	1	32	0	1	5	137
93	서구	체육고	하반기	167	0	18	1	1	2	1	61	3	2	1	257
94	남동구	고잔유	상반기	15	0	1	2	0	0	1	2	0	0	1	22
95	남동구	구월유	상반기	26	0	1	1	2	0	0	7	1	0	0	38
96	남동구	논현유	상반기	13	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	18
97	연수구	마송유	상반기	45	0	0	2	1	1	1	18	0	1	1	70
98	연수구	송도꿈유	상반기	0	40	0	6	1	1	0	9	0	0	1	58
99	남동구	구월서초	상반기	72	1	1	4	4	2	4	15	3	4	6	116
100	남동구	남동초	상반기	0	67	0	1	1	3	3	12	1	5	5	98

연번	지역	학교명	지원 시기	천정형 4way	천정형 4way (공정형)	천정형 2way	천정형 1way	스탠드형 (대)	스탠드형 (중소형)	벽걸이형	실외기 (90° 80)	실외기 (90° 136)	실외기 (90° 160)	실외기 (130° 170)	합계
101	남동구	남춘초	상반기	59	0	0	4	4	0	6	26	0	1	7	107
102	연수구	동춘초	상반기	10	46	0	4	4	1	4	15	1	1	3	89
103	연수구	미송초	상반기	0	115	0	8	4	1	2	24	1	0	4	159
104	남동구	상인천초	상반기	65	0	0	0	4	3	3	0	0	0	0	75
105	연수구	새봄초	상반기	0	72	0	0	1	0	1	0	8	6	1	89
106	연수구	서면초	상반기	61	0	0	0	3	0	1	37	0	1	3	106
107	마추홀구	석암초	상반기	64	0	0	2	1	4	5	15	1	1	5	98
108	남동구	석천초	상반기	61	0	0	1	4	1	4	17	1	1	4	94
109	연수구	송담초	상반기	0	99	0	5	1	0	0	14	0	0	0	119
110	중구	송월초	상반기	50	0	3	0	0	4	2	0	0	0	0	59
111	남동구	송천초	상반기	59	0	0	2	2	0	2	41	2	0	2	110
112	동구	송현초	상반기	45	27	0	2	7	1	2	30	0	1	4	119
113	연수구	신정초	상반기	94	0	0	3	1	0	1	29	1	0	1	130
114	남동구	약산초	상반기	0	72	0	3	4	0	1	20	1	0	1	102
115	연수구	연송초	상반기	77	40	0	0	3	3	1	41	0	1	4	170
116	연수구	예송초	상반기	101	0	0	5	3	2	1	22	0	0	4	138
117	마추홀구	용현남초	상반기	96	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	102
118	마추홀구	용현초	상반기	1	68	0	5	7	1	2	20	1	1	1	107
119	남동구	장수초	상반기	42	0	0	9	3	3	1	20	0	1	1	80
120	마추홀구	주안남초	상반기	0	51	1	6	4	1	4	28	0	1	4	100
121	마추홀구	주안북초	상반기	106	0	0	4	3	0	1	18	0	0	1	133
122	연수구	침단초	상반기	104	0	0	22	5	0	0	23	2	0	0	156
123	남동구	고장중	상반기	0	58	0	0	1	2	1	7	1	2	1	73
124	중구	공향중	상반기	91	0	0	3	5	0	3	15	2	0	3	122
125	마추홀구	관교여중	상반기	66	0	0	1	7	0	3	0	0	0	0	77
126	남동구	논곡중	상반기	70	0	5	0	1	1	3	26	2	1	4	113
127	남동구	만수여중	상반기	66	0	7	0	4	1	2	28	1	1	2	112
128	남동구	만수중	상반기	0	83	0	1	3	2	4	16	0	1	4	114
129	남동구	만월중	상반기	91	0	0	1	1	0	2	45	1	0	2	143
130	남동구	석정중	상반기	0	63	0	4	5	0	0	17	1	0	0	90
131	마추홀구	선화여중	상반기	64	0	0	0	4	4	3	24	0	9	6	114
132	연수구	산송중	상반기	0	85	0	5	5	1	1	15	3	1	1	117
133	연수구	연성중	상반기	0	74	0	2	4	3	4	41	0	1	4	133
134	연수구	옥련중	상반기	61	0	0	0	3	1	5	0	0	0	0	70
135	마추홀구	인주중	상반기	0	84	0	1	4	1	1	37	0	1	2	131
136	연수구	청량중	상반기	70	0	0	3	3	0	1	23	1	1	2	104
137	연수구	함박중	상반기	0	77	0	4	4	1	0	37	0	0	2	125
138	연수구	한송중	상반기	0	103	4	9	1	1	0	35	0	0	0	153
139	남동구	논현고	상반기	0	80	0	4	3	1	1	31	1	1	1	123
140	남동구	마추홀외고	상반기	99	9	1	3	4	2	3	76	7	1	1	206
141	연수구	뷰메슬고	상반기	107	1	4	2	9	20	2	37	9	16	2	209
142	남동구	석정여고	상반기	83	0	0	5	4	2	3	39	1	0	5	142
143	남동구	송천고	상반기	0	87	0	8	0	0	0	29	0	1	1	126
144	연수구	신송고	상반기	0	90	0	4	4	0	3	19	1	0	3	124
145	연수구	옥련여고	상반기	0	94	0	3	7	1	2	20	1	1	4	133
146	마추홀구	인천고	상반기	77	0	1	1	1	7	1	28	1	1	4	122
147	중구	영종유	하반기	31	0	2	10	0	3	1	22	1	1	4	75
148	연수구	예송유	하반기	25	0	4	4	2	0	1	12	0	0	4	52
149	중구	자유유	하반기	32	0	0	3	4	0	1	12	1	1	3	57
150	중구	공향초	하반기	63	0	0	2	1	0	1	10	1	0	1	79
151	중구	공향신도분교	하반기	14	0	1	2	0	0	0	9	0	0	0	26

