

2021년도 시설사업비 예산단가

경상남도교육청

(금액단위 : 천원)

| 사업명 | | 단위 | 2021년 예산단가 | 적요 | 비고 |
|-----------------------|--------------------|------------------|---------------|---|-----|
| 교실신·증·개축 (1층, 최상층) | 냉·난방(천장형) | 실 | 173,120 | 면적91.8㎡ 2중창 또는 복층유리시공 안전난간봉설치 | 증개축 |
| | 교실신·증·개축 (2층이상) | 실 | 165,910 | 면적91.8㎡ 2중창 또는 복층유리시공 안전난간봉설치 | |
| 계단실및현관 신·증·개축 | 철근콘크리트조 | 실 | 150,620 | 면적91.8㎡ | |
| 연결복도 증축 | 철근콘크리트조 | ㎡ | 1,630 | 계단실 증·개축 단가(면적단위 환산) 적용 | |
| 숙직실증·개축 | 조적스라브 | 동 | 58,910 | 면적26.4㎡ | |
| | 창고증·개축 | 조적스라브 | 동 | 42,100 | |
| 창고증·개축 | 조적스라브 | 동 | 64,770 | 면적50㎡ | |
| | 교사철거비 | 철근콘크리트조 조적스라브 | 실 | 20,880 | |
| 조적스레트 | | 실 | 19,610 | 면적 86.4㎡ 석면처리비 포함 | |
| 석면조사비 | | ㎡ | 1 | 대한산업보건협회 창원산업보건센터 자료기준 | |
| 교실바닥교체 | PVC타일 | 실 | 8,260 | 면적 : 91.8㎡ 바닥 마감재 교체(바탕처리 미포함) | |
| | 후로링블럭깔기 | 실 | 11,400 | 면적 : 91.8㎡, 조달등록기준 바닥 마감재 교체(바탕처리 포함) 전기설비(코드웨이)포함 | |
| | 목재후로링(1층) | 실 | 23,430 | 면적 : 91.8㎡ 바닥 틀 및 널 교체(바탕처리 포함) 전기설비(코드웨이)포함 ※바탕처리가 필요 없을시 2층이상 단가 적용 | |
| | 목재후로링(2층이상) | 실 | 20,450 | 면적 : 91.8㎡ 바닥 틀 및 널 교체(바탕처리 미포함) 전기설비(코드웨이)포함 | |
| | 이중바닥재(1층) | 실 | 24,530 | 면적 : 67.5㎡ (복도 제외) 전기설비(시스템박스,분전반,배선)포함 전기설비 미포함시 11,560천원 적용 ※바탕처리가 필요 없을시 2층이상 단가 적용 | |
| | 이중바닥재(2층이상) | 실 | 21,340 | 면적 : 67.5㎡ (복도 제외) 전기설비(시스템박스,분전반,배선)포함 전기설비 미포함시 10,500천원 적용 | |
| 계단실보수 | | 실 | 18,390 | 면적 : 45㎡ (1, 2층 1.0실) 스텐 난간 교체 | |

