



Subcontract Cost Statistics Yearbook of Construction Industry

2019년 기준

건설 하도급 완성공사 원가 통계

2020. 12

이용자를 위하여(일러두기)

1. 본 연보에 수록된 완성공사 원가통계는 건설산업기본법에 의한 전문건설업체의 국내 하도급 완성공사 원가 자료입니다.
2. 이 통계연보에 수록된 하도급 완성공사 원가통계는 2019년 12월 31일 현재 21개 전문건설업체(기계설비, 시설물유지관리업, 가스시설시공업(제1~3종), 난방시공업(제1~3종)공사업 제외)가 당해 연도('19.1.1~'19.12.31) 완공한 국내 건설공사 중 계약금액 3천만 원 이상의 하도급 공사에 투입된 원가를 대상으로 하였습니다.
3. 이 통계연보에 표시된 공종과 업종분류는 건설산업기본법 시행령 제7조의 건설공사의 종류(별표1)에 따른 것입니다.
4. 업종은 전문공사를 시공하는 업종으로서 하도급 공사의 주된 공사를 고려하여 구분하였습니다.
5. 공종은 해당 하도급 공사가 실시된 원도급 공사의 성격과 내용을 기준으로 종합공사를 시공하는 업종(토목공사업, 건축공사업, 산업환경설비공사업, 조경공사업으로 구분하고, 토목·건축공사업은 제외)으로 분류하였습니다.
6. 이 통계연보에 사용된 『0』의 기호는 해당 없음. 또는 투입 원가 실적 없음을 표시한 것입니다.
7. 금액의 단위는 모두 천원으로 표시한 것이며, 공사별 원가계산서의 평균 및 구성비는 반올림한 값으로 끝자리가 일치하지 않을 수 있습니다.
8. 기계경비는 현장경비의 일부로서 괄호()로 별도 표시하였으며, *()는 전체 공사원가에서 **()는 현장경비에서 차지하는 비중을 의미합니다.
9. 간접노무비율은 직접노무비 대비 간접노무비(작업현장에서 보조작업에 종사하는 현장소장 등 인원의 인건비)의 비중을 말합니다.
10. 이번의 통계연보는 966개 하도급 공사의 투입 원가만을 분석한 것이므로, 전체 하도급 공사의 원가를 대표하기에 무리가 있습니다. 따라서 당해 원가 통계의 활용이나 적용에 주의하시기 바랍니다.
11. 이 통계연보에 수록된 내용의 질의는 대한건설정책연구원 미래전략연구실 (02-3284-2609)로 문의하시기 바랍니다.

Contents

■ 조사개요	1
■ 2019년도 하도급 완성공사 원가통계 개황	5
■ 2019년도 완성공사원가통계	17
1. 종합원가계산서	18
2. 공종별 업종별 원가계산서	28
3. 공종별 공사규모별 원가계산서	48
4. 공종별 공사기간별 원가계산서	56
5. 업종별 공사규모별 원가계산서	64
6. 업종별 공사기간별 원가계산서	96
7. 공사규모별 공사기간별 원가계산서	128
8. 공종별 공사기간별 공사규모별 원가계산서	144

조 사 개 요

1. 조사목적 및 방법

- 전문 하도급 공사의 시공과정에서 공사원가로 투입되는 제비용을 요소별로 집계·분석하여 건설업체의 효율적인 원가관리 및 비용절감을 위한 참고자료 제공
- 전문건설업자가 2019년도 완공한 국내 건설공사 중 하도급 공사(21개 업종, 기계설비, 시설물유지관리업, 가스시설시공업(제1~3종), 난방시공업(제1~3종)공사업 제외)에 투입한 원가를 대한전문건설협회의 2019년 실적신고 시 조사
 - (조사대상) 2019. 1. 1~12. 31 사이에 완공한 국내 건설공사(하도급) 중 3천만 원 이상인 공사
 - (조사시기) 「건설산업기본법」 제23조 및 같은 법 시행규칙 제22조에 의한 건설공사 2차 실적신고 접수 시 별도 조사(20. 4. 1 ~ 4. 15)
 - (조사항목) 개별 하도급 공사의 착공에서 완공까지의 기간 내에 투입·발생한 재료비, 노무비, 외주비, 현장경비 등 완성공사의 원가로서, 해당 하도급 공사를 수행한 전문건설업자가 원가명세서를 다음과 같은 기준에 따라 자계식으로 입력
 - 국내(개별) 하도급 완성공사 원가명세서는 총 공사금액이 3천만 원(부가가치세 제외한 금액) 이상인 공사로써 착공일과 관계없이 2019년도에 준공된 하도급 공사만을 공사현장별로 입력
 - 전년도에서 이월되어 2019년도에 준공되는 공사는 최초 착공일 이후 투입된 총 공사원가금액을 입력하며 계약액 역시 총 공사금액을 입력
※ 장기계속공사는 총 차수가 끝나는 해에 1건 공사로 합산하여 입력
 - 국내(개별) 하도급 완성공사 원가명세서의 계정과목에 대한 내용은 <표 1>과 같은 「주요계정과목 내용」을 참고하여 입력

〈표 1〉 국내(개별) 하도급 완성공사 원가명세서

계정과목	내용 및 주의사항
1. 재료비 기초재료재고액 + 당기재료매입액 - 기말재료재고액	(1) 기초재료재고액: 전기 기말재료 재고액으로서 당년도로 이월된 원재료를 기재 (2) 당기재료매입액: 당년도에 공사에 투입될 재료를 매입한 금액을 기재 (3) 기말재료재고액: 계산시점에서 당년도 공사에 투입되고 남은 재료를 기재 하며 대차대조표상 재고자산의 원재료와 일치된다.
2. 노무비	지급기준에 기초하여 당해기간에 발생한 비용을 집계·계산하되, 작업시간 또는 작업량에 비례하는 노무비는 실작업시간 또는 실작업량에 임율을 곱하여 계산하며 급여, 퇴직급여, 기타로 구분 계상 (1) 직접노무비: 기본금, 제수당, 상여금 (2) 간접노무비: 기본금, 제수당, 상여금
3. 외주비	건설업 회계처리의 특성으로 하도급계약에 따라 공사의 일부를 타 건설업자에게 재도급하는 경우에 하도급자에게 지급하는 공사비용을 전액 기재
4. 현장경비	(1) 전력비: 공사현장에서 발생한 전기료 (2) 수도광열비: 공사현장에서 발생한 수도료, 가스대, 석탄대 등 (3) 운임: 재료비에 포함되지 않은 원재료, 반자재 또는 기계기구의 운송비, 하역비, 상하차비, 조작비 등 (4) 기계경비 : 중기임차금, 보유중기감가상각비, 수선유지비, 보관비, 운반비 등을 포함하여 기재 (5) 특허권사용료 : 타인소유의 특허권을 사용한 경우에 지급되는 사용료를 기재함. 당해 계약 목적물을 시공하는데 직접 필요한 노하우비 및 동 부대 비용으로서 외부에 지급되는 비용을 기재 (6) 기술료: 당해 계약목적물을 시공하는데 직접 필요한 노하우비 및 동 부대 비용으로서 외부에 지급되는 비용을 말하며 세법에서 정한 바에 따라 계상하여 사업 초년도부터 이연상각하되 그 사용비례를 기준으로 배분계산 (7) 연구개발비: 당해 목적물을 시공하는데 직접 필요한 기술개발 및 연구비로서 시험 및 시범제작에 소용된 비용 또는 연구기관에 외주한 기술개발 용역비와 법령에 따른 기술개발촉진비 및 직업훈련비 등을 기재 (8) 품질관리비: 당해 계약목적물의 시공을 위하여 관련법령이나 계약조건에 따라 품질시험이 요구되는 경우의 실제 소요된 비용을 기재 (9) 가설비: 계약목적물의 실체를 형성하는 것은 아니나 동 시공을 위하여 필요한 가설물의 설치에 소요되는 비용을 기재 (10) 지급임차료: 계약목적물의 시공에 직접 사용 또는 제공된 토지, 건물의 사용료 (11) 보험료: 산업재해보험, 고용보험, 국민건강보험 및 국민연금보험 등 법령이나 계약조건에 따라 의무적으로 가입이 요구되는 보험의 보험료. 다만, 재료비에 계상되는 보험료는 제외 (12) 복리후생비: 계약목적물의 시공에 종사하는 노무자, 종업원, 현장사무소 직원 등의 의료위생약품대, 공상치료비, 지급피복비, 건강진단비, 급식비 등

〈표 1〉 국내(개별) 하도급 완성공사 원가명세서(계속)

계정과목	내용 및 주의사항
4. 현장경비	<p>(13) 보관비: 계약목적물의 시공에 소요되는 재료, 기자재 등의 창고사용료로서 재료비에 계상되는 것은 제외</p> <p>(14) 외주가공비: 재료를 외부에 가공시키는 실가공 비용을 기재. 외주비 계정을 외주가공비로 사용하고 있는 업체의 경우 외주비로 입력</p> <p>(15) 안전관리비: 작업현장에서 산업재해 예방을 위하여 지급되는 비용</p> <p>(16) 소모품비: 작업현장에서 발생되는 문방구, 장부대 등 소모용품 등을 말하며, 보조재료로서 재료비에 계상되는 것은 제외</p> <p>(17) 여비·교통비·통신비: 시공현장에서 직접 소요되는 여비 및 차량유지비와 전신전화사용료, 우편료 등</p> <p>(18) 세금과공과: 시공현장에서 당해공사와 직접 관련되어 부담하여야 할 재산세, 차량세 등의 세금 및 공공단체에 납부하는 공과금 등을 기재</p> <p>(19) 폐기물처리비: 계약목적물의 시공과 관련하여 발생되는 오물, 잔재물, 폐유, 폐알카리, 폐고무, 폐합성수지 등 공해유발물질을 법령에 따라 처리하기 위하여 소요되는 비용을 기재</p> <p>(20) 도서인쇄비: 계약목적물의 제조를 위한 참고서적구입비, 각종 인쇄비, 사진제작비(VTR제작비를 포함) 등</p> <p>(21) 지급수수료: 법률로서 규정되어 있거나 의무화된 수수료(설계, 공사시험에 소용되는 제수수료 등)를 기재</p> <p>(22) 환경보전비: 계약목적물 시공을 위한 제반환경 오염방지 시설을 위한 비용</p> <p>(23) 보상비: 당해공사로 인해 공사현장에 인접한 도로·하천·기타 재산에 훼손을 가하거나 지장물을 철거하게 됨에 따라 발생하는 보상보수비 등을 기재 한다. 다만, 당해공사를 위한 용지보상비는 제외</p> <p>(24) 안전점검비: 건설공사의 안전관리를 위하여 건설안전전문기관에 의뢰하여 실시하는 정기안전점검 또는 정밀안전점검에 소요되는 비용을 계상</p> <p>(25) 퇴직공제부금비: 건설근로자 퇴직공제부금비는 관계법령(건설근로자 고용개선에 관한 법률 시행령)에 따라 건설근로자 퇴직공제에 가입하는데 소요되는 비용</p> <p>(26) 기타법정경비: 상기 경비항목이외의 것으로써 법령으로 규정되어 있거나 의무화된 경비를 기재. 법령경비가 아닌 것으로써 기타경비는 현장관리비로 계상</p> <p>(27) 감가상각비: 현장사무소, 차량운반구 등의 비유동자산에 대한 감가상각비를 기재</p> <p>(28) 하자보수비: 해당공사에 대한 하자보수가 필요할 경우 이에 소요된 실제비용</p> <p>(29) 현장관리비(기타): 공사의 시공을 위하여 현장에서 소요되는 비용으로 위의 어느과목에도 속하지 않는 경비</p>
5. 완성공사원가	재료비 + 노무비 + 외주비 + 현장경비
6. 당공사계약액 (부가세 제외)	2019년 준공된 하도급계약서상 계약금액을 기재(VAT 제외)

2. 분류 및 집계

- 966건 하도급 완성공사 원가자료(유효 데이터)를 다음과 같은 기준에 의해 공종, 업종, 공사규모, 공사기간으로 분류하고 집계
- (공종) 해당 하도급 공사가 실시된 원도급 공사의 내용을 기준으로 「건설산업 기본법」 시행령 제7조의 건설공사 종류(별표1) 중 종합공사를 시공하는 업종 (토목공사업, 건축공사업, 산업환경설비공사업, 조경공사업으로 구분하고, 토목·건축 공사업은 제외)으로 분류
 - 01) 토목
 - 02) 건축
 - 03) 산업환경설비
 - 04) 조경
- (업종) 하도급 공사의 주된 공사를 고려하여 건설산업기본법 시행령 제7조의 건설공사 종류(별표1) 중 전문공사를 시공하는 업종으로 구분
 - 01) 강구조물
 - 02) 금속·창호·온실
 - 03) 도장
 - 04) 보링·그라우팅
 - 05) 비계·구조물
 - 06) 상·하수도설비
 - 07) 석공
 - 08) 수중
 - 09) 습식·방수
 - 10) 실내건축
 - 11) 조경시설물
 - 12) 조경식재
 - 13) 지붕판금·건조
 - 14) 철근·콘크리트
 - 15) 토공
 - 16) 포장
- (공사규모) 하도급 공사의 계약액으로 분류하며, 전년도에서 이월되어 2019년도에 완공되었거나 여러 건의 차수로 구성된 장기계속공사의 경우에는 총 계약금액을 기준으로 구분
 - 1) 5억 원미만
 - 2) 5억 원~30억 원 미만
 - 3) 30억 원~50억 원 미만
 - 4) 50억 원~100억 원 미만
 - 5) 100억 원~300억 원 미만
 - 6) 300억 원 이상
- (공사기간) 하도급 공사 착공일과 완공일 기준으로 산정된 총 공사기간으로 분류하며, 전년도에서 이월되어 2019년도에 완공되었거나 여러 건의 차수로 구성된 장기계속공사의 경우에도 총 공사기간을 기준으로 구분
 - 1) 3개월 이하
 - 2) 3개월 초과~6개월 이하
 - 3) 6개월 초과~12개월 이하
 - 4) 12개월 초과~36개월 이하
 - 5) 36개월 초과
- 2019년도 공사별 원가명세서를 계정과목별로 집계하여 전산처리하고, 상기 분류기준을 상호 연결하여 평균 및 구성비 산출

2019년도 하도급 완성공사 원가통계 개황

1. 전체

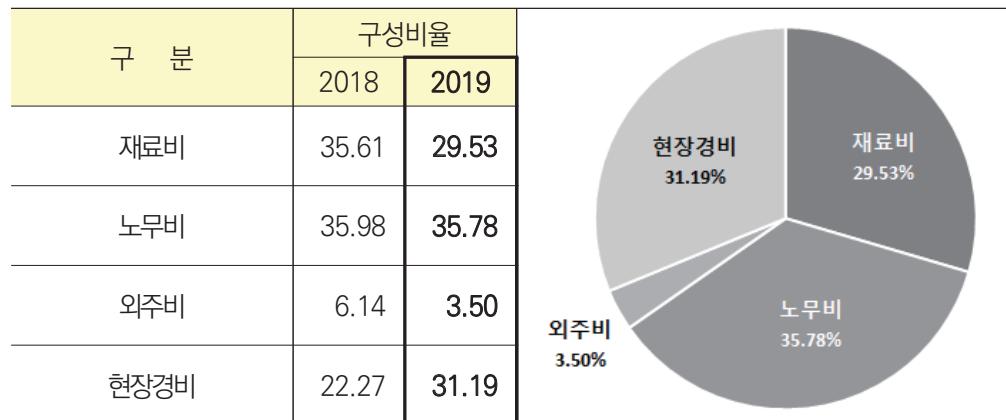
□ 2019년도에 완공한 966건 하도급 공사의 분류별 건수와 구성비는 <표 2>와 같음.

<표 2> 국내(개별) 하도급 완성공사의 분류별 건수 및 구성

구 분		2018		2019	
		건 수	구성비(%)	건 수	구성비(%)
종 합		1,164	100.0	966	100.0
공 종 별	건 족	671	57.6	447	46.3
	산업환경설비	28	2.4	10	1.0
	조경	70	6.0	60	6.2
	토목	395	33.9	449	46.5
업종별	강구조물	23	2.0	21	2.2
	금속·창호·온실	174	14.9	128	13.3
	도장	63	5.4	36	3.7
	보링·그라우팅	8	0.7	7	0.7
	비계·구조물	44	3.8	22	2.3
	상·하수도설비	94	8.1	98	10.1
	석공	38	3.3	39	4.0
	수중	11	0.9	13	1.3
	습식·방수	67	5.8	34	3.5
	실내건축	73	6.3	68	7.0
	조경시설물	41	3.5	26	2.7
	조경식재	73	6.3	47	4.9
	지붕판금·건조	9	0.8	33	3.4
	철근·콘크리트	281	24.1	217	22.5
	토공	138	11.9	162	16.8
공사 규모별	포장	27	2.3	15	1.6
	5억미만	896	77.0	762	78.9
	5억~30억미만	235	20.2	167	17.3
	30억~50억미만	19	1.6	16	1.7
	50억~100억미만	12	1.0	16	1.7
	100억~300억미만	1	0.1	5	0.5
공사 기간별	300억이상	1	0.1	0	0
	3개월이하	337	29.0	311	32.2
	3개월초과~6개월	272	23.4	234	24.2
	6개월초과~12개월	312	26.8	235	24.3
	12개월초과~36개월	236	20.3	171	17.7
	3~6개월초과	7	0.6	15	1.6

- <표 3>과 같이 966건 하도급 공사의 원가구성 요소별 현황을 살펴보면, 재료비는 전체의 29.53%, 노무비는 35.78%, 외주비는 3.50%, 현장경비는 31.19%(기계경비는 현장경비의 47.72%) 차지
- 간접노무비율, 현장경비, 기계경비 비중이 전년 대비 증가한 반면 재료비, 노무비, 외주비의 비중은 감소하였음.

<표 3> 완성공사 원가요소별 구성비(단위 %)



- 하도급 공사의 간접노무비는 직접노무비의 10.7%(간접노무비율) 차지
 - 간접노무비란 작업현장에서 보조작업에 종사하는 다음과 같은 인원의 기본급과 제수당, 상여금, 퇴직급여충당금 합계액이며, 간접노무비율은 직접노무비 대비 간접노무비의 비율로서 산정
 - 현장소장, 현장사무원, 기획·설계부문 종사자, 노무관리원, 자재·구매관리원, 공구 담당원, 시험관리원, 교육·산재담당원, 복지후생부문종사자, 경비원, 청소원 등
- <표 4>와 같이 수도광열비, 복리후생비, 소모품비 및 사무용품비, 여비·교통·통신비, 세금과공과, 도서인쇄비에 관한 기타경비는 재료비와 노무비 합계액의 4.0%(기타경비율) 차지

<표 4> 공종별 하도급 공사의 기타경비율 비교

(단위: %)

구 분	합계	토목	건축	산업환경설비	조경
기타경비율	4.0	4.7	3.7	2.7	1.8

2. 세부 분류기준별 원가현황

1) 공종별

- 2019년도에 완공한 966건 하도급 공사의 공종별 원가현황을 설명하면, <표 5>와 같음.
- **토목공사는** 전체공사와 비교하여 현장경비의 비중이 가장 높게 나타남. 전년 대비 외주비와 현장경비의 원가비중이 상승한 것으로 나타났으며, 재료비와 노무비의 비중은 감소함. 현장경비 중 장비사용으로 인한 기계경비의 비중은 전년대비 증가함.
- **건축공사는** 전체공사에 비해 노무비의 비중은 가장 높은 반면, 현장경비의 비중은 가장 낮은 것으로 나타남. 전년도에 비해 노무비와 현장경비 비중은 증가하고, 재료비와 외주비 비중은 감소한 것으로 나타남. 현장경비 중 장비사용으로 인한 기계경비의 비중은 전년대비 증가함.
- **산업환경설비공사는** 전체공사에 비해 외주비의 비중이 가장 높은 것으로 나타남. 전년대비 노무비는 감소하고, 재료비, 외주비, 현장경비의 비중은 증가한 것으로 나타남. 현장경비 중 장비사용으로 인한 기계경비의 비중은 전년대비 증가함.
- **조경공사는** 전체공사에 비해 재료비의 비중은 가장 높은 반면, 노무비와 외주비의 비중은 가장 낮은 것으로 나타남. 전년도보다 재료비, 외주비 비중은 감소했으며, 노무비, 현장경비의 비중은 증가한 것으로 나타남. 현장 경비 중 장비사용으로 인한 기계경비의 비중은 전년대비 감소함.
- 재료비 비중은 조경공사가 가장 높으며, 건축공사, 산업환경설비, 토목공사의 순서로 나타남.
 - 조경(50.11%) > 건축(34.88%) > 산업환경설비(27.49%) > 토목(23.82%)

- 노무비 비중은 건축공사가 가장 높으며, 산업환경설비공사, 토목공사, 조경공사 순으로 조사됨.
 - 건축(42.00%) > 산업환경설비(35.86%) > 토목(31.23%) > 조경(21.57%)
- 외주비 비중은 산업환경설비공사가 가장 높으며, 토목공사, 건축공사, 조경공사 순으로 나타남.
 - 산업환경설비(5.60%) > 토목(4.43%) > 건축(2.53%) > 조경(1.14%)
- 현장경비 비중은 토목공사가 가장 높으며, 산업환경설비공사, 조경공사, 건축공사 순으로 조사됨.
 - 토목(40.52%) > 산업환경설비(31.06%) > 조경(27.17%) > 건축(20.59%)

〈표 5〉 공종별 하도급 공사의 원가구성 비교

(단위: %)

구 분	토목		건축		산업환경설비		조경	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
재료비	29.13	23.82	37.27	34.88	25.69	27.49	52.12	50.11
노무비	33.21	31.23	37.88	42.00	52.04	35.86	20.67	21.57
외주비	4.23	4.43	6.89	2.53	2.31	5.60	8.02	1.14
현장경비	33.44	40.52	17.96	20.59	19.96	31.06	19.19	27.17
(현장경비 중 기계경비 비율)**	(49.49)	(54.29)	(30.18)	(35.55)	(4.65)	(17.03)	(38.37)	(22.63)
(기계경비)*	(16.55)	(22.00)	(5.42)	(7.32)	(0.93)	(5.29)	(7.36)	(6.15)
공사원가 합계	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

- 〈표 6〉과 같이 간접노무비율은 산업환경설비공사(18.09%)가 가장 높으며, 조경공사(17.94%), 토목공사(16.37%), 건축공사(5.95%)의 순서로 파악됨.

〈표 6〉 공종별 하도급 공사의 간접노무비율 비교

(단위: %)

구 분	토목		건축		산업환경설비		조경	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
간접노무비율	18.22	16.37	7.05	5.95	5.4	18.09	14.19	17.94

2) 업종별

- 2019년도에 완공한 966건 하도급 공사의 업종별 원가현황을 설명하면, <표 7>과 같음.
- 강구조물공사는 전체공사에 비해 재료비의 비중은 가장 높은 반면, 노무비 비중은 가장 낮은 것으로 나타남. 전년대비 노무비와 현장경비의 원가비중은 감소하고, 재료비와 외주비 비중은 증가한 것으로 나타남. 현장경비 중 장비사용으로 인한 기계경비 비중은 전년대비 증가함.
 - 금속·창호·온실공사는 전체공사에 비해 재료비의 비중은 높고, 노무비, 외주비 및 현장경비의 비중이 낮은 것으로 나타남. 전년대비 재료비와 외주비의 원가비중은 감소하고, 노무비와 현장경비 비중은 증가한 것으로 나타남. 현장경비 중 장비사용으로 인한 기계경비 비중은 전년대비 증가함.
 - 도장공사는 전체공사와 비교하여 외주비, 현장경비의 비중은 낮게 나타났으며 전년 대비 원가비중도 감소하였음. 전체공사에 비해 재료비와 노무비 비중은 높으며, 전년 대비 원가비중 역시 상승하였음.
 - 보링·그라우팅공사는 전체공사에 비해 재료비와 노무비의 비중은 낮고, 외주비와 현장경비의 비중은 높은 것으로 나타남. 전년대비 재료비와 노무비의 원가비중은 감소하고, 외주비와 현장경비 비중은 증가한 것으로 나타남. 현장경비 중 장비사용으로 인한 기계경비 비중은 전년대비 증가함.
 - 비계·구조물공사는 전체공사와 비교하여 외주비 비중은 가장 높으며, 재료비, 노무비 비중은 낮은 것으로 나타남. 전년대비 재료비와 노무비의 원가비중은 감소하고, 외주비와 현장경비 비중은 증가한 것으로 나타남. 현장경비 중 장비사용으로 인한 기계경비 비중은 전년대비 증가함.
 - 상·하수도설비공사는 전체공사에 비해 재료비, 외주비의 비중이 낮은 것으로 나타났으며, 노무비의 비중은 높은 것으로 나타남. 현장경비 중 장비사용으로 인한 기계경비 비중은 전년대비 증가함.

- 석공공사는 전체공사에 비해 재료비와 노무비의 비중이 높은 반면, 외주비와 현장경비의 비중은 낮은 것으로 나타났음. 전년 대비 노무비와 현장경비 비중은 감소하고, 재료비와 외주비 비중은 증가한 것으로 나타남.
- 수중공사는 전체공사와 비교하여 재료비와 외주비의 비중은 가장 낮고, 현장경비의 비중은 가장 높게 나타남. 전년 대비 재료비, 외주비 및 현장경비의 비중은 감소한 반면, 노무비 원가비중은 상승한 것으로 나타남.
- 습식·방수공사는 전체공사에 비해 노무비의 비중이 가장 높은 반면, 재료비, 외주비, 현장경비 비중은 낮은 것으로 나타났음. 전년 대비 노무비 비중은 감소하고, 재료비와 현장경비 비중은 증가한 것으로 나타남.
- 실내건축공사는 전체공사에 비해 외주비, 현장경비 비중은 낮고, 재료비 비중은 높은 것으로 나타났으며, 전년도보다 재료비, 현장경비 비중은 증가한 반면 노무비, 외주비 비중은 감소한 것으로 나타남.
- 조경시설물공사는 전체공사에 비해 재료비의 비중은 높고, 노무비와 외주비, 현장경비의 비중은 낮은 것으로 나타남. 전년대비 노무비와 외주비의 원가비중은 감소하고, 재료비와 현장경비 비중은 증가한 것으로 나타남.
- 조경식재공사는 전체공사에 비해 재료비의 비중은 높은 반면, 노무비, 외주비, 현장경비의 비중은 낮은 것으로 나타났음. 전년대비 외주비의 원가비중은 감소하고, 재료비와 노무비, 현장경비 비중은 증가한 것으로 나타남.
- 지붕판금·건조공사는 전체공사에 비해 재료비의 비중은 높은 반면, 노무비, 외주비 및 현장경비 비중은 낮은 것으로 나타났음. 전년대비 외주비 비중은 감소하고, 노무비의 비중은 증가한 것으로 나타남.
- 철근·콘크리트공사는 전체공사에 비해 노무비의 비중은 높고, 재료비와 외주비, 현장경비의 비중이 낮은 것으로 나타났으며, 전체적으로 전년도와 비슷한 비중으로 나타남.

- 토공공사는 전체공사와 비교하여 재료비, 노무비 및 외주비의 비중은 낮고, 현장경비의 비중은 높게 나타남. 현장경비 중 장비사용으로 인한 기계경비 비중은 전체공사 중 가장 높으며, 전년대비 증가함.
 - 포장공사는 전체공사에 비해 재료비 비중은 높고, 노무비와 외주비, 현장 경비의 비중이 낮은 것으로 나타났으며, 전년도에 비해 노무비, 외주비, 현장 경비 비중은 낮아지고 재료비의 비중은 증가한 것으로 나타남.
 - 전체공사 중, 재료비 비중은 자재 중심 업종인 강구조물공사업(68.04%), 지붕판금·건축물조립공사업(65.29%)의 공사가 다른 업종 공사보다 높게 조사됨.
 - 노무비 비중은 인력 중심 업종인 습식·방수공사업(56.71%), 철근·콘크리트 공사업(51.14%)의 하도급 공사가 여타 업종 공사보다 높게 나타남.
 - 외주비 비중은 비계·구조물공사업(20.46%), 보링·그라우팅공사업(11.35%)의 공사가 다른 업종 공사보다 높음.
 - 현장경비 비중은 장비가 많이 활용되는 업종에 해당되는 하도급 공사인 수중공사업(50.79%), 토공사업(48.07%), 보링·그라우팅공사업(40.58%)이 다른 업종 공사보다 높은 것으로 나타남.
- ※ 소수 업종(철도·궤도공사업, 철강재설치공사업, 삽도설치공사업, 준설공사업, 승강기설치 공사업)은 데이터 미수집으로 제외됨.

〈표 7〉 업종별 하도급 공사의 원가구성 비교(계속)

(단위: %)

구 분	강구조물		금속·창호·온실		도장		보링·그라우팅	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
재 료 비	49.73	68.04	71.53	63.08	33.93	44.12	40.95	23.09
노 무 비	23.80	12.08	12.10	24.89	39.09	45.81	43.96	24.97
외 주 비	7.20	9.84	8.40	2.44	13.92	0.38	0.00	11.35
현 장 경 비	19.27	10.04	7.97	9.59	13.06	9.68	15.10	40.58
(현장경비 중 기계경비 비율)**	(15.84)	(33.71)	(11.16)	(15.23)	(5.15)	(4.51)	(26.08)	(47.10)
(기계경비)*	(3.05)	(3.39)	(0.89)	(1.46)	(0.67)	(0.44)	(3.94)	(19.12)
공사원가 합계	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

(단위: %)

구 분	비계·구조물		상·하수도설비		석공		수중	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
재료비	31.70	29.08	29.40	28.08	48.59	52.33	25.34	17.74
노무비	27.57	17.15	38.77	39.77	40.08	37.98	16.60	31.47
외주비	10.44	20.46	2.18	2.91	0.87	0.98	4.99	0.00
현장경비	30.29	33.31	29.64	29.23	10.46	8.72	53.07	50.79
(현장경비 중 기계경비 비율)**	(51.08)	(65.06)	(32.21)	(43.00)	(19.32)	(19.15)	(53.37)	(40.39)
(기계경비)*	(15.47)	(21.67)	(9.55)	(12.57)	(2.02)	(1.67)	(28.32)	(20.51)
공사원가 합계	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

(단위: %)

구 분	습식·방수		실내건축		조경시설물		조경식재	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
재료비	14.74	23.53	46.36	55.29	51.42	52.01	42.39	50.53
노무비	74.43	56.71	38.74	32.75	24.53	24.24	17.13	20.82
외주비	0.23	0.07	6.81	1.28	5.60	1.85	15.15	0.19
현장경비	10.59	19.69	8.09	10.67	18.45	21.91	25.33	28.46
(현장경비 중 기계경비 비율)**	(12.45)	(4.46)	(9.35)	(5.28)	(31.02)	(21.38)	(31.46)	(28.23)
(기계경비)*	(1.32)	(0.88)	(0.76)	(0.56)	(5.73)	(4.68)	(7.97)	(8.03)
공사원가 합계	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

(단위: %)

구 분	지붕판금·건조		철근·콘크리트		토공		포장	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
재료비	64.30	65.29	21.27	22.60	25.96	22.17	32.30	53.47
노무비	7.84	24.44	52.41	51.14	22.67	23.75	26.45	24.59
외주비	17.80	1.24	1.95	1.94	8.75	6.00	4.78	2.50
현장경비	10.06	9.03	24.38	24.31	42.63	48.07	36.47	19.43
(현장경비 중 기계경비 비율)**	(37.52)	(31.17)	(39.72)	(26.32)	(52.91)	(66.66)	(65.63)	(34.85)
(기계경비)*	(3.77)	(2.82)	(9.68)	(6.40)	(22.56)	(32.05)	(23.94)	(6.77)
공사원가 합계	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

- <표 8>과 같이 간접노무비율은 보링·그라우팅공사업이 가장 높으며, 조경·식재공사업, 지붕판금·건축물조립공사업의 순서로 파악됨.

- 보링·그라우팅공사업(50.32%) > 조경식재공사업(25.90%) > 지붕판금·건축물조립공사업(21.69%)

<표 8> 업종별 하도급 공사 간접노무비율 비교

(단위: %)

업 종	간접노무비율		업 종	간접노무비율	
	2018	2019		2018	2019
강구조물	15.39	15.90	습식·방수	1.28	2.17
금속·창호·온실	19.3	13.60	실내건축	10.6	8.39
도장	6.43	10.38	조경시설물	13.88	14.09
보링·그라우팅	10.99	50.32	조경식재	14.53	25.90
비계·구조물	26.28	7.91	지붕판금·건조	20.01	21.69
상·하수도설비	13.29	14.04	철근·콘크리트	9.56	6.25
석공	8.66	8.27	토공	23.81	19.49
수중	19.69	14.49	포장	21.68	13.68

3) 공사규모별

□ 2019년도에 완공한 966건 하도급 공사의 공사규모별 원가현황을 설명하면, <표 9>와 같음.

- 전체적으로 공사규모가 커질수록 재료비의 비중은 낮아지고, 현장경비의 비중은 높아지는 경향을 보임.
 - 노무비와 외주비는 공사규모에 따른 영향을 받지 않는 것으로 나타남.
- 공사규모별 원가요소 비중을 살펴보면, 재료비의 경우 5억 원 미만 공사에서 40.65%로 가장 높게 나타났으며, 100억~300억 원 미만 공사가 18.32%로 가장 낮은 것으로 나타남.
 - 5억원 미만(40.65%) > 5억~30억원 미만(31.27%) > 50억~100억원 미만(24.83%) > 30억~50억원 미만(24.58%) > 100억~300억원 미만(18.32%)
- 노무비의 경우 50억~100억 원 미만 공사에서 44.37%로 가장 높게 나타났으며, 100억~300억 원 미만 공사에서 30.23%로 가장 낮게 나타남.
 - 50억~100억원 미만(44.37%) > 5억~30억원 미만(34.87%) > 30억~50억원 미만(34.03%) > 5억원 미만(33.77%) > 100억~300억원 미만(30.23%)

- 반면, 외주비의 경우 5억~30억 원 미만 공사에서 5.98%로 가장 높게 나타났으며, 30억~50억 원 미만 공사에서 1.32%로 가장 낮게 나타남.
 - 5억~30억원 미만(5.98%) > 100억~300억원 미만(4.28%) > 5억원 미만(1.95%)
 > 50억~100억원 미만(1.68%) > 30억~50억원 미만(1.32%)
 - 현장경비의 경우 100억~300억 원 미만 공사에서 47.17%로 가장 높게 나타났으며, 5억 원 미만 공사에서 23.64%로 가장 낮은 것으로 나타남.
 - 100억~300억원 미만(47.17%) > 30억~50억원 미만(40.08%) > 50억~100억원 미만(29.12%) > 5억~30억원 미만(27.88%) > 5억원 미만(23.64%)
- ※ 100억~300억 원 미만 하도급 공사의 표본 수가 적어 해당 구간을 대표하기에 무리가 있음. 당해 원가통계 활용이나 적용에 주의하시기 바랍니다.