연번	지역	학교명	지원 시기	천정형 4way	천정형 4way (공정형)	천정형 2way	천정형 1way	스탠드형 (대)	스탠드형 (중소형)	벽걸이형	실외기 (90° 80)	실외기 (90° 136)	실외기 (90° 160)	실외기 (130° 170)	합계
152	마추홀구	남부초	하반기	61	0	0	1	2	1	4	15	1	9	4	98
153	웅진군	남부초1작분교	하반기	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	8
154	남동구	도림초	하반기	0	75	0	3	3	5	1	27	3	5	1	123
155	마추홀구	도화초	하반기	74	0	0	1	1	1	9	28	1	1	9	125
156	남동구	동방초	하반기	0	69	0	8	4	1	2	20	0	2	4	110
157	남동구	만수초	하반기	12	39	0	4	3	0	2	25	3	0	2	90
158	남동구	만월초	하반기	88	0	2	4	2	1	1	0	0	0	0	98
159	중구	별빛초	하반기	113	0	0	1	5	0	0	15	7	0	1	142
160	웅진군	북포초	하반기	22	0	0	0	2	0	0	11	0	0	0	35
161	웅진군	삼목초장봉분교	하반기	7	0	0	0	0	1	0	7	0	1	0	16
162	남동구	석정초	하반기	80	0	0	6	0	1	0	19	1	0	0	107
163	안수구	신송초	하반기	0	78	0	9	4	0	2	34	1	0	2	130
164	마추홀구	연학초	하반기	0	66	0	4	3	1	1	22	3	0	3	103
165	중구	용유초	하반기	0	31	0	7	2	1	4	16	0	0	3	64
166	마추홀구	용정초	하반기	39	0	0	1	2	0	2	22	2	0	1	69
167	마추홀구	용학초	하반기	88	0	3	7	3	0	0	19	0	0	1	121
168	중구	운서초	하반기	80	0	1	4	3	0	0	30	0	0	1	119
169	남동구	원동초	하반기	83	0	0	0	5	0	1	60	5	0	1	155
170	남동구	인수초	하반기	73	0	0	6	1	2	1	28	2	2	2	117
171	남동구	장도초	하반기	0	82	2	5	2	1	1	23	2	1	1	120
172	마추홀구	주인초	하반기	106	0	0	4	3	0	1	18	0	0	1	133
173	안수구	청량초	하반기	1	64	0	3	5	0	2	35	0	1	4	115
174	안수구	함박초	하반기	64	0	0	1	4	7	3	0	0	0	0	79
175	남동구	간석여중	하반기	42	20	0	0	2	4	4	26	4	1	6	109
176	남동구	논현중	하반기	0	79	10	0	4	0	0	12	1	0	0	106
177	남동구	동인천중	하반기	61	0	0	1	5	2	3	0	0	0	0	72
178	남동구	만성중	하반기	53	7	0	1	6	6	1	0	0	0	0	74
179	안수구	연수중	하반기	64	0	0	7	6	2	4	22	1	3	7	116
180	중구	용유중	하반기	0	31	0	7	2	1	4	16	0	0	3	64
181	안수구	안송중	하반기	42	0	0	1	5	1	0	21	0	1	0	71
182	안수구	과학예술영재학교	하반기	122	0	0	10	3	2	2	39	0	4	6	188
183	웅진군	덕학초중고	하반기	31	0	0	0	4	1	3	6	11	4	4	64
184	웅진군	연평초중고	하반기	20	0	0	3	3	28	1	2	0	5	22	84
185	중구	영종국제물류고	하반기	39	0	0	5	4	1	1	22	1	0	0	73
186	웅진군	영흥중고	하반기	22	10	31	0	4	3	1	17	3	3	1	95
187	마추홀구	인천계곡고	하반기	149	91	0	11	5	24	9	97	1	29	7	423
188	마추홀구	전지마이스터고	하반기	91	0	0	4	3	26	3	40	0	26	3	196
189	중구	정보과학고	하반기	82	42	8	0	5	9	4	60	2	0	11	223
190	안수구	연일학교	하반기	75	0	0	9	3	1	5	12	3	1	1	110
191	마추홀구	청안학교	하반기	106	0	0	10	4	0	2	37	0	0	3	162
<b>합계</b>				<b>8,116</b>	<b>4,806</b>	<b>153</b>	<b>675</b>	<b>601</b>	<b>368</b>	<b>419</b>	<b>4064</b>	<b>340</b>	<b>294</b>	<b>561</b>	<b>20,397</b>