| 사업명 | | 단위 | 2021년 예산단가 | 적요 | 비고 |
|----------------|----------------|----------------|---------------|--|-----|
| 이중창설치 | 복층유리용창(PVC) | 실 | 17,630 | · 플라스틱115mm, 방충망설치 · 복층유리22mm(로이,아르곤) · 기존창호교체 · 안전난간봉설치 | 대수선 |
| | 겹창(PVC) | 실 | 22,180 | · 플라스틱225mm(이중창), 방충망설치 · 내·외부 : 복층유리 22mm(로이,아르곤) · 기존창호 교체 · 안전난간봉설치 | |
| | 겹창(단열창PS+AL) | 실 | 26,380 | · 조달등록기준, 단열이중창225mm, 방충망설치 · 내·외부 : 복층유리 22mm(로이,아르곤) · 기존창호 교체(3.6*2.0기준) · 안전난간봉설치 | |
| | 단창(덧대기, PVC) | 실 | 12,930 | · 플라스틱115mm · 복층유리 22mm(로이,아르곤) · 기존창호 덧대기 · 안전난간봉설치 | |
| 교실출입문교체 | 목재2개소 | 실 | 4,720 | · 출입문(2개소 4짝) | |
| | PVC2개소 | 실 | 2,000 | · 출입문(2개소 4짝), 강화유리 5mm | |
| 교실출입문과 중창교체 | 목재2개소 | 실 | 12,810 | · 출입문+복도중창(목재) | |
| | 목재2개소 (기성품) | 실 | 5,510 | · 출입문+복도중창(기성품) | |
| | PVC2개소 | 실 | 7,600 | · 출입문+복도중창(124mm, 강화유리5mm) | |
| 현관출입문교체 | 스텐 | 개소 | 3,990 | · 규격:4.1m(폭)×2.6m(높이) 기준 · 스텐후레임 및 강화 도아 | |
| 옥상방수 | 비노출 | m ² | 209 | · 시트계(3.0mm 1겹) · 일반탄성계(보호콘크리트) | |
| | 노출 | m ² | 155 | · 우레탄방수(T=3mm) · 바탕 구배콘크리트 시공포함(T=10cm) | |
| 외벽개선 | 단열(판넬마감) | 실 | 11,500 | · 열반사단열재+복합판넬4T기준 · 교실당 외벽 면적 48m ² 기준 · 주변코킹 포함 | |
| | 비단열(판넬마감) | 실 | 10,810 | · 복합판넬4T기준 · 교실당 외벽 면적 48m ² 기준 · 주변코킹 포함 | |
| 건물도색 | 외벽 | 실 | 742 | · 수성페인트 2회(2급) · 교실당 외벽 면적 47m ² 기준(.건물 좌·우측면적 미포함) | |
| | 내벽 | 실 | 793 | · 수성페인트 2회(2급) · 교실당 내벽 면적 60m ² 기준(계단실 면적 미포함) | |
| | 내벽(친환경) | 실 | 920 | · 친환경페인트 2회(친품) · 교실당 내벽 면적 60m ² 기준(계단실 면적 미포함) | |
| 선홍통교체 | 스텐 | M | 105 | · 규격 : Φ100(스텐1.5t) · 장식홍통 포함 | |
| 창문 안전난간대 | 스텐 | 실 | 1,160 | · 규격 : 기계구조용 스텐(Φ31.8, 1.2t) · 2층 이상 교실(복도포함, 상하 2줄) | |
| 스프링클러 | 스프링클러펌프설치 | 식 | 39,350 | · 40HP 기준 · 기계실, 저수조 별도 | |
| | 스프링클러 | 실 | 16,110 | · 4층이상, 1,000m ² 이상 | |

| 사업명 | | 단위 | 2021년 예산단가 | 적요 | 비고 |
|------------|---------------|----|---------------|---|--------------|
| 소방설비 | 소방펌프설치 | 식 | 27,470 | . 20HP 기준 . 기계실, 저수조 별도 | |
| | 소화전설비 | 회로 | 7,860 | . 기계실, 저수조 및 자탐설비 별도 | |
| | 자탐설비 | 회로 | 3,660 | . 수신반 포함 | |
| | 경보설비 | 회로 | 1,730 | . 수신반 포함 | |
| 수전설비 | 냉난방용 | 식 | 129,210 | . 수요전력100KW이상시 해당 | 냉·난방 시설개선 |
| 천장형냉난방기 | 고압(교체) | 실 | 5,940 | . 전기공사 미포함, 공기청정키트 포함 | |
| | 저압(설치) | 실 | 8,440 | . 전기공사 및 공기청정키트 포함 | |
| 공기순환장치 | 전열교환기형 | 실 | 4,726 | . 800CMH 기준 | |
| 교실천장교체 | 최상층 | 실 | 28,006 | . 면적 : 91.8㎡ . 텍스 300*600, 단열재, 건축, 전기(전등 LED)포함 ※ 석면 폐기물처리비 포함 | 교실조도개선 |
| 교실천장교체 | 일반층 | 실 | 22,766 | . 면적 : 91.8㎡ . 텍스 300*600, 건축, 전기(전등 LED)포함, ※ 석면 폐기물처리비 포함 | |
| 교실천장교체(전기) | 300룩스이상 | 실 | 13,150 | . 전기, 통신, 소방 포함(배관, 배선포함) . LED 전등으로 교체 | |
| 교실조도개선 | 300룩스이상 | 실 | 9,870 | . 면적 : 91.8㎡ . 기존텍스 설치층 . 전기분야(배관, 배선포함) LED 8등 기준 | |
| | LED 전등교체 | 실 | 3,960 | . LED 전등 교체(배관, 배선 공사비 미포함) | |
| 화장실신·증·개축 | 수세식(1층) | 실 | 183,070 | . 면적 45㎡ . 핏트실(비난방) | 화장실개선 |
| | 수세식(2층이상) | 실 | 168,760 | . 면적 45㎡ . 비난방 | |
| 화장실 보수 | 전면보수 | 실 | 94,980 | . 면적 : 45㎡(0.5실) . 전면 개·보수(리모델링) . 설비 및 전기포함 ※ 석면 폐기물처리비 포함 | |
| | 부분보수 | 실 | 35,080 | . 면적 : 45㎡(0.5실) . 부분보수(천정, 전기, 칸막이, 소변기등 교체) . 급·배수관 및 타일 교체 미포함 ※ 석면 폐기물처리비 포함 | |
| 오수정화조 | 20ppm(50톤 미만) | m3 | 3,490 | . 전기시설 및 토공사 포함 | 정화조개선 |
| | 10ppm(50톤 이상) | m3 | 5,350 | . 전기시설 및 토공사 포함 | |
| 물탱크설치 | 8ton(SMC) | 개소 | 10,730 | . SMC 물탱크(보온) . 배관설비 포함 | |