〈표 9〉 공사규모별 하도급 공사 원가구성 비교

(단위: %)

구 분	5억원 미만		5억~30억원 미만		30억~50억원 미만	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
재료비	39.08	40.65	30.92	31.27	28.85	24.58
노무비	38.41	33.77	38.71	34.87	38.36	34.03
외주비	2.97	1.95	5.59	5.98	8.03	1.32
현장경비	19.53	23.64	24.77	27.88	24.75	40.08
(현장경비 중 기계경비 비율)**	(38.63)	(43.60)	(44.64)	(43.99)	(30.64)	(57.69)
(기계경비)*	(7.54)	(10.31)	(11.06)	(12.27)	(7.58)	(23.12)
공사원가 합계	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

(단위: %)

구 분	50억~100억원 미만		100억~300억원미만		300억원 이상	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
재료비	26.84	24.83	15.00	18.32	78.57	0
노무비	35.11	44.37	65.60	30.23	4.10	0
외주비	11.45	1.68	0.90	4.28	9.07	0
현장경비	26.60	29.12	18.50	47.17	8.26	0
(현장경비 중 기계경비 비율)**	(31.74)	(52.84)	(23.26)	(45.05)	(0.00)	0
(기계경비)*	(8.44)	(15.39)	(4.30)	(21.25)	(0.00)	0
공사원가 합계	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0

- <표 10>과 같이 간접노무비율은 5억 원 미만 공사가 가장 높으며, 50억 ~100억 원 미만 공사가 가장 낮게 나타남.
- 5억 원 미만 공사(15.21%) > 100억~300억 원 미만 공사(12.97%) > 5억~30억 원 미만 공사(11.88%) > 30억~50억 원 미만 공사(10.70%) > 50억~100억 원 미만 공사(4.86%)

<표 10> 공사규모별 하도급 공사 간접노무비율 비교

(단위: %)

구 分	간접노무비율		구분	간접노무비율	
	2018	2019		2018	2019
5억원 미만	13.00	15.21	50억~100억원 미만	11.74	4.86
5억~30억원 미만	9.27	11.88	100억~300억원 미만	2.91	12.97
30억~50억원 미만	5.07	10.70	300억원 이상	33.20	0

4) 공사기간별

- 2019년도에 완공한 966건 하도급 공사의 공사기간별 원가현황을 설명하면, <표 11>과 같음.

<표 11> 공사기간별 하도급 공사 원가구성 비교

(단위: %)

구 分	6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
재료비	42.82	42.16	34.28	31.74	33.93	26.18	48.17	21.71
노무비	34.68	32.24	35.49	34.87	36.68	40.50	27.14	21.16
외주비	3.74	3.80	5.82	4.65	7.07	2.37	0.63	6.09
현장경비	18.76	21.79	24.41	28.74	22.32	30.95	24.06	51.05
(현장경비 중 기계경비 비율)**	(32.69)	(41.82)	(46.45)	(44.04)	(34.95)	(43.45)	(36.11)	(67.23)
(기계경비)*	(6.13)	(9.11)	(11.34)	(12.66)	(7.80)	(13.45)	(8.69)	(34.32)
공사원가 합계	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

- 공사기간별 원가구성을 살펴보면, 6개월 이하의 공사는 전체공사보다 상대적으로 재료비 비중이 높고 현장경비의 비중은 낮게 나타났으며, 공사기간이 장기일수록 현장경비 비중은 높고, 재료비의 비중은 상대적으로 낮게 나타남.

- 원가요소별로는, 재료비의 비중은 6개월 이하 공사가 가장 높게, 36개월 초과 공사에서 가장 낮게 나타남.
 - 6개월 이하(42.16%) > 6개월 초과~12개월 이하(31.74%) > 12개월 초과~36개월 이하(26.18%) > 36개월 초과(21.71%)
- 노무비 비중은 12개월 초과~36개월 이하 공사가 가장 높게, 36개월 초과 공사가 가장 낮게 나타남.
 - 12개월 초과~36개월 이하(40.50%) > 6개월 초과~12개월 이하(34.87%) > 6개월 이하(32.24%) > 36개월 초과(21.16%)
- 외주비의 비중은 36개월 초과 공사가 가장 높게, 12개월 초과~36개월 이하 공사에서 가장 낮게 나타남.
 - 36개월 초과(6.09%) > 6개월 초과~12개월 이하(4.65%) > 6개월 이하(3.80%) > 12개월 초과~36개월 이하(2.37%)
- 현장경비 비중은 36개월 초과 공사에서 가장 높게 나타났으며, 6개월 이하 공사가 가장 낮게 나타남.
 - 36개월 초과(51.05%) > 12개월 초과~36개월 이하(30.95%) > 6개월 초과~12개월 이하(28.74%) > 6개월 이하(21.79%)
- <표 12>와 같이 간접노무비율은 36개월 초과 공사(18.87%)가 가장 높으며, 12개월 초과~36개월 이하 공사(8.58%)가 가장 낮게 나타남.

<표 12> 공사기간별 하도급 간접노무비율 비교

(단위: %)

구 분	6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
간접노무비율	11.98	13.58	11.21	12.44	8.52	8.58	18.11	18.87

2019년도 완성공사원가통계

1. 종합원가계산서
2. 공종별 업종별 원가계산서
3. 공종별 공사규모별 원가계산서
4. 공종별 공사기간별 원가계산서
5. 업종별 공사규모별 원가계산서
6. 업종별 공사기간별 원가계산서
7. 공사규모별 공사기간별 원가계산서
8. 공종별 공사기간별 공사규모별 원가계산서

1. 종합원가

계정과목	전체계		종별			
			토목		건축	
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
1. 재료비	156,180	29.53	140,627	23.82	177,440	34.88
2. 노무비	189,241	35.78	184,341	31.23	213,703	42.00
(1) 직접노무비	170,919	32.32	158,405	26.84	201,700	39.64
① 기본급	169,228	32.00	156,640	26.54	200,049	39.32
② 제수당	474	0.09	550	0.09	241	0.05
③ 상여금	338	0.06	613	0.10	115	0.02
④ 퇴직급여충당금전입액	880	0.17	603	0.10	1,296	0.25
(2) 간접노무비	18,322	3.46	25,936	4.39	12,003	2.36
① 기본급	17,529	3.31	24,945	4.23	11,341	2.23
② 제수당	341	0.06	389	0.07	296	0.06
③ 상여금	276	0.05	316	0.05	276	0.05
④ 퇴직급여충당금전입액	176	0.03	286	0.05	89	0.02
3. 외주비	18,502	3.50	26,131	4.43	12,895	2.53
4. 현장경비	164,976	31.19	239,180	40.52	104,731	20.59
(1) 전력비	221	0.04	445	0.08	29	0.01
(2) 수도광열비	168	0.03	275	0.05	84	0.02
(3) 운반비	8,376	1.58	14,193	2.40	3,359	0.66
(4) 기계경비	78,731	14.89	129,862	22.00	37,233	7.32
① 중기임차료	74,802	14.14	125,443	21.25	33,195	6.52
② 중기감ガ상각비	71	0.01	117	0.02	31	0.01
③ 수선유지비	1,559	0.29	641	0.11	2,725	0.54
④ 보관운반비	452	0.09	937	0.16	34	0.01
⑤ 기타	1,846	0.35	2,724	0.46	1,248	0.25
(5) 특허권사용료	669	0.13	1,438	0.24	0	0.00
(6) 기술료	73	0.01	157	0.03	0	0.00
(7) 연구개발비	2	0.00	5	0.00	0	0.00
(8) 품질관리비	84	0.02	160	0.03	20	0.00
(9) 가설비	278	0.05	87	0.01	507	0.10
(10) 지급임차료	3,215	0.61	3,717	0.63	3,175	0.62
(11) 보험료	4,148	0.78	5,261	0.89	3,401	0.67
(12) 복리후생비	8,943	1.69	9,342	1.58	9,665	1.90
(13) 보관비	29	0.01	49	0.01	14	0.00
(14) 외주가공비	109	0.02	129	0.02	105	0.02
(15) 안전관리비	2,259	0.43	3,199	0.54	1,500	0.29
(16) 소모품비	2,980	0.56	3,465	0.59	2,836	0.56
(17) 여비.교통비.통신비	914	0.17	1,206	0.20	657	0.13
(18) 세금과공과	851	0.16	685	0.12	1,088	0.21
(19) 폐기물처리비	588	0.11	507	0.09	740	0.15
(20) 도서인쇄비	84	0.02	141	0.02	39	0.01
(21) 지급수수료	3,177	0.60	3,012	0.51	3,293	0.65
(22) 환경보전비	315	0.06	574	0.10	95	0.02
(23) 보상비	584	0.11	1,190	0.20	67	0.01
(24) 안전점검비	76	0.01	111	0.02	51	0.01
(25) 퇴직공제부금비	1,263	0.24	354	0.06	2,343	0.46
(26) 기타법정경비	2,306	0.44	2,259	0.38	727	0.14
(27) 감ガ상각비	691	0.13	1,277	0.22	186	0.04
(28) 하자보수비	406	0.08	490	0.08	44	0.01
(29) 기타	43,438	8.21	55,591	9.42	33,472	6.58
5. 완성공사원가	528,899	100.00	590,280	100.00	508,770	100.00

계산서 (1)

(단위 : 천원, %)

공 종 별				업 종 별			
산 업 설 비		조 경		장 구 조 물		금속·창호·온실	
평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비
101,879	27.49	123,229	50.11	254,381	68.04	135,358	63.08
132,903	35.86	53,048	21.57	45,166	12.08	53,415	24.89
112,548	30.36	44,978	18.29	38,969	10.42	47,021	21.91
107,869	29.10	44,035	17.91	38,813	10.38	45,993	21.43
4,679	1.26	943	0.38	156	0.04	492	0.23
0	0.00	0	0.00	0	0.00	478	0.22
0	0.00	0	0.00	0	0.00	58	0.03
20,355	5.49	8,070	3.28	6,197	1.66	6,394	2.98
18,795	5.07	7,920	3.22	6,116	1.64	6,227	2.90
1,460	0.39	121	0.05	81	0.02	62	0.03
100	0.03	12	0.00	0	0.00	104	0.05
0	0.00	17	0.01	0	0.00	0	0.00
20,756	5.60	2,804	1.14	36,792	9.84	5,238	2.44
115,119	31.06	66,820	27.17	37,551	10.04	20,582	9.59
2	0.00	9	0.00	0	0.00	38	0.02
39	0.01	4	0.00	0	0.00	9	0.00
14,268	3.85	1,239	0.50	7,358	1.97	402	0.19
19,600	5.29	15,119	6.15	12,657	3.39	3,135	1.46
19,427	5.24	15,046	6.12	9,854	2.64	2,645	1.23
0	0.00	46	0.02	112	0.03	0	0.00
10	0.00	1	0.00	0	0.00	14	0.01
0	0.00	16	0.01	207	0.06	0	0.00
163	0.04	10	0.00	2,483	0.66	476	0.22
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	24	0.01	4	0.00
0	0.00	42	0.02	0	0.00	0	0.00
1,289	0.35	81	0.03	117	0.03	172	0.08
1,769	0.48	1,785	0.73	1,546	0.41	943	0.44
3,970	1.07	1,413	0.57	3,069	0.82	728	0.34
30	0.01	0	0.00	0	0.00	23	0.01
0	0.00	0	0.00	662	0.18	120	0.06
1,132	0.31	1,068	0.43	1,095	0.29	711	0.33
776	0.21	789	0.32	500	0.13	616	0.29
357	0.10	734	0.30	1,035	0.28	219	0.10
1,099	0.30	286	0.12	2	0.00	75	0.03
0	0.00	148	0.06	0	0.00	130	0.06
11	0.00	0	0.00	0	0.00	14	0.01
9,049	2.44	2,572	1.05	3,911	1.05	152	0.07
0	0.00	74	0.03	68	0.02	39	0.02
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	19	0.01	0	0.00
1,134	0.31	43	0.02	0	0.00	48	0.02
0	0.00	14,812	6.02	0	0.00	333	0.16
505	0.14	93	0.04	1,775	0.47	46	0.02
20	0.01	2,534	1.03	0	0.00	16	0.01
60,068	16.21	23,975	9.75	3,713	0.99	12,609	5.88
370,658	100.00	245,901	100.00	373,890	100.00	214,592	100.00

1. 종합원가

계정과목	업종별					
	도장		보링·그라우팅		비계·구조물	
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
1. 채료비	49,948	44.12	295,530	23.09	68,271	29.08
2. 노무비	51,859	45.81	319,497	24.97	40,250	17.15
(1) 직접노무비	46,982	41.50	212,540	16.61	37,298	15.89
① 기본급	46,982	41.50	163,773	12.80	37,298	15.89
② 재수당	0	0.00	16,714	1.31	0	0.00
③ 상여금	0	0.00	30,214	2.36	0	0.00
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	1,839	0.14	0	0.00
(2) 간접노무비	4,877	4.31	106,957	8.36	2,952	1.26
① 기본급	4,727	4.18	81,735	6.39	2,952	1.26
② 재수당	0	0.00	13,371	1.04	0	0.00
③ 상여금	150	0.13	11,700	0.91	0	0.00
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	150	0.01	0	0.00
3. 외주비	434	0.38	145,286	11.35	48,038	20.46
4. 현장경비	10,963	9.68	519,347	40.58	78,196	33.31
(1) 전력비	0	0.00	2,591	0.20	0	0.00
(2) 수도광열비	0	0.00	1,794	0.14	0	0.00
(3) 운반비	4	0.00	2,456	0.19	1,549	0.66
(4) 기계경비	494	0.44	244,608	19.12	50,875	21.67
① 중기임차료	494	0.44	240,687	18.81	41,876	17.84
② 중기감ガ상각비	0	0.00	864	0.07	0	0.00
③ 수선유지비	0	0.00	1,642	0.13	0	0.00
④ 보관운반비	0	0.00	119	0.01	0	0.00
⑤ 기타	0	0.00	1,296	0.10	8,999	3.83
(5) 특허권사용료	0	0.00	42,901	3.35	0	0.00
(6) 기술료	0	0.00	8,638	0.68	0	0.00
(7) 연구개발비	0	0.00	259	0.02	0	0.00
(8) 품질관리비	0	0.00	302	0.02	2,375	1.01
(9) 가설비	0	0.00	346	0.03	0	0.00
(10) 지급임차료	5	0.00	6,118	0.48	0	0.00
(11) 보험료	1,665	1.47	15,490	1.21	1,588	0.68
(12) 복리후생비	1,196	1.06	15,896	1.24	136	0.06
(13) 보관비	0	0.00	3,110	0.24	0	0.00
(14) 외주가공비	0	0.00	3,153	0.25	86	0.04
(15) 안전관리비	384	0.34	3,198	0.25	750	0.32
(16) 소모품비	254	0.22	29,735	2.32	136	0.06
(17) 여비.교통비.통신비	137	0.12	3,212	0.25	1,364	0.58
(18) 세금과공과	0	0.00	2,851	0.22	0	0.00
(19) 폐기물처리비	140	0.12	2,807	0.22	2,427	1.03
(20) 도서인쇄비	0	0.00	2,947	0.23	0	0.00
(21) 지급수수료	58	0.05	8,485	0.66	309	0.13
(22) 환경보전비	148	0.13	2,575	0.20	24	0.01
(23) 보상비	0	0.00	59,385	4.64	23	0.01
(24) 안전점검비	0	0.00	2,488	0.19	68	0.03
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	3,915	0.31	19	0.01
(26) 기타법정경비	0	0.00	2,332	0.18	4,710	2.01
(27) 감ガ상각비	74	0.07	2,289	0.18	0	0.00
(28) 하자보수비	91	0.08	1,728	0.14	0	0.00
(29) 기타	6,313	5.58	43,739	3.42	11,755	5.01
5. 완성공사원가	113,205	100.00	1,279,660	100.00	234,754	100.00

계산서 (2)

(단위 : 천원, %)

상 · 하 수 도 설 비		업 종 별		습식 · 방수	
평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비
102,462	28.08	301,385	52.33	319,112	17.74
145,107	39.77	218,727	37.98	566,184	31.47
127,242	34.87	202,013	35.07	494,506	27.49
127,202	34.86	202,013	35.07	494,506	27.49
17	0.00	0	0.00	0	0.00
22	0.01	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
17,865	4.90	16,714	2.90	71,678	3.98
17,858	4.89	16,714	2.90	63,243	3.52
5	0.00	0	0.00	3,797	0.21
2	0.00	0	0.00	215	0.01
0	0.00	0	0.00	4,423	0.25
10,621	2.91	5,641	0.98	0	0.00
106,664	29.23	50,215	8.72	913,846	50.79
92	0.03	0	0.00	436	0.02
50	0.01	283	0.05	714	0.04
1,211	0.33	2,106	0.37	279,518	15.54
45,867	12.57	9,615	1.67	369,063	20.51
43,670	11.97	8,721	1.51	365,406	20.31
0	0.00	0	0.00	0	0.00
19	0.01	0	0.00	2,159	0.12
0	0.00	99	0.02	0	0.00
2,178	0.60	795	0.14	1,497	0.08
0	0.00	0	0.00	25,542	1.42
0	0.00	0	0.00	779	0.04
3	0.00	0	0.00	0	0.00
76	0.02	0	0.00	0	0.00
2	0.00	0	0.00	0	0.00
463	0.13	790	0.14	9,099	0.51
3,066	0.84	3,662	0.64	32,193	1.79
3,262	0.89	15,768	2.74	61,533	3.42
2	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
3,783	1.04	905	0.16	1,763	0.10
1,327	0.36	2,078	0.36	187	0.01
145	0.04	1,282	0.22	683	0.04
78	0.02	2,285	0.40	594	0.03
72	0.02	1,075	0.19	956	0.05
36	0.01	54	0.01	145	0.01
1,254	0.34	659	0.11	4,496	0.25
942	0.26	98	0.02	370	0.02
24	0.01	0	0.00	2,769	0.15
0	0.00	0	0.00	525	0.03
456	0.12	0	0.00	133	0.01
5,145	1.41	453	0.08	0	0.00
307	0.08	0	0.00	25	0.00
12	0.00	0	0.00	1,890	0.11
38,989	10.69	9,102	1.58	120,432	6.69
364,854	100.00	575,968	100.00	1,799,141	100.00
					612,404
					100.00

1. 종합원가

계정과목	업종별					
	설내건축		조경시설물		조경식재	
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
1. 채료비	108,997	55.29	141,081	52.01	118,625	50.53
2. 노무비	64,567	32.75	65,747	24.24	48,880	20.82
(1) 직접노무비	59,569	30.22	57,626	21.24	38,823	16.54
① 기본급	59,484	30.17	56,385	20.79	38,306	16.32
② 제수당	85	0.04	1,242	0.46	517	0.22
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(2) 간접노무비	4,998	2.54	8,121	2.99	10,056	4.28
① 기본급	4,835	2.45	7,969	2.94	9,036	3.85
② 제수당	62	0.03	152	0.06	74	0.03
③ 상여금	101	0.05	0	0.00	591	0.25
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	356	0.15
3. 외주비	2,527	1.28	5,010	1.85	440	0.19
4. 현장경비	21,039	10.67	59,428	21.91	66,827	28.46
(1) 전력비	5	0.00	11	0.00	2	0.00
(2) 수도광열비	15	0.01	0	0.00	6	0.00
(3) 운반비	191	0.10	1,141	0.42	2,960	1.26
(4) 기계경비	1,110	0.56	12,706	4.68	18,863	8.03
① 중기임차료	873	0.44	12,631	4.66	18,821	8.02
② 중기감ガ상각비	0	0.00	73	0.03	7	0.00
③ 수선유지비	0	0.00	3	0.00	0	0.00
④ 보관운반비	27	0.01	0	0.00	20	0.01
⑤ 기타	209	0.11	0	0.00	15	0.01
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(9) 가설비	62	0.03	96	0.04	0	0.00
(10) 지급임차료	34	0.02	0	0.00	857	0.36
(11) 보험료	1,022	0.52	1,352	0.50	1,597	0.68
(12) 복리후생비	821	0.42	1,504	0.55	2,108	0.90
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(14) 외주가공비	80	0.04	0	0.00	0	0.00
(15) 안전관리비	757	0.38	1,299	0.48	905	0.39
(16) 소모품비	675	0.34	751	0.28	1,313	0.56
(17) 여비. 교통비. 통신비	275	0.14	808	0.30	679	0.29
(18) 세금과공과	1,066	0.54	0	0.00	422	0.18
(19) 폐기물처리비	106	0.05	217	0.08	134	0.06
(20) 도서인쇄비	14	0.01	0	0.00	3	0.00
(21) 지급수수료	958	0.49	36	0.01	4,013	1.71
(22) 환경보전비	72	0.04	85	0.03	74	0.03
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(24) 안전점검비	20	0.01	0	0.00	0	0.00
(25) 퇴직공제부금비	236	0.12	22	0.01	42	0.02
(26) 기타법정경비	1,442	0.73	6,422	2.37	15,388	6.55
(27) 감가상각비	135	0.07	0	0.00	113	0.05
(28) 하자보수비	156	0.08	308	0.11	3,064	1.31
(29) 기타타	11,785	5.98	32,669	12.04	14,286	6.09
5. 완성공사원가	197,130	100.00	271,266	100.00	234,772	100.00

계산서 (3)

(단위 : 천원, %)

업종별							
지봉판금·건조		철근·콘크리트		토공		포장	
평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
70,640	65.29	162,796	22.60	217,748	22.17	160,123	53.47
26,447	24.44	368,421	51.14	233,282	23.75	73,636	24.59
21,733	20.09	346,762	48.14	195,233	19.88	64,775	21.63
21,733	20.09	343,270	47.65	193,485	19.70	64,722	21.61
0	0.00	428	0.06	416	0.04	10	0.00
0	0.00	78	0.01	209	0.02	43	0.01
0	0.00	2,986	0.41	1,123	0.11	0	0.00
4,714	4.36	21,660	3.01	38,049	3.87	8,861	2.96
4,578	4.23	20,581	2.86	37,319	3.80	8,861	2.96
0	0.00	638	0.09	50	0.01	0	0.00
102	0.09	280	0.04	346	0.04	0	0.00
34	0.03	161	0.02	334	0.03	0	0.00
1,338	1.24	14,010	1.94	58,919	6.00	7,500	2.50
9,776	9.03	175,135	24.31	472,132	48.07	58,192	19.43
9	0.01	229	0.03	764	0.08	67	0.02
0	0.00	189	0.03	495	0.05	33	0.01
2,033	1.88	4,612	0.64	16,903	1.72	399	0.13
3,047	2.82	46,093	6.40	314,739	32.05	20,279	6.77
2,269	2.10	42,761	5.94	300,951	30.64	20,279	6.77
24	0.02	220	0.03	60	0.01	0	0.00
0	0.00	265	0.04	8,673	0.88	0	0.00
201	0.19	254	0.04	2,243	0.23	0	0.00
554	0.51	2,592	0.36	2,813	0.29	0	0.00
0	0.00	16	0.00	62	0.01	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	27	0.00	71	0.01	0	0.00
111	0.10	1,036	0.14	122	0.01	0	0.00
14	0.01	9,486	1.32	4,494	0.46	5	0.00
269	0.25	6,329	0.88	7,026	0.72	1,487	0.50
478	0.44	16,267	2.26	14,253	1.45	233	0.08
0	0.00	15	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	58	0.01	209	0.02	0	0.00
177	0.16	3,359	0.47	4,056	0.41	1,791	0.60
94	0.09	3,993	0.55	5,321	0.54	1,254	0.42
47	0.04	1,377	0.19	1,780	0.18	545	0.18
0	0.00	1,705	0.24	1,325	0.13	0	0.00
811	0.75	930	0.13	942	0.10	323	0.11
0	0.00	124	0.02	142	0.01	0	0.00
128	0.12	4,004	0.56	7,158	0.73	267	0.09
12	0.01	363	0.05	482	0.05	294	0.10
0	0.00	210	0.03	395	0.04	0	0.00
0	0.00	144	0.02	88	0.01	0	0.00
0	0.00	4,130	0.57	325	0.03	0	0.00
0	0.00	836	0.12	2,027	0.21	3,012	1.01
0	0.00	196	0.03	3,160	0.32	0	0.00
0	0.00	152	0.02	945	0.10	0	0.00
2,547	2.35	69,255	9.61	84,847	8.64	28,203	9.42
108,201	100.00	720,363	100.00	982,081	100.00	299,452	100.00

1. 종합원가

계정과목	공사					
	5억원 미만		5억 ~ 30억원 미만		30억 ~ 50억원 미만	
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
1. 채료비	59,629	40.65	320,967	31.27	864,170	24.58
2. 노무비	49,538	33.77	357,987	34.87	1,196,127	34.03
(1) 직접노무비	42,999	29.31	319,983	31.17	1,080,501	30.74
① 기본급	42,608	29.04	314,157	30.60	1,080,501	30.74
② 제수당	298	0.20	1,383	0.13	0	0.00
③ 상여금	90	0.06	625	0.06	0	0.00
④ 퇴직급여충당금전입액	3	0.00	3,819	0.37	0	0.00
(2) 간접노무비	6,539	4.46	38,003	3.70	115,625	3.29
① 기본급	6,357	4.33	35,456	3.45	111,020	3.16
② 제수당	89	0.06	1,274	0.12	1,106	0.03
③ 상여금	58	0.04	1,032	0.10	841	0.02
④ 퇴직급여충당금전입액	35	0.02	241	0.02	2,659	0.08
3. 외주비	2,854	1.95	61,364	5.98	46,278	1.32
4. 현장경비	34,684	23.64	286,183	27.88	1,408,778	40.08
(1) 전력비	39	0.03	895	0.09	264	0.01
(2) 수도광열비	19	0.01	356	0.03	684	0.02
(3) 운반비	992	0.68	9,797	0.95	93,076	2.65
(4) 기계경비	15,122	10.31	125,904	12.27	812,732	23.12
① 중기임차료	13,452	9.17	119,363	11.63	736,259	20.94
② 중기감ガ상각비	12	0.01	358	0.03	0	0.00
③ 수선유지비	154	0.10	1,850	0.18	65,048	1.85
④ 보관운반비	116	0.08	1,363	0.13	7,560	0.22
⑤ 기타	1,389	0.95	2,971	0.29	3,864	0.11
(5) 특허권사용료	19	0.01	2,163	0.21	0	0.00
(6) 기술료	3	0.00	350	0.03	0	0.00
(7) 연구개발비	0	0.00	11	0.00	0	0.00
(8) 품질관리비	37	0.02	316	0.03	0	0.00
(9) 가설비	38	0.03	1,420	0.14	0	0.00
(10) 지급임차료	487	0.33	4,375	0.43	5,741	0.16
(11) 보험료	1,059	0.72	7,505	0.73	24,199	0.69
(12) 복리후생비	1,238	0.84	13,453	1.31	71,364	2.03
(13) 보관비	10	0.01	126	0.01	0	0.00
(14) 외주가공비	38	0.03	383	0.04	0	0.00
(15) 안전관리비	939	0.64	4,919	0.48	15,609	0.44
(16) 소모품비	713	0.49	8,924	0.87	15,105	0.43
(17) 여비.교통비.통신비	306	0.21	2,804	0.27	2,772	0.08
(18) 세금과공과	123	0.08	2,257	0.22	2,797	0.08
(19) 폐기물처리비	114	0.08	1,110	0.11	7,386	0.21
(20) 도서인쇄비	29	0.02	282	0.03	247	0.01
(21) 지급수수료	429	0.29	8,251	0.80	25,327	0.72
(22) 환경보전비	147	0.10	941	0.09	2,196	0.06
(23) 보상비	17	0.01	380	0.04	920	0.03
(24) 안전점검비	8	0.01	270	0.03	0	0.00
(25) 퇴직공제부금비	31	0.02	2,100	0.20	9,235	0.26
(26) 기타법정경비	574	0.39	6,869	0.67	35,732	1.02
(27) 감ガ상각비	166	0.11	1,158	0.11	803	0.02
(28) 하자보수비	67	0.05	1,157	0.11	181	0.01
(29) 기타	11,919	8.12	77,709	7.57	282,408	8.03
5. 완성공사원가	146,705	100.00	1,026,501	100.00	3,515,353	100.00

계산서 (4)

(단위 : 천원, %)

규모별							
50억 원 미만		50억 ~ 300억 원 미만		50억 ~ 100억 원 미만		100억 ~ 300억 원 미만	
평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
119,434	33.25	1,809,731	22.17	1,570,618	24.83	2,574,892	18.32
123,460	34.37	3,149,376	38.57	2,806,040	44.37	4,248,049	30.23
109,514	30.49	2,934,147	35.94	2,675,941	42.31	3,760,405	26.76
108,169	30.11	2,916,860	35.73	2,660,477	42.07	3,737,283	26.59
484	0.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00
183	0.05	7,286	0.09	9,563	0.15	0	0.00
677	0.19	10,002	0.12	5,902	0.09	23,122	0.16
13,946	3.88	215,229	2.64	130,099	2.06	487,644	3.47
13,271	3.69	209,135	2.56	126,336	2.00	474,092	3.37
316	0.09	1,450	0.02	0	0.00	6,091	0.04
243	0.07	1,774	0.02	2,328	0.04	0	0.00
116	0.03	2,870	0.04	1,435	0.02	7,461	0.05
13,929	3.88	224,276	2.75	106,251	1.68	601,957	4.28
102,394	28.50	2,981,202	36.51	1,841,367	29.12	6,628,675	47.17
194	0.05	1,428	0.02	1,558	0.02	1,011	0.01
90	0.03	3,669	0.04	2,112	0.03	8,650	0.06
4,107	1.14	200,484	2.46	126,056	1.99	438,654	3.12
48,204	13.42	1,452,424	17.79	973,054	15.39	2,986,410	21.25
44,406	12.36	1,442,614	17.67	961,086	15.20	2,983,505	21.23
73	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1,552	0.43	1,852	0.02	1,523	0.02	2,905	0.02
462	0.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1,710	0.48	7,958	0.10	10,445	0.17	0	0.00
398	0.11	12,860	0.16	16,879	0.27	0	0.00
64	0.02	482	0.01	0	0.00	2,025	0.01
2	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
85	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
281	0.08	106	0.00	139	0.00	0	0.00
1,263	0.35	91,056	1.12	79,357	1.25	128,494	0.91
2,590	0.72	74,263	0.91	31,586	0.50	210,827	1.50
4,584	1.28	205,127	2.51	116,668	1.84	488,196	3.47
30	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
98	0.03	590	0.01	775	0.01	0	0.00
1,891	0.53	18,842	0.23	14,525	0.23	32,654	0.23
2,408	0.67	28,720	0.35	34,818	0.55	9,206	0.07
789	0.22	6,502	0.08	5,068	0.08	11,092	0.08
545	0.15	14,617	0.18	10,488	0.17	27,829	0.20
413	0.12	8,428	0.10	10,284	0.16	2,486	0.02
77	0.02	399	0.00	101	0.00	1,351	0.01
2,233	0.62	45,667	0.56	19,545	0.31	129,255	0.92
322	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00
97	0.03	22,513	0.28	25,482	0.40	13,012	0.09
54	0.02	1,048	0.01	1,100	0.02	880	0.01
552	0.15	33,243	0.41	43,632	0.69	0	0.00
2,282	0.64	3,395	0.04	4,456	0.07	0	0.00
352	0.10	15,931	0.20	0	0.00	66,908	0.48
262	0.07	6,878	0.08	0	0.00	28,889	0.21
28,125	7.83	732,532	8.97	323,684	5.12	2,040,845	14.52
359,217	100.00	8,164,585	100.00	6,324,276	100.00	14,053,574	100.00

1. 종합원가

계정과목	공사규모별		공사			
	300억원 이상		6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하	
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
1. 채료비	0	0.00	67,109	42.16	141,263	31.74
2. 노무비	0	0.00	51,318	32.24	155,203	34.87
(1) 직접노무비	0	0.00	45,181	28.39	138,028	31.01
① 기본급	0	0.00	44,903	28.21	136,746	30.72
② 제수당	0	0.00	200	0.13	838	0.19
③ 상여금	0	0.00	77	0.05	360	0.08
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	1	0.00	85	0.02
(2) 간접노무비	0	0.00	6,137	3.86	17,175	3.86
① 기본급	0	0.00	5,791	3.64	15,745	3.54
② 제수당	0	0.00	244	0.15	553	0.12
③ 상여금	0	0.00	81	0.05	669	0.15
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	20	0.01	208	0.05
3. 외주비	0	0.00	6,048	3.80	20,709	4.65
4. 현장경비	0	0.00	34,686	21.79	127,897	28.74
(1) 전력비	0	0.00	32	0.02	159	0.04
(2) 수도광열비	0	0.00	23	0.01	46	0.01
(3) 운반비	0	0.00	919	0.58	4,386	0.99
(4) 기계경비	0	0.00	14,507	9.11	56,325	12.66
① 중기임차료	0	0.00	13,215	8.30	52,693	11.84
② 중기감ガ상각비	0	0.00	9	0.01	77	0.02
③ 수선유지비	0	0.00	170	0.11	775	0.17
④ 보관운반비	0	0.00	108	0.07	439	0.10
⑤ 기타	0	0.00	1,005	0.63	2,341	0.53
(5) 특허권사용료	0	0.00	629	0.40	139	0.03
(6) 기술료	0	0.00	4	0.00	249	0.06
(7) 연구개발비	0	0.00	1	0.00	7	0.00
(8) 품질관리비	0	0.00	96	0.06	63	0.01
(9) 가설비	0	0.00	59	0.04	926	0.21
(10) 지급임차료	0	0.00	383	0.24	1,459	0.33
(11) 보험료	0	0.00	1,080	0.68	3,789	0.85
(12) 복리후생비	0	0.00	1,156	0.73	4,645	1.04
(13) 보관비	0	0.00	13	0.01	91	0.02
(14) 외주가공비	0	0.00	33	0.02	155	0.03
(15) 안전관리비	0	0.00	755	0.47	2,716	0.61
(16) 소모품비	0	0.00	765	0.48	2,703	0.61
(17) 여비.교통비.통신비	0	0.00	198	0.12	880	0.20
(18) 세금과공과	0	0.00	84	0.05	888	0.20
(19) 폐기물처리비	0	0.00	147	0.09	471	0.11
(20) 도서인쇄비	0	0.00	19	0.01	175	0.04
(21) 지급수수료	0	0.00	516	0.32	2,525	0.57
(22) 환경보전비	0	0.00	109	0.07	432	0.10
(23) 보상비	0	0.00	9	0.01	71	0.02
(24) 안전점검비	0	0.00	18	0.01	90	0.02
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	27	0.02	946	0.21
(26) 기타법정경비	0	0.00	736	0.46	1,588	0.36
(27) 감ガ상각비	0	0.00	118	0.07	417	0.09
(28) 하자보수비	0	0.00	73	0.05	105	0.02
(29) 기타	0	0.00	12,178	7.65	41,451	9.31
5. 완성공사원가	0	0.00	159,161	100.00	445,071	100.00

계산서 (5)

(단위 : 천원, %)

기간별					
12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
436,015	25.38	401,667	26.18	827,578	21.71
636,375	37.04	621,453	40.50	806,488	21.16
580,901	33.81	572,344	37.30	678,458	17.80
574,551	33.44	567,804	37.00	651,464	17.09
816	0.05	353	0.02	6,087	0.16
1,075	0.06	12	0.00	13,200	0.35
4,459	0.26	4,174	0.27	7,707	0.20
55,474	3.23	49,109	3.20	128,029	3.36
54,176	3.15	47,873	3.12	126,033	3.31
354	0.02	347	0.02	436	0.01
354	0.02	326	0.02	667	0.02
589	0.03	563	0.04	893	0.02
52,207	3.04	36,438	2.37	231,971	6.09
593,588	34.55	474,959	30.95	1,945,953	51.05
853	0.05	867	0.06	692	0.02
744	0.04	514	0.03	3,368	0.09
35,265	2.05	37,978	2.47	4,332	0.11
295,222	17.18	206,351	13.45	1,308,355	34.32
283,193	16.48	193,520	12.61	1,305,457	34.25
247	0.01	64	0.00	2,333	0.06
6,619	0.39	7,150	0.47	565	0.01
1,479	0.09	1,609	0.10	0	0.00
3,685	0.21	4,009	0.26	0	0.00
1,452	0.08	0	0.00	18,005	0.47
54	0.00	59	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
73	0.00	76	0.00	33	0.00
101	0.01	22	0.00	1,000	0.03
13,730	0.80	13,867	0.90	12,162	0.32
13,593	0.79	12,541	0.82	25,584	0.67
37,191	2.16	32,914	2.14	85,950	2.25
0	0.00	0	0.00	0	0.00
274	0.02	298	0.02	0	0.00
6,091	0.35	5,182	0.34	16,447	0.43
9,821	0.57	9,296	0.61	15,804	0.41
3,052	0.18	2,800	0.18	5,917	0.16
3,052	0.18	2,774	0.18	6,218	0.16
2,024	0.12	2,019	0.13	2,080	0.05
161	0.01	126	0.01	551	0.01
11,799	0.69	10,832	0.71	22,818	0.60
773	0.04	725	0.05	1,311	0.03
2,918	0.17	482	0.03	30,691	0.81
228	0.01	131	0.01	1,333	0.03
5,285	0.31	5,712	0.37	420	0.01
7,815	0.45	8,500	0.55	0	0.00
2,715	0.16	932	0.06	23,037	0.60
1,759	0.10	172	0.01	19,851	0.52
137,545	8.01	119,786	7.81	339,991	8.92
1,718,185	100.00	1,534,518	100.00	3,811,990	100.00