## 통합발주 사업 세부 지원절차

단 계	처 리 단 계	처 리 내 용
수요조사	지원단 →	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업 수요조사</li> <li>- 사업신청 취합</li> </ul>
	↓ 지원단	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수요조사 결과보고</li> <li>- 현장 확인</li> </ul>
계획 및 발주	지원단	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업 발주 계획(안) 작성</li> </ul>
	↓ 지원단	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 설계도서 작성</li> <li>- 설계도면</li> <li>- 수량산출서</li> <li>- 일위대가</li> <li>- 내역서</li> <li>- 원가계산서</li> <li>- 과업지시서(과업내용서)</li> </ul>
	↓ 지원단	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업(용역) 발주(품의작성)</li> <li>- 설계도서</li> <li>- 과업지시서(과업내용서)</li> <li>- 예산집행 계획 등</li> </ul>
	↓ 지원단 (계약담당)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 입찰 공고</li> <li>- 공고문</li> <li>- 과업지시서(과업내용서)</li> <li>- 내역서 등</li> </ul>
	↓ 지원단 (계약담당)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 개찰 결과 및 낙찰자 선정</li> <li>- 예정가격 추첨조서, 개찰조서, 개찰결과 보고서 등</li> </ul>
	↓ 지원단 (계약담당) → 낙찰업체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 낙찰자 선정 통보</li> </ul>
	↓ 지원단 (계약담당)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약 체결(안) 작성</li> <li>- 공사(용역)계약 일반조건</li> <li>- 과업지시서(과업내용서)</li> <li>- 계약 각서</li> <li>- 계약보증금 납부서</li> <li>- 청렴계약이행서약서</li> <li>- 노무비구분관리지급확인서</li> </ul>
	↓ 지원단 →	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약 알림</li> </ul>

단 계	처 리 단 계	처 리 내 용
시공	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">시공사</div> <div style="font-size: 24px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">지원단</div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 착공계(착수계) 접수</li> <li>· 착공계(착수계)</li> <li>· 현장대리인계 및 재직증명서</li> <li>· 착수내역서</li> <li>· 과업지시서(과업내용서)</li> <li>· 공사에정공정표</li> <li>· 현장조직도 및 비상연락망</li> <li>· 관리계획서(안전, 품질, 환경) 등</li> <li>· 노무비구분관리지급확인서</li> </ul>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">시공사</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 공사 추진</li> </ul>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">시공사</div> <div style="font-size: 24px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">지원단</div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기성금 신청</li> <li>· 기성검사원</li> <li>· 기성신청내역서</li> <li>· 기성사진</li> </ul>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">지원단</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">지원단 (계약담당)</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기성검사 실시</li> <li>· 기성신청 내역 현장확인</li> <li>· 기성검사내역서</li> <li>- 기성금 지급</li> <li>· 기성검사조서 작성</li> </ul>
준공 (완수)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">시공사</div> <div style="font-size: 24px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">지원단</div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 준공검사 신청 <b>【공사준공서류】</b></li> </ul>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">지원단</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 준공검사 이행</li> <li>· 공사현장 확인</li> </ul>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">지원단</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 준공검사 조서 작성</li> <li>· 준공정산내역서</li> </ul>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">지원단 (계약담당)</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 준공금 지급</li> <li>· 하자보수이행보증증권 접수</li> </ul>
유지 관리 단계	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">지원단</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 하자검사 연2회 실시</li> <li>· 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한법률 시행령」제70조</li> <li>- 하자검사조서 작성</li> </ul>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">지원단</div> <div style="font-size: 24px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">시공사</div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 하자발생 시 하자보수 요구</li> <li>· 하자내용</li> <li>· 하자증빙서류(사진 등)</li> </ul>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">지원단</div> <div style="font-size: 24px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">하자보증회사</div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 하자보수 미이행 시 하자보수 이행보증금 청구</li> <li>· 하자보수 미 이행 증빙서류 (시공사 요구공문 등)</li> <li>· 하자내용, 하자증빙서류(사진 등)</li> </ul>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">지원단</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 하자보수 이행(보증금 사용)</li> <li>· 하자보수 공사 집행</li> </ul>