| 사업명 | | 단위 | 2021년 예산단가 | 적요 | 비고 |
|----------------|------------|----|---------------|---|--------|
| (옥내용) | 10ton(SMC) | 개소 | 14,310 | SMC 물탱크(보온) 배관설비 포함 | 급수시설개선 |
| 물탱크설치 (옥외용) | 8ton(STS) | 개소 | 14,500 | STS 물탱크(보온) 배관설비 포함 | |
| | 10ton(STS) | 개소 | 16,470 | STS 물탱크(보온) 배관설비 포함 | |
| 지하수개발 | 구경200mm | 공 | 52,090 | 심도100m+수중펌프 기준 관정의 구간 관로 별도 양수시험 72시간 | |
| 급수대설치 | 기성품 | 개소 | 18,340 | 기성제품(SUS) | |
| 수중펌프교체 | 모터2HP | 식 | 5,260 | 펌프교체 | |
| | 모터2HP | 식 | 15,570 | 펌프교체 및 배관 등 부대시설 포함 | |
| 계약용량증설 | 저압, 한전불입금 | kW | 95 | 공중인입 | 용량증설 |
| | 고압, 한전불입금 | kW | 20 | 공중인입 | |
| 옹벽설치 | H=2.0M | M | 790 | L형 성토구배 | |
| | H=3.0M | M | 1,730 | L형 성토구배 | |
| | H=4.0M | M | 2,690 | L형 성토구배 | |
| | H=5.0M | M | 4,440 | L형 성토구배 | |
| | H=6.0M | M | 6,070 | L형 성토구배 | |
| | H=7.0M | M | 8,340 | L형 성토구배 | |
| | H=8.0M | M | 9,640 | L형 성토구배 | |
| 석축쌓기 | H=1.0M | M | 470 | 찰쌓기 | |
| | H=2.0M | M | 760 | 찰쌓기 | |
| | H=3.0M | M | 1,100 | 찰쌓기 | |
| 담장설치 | 블록 | M | 541 | H=1.8M 블록담장(6") | |
| | 철책 | M | 610 | H=1.43M+기초 철책담장(스테인리스+미장벽돌) | |
| | 알루미늄 주물헨스 | M | 530 | H=1.0M(기성품)+줄기초 | |

| 사업명 | | 단위 | 2021년 예산단가 | 적요 | 비고 |
|----------|--------------|----|---------------|---|--------|
| | 알루미늄 주물웬스 | M | 365 | H=1.0M(기성품)+독립기초 | 외부환경개선 |
| | 웬스 | M | 250 | H=1.8M(기성품+독립기초) | |
| 콘크리트포장 | 두께20cm | M2 | 63 | 콘크리트20cm+보조기층15cm+와이어메쉬 | |
| 아스콘포장 | 표층50+기층70 | M2 | 56 | 아스콘12cm+보조기층20cm+동상방지층20cm | |
| 소형고압블럭포장 | 차도용 | M2 | 62 | 인터로킹16cm+콘크리트포장10cm+보기기층15cm | |
| | 보도용 | M2 | 39 | 인터로킹6cm+보기기층+15cm | |
| | 친환경용 | M2 | 97 | 잔디블럭16cm+보기기층15cm | |
| 정문설치 | 문주+스테인리스문 | 식 | 48,100 | 문주3개+스테인리스자바라문 | |
| 배수로설치 | U형(40*40) | M | 298 | 복개2M+스틸뚜껑1M기준 | |
| | 횡단측구(40*40) | M | 340 | 스틸뚜껑 | |
| | 수로관 | M | 152 | 수로관(40*40, 기성품) | |
| 마사토갈기 | 기계포설 및 다짐 | M3 | 62 | 운반거리 40km | |
| 맹암거 | 70*70cm | M | 58 | 쇄석+파형유공관 | |
| 스텐드설치 | H=1.0M | M | 510 | 철근콘크리트 | |
| | H=2.0M | M | 940 | 철근콘크리트 | |
| 조레대설치 | 철근 R.C조 | 식 | 60,510 | 하부 창고형(4m*8m) | |
| 국기계양대 | 스텐 H:10m | 식 | 9,980 | 스테인리스봉 3개+기단 | |
| 경계석설치 | 화강석(200*300) | M | 101 | 국내산 | |
| | 화강석(150*150) | M | 56 | 국내산 | |
| | 콘크리트 | M | 73 | 18*20.5*25*100 | |
| 조경석쌓기 | 조경석 4목 | M2 | 543 | 조경석4목(40*50*60cm)+사이목 | |
| 우천통로설치 | 지붕+바닥포장 | M | 1,060 | 규격 : 3m(폭)×2.8m(높이) 기준 스텐 구조+폴리카보네이트 지붕 바닥 포장 및 경계석 설치 포함 | |
| 외부게시판설치 | 스테인리스 | 개소 | 4,320 | 규격 : 3.5m(폭)×3m(높이) 기준 기성품 기준 | |
| | 35~40인용 1개소 | 실 | 1,920 | 복도 미 매입형 (1실당-복도1개소) | |