2. 공종별 업종별

계정과목	토 목					
	합계		장구조물		금속·창호·온실	
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
1. 채료비	140,627	23.82	0	0.00	258,819	60.14
2. 노무비	184,341	31.23	0	0.00	109,901	25.54
(1) 직접노무비	158,405	26.84	0	0.00	91,486	21.26
① 기본급	156,640	26.54	0	0.00	89,537	20.80
② 제수당	550	0.09	0	0.00	200	0.05
③ 상여금	613	0.10	0	0.00	1,749	0.41
④ 퇴직급여충당금전입액	603	0.10	0	0.00	0	0.00
(2) 간접노무비	25,936	4.39	0	0.00	18,414	4.28
① 기본급	24,945	4.23	0	0.00	17,696	4.11
② 제수당	389	0.07	0	0.00	32	0.01
③ 상여금	316	0.05	0	0.00	687	0.16
④ 퇴직급여충당금전입액	286	0.05	0	0.00	0	0.00
3. 외주비	26,131	4.43	0	0.00	0	0.00
4. 현장경비	239,180	40.52	0	0.00	61,661	14.33
(1) 전력비	445	0.08	0	0.00	35	0.01
(2) 수도광열비	275	0.05	0	0.00	0	0.00
(3) 운반비	14,193	2.40	0	0.00	480	0.11
(4) 기계경비	129,862	22.00	0	0.00	6,095	1.42
① 중기임차료	125,443	21.25	0	0.00	5,889	1.37
② 중기감가상각비	117	0.02	0	0.00	0	0.00
③ 수선유지비	641	0.11	0	0.00	3	0.00
④ 보관운반비	937	0.16	0	0.00	0	0.00
⑤ 기타	2,724	0.46	0	0.00	204	0.05
(5) 특허권사용료	1,438	0.24	0	0.00	0	0.00
(6) 기술료	157	0.03	0	0.00	0	0.00
(7) 연구개발비	5	0.00	0	0.00	0	0.00
(8) 품질관리비	160	0.03	0	0.00	33	0.01
(9) 가설비	87	0.01	0	0.00	0	0.00
(10) 지급임차료	3,717	0.63	0	0.00	0	0.00
(11) 보험료	5,261	0.89	0	0.00	2,695	0.63
(12) 복리후생비	9,342	1.58	0	0.00	2,680	0.62
(13) 보관비	49	0.01	0	0.00	0	0.00
(14) 외주가공비	129	0.02	0	0.00	0	0.00
(15) 안전관리비	3,199	0.54	0	0.00	2,193	0.51
(16) 소모품비	3,465	0.59	0	0.00	1,658	0.39
(17) 여비·교통비·통신비	1,206	0.20	0	0.00	967	0.22
(18) 세금과공과	685	0.12	0	0.00	67	0.02
(19) 폐기물처리비	507	0.09	0	0.00	141	0.03
(20) 도서인쇄비	141	0.02	0	0.00	0	0.00
(21) 지급수수료	3,012	0.51	0	0.00	273	0.06
(22) 환경보전비	574	0.10	0	0.00	28	0.01
(23) 보상비	1,190	0.20	0	0.00	0	0.00
(24) 안전점검비	111	0.02	0	0.00	0	0.00
(25) 퇴직공제부금비	354	0.06	0	0.00	331	0.08
(26) 기타법정경비	2,259	0.38	0	0.00	1,634	0.38
(27) 감ガ상각비	1,277	0.22	0	0.00	292	0.07
(28) 하자보수비	490	0.08	0	0.00	0	0.00
(29) 기타	55,591	9.42	0	0.00	42,058	9.77
5. 완성공사원가	528,899	100.00	0	0.00	430,381	100.00

원가계산서 (1)

(단위 : 천원, %)

토 목							
도 장		보 령 · 그 라 우 텅		비 계 · 구 조 물		상 · 하 수 도 설 비	
평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비
107,362	32.44	295,530	23.09	72,371	44.79	108,900	27.78
190,152	57.45	319,497	24.97	29,523	18.27	156,797	40.00
172,923	52.25	212,540	16.61	27,824	17.22	137,490	35.07
172,923	52.25	163,773	12.80	27,824	17.22	137,450	35.06
0	0.00	16,714	1.31	0	0.00	19	0.00
0	0.00	30,214	2.36	0	0.00	21	0.01
0	0.00	1,839	0.14	0	0.00	0	0.00
17,229	5.21	106,957	8.36	1,700	1.05	19,307	4.92
17,229	5.21	81,735	6.39	1,700	1.05	19,300	4.92
0	0.00	13,371	1.04	0	0.00	6	0.00
0	0.00	11,700	0.91	0	0.00	2	0.00
0	0.00	150	0.01	0	0.00	0	0.00
0	0.00	145,286	11.35	2,450	1.52	11,566	2.95
33,468	10.11	519,347	40.58	57,226	35.42	114,763	29.27
0	0.00	2,591	0.20	0	0.00	100	0.03
0	0.00	1,794	0.14	0	0.00	55	0.01
0	0.00	2,456	0.19	1,553	0.96	1,313	0.33
0	0.00	244,608	19.12	33,869	20.96	49,147	12.54
0	0.00	240,687	18.81	21,775	13.48	46,774	11.93
0	0.00	864	0.07	0	0.00	0	0.00
0	0.00	1,642	0.13	0	0.00	20	0.01
0	0.00	119	0.01	0	0.00	0	0.00
0	0.00	1,296	0.10	12,094	7.49	2,353	0.60
0	0.00	42,901	3.35	0	0.00	0	0.00
0	0.00	8,638	0.68	0	0.00	0	0.00
0	0.00	259	0.02	0	0.00	3	0.00
0	0.00	302	0.02	4,279	2.65	83	0.02
0	0.00	346	0.03	0	0.00	2	0.00
0	0.00	6,118	0.48	0	0.00	504	0.13
8,895	2.69	15,490	1.21	1,781	1.10	3,286	0.84
0	0.00	15,896	1.24	250	0.15	3,497	0.89
0	0.00	3,110	0.24	0	0.00	2	0.00
0	0.00	3,153	0.25	158	0.10	0	0.00
2,640	0.80	3,198	0.25	588	0.36	4,089	1.04
0	0.00	29,735	2.32	250	0.15	1,431	0.37
0	0.00	3,212	0.25	1,583	0.98	158	0.04
0	0.00	2,851	0.22	0	0.00	85	0.02
0	0.00	2,807	0.22	1,208	0.75	75	0.02
0	0.00	2,947	0.23	0	0.00	38	0.01
0	0.00	8,485	0.66	133	0.08	1,363	0.35
0	0.00	2,575	0.20	15	0.01	1,026	0.26
0	0.00	59,385	4.64	42	0.03	26	0.01
0	0.00	2,488	0.19	125	0.08	0	0.00
0	0.00	3,915	0.31	0	0.00	496	0.13
0	0.00	2,332	0.18	2,560	1.58	5,583	1.42
0	0.00	2,289	0.18	0	0.00	274	0.07
0	0.00	1,728	0.14	0	0.00	11	0.00
21,933	6.63	43,739	3.42	8,831	5.47	42,117	10.74
330,981	100.00	1,279,660	100.00	161,570	100.00	392,025	100.00

2. 공종별 업종별

계정과목	토 목					
	석 공		수 중		습식·방수	
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
1. 채료비	26,240	32.41	319,112	17.74	23,387	32.49
2. 노무비	28,011	34.60	566,184	31.47	43,024	59.76
(1) 직접노무비	23,064	28.49	494,506	27.49	39,717	55.17
① 기본급	23,064	28.49	494,506	27.49	39,717	55.17
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00
④ 퇴직급여총당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(2) 간접노무비	4,947	6.11	71,678	3.98	3,307	4.59
① 기본급	4,947	6.11	63,243	3.52	3,307	4.59
② 제수당	0	0.00	3,797	0.21	0	0.00
③ 상여금	0	0.00	215	0.01	0	0.00
④ 퇴직급여총당금전입액	0	0.00	4,423	0.25	0	0.00
3. 외주비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. 현장경비	26,701	32.98	913,846	50.79	5,581	7.75
(1) 전력비	0	0.00	436	0.02	0	0.00
(2) 수도광열비	0	0.00	714	0.04	0	0.00
(3) 운반비	3,537	4.37	279,518	15.54	0	0.00
(4) 기계경비	11,536	14.25	369,063	20.51	0	0.00
① 중기임차료	11,187	13.82	365,406	20.31	0	0.00
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
③ 수선유지비	0	0.00	2,159	0.12	0	0.00
④ 보관운반비	171	0.21	0	0.00	0	0.00
⑤ 기타	178	0.22	1,497	0.08	0	0.00
(5) 특허권사용료	0	0.00	25,542	1.42	0	0.00
(6) 기술료	0	0.00	779	0.04	0	0.00
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(10) 지급임차료	52	0.06	9,099	0.51	0	0.00
(11) 보험료	59	0.07	32,193	1.79	1,383	1.92
(12) 복리후생비	927	1.15	61,533	3.42	0	0.00
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(15) 안전관리비	325	0.40	1,763	0.10	622	0.86
(16) 소모품비	811	1.00	187	0.01	0	0.00
(17) 여비·교통비·통신비	1	0.00	683	0.04	0	0.00
(18) 세금과공과	8	0.01	594	0.03	0	0.00
(19) 폐기물처리비	0	0.00	956	0.05	0	0.00
(20) 도서인쇄비	0	0.00	145	0.01	0	0.00
(21) 지급수수료	283	0.35	4,496	0.25	0	0.00
(22) 환경보전비	145	0.18	370	0.02	0	0.00
(23) 보상비	0	0.00	2,769	0.15	0	0.00
(24) 안전점검비	0	0.00	525	0.03	0	0.00
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	133	0.01	0	0.00
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(27) 감ガ상각비	0	0.00	25	0.00	0	0.00
(28) 하자보수비	0	0.00	1,890	0.11	0	0.00
(29) 기타	9,017	11.14	120,432	6.69	3,576	4.97
5. 완성공사원가	80,952	100.00	1,799,141	100.00	71,991	100.00

원가계산서 (2)

(단위 : 천원, %)

토 목								
실내건축		조경시설물		조경식재		지붕판금·건조		
평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
0	0.00	0	0.00	82,410	59.75	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	31,692	22.98	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	27,000	19.57	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	27,000	19.57	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	4,693	3.40	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	4,655	3.37	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	38	0.03	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	23,832	17.28	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	2,319	1.68	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	16,980	12.31	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	16,954	12.29	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	26	0.02	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	47	0.03	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	291	0.21	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	1,405	1.02	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	263	0.19	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	17	0.01	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	28	0.02	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	249	0.18	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	25	0.02	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	292	0.21	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	1,916	1.39	0	0.00	
0	0.00	0	0.00	137,935	100.00	0	0.00	

2. 공종별 업종별

계정과목	토목					
	철근·콘크리트		토공		포장	
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
1. 채료비	74,660	21.43	216,832	21.70	157,387	51.55
2. 노무비	155,386	44.61	245,068	24.52	75,313	24.67
(1) 직접노무비	137,786	39.56	206,318	20.64	66,063	21.64
① 기본급	136,838	39.28	204,198	20.43	66,063	21.64
② 제수당	394	0.11	511	0.05	0	0.00
③ 상여금	34	0.01	231	0.02	0	0.00
④ 퇴직급여충당금전입액	521	0.15	1,378	0.14	0	0.00
(2) 간접노무비	17,600	5.05	38,750	3.88	9,250	3.03
① 기본급	17,235	4.95	38,037	3.81	9,250	3.03
② 제수당	154	0.04	62	0.01	0	0.00
③ 상여금	73	0.02	272	0.03	0	0.00
④ 퇴직급여충당금전입액	138	0.04	378	0.04	0	0.00
3. 외주비	8,120	2.33	63,296	6.33	9,545	3.13
4. 현장경비	110,169	31.63	474,253	47.45	63,041	20.65
(1) 전력비	288	0.08	936	0.09	91	0.03
(2) 수도광열비	252	0.07	451	0.05	45	0.01
(3) 운반비	1,874	0.54	17,008	1.70	455	0.15
(4) 기계경비	47,776	13.72	299,487	29.97	13,255	4.34
① 중기임차료	43,542	12.50	292,481	29.26	13,255	4.34
② 중기감가상각비	255	0.07	69	0.01	0	0.00
③ 수선유지비	361	0.10	1,467	0.15	0	0.00
④ 보관운반비	374	0.11	2,753	0.28	0	0.00
⑤ 기타	3,245	0.93	2,718	0.27	0	0.00
(5) 특허권사용료	24	0.01	76	0.01	0	0.00
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(8) 품질관리비	10	0.00	67	0.01	0	0.00
(9) 가설비	215	0.06	38	0.00	0	0.00
(10) 지급임차료	6,525	1.87	3,856	0.39	0	0.00
(11) 보험료	3,171	0.91	7,287	0.73	1,912	0.63
(12) 복리후생비	7,014	2.01	14,282	1.43	318	0.10
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(14) 외주가공비	1	0.00	257	0.03	0	0.00
(15) 안전관리비	2,163	0.62	4,701	0.47	2,369	0.78
(16) 소모품비	3,401	0.98	5,016	0.50	1,710	0.56
(17) 여비.교통비.통신비	1,492	0.43	1,798	0.18	655	0.21
(18) 세금과공과	608	0.17	1,381	0.14	0	0.00
(19) 폐기물처리비	241	0.07	1,021	0.10	227	0.07
(20) 도서인쇄비	103	0.03	169	0.02	0	0.00
(21) 지급수수료	1,950	0.56	6,166	0.62	360	0.12
(22) 환경보전비	390	0.11	587	0.06	400	0.13
(23) 보상비	217	0.06	364	0.04	0	0.00
(24) 안전점검비	68	0.02	108	0.01	0	0.00
(25) 퇴직공제부금비	314	0.09	257	0.03	0	0.00
(26) 기타법정경비	491	0.14	2,439	0.24	4,107	1.35
(27) 감ガ상각비	200	0.06	3,779	0.38	0	0.00
(28) 하자보수비	205	0.06	1,155	0.12	0	0.00
(29) 기타	31,174	8.95	101,567	10.16	37,136	12.16
5. 완성공사원가	348,335	100.00	999,449	100.00	305,286	100.00

원가계산서 (3)

(단위 : 천원, %)

합계		장구조물		금속·창호·온실		도장	
평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
177,440	34.88	254,381	68.04	118,969	63.98	44,728	47.89
213,703	42.00	45,166	12.08	45,917	24.69	39,287	42.06
201,700	39.64	38,969	10.42	41,119	22.11	35,533	38.04
200,049	39.32	38,813	10.38	40,213	21.63	35,533	38.04
241	0.05	156	0.04	531	0.29	0	0.00
115	0.02	0	0.00	310	0.17	0	0.00
1,296	0.25	0	0.00	65	0.04	0	0.00
12,003	2.36	6,197	1.66	4,798	2.58	3,754	4.02
11,341	2.23	6,116	1.64	4,705	2.53	3,590	3.84
296	0.06	81	0.02	67	0.04	0	0.00
276	0.05	0	0.00	27	0.01	164	0.18
89	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12,895	2.53	36,792	9.84	5,933	3.19	474	0.51
104,731	20.59	37,551	10.04	15,129	8.14	8,918	9.55
29	0.01	0	0.00	38	0.02	0	0.00
84	0.02	0	0.00	10	0.01	0	0.00
3,359	0.66	7,358	1.97	392	0.21	4	0.00
37,233	7.32	12,657	3.39	2,742	1.47	539	0.58
33,195	6.52	9,854	2.64	2,214	1.19	539	0.58
31	0.01	112	0.03	0	0.00	0	0.00
2,725	0.54	0	0.00	15	0.01	0	0.00
34	0.01	207	0.06	0	0.00	0	0.00
1,248	0.25	2,483	0.66	512	0.28	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20	0.00	24	0.01	0	0.00	0	0.00
507	0.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3,175	0.62	117	0.03	195	0.10	6	0.01
3,401	0.67	1,546	0.41	711	0.38	1,008	1.08
9,665	1.90	3,069	0.82	469	0.25	1,304	1.40
14	0.00	0	0.00	27	0.01	0	0.00
105	0.02	662	0.18	136	0.07	0	0.00
1,500	0.29	1,095	0.29	514	0.28	179	0.19
2,836	0.56	500	0.13	478	0.26	277	0.30
657	0.13	1,035	0.28	120	0.06	149	0.16
1,088	0.21	2	0.00	76	0.04	0	0.00
740	0.15	0	0.00	128	0.07	153	0.16
39	0.01	0	0.00	16	0.01	0	0.00
3,293	0.65	3,911	1.05	136	0.07	63	0.07
95	0.02	68	0.02	40	0.02	162	0.17
67	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
51	0.01	19	0.01	0	0.00	0	0.00
2,343	0.46	0	0.00	11	0.01	0	0.00
727	0.14	0	0.00	160	0.09	0	0.00
186	0.04	1,775	0.47	13	0.01	81	0.09
44	0.01	0	0.00	18	0.01	100	0.11
33,472	6.58	3,713	0.99	8,700	4.68	4,893	5.24
508,770	100.00	373,890	100.00	185,948	100.00	93,407	100.00

2. 공종별 업종별

계정과목	전 측					
	보링·그라우팅		비계·구조물		상·하수도설비	
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
1. 채료비	0	0.00	67,982	19.31	34,288	53.80
2. 노무비	0	0.00	56,768	16.13	13,019	20.43
(1) 직접노무비	0	0.00	52,034	14.78	11,751	18.44
① 기본급	0	0.00	52,034	14.78	11,710	18.37
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	42	0.07
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(2) 간접노무비	0	0.00	4,734	1.35	1,267	1.99
① 기본급	0	0.00	4,734	1.35	1,267	1.99
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. 외주비	0	0.00	114,159	32.43	0	0.00
4. 현장경비	0	0.00	113,061	32.12	16,427	25.77
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(3) 운반비	0	0.00	1,715	0.49	0	0.00
(4) 기계경비	0	0.00	79,202	22.50	11,418	17.92
① 중기임차료	0	0.00	73,331	20.83	11,418	17.92
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
⑤ 기타	0	0.00	5,871	1.67	0	0.00
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(8) 품질관리비	0	0.00	100	0.03	0	0.00
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(10) 지급임차료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(11) 보험료	0	0.00	1,508	0.43	777	1.22
(12) 복리후생비	0	0.00	0	0.00	327	0.51
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(15) 안전관리비	0	0.00	1,050	0.30	350	0.55
(16) 소모품비	0	0.00	0	0.00	210	0.33
(17) 여비·교통비·통신비	0	0.00	1,222	0.35	0	0.00
(18) 세금과공과	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(19) 폐기물처리비	0	0.00	4,322	1.23	63	0.10
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(21) 지급수수료	0	0.00	578	0.16	0	0.00
(22) 환경보전비	0	0.00	39	0.01	0	0.00
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	47	0.01	0	0.00
(26) 기타법정경비	0	0.00	8,100	2.30	296	0.47
(27) 감가상각비	0	0.00	0	0.00	901	1.41
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(29) 기타타	0	0.00	15,178	4.31	2,085	3.27
5. 완성공사원가	0	0.00	351,970	100.00	63,733	100.00

원가계산서 (4)

(단위 : 천원, %)

석 공		수 종		전 축		실내전 축	
평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
423,671	53.23	0	0.00	155,613	23.07	108,997	55.29
303,490	38.13	0	0.00	384,213	56.96	64,567	32.75
281,546	35.37	0	0.00	377,358	55.94	59,569	30.22
281,546	35.37	0	0.00	377,258	55.93	59,484	30.17
0	0.00	0	0.00	100	0.01	85	0.04
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
21,943	2.76	0	0.00	6,855	1.02	4,998	2.54
21,943	2.76	0	0.00	6,360	0.94	4,835	2.45
0	0.00	0	0.00	105	0.02	62	0.03
0	0.00	0	0.00	253	0.04	101	0.05
0	0.00	0	0.00	137	0.02	0	0.00
8,148	1.02	0	0.00	500	0.07	2,527	1.28
60,666	7.62	0	0.00	134,192	19.89	21,039	10.67
0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.00
408	0.05	0	0.00	0	0.00	15	0.01
1,470	0.18	0	0.00	167	0.02	191	0.10
8,762	1.10	0	0.00	5,637	0.84	1,110	0.56
7,625	0.96	0	0.00	704	0.10	873	0.44
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
68	0.01	0	0.00	0	0.00	27	0.01
1,069	0.13	0	0.00	4,933	0.73	209	0.11
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	13	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	352	0.05	62	0.03
1,118	0.14	0	0.00	468	0.07	34	0.02
5,263	0.66	0	0.00	1,865	0.28	1,022	0.52
22,364	2.81	0	0.00	17,688	2.62	821	0.42
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	80	0.04
1,163	0.15	0	0.00	1,096	0.16	757	0.38
2,641	0.33	0	0.00	15,882	2.35	675	0.34
1,852	0.23	0	0.00	1,056	0.16	275	0.14
3,298	0.41	0	0.00	20	0.00	1,066	0.54
1,553	0.20	0	0.00	212	0.03	106	0.05
77	0.01	0	0.00	0	0.00	14	0.01
827	0.10	0	0.00	13,270	1.97	958	0.49
77	0.01	0	0.00	38	0.01	72	0.04
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	20	0.01
0	0.00	0	0.00	5,741	0.85	236	0.12
655	0.08	0	0.00	0	0.00	1,442	0.73
0	0.00	0	0.00	27	0.00	135	0.07
0	0.00	0	0.00	0	0.00	156	0.08
9,139	1.15	0	0.00	70,659	10.48	11,785	5.98
795,975	100.00	0	0.00	674,518	100.00	197,130	100.00

2. 공종별 업종별

계정과목	전 측					
	조경시설물		조경식재		지불관금·건조	
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
1. 채료비	171,345	55.33	146,511	53.08	70,640	65.29
2. 노무비	38,331	12.38	73,078	26.48	26,447	24.44
(1) 직접노무비	34,439	11.12	52,950	19.18	21,733	20.09
① 기본급	34,439	11.12	52,950	19.18	21,733	20.09
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00
④ 퇴직급여총당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(2) 간접노무비	3,892	1.26	20,128	7.29	4,714	4.36
① 기본급	3,892	1.26	15,326	5.55	4,578	4.23
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00
③ 상여금	0	0.00	3,007	1.09	102	0.09
④ 퇴직급여총당금전입액	0	0.00	1,796	0.65	34	0.03
3. 외주비	0	0.00	0	0.00	1,338	1.24
4. 현장경비	100,000	32.29	56,424	20.44	9,776	9.03
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	9	0.01
(2) 수도광열비	0	0.00	17	0.01	0	0.00
(3) 운반비	0	0.00	9,237	3.35	2,033	1.88
(4) 기계경비	25,000	8.07	26,100	9.46	3,047	2.82
① 중기임차료	25,000	8.07	26,100	9.46	2,269	2.10
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	24	0.02
③ 수선유지비	0	0.00	1	0.00	0	0.00
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	201	0.19
⑤ 기타	0	0.00	0	0.00	554	0.51
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	111	0.10
(10) 지급임차료	0	0.00	3,942	1.43	14	0.01
(11) 보험료	1,300	0.42	404	0.15	269	0.25
(12) 복리후생비	10,000	3.23	4,908	1.78	478	0.44
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(15) 안전관리비	2,450	0.79	307	0.11	177	0.16
(16) 소모품비	5,000	1.61	3,081	1.12	94	0.09
(17) 여비·교통비·통신비	5,000	1.61	477	0.17	47	0.04
(18) 세금과공과	0	0.00	294	0.11	0	0.00
(19) 폐기물처리비	0	0.00	337	0.12	811	0.75
(20) 도서인쇄비	0	0.00	15	0.01	0	0.00
(21) 지급수수료	500	0.16	3,968	1.44	128	0.12
(22) 환경보전비	0	0.00	0	0.00	12	0.01
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(29) 기타타	50,750	16.39	3,337	1.21	2,547	2.35
5. 완성공사원가	309,676	100.00	276,013	100.00	108,201	100.00

원가계산서 (5)

(단위 : 천원, %)

전 촉					
철근·콘크리트		토 공		포 장	
평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비
360,251	22.98	238,853	24.96	167,647	59.15
854,617	54.52	190,446	19.90	69,026	24.36
823,182	52.51	155,827	16.28	61,234	21.61
813,801	51.92	155,705	16.27	61,034	21.54
535	0.03	0	0.00	38	0.01
182	0.01	122	0.01	163	0.06
8,665	0.55	0	0.00	0	0.00
31,434	2.01	34,619	3.62	7,792	2.75
28,694	1.83	33,736	3.53	7,792	2.75
1,756	0.11	0	0.00	0	0.00
758	0.05	747	0.08	0	0.00
226	0.01	136	0.01	0	0.00
28,101	1.79	35,739	3.73	1,875	0.66
324,551	20.70	491,920	51.40	44,858	15.83
116	0.01	6	0.00	0	0.00
64	0.00	746	0.08	0	0.00
11,020	0.70	13,000	1.36	245	0.09
45,860	2.93	416,351	43.51	39,596	13.97
44,274	2.82	367,891	38.44	39,596	13.97
160	0.01	0	0.00	0	0.00
73	0.00	44,870	4.69	0	0.00
8	0.00	0	0.00	0	0.00
1,345	0.09	3,589	0.38	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
67	0.00	98	0.01	0	0.00
2,932	0.19	546	0.06	0	0.00
16,754	1.07	7,631	0.80	20	0.01
13,795	0.88	6,035	0.63	319	0.11
37,969	2.42	14,514	1.52	0	0.00
49	0.00	0	0.00	0	0.00
188	0.01	0	0.00	0	0.00
6,259	0.40	1,164	0.12	201	0.07
5,605	0.36	7,167	0.75	0	0.00
1,227	0.08	1,817	0.19	245	0.09
4,262	0.27	1,178	0.12	0	0.00
2,525	0.16	660	0.07	588	0.21
181	0.01	24	0.00	0	0.00
8,850	0.56	9,524	1.00	9	0.00
330	0.02	21	0.00	0	0.00
209	0.01	592	0.06	0	0.00
322	0.02	0	0.00	0	0.00
12,882	0.82	268	0.03	0	0.00
1,663	0.11	241	0.03	0	0.00
202	0.01	476	0.05	0	0.00
46	0.00	23	0.00	0	0.00
151,173	9.64	9,841	1.03	3,637	1.28
1,567,519	100.00	956,958	100.00	283,407	100.00

2. 공종별업종별

계정과목	산업환경설비					
	합계		장구조물		금속·창호·온실	
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
1. 채료비	101,879	27.49	0	0.00	0	0.00
2. 노무비	132,903	35.86	0	0.00	0	0.00
(1) 직접노무비	112,548	30.36	0	0.00	0	0.00
① 기본급	107,869	29.10	0	0.00	0	0.00
② 제수당	4,679	1.26	0	0.00	0	0.00
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(2) 간접노무비	20,355	5.49	0	0.00	0	0.00
① 기본급	18,795	5.07	0	0.00	0	0.00
② 제수당	1,460	0.39	0	0.00	0	0.00
③ 상여금	100	0.03	0	0.00	0	0.00
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. 외주비	20,756	5.60	0	0.00	0	0.00
4. 현장경비	115,119	31.06	0	0.00	0	0.00
(1) 전력비	2	0.00	0	0.00	0	0.00
(2) 수도광열비	39	0.01	0	0.00	0	0.00
(3) 운반비	14,268	3.85	0	0.00	0	0.00
(4) 기계경비	19,600	5.29	0	0.00	0	0.00
① 중기임차료	19,427	5.24	0	0.00	0	0.00
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
③ 수선유지비	10	0.00	0	0.00	0	0.00
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
⑤ 기타	163	0.04	0	0.00	0	0.00
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(10) 지급임차료	1,289	0.35	0	0.00	0	0.00
(11) 보험료	1,769	0.48	0	0.00	0	0.00
(12) 복리후생비	3,970	1.07	0	0.00	0	0.00
(13) 보관비	30	0.01	0	0.00	0	0.00
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(15) 안전관리비	1,132	0.31	0	0.00	0	0.00
(16) 소모품비	776	0.21	0	0.00	0	0.00
(17) 여비·교통비·통신비	357	0.10	0	0.00	0	0.00
(18) 세금과공과	1,099	0.30	0	0.00	0	0.00
(19) 폐기물처리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(20) 도서인쇄비	11	0.00	0	0.00	0	0.00
(21) 지급수수료	9,049	2.44	0	0.00	0	0.00
(22) 환경보전비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(25) 퇴직공제부금비	1,134	0.31	0	0.00	0	0.00
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(27) 감ガ상각비	505	0.14	0	0.00	0	0.00
(28) 하자보수비	20	0.01	0	0.00	0	0.00
(29) 기타타	60,068	16.21	0	0.00	0	0.00
5. 완성공사원가	370,658	100.00	0	0.00	0	0.00

원가계산서 (6)

(단위 : 천원, %)

산업환경설비							
도장		보링·그라우팅		비계·구조물		상·하수도설비	
평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
0	0.00	0	0.00	21,686	37.37	17,306	38.03
0	0.00	0	0.00	20,294	34.97	15,313	33.65
0	0.00	0	0.00	18,364	31.65	12,553	27.58
0	0.00	0	0.00	18,364	31.65	12,553	27.58
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	1,931	3.33	2,760	6.07
0	0.00	0	0.00	1,931	3.33	2,760	6.07
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	16,045	27.65	12,890	28.32
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	250	0.55
0	0.00	0	0.00	0	0.00	1,615	3.55
0	0.00	0	0.00	0	0.00	750	1.65
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	50	0.11
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	815	1.79
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	1,500	3.30
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	330	0.73
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	50	0.11
0	0.00	0	0.00	0	0.00	100	0.22
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	16,045	27.65	8,945	19.65
0	0.00	0	0.00	58,026	100.00	45,509	100.00

2. 공종별 업종별

계정과목	산업환경설비					
	석공		수중		습식·방수	
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
1. 채료비	0	0.00	0	0.00	160,683	43.40
2. 노무비	0	0.00	0	0.00	151,631	40.96
(1) 직접노무비	0	0.00	0	0.00	116,831	31.56
① 기본급	0	0.00	0	0.00	70,039	18.92
② 제수당	0	0.00	0	0.00	46,793	12.64
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00
④ 퇴직급여총당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(2) 간접노무비	0	0.00	0	0.00	34,800	9.40
① 기본급	0	0.00	0	0.00	19,200	5.19
② 제수당	0	0.00	0	0.00	14,600	3.94
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	1,000	0.27
④ 퇴직급여총당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. 외주비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. 현장경비	0	0.00	0	0.00	57,906	15.64
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(3) 운반비	0	0.00	0	0.00	299	0.08
(4) 기계경비	0	0.00	0	0.00	13,750	3.71
① 중기임차료	0	0.00	0	0.00	13,750	3.71
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
⑤ 기타	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(10) 지급임차료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(11) 보험료	0	0.00	0	0.00	6,379	1.72
(12) 복리후생비	0	0.00	0	0.00	6,925	1.87
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	299	0.08
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(15) 안전관리비	0	0.00	0	0.00	5,655	1.53
(16) 소모품비	0	0.00	0	0.00	1,523	0.41
(17) 여비·교통비·통신비	0	0.00	0	0.00	1,987	0.54
(18) 세금과공과	0	0.00	0	0.00	10,398	2.81
(19) 폐기물처리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(21) 지급수수료	0	0.00	0	0.00	2,978	0.80
(22) 환경보전비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	5,055	1.37
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(29) 기타	0	0.00	0	0.00	2,660	0.72
5. 완성공사원가	0	0.00	0	0.00	370,220	100.00

원가계산서 (7)

(단위 : 천원, %)

2. 공종별 업종별

계정과목	산업환경설비					
	철근·콘크리트		토공		포장	
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
1. 채료비	129,959	32.40	152,011	12.86	0	0.00
2. 노무비	171,284	42.70	270,061	22.85	0	0.00
(1) 직접노무비	160,098	39.91	164,690	13.94	0	0.00
① 기본급	160,098	39.91	164,690	13.94	0	0.00
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(2) 간접노무비	11,186	2.79	105,371	8.92	0	0.00
① 기본급	11,186	2.79	105,371	8.92	0	0.00
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. 외주비	0	0.00	207,562	17.57	0	0.00
4. 현장경비	99,885	24.90	552,036	46.72	0	0.00
(1) 전력비	0	0.00	22	0.00	0	0.00
(2) 수도광열비	0	0.00	386	0.03	0	0.00
(3) 운반비	0	0.00	141,884	12.01	0	0.00
(4) 기계경비	0	0.00	179,025	15.15	0	0.00
① 중기임차료	0	0.00	179,025	15.15	0	0.00
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
⑤ 기타	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(10) 지급임차료	0	0.00	12,893	1.09	0	0.00
(11) 보험료	0	0.00	11,310	0.96	0	0.00
(12) 복리후생비	0	0.00	29,773	2.52	0	0.00
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(15) 안전관리비	0	0.00	5,008	0.42	0	0.00
(16) 소모품비	0	0.00	6,235	0.53	0	0.00
(17) 여비.교통비.통신비	0	0.00	1,587	0.13	0	0.00
(18) 세금과공과	0	0.00	591	0.05	0	0.00
(19) 폐기물처리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(20) 도서인쇄비	0	0.00	12	0.00	0	0.00
(21) 지급수수료	0	0.00	87,309	7.39	0	0.00
(22) 환경보전비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	11,344	0.96	0	0.00
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(29) 기타타	99,885	24.90	64,657	5.47	0	0.00
5. 완성공사원가	401,128	100.00	1,181,669	100.00	0	0.00

원가계산서 (8)

(단위 : 천원, %)

조 경							
합 계		장 구 조 물		금속·창호·온실		도 장	
평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비
123,229	50.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00
53,048	21.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00
44,978	18.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00
44,035	17.91	0	0.00	0	0.00	0	0.00
943	0.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8,070	3.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7,920	3.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00
121	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
17	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2,804	1.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00
66,820	27.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1,239	0.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15,119	6.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15,046	6.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00
46	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
16	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
42	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
81	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1,785	0.73	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1,413	0.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1,068	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00
789	0.32	0	0.00	0	0.00	0	0.00
734	0.30	0	0.00	0	0.00	0	0.00
286	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00
148	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2,572	1.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
74	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
43	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
14,812	6.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
93	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2,534	1.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
23,975	9.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00
245,901	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

2. 공종별업종별

계정과목	조경					
	보링·그라우팅		비계·구조물		상·하수도설비	
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
1. 채료비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. 노무비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(1) 직접노무비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
① 기본급	0	0.00	0	0.00	0	0.00
② 재수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00
④ 퇴직급여총당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(2) 간접노무비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
① 기본급	0	0.00	0	0.00	0	0.00
② 재수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00
④ 퇴직급여총당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. 외주비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. 현장경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(3) 운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(4) 기계경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
① 중기임차료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
⑤ 기타	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(10) 지급임차료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(11) 보험료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(12) 복리후생비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(15) 안전관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(16) 소모품비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(17) 여비·교통비·통신비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(18) 세금과공과	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(19) 폐기물처리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(21) 지급수수료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(22) 환경보전비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(29) 기타	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. 완성공사원가	0	0.00	0	0.00	0	0.00

원가계산서 (9)

(단위 : 천원, %)

2. 공종별 업종별

계정과목	조경					
	조경시설물		조경식재		지불관금·건조	
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
1. 채료비	139,871	51.86	116,506	48.91	0	0.00
2. 노무비	66,844	24.78	44,884	18.84	0	0.00
(1) 직접노무비	58,554	21.71	36,762	15.43	0	0.00
① 기본급	57,263	21.23	36,026	15.12	0	0.00
② 제수당	1,291	0.48	736	0.31	0	0.00
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(2) 간접노무비	8,290	3.07	8,122	3.41	0	0.00
① 기본급	8,132	3.01	7,984	3.35	0	0.00
② 제수당	158	0.06	100	0.04	0	0.00
③ 상여금	0	0.00	21	0.01	0	0.00
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	17	0.01	0	0.00
3. 외주비	5,211	1.93	627	0.26	0	0.00
4. 현장경비	57,805	21.43	76,179	31.98	0	0.00
(1) 전력비	11	0.00	3	0.00	0	0.00
(2) 수도광열비	0	0.00	4	0.00	0	0.00
(3) 운반비	1,186	0.44	1,345	0.56	0	0.00
(4) 기계경비	12,215	4.53	17,175	7.21	0	0.00
① 중기임차료	12,136	4.50	17,118	7.19	0	0.00
② 중기감가상각비	76	0.03	9	0.00	0	0.00
③ 수선유지비	3	0.00	0	0.00	0	0.00
④ 보관운반비	0	0.00	29	0.01	0	0.00
⑤ 기타	0	0.00	18	0.01	0	0.00
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(9) 가설비	100	0.04	0	0.00	0	0.00
(10) 지급임차료	0	0.00	145	0.06	0	0.00
(11) 보험료	1,354	0.50	2,157	0.91	0	0.00
(12) 복리후생비	1,164	0.43	1,619	0.68	0	0.00
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(15) 안전관리비	1,253	0.46	992	0.42	0	0.00
(16) 소모품비	581	0.22	990	0.42	0	0.00
(17) 여비·교통비·통신비	640	0.24	834	0.35	0	0.00
(18) 세금과공과	0	0.00	521	0.22	0	0.00
(19) 폐기물처리비	226	0.08	99	0.04	0	0.00
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(21) 지급수수료	18	0.01	4,629	1.94	0	0.00
(22) 환경보전비	89	0.03	67	0.03	0	0.00
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(25) 퇴직공제부금비	23	0.01	56	0.02	0	0.00
(26) 기타법정경비	6,679	2.48	21,872	9.18	0	0.00
(27) 감가상각비	0	0.00	161	0.07	0	0.00
(28) 하자보수비	320	0.12	4,364	1.83	0	0.00
(29) 기타타	31,946	11.84	19,146	8.04	0	0.00
5. 완성공사원가	269,730	100.00	238,196	100.00	0	0.00

원가계산서 (10)

(단위 : 천원, %)

조 경					
철근·콘크리트		토 공		포 장	
평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비
0	0.00	26,138	34.78	0	0.00
0	0.00	15,308	20.37	0	0.00
0	0.00	10,855	14.44	0	0.00
0	0.00	10,855	14.44	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	4,453	5.93	0	0.00
0	0.00	4,216	5.61	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	237	0.32	0	0.00
0	0.00	8,627	11.48	0	0.00
0	0.00	25,080	33.37	0	0.00
0	0.00	62	0.08	0	0.00
0	0.00	51	0.07	0	0.00
0	0.00	155	0.21	0	0.00
0	0.00	17,502	23.29	0	0.00
0	0.00	17,214	22.91	0	0.00
0	0.00	285	0.38	0	0.00
0	0.00	3	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	39	0.05	0	0.00
0	0.00	1,039	1.38	0	0.00
0	0.00	1,121	1.49	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	81	0.11	0	0.00
0	0.00	250	0.33	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	2	0.00	0	0.00
0	0.00	570	0.76	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	74	0.10	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	135	0.18	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	3,999	5.32	0	0.00
0	0.00	75,153	100.00	0	0.00

3. 공종별 공사규모별

계정과목	토 목						
	합계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	140,627	23.82	43,740	27.54	239,151	24.99	629,278
2. 노무비	184,341	31.23	59,094	37.20	318,768	33.31	1,046,735
(1) 직접노무비	158,405	26.84	50,608	31.86	275,395	28.78	889,267
① 기본급	156,640	26.54	50,219	31.62	272,163	28.44	889,267
② 제수당	550	0.09	277	0.17	1,571	0.16	0
③ 상여금	613	0.10	105	0.07	888	0.09	0
④ 퇴직급여충당금전입액	603	0.10	7	0.00	772	0.08	0
(2) 간접노무비	25,936	4.39	8,486	5.34	43,373	4.53	157,468
① 기본급	24,945	4.23	8,267	5.20	41,056	4.29	147,780
② 제수당	389	0.07	101	0.06	946	0.10	2,950
③ 상여금	316	0.05	64	0.04	1,176	0.12	0
④ 퇴직급여충당금전입액	286	0.05	55	0.03	195	0.02	6,737
3. 외주비	26,131	4.43	2,893	1.82	71,524	7.47	123,408
4. 현장경비	239,180	40.52	53,115	33.44	327,468	34.22	1,748,125
(1) 전력비	445	0.08	74	0.05	1,450	0.15	693
(2) 수도광열비	275	0.05	32	0.02	330	0.03	767
(3) 운반비	14,193	2.40	1,397	0.88	9,391	0.98	229,459
(4) 기계경비	129,862	22.00	26,479	16.67	156,462	16.35	868,326
① 중기임차료	125,443	21.25	23,760	14.96	148,901	15.56	846,357
② 중기감가상각비	117	0.02	7	0.00	511	0.05	0
③ 수선유지비	641	0.11	216	0.14	1,734	0.18	1,808
④ 보관운반비	937	0.16	216	0.14	2,322	0.24	20,161
⑤ 기타타	2,724	0.46	2,279	1.44	2,994	0.31	0
(5) 특허권사용료	1,438	0.24	43	0.03	3,687	0.39	0
(6) 기술료	157	0.03	6	0.00	597	0.06	0
(7) 연구개발비	5	0.00	1	0.00	18	0.00	0
(8) 품질관리비	160	0.03	78	0.05	467	0.05	0
(9) 가설비	87	0.01	14	0.01	350	0.04	0
(10) 지급임차료	3,717	0.63	970	0.61	2,704	0.28	12,042
(11) 보험료	5,261	0.89	1,293	0.81	6,071	0.63	30,538
(12) 복리후생비	9,342	1.58	1,724	1.09	9,425	0.98	60,707
(13) 보관비	49	0.01	3	0.00	215	0.02	0
(14) 의주가공비	129	0.02	29	0.02	492	0.05	0
(15) 안전관리비	3,199	0.54	1,454	0.92	5,630	0.59	35,458
(16) 소모품비	3,465	0.59	1,154	0.73	7,580	0.79	5,926
(17) 여비. 교통비. 통신비	1,206	0.20	409	0.26	2,955	0.31	1,273
(18) 세금과공과	685	0.12	139	0.09	1,028	0.11	1,951
(19) 폐기물처리비	507	0.09	63	0.04	891	0.09	17,000
(20) 도서인쇄비	141	0.02	52	0.03	396	0.04	581
(21) 지급수수료	3,012	0.51	777	0.49	5,501	0.57	10,229
(22) 환경보전비	574	0.10	260	0.16	1,380	0.14	5,857
(23) 보상비	1,190	0.20	36	0.02	600	0.06	0
(24) 안전점검비	111	0.02	2	0.00	460	0.05	0
(25) 퇴직공제부금비	354	0.06	52	0.03	1,031	0.11	4,367
(26) 기타법정경비	2,259	0.38	545	0.34	2,654	0.28	95,285
(27) 감ガ상각비	1,277	0.22	214	0.13	1,706	0.18	0
(28) 하자보수비	490	0.08	16	0.01	688	0.07	484
(29) 기타타	55,591	9.42	15,800	9.95	103,308	10.80	367,183
5. 완성공사원가	590,280	100.00	158,841	100.00	956,911	100.00	3,547,546

원 가 계 산 서 (1)

(단위 : 천원, %)

토 목

50억 원 미만		50억 원 미만		50억 원 ~ 100억 원 미만		100억 원 ~ 300억 원 미만		300억 원 이상	
구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	
17.74	95,366	24.88	1,682,837	24.22	3,165,391	19.73	0	0.00	
29.51	130,560	34.06	2,037,533	29.32	3,730,172	23.26	0	0.00	
25.07	112,250	29.28	1,843,358	26.53	2,980,832	18.58	0	0.00	
25.07	111,233	29.02	1,810,458	26.05	2,942,296	18.34	0	0.00	
0.00	562	0.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	278	0.07	21,857	0.31	0	0.00	0	0.00	
0.00	177	0.05	11,043	0.16	38,536	0.24	0	0.00	
4.44	18,310	4.78	194,174	2.79	749,340	4.67	0	0.00	
4.17	17,493	4.56	191,510	2.76	726,753	4.53	0	0.00	
0.08	329	0.09	0	0.00	10,152	0.06	0	0.00	
0.00	311	0.08	750	0.01	0	0.00	0	0.00	
0.19	177	0.05	1,914	0.03	12,435	0.08	0	0.00	
3.48	19,861	5.18	629	0.01	1,003,262	6.25	0	0.00	
49.28	137,527	35.88	3,227,677	46.45	8,141,344	50.76	0	0.00	
0.02	390	0.10	3,403	0.05	1,642	0.01	0	0.00	
0.02	108	0.03	4,786	0.07	14,172	0.09	0	0.00	
6.47	6,298	1.64	219,607	3.16	690,105	4.30	0	0.00	
24.48	67,002	17.48	1,994,592	28.70	4,977,350	31.03	0	0.00	
23.86	62,939	16.42	1,968,023	28.32	4,972,508	31.00	0	0.00	
0.00	119	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.05	577	0.15	2,829	0.04	4,842	0.03	0	0.00	
0.57	959	0.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	2,408	0.63	23,740	0.34	0	0.00	0	0.00	
0.00	856	0.22	38,581	0.56	0	0.00	0	0.00	
0.00	138	0.04	0	0.00	3,375	0.02	0	0.00	
0.00	5	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	164	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	89	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.34	1,509	0.39	116,146	1.67	64,503	0.40	0	0.00	
0.86	2,759	0.72	41,528	0.60	286,716	1.79	0	0.00	
1.71	4,249	1.11	90,354	1.30	565,508	3.53	0	0.00	
0.00	50	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	132	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
1.00	2,851	0.74	3,063	0.04	54,424	0.34	0	0.00	
0.17	2,653	0.69	52,289	0.75	8,315	0.05	0	0.00	
0.04	989	0.26	8,760	0.13	15,273	0.10	0	0.00	
0.05	362	0.09	10,521	0.15	24,966	0.16	0	0.00	
0.48	480	0.13	686	0.01	4,143	0.03	0	0.00	
0.02	136	0.04	111	0.00	998	0.01	0	0.00	
0.29	1,961	0.51	13,329	0.19	132,758	0.83	0	0.00	
0.17	587	0.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	161	0.04	56,923	0.82	21,687	0.14	0	0.00	
0.00	104	0.03	0	0.00	1,467	0.01	0	0.00	
0.12	330	0.09	1,991	0.03	0	0.00	0	0.00	
2.69	2,310	0.60	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	544	0.14	0	0.00	111,514	0.70	0	0.00	
0.01	172	0.04	0	0.00	48,148	0.30	0	0.00	
10.35	40,137	10.47	571,007	8.22	1,114,282	6.95	0	0.00	
100.00	383,313	100.00	6,948,675	100.00	16,040,169	100.00	0	0.00	

3. 공종별 공사규모별

계정과목	견적						
	합계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	177,440	34.88	72,179	53.90	435,313	37.99	1,005,105
2. 노무비	213,703	42.00	41,349	30.88	447,507	39.05	1,285,762
(1) 직접노무비	201,700	39.64	36,674	27.39	416,894	36.38	1,195,242
① 기본급	200,049	39.32	36,357	27.15	406,810	35.50	1,195,242
② 제수당	241	0.05	224	0.17	427	0.04	0
③ 상여금	115	0.02	93	0.07	288	0.03	0
④ 퇴직급여충당금전입액	1,296	0.25	0	0.00	9,369	0.82	0
(2) 간접노무비	12,003	2.36	4,675	3.49	30,613	2.67	90,520
① 기본급	11,341	2.23	4,546	3.39	27,417	2.39	88,964
② 제수당	296	0.06	52	0.04	1,892	0.17	0
③ 상여금	276	0.05	57	0.04	952	0.08	1,345
④ 퇴직급여충당금전입액	89	0.02	20	0.01	352	0.03	211
3. 외주비	12,895	2.53	2,835	2.12	50,515	4.41	0
4. 현장경비	104,731	20.59	17,551	13.11	212,538	18.55	1,205,170
(1) 전력비	29	0.01	11	0.01	121	0.01	7
(2) 수도광열비	84	0.02	10	0.01	444	0.04	634
(3) 운반비	3,359	0.66	644	0.48	9,181	0.80	11,246
(4) 기계경비	37,233	7.32	5,864	4.38	84,935	7.41	779,375
① 중기임차료	33,195	6.52	4,891	3.65	79,077	6.90	670,200
② 중기감가상각비	31	0.01	11	0.01	162	0.01	0
③ 수선유지비	2,725	0.54	122	0.09	2,317	0.20	102,992
④ 보관운반비	34	0.01	42	0.03	0	0.00	0
⑤ 기타	1,248	0.25	799	0.60	3,379	0.29	6,182
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	20	0.00	5	0.00	118	0.01	0
(9) 가설비	507	0.10	59	0.04	3,381	0.30	0
(10) 자급임차료	3,175	0.62	125	0.09	7,466	0.65	1,961
(11) 보험료	3,401	0.67	843	0.63	9,985	0.87	20,396
(12) 복리후생비	9,665	1.90	811	0.61	21,126	1.84	77,758
(13) 보관비	14	0.00	17	0.01	0	0.00	0
(14) 외주가공비	105	0.02	52	0.04	262	0.02	0
(15) 안전관리비	1,500	0.29	512	0.38	3,924	0.34	3,699
(16) 소모품비	2,836	0.56	382	0.29	11,830	1.03	20,612
(17) 여비. 교통비. 통신비	657	0.13	200	0.15	2,570	0.22	3,672
(18) 세금과공과	1,088	0.21	53	0.04	4,594	0.40	3,305
(19) 폐기물처리비	740	0.15	155	0.12	1,635	0.14	1,617
(20) 도서인쇄비	39	0.01	12	0.01	137	0.01	46
(21) 지급수수료	3,293	0.65	161	0.12	10,029	0.88	34,387
(22) 환경보전비	95	0.02	56	0.04	366	0.03	0
(23) 보상비	67	0.01	3	0.00	76	0.01	1,472
(24) 안전점검비	51	0.01	15	0.01	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	2,343	0.46	9	0.01	3,972	0.35	12,156
(26) 기타법정경비	727	0.14	204	0.15	2,983	0.26	0
(27) 감ガ상각비	186	0.04	120	0.09	437	0.04	1,285
(28) 하자보수비	44	0.01	51	0.04	15	0.00	0
(29) 기타	33,472	6.58	7,176	5.36	32,951	2.88	231,543
5. 완성공사원가	508,770	100.00	133,914	100.00	1,145,873	100.00	3,496,038

원 가 계 산 서 (2)

(단위 : 천원, %)

전 촉								
50억 원 미만	50억 원 미만		50억 원 ~ 100억 원 미만		100억 원 ~ 300억 원 미만		300억 원 이상	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
28.75	143,549	40.98	1,483,336	25.41	1,689,143	15.25	0	0.00
36.78	125,784	35.91	3,403,769	58.30	5,024,865	45.38	0	0.00
34.19	115,570	32.99	3,323,506	56.92	4,929,765	44.52	0	0.00
34.19	113,917	32.52	3,321,603	56.89	4,929,765	44.52	0	0.00
-	247	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-	117	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-	1,289	0.37	1,903	0.03	0	0.00	0	0.00
2.59	10,213	2.92	80,263	1.37	95,100	0.86	0	0.00
2.54	9,630	2.75	75,645	1.30	95,100	0.86	0	0.00
-	304	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.04	210	0.06	3,556	0.06	0	0.00	0	0.00
0.01	70	0.02	1,062	0.02	0	0.00	0	0.00
-	9,332	2.66	188,401	3.23	0	0.00	0	0.00
34.47	71,623	20.45	763,126	13.07	4,359,672	39.37	0	0.00
0.00	26	0.01	123	0.00	64	0.00	0	0.00
0.02	84	0.02	32	0.00	368	0.00	0	0.00
0.32	2,062	0.59	53,294	0.91	61,478	0.56	0	0.00
22.29	34,487	9.85	178,524	3.06	0	0.00	0	0.00
19.17	30,360	8.67	177,912	3.05	0	0.00	0	0.00
-	32	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2.95	2,783	0.79	506	0.01	0	0.00	0	0.00
-	35	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.18	1,277	0.36	105	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-	20	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-	515	0.15	247	0.00	0	0.00	0	0.00
0.06	1,178	0.34	50,743	0.87	224,480	2.03	0	0.00
0.58	2,550	0.73	23,853	0.41	96,995	0.88	0	0.00
2.22	5,371	1.53	137,135	2.35	372,227	3.36	0	0.00
-	14	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-	80	0.02	1,378	0.02	0	0.00	0	0.00
0.11	1,054	0.30	23,440	0.40	0	0.00	0	0.00
0.59	2,421	0.69	21,229	0.36	10,543	0.10	0	0.00
0.11	606	0.17	2,197	0.04	4,821	0.04	0	0.00
0.09	753	0.21	10,463	0.18	32,124	0.29	0	0.00
0.05	392	0.11	17,750	0.30	0	0.00	0	0.00
0.00	30	0.01	93	0.00	1,880	0.02	0	0.00
0.98	2,304	0.66	24,380	0.42	124,001	1.12	0	0.00
-	98	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.04	47	0.01	1,027	0.02	0	0.00	0	0.00
-	12	0.00	1,956	0.03	0	0.00	0	0.00
0.35	833	0.24	76,018	1.30	0	0.00	0	0.00
-	581	0.17	7,923	0.14	0	0.00	0	0.00
0.04	191	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-	45	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6.62	15,869	4.53	131,322	2.25	3,430,691	30.98	0	0.00
100.00	350,287	100.00	5,838,632	100.00	11,073,680	100.00	0	0.00

3. 공종별 공사규모별

계정과목	산업						
	합계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	101,879	27.49	52,804	40.99	216,388	23.14	0
2. 노무비	132,903	35.86	47,016	36.50	333,308	35.65	0
(1) 직접노무비	112,548	30.36	39,569	30.72	282,832	30.25	0
① 기본급	107,869	29.10	32,885	25.53	282,832	30.25	0
② 제수당	4,679	1.26	6,685	5.19	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	20,355	5.49	7,446	5.78	50,476	5.40	0
① 기본급	18,795	5.07	5,218	4.05	50,476	5.40	0
② 제수당	1,460	0.39	2,086	1.62	0	0.00	0
③ 상여금	100	0.03	143	0.11	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	20,756	5.60	0	0.00	69,187	7.40	0
4. 현장경비	115,119	31.06	29,005	22.52	316,053	33.80	0
(1) 전력비	2	0.00	0	0.00	7	0.00	0
(2) 수도광열비	39	0.01	0	0.00	129	0.01	0
(3) 운반비	14,268	3.85	114	0.09	47,295	5.06	0
(4) 기계경비	19,600	5.29	2,426	1.88	59,675	6.38	0
① 중기임차료	19,427	5.24	2,179	1.69	59,675	6.38	0
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	10	0.00	14	0.01	0	0.00	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	163	0.04	233	0.18	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 자급임차료	1,289	0.35	0	0.00	4,298	0.46	0
(11) 보험료	1,769	0.48	911	0.71	3,770	0.40	0
(12) 복리후생비	3,970	1.07	1,418	1.10	9,924	1.06	0
(13) 보관비	30	0.01	43	0.03	0	0.00	0
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	1,132	0.31	902	0.70	1,669	0.18	0
(16) 소모품비	776	0.21	218	0.17	2,078	0.22	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	357	0.10	284	0.22	529	0.06	0
(18) 세금과공과	1,099	0.30	1,485	1.15	197	0.02	0
(19) 폐기물처리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(20) 도서인쇄비	11	0.00	14	0.01	4	0.00	0
(21) 지급수수료	9,049	2.44	454	0.35	29,103	3.11	0
(22) 환경보전비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	1,134	0.31	0	0.00	3,781	0.40	0
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	505	0.14	722	0.56	0	0.00	0
(28) 하자보수비	20	0.01	29	0.02	0	0.00	0
(29) 기타	60,068	16.21	19,985	15.51	153,593	16.43	0
5. 완성공사원가	370,658	100.00	128,824	100.00	934,935	100.00	0

원 가 계 산 서 (3)

(단위 : 천원, %)

환 경 설 비								
50억 원 미만	50억 원 미만		50억 원 ~ 100억 원 미만		100억 원 ~ 300억 원 미만		300억 원 이상	
구성비	평	균	구성비	평	균	구성비	평	균
0.00	101,879	27.49	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	132,903	35.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	112,548	30.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	107,869	29.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	4,679	1.26	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	20,355	5.49	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	18,795	5.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,460	0.39	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	100	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	20,756	5.60	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	115,119	31.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	39	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	14,268	3.85	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	19,600	5.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	19,427	5.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	10	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	163	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,289	0.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,769	0.48	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3,970	1.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	30	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,132	0.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	776	0.21	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	357	0.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,099	0.30	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	11	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	9,049	2.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,134	0.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	505	0.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	20	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	60,068	16.21	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	370,658	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

3. 공 종 별 공 사 규 모 별

계 정 과 목	조 경						
	합 계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균
1. 재 豆 비	123,229	50.11	74,018	46.14	566,130	55.76	0
2. 노 무 비	53,048	21.57	46,088	28.73	115,692	11.40	0
(1) 직 접 노 무 비	44,978	18.29	39,117	24.38	97,735	9.63	0
① 기 본 급	44,035	17.91	39,019	24.32	89,185	8.78	0
② 제 수 당	943	0.38	98	0.06	8,550	0.84	0
③ 상 여 금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간 접 노 무 비	8,070	3.28	6,971	4.35	17,957	1.77	0
① 기 본 급	7,920	3.22	6,926	4.32	16,867	1.66	0
② 제 수 당	121	0.05	13	0.01	1,090	0.11	0
③ 상 여 금	12	0.00	13	0.01	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	17	0.01	19	0.01	0	0.00	0
3. 외 주 비	2,804	1.14	3,115	1.94	0	0.00	0
4. 현 장 경 비	66,820	27.17	37,201	23.19	333,385	32.84	0
(1) 전 력 비	9	0.00	10	0.01	0	0.00	0
(2) 수 도 광 열 비	4	0.00	4	0.00	0	0.00	0
(3) 운 반 비	1,239	0.50	951	0.59	3,833	0.38	0
(4) 기 계 경 비	15,119	6.15	9,065	5.65	69,602	6.86	0
① 중 기 임 차 료	15,046	6.12	8,984	5.60	69,602	6.86	0
② 중기 감 가 상 각 비	46	0.02	51	0.03	0	0.00	0
③ 수 선 유 지 비	1	0.00	2	0.00	0	0.00	0
④ 보 관 운 반 비	16	0.01	18	0.01	0	0.00	0
⑤ 기 타	10	0.00	11	0.01	0	0.00	0
(5) 특 혜 권 사 용 료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기 술 료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연 구 개 발 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품 질 관 리 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가 설 비	42	0.02	46	0.03	0	0.00	0
(10) 지 급 임 차 료	81	0.03	3	0.00	782	0.08	0
(11) 보 험 료	1,785	0.73	1,097	0.68	7,978	0.79	0
(12) 복 리 후 생 비	1,413	0.57	1,094	0.68	4,279	0.42	0
(13) 보 관 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 의 주 가 공 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안 전 관 리 비	1,068	0.43	644	0.40	4,878	0.48	0
(16) 소 모 품 비	789	0.32	294	0.18	5,241	0.52	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	734	0.30	393	0.24	3,803	0.37	0
(18) 세 금 과 공 과	286	0.12	318	0.20	0	0.00	0
(19) 폐 기 물 처 리 비	148	0.06	165	0.10	0	0.00	0
(20) 도 서 인 쇄 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지 급 수 수 료	2,572	1.05	87	0.05	24,942	2.46	0
(22) 환 경 보 전 비	74	0.03	82	0.05	0	0.00	0
(23) 보 상 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안 전 점 검 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴 직 공 제 부 금 비	43	0.02	48	0.03	0	0.00	0
(26) 기 타 법 정 경 비	14,812	6.02	3,348	2.09	117,995	11.62	0
(27) 감 가 상 각 비	93	0.04	103	0.06	0	0.00	0
(28) 하 자 보 수 비	2,534	1.03	500	0.31	20,833	2.05	0
(29) 기 타	23,975	9.75	18,947	11.81	69,219	6.82	0
5. 완 성 공 사 원 가	245,901	100.00	160,422	100.00	1,015,207	100.00	0

원 가 계 산 서 (4)

(단위 : 천원, %)

조 경								
50억 원 미만	50억 원 미만		50억 원 ~ 100억 원 미만		100억 원 ~ 300억 원 미만		300억 원 이상	
구성비	평	균	구성비	평	균	구성비	평	균
0.00	123,229	50.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	53,048	21.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	44,978	18.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	44,035	17.91	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	943	0.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	8,070	3.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	7,920	3.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	121	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	17	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,804	1.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	66,820	27.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	9	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	4	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,239	0.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	15,119	6.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	15,046	6.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	46	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	16	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	10	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	42	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	81	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,785	0.73	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,413	0.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,068	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	789	0.32	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	734	0.30	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	286	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	148	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,572	1.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	74	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	43	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	14,812	6.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	93	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,534	1.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	23,975	9.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	245,901	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

4. 공 종 별 공 사 기 간 별

계 정 과 목	토 목						
	합 계		6개월 이하		3개월 이하		
	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	
1. 재 豆 비	140,627	23.82	54,462	30.26	41,469	33.06	66,493
2. 노 무 비	184,341	31.23	64,624	35.91	45,286	36.10	82,530
(1) 직 접 노 무 비	158,405	26.84	56,469	31.38	39,640	31.60	72,052
① 기 본 급	156,640	26.54	56,276	31.27	39,512	31.49	71,798
② 제 수 당	550	0.09	150	0.08	88	0.07	208
③ 상 여 금	613	0.10	39	0.02	36	0.03	42
④ 퇴직급여충당금전입액	603	0.10	4	0.00	4	0.00	3
(2) 간 접 노 무 비	25,936	4.39	8,156	4.53	5,647	4.50	10,479
① 기 본 급	24,945	4.23	8,042	4.47	5,616	4.48	10,289
② 제 수 당	389	0.07	81	0.04	26	0.02	131
③ 상 여 금	316	0.05	24	0.01	5	0.00	42
④ 퇴직급여충당금전입액	286	0.05	9	0.00	0	0.00	16
3. 외 주 비	26,131	4.43	7,093	3.94	1,653	1.32	12,130
4. 현 장 경 비	239,180	40.52	53,781	29.88	37,046	29.53	69,276
(1) 전 력 비	445	0.08	64	0.04	35	0.03	92
(2) 수 도 광 열 비	275	0.05	30	0.02	12	0.01	47
(3) 운 반 비	14,193	2.40	1,230	0.68	1,242	0.99	1,219
(4) 기 계 경 비	129,862	22.00	22,987	12.77	12,880	10.27	32,347
① 중 기 임 차료	125,443	21.25	21,365	11.87	11,944	9.52	30,089
② 중기 감 가 상 각 비	117	0.02	7	0.00	13	0.01	2
③ 수 선 유 지 비	641	0.11	26	0.01	27	0.02	24
④ 보 관 운 반 비	937	0.16	217	0.12	0	0.00	419
⑤ 기 타	2,724	0.46	1,372	0.76	896	0.71	1,813
(5) 특 혜 권 사 용료	1,438	0.24	1,649	0.92	100	0.08	3,084
(6) 기 술 료	157	0.03	9	0.01	0	0.00	18
(7) 연 구 개 발 비	5	0.00	2	0.00	3	0.00	1
(8) 품 질 관 리 비	160	0.03	246	0.14	29	0.02	446
(9) 가 설 비	87	0.01	1	0.00	2	0.00	1
(10) 지 급 임 차료	3,717	0.63	604	0.34	182	0.14	994
(11) 보 험 료	5,261	0.89	1,499	0.83	825	0.66	2,122
(12) 복 리 후 생 비	9,342	1.58	1,346	0.75	626	0.50	2,012
(13) 보 관 비	49	0.01	4	0.00	2	0.00	7
(14) 의 주 가 공 비	129	0.02	13	0.01	2	0.00	24
(15) 안 전 관 리 비	3,199	0.54	1,186	0.66	654	0.52	1,679
(16) 소 모 품 비	3,465	0.59	1,184	0.66	742	0.59	1,593
(17) 여비. 교통비. 통신비	1,206	0.20	247	0.14	185	0.15	304
(18) 세 금 과 공 과	685	0.12	47	0.03	22	0.02	70
(19) 폐 기 물 처 리 비	507	0.09	129	0.07	77	0.06	177
(20) 도 서 인 쇄 비	141	0.02	28	0.02	3	0.00	52
(21) 지 급 수 수 료	3,012	0.51	643	0.36	263	0.21	996
(22) 환 경 보 전 비	574	0.10	206	0.11	138	0.11	270
(23) 보 상 비	1,190	0.20	17	0.01	19	0.01	15
(24) 안 전 점 검 비	111	0.02	42	0.02	43	0.03	42
(25) 퇴 직 공 제 부 금 비	354	0.06	57	0.03	61	0.05	53
(26) 기 타 법 정 경 비	2,259	0.38	584	0.32	159	0.13	978
(27) 감 가 상 각 비	1,277	0.22	152	0.08	166	0.13	138
(28) 하 자 보 수 비	490	0.08	34	0.02	10	0.01	56
(29) 기 타	55,591	9.42	19,539	10.86	18,566	14.80	20,441
5. 완 성 공 사 원 가	590,280	100.00	179,961	100.00	125,455	100.00	230,429

원가계산서(1)

(단위 : 천원, %)

토 목									
~ 6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
28.86	109,903	23.92	328,237	22.37	263,513	23.51	841,052	19.98	
35.82	155,851	33.93	429,707	29.29	370,236	33.03	900,901	21.41	
31.27	134,966	29.38	366,445	24.98	317,211	28.30	756,529	17.97	
31.16	133,409	29.04	361,634	24.65	315,226	28.12	729,328	17.33	
0.09	920	0.20	866	0.06	587	0.05	3,077	0.07	
0.02	536	0.12	1,724	0.12	19	0.00	15,231	0.36	
0.00	100	0.02	2,220	0.15	1,378	0.12	8,893	0.21	
4.55	20,885	4.55	63,262	4.31	53,025	4.73	144,372	3.43	
4.47	18,854	4.10	61,817	4.21	51,625	4.61	142,572	3.39	
0.06	789	0.17	512	0.03	576	0.05	0	0.00	
0.02	969	0.21	135	0.01	55	0.00	769	0.02	
0.01	274	0.06	798	0.05	769	0.07	1,031	0.02	
5.26	25,158	5.48	61,318	4.18	35,275	3.15	267,659	6.36	
30.06	168,475	36.67	647,811	44.16	452,008	40.32	2,199,176	52.25	
0.04	240	0.05	1,350	0.09	1,419	0.13	799	0.02	
0.02	72	0.02	934	0.06	561	0.05	3,886	0.09	
0.53	6,139	1.34	46,114	3.14	51,527	4.60	3,229	0.08	
14.04	83,226	18.12	371,752	25.34	230,271	20.54	1,492,718	35.47	
13.06	77,790	16.93	363,415	24.77	221,304	19.74	1,489,373	35.39	
0.00	47	0.01	388	0.03	97	0.01	2,692	0.06	
0.01	1,456	0.32	865	0.06	892	0.08	652	0.02	
0.18	804	0.18	2,371	0.16	2,671	0.24	0	0.00	
0.79	3,130	0.68	4,713	0.32	5,307	0.47	0	0.00	
1.34	262	0.06	2,328	0.16	0	0.00	20,775	0.49	
0.01	468	0.10	87	0.01	98	0.01	0	0.00	
0.00	14	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.19	118	0.03	52	0.00	53	0.00	38	0.00	
0.00	190	0.04	129	0.01	0	0.00	1,154	0.03	
0.43	1,613	0.35	11,566	0.79	11,254	1.00	14,033	0.33	
0.92	2,487	0.54	14,996	1.02	13,406	1.20	27,595	0.66	
0.87	3,883	0.85	29,561	2.01	20,775	1.85	99,173	2.36	
0.00	168	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.01	211	0.05	249	0.02	281	0.03	0	0.00	
0.73	3,193	0.70	6,815	0.46	5,513	0.49	17,131	0.41	
0.69	3,451	0.75	7,571	0.52	6,225	0.56	18,236	0.43	
0.13	715	0.16	3,455	0.24	3,223	0.29	5,289	0.13	
0.03	340	0.07	2,200	0.15	1,572	0.14	7,175	0.17	
0.08	388	0.08	1,314	0.09	1,177	0.10	2,400	0.06	
0.02	262	0.06	213	0.01	160	0.01	636	0.02	
0.43	1,970	0.43	8,381	0.57	6,116	0.55	26,329	0.63	
0.12	613	0.13	1,189	0.08	1,148	0.10	1,513	0.04	
0.01	133	0.03	4,433	0.30	523	0.05	35,413	0.84	
0.02	135	0.03	210	0.01	43	0.00	1,538	0.04	
0.02	443	0.10	789	0.05	827	0.07	485	0.01	
0.42	1,748	0.38	5,813	0.40	6,547	0.58	0	0.00	
0.06	409	0.09	4,231	0.29	1,410	0.13	26,581	0.63	
0.02	94	0.02	1,735	0.12	277	0.02	13,290	0.32	
8.87	55,489	12.08	120,345	8.20	87,603	7.81	379,760	9.02	
100.00	459,387	100.00	1,467,073	100.00	1,121,032	100.00	4,208,788	100.00	