| 사업명 | | 단위 | 2021년 예산단가 | 적요 | 비고 |
|--------|------------------------|----|---------------|--|--------|
| 신발장교체 | 20~25인용 2개소 | 실 | 2,880 | .복도 매입형 (1실당-복도2개소) .기존 신발장 철거비 포함 | 신발장 |
| | 스텐 2개소 | 실 | 4,140 | . 조달등록 기준 . 복도 매입형 (1실당-복도2개소) . 기존 신발장 철거비 포함 | |
| | 목재 2개소 | 실 | 2,710 | . 조달등록 기준 . 복도 매입형 (1실당-복도2개소) . 기존 신발장 철거비 포함 | |
| 책·결상 | 초등학교 | 조 | 45 | . 조달등록 기준 . 학생용 철재1인1조 | 책·결상 |
| | 중·고등학교 | 조 | 46 | . 조달등록 기준 . 학생용 철재1인1조 | |
| | 높낮이조절용 | 조 | 85 | . 조달등록 기준 . 학생용 1인1조(초,중,고) | |
| 사물함 | | 조 | 50 | . 조달등록 기준 . 학생용 | 사물함 |
| 락카 | | 조 | 92 | . 조달등록 기준 . 학생용 1인1조 | 락카 |
| 철판 | 상·하이동식 (5.6~6*1.2M) | 개소 | 2,430 | . 조달등록 기준 . 미장, 도색 및 철거, 폐기물처리비 포함 | 철판 |
| | 하이트보드 (4.8*1.2M) | 개소 | 1,800 | . 조달등록 기준 . 미장, 도색 및 철거, 폐기물처리비 포함 | |
| 게시판 | 4.8*1.2M | 개소 | 1,590 | . 미장, 도색 및 철거, 폐기물처리비 포함 | 게시판 |
| | 6.0*1.2M | 개소 | 1,780 | . 미장, 도색 및 철거, 폐기물처리비 포함 | |
| 안전진단비 | | 실 | 1,160 | .건설교통부(고시) - 정밀안전진단 대가기준 산출 | 안전진단 |
| 정확조철거 | | 개소 | 14,070 | . 50톤 기준 . 오물처리비 및 정확조 내부 석분채움 포함 . 배관비 제외 | 정확조철거 |
| 옥외급배수 | 토사 | M | 183 | .배관경 300mm 기준 | 옥외급배수 |
| | 소형고압블럭 | M | 199 | .배관경 300mm 기준 | |
| | 콘크리트 | M | 273 | .배관경 300mm 기준 | |
| | 아스콘 | M | 241 | .배관경 300mm 기준 | |
| | 급수인입 | M | 187 | . 배관경 50mm 기준, SUS | |
| 신재생에너지 | | M2 | 63 | . 1,000㎡ 이상(2012.4.12부터) | |
| 전기간선인입 | F-CV 50sq/4C | M | 159 | . 옥외간선 및 토공사 포함 | 전기간선인입 |
| | F-CV 95sq/4C | M | 205 | . 옥외간선 및 토공사 포함 | |
| 교실바닥난방 | 신, 증축 난방 | 실 | 10,110 | . 건축 및 전기시설 포함 | 교실바닥난방 |
| | 바닥교체 난방 | 실 | 28,940 | . 건축 및 전기시설 포함 | |
| 승강기 설치 | | 개소 | 202,120 | . 장애인용(15인승기준) | |