4. 공종별 공사기간별

계정과목	전 촉						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	177,440	34.88	77,866	51.64	66,475	55.67	96,451
2. 노무비	213,703	42.00	44,321	29.39	33,290	27.88	62,319
(1) 직접노무비	201,700	39.64	39,433	26.15	29,671	24.85	55,360
① 기본급	200,049	39.32	39,061	25.91	29,120	24.39	55,282
② 제수당	241	0.05	259	0.17	371	0.31	77
③ 상여금	115	0.02	112	0.07	181	0.15	0
④ 퇴직급여충당금전입액	1,296	0.25	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	12,003	2.36	4,888	3.24	3,619	3.03	6,959
① 기본급	11,341	2.23	4,342	2.88	2,960	2.48	6,596
② 제수당	296	0.06	388	0.26	606	0.51	33
③ 상여금	276	0.05	128	0.08	46	0.04	261
④ 퇴직급여충당금전입액	89	0.02	31	0.02	7	0.01	69
3. 외주비	12,895	2.53	6,067	4.02	5,708	4.78	6,651
4. 현장경비	104,731	20.59	22,526	14.94	13,928	11.67	36,554
(1) 전력비	29	0.01	13	0.01	21	0.02	0
(2) 수도광열비	84	0.02	21	0.01	11	0.01	38
(3) 운반비	3,359	0.66	734	0.49	618	0.52	924
(4) 기계경비	37,233	7.32	10,076	6.68	4,286	3.59	19,522
① 중기임차료	33,195	6.52	8,858	5.88	3,261	2.73	17,991
② 중기감가상각비	31	0.01	11	0.01	17	0.01	1
③ 수선유지비	2,725	0.54	291	0.19	75	0.06	643
④ 보관운반비	34	0.01	43	0.03	70	0.06	0
⑤ 기타	1,248	0.25	872	0.58	863	0.72	887
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	20	0.00	4	0.00	5	0.00	4
(9) 가설비	507	0.10	105	0.07	42	0.04	208
(10) 자급임차료	3,175	0.62	278	0.18	18	0.02	702
(11) 보험료	3,401	0.67	845	0.56	583	0.49	1,274
(12) 복리후생비	9,665	1.90	1,079	0.72	848	0.71	1,455
(13) 보관비	14	0.00	21	0.01	16	0.01	28
(14) 외주가공비	105	0.02	50	0.03	75	0.06	11
(15) 안전관리비	1,500	0.29	477	0.32	526	0.44	395
(16) 소모품비	2,836	0.56	562	0.37	428	0.36	781
(17) 여비. 교통비. 통신비	657	0.13	148	0.10	164	0.14	123
(18) 세금과공과	1,088	0.21	69	0.05	30	0.03	133
(19) 폐기물처리비	740	0.15	161	0.11	197	0.16	104
(20) 도서인쇄비	39	0.01	14	0.01	16	0.01	10
(21) 지급수수료	3,293	0.65	485	0.32	478	0.40	497
(22) 환경보전비	95	0.02	46	0.03	33	0.03	67
(23) 보상비	67	0.01	4	0.00	0	0.00	11
(24) 안전점검비	51	0.01	3	0.00	4	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	2,343	0.46	5	0.00	1	0.00	11
(26) 기타법정경비	727	0.14	453	0.30	207	0.17	854
(27) 감ガ상각비	186	0.04	109	0.07	78	0.07	160
(28) 하자보수비	44	0.01	29	0.02	42	0.04	7
(29) 기타	33,472	6.58	6,734	4.47	5,200	4.35	9,236
5. 완성공사원가	508,770	100.00	150,780	100.00	119,402	100.00	201,975

원가계산서(2)

(단위 : 천원, %)

전 촉									
~ 6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
47.75	179,875	41.22	736,751	27.66	736,751	27.66	0	0.00	
30.85	161,509	37.01	1,265,040	47.49	1,265,040	47.49	0	0.00	
27.41	148,853	34.11	1,213,920	45.57	1,213,920	45.57	0	0.00	
27.37	148,272	33.98	1,203,130	45.17	1,203,130	45.17	0	0.00	
0.04	317	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
-	187	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
-	78	0.02	10,790	0.41	10,790	0.41	0	0.00	
3.45	12,656	2.90	51,120	1.92	51,120	1.92	0	0.00	
3.27	11,956	2.74	49,873	1.87	49,873	1.87	0	0.00	
0.02	171	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.13	372	0.09	946	0.04	946	0.04	0	0.00	
0.03	157	0.04	301	0.01	301	0.01	0	0.00	
3.29	16,931	3.88	44,392	1.67	44,392	1.67	0	0.00	
18.10	78,030	17.88	617,402	23.18	617,402	23.18	0	0.00	
0.00	75	0.02	35	0.00	35	0.00	0	0.00	
0.02	20	0.00	557	0.02	557	0.02	0	0.00	
0.46	2,519	0.58	19,706	0.74	19,706	0.74	0	0.00	
9.67	26,037	5.97	210,807	7.91	210,807	7.91	0	0.00	
8.91	24,213	5.55	186,879	7.02	186,879	7.02	0	0.00	
0.00	109	0.03	5	0.00	5	0.00	0	0.00	
0.32	0	0.00	21,335	0.80	21,335	0.80	0	0.00	
-	24	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.44	1,691	0.39	2,589	0.10	2,589	0.10	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	142	0.01	142	0.01	0	0.00	
0.10	2,035	0.47	71	0.00	71	0.00	0	0.00	
0.35	1,453	0.33	22,624	0.85	22,624	0.85	0	0.00	
0.63	5,647	1.29	13,885	0.52	13,885	0.52	0	0.00	
0.72	5,802	1.33	65,122	2.44	65,122	2.44	0	0.00	
0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.01	106	0.02	415	0.02	415	0.02	0	0.00	
0.20	2,326	0.53	5,830	0.22	5,830	0.22	0	0.00	
0.39	1,680	0.39	17,762	0.67	17,762	0.67	0	0.00	
0.06	1,103	0.25	2,741	0.10	2,741	0.10	0	0.00	
0.07	1,655	0.38	5,852	0.22	5,852	0.22	0	0.00	
0.05	621	0.14	4,228	0.16	4,228	0.16	0	0.00	
0.00	89	0.02	96	0.00	96	0.00	0	0.00	
0.25	2,062	0.47	21,369	0.80	21,369	0.80	0	0.00	
0.03	250	0.06	98	0.00	98	0.00	0	0.00	
0.01	0	0.00	538	0.02	538	0.02	0	0.00	
-	45	0.01	340	0.01	340	0.01	0	0.00	
0.01	1,767	0.40	16,602	0.62	16,602	0.62	0	0.00	
0.42	1,250	0.29	1,345	0.05	1,345	0.05	0	0.00	
0.08	392	0.09	256	0.01	256	0.01	0	0.00	
0.00	107	0.02	17	0.00	17	0.00	0	0.00	
4.57	20,989	4.81	206,963	7.77	206,963	7.77	0	0.00	
100.00	436,345	100.00	2,663,584	100.00	2,663,584	100.00	0	0.00	

4. 공 종 별 공 사 기 간 별

계 정 과 목	산 업						
	합 계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균
1. 재 豆 비	101,879	27.49	16,926	31.59	14,301	27.41	24,800
2. 노 무 비	132,903	35.86	24,548	45.81	24,397	46.76	25,000
(1) 직 접 노 무 비	112,548	30.36	21,224	39.61	21,632	41.46	20,000
① 기 본 급	107,869	29.10	21,224	39.61	21,632	41.46	20,000
② 제 수 당	4,679	1.26	0	0.00	0	0.00	0
③ 상 여 금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간 접 노 무 비	20,355	5.49	3,324	6.20	2,765	5.30	5,000
① 기 본 급	18,795	5.07	3,324	6.20	2,765	5.30	5,000
② 제 수 당	1,460	0.39	0	0.00	0	0.00	0
③ 상 여 금	100	0.03	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외 주 비	20,756	5.60	0	0.00	0	0.00	0
4. 현 장 경 비	115,119	31.06	12,109	22.60	13,479	25.83	8,000
(1) 전 력 비	2	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수 도 광 열 비	39	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운 반 비	14,268	3.85	125	0.23	0	0.00	500
(4) 기 계 경 비	19,600	5.29	400	0.75	0	0.00	1,600
① 중 기 임 차 료	19,427	5.24	375	0.70	0	0.00	1,500
② 중기 감 가 상 각 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수 선 유 지 비	10	0.00	25	0.05	0	0.00	100
④ 보 관 운 반 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기 타	163	0.04	0	0.00	0	0.00	0
(5) 특 혜 권 사 용 료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기 술 료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연 구 개 발 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품 질 관 리 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가 설 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지 급 임 차 료	1,289	0.35	0	0.00	0	0.00	0
(11) 보 험 료	1,769	0.48	0	0.00	0	0.00	0
(12) 복 리 후 생 비	3,970	1.07	750	1.40	0	0.00	3,000
(13) 보 관 비	30	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(14) 의 주 가 공 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안 전 관 리 비	1,132	0.31	50	0.09	0	0.00	200
(16) 소 모 품 비	776	0.21	0	0.00	0	0.00	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	357	0.10	0	0.00	0	0.00	0
(18) 세 금 과 공 과	1,099	0.30	0	0.00	0	0.00	0
(19) 폐 기 물 처 리 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(20) 도 서 인 쇄 비	11	0.00	25	0.05	0	0.00	100
(21) 지 급 수 수 료	9,049	2.44	50	0.09	0	0.00	200
(22) 환 경 보 전 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(23) 보 상 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안 전 점 검 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴 직 공 제 부 금 비	1,134	0.31	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기 타 법 정 경 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감 가 상 각 비	505	0.14	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하 자 보 수 비	20	0.01	50	0.09	0	0.00	200
(29) 기 타	60,068	16.21	10,659	19.89	13,479	25.83	2,200
5. 완 성 공 사 원 가	370,658	100.00	53,583	100.00	52,177	100.00	57,800

원가계산서 (3)

(단위 : 천원, %)

환경설비									
~ 6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
42.91	197,315	34.66	80,911	13.32	80,911	13.32	0	0.00	
43.25	238,789	41.94	137,843	22.69	137,843	22.69	0	0.00	
34.60	217,698	38.24	84,898	13.98	84,898	13.98	0	0.00	
34.60	206,000	36.18	84,898	13.98	84,898	13.98	0	0.00	
0.00	11,698	2.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
8.65	21,091	3.70	52,946	8.72	52,946	8.72	0	0.00	
8.65	17,191	3.02	52,946	8.72	52,946	8.72	0	0.00	
0.00	3,650	0.64	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	250	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	103,781	17.08	103,781	17.08	0	0.00	
13.84	133,235	23.40	284,908	46.90	284,908	46.90	0	0.00	
0.00	0	0.00	11	0.00	11	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	193	0.03	193	0.03	0	0.00	
0.87	75	0.01	70,942	11.68	70,942	11.68	0	0.00	
2.77	3,438	0.60	90,327	14.87	90,327	14.87	0	0.00	
2.60	3,438	0.60	89,512	14.74	89,512	14.74	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	815	0.13	815	0.13	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	6,447	1.06	6,447	1.06	0	0.00	
0.00	1,595	0.28	5,655	0.93	5,655	0.93	0	0.00	
5.19	1,731	0.30	14,886	2.45	14,886	2.45	0	0.00	
0.00	75	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.35	1,414	0.25	2,734	0.45	2,734	0.45	0	0.00	
0.00	381	0.07	3,118	0.51	3,118	0.51	0	0.00	
0.00	497	0.09	793	0.13	793	0.13	0	0.00	
0.00	2,599	0.46	296	0.05	296	0.05	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.17	0	0.00	6	0.00	6	0.00	0	0.00	
0.35	745	0.13	43,654	7.19	43,654	7.19	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	5,672	0.93	5,672	0.93	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	1,264	0.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
3.81	119,423	20.98	40,173	6.61	40,173	6.61	0	0.00	
100.00	569,339	100.00	607,444	100.00	607,444	100.00	0	0.00	

4. 공 종 별 공 사 기 간 별

계 정 과 목	조 경						
	합 계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균
1. 재 豆 비	123,229	50.11	55,112	47.09	53,885	53.04	57,565
2. 노 무 비	53,048	21.57	34,296	29.30	29,195	28.74	44,497
(1) 직 접 노 무 비	44,978	18.29	29,194	24.94	24,565	24.18	38,451
① 기 본 급	44,035	17.91	29,194	24.94	24,565	24.18	38,451
② 제 수 당	943	0.38	0	0.00	0	0.00	0
③ 상 여 금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간 접 노 무 비	8,070	3.28	5,102	4.36	4,630	4.56	6,046
① 기 본 급	7,920	3.22	5,081	4.34	4,598	4.53	6,046
② 제 수 당	121	0.05	0	0.00	0	0.00	0
③ 상 여 금	12	0.00	21	0.02	32	0.03	0
④ 퇴직급여충당금전입액	17	0.01	0	0.00	0	0.00	0
3. 외 주 비	2,804	1.14	19	0.02	0	0.00	58
4. 현 장 경 비	66,820	27.17	27,617	23.60	18,511	18.22	45,829
(1) 전 력 비	9	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수 도 광 열 비	4	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운 반 비	1,239	0.50	737	0.63	907	0.89	397
(4) 기 계 경 비	15,119	6.15	3,048	2.60	3,677	3.62	1,789
① 중 기 임 차료	15,046	6.12	3,007	2.57	3,616	3.56	1,789
② 중기 감 가 상 각비	46	0.02	9	0.01	14	0.01	0
③ 수 선 유 지 비	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 보 관 운 반 비	16	0.01	14	0.01	20	0.02	0
⑤ 기 타	10	0.00	18	0.02	27	0.03	0
(5) 특 혜 권 사 용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기 술 료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연 구 개 발 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품 질 관 리 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가 설 비	42	0.02	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지 급 임 차료	81	0.03	0	0.00	0	0.00	0
(11) 보 험 료	1,785	0.73	709	0.61	945	0.93	237
(12) 복 리 후 생 비	1,413	0.57	716	0.61	1,074	1.06	0
(13) 보 관 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 의 주 가 공 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안 전 관 리 비	1,068	0.43	646	0.55	576	0.57	785
(16) 소 모 품 비	789	0.32	59	0.05	89	0.09	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	734	0.30	369	0.32	554	0.55	0
(18) 세 금 과 공 과	286	0.12	465	0.40	225	0.22	947
(19) 폐 기 물 처 리 비	148	0.06	153	0.13	230	0.23	0
(20) 도 서 인 쇄 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지 급 수 수 료	2,572	1.05	48	0.04	63	0.06	18
(22) 환 경 보 전 비	74	0.03	79	0.07	76	0.08	84
(23) 보 상 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안 전 점 검 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴 직 공 제 부 금 비	43	0.02	46	0.04	43	0.04	52
(26) 기 타 법 정 경 비	14,812	6.02	4,350	3.72	2,619	2.58	7,813
(27) 감 가 상 각 비	93	0.04	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하 자 보 수 비	2,534	1.03	728	0.62	618	0.61	947
(29) 기 타	23,975	9.75	15,464	13.21	6,816	6.71	32,760
5. 완 성 공 사 원 가	245,901	100.00	117,044	100.00	101,591	100.00	147,950

원가계산서(4)

(단위 : 천원, %)

조 경								
~ 6개월 이하	6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
38.91	146,782	45.46	254,245	54.35	179,513	51.27	740,000	60.03
30.08	71,183	22.05	79,796	17.06	62,411	17.83	192,800	15.64
25.99	58,568	18.14	68,834	14.71	53,116	15.17	171,000	13.87
25.99	58,128	18.00	65,414	13.98	53,116	15.17	145,350	11.79
0.00	440	0.14	3,420	0.73	0	0.00	25,650	2.08
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4.09	12,616	3.91	10,962	2.34	9,295	2.65	21,800	1.77
4.09	12,556	3.89	10,458	2.24	9,216	2.63	18,530	1.50
0.00	60	0.02	436	0.09	0	0.00	3,270	0.27
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	68	0.01	79	0.02	0	0.00
0.04	10,856	3.36	2,487	0.53	2,870	0.82	0	0.00
30.98	94,058	29.13	131,274	28.06	105,316	30.08	300,000	24.33
0.00	24	0.01	16	0.00	18	0.01	0	0.00
0.00	0	0.00	15	0.00	17	0.00	0	0.00
0.27	2,197	0.68	1,578	0.34	51	0.01	11,500	0.93
1.21	30,986	9.60	28,982	6.20	16,517	4.72	110,000	8.92
1.21	30,781	9.53	28,942	6.19	16,472	4.70	110,000	8.92
0.00	158	0.05	39	0.01	45	0.01	0	0.00
0.00	6	0.00	1	0.00	1	0.00	0	0.00
0.00	42	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	208	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	391	0.12	11	0.00	13	0.00	0	0.00
0.16	3,525	1.09	2,761	0.59	1,261	0.36	12,509	1.01
0.00	4,485	1.39	489	0.10	564	0.16	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.53	1,236	0.38	1,861	0.40	301	0.09	12,000	0.97
0.00	3,705	1.15	61	0.01	71	0.02	0	0.00
0.00	986	0.31	1,333	0.29	0	0.00	10,000	0.81
0.64	11	0.00	113	0.02	130	0.04	0	0.00
0.00	321	0.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	1	0.00	1	0.00	0	0.00
0.01	12,526	3.88	164	0.04	189	0.05	0	0.00
0.06	107	0.03	36	0.01	42	0.01	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.04	61	0.02	21	0.00	25	0.01	0	0.00
5.28	3,102	0.96	47,198	10.09	54,459	15.55	0	0.00
0.00	417	0.13	39	0.01	45	0.01	0	0.00
0.64	250	0.08	8,333	1.78	0	0.00	62,500	5.07
22.14	29,520	9.14	38,261	8.18	31,610	9.03	81,492	6.61
100.00	322,879	100.00	467,802	100.00	350,110	100.00	1,232,800	100.00

5. 업종별 공사규모별

계정과목	장구조물						
	합계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	254,381	68.04	85,658	58.85	794,296	71.91	0
2. 노무비	45,166	12.08	30,070	20.66	93,472	8.46	0
(1) 직접노무비	38,969	10.42	26,936	18.50	77,474	7.01	0
① 기본급	38,813	10.38	26,732	18.36	77,474	7.01	0
② 제수당	156	0.04	204	0.14	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	6,197	1.66	3,134	2.15	15,998	1.45	0
① 기본급	6,116	1.64	3,090	2.12	15,798	1.43	0
② 제수당	81	0.02	44	0.03	200	0.02	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	36,792	9.84	8,700	5.98	126,687	11.47	0
4. 현장경비	37,551	10.04	21,135	14.52	90,085	8.16	0
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운반비	7,358	1.97	2,650	1.82	22,423	2.03	0
(4) 기계경비	12,657	3.39	7,829	5.38	28,108	2.54	0
① 중기임차료	9,854	2.64	4,150	2.85	28,108	2.54	0
② 중기감가상각비	112	0.03	148	0.10	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	207	0.06	272	0.19	0	0.00	0
⑤ 기타	2,483	0.66	3,259	2.24	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	24	0.01	31	0.02	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지급임차료	117	0.03	0	0.00	490	0.04	0
(11) 보험료	1,546	0.41	1,117	0.77	2,918	0.26	0
(12) 복리후생비	3,069	0.82	1,980	1.36	6,553	0.59	0
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 의주가공비	662	0.18	244	0.17	2,000	0.18	0
(15) 안전관리비	1,095	0.29	496	0.34	3,015	0.27	0
(16) 소모품비	500	0.13	151	0.10	1,617	0.15	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	1,035	0.28	509	0.35	2,719	0.25	0
(18) 세금과공과	2	0.00	3	0.00	0	0.00	0
(19) 폐기물처리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지급수수료	3,911	1.05	395	0.27	15,164	1.37	0
(22) 환경보전비	68	0.02	89	0.06	0	0.00	0
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	19	0.01	25	0.02	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	1,775	0.47	743	0.51	5,078	0.46	0
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타	3,713	0.99	4,873	3.35	0	0.00	0
5. 완성공사원가	373,890	100.00	145,562	100.00	1,104,540	100.00	0

원 가 계 산 서 (1)

(단위 : 천원, %)

장 구 조 물								
50억 원 미만	50억 원 미만		50억 원 ~ 100억 원 미만		100억 원 ~ 300억 원 미만		300억 원 이상	
구성비	평	균	구성비	평	균	구성비	평	균
0.00	254,381	68.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	45,166	12.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	38,969	10.42	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	38,813	10.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	156	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	6,197	1.66	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	6,116	1.64	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	81	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	36,792	9.84	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	37,551	10.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	7,358	1.97	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	12,657	3.39	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	9,854	2.64	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	112	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	207	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,483	0.66	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	24	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	117	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,546	0.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3,069	0.82	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	662	0.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,095	0.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	500	0.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,035	0.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3,911	1.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	68	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	19	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,775	0.47	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3,713	0.99	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	373,890	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

5. 업종별 공사규모별

계정과목	금속·창호·온실						
	합계		5억원 미만		5억원~30억원 미만		30억원~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	135,358	63.08	89,781	64.27	506,486	61.43	0
2. 노무비	53,415	24.89	33,784	24.18	213,270	25.87	0
(1) 직접노무비	47,021	21.91	30,007	21.48	185,567	22.51	0
① 기본급	45,993	21.43	28,934	20.71	184,898	22.43	0
② 제수당	492	0.23	553	0.40	0	0.00	0
③ 상여금	478	0.22	520	0.37	143	0.02	0
④ 퇴직급여충당금전입액	58	0.03	0	0.00	527	0.06	0
(2) 간접노무비	6,394	2.98	3,777	2.70	27,702	3.36	0
① 기본급	6,227	2.90	3,590	2.57	27,702	3.36	0
② 제수당	62	0.03	70	0.05	0	0.00	0
③ 상여금	104	0.05	117	0.08	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	5,238	2.44	2,244	1.61	29,614	3.59	0
4. 현장경비	20,582	9.59	13,886	9.94	75,109	9.11	0
(1) 전력비	38	0.02	28	0.02	118	0.01	0
(2) 수도광열비	9	0.00	2	0.00	63	0.01	0
(3) 운반비	402	0.19	285	0.20	1,357	0.16	0
(4) 기계경비	3,135	1.46	2,225	1.59	10,537	1.28	0
① 중기임차료	2,645	1.23	1,682	1.20	10,485	1.27	0
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	14	0.01	9	0.01	52	0.01	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	476	0.22	534	0.38	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	4	0.00	4	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지급임차료	172	0.08	12	0.01	1,474	0.18	0
(11) 보험료	943	0.44	631	0.45	3,483	0.42	0
(12) 복리후생비	728	0.34	298	0.21	4,225	0.51	0
(13) 보관비	23	0.01	26	0.02	0	0.00	0
(14) 의주가공비	120	0.06	85	0.06	409	0.05	0
(15) 안전관리비	711	0.33	502	0.36	2,409	0.29	0
(16) 소모품비	616	0.29	180	0.13	4,167	0.51	0
(17) 여비·교통비·통신비	219	0.10	89	0.06	1,281	0.16	0
(18) 세금과공과	75	0.03	36	0.03	388	0.05	0
(19) 폐기물처리비	130	0.06	116	0.08	239	0.03	0
(20) 도서인쇄비	14	0.01	1	0.00	122	0.01	0
(21) 지급수수료	152	0.07	38	0.03	1,080	0.13	0
(22) 환경보전비	39	0.02	14	0.01	241	0.03	0
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	48	0.02	11	0.01	355	0.04	0
(26) 기타법정경비	333	0.16	286	0.21	714	0.09	0
(27) 감ガ상각비	46	0.02	52	0.04	0	0.00	0
(28) 하자보수비	16	0.01	15	0.01	20	0.00	0
(29) 기타	12,609	5.88	8,948	6.41	42,426	5.15	0
5. 완성공사원가	214,592	100.00	139,694	100.00	824,478	100.00	0

원 가 계 산 서 (2)

(단위 : 천원, %)

금 속 · 창 호 · 온 실								
50억 원 미만	50억 원 미만		50억 원 ~ 100억 원 미만		100억 원 ~ 300억 원 미만		300억 원 이상	
구성비	평	균	구성비	평	균	구성비	평	균
0.00	135,358	63.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	53,415	24.89	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	47,021	21.91	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	45,993	21.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	492	0.23	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	478	0.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	58	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	6,394	2.98	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	6,227	2.90	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	62	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	104	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	5,238	2.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	20,582	9.59	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	38	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	9	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	402	0.19	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3,135	1.46	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,645	1.23	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	14	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	476	0.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	172	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	943	0.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	728	0.34	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	23	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	120	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	711	0.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	616	0.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	219	0.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	75	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	130	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	14	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	152	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	39	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	48	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	333	0.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	46	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	16	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	12,609	5.88	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	214,592	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

5. 업종별 공사규모별

계정과목	도장						
	합계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	49,948	44.12	43,833	47.91	153,896	31.91	0
2. 노무비	51,859	45.81	38,170	41.72	284,570	59.01	0
(1) 직접노무비	46,982	41.50	34,186	37.36	264,527	54.85	0
① 기본급	46,982	41.50	34,186	37.36	264,527	54.85	0
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	4,877	4.31	3,985	4.35	20,044	4.16	0
① 기본급	4,727	4.18	3,826	4.18	20,044	4.16	0
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	150	0.13	159	0.17	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	434	0.38	460	0.50	0	0.00	0
4. 현장경비	10,963	9.68	9,032	9.87	43,793	9.08	0
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운반비	4	0.00	4	0.00	0	0.00	0
(4) 기계경비	494	0.44	523	0.57	0	0.00	0
① 중기임차료	494	0.44	523	0.57	0	0.00	0
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지급임차료	5	0.00	6	0.01	0	0.00	0
(11) 보험료	1,665	1.47	1,331	1.45	7,338	1.52	0
(12) 복리후생비	1,196	1.06	645	0.70	10,558	2.19	0
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	384	0.34	279	0.30	2,178	0.45	0
(16) 소모품비	254	0.22	268	0.29	0	0.00	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	137	0.12	92	0.10	907	0.19	0
(18) 세금과공과	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(19) 폐기물처리비	140	0.12	82	0.09	1,117	0.23	0
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지급수수료	58	0.05	62	0.07	0	0.00	0
(22) 환경보전비	148	0.13	157	0.17	0	0.00	0
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	74	0.07	78	0.09	0	0.00	0
(28) 하자보수비	91	0.08	97	0.11	0	0.00	0
(29) 기타	6,313	5.58	5,408	5.91	21,695	4.50	0
5. 완성공사원가	113,205	100.00	91,495	100.00	482,260	100.00	0

원가계산서 (3)

(단위 : 천원, %)

5. 업종별 공사규모별

계정과목	보령·그라우팅						
	합계		5억원 미만		5억원~30억원 미만		30억원~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	295,530	23.09	13,863	14.58	272,975	20.82	0
2. 노무비	319,497	24.97	35,169	37.00	448,535	34.20	0
(1) 직접노무비	212,540	16.61	21,193	22.30	277,988	21.20	0
① 기본급	163,773	12.80	19,583	20.60	216,808	16.53	0
② 제수당	16,714	1.31	1,000	1.05	38,000	2.90	0
③ 상여금	30,214	2.36	500	0.53	19,000	1.45	0
④ 퇴직급여충당금전입액	1,839	0.14	110	0.12	4,180	0.32	0
(2) 간접노무비	106,957	8.36	13,976	14.70	170,547	13.01	0
① 기본급	81,735	6.39	12,467	13.12	113,205	8.63	0
② 제수당	13,371	1.04	800	0.84	30,400	2.32	0
③ 상여금	11,700	0.91	700	0.74	26,600	2.03	0
④ 퇴직급여충당금전입액	150	0.01	9	0.01	342	0.03	0
3. 외주비	145,286	11.35	10,000	10.52	329,000	25.09	0
4. 현장경비	519,347	40.58	36,020	37.89	260,836	19.89	0
(1) 전력비	2,591	0.20	197	0.21	5,849	0.45	0
(2) 수도광열비	1,794	0.14	226	0.24	487	0.04	0
(3) 운반비	2,456	0.19	1,677	1.76	292	0.02	0
(4) 기계경비	244,608	19.12	16,761	17.63	22,581	1.72	0
① 중기임차료	240,687	18.81	16,366	17.22	16,146	1.23	0
② 중기감가상각비	864	0.07	66	0.07	1,950	0.15	0
③ 수선유지비	1,642	0.13	49	0.05	1,462	0.11	0
④ 보관운반비	119	0.01	181	0.19	97	0.01	0
⑤ 기타	1,296	0.10	99	0.10	2,925	0.22	0
(5) 특허권사용료	42,901	3.35	329	0.35	9,749	0.74	0
(6) 기술료	8,638	0.68	658	0.69	19,498	1.49	0
(7) 연구개발비	259	0.02	20	0.02	585	0.04	0
(8) 품질관리비	302	0.02	23	0.02	682	0.05	0
(9) 가설비	346	0.03	26	0.03	780	0.06	0
(10) 자급임차료	6,118	0.48	1,730	1.82	487	0.04	0
(11) 보험료	15,490	1.21	699	0.74	9,612	0.73	0
(12) 복리후생비	15,896	1.24	1,819	1.91	6,922	0.53	0
(13) 보관비	3,110	0.24	237	0.25	7,019	0.54	0
(14) 외주가공비	3,153	0.25	240	0.25	7,117	0.54	0
(15) 안전관리비	3,198	0.25	734	0.77	6,727	0.51	0
(16) 소모품비	29,735	2.32	2,596	2.73	6,629	0.51	0
(17) 여비·교통비·통신비	3,212	0.25	964	1.01	6,532	0.50	0
(18) 세금과공과	2,851	0.22	217	0.23	6,434	0.49	0
(19) 폐기물처리비	2,807	0.22	214	0.22	6,337	0.48	0
(20) 도서인쇄비	2,947	0.23	434	0.46	6,239	0.48	0
(21) 지급수수료	8,485	0.66	1,934	2.03	6,941	0.53	0
(22) 환경보전비	2,575	0.20	353	0.37	5,654	0.43	0
(23) 보상비	59,385	4.64	188	0.20	5,557	0.42	0
(24) 안전점검비	2,488	0.19	190	0.20	5,615	0.43	0
(25) 퇴직공제부금비	3,915	0.31	181	0.19	6,853	0.52	0
(26) 기타법정경비	2,332	0.18	178	0.19	5,264	0.40	0
(27) 감ガ상각비	2,289	0.18	174	0.18	5,167	0.39	0
(28) 하자보수비	1,728	0.14	132	0.14	3,900	0.30	0
(29) 기타	43,739	3.42	2,890	3.04	85,325	6.51	0
5. 완성공사원가	1,279,660	100.00	95,052	100.00	1,311,346	100.00	0

원 가 계 산 서 (4)

(단위 : 천원, %)

보 령 · 그 랴 우 텅

50억 원 미만	50억 원 미만		50억 원 ~ 100억 원 미만		100억 원 ~ 300억 원 미만		300억 원 이상	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
0.00	143,419	20.40	1,208,197	25.50	0	0.00	0	0.00
0.00	241,852	34.39	785,367	16.57	0	0.00	0	0.00
0.00	149,591	21.27	590,236	12.46	0	0.00	0	0.00
0.00	118,196	16.81	437,236	9.23	0	0.00	0	0.00
0.00	19,500	2.77	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	9,750	1.39	153,000	3.23	0	0.00	0	0.00
0.00	2,145	0.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	92,261	13.12	195,131	4.12	0	0.00	0	0.00
0.00	62,836	8.94	195,131	4.12	0	0.00	0	0.00
0.00	15,600	2.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	13,650	1.94	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	176	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	169,500	24.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	148,428	21.11	2,744,866	57.93	0	0.00	0	0.00
0.00	3,023	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	357	0.05	10,420	0.22	0	0.00	0	0.00
0.00	985	0.14	11,287	0.24	0	0.00	0	0.00
0.00	19,671	2.80	1,594,229	33.64	0	0.00	0	0.00
0.00	16,256	2.31	1,587,268	33.50	0	0.00	0	0.00
0.00	1,008	0.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	756	0.11	6,961	0.15	0	0.00	0	0.00
0.00	139	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,512	0.21	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	5,039	0.72	270,070	5.70	0	0.00	0	0.00
0.00	10,078	1.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	302	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	353	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	403	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,109	0.16	36,170	0.76	0	0.00	0	0.00
0.00	5,155	0.73	77,494	1.64	0	0.00	0	0.00
0.00	4,370	0.62	85,053	1.79	0	0.00	0	0.00
0.00	3,628	0.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3,678	0.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3,731	0.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	4,613	0.66	180,466	3.81	0	0.00	0	0.00
0.00	3,748	0.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3,326	0.47	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3,275	0.47	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3,337	0.47	610	0.01	0	0.00	0	0.00
0.00	4,437	0.63	32,772	0.69	0	0.00	0	0.00
0.00	3,004	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,872	0.41	398,463	8.41	0	0.00	0	0.00
0.00	2,902	0.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3,517	0.50	6,304	0.13	0	0.00	0	0.00
0.00	2,721	0.39	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,671	0.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,016	0.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	44,107	6.27	41,527	0.88	0	0.00	0	0.00
0.00	703,199	100.00	4,738,429	100.00	0	0.00	0	0.00

5. 업종별 공사규모별

계정과목	비계·구조물						
	합계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	68,271	29.08	27,838	29.82	324,352	28.70	0
2. 노무비	40,250	17.15	21,728	23.27	157,550	13.94	0
(1) 직접노무비	37,298	15.89	19,463	20.85	150,250	13.29	0
① 기본급	37,298	15.89	19,463	20.85	150,250	13.29	0
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	2,952	1.26	2,265	2.43	7,300	0.65	0
① 기본급	2,952	1.26	2,265	2.43	7,300	0.65	0
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	48,038	20.46	3,284	3.52	331,475	29.33	0
4. 현장경비	78,196	33.31	40,510	43.39	316,874	28.04	0
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운반비	1,549	0.66	875	0.94	5,815	0.51	0
(4) 기계경비	50,875	21.67	26,354	28.23	206,177	18.24	0
① 중기임차료	41,876	17.84	15,934	17.07	206,177	18.24	0
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	8,999	3.83	10,420	11.16	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	2,375	1.01	1,066	1.14	10,667	0.94	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지급임차료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(11) 보험료	1,588	0.68	629	0.67	7,667	0.68	0
(12) 복리후생비	136	0.06	158	0.17	0	0.00	0
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 의주가공비	86	0.04	0	0.00	633	0.06	0
(15) 안전관리비	750	0.32	401	0.43	2,959	0.26	0
(16) 소모품비	136	0.06	158	0.17	0	0.00	0
(17) 여비·교통비·통신비	1,364	0.58	579	0.62	6,333	0.56	0
(18) 세금과공과	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(19) 폐기물처리비	2,427	1.03	289	0.31	15,967	1.41	0
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지급수수료	309	0.13	63	0.07	1,867	0.17	0
(22) 환경보전비	24	0.01	28	0.03	0	0.00	0
(23) 보상비	23	0.01	26	0.03	0	0.00	0
(24) 안전점검비	68	0.03	0	0.00	500	0.04	0
(25) 퇴직공제부금비	19	0.01	22	0.02	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	4,710	2.01	1,243	1.33	26,667	2.36	0
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타	11,755	5.01	8,618	9.23	31,623	2.80	0
5. 완성공사원가	234,754	100.00	93,360	100.00	1,130,251	100.00	0

원 가 계 산 서 (5)

(단위 : 천원, %)

비 계 · 구 조 물								
50억 원 미만	50억 원 미만		50억 원 ~ 100억 원 미만		100억 원 ~ 300억 원 미만		300억 원 이상	
구성비	평	균	구성비	평	균	구성비	평	균
0.00	68,271	29.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	40,250	17.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	37,298	15.89	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	37,298	15.89	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,952	1.26	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,952	1.26	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	48,038	20.46	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	78,196	33.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,549	0.66	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	50,875	21.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	41,876	17.84	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	8,999	3.83	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,375	1.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,588	0.68	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	136	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	86	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	750	0.32	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	136	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,364	0.58	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,427	1.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	309	0.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	24	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	23	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	68	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	19	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	4,710	2.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	11,755	5.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	234,754	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

5. 업종별 공사규모별

계정과목	상 · 하 수 도 설 비						
	합계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	102,462	28.08	40,473	28.94	254,562	29.45	615,945
2. 노무비	145,107	39.77	53,651	38.37	334,110	38.65	1,309,715
(1) 직접노무비	127,242	34.87	46,736	33.42	290,928	33.66	1,183,327
① 기본급	127,202	34.86	46,683	33.38	290,928	33.66	1,183,327
② 제수당	17	0.00	23	0.02	0	0.00	0
③ 상여금	22	0.01	30	0.02	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	17,865	4.90	6,915	4.95	43,182	5.00	126,388
① 기본급	17,858	4.89	6,906	4.94	43,182	5.00	126,388
② 제수당	5	0.00	7	0.01	0	0.00	0
③ 상여금	2	0.00	2	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	10,621	2.91	1,091	0.78	41,794	4.84	0
4. 현장경비	106,664	29.23	44,619	31.91	233,921	27.06	907,846
(1) 전력비	92	0.03	99	0.07	76	0.01	0
(2) 수도광열비	50	0.01	60	0.04	23	0.00	0
(3) 운반비	1,211	0.33	366	0.26	3,996	0.46	0
(4) 기계경비	45,867	12.57	18,178	13.00	122,254	14.14	178,069
① 중기임차료	43,670	11.97	16,560	11.84	118,028	13.65	178,069
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	19	0.01	3	0.00	71	0.01	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	2,178	0.60	1,615	1.15	4,155	0.48	0
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	3	0.00	4	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	76	0.02	37	0.03	208	0.02	0
(9) 가설비	2	0.00	3	0.00	0	0.00	0
(10) 자급임차료	463	0.13	119	0.09	1,593	0.18	0
(11) 보험료	3,066	0.84	1,077	0.77	5,202	0.60	51,085
(12) 복리후생비	3,262	0.89	1,403	1.00	9,447	1.09	0
(13) 보관비	2	0.00	3	0.00	0	0.00	0
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	3,783	1.04	1,569	1.12	7,091	0.82	46,579
(16) 소모품비	1,327	0.36	791	0.57	3,142	0.36	0
(17) 여비·교통비·통신비	145	0.04	48	0.03	467	0.05	0
(18) 세금과공과	78	0.02	9	0.01	305	0.04	0
(19) 폐기물처리비	72	0.02	97	0.07	0	0.00	0
(20) 도서인쇄비	36	0.01	6	0.00	137	0.02	0
(21) 지급수수료	1,254	0.34	552	0.39	3,260	0.38	3,792
(22) 환경보전비	942	0.26	306	0.22	2,041	0.24	11,546
(23) 보상비	24	0.01	3	0.00	90	0.01	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	456	0.12	0	0.00	803	0.09	13,102
(26) 기타법정경비	5,145	1.41	105	0.08	3,113	0.36	212,487
(27) 감ガ상각비	307	0.08	259	0.19	484	0.06	0
(28) 하자보수비	12	0.00	16	0.01	0	0.00	0
(29) 기타	38,989	10.69	19,509	13.95	70,191	8.12	391,187
5. 완성공사원가	364,854	100.00	139,833	100.00	864,387	100.00	2,833,507

원 가 계 산 서 (6)

(단위 : 천원, %)

상 · 하 수 도 설 비								
50억 원 미만	50억 원 미만		50억 원 ~ 100억 원 미만		100억 원 ~ 300억 원 미만		300억 원 이상	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
21.74	102,462	28.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
46.22	145,107	39.77	0	0.00	0	0.00	0	0.00
41.76	127,242	34.87	0	0.00	0	0.00	0	0.00
41.76	127,202	34.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	17	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	22	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4.46	17,865	4.90	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4.46	17,858	4.89	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	5	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	10,621	2.91	0	0.00	0	0.00	0	0.00
32.04	106,664	29.23	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	92	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	50	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,211	0.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6.28	45,867	12.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6.28	43,670	11.97	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	19	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,178	0.60	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	76	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	463	0.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.80	3,066	0.84	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3,262	0.89	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.64	3,783	1.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,327	0.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	145	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	78	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	72	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	36	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.13	1,254	0.34	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.41	942	0.26	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	24	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.46	456	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7.50	5,145	1.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	307	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13.81	38,989	10.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00
100.00	364,854	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

5. 업종별 공사규모별

계정과목	석 공						
	합계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	301,385	52.33	55,290	44.38	904,223	46.60	1,914,888
2. 노무비	218,727	37.98	42,311	33.96	897,459	46.26	941,209
(1) 직접노무비	202,013	35.07	36,593	29.37	860,360	44.34	833,823
① 기본급	202,013	35.07	36,593	29.37	860,360	44.34	833,823
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	16,714	2.90	5,718	4.59	37,100	1.91	107,385
① 기본급	16,714	2.90	5,718	4.59	37,100	1.91	107,385
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	5,641	0.98	6,875	5.52	0	0.00	0
4. 현장경비	50,215	8.72	20,104	16.14	138,516	7.14	226,892
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	283	0.05	0	0.00	2,755	0.14	0
(3) 운반비	2,106	0.37	2,012	1.61	292	0.02	8,296
(4) 기계경비	9,615	1.67	6,433	5.16	20,091	1.04	24,518
① 중기임차료	8,721	1.51	5,343	4.29	20,091	1.04	24,518
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	99	0.02	121	0.10	0	0.00	0
⑤ 기타	795	0.14	969	0.78	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 자급임차료	790	0.14	20	0.02	2,326	0.12	5,195
(11) 보험료	3,662	0.64	373	0.30	8,753	0.45	27,858
(12) 복리후생비	15,768	2.74	1,316	1.06	61,203	3.15	101,498
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	905	0.16	1,103	0.89	0	0.00	0
(16) 소모품비	2,078	0.36	696	0.56	7,233	0.37	4,555
(17) 여비. 교통비. 통신비	1,282	0.22	166	0.13	3,858	0.20	9,711
(18) 세금과공과	2,285	0.40	97	0.08	9,042	0.47	6,799
(19) 폐기물처리비	1,075	0.19	0	0.00	10,479	0.54	0
(20) 도서인쇄비	54	0.01	65	0.05	0	0.00	0
(21) 지급수수료	659	0.11	120	0.10	0	0.00	6,826
(22) 환경보전비	98	0.02	119	0.10	0	0.00	0
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	453	0.08	552	0.44	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타타	9,102	1.58	7,032	5.64	12,484	0.64	31,636
5. 완성공사원가	575,968	100.00	124,579	100.00	1,940,198	100.00	3,082,988

원 가 계 산 서 (7)

(단위 : 천원, %)

석 공								
50억 원 미만	50억 원 미만		50억 원 ~ 100억 원 미만		100억 원 ~ 300억 원 미만		300억 원 이상	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
62.11	242,525	51.45	2,538,063	55.79	0	0.00	0	0.00
30.53	179,637	38.11	1,704,148	37.46	0	0.00	0	0.00
27.05	165,265	35.06	1,598,466	35.14	0	0.00	0	0.00
27.05	165,265	35.06	1,598,466	35.14	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3.48	14,372	3.05	105,682	2.32	0	0.00	0	0.00
3.48	14,372	3.05	105,682	2.32	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	5,789	1.23	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7.36	43,452	9.22	307,236	6.75	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	290	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.27	2,161	0.46	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.80	8,823	1.87	39,740	0.87	0	0.00	0	0.00
0.80	7,905	1.68	39,740	0.87	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	102	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	816	0.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.17	535	0.11	10,500	0.23	0	0.00	0	0.00
0.90	2,702	0.57	40,141	0.88	0	0.00	0	0.00
3.29	12,892	2.73	125,060	2.75	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	929	0.20	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.15	1,588	0.34	20,706	0.46	0	0.00	0	0.00
0.31	1,057	0.22	9,858	0.22	0	0.00	0	0.00
0.22	1,391	0.30	36,275	0.80	0	0.00	0	0.00
0.00	1,103	0.23	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	55	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.22	460	0.10	8,233	0.18	0	0.00	0	0.00
0.00	100	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	465	0.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.03	8,901	1.89	16,724	0.37	0	0.00	0	0.00
100.00	471,403	100.00	4,549,447	100.00	0	0.00	0	0.00

5. 업종별 공사규모별

계정과목	수증						
	합계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	319,112	17.74	15,632	16.04	76,214	9.87	1,068,991
2. 노무비	566,184	31.47	47,697	48.95	151,666	19.65	1,054,249
(1) 직접노무비	494,506	27.49	41,476	42.57	129,306	16.75	744,624
① 기본급	494,506	27.49	41,476	42.57	129,306	16.75	744,624
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	71,678	3.98	6,221	6.38	22,360	2.90	309,625
① 기본급	63,243	3.52	6,071	6.23	21,428	2.78	251,500
② 제수당	3,797	0.21	150	0.15	0	0.00	17,700
③ 상여금	215	0.01	0	0.00	932	0.12	0
④ 퇴직급여충당금전입액	4,423	0.25	0	0.00	0	0.00	40,425
3. 외주비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
4. 현장경비	913,846	50.79	34,106	35.00	543,925	70.47	2,884,059
(1) 전력비	436	0.02	0	0.00	0	0.00	4,161
(2) 수도광열비	714	0.04	0	0.00	0	0.00	4,138
(3) 운반비	279,518	15.54	1,940	1.99	86,618	11.22	1,296,095
(4) 기계경비	369,063	20.51	11,663	11.97	188,931	24.48	1,190,734
① 중기임차료	365,406	20.31	11,151	11.44	182,907	23.70	1,179,888
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	2,159	0.12	338	0.35	0	0.00	10,846
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타타	1,497	0.08	175	0.18	6,024	0.78	0
(5) 특허권사용료	25,542	1.42	0	0.00	110,682	14.34	0
(6) 기술료	779	0.04	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지급임차료	9,099	0.51	413	0.42	1,167	0.15	52,872
(11) 보험료	32,193	1.79	1,470	1.51	0	0.00	28,643
(12) 복리후생비	61,533	3.42	165	0.17	10,776	1.40	139,515
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	1,763	0.10	1,342	1.38	4,058	0.53	0
(16) 소모품비	187	0.01	0	0.00	140	0.02	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	683	0.04	426	0.44	488	0.06	3,393
(18) 세금과공과	594	0.03	0	0.00	633	0.08	3,217
(19) 폐기물처리비	956	0.05	0	0.00	0	0.00	0
(20) 도서인쇄비	145	0.01	0	0.00	51	0.01	0
(21) 지급수수료	4,496	0.25	0	0.00	1,070	0.14	4,778
(22) 환경보전비	370	0.02	363	0.37	636	0.08	0
(23) 보상비	2,769	0.15	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	525	0.03	0	0.00	810	0.10	0
(25) 퇴직공제부금비	133	0.01	0	0.00	578	0.07	0
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	25	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	1,890	0.11	0	0.00	0	0.00	2,903
(29) 기타	120,432	6.69	16,325	16.75	137,287	17.79	153,611
5. 완성공사원가	1,799,141	100.00	97,435	100.00	771,806	100.00	5,007,299

원 가 계 산 서 (8)

(단위 : 천원, %)

수 중								
50억 원 미만	50억 원 미만		50억 원 ~ 100억 원 미만		100억 원 ~ 300억 원 미만		300억 원 이상	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
21.35	118,557	17.56	0	0.00	2,725,764	17.83	0	0.00
21.05	157,569	23.34	0	0.00	5,469,565	35.78	0	0.00
14.87	122,029	18.07	0	0.00	4,964,222	32.47	0	0.00
14.87	122,029	18.07	0	0.00	4,964,222	32.47	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6.18	35,539	5.26	0	0.00	505,343	3.31	0	0.00
5.02	30,362	4.50	0	0.00	457,812	2.99	0	0.00
0.35	1,575	0.23	0	0.00	30,455	0.20	0	0.00
0.00	233	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.81	3,369	0.50	0	0.00	17,076	0.11	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
57.60	399,057	59.10	0	0.00	7,091,316	46.39	0	0.00
0.08	347	0.05	0	0.00	1,507	0.01	0	0.00
0.08	345	0.05	0	0.00	5,137	0.03	0	0.00
25.88	130,956	19.40	0	0.00	2,062,256	13.49	0	0.00
23.78	154,236	22.84	0	0.00	2,946,994	19.28	0	0.00
23.56	151,484	22.44	0	0.00	2,932,468	19.18	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.22	1,129	0.17	0	0.00	14,526	0.10	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,622	0.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	27,670	4.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	10,126	0.07	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.06	4,973	0.74	0	0.00	58,619	0.38	0	0.00
0.57	3,367	0.50	0	0.00	378,104	2.47	0	0.00
2.79	14,430	2.14	0	0.00	626,771	4.10	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,910	0.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	35	0.01	0	0.00	2,004	0.01	0	0.00
0.07	688	0.10	0	0.00	621	0.00	0	0.00
0.06	426	0.06	0	0.00	2,611	0.02	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	12,430	0.08	0	0.00
0.00	13	0.00	0	0.00	1,738	0.01	0	0.00
0.10	666	0.10	0	0.00	50,458	0.33	0	0.00
0.00	401	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	36,000	0.24	0	0.00
0.00	203	0.03	0	0.00	4,400	0.03	0	0.00
0.00	145	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	319	0.00	0	0.00
0.06	242	0.04	0	0.00	21,672	0.14	0	0.00
3.07	58,006	8.59	0	0.00	869,550	5.69	0	0.00
100.00	675,183	100.00	0	0.00	15,286,646	100.00	0	0.00

5. 업종별 공사규모별

계정과목	습식·방수						
	합계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	144,095	23.53	44,237	41.42	291,040	25.63	600,088
2. 노무비	347,267	56.71	51,772	48.47	688,784	60.65	1,914,355
(1) 직접노무비	339,904	55.50	46,555	43.59	676,782	59.59	1,900,649
① 기본급	338,439	55.26	44,480	41.64	676,782	59.59	1,900,649
② 제수당	1,464	0.24	2,075	1.94	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	7,363	1.20	5,218	4.88	12,002	1.06	13,706
① 기본급	6,468	1.06	4,437	4.15	10,331	0.91	13,706
② 제수당	522	0.09	739	0.69	0	0.00	0
③ 상여금	253	0.04	42	0.04	1,086	0.10	0
④ 퇴직급여충당금전입액	121	0.02	0	0.00	586	0.05	0
3. 외주비	441	0.07	625	0.59	0	0.00	0
4. 현장경비	120,600	19.69	10,176	9.53	155,871	13.72	921,693
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운반비	156	0.03	83	0.08	219	0.02	590
(4) 기계경비	5,378	0.88	2,091	1.96	10,123	0.89	20,608
① 중기임차료	1,026	0.17	1,453	1.36	0	0.00	0
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	4,353	0.71	638	0.60	10,123	0.89	20,608
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	12	0.00	17	0.02	0	0.00	0
(9) 가설비	310	0.05	23	0.02	1,429	0.13	0
(10) 자급임차료	413	0.07	0	0.00	1,473	0.13	1,247
(11) 보험료	1,955	0.32	650	0.61	4,183	0.37	7,196
(12) 복리후생비	15,811	2.58	586	0.55	30,819	2.71	102,591
(13) 보관비	9	0.00	12	0.01	0	0.00	0
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	1,189	0.19	730	0.68	1,826	0.16	3,367
(16) 소모품비	14,059	2.30	227	0.21	45,182	3.98	52,087
(17) 여비·교통비·통신비	990	0.16	493	0.46	2,534	0.22	1,368
(18) 세금과공과	324	0.05	444	0.42	49	0.00	4
(19) 폐기물처리비	187	0.03	129	0.12	464	0.04	0
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지급수수료	11,796	1.93	124	0.12	33,378	2.94	54,813
(22) 환경보전비	34	0.01	47	0.04	0	0.00	0
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	5,066	0.83	8	0.01	7,389	0.65	40,104
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	172	0.03	211	0.20	45	0.00	161
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타	62,740	10.24	4,300	4.03	16,758	1.48	637,556
5. 완성공사원가	612,404	100.00	106,811	100.00	1,135,696	100.00	3,436,135

원 가 계 산 서 (9)

(단위 : 천원, %)

습 식 · 방 수

50억 원 미만 구성비	50억 원 미만		50억 원 ~ 100억 원 미만		100억 원 ~ 300억 원 미만		300억 원 이상	
	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비
17.46	144,095	23.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00
55.71	347,267	56.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00
55.31	339,904	55.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00
55.31	338,439	55.26	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,464	0.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.40	7,363	1.20	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.40	6,468	1.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	522	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	253	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	121	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	441	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
26.82	120,600	19.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.02	156	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.60	5,378	0.88	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,026	0.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.60	4,353	0.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	310	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.04	413	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.21	1,955	0.32	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2.99	15,811	2.58	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	9	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.10	1,189	0.19	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.52	14,059	2.30	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.04	990	0.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	324	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	187	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.60	11,796	1.93	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	34	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.17	5,066	0.83	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	172	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
18.55	62,740	10.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00
100.00	612,404	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

5. 업종별 공사규모별

계정과목	설내전축						
	합계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	108,997	55.29	90,876	59.06	706,992	43.52	0
2. 노무비	64,567	32.75	45,672	29.68	688,100	42.36	0
(1) 직접노무비	59,569	30.22	41,727	27.12	648,345	39.91	0
① 기본급	59,484	30.17	41,639	27.06	648,345	39.91	0
② 제수당	85	0.04	88	0.06	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	4,998	2.54	3,945	2.56	39,755	2.45	0
① 기본급	4,835	2.45	3,776	2.45	39,755	2.45	0
② 제수당	62	0.03	64	0.04	0	0.00	0
③ 상여금	101	0.05	105	0.07	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	2,527	1.28	2,359	1.53	8,083	0.50	0
4. 현장경비	21,039	10.67	14,970	9.73	221,315	13.62	0
(1) 전력비	5	0.00	5	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	15	0.01	13	0.01	81	0.01	0
(3) 운반비	191	0.10	196	0.13	0	0.00	0
(4) 기계경비	1,110	0.56	786	0.51	11,786	0.73	0
① 중기임차료	873	0.44	543	0.35	11,786	0.73	0
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	27	0.01	28	0.02	0	0.00	0
⑤ 기타	209	0.11	216	0.14	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	62	0.03	64	0.04	0	0.00	0
(10) 지급임차료	34	0.02	35	0.02	0	0.00	0
(11) 보험료	1,022	0.52	1,053	0.68	0	0.00	0
(12) 복리후생비	821	0.42	690	0.45	5,138	0.32	0
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 의주가공비	80	0.04	83	0.05	0	0.00	0
(15) 안전관리비	757	0.38	780	0.51	0	0.00	0
(16) 소모품비	675	0.34	353	0.23	11,314	0.70	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	275	0.14	284	0.18	0	0.00	0
(18) 세금과공과	1,066	0.54	38	0.02	35,018	2.16	0
(19) 폐기물처리비	106	0.05	110	0.07	0	0.00	0
(20) 도서인쇄비	14	0.01	15	0.01	0	0.00	0
(21) 지급수수료	958	0.49	51	0.03	30,889	1.90	0
(22) 환경보전비	72	0.04	74	0.05	0	0.00	0
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	20	0.01	20	0.01	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	236	0.12	0	0.00	8,037	0.49	0
(26) 기타법정경비	1,442	0.73	122	0.08	45,003	2.77	0
(27) 감ガ상각비	135	0.07	140	0.09	0	0.00	0
(28) 하자보수비	156	0.08	161	0.10	0	0.00	0
(29) 기타	11,785	5.98	9,898	6.43	74,050	4.56	0
5. 완성공사원가	197,130	100.00	153,877	100.00	1,624,491	100.00	0

원 가 계 산 서 (10)

(단위 : 천원, %)

실 내 전 축								
50억 원 미만	50억 원 미만		50억 원 ~ 100억 원 미만		100억 원 ~ 300억 원 미만		300억 원 이상	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
0.00	108,997	55.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	64,567	32.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	59,569	30.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	59,484	30.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	85	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	4,998	2.54	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	4,835	2.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	62	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	101	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,527	1.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	21,039	10.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	5	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	15	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	191	0.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,110	0.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	873	0.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	27	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	209	0.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	62	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	34	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,022	0.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	821	0.42	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	80	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	757	0.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	675	0.34	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	275	0.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,066	0.54	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	106	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	14	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	958	0.49	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	72	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	20	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	236	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,442	0.73	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	135	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	156	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	11,785	5.98	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	197,130	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

5. 업종별 공사규모별

계정과목	조경시설물						
	합계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	141,081	52.01	70,502	38.67	682,191	71.56	0
2. 노무비	65,747	24.24	59,522	32.65	113,472	11.90	0
(1) 직접노무비	57,626	21.24	51,860	28.45	101,837	10.68	0
① 기본급	56,385	20.79	51,630	28.32	92,837	9.74	0
② 제수당	1,242	0.46	230	0.13	9,000	0.94	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	8,121	2.99	7,663	4.20	11,635	1.22	0
① 기본급	7,969	2.94	7,631	4.19	10,555	1.11	0
② 제수당	152	0.06	31	0.02	1,080	0.11	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	5,010	1.85	5,664	3.11	0	0.00	0
4. 현장경비	59,428	21.91	46,623	25.57	157,598	16.53	0
(1) 전력비	11	0.00	12	0.01	0	0.00	0
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운반비	1,141	0.42	942	0.52	2,667	0.28	0
(4) 기계경비	12,706	4.68	9,146	5.02	40,000	4.20	0
① 중기임차료	12,631	4.66	9,061	4.97	40,000	4.20	0
② 중기감가상각비	73	0.03	82	0.05	0	0.00	0
③ 수선유지비	3	0.00	3	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	96	0.04	109	0.06	0	0.00	0
(10) 지급임차료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(11) 보험료	1,352	0.50	1,036	0.57	3,779	0.40	0
(12) 복리후생비	1,504	0.55	1,700	0.93	0	0.00	0
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 의주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	1,299	0.48	947	0.52	4,000	0.42	0
(16) 소모품비	751	0.28	849	0.47	0	0.00	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	808	0.30	478	0.26	3,333	0.35	0
(18) 세금과공과	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(19) 폐기물처리비	217	0.08	246	0.13	0	0.00	0
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지급수수료	36	0.01	41	0.02	0	0.00	0
(22) 환경보전비	85	0.03	96	0.05	0	0.00	0
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	22	0.01	25	0.01	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	6,422	2.37	7,260	3.98	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	308	0.11	130	0.07	1,667	0.17	0
(29) 기타	32,669	12.04	23,606	12.95	102,152	10.72	0
5. 완성공사원가	271,266	100.00	182,311	100.00	953,261	100.00	0

원가계산서 (11)

(단위 : 천원, %)

조경시설물								
50억원 미만	50억원 미만		50억원 ~ 100억원 미만		100억원 ~ 300억원 미만		300억원 이상	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
0.00	141,081	52.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	65,747	24.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	57,626	21.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	56,385	20.79	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,242	0.46	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	8,121	2.99	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	7,969	2.94	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	152	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	5,010	1.85	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	59,428	21.91	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	11	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,141	0.42	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	12,706	4.68	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	12,631	4.66	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	73	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	96	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,352	0.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,504	0.55	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,299	0.48	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	751	0.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	808	0.30	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	217	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	36	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	85	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	22	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	6,422	2.37	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	308	0.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	32,669	12.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	271,266	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

5. 업종별 공사규모별

계정과목	조경식재						
	합계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	118,625	50.53	81,494	55.13	372,353	44.92	0
2. 노무비	48,880	20.82	36,694	24.82	132,152	15.94	0
(1) 직접노무비	38,823	16.54	30,844	20.87	93,352	11.26	0
① 기본급	38,306	16.32	30,844	20.87	89,302	10.77	0
② 제수당	517	0.22	0	0.00	4,050	0.49	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	10,056	4.28	5,850	3.96	38,800	4.68	0
① 기본급	9,036	3.85	5,799	3.92	31,153	3.76	0
② 제수당	74	0.03	5	0.00	550	0.07	0
③ 상여금	591	0.25	33	0.02	4,402	0.53	0
④ 퇴직급여충당금전입액	356	0.15	13	0.01	2,694	0.33	0
3. 외주비	440	0.19	505	0.34	0	0.00	0
4. 현장경비	66,827	28.46	29,127	19.70	324,443	39.14	0
(1) 전력비	2	0.00	3	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	6	0.00	3	0.00	25	0.00	0
(3) 운반비	2,960	1.26	1,413	0.96	13,529	1.63	0
(4) 기계경비	18,863	8.03	9,794	6.63	80,834	9.75	0
① 중기임차료	18,821	8.02	9,746	6.59	80,833	9.75	0
② 중기감가상각비	7	0.00	8	0.01	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	1	0.00	0
④ 보관운반비	20	0.01	23	0.02	0	0.00	0
⑤ 기타	15	0.01	17	0.01	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지급임차료	857	0.36	2	0.00	6,694	0.81	0
(11) 보험료	1,597	0.68	868	0.59	6,576	0.79	0
(12) 복리후생비	2,108	0.90	825	0.56	10,873	1.31	0
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 의주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	905	0.39	549	0.37	3,338	0.40	0
(16) 소모품비	1,313	0.56	103	0.07	9,583	1.16	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	679	0.29	365	0.25	2,824	0.34	0
(18) 세금과공과	422	0.18	419	0.28	442	0.05	0
(19) 폐기물처리비	134	0.06	92	0.06	422	0.05	0
(20) 도서인쇄비	3	0.00	0	0.00	22	0.00	0
(21) 지급수수료	4,013	1.71	114	0.08	30,656	3.70	0
(22) 환경보전비	74	0.03	85	0.06	0	0.00	0
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	42	0.02	48	0.03	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	15,388	6.55	372	0.25	117,995	14.23	0
(27) 감ガ상각비	113	0.05	130	0.09	0	0.00	0
(28) 하자보수비	3,064	1.31	586	0.40	20,000	2.41	0
(29) 기타	14,286	6.09	13,358	9.04	20,631	2.49	0
5. 완성공사원가	234,772	100.00	147,819	100.00	828,947	100.00	0

원 가 계 산 서 (12)

(단위 : 천원, %)

조 경 식 재								
50억 원 미만	50억 원 미만		50억 원 ~ 100억 원 미만		100억 원 ~ 300억 원 미만		300억 원 이상	
구성비	평	균	구성비	평	균	구성비	평	균
0.00	118,625	50.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	48,880	20.82	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	38,823	16.54	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	38,306	16.32	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	517	0.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	10,056	4.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	9,036	3.85	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	74	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	591	0.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	356	0.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	440	0.19	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	66,827	28.46	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	6	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,960	1.26	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	18,863	8.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	18,821	8.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	7	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	20	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	15	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	857	0.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,597	0.68	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,108	0.90	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	905	0.39	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,313	0.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	679	0.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	422	0.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	134	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	4,013	1.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	74	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	42	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	15,388	6.55	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	113	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3,064	1.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	14,286	6.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	234,772	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

5. 업종별 공사규모별

계정과목	지봉판금·건조						
	합계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	70,640	65.29	63,025	63.97	314,329	75.20	0
2. 노무비	26,447	24.44	24,661	25.03	83,597	20.00	0
(1) 직접노무비	21,733	20.09	20,456	20.76	62,580	14.97	0
① 기본급	21,733	20.09	20,456	20.76	62,580	14.97	0
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	4,714	4.36	4,205	4.27	21,017	5.03	0
① 기본급	4,578	4.23	4,064	4.13	21,017	5.03	0
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	102	0.09	105	0.11	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	34	0.03	35	0.04	0	0.00	0
3. 외주비	1,338	1.24	1,380	1.40	0	0.00	0
4. 현장경비	9,776	9.03	9,454	9.60	20,076	4.80	0
(1) 전력비	9	0.01	9	0.01	0	0.00	0
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운반비	2,033	1.88	2,088	2.12	271	0.06	0
(4) 기계경비	3,047	2.82	2,827	2.87	10,090	2.41	0
① 중기임차료	2,269	2.10	2,024	2.05	10,090	2.41	0
② 중기감가상각비	24	0.02	25	0.03	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	201	0.19	207	0.21	0	0.00	0
⑤ 기타	554	0.51	571	0.58	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	111	0.10	114	0.12	0	0.00	0
(10) 자급임차료	14	0.01	0	0.00	450	0.11	0
(11) 보험료	269	0.25	278	0.28	0	0.00	0
(12) 복리후생비	478	0.44	456	0.46	1,162	0.28	0
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	177	0.16	182	0.18	0	0.00	0
(16) 소모품비	94	0.09	97	0.10	0	0.00	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	47	0.04	0	0.00	1,545	0.37	0
(18) 세금과공과	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(19) 폐기물처리비	811	0.75	836	0.85	0	0.00	0
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지급수수료	128	0.12	3	0.00	4,121	0.99	0
(22) 환경보전비	12	0.01	12	0.01	0	0.00	0
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타	2,547	2.35	2,551	2.59	2,437	0.58	0
5. 완성공사원가	108,201	100.00	98,520	100.00	418,002	100.00	0

원 가 계 산 서 (13)

(단위 : 천원, %)

지 봉 판 금 · 견 조								
50억 원 미만	50억 원 미만		50억 원 ~ 100억 원 미만		100억 원 ~ 300억 원 미만		300억 원 이상	
구성비	평	균	구성비	평	균	구성비	평	균
0.00	70,640	65.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	26,447	24.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	21,733	20.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	21,733	20.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	4,714	4.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	4,578	4.23	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	102	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	34	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,338	1.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	9,776	9.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	9	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,033	1.88	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3,047	2.82	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,269	2.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	24	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	201	0.19	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	554	0.51	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	111	0.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	14	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	269	0.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	478	0.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	177	0.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	94	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	47	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	811	0.75	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	128	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	12	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,547	2.35	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	108,201	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

5. 업종별 공사규모별

계정과목	철근·콘크리트						
	합계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	162,796	22.60	44,747	26.56	249,228	24.07	946,458
2. 노무비	368,421	51.14	73,020	43.34	509,162	49.17	2,386,762
(1) 직접노무비	346,762	48.14	62,934	37.35	471,116	45.50	2,273,304
① 기본급	343,270	47.65	62,655	37.19	457,874	44.22	2,273,304
② 제수당	428	0.06	236	0.14	1,183	0.11	0
③ 상여금	78	0.01	31	0.02	255	0.02	0
④ 퇴직급여충당금전입액	2,986	0.41	12	0.01	11,804	1.14	0
(2) 간접노무비	21,660	3.01	10,086	5.99	38,045	3.67	113,458
① 기본급	20,581	2.86	9,757	5.79	35,166	3.40	113,458
② 제수당	638	0.09	163	0.10	2,394	0.23	0
③ 상여금	280	0.04	24	0.01	419	0.04	0
④ 퇴직급여충당금전입액	161	0.02	142	0.08	66	0.01	0
3. 외주비	14,010	1.94	4,066	2.41	14,847	1.43	0
4. 현장경비	175,135	24.31	46,655	27.69	262,195	25.32	286,238
(1) 전력비	229	0.03	53	0.03	490	0.05	0
(2) 수도광열비	189	0.03	16	0.01	338	0.03	0
(3) 운반비	4,612	0.64	976	0.58	4,016	0.39	0
(4) 기계경비	46,093	6.40	22,454	13.33	81,443	7.87	0
① 중기임차료	42,761	5.94	20,236	12.01	77,338	7.47	0
② 중기감가상각비	220	0.03	11	0.01	981	0.09	0
③ 수선유지비	265	0.04	38	0.02	726	0.07	0
④ 보관운반비	254	0.04	336	0.20	42	0.00	0
⑤ 기타	2,592	0.36	1,833	1.09	2,356	0.23	0
(5) 특허권사용료	16	0.00	22	0.01	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	27	0.00	9	0.01	94	0.01	0
(9) 가설비	1,036	0.14	28	0.02	4,644	0.45	0
(10) 지급임차료	9,486	1.32	1,346	0.80	4,490	0.43	0
(11) 보험료	6,329	0.88	1,497	0.89	13,846	1.34	0
(12) 복리후생비	16,267	2.26	2,242	1.33	17,973	1.74	0
(13) 보관비	15	0.00	20	0.01	0	0.00	0
(14) 의주가공비	58	0.01	1	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	3,359	0.47	1,150	0.68	7,133	0.69	0
(16) 소모품비	3,993	0.55	1,354	0.80	9,051	0.87	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	1,377	0.19	540	0.32	3,161	0.31	0
(18) 세금과공과	1,705	0.24	205	0.12	3,324	0.32	0
(19) 폐기물처리비	930	0.13	19	0.01	832	0.08	0
(20) 도서인쇄비	124	0.02	24	0.01	395	0.04	0
(21) 지급수수료	4,004	0.56	1,063	0.63	4,155	0.40	0
(22) 환경보전비	363	0.05	159	0.09	1,140	0.11	0
(23) 보상비	210	0.03	10	0.01	737	0.07	0
(24) 안전점검비	144	0.02	23	0.01	213	0.02	0
(25) 퇴직공제부금비	4,130	0.57	40	0.02	4,374	0.42	0
(26) 기타법정경비	836	0.12	459	0.27	798	0.08	0
(27) 감ガ상각비	196	0.03	244	0.14	87	0.01	0
(28) 하자보수비	152	0.02	19	0.01	638	0.06	0
(29) 기타	69,255	9.61	12,682	7.53	98,824	9.54	286,238
5. 완성공사원가	720,363	100.00	168,488	100.00	1,035,431	100.00	3,619,458

원 가 계 산 서 (14)

(단위 : 천원, %)

철 근 · 콘 크 리 트

50억 원 미만	50억 원 미만		50억 원 ~ 100억 원 미만		100억 원 ~ 300억 원 미만		300억 원 이상	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
26.15	95,778	25.00	1,357,583	22.11	1,689,143	15.25	0	0.00
65.94	183,760	47.97	3,560,354	57.98	5,024,865	45.38	0	0.00
62.81	166,793	43.54	3,447,607	56.14	4,929,765	44.52	0	0.00
62.81	163,558	42.70	3,437,470	55.98	4,929,765	44.52	0	0.00
0.00	451	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	82	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,702	0.71	10,137	0.17	0	0.00	0	0.00
3.13	16,967	4.43	112,747	1.84	95,100	0.86	0	0.00
3.13	16,058	4.19	107,546	1.75	95,100	0.86	0	0.00
0.00	672	0.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	114	0.03	4,139	0.07	0	0.00	0	0.00
0.00	124	0.03	1,062	0.02	0	0.00	0	0.00
0.00	6,506	1.70	188,890	3.08	0	0.00	0	0.00
7.91	96,995	25.32	1,033,793	16.84	4,359,672	39.37	0	0.00
0.00	152	0.04	2,029	0.03	64	0.00	0	0.00
0.00	89	0.02	2,428	0.04	368	0.00	0	0.00
0.00	1,665	0.43	59,445	0.97	61,478	0.56	0	0.00
0.00	35,803	9.35	291,843	4.75	0	0.00	0	0.00
0.00	33,166	8.66	271,896	4.43	0	0.00	0	0.00
0.00	232	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	195	0.05	1,933	0.03	0	0.00	0	0.00
0.00	267	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,944	0.51	18,014	0.29	0	0.00	0	0.00
0.00	17	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	29	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,081	0.28	247	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,056	0.54	131,766	2.15	224,480	2.03	0	0.00
0.00	4,307	1.12	32,458	0.53	96,995	0.88	0	0.00
0.00	5,820	1.52	176,290	2.87	372,227	3.36	0	0.00
0.00	16	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1	0.00	1,378	0.02	0	0.00	0	0.00
0.00	2,509	0.66	23,555	0.38	0	0.00	0	0.00
0.00	3,103	0.81	22,909	0.37	10,543	0.10	0	0.00
0.00	1,135	0.30	6,139	0.10	4,821	0.04	0	0.00
0.00	916	0.24	13,011	0.21	32,124	0.29	0	0.00
0.00	204	0.05	17,750	0.29	0	0.00	0	0.00
0.00	108	0.03	95	0.00	1,880	0.02	0	0.00
0.00	1,763	0.46	28,625	0.47	124,001	1.12	0	0.00
0.00	382	0.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	176	0.05	1,027	0.02	0	0.00	0	0.00
0.00	66	0.02	1,956	0.03	0	0.00	0	0.00
0.00	1,029	0.27	76,018	1.24	0	0.00	0	0.00
0.00	534	0.14	7,923	0.13	0	0.00	0	0.00
0.00	207	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	160	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7.91	33,664	8.79	136,902	2.23	3,430,691	30.98	0	0.00
100.00	383,038	100.00	6,140,621	100.00	11,073,680	100.00	0	0.00

5. 업종별 공사규모별

계정과목	토공						
	합계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	217,748	22.17	47,048	26.92	228,192	20.58	707,049
2. 노무비	233,282	23.75	55,100	31.53	252,659	22.79	778,872
(1) 직접노무비	195,233	19.88	46,263	26.48	208,966	18.85	647,692
① 기본급	193,485	19.70	45,721	26.17	206,370	18.62	647,692
② 제수당	416	0.04	537	0.31	244	0.02	0
③ 상여금	209	0.02	5	0.00	812	0.07	0
④ 퇴직급여충당금전입액	1,123	0.11	0	0.00	1,540	0.14	0
(2) 간접노무비	38,049	3.87	8,837	5.06	43,693	3.94	131,180
① 기본급	37,319	3.80	8,690	4.97	42,390	3.82	128,957
② 제수당	50	0.01	62	0.04	37	0.00	0
③ 상여금	346	0.04	62	0.04	880	0.08	1,921
④ 퇴직급여충당금전입액	334	0.03	23	0.01	386	0.03	302
3. 외주비	58,919	6.00	3,145	1.80	133,125	12.01	105,778
4. 현장경비	472,132	48.07	69,448	39.74	494,648	44.62	2,047,943
(1) 전력비	764	0.08	86	0.05	2,547	0.23	9
(2) 수도광열비	495	0.05	53	0.03	702	0.06	972
(3) 운반비	16,903	1.72	2,204	1.26	20,707	1.87	24,965
(4) 기계경비	314,739	32.05	42,197	24.15	288,619	26.03	1,620,853
① 중기임차료	300,951	30.64	38,604	22.09	271,707	24.51	1,456,440
② 중기감가상각비	60	0.01	17	0.01	192	0.02	0
③ 수선유지비	8,673	0.88	1,001	0.57	6,539	0.59	147,132
④ 보관운반비	2,243	0.23	160	0.09	5,494	0.50	17,281
⑤ 기타타	2,813	0.29	2,416	1.38	4,687	0.42	0
(5) 특허권사용료	62	0.01	93	0.05	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	71	0.01	19	0.01	233	0.02	0
(9) 가설비	122	0.01	123	0.07	160	0.01	0
(10) 지급임차료	4,494	0.46	1,276	0.73	9,625	0.87	3,550
(11) 보험료	7,026	0.72	1,356	0.78	5,767	0.52	25,581
(12) 복리후생비	14,253	1.45	1,869	1.07	11,655	1.05	70,220
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 의주가공비	209	0.02	83	0.05	610	0.06	0
(15) 안전관리비	4,056	0.41	1,442	0.83	4,209	0.38	20,926
(16) 소모품비	5,321	0.54	1,261	0.72	11,661	1.05	10,901
(17) 여비. 교통비. 통신비	1,780	0.18	403	0.23	4,064	0.37	2,491
(18) 세금과공과	1,325	0.13	207	0.12	1,899	0.17	3,990
(19) 폐기물처리비	942	0.10	32	0.02	638	0.06	16,882
(20) 도서인쇄비	142	0.01	122	0.07	112	0.01	564
(21) 지급수수료	7,158	0.73	760	0.43	12,233	1.10	30,684
(22) 환경보전비	482	0.05	296	0.17	839	0.08	1,721
(23) 보상비	395	0.04	96	0.05	244	0.02	2,103
(24) 안전점검비	88	0.01	0	0.00	348	0.03	0
(25) 퇴직공제부금비	325	0.03	114	0.07	771	0.07	178
(26) 기타법정경비	2,027	0.21	444	0.25	3,272	0.30	20,962
(27) 감ガ상각비	3,160	0.32	264	0.15	3,342	0.30	1,766
(28) 하자보수비	945	0.10	37	0.02	642	0.06	0
(29) 기타타	84,847	8.64	14,610	8.36	109,750	9.90	188,623
5. 완성공사원가	982,081	100.00	174,741	100.00	1,108,624	100.00	3,639,643

원 가 계 산 서 (15)

(단위 : 천원, %)

토 공								
50억 원 미만	50억 원 미만		50억 원 ~ 100억 원 미만		100억 원 ~ 300억 원 미만		300억 원 이상	
구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비
19.43	124,770	21.58	1,833,075	25.02	3,385,204	20.62	0	0.00
21.40	140,044	24.22	2,072,789	28.29	2,860,476	17.42	0	0.00
17.80	116,462	20.14	1,919,579	26.20	1,989,137	12.12	0	0.00
17.80	115,401	19.96	1,918,940	26.19	1,931,333	11.76	0	0.00
0.00	435	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	218	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	407	0.07	639	0.01	57,805	0.35	0	0.00
3.60	23,582	4.08	153,210	2.09	871,339	5.31	0	0.00
3.54	23,036	3.98	150,531	2.05	861,224	5.25	0	0.00
0.00	53	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.05	362	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.01	132	0.02	2,680	0.04	10,115	0.06	0	0.00
2.91	42,162	7.29	0	0.00	1,504,893	9.17	0	0.00
56.27	271,271	46.91	3,421,126	46.69	8,666,359	52.79	0	0.00
0.00	734	0.13	1,334	0.02	1,710	0.01	0	0.00
0.03	267	0.05	302	0.00	18,690	0.11	0	0.00
0.69	8,127	1.41	294,122	4.01	4,030	0.02	0	0.00
44.53	178,674	30.90	2,261,661	30.87	5,992,528	36.50	0	0.00
40.02	164,295	28.41	2,260,661	30.85	5,992,528	36.50	0	0.00
0.00	62	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4.04	9,065	1.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.47	2,344	0.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,907	0.50	1,000	0.01	0	0.00	0	0.00
0.00	65	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	75	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	127	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.10	3,587	0.62	7,429	0.10	67,445	0.41	0	0.00
0.70	3,616	0.63	19,124	0.26	241,022	1.47	0	0.00
1.93	7,544	1.30	13,993	0.19	534,877	3.26	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	219	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.57	3,054	0.53	4,080	0.06	81,636	0.50	0	0.00
0.30	4,447	0.77	29,946	0.41	11,470	0.07	0	0.00
0.07	1,466	0.25	3,197	0.04	22,598	0.14	0	0.00
0.11	825	0.14	2,887	0.04	36,143	0.22	0	0.00
0.46	953	0.16	960	0.01	0	0.00	0	0.00
0.02	139	0.02	30	0.00	629	0.00	0	0.00
0.84	5,146	0.89	2,819	0.04	173,907	1.06	0	0.00
0.05	504	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.06	226	0.04	0	0.00	14,530	0.09	0	0.00
0.00	92	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	291	0.05	1,527	0.02	0	0.00	0	0.00
0.58	2,119	0.37	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.05	1,146	0.20	0	0.00	167,111	1.02	0	0.00
0.00	195	0.03	0	0.00	61,386	0.37	0	0.00
5.18	47,634	8.24	777,716	10.61	1,236,647	7.53	0	0.00
100.00	578,247	100.00	7,326,991	100.00	16,416,931	100.00	0	0.00

5. 업종별 공사규모별

계정과목	포장						
	합계		5억원 미만		5억원 ~ 30억원 미만		30억원 ~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	160,123	53.47	64,888	39.99	541,064	63.79	0
2. 노무비	73,636	24.59	49,577	30.56	169,875	20.03	0
(1) 직접노무비	64,775	21.63	43,883	27.05	148,342	17.49	0
① 기본급	64,722	21.61	43,817	27.01	148,342	17.49	0
② 제수당	10	0.00	13	0.01	0	0.00	0
③ 상여금	43	0.01	54	0.03	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	8,861	2.96	5,693	3.51	21,532	2.54	0
① 기본급	8,861	2.96	5,693	3.51	21,532	2.54	0
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	7,500	2.50	2,292	1.41	28,333	3.34	0
4. 현장경비	58,192	19.43	45,494	28.04	108,985	12.85	0
(1) 전력비	67	0.02	0	0.00	333	0.04	0
(2) 수도광열비	33	0.01	0	0.00	167	0.02	0
(3) 운반비	399	0.13	82	0.05	1,667	0.20	0
(4) 기계경비	20,279	6.77	6,849	4.22	74,000	8.72	0
① 중기임차료	20,279	6.77	6,849	4.22	74,000	8.72	0
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지급임차료	5	0.00	7	0.00	0	0.00	0
(11) 보험료	1,487	0.50	1,734	1.07	500	0.06	0
(12) 복리후생비	233	0.08	0	0.00	1,167	0.14	0
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 의주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	1,791	0.60	1,297	0.80	3,767	0.44	0
(16) 소모품비	1,254	0.42	1,360	0.84	833	0.10	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	545	0.18	82	0.05	2,400	0.28	0
(18) 세금과공과	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(19) 폐기물처리비	323	0.11	404	0.25	0	0.00	0
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지급수수료	267	0.09	167	0.10	667	0.08	0
(22) 환경보전비	294	0.10	367	0.23	0	0.00	0
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	3,012	1.01	3,765	2.32	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타	28,203	9.42	29,383	18.11	23,485	2.77	0
5. 완성공사원가	299,452	100.00	162,250	100.00	848,257	100.00	0

원 가 계 산 서 (16)

(단위 : 천원, %)

6. 업종별 공사기간별

계정과목	장구조물						3개월 초과	
	합계		6개월 이하		3개월 이하			
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비		
1. 재료비	254,381	68.04	189,761	70.47	237,678	70.35	69,967	
2. 노무비	45,166	12.08	36,523	13.56	45,289	13.41	14,607	
(1) 직접노무비	38,969	10.42	32,033	11.90	39,848	11.79	12,496	
① 기본급	38,813	10.38	31,799	11.81	39,848	11.79	11,679	
② 제수당	156	0.04	233	0.09	0	0.00	817	
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(2) 간접노무비	6,197	1.66	4,490	1.67	5,442	1.61	2,111	
① 기본급	6,116	1.64	4,440	1.65	5,442	1.61	1,936	
② 제수당	81	0.02	50	0.02	0	0.00	175	
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
3. 외주비	36,792	9.84	19,743	7.33	27,480	8.13	400	
4. 현장경비	37,551	10.04	23,234	8.63	27,392	8.11	12,839	
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(3) 운반비	7,358	1.97	1,024	0.38	946	0.28	1,221	
(4) 기계경비	12,657	3.39	7,575	2.81	8,788	2.60	4,542	
① 중기임차료	9,854	2.64	3,371	1.25	2,902	0.86	4,542	
② 중기감가상각비	112	0.03	169	0.06	236	0.07	0	
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
④ 보관운반비	207	0.06	311	0.12	435	0.13	0	
⑤ 기타	2,483	0.66	3,725	1.38	5,215	1.54	0	
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(8) 품질관리비	24	0.01	0	0.00	0	0.00	0	
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(10) 지급임차료	117	0.03	0	0.00	0	0.00	0	
(11) 보험료	1,546	0.41	1,049	0.39	1,347	0.40	305	
(12) 복리후생비	3,069	0.82	1,477	0.55	1,594	0.47	1,185	
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(14) 의주가공비	662	0.18	0	0.00	0	0.00	0	
(15) 안전관리비	1,095	0.29	445	0.17	578	0.17	113	
(16) 소모품비	500	0.13	514	0.19	676	0.20	108	
(17) 여비. 교통비. 통신비	1,035	0.28	295	0.11	213	0.06	503	
(18) 세금과공과	2	0.00	3	0.00	4	0.00	0	
(19) 폐기물처리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(21) 지급수수료	3,911	1.05	4,973	1.85	6,957	2.06	12	
(22) 환경보전비	68	0.02	102	0.04	143	0.04	0	
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(24) 안전점검비	19	0.01	0	0.00	0	0.00	0	
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(27) 감ガ상각비	1,775	0.47	849	0.32	776	0.23	1,033	
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(29) 기타	3,713	0.99	4,927	1.83	5,371	1.59	3,818	
5. 완성공사원가	373,890	100.00	269,260	100.00	337,839	100.00	97,813	

원가계산서 (1)

(단위 : 천원, %)

6. 업종별 공사기간별

계정과목	금속·창호·온실						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
1. 재료비	135,358	63.08	89,319	64.43	73,807	61.28	113,879
2. 노무비	53,415	24.89	30,677	22.13	28,806	23.92	33,640
(1) 직접노무비	47,021	21.91	27,646	19.94	25,846	21.46	30,495
① 기본급	45,993	21.43	26,600	19.19	24,140	20.04	30,495
② 제수당	492	0.23	677	0.49	1,105	0.92	0
③ 상여금	478	0.22	368	0.27	601	0.50	0
④ 퇴직급여충당금전입액	58	0.03	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	6,394	2.98	3,031	2.19	2,960	2.46	3,145
① 기본급	6,227	2.90	2,910	2.10	2,800	2.32	3,084
② 제수당	62	0.03	86	0.06	102	0.08	60
③ 상여금	104	0.05	35	0.03	58	0.05	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	5,238	2.44	5,550	4.00	7,013	5.82	3,232
4. 현장경비	20,582	9.59	13,093	9.44	10,824	8.99	16,686
(1) 전력비	38	0.02	34	0.02	56	0.05	0
(2) 수도광열비	9	0.00	3	0.00	4	0.00	0
(3) 운반비	402	0.19	248	0.18	329	0.27	120
(4) 기계경비	3,135	1.46	2,057	1.48	2,152	1.79	1,907
① 중기임차료	2,645	1.23	1,666	1.20	1,600	1.33	1,771
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	14	0.01	11	0.01	7	0.01	18
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	476	0.22	380	0.27	545	0.45	117
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	4	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 자급임차료	172	0.08	15	0.01	17	0.01	11
(11) 보험료	943	0.44	597	0.43	639	0.53	530
(12) 복리후생비	728	0.34	343	0.25	374	0.31	294
(13) 보관비	23	0.01	32	0.02	53	0.04	0
(14) 의주가공비	120	0.06	104	0.07	148	0.12	34
(15) 안전관리비	711	0.33	451	0.33	507	0.42	361
(16) 소모품비	616	0.29	235	0.17	289	0.24	149
(17) 여비. 교통비. 통신비	219	0.10	116	0.08	167	0.14	35
(18) 세금과공과	75	0.03	34	0.02	30	0.02	40
(19) 폐기물처리비	130	0.06	58	0.04	76	0.06	30
(20) 도서인쇄비	14	0.01	1	0.00	1	0.00	2
(21) 지급수수료	152	0.07	48	0.03	39	0.03	63
(22) 환경보전비	39	0.02	17	0.01	13	0.01	24
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	48	0.02	13	0.01	0	0.00	33
(26) 기타법정경비	333	0.16	244	0.18	143	0.12	403
(27) 감ガ상각비	46	0.02	63	0.05	77	0.06	42
(28) 하자보수비	16	0.01	19	0.01	17	0.01	22
(29) 기타	12,609	5.88	8,361	6.03	5,693	4.73	12,585
5. 완성공사원가	214,592	100.00	138,638	100.00	120,450	100.00	167,437

원 가 계 산 서 (2)

(단위 : 천원, %)

금 속 · 창 호 · 온 실									
~ 6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	
68.01	182,233	64.11	385,388	60.21	422,148	60.01	183,207	62.90	
20.09	73,577	25.88	181,957	28.43	199,586	28.37	85,000	29.18	
18.21	66,511	23.40	152,646	23.85	169,036	24.03	62,500	21.46	
18.21	65,630	23.09	151,492	23.67	169,036	24.03	55,000	18.88	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	545	0.19	1,154	0.18	0	0.00	7,500	2.58	
0.00	335	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
1.88	7,066	2.49	29,311	4.58	30,550	4.34	22,500	7.73	
1.84	7,066	2.49	28,542	4.46	30,550	4.34	17,500	6.01	
0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	769	0.12	0	0.00	5,000	1.72	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
1.93	0	0.00	11,869	1.85	14,027	1.99	0	0.00	
9.97	28,447	10.01	60,850	9.51	67,722	9.63	23,050	7.91	
0.00	51	0.02	40	0.01	47	0.01	0	0.00	
0.00	40	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.07	983	0.35	520	0.08	478	0.07	750	0.26	
1.14	5,282	1.86	7,209	1.13	5,793	0.82	15,000	5.15	
1.06	4,118	1.45	7,153	1.12	5,726	0.81	15,000	5.15	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.01	0	0.00	56	0.01	66	0.01	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.07	1,164	0.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	38	0.01	0	0.00	250	0.09	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.01	0	0.00	1,587	0.25	1,876	0.27	0	0.00	
0.32	794	0.28	3,673	0.57	4,314	0.61	150	0.05	
0.18	668	0.24	3,580	0.56	4,231	0.60	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.02	0	0.00	440	0.07	520	0.07	0	0.00	
0.22	479	0.17	2,962	0.46	2,655	0.38	4,650	1.60	
0.09	465	0.16	3,600	0.56	4,231	0.60	129	0.04	
0.02	112	0.04	1,143	0.18	1,350	0.19	0	0.00	
0.02	247	0.09	77	0.01	0	0.00	500	0.17	
0.02	380	0.13	218	0.03	258	0.04	0	0.00	
0.00	78	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.04	359	0.13	539	0.08	637	0.09	0	0.00	
0.01	0	0.00	260	0.04	307	0.04	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.02	0	0.00	382	0.06	452	0.06	0	0.00	
0.24	909	0.32	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.01	0	0.00	21	0.00	25	0.00	0	0.00	
7.52	17,600	6.19	34,559	5.40	40,548	5.76	1,621	0.56	
100.00	284,256	100.00	640,064	100.00	703,483	100.00	291,257	100.00	

6. 업종별 공사기간별

계정과목	도장						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
1. 재료비	49,948	44.12	39,543	43.92	36,104	41.65	48,572
2. 노무비	51,859	45.81	40,524	45.00	40,475	46.69	40,654
(1) 직접노무비	46,982	41.50	36,473	40.51	36,569	42.19	36,220
① 기본급	46,982	41.50	36,473	40.51	36,569	42.19	36,220
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	4,877	4.31	4,051	4.50	3,906	4.51	4,434
① 기본급	4,727	4.18	3,951	4.39	3,906	4.51	4,071
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	150	0.13	100	0.11	0	0.00	363
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	434	0.38	493	0.55	293	0.34	1,020
4. 현장경비	10,963	9.68	9,484	10.53	9,809	11.32	8,631
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운반비	4	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(4) 기계경비	494	0.44	531	0.59	733	0.85	0
① 중기임차료	494	0.44	531	0.59	733	0.85	0
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지급임차료	5	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(11) 보험료	1,665	1.47	1,590	1.77	1,779	2.05	1,092
(12) 복리후생비	1,196	1.06	436	0.48	446	0.51	410
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	384	0.34	477	0.53	495	0.57	431
(16) 소모품비	254	0.22	222	0.25	306	0.35	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	137	0.12	72	0.08	87	0.10	35
(18) 세금과공과	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(19) 폐기물처리비	140	0.12	97	0.11	133	0.15	0
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지급수수료	58	0.05	42	0.05	47	0.05	29
(22) 환경보전비	148	0.13	117	0.13	57	0.07	276
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	74	0.07	92	0.10	127	0.15	0
(28) 하자보수비	91	0.08	113	0.13	157	0.18	0
(29) 기타	6,313	5.58	5,696	6.33	5,444	6.28	6,359
5. 완성공사원가	113,205	100.00	90,045	100.00	86,681	100.00	98,877

원가계산서(3)

(단위 : 천원, %)

도장								
~ 6개월 이하	6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
49.12	92,320	41.70	97,433	71.80	97,433	71.80	0	0.00
41.12	111,029	50.15	25,554	18.83	25,554	18.83	0	0.00
36.63	102,491	46.29	18,704	13.78	18,704	13.78	0	0.00
36.63	102,491	46.29	18,704	13.78	18,704	13.78	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4.48	8,538	3.86	6,850	5.05	6,850	5.05	0	0.00
4.12	8,121	3.67	6,850	5.05	6,850	5.05	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.37	417	0.19	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.03	0	0.00	1,327	0.98	1,327	0.98	0	0.00
8.73	18,042	8.15	11,388	8.39	11,388	8.39	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	139	0.10	139	0.10	0	0.00
0.00	273	0.12	766	0.56	766	0.56	0	0.00
0.00	273	0.12	766	0.56	766	0.56	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	32	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.10	1,862	0.84	2,663	1.96	2,663	1.96	0	0.00
0.41	4,705	2.13	2,160	1.59	2,160	1.59	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	2,692	1.98	2,692	1.98	0	0.00
0.04	469	0.21	20	0.01	20	0.01	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	372	0.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.03	148	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.28	323	0.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6.43	9,857	4.45	2,949	2.17	2,949	2.17	0	0.00
100.00	221,391	100.00	135,702	100.00	135,702	100.00	0	0.00

6. 업종별 공사기간별

계정과목	보령·그라우팅						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	295,530	23.09	15,484	14.10	8,000	6.61	22,967
2. 노무비	319,497	24.97	40,379	36.76	51,000	42.15	29,757
(1) 직접노무비	212,540	16.61	23,915	21.77	31,000	25.62	16,830
① 기본급	163,773	12.80	21,500	19.57	31,000	25.62	12,000
② 제수당	16,714	1.31	1,500	1.37	0	0.00	3,000
③ 상여금	30,214	2.36	750	0.68	0	0.00	1,500
④ 퇴직급여충당금전입액	1,839	0.14	165	0.15	0	0.00	330
(2) 간접노무비	106,957	8.36	16,464	14.99	20,000	16.53	12,927
① 기본급	81,735	6.39	14,200	12.93	20,000	16.53	8,400
② 제수당	13,371	1.04	1,200	1.09	0	0.00	2,400
③ 상여금	11,700	0.91	1,050	0.96	0	0.00	2,100
④ 퇴직급여충당금전입액	150	0.01	14	0.01	0	0.00	27
3. 외주비	145,286	11.35	15,000	13.65	0	0.00	30,000
4. 현장경비	519,347	40.58	38,988	35.49	62,000	51.24	15,976
(1) 전력비	2,591	0.20	296	0.27	0	0.00	592
(2) 수도광열비	1,794	0.14	25	0.02	0	0.00	49
(3) 운반비	2,456	0.19	2,515	2.29	5,000	4.13	30
(4) 기계경비	244,608	19.12	24,875	22.64	49,000	40.50	750
① 중기임차료	240,687	18.81	24,549	22.35	49,000	40.50	99
② 중기감가상각비	864	0.07	99	0.09	0	0.00	197
③ 수선유지비	1,642	0.13	74	0.07	0	0.00	148
④ 보관운반비	119	0.01	5	0.00	0	0.00	10
⑤ 기타	1,296	0.10	148	0.13	0	0.00	296
(5) 특허권사용료	42,901	3.35	494	0.45	0	0.00	987
(6) 기술료	8,638	0.68	987	0.90	0	0.00	1,974
(7) 연구개발비	259	0.02	30	0.03	0	0.00	59
(8) 품질관리비	302	0.02	35	0.03	0	0.00	69
(9) 가설비	346	0.03	39	0.04	0	0.00	79
(10) 지급임차료	6,118	0.48	25	0.02	0	0.00	49
(11) 보험료	15,490	1.21	345	0.31	0	0.00	691
(12) 복리후생비	15,896	1.24	350	0.32	0	0.00	701
(13) 보관비	3,110	0.24	355	0.32	0	0.00	711
(14) 의주가공비	3,153	0.25	360	0.33	0	0.00	721
(15) 안전관리비	3,198	0.25	341	0.31	0	0.00	681
(16) 소모품비	29,735	2.32	336	0.31	0	0.00	671
(17) 여비·교통비·통신비	3,212	0.25	331	0.30	0	0.00	661
(18) 세금과공과	2,851	0.22	326	0.30	0	0.00	651
(19) 폐기물처리비	2,807	0.22	321	0.29	0	0.00	642
(20) 도서인쇄비	2,947	0.23	316	0.29	0	0.00	632
(21) 지급수수료	8,485	0.66	291	0.27	0	0.00	582
(22) 환경보전비	2,575	0.20	286	0.26	0	0.00	572
(23) 보상비	59,385	4.64	281	0.26	0	0.00	563
(24) 안전점검비	2,488	0.19	284	0.26	0	0.00	569
(25) 퇴직공제부금비	3,915	0.31	271	0.25	0	0.00	543
(26) 기타법정경비	2,332	0.18	266	0.24	0	0.00	533
(27) 감ガ상각비	2,289	0.18	262	0.24	0	0.00	523
(28) 하자보수비	1,728	0.14	197	0.18	0	0.00	395
(29) 기타	43,739	3.42	4,148	3.78	8,000	6.61	296
5. 완성공사원가	1,279,660	100.00	109,850	100.00	121,000	100.00	98,700

원 가 계 산 서 (4)

(단위 : 천원, %)

보 령 · 그 라 우 팅								
~ 6개월 이하	6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
23.27	114,721	11.51	846,790	29.47	485,383	48.09	1,208,197	25.50
30.15	385,172	38.64	500,103	17.40	214,840	21.29	785,367	16.57
17.05	218,430	21.91	392,330	13.65	194,425	19.26	590,236	12.46
12.16	157,250	15.78	315,830	10.99	194,425	19.26	437,236	9.23
3.04	38,000	3.81	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.52	19,000	1.91	76,500	2.66	0	0.00	153,000	3.23
0.33	4,180	0.42	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13.10	166,742	16.73	107,773	3.75	20,415	2.02	195,131	4.12
8.51	109,400	10.98	107,773	3.75	20,415	2.02	195,131	4.12
2.43	30,400	3.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2.13	26,600	2.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.03	342	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
30.40	329,000	33.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
16.19	167,825	16.84	1,526,991	53.13	309,115	30.63	2,744,866	57.93
0.60	5,849	0.59	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.05	697	0.07	5,210	0.18	0	0.00	10,420	0.22
0.03	292	0.03	5,644	0.20	0	0.00	11,287	0.24
0.76	7,587	0.76	819,872	28.53	45,514	4.51	1,594,229	33.64
0.10	975	0.10	816,391	28.41	45,514	4.51	1,587,268	33.50
0.20	1,950	0.20	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.15	1,462	0.15	3,480	0.12	0	0.00	6,961	0.15
0.01	275	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.30	2,925	0.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.00	9,749	0.98	135,035	4.70	0	0.00	270,070	5.70
2.00	19,498	1.96	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.06	585	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.07	682	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.08	780	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.05	2,201	0.22	18,085	0.63	0	0.00	36,170	0.76
0.70	7,293	0.73	42,929	1.49	8,363	0.83	77,494	1.64
0.71	8,507	0.85	42,527	1.48	0	0.00	85,053	1.79
0.72	7,019	0.70	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.73	7,117	0.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.69	7,234	0.73	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.68	9,001	0.90	90,233	3.14	0	0.00	180,466	3.81
0.67	7,275	0.73	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.66	6,434	0.65	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.65	6,337	0.64	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.64	6,463	0.65	305	0.01	0	0.00	610	0.01
0.59	7,492	0.75	18,169	0.63	3,566	0.35	32,772	0.69
0.58	5,817	0.58	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.57	5,557	0.56	199,232	6.93	0	0.00	398,463	8.41
0.58	5,615	0.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.55	5,362	0.54	5,388	0.19	4,472	0.44	6,304	0.13
0.54	5,264	0.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.53	5,167	0.52	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.40	3,900	0.39	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.30	3,049	0.31	144,363	5.02	247,200	24.49	41,527	0.88
100.00	996,718	100.00	2,873,884	100.00	1,009,338	100.00	4,738,429	100.00

6. 업종별 공사기간별

계정과목	비계·구조물						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	68,271	29.08	62,075	43.51	23,197	35.61	96,094
2. 노무비	40,250	17.15	26,296	18.43	12,387	19.02	38,465
(1) 직접노무비	37,298	15.89	24,666	17.29	11,146	17.11	36,497
① 기본급	37,298	15.89	24,666	17.29	11,146	17.11	36,497
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	2,952	1.26	1,630	1.14	1,242	1.91	1,969
① 기본급	2,952	1.26	1,630	1.14	1,242	1.91	1,969
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	48,038	20.46	4,009	2.81	5,133	7.88	3,025
4. 현장경비	78,196	33.31	50,288	35.25	24,422	37.49	72,922
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운반비	1,549	0.66	1,097	0.77	513	0.79	1,608
(4) 기계경비	50,875	21.67	29,276	20.52	12,918	19.83	43,590
① 중기임차료	41,876	17.84	16,729	11.73	6,763	10.38	25,449
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	8,999	3.83	12,547	8.79	6,154	9.45	18,141
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	2,375	1.01	3,183	2.23	514	0.79	5,519
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지급임차료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(11) 보험료	1,588	0.68	1,530	1.07	367	0.56	2,547
(12) 복리후생비	136	0.06	0	0.00	0	0.00	0
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 의주가공비	86	0.04	127	0.09	0	0.00	238
(15) 안전관리비	750	0.32	176	0.12	188	0.29	165
(16) 소모품비	136	0.06	0	0.00	0	0.00	0
(17) 여비·교통비·통신비	1,364	0.58	1,200	0.84	286	0.44	2,000
(18) 세금과공과	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(19) 폐기물처리비	2,427	1.03	900	0.63	71	0.11	1,625
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지급수수료	309	0.13	100	0.07	43	0.07	150
(22) 환경보전비	24	0.01	12	0.01	0	0.00	22
(23) 보상비	23	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	68	0.03	100	0.07	0	0.00	188
(25) 퇴직공제부금비	19	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	4,710	2.01	1,970	1.38	521	0.80	3,238
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타타	11,755	5.01	10,618	7.44	9,001	13.82	12,034
5. 완성공사원가	234,754	100.00	142,668	100.00	65,139	100.00	210,506

원가계산서(5)

(단위 : 천원, %)

비 계 · 구 조 물								
~ 6개월 이하	6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
45.65	123,568	17.58	25,524	36.06	25,524	36.06	0	0.00
18.27	110,178	15.67	16,781	23.71	16,781	23.71	0	0.00
17.34	101,528	14.44	14,817	20.93	14,817	20.93	0	0.00
17.34	101,528	14.44	14,817	20.93	14,817	20.93	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.94	8,650	1.23	1,965	2.78	1,965	2.78	0	0.00
0.94	8,650	1.23	1,965	2.78	1,965	2.78	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.44	248,425	35.33	1,000	1.41	1,000	1.41	0	0.00
34.64	220,892	31.42	27,470	38.81	27,470	38.81	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.76	3,605	0.51	1,067	1.51	1,067	1.51	0	0.00
20.71	158,374	22.53	15,537	21.95	15,537	21.95	0	0.00
12.09	158,374	22.53	12,283	17.36	12,283	17.36	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8.62	0	0.00	3,254	4.60	3,254	4.60	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2.62	375	0.05	1,000	1.41	1,000	1.41	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.21	2,750	0.39	333	0.47	333	0.47	0	0.00
0.00	0	0.00	1,000	1.41	1,000	1.41	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.08	2,050	0.29	1,889	2.67	1,889	2.67	0	0.00
0.00	0	0.00	1,000	1.41	1,000	1.41	0	0.00
0.95	2,625	0.37	500	0.71	500	0.71	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.77	9,725	1.38	333	0.47	333	0.47	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.07	1,275	0.18	67	0.09	67	0.09	0	0.00
0.01	0	0.00	116	0.16	116	0.16	0	0.00
0.00	0	0.00	167	0.24	167	0.24	0	0.00
0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	140	0.20	140	0.20	0	0.00
1.54	18,000	2.56	691	0.98	691	0.98	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5.72	22,113	3.15	3,630	5.13	3,630	5.13	0	0.00
100.00	703,063	100.00	70,775	100.00	70,775	100.00	0	0.00

6. 업종별 공사기간별

계정과목	상 · 하 수 도 설 비						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
1. 재료비	102,462	28.08	43,566	28.94	42,833	36.22	44,633
2. 노무비	145,107	39.77	56,400	37.47	34,293	29.00	88,556
(1) 직접노무비	127,242	34.87	48,997	32.55	29,952	25.33	76,698
① 기본급	127,202	34.86	48,930	32.50	29,839	25.24	76,698
② 제수당	17	0.00	31	0.02	53	0.04	0
③ 상여금	22	0.01	36	0.02	60	0.05	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	17,865	4.90	7,404	4.92	4,341	3.67	11,859
① 기본급	17,858	4.89	7,391	4.91	4,336	3.67	11,835
② 제수당	5	0.00	10	0.01	0	0.00	23
③ 상여금	2	0.00	3	0.00	5	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	10,621	2.91	1,086	0.72	698	0.59	1,650
4. 현장경비	106,664	29.23	49,481	32.87	40,421	34.18	62,661
(1) 전력비	92	0.03	77	0.05	37	0.03	136
(2) 수도광열비	50	0.01	42	0.03	10	0.01	88
(3) 운반비	1,211	0.33	490	0.33	27	0.02	1,165
(4) 기계경비	45,867	12.57	22,403	14.88	12,914	10.92	36,205
① 중기임차료	43,670	11.97	20,899	13.88	10,892	9.21	35,455
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	19	0.01	32	0.02	0	0.00	79
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	2,178	0.60	1,472	0.98	2,022	1.71	671
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	3	0.00	6	0.00	9	0.01	0
(8) 품질관리비	76	0.02	50	0.03	6	0.01	114
(9) 가설비	2	0.00	4	0.00	6	0.01	0
(10) 자급임차료	463	0.13	128	0.08	16	0.01	291
(11) 보험료	3,066	0.84	1,337	0.89	310	0.26	2,831
(12) 복리후생비	3,262	0.89	1,773	1.18	395	0.33	3,778
(13) 보관비	2	0.00	4	0.00	6	0.01	0
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	3,783	1.04	1,478	0.98	562	0.48	2,810
(16) 소모품비	1,327	0.36	923	0.61	708	0.60	1,236
(17) 여비·교통비·통신비	145	0.04	47	0.03	18	0.02	88
(18) 세금과공과	78	0.02	8	0.01	6	0.01	11
(19) 폐기물처리비	72	0.02	132	0.09	182	0.15	58
(20) 도서인쇄비	36	0.01	6	0.00	3	0.00	10
(21) 지급수수료	1,254	0.34	894	0.59	67	0.06	2,097
(22) 환경보전비	942	0.26	316	0.21	153	0.13	552
(23) 보상비	24	0.01	5	0.00	8	0.01	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	456	0.12	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	5,145	1.41	33	0.02	29	0.02	39
(27) 감ガ상각비	307	0.08	250	0.17	352	0.30	103
(28) 하자보수비	12	0.00	22	0.01	31	0.03	9
(29) 기타	38,989	10.69	19,055	12.66	24,566	20.78	11,040
5. 완성공사원가	364,854	100.00	150,534	100.00	118,246	100.00	197,500

원가계산서(6)

(단위 : 천원, %)

상 · 하 수 도 설 비									
~ 6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
22.60	90,185	29.38	245,210	27.39	244,767	27.65	255,380	22.57	
44.84	122,898	40.04	363,203	40.57	359,366	40.60	451,449	39.90	
38.83	108,948	35.50	318,538	35.58	315,228	35.62	394,680	34.89	
38.83	108,935	35.49	318,538	35.58	315,228	35.62	394,680	34.89	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	13	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
6.00	13,950	4.55	44,665	4.99	44,139	4.99	56,769	5.02	
5.99	13,950	4.55	44,665	4.99	44,139	4.99	56,769	5.02	
0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.84	7,251	2.36	34,884	3.90	32,923	3.72	80,004	7.07	
31.73	86,594	28.21	252,048	28.15	248,028	28.02	344,518	30.45	
0.07	5	0.00	197	0.02	205	0.02	0	0.00	
0.04	3	0.00	108	0.01	109	0.01	77	0.01	
0.59	248	0.08	3,633	0.41	3,606	0.41	4,263	0.38	
18.33	48,147	15.69	96,762	10.81	91,571	10.35	216,136	19.10	
17.95	48,121	15.68	91,195	10.19	85,763	9.69	216,136	19.10	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.04	7	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.34	19	0.01	5,566	0.62	5,808	0.66	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.06	240	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.15	331	0.11	1,325	0.15	1,076	0.12	7,061	0.62	
1.43	1,889	0.62	7,934	0.89	7,952	0.90	7,520	0.66	
1.91	2,776	0.90	7,017	0.78	5,463	0.62	42,765	3.78	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
1.42	2,690	0.88	9,882	1.10	9,740	1.10	13,147	1.16	
0.63	1,860	0.61	1,791	0.20	1,435	0.16	9,982	0.88	
0.04	73	0.02	426	0.05	404	0.05	924	0.08	
0.01	33	0.01	274	0.03	262	0.03	541	0.05	
0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	16	0.01	122	0.01	116	0.01	262	0.02	
1.06	716	0.23	2,512	0.28	1,988	0.22	14,547	1.29	
0.28	678	0.22	2,572	0.29	2,382	0.27	6,930	0.61	
0.00	0	0.00	86	0.01	90	0.01	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	1,861	0.21	1,942	0.22	0	0.00	
0.02	3,874	1.26	17,707	1.98	18,477	2.09	0	0.00	
0.05	494	0.16	277	0.03	54	0.01	5,418	0.48	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
5.59	22,522	7.34	97,562	10.90	101,154	11.43	14,945	1.32	
100.00	306,928	100.00	895,346	100.00	885,084	100.00	1,131,351	100.00	

6. 업종별 공사기간별

계정과목	석 공						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
1. 재료비	301,385	52.33	60,263	47.61	43,440	40.39	82,693
2. 노무비	218,727	37.98	34,844	27.53	23,497	21.85	49,974
(1) 직접노무비	202,013	35.07	30,015	23.71	18,941	17.61	44,780
① 기본급	202,013	35.07	30,015	23.71	18,941	17.61	44,780
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	16,714	2.90	4,829	3.82	4,555	4.24	5,194
① 기본급	16,714	2.90	4,829	3.82	4,555	4.24	5,194
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	5,641	0.98	10,476	8.28	18,333	17.05	0
4. 현장경비	50,215	8.72	20,988	16.58	22,272	20.71	19,277
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	283	0.05	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운반비	2,106	0.37	2,913	2.30	4,305	4.00	1,058
(4) 기계경비	9,615	1.67	6,933	5.48	3,887	3.61	10,995
① 중기임차료	8,721	1.51	6,467	5.11	3,873	3.60	9,925
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	99	0.02	106	0.08	14	0.01	228
⑤ 기타	795	0.14	361	0.29	0	0.00	842
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지급임차료	790	0.14	0	0.00	0	0.00	0
(11) 보험료	3,662	0.64	347	0.27	0	0.00	809
(12) 복리후생비	15,768	2.74	1,647	1.30	2,313	2.15	760
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	905	0.16	1,496	1.18	2,002	1.86	821
(16) 소모품비	2,078	0.36	834	0.66	1,204	1.12	340
(17) 여비. 교통비. 통신비	1,282	0.22	252	0.20	441	0.41	1
(18) 세금과공과	2,285	0.40	147	0.12	258	0.24	0
(19) 폐기물처리비	1,075	0.19	0	0.00	0	0.00	0
(20) 도서인쇄비	54	0.01	100	0.08	174	0.16	0
(21) 지급수수료	659	0.11	41	0.03	64	0.06	10
(22) 환경보전비	98	0.02	99	0.08	0	0.00	230
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	453	0.08	762	0.60	1,333	1.24	0
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타	9,102	1.58	5,417	4.28	6,291	5.85	4,253
5. 완성공사원가	575,968	100.00	126,571	100.00	107,541	100.00	151,945

원가계산서(7)

(단위 : 천원, %)

석 공									
~ 6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
54.42	47,421	40.26	1,117,966	53.68	1,117,966	53.68	0	0.00	
32.89	53,512	45.43	813,001	39.04	813,001	39.04	0	0.00	
29.47	46,598	39.56	758,758	36.43	758,758	36.43	0	0.00	
29.47	46,598	39.56	758,758	36.43	758,758	36.43	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
3.42	6,914	5.87	54,243	2.60	54,243	2.60	0	0.00	
3.42	6,914	5.87	54,243	2.60	54,243	2.60	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
12.69	16,854	14.31	151,774	7.29	151,774	7.29	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	1,224	0.06	1,224	0.06	0	0.00	
0.70	340	0.29	1,988	0.10	1,988	0.10	0	0.00	
7.24	5,352	4.54	20,137	0.97	20,137	0.97	0	0.00	
6.53	2,566	2.18	20,137	0.97	20,137	0.97	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.15	184	0.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.55	2,602	2.21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	3,424	0.16	3,424	0.16	0	0.00	
0.53	514	0.44	14,545	0.70	14,545	0.70	0	0.00	
0.50	776	0.66	63,710	3.06	63,710	3.06	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.54	0	0.00	433	0.02	433	0.02	0	0.00	
0.22	511	0.43	6,547	0.31	6,547	0.31	0	0.00	
0.00	0	0.00	4,968	0.24	4,968	0.24	0	0.00	
0.00	0	0.00	9,560	0.46	9,560	0.46	0	0.00	
0.00	0	0.00	4,658	0.22	4,658	0.22	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.01	321	0.27	2,442	0.12	2,442	0.12	0	0.00	
0.15	0	0.00	194	0.01	194	0.01	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	186	0.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
2.80	8,855	7.52	17,945	0.86	17,945	0.86	0	0.00	
100.00	117,787	100.00	2,082,741	100.00	2,082,741	100.00	0	0.00	

6. 업종별 공사기간별

계정과목	수 중						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
1. 재료비	319,112	17.74	14,084	7.76	2,667	6.16	20,935
2. 노무비	566,184	31.47	74,973	41.29	8,400	19.41	114,917
(1) 직접노무비	494,506	27.49	65,700	36.19	5,333	12.33	101,920
① 기본급	494,506	27.49	65,700	36.19	5,333	12.33	101,920
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	71,678	3.98	9,273	5.11	3,067	7.09	12,996
① 기본급	63,243	3.52	9,123	5.02	2,667	6.16	12,996
② 제수당	3,797	0.21	150	0.08	400	0.92	0
③ 상여금	215	0.01	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	4,423	0.25	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
4. 현장경비	913,846	50.79	92,507	50.95	32,200	74.42	128,691
(1) 전력비	436	0.02	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	714	0.04	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운반비	279,518	15.54	1,940	1.07	5,017	11.59	95
(4) 기계경비	369,063	20.51	8,575	4.72	14,300	33.05	5,139
① 중기임차료	365,406	20.31	8,063	4.44	12,967	29.97	5,120
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	2,159	0.12	338	0.19	900	2.08	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타타	1,497	0.08	175	0.10	433	1.00	19
(5) 특허권사용료	25,542	1.42	41,506	22.86	0	0.00	66,409
(6) 기술료	779	0.04	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지급임차료	9,099	0.51	413	0.23	0	0.00	660
(11) 보험료	32,193	1.79	1,347	0.74	500	1.16	1,856
(12) 복리후생비	61,533	3.42	165	0.09	433	1.00	4
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	1,763	0.10	1,094	0.60	700	1.62	1,330
(16) 소모품비	187	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	683	0.04	426	0.23	1,000	2.31	81
(18) 세금과공과	594	0.03	0	0.00	0	0.00	0
(19) 폐기물처리비	956	0.05	0	0.00	0	0.00	0
(20) 도서인쇄비	145	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지급수수료	4,496	0.25	0	0.00	0	0.00	0
(22) 환경보전비	370	0.02	282	0.16	200	0.46	331
(23) 보상비	2,769	0.15	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	525	0.03	304	0.17	0	0.00	486
(25) 퇴직공제부금비	133	0.01	217	0.12	0	0.00	347
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	25	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	1,890	0.11	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타타	120,432	6.69	36,240	19.96	10,050	23.23	51,954
5. 완성공사원가	1,799,141	100.00	181,564	100.00	43,267	100.00	264,543

원 가 계 산 서 (8)

(단위 : 천원, %)

수 중									
~ 6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	
7.91	80,341	14.68	1,897,378	18.70	1,897,378	18.70	0	0.00	
43.44	78,930	14.42	3,261,907	32.15	3,261,907	32.15	0	0.00	
38.53	64,709	11.82	2,854,423	28.13	2,854,423	28.13	0	0.00	
38.53	64,709	11.82	2,854,423	28.13	2,854,423	28.13	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
4.91	14,221	2.60	407,484	4.02	407,484	4.02	0	0.00	
4.91	13,289	2.43	354,656	3.50	354,656	3.50	0	0.00	
0.00	0	0.00	24,078	0.24	24,078	0.24	0	0.00	
0.00	932	0.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	28,751	0.28	28,751	0.28	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
48.65	388,189	70.91	4,987,688	49.15	4,987,688	49.15	0	0.00	
0.00	0	0.00	2,834	0.03	2,834	0.03	0	0.00	
0.00	0	0.00	4,638	0.05	4,638	0.05	0	0.00	
0.04	86,618	15.82	1,679,176	16.55	1,679,176	16.55	0	0.00	
1.94	197,165	36.01	2,068,864	20.39	2,068,864	20.39	0	0.00	
1.94	191,141	34.91	2,056,178	20.26	2,056,178	20.26	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	12,686	0.13	12,686	0.13	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.01	6,024	1.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
25.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	5,063	0.05	5,063	0.05	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.25	1,167	0.21	55,745	0.55	55,745	0.55	0	0.00	
0.70	326	0.06	203,373	2.00	203,373	2.00	0	0.00	
0.00	10,776	1.97	383,143	3.78	383,143	3.78	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.50	4,721	0.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	140	0.03	1,002	0.01	1,002	0.01	0	0.00	
0.03	488	0.09	2,007	0.02	2,007	0.02	0	0.00	
0.00	633	0.12	2,914	0.03	2,914	0.03	0	0.00	
0.00	0	0.00	6,215	0.06	6,215	0.06	0	0.00	
0.00	51	0.01	869	0.01	869	0.01	0	0.00	
0.00	1,070	0.20	27,618	0.27	27,618	0.27	0	0.00	
0.13	853	0.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	18,000	0.18	18,000	0.18	0	0.00	
0.18	0	0.00	2,200	0.02	2,200	0.02	0	0.00	
0.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	160	0.00	160	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	12,287	0.12	12,287	0.12	0	0.00	
19.64	84,181	15.38	511,580	5.04	511,580	5.04	0	0.00	
100.00	547,460	100.00	10,146,972	100.00	10,146,972	100.00	0	0.00	

6. 업종별 공사기간별

계정과목	습식·방수						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	144,095	23.53	34,417	35.24	26,177	41.69	49,522
2. 노무비	347,267	56.71	50,928	52.15	28,641	45.62	91,786
(1) 직접노무비	339,904	55.50	46,750	47.87	25,979	41.38	84,832
① 기본급	338,439	55.26	46,574	47.69	25,706	40.94	84,832
② 제수당	1,464	0.24	176	0.18	273	0.43	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	7,363	1.20	4,177	4.28	2,663	4.24	6,954
① 기본급	6,468	1.06	3,546	3.63	2,378	3.79	5,688
② 제수당	522	0.09	185	0.19	285	0.45	0
③ 상여금	253	0.04	447	0.46	0	0.00	1,267
④ 퇴직급여충당금전입액	121	0.02	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	441	0.07	882	0.90	1,364	2.17	0
4. 현장경비	120,600	19.69	11,432	11.71	6,605	10.52	20,282
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운반비	156	0.03	58	0.06	64	0.10	47
(4) 기계경비	5,378	0.88	1,843	1.89	2,171	3.46	1,241
① 중기임차료	1,026	0.17	966	0.99	1,493	2.38	0
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	4,353	0.71	877	0.90	678	1.08	1,241
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	12	0.00	24	0.02	0	0.00	67
(9) 가설비	310	0.05	621	0.64	0	0.00	1,758
(10) 지급임차료	413	0.07	0	0.00	0	0.00	0
(11) 보험료	1,955	0.32	1,426	1.46	506	0.81	3,113
(12) 복리후생비	15,811	2.58	1,081	1.11	336	0.54	2,447
(13) 보관비	9	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	1,189	0.19	891	0.91	726	1.16	1,193
(16) 소모품비	14,059	2.30	656	0.67	245	0.39	1,408
(17) 여비. 교통비. 통신비	990	0.16	372	0.38	188	0.30	708
(18) 세금과공과	324	0.05	29	0.03	0	0.00	83
(19) 폐기물처리비	187	0.03	282	0.29	141	0.22	542
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지급수수료	11,796	1.93	13	0.01	0	0.00	37
(22) 환경보전비	34	0.01	67	0.07	104	0.16	0
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	5,066	0.83	12	0.01	18	0.03	0
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	172	0.03	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타	62,740	10.24	4,058	4.16	2,105	3.35	7,638
5. 완성공사원가	612,404	100.00	97,659	100.00	62,787	100.00	161,591

원가계산서(9)

(단위 : 천원, %)

습식·방수									
~ 6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
30.65	80,709	30.47	448,472	21.38	448,472	21.38	0	0.00	
56.80	144,266	54.46	1,205,365	57.48	1,205,365	57.48	0	0.00	
52.50	133,491	50.40	1,195,070	56.98	1,195,070	56.98	0	0.00	
52.50	128,292	48.43	1,195,070	56.98	1,195,070	56.98	0	0.00	
0.00	5,199	1.96	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
4.30	10,775	4.07	10,295	0.49	10,295	0.49	0	0.00	
3.52	9,042	3.41	9,783	0.47	9,783	0.47	0	0.00	
0.00	1,622	0.61	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.78	111	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	513	0.02	513	0.02	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
12.55	39,910	15.07	443,358	21.14	443,358	21.14	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.03	144	0.05	378	0.02	378	0.02	0	0.00	
0.77	2,794	1.05	15,798	0.75	15,798	0.75	0	0.00	
0.00	2,050	0.77	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.77	744	0.28	15,798	0.75	15,798	0.75	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
1.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	1,757	0.08	1,757	0.08	0	0.00	
1.93	1,648	0.62	3,424	0.16	3,424	0.16	0	0.00	
1.51	2,415	0.91	62,180	2.96	62,180	2.96	0	0.00	
0.00	33	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.74	1,685	0.64	1,263	0.06	1,263	0.06	0	0.00	
0.87	860	0.32	57,388	2.74	57,388	2.74	0	0.00	
0.44	979	0.37	2,317	0.11	2,317	0.11	0	0.00	
0.05	1,155	0.44	13	0.00	13	0.00	0	0.00	
0.34	172	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.02	11,789	4.45	36,843	1.76	36,843	1.76	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	21,505	1.03	21,505	1.03	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	568	0.21	93	0.00	93	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
4.73	15,665	5.91	240,400	11.46	240,400	11.46	0	0.00	
100.00	264,886	100.00	2,097,194	100.00	2,097,194	100.00	0	0.00	

6. 업종별 공사기간별

계정과목	설내전축						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
1. 재료비	108,997	55.29	87,509	55.24	71,488	57.09	116,178
2. 노무비	64,567	32.75	51,262	32.36	38,455	30.71	74,180
(1) 직접노무비	59,569	30.22	46,948	29.63	35,004	27.95	68,323
① 기본급	59,484	30.17	46,839	29.56	34,833	27.82	68,323
② 제수당	85	0.04	109	0.07	171	0.14	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	4,998	2.54	4,313	2.72	3,451	2.76	5,856
① 기본급	4,835	2.45	4,151	2.62	3,269	2.61	5,730
② 제수당	62	0.03	79	0.05	124	0.10	0
③ 상여금	101	0.05	83	0.05	59	0.05	126
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	2,527	1.28	1,144	0.72	1,763	1.41	36
4. 현장경비	21,039	10.67	18,513	11.69	13,520	10.80	27,447
(1) 전력비	5	0.00	6	0.00	10	0.01	0
(2) 수도광열비	15	0.01	16	0.01	24	0.02	3
(3) 운반비	191	0.10	199	0.13	261	0.21	87
(4) 기계경비	1,110	0.56	639	0.40	343	0.27	1,169
① 중기임차료	873	0.44	515	0.32	185	0.15	1,105
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	27	0.01	35	0.02	54	0.04	0
⑤ 기타	209	0.11	90	0.06	103	0.08	64
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설설비	62	0.03	80	0.05	124	0.10	0
(10) 지급임차료	34	0.02	36	0.02	56	0.04	0
(11) 보험료	1,022	0.52	1,076	0.68	1,106	0.88	1,022
(12) 복리후생비	821	0.42	667	0.42	381	0.30	1,179
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 의주가공비	80	0.04	103	0.06	160	0.13	0
(15) 안전관리비	757	0.38	590	0.37	715	0.57	367
(16) 소모품비	675	0.34	407	0.26	508	0.41	225
(17) 여비. 교통비. 통신비	275	0.14	201	0.13	188	0.15	224
(18) 세금과공과	1,066	0.54	14	0.01	20	0.02	4
(19) 폐기물처리비	106	0.05	134	0.08	192	0.15	31
(20) 도서인쇄비	14	0.01	18	0.01	26	0.02	5
(21) 지급수수료	958	0.49	42	0.03	43	0.03	40
(22) 환경보전비	72	0.04	38	0.02	50	0.04	16
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	20	0.01	10	0.01	16	0.01	0
(25) 퇴직공제부금비	236	0.12	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	1,442	0.73	1,850	1.17	237	0.19	4,737
(27) 감가상각비	135	0.07	75	0.05	118	0.09	0
(28) 하자보수비	156	0.08	68	0.04	107	0.09	0
(29) 기타	11,785	5.98	12,243	7.73	8,836	7.06	18,338
5. 완성공사원가	197,130	100.00	158,427	100.00	125,225	100.00	217,841

원가계산서(10)

(단위 : 천원, %)

실내건축									
~ 6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
53.33	153,486	65.77	389,268	39.43	389,268	39.43	0	0.00	
34.05	62,947	26.97	427,673	43.32	427,673	43.32	0	0.00	
31.36	58,063	24.88	403,799	40.91	403,799	40.91	0	0.00	
31.36	58,063	24.88	403,799	40.91	403,799	40.91	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
2.69	4,884	2.09	23,874	2.42	23,874	2.42	0	0.00	
2.63	4,692	2.01	23,874	2.42	23,874	2.42	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.06	192	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.02	7,313	3.13	8,083	0.82	8,083	0.82	0	0.00	
12.60	9,634	4.13	162,115	16.42	162,115	16.42	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	81	0.01	81	0.01	0	0.00	
0.04	187	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.54	1,338	0.57	12,103	1.23	12,103	1.23	0	0.00	
0.51	607	0.26	12,103	1.23	12,103	1.23	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.03	731	0.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	35	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.47	516	0.22	2,861	0.29	2,861	0.29	0	0.00	
0.54	784	0.34	5,138	0.52	5,138	0.52	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.17	720	0.31	5,413	0.55	5,413	0.55	0	0.00	
0.10	131	0.06	11,314	1.15	11,314	1.15	0	0.00	
0.10	622	0.27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	134	0.06	35,018	3.55	35,018	3.55	0	0.00	
0.01	10	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.02	54	0.02	31,112	3.15	31,112	3.15	0	0.00	
0.01	108	0.05	738	0.07	738	0.07	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	60	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	8,037	0.81	8,037	0.81	0	0.00	
2.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	401	0.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	539	0.23	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
8.42	3,994	1.71	50,301	5.10	50,301	5.10	0	0.00	
100.00	233,379	100.00	987,139	100.00	987,139	100.00	0	0.00	

6. 업종별 공사기간별

계정과목	조경시설물						3개월초과	
	합계		6개월이하		3개월이하			
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비		
1. 재료비	141,081	52.01	43,740	32.79	37,553	39.42	53,640	
2. 노무비	65,747	24.24	47,854	35.87	39,557	41.52	61,129	
(1) 직접노무비	57,626	21.24	41,045	30.77	32,556	34.17	54,628	
① 기본급	56,385	20.79	41,045	30.77	32,556	34.17	54,628	
② 제수당	1,242	0.46	0	0.00	0	0.00	0	
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(2) 간접노무비	8,121	2.99	6,809	5.10	7,002	7.35	6,501	
① 기본급	7,969	2.94	6,809	5.10	7,002	7.35	6,501	
② 제수당	152	0.06	0	0.00	0	0.00	0	
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
3. 외주비	5,010	1.85	0	0.00	0	0.00	0	
4. 현장경비	59,428	21.91	41,817	31.34	18,159	19.06	79,669	
(1) 전력비	11	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(3) 운반비	1,141	0.42	0	0.00	0	0.00	0	
(4) 기계경비	12,706	4.68	1,782	1.34	2,545	2.67	561	
① 중기임차료	12,631	4.66	1,782	1.34	2,545	2.67	561	
② 중기감가상각비	73	0.03	0	0.00	0	0.00	0	
③ 수선유지비	3	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
⑤ 기타	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(9) 가설비	96	0.04	0	0.00	0	0.00	0	
(10) 지급임차료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(11) 보험료	1,352	0.50	730	0.55	1,186	1.24	0	
(12) 복리후생비	1,504	0.55	462	0.35	750	0.79	0	
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(15) 안전관리비	1,299	0.48	742	0.56	394	0.41	1,298	
(16) 소모품비	751	0.28	115	0.09	188	0.20	0	
(17) 여비. 교통비. 통신비	808	0.30	231	0.17	375	0.39	0	
(18) 세금과공과	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(19) 폐기물처리비	217	0.08	138	0.10	225	0.24	0	
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(21) 지급수수료	36	0.01	15	0.01	11	0.01	20	
(22) 환경보전비	85	0.03	89	0.07	50	0.05	152	
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(25) 퇴직공제부금비	22	0.01	44	0.03	0	0.00	115	
(26) 기타법정경비	6,422	2.37	9,991	7.49	6,436	6.76	15,679	
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(28) 하자보수비	308	0.11	0	0.00	0	0.00	0	
(29) 기타	32,669	12.04	27,479	20.60	6,000	6.30	61,845	
5. 완성공사원가	271,266	100.00	133,411	100.00	95,270	100.00	194,438	

원가계산서 (11)

(단위 : 천원, %)

조경시설물								
~ 6개월 이하	6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
27.59	95,460	39.02	405,210	67.42	326,253	69.28	800,000	63.92
31.44	67,605	27.63	102,347	17.03	82,496	17.52	201,600	16.11
28.10	58,422	23.88	92,624	15.41	75,148	15.96	180,000	14.38
28.10	57,668	23.57	88,124	14.66	75,148	15.96	153,000	12.22
0.00	754	0.31	4,500	0.75	0	0.00	27,000	2.16
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3.34	9,183	3.75	9,723	1.62	7,348	1.56	21,600	1.73
3.34	9,081	3.71	9,183	1.53	7,348	1.56	18,360	1.47
0.00	103	0.04	540	0.09	0	0.00	3,240	0.26
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	18,610	7.61	0	0.00	0	0.00	0	0.00
40.97	62,965	25.74	93,457	15.55	62,149	13.20	250,000	19.97
0.00	41	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	3,094	1.26	1,333	0.22	0	0.00	8,000	0.64
0.29	26,743	10.93	20,000	3.33	0	0.00	120,000	9.59
0.29	26,463	10.82	20,000	3.33	0	0.00	120,000	9.59
0.00	270	0.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	10	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	357	0.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,048	0.84	1,890	0.31	0	0.00	11,337	0.91
0.00	4,728	1.93	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.67	1,173	0.48	2,653	0.44	783	0.17	12,000	0.96
0.00	2,574	1.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	1,143	0.47	1,667	0.28	0	0.00	10,000	0.80
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	550	0.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.01	109	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.08	72	0.03	91	0.02	109	0.02	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8.06	5,299	2.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	429	0.18	833	0.14	0	0.00	5,000	0.40
31.81	14,605	5.97	64,990	10.81	61,256	13.01	83,663	6.68
100.00	244,641	100.00	601,015	100.00	470,898	100.00	1,251,600	100.00

6. 업종별 공사기간별

계정과목	조경식재						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	118,625	50.53	71,485	58.02	67,439	62.58	78,362
2. 노무비	48,880	20.82	31,281	25.39	22,869	21.22	45,582
(1) 직접노무비	38,823	16.54	24,683	20.04	19,282	17.89	33,865
① 기본급	38,306	16.32	24,683	20.04	19,282	17.89	33,865
② 제수당	517	0.22	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	10,056	4.28	6,597	5.36	3,586	3.33	11,717
① 기본급	9,036	3.85	5,776	4.69	3,545	3.29	9,570
② 제수당	74	0.03	7	0.01	0	0.00	19
③ 상여금	591	0.25	565	0.46	41	0.04	1,456
④ 퇴직급여충당금전입액	356	0.15	249	0.20	0	0.00	672
3. 외주비	440	0.19	24	0.02	0	0.00	64
4. 현장경비	66,827	28.46	20,411	16.57	17,464	16.20	25,421
(1) 전력비	2	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	6	0.00	4	0.00	0	0.00	11
(3) 운반비	2,960	1.26	2,078	1.69	1,614	1.50	2,868
(4) 기계경비	18,863	8.03	5,706	4.63	4,279	3.97	8,132
① 중기임차료	18,821	8.02	5,663	4.60	4,219	3.91	8,119
② 중기감가상각비	7	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	20	0.01	17	0.01	26	0.02	0
⑤ 기타	15	0.01	26	0.02	34	0.03	13
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지급임차료	857	0.36	550	0.45	0	0.00	1,485
(11) 보험료	1,597	0.68	644	0.52	706	0.66	538
(12) 복리후생비	2,108	0.90	1,141	0.93	1,089	1.01	1,228
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	905	0.39	738	0.60	560	0.52	1,040
(16) 소모품비	1,313	0.56	360	0.29	179	0.17	668
(17) 여비. 교통비. 통신비	679	0.29	348	0.28	521	0.48	55
(18) 세금과공과	422	0.18	660	0.54	291	0.27	1,288
(19) 폐기물처리비	134	0.06	121	0.10	191	0.18	0
(20) 도서인쇄비	3	0.00	5	0.00	0	0.00	13
(21) 지급수수료	4,013	1.71	371	0.30	112	0.10	812
(22) 환경보전비	74	0.03	100	0.08	134	0.12	41
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	42	0.02	40	0.03	56	0.05	12
(26) 기타법정경비	15,388	6.55	560	0.45	360	0.33	901
(27) 감ガ상각비	113	0.05	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	3,064	1.31	889	0.72	800	0.74	1,042
(29) 기타	14,286	6.09	6,095	4.95	6,571	6.10	5,287
5. 완성공사원가	234,772	100.00	123,200	100.00	107,772	100.00	149,429

원가계산서(12)

(단위 : 천원, %)

조 경 식 재								
~ 6개월 이하	6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
52.44	212,955	52.45	151,571	41.55	92,857	34.34	680,000	56.01
30.50	78,742	19.39	66,535	18.24	53,483	19.78	184,000	15.16
22.66	60,295	14.85	55,530	15.22	43,700	16.16	162,000	13.34
22.66	60,295	14.85	53,100	14.56	43,700	16.16	137,700	11.34
0.00	0	0.00	2,430	0.67	0	0.00	24,300	2.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7.84	18,447	4.54	11,005	3.02	9,783	3.62	22,000	1.81
6.40	16,253	4.00	10,619	2.91	9,722	3.60	18,700	1.54
0.01	0	0.00	330	0.09	0	0.00	3,300	0.27
0.97	1,250	0.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.45	944	0.23	55	0.02	61	0.02	0	0.00
0.04	0	0.00	2,006	0.55	2,228	0.82	0	0.00
17.01	114,317	28.16	144,661	39.66	121,845	45.06	350,000	28.83
0.00	0	0.00	11	0.00	13	0.00	0	0.00
0.01	4	0.00	12	0.00	13	0.00	0	0.00
1.92	5,660	1.39	2,640	0.72	1,267	0.47	15,000	1.24
5.44	37,902	9.34	35,347	9.69	28,164	10.42	100,000	8.24
5.43	37,852	9.32	35,315	9.68	28,128	10.40	100,000	8.24
0.00	0	0.00	31	0.01	35	0.01	0	0.00
0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	0	0.00
0.00	50	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.99	2,532	0.62	9	0.00	10	0.00	0	0.00
0.36	2,966	0.73	2,800	0.77	1,591	0.59	13,680	1.13
0.82	6,169	1.52	657	0.18	730	0.27	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.70	1,060	0.26	1,200	0.33	0	0.00	12,000	0.99
0.45	5,112	1.26	87	0.02	97	0.04	0	0.00
0.04	1,249	0.31	1,000	0.27	0	0.00	10,000	0.82
0.86	32	0.01	169	0.05	188	0.07	0	0.00
0.00	303	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.01	0	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00
0.54	17,713	4.36	145	0.04	161	0.06	0	0.00
0.03	78	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.01	74	0.02	17	0.00	19	0.01	0	0.00
0.60	13	0.00	70,797	19.41	78,663	29.09	0	0.00
0.00	500	0.12	31	0.01	35	0.01	0	0.00
0.70	0	0.00	12,000	3.29	0	0.00	120,000	9.88
3.54	32,950	8.12	17,737	4.86	10,894	4.03	79,320	6.53
100.00	406,014	100.00	364,773	100.00	270,414	100.00	1,214,000	100.00

6. 업종별 공사기간별

계정과목	지 봉 판 금 · 건 조						3개월초과	
	합계		6개월이하		3개월이하			
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비		
1. 재료비	70,640	65.29	58,381	62.61	50,904	60.76	108,852	
2. 노무비	26,447	24.44	24,295	26.05	22,855	27.28	34,020	
(1) 직접노무비	21,733	20.09	20,471	21.95	19,535	23.32	26,788	
① 기본급	21,733	20.09	20,471	21.95	19,535	23.32	26,788	
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(2) 간접노무비	4,714	4.36	3,824	4.10	3,320	3.96	7,232	
① 기본급	4,578	4.23	3,679	3.95	3,153	3.76	7,232	
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
③ 상여금	102	0.09	109	0.12	125	0.15	0	
④ 퇴직급여충당금전입액	34	0.03	36	0.04	42	0.05	0	
3. 외주비	1,338	1.24	1,425	1.53	1,636	1.95	0	
4. 현장경비	9,776	9.03	9,146	9.81	8,389	10.01	14,254	
(1) 전력비	9	0.01	10	0.01	11	0.01	0	
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(3) 운반비	2,033	1.88	2,043	2.19	1,901	2.27	3,000	
(4) 기계경비	3,047	2.82	2,773	2.97	2,638	3.15	3,688	
① 중기임차료	2,269	2.10	1,945	2.09	1,788	2.13	3,000	
② 중기감가상각비	24	0.02	26	0.03	30	0.04	0	
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
④ 보관운반비	201	0.19	214	0.23	245	0.29	0	
⑤ 기타	554	0.51	589	0.63	575	0.69	688	
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(9) 가설비	111	0.10	118	0.13	135	0.16	0	
(10) 지급임차료	14	0.01	0	0.00	0	0.00	0	
(11) 보험료	269	0.25	222	0.24	181	0.22	500	
(12) 복리후생비	478	0.44	423	0.45	448	0.53	250	
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(15) 안전관리비	177	0.16	188	0.20	216	0.26	0	
(16) 소모품비	94	0.09	68	0.07	59	0.07	125	
(17) 여비. 교통비. 통신비	47	0.04	0	0.00	0	0.00	0	
(18) 세금과공과	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(19) 폐기물처리비	811	0.75	782	0.84	669	0.80	1,550	
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(21) 지급수수료	128	0.12	3	0.00	3	0.00	0	
(22) 환경보전비	12	0.01	13	0.01	15	0.02	0	
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(29) 기타	2,547	2.35	2,504	2.69	2,113	2.52	5,141	
5. 완성공사원가	108,201	100.00	93,247	100.00	83,783	100.00	157,125	

원가계산서 (13)

(단위 : 천원, %)

지 봉 판 금 . 견 조									
~ 6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12 개 월 초 과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36 개 월 초 과	
구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	
69.28	207,000	79.01	314,329	75.20	314,329	75.20	0	0.00	
21.65	36,000	13.74	83,597	20.00	83,597	20.00	0	0.00	
17.05	20,000	7.63	62,580	14.97	62,580	14.97	0	0.00	
17.05	20,000	7.63	62,580	14.97	62,580	14.97	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
4.60	16,000	6.11	21,017	5.03	21,017	5.03	0	0.00	
4.60	16,000	6.11	21,017	5.03	21,017	5.03	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
9.07	19,000	7.25	20,076	4.80	20,076	4.80	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
1.91	3,500	1.34	271	0.06	271	0.06	0	0.00	
2.35	4,500	1.72	10,090	2.41	10,090	2.41	0	0.00	
1.91	4,500	1.72	10,090	2.41	10,090	2.41	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	450	0.11	450	0.11	0	0.00	
0.32	2,000	0.76	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.16	1,500	0.57	1,162	0.28	1,162	0.28	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.08	1,000	0.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	1,545	0.37	1,545	0.37	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.99	2,500	0.95	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	4,121	0.99	4,121	0.99	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
3.27	4,000	1.53	2,437	0.58	2,437	0.58	0	0.00	
100.00	262,000	100.00	418,002	100.00	418,002	100.00	0	0.00	

6. 업종별 공사기간별

계정과목	월 균·콘크리트						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
1. 재료비	162,796	22.60	53,938	28.63	34,487	26.90	69,352
2. 노무비	368,421	51.14	86,246	45.78	61,675	48.10	105,718
(1) 직접노무비	346,762	48.14	75,980	40.33	54,384	42.42	93,095
① 기본급	343,270	47.65	75,804	40.24	54,308	42.36	92,839
② 제수당	428	0.06	141	0.08	57	0.04	208
③ 상여금	78	0.01	31	0.02	10	0.01	47
④ 퇴직급여충당금전입액	2,986	0.41	4	0.00	10	0.01	0
(2) 간접노무비	21,660	3.01	10,266	5.45	7,291	5.69	12,623
① 기본급	20,581	2.86	9,113	4.84	4,891	3.81	12,459
② 제수당	638	0.09	1,118	0.59	2,400	1.87	102
③ 상여금	280	0.04	16	0.01	0	0.00	29
④ 퇴직급여충당금전입액	161	0.02	18	0.01	0	0.00	33
3. 외주비	14,010	1.94	6,099	3.24	3,014	2.35	8,544
4. 현장경비	175,135	24.31	42,111	22.35	29,033	22.65	52,475
(1) 전력비	229	0.03	40	0.02	13	0.01	61
(2) 수도광열비	189	0.03	20	0.01	16	0.01	23
(3) 운반비	4,612	0.64	1,050	0.56	893	0.70	1,175
(4) 기계경비	46,093	6.40	16,771	8.90	11,549	9.01	20,909
① 중기임차료	42,761	5.94	16,008	8.50	11,273	8.79	19,760
② 중기감가상각비	220	0.03	1	0.00	0	0.00	1
③ 수선유지비	265	0.04	2	0.00	0	0.00	4
④ 보관운반비	254	0.04	454	0.24	0	0.00	814
⑤ 기타	2,592	0.36	306	0.16	276	0.22	330
(5) 특허권사용료	16	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	27	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	1,036	0.14	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지급임차료	9,486	1.32	1,276	0.68	113	0.09	2,198
(11) 보험료	6,329	0.88	1,654	0.88	352	0.27	2,685
(12) 복리후생비	16,267	2.26	2,132	1.13	2,058	1.61	2,190
(13) 보관비	15	0.00	34	0.02	0	0.00	61
(14) 의주가공비	58	0.01	2	0.00	4	0.00	0
(15) 안전관리비	3,359	0.47	692	0.37	245	0.19	1,046
(16) 소모품비	3,993	0.55	1,821	0.97	1,128	0.88	2,369
(17) 여비. 교통비. 통신비	1,377	0.19	192	0.10	225	0.18	166
(18) 세금과공과	1,705	0.24	141	0.07	43	0.03	219
(19) 폐기물처리비	930	0.13	13	0.01	0	0.00	23
(20) 도서인쇄비	124	0.02	15	0.01	5	0.00	22
(21) 지급수수료	4,004	0.56	1,013	0.54	507	0.40	1,414
(22) 환경보전비	363	0.05	117	0.06	33	0.03	183
(23) 보상비	210	0.03	17	0.01	38	0.03	1
(24) 안전점검비	144	0.02	2	0.00	5	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	4,130	0.57	35	0.02	0	0.00	62
(26) 기타법정경비	836	0.12	120	0.06	109	0.09	128
(27) 감ガ상각비	196	0.03	164	0.09	18	0.01	279
(28) 하자보수비	152	0.02	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타	69,255	9.61	14,793	7.85	11,678	9.11	17,262
5. 완성공사원가	720,363	100.00	188,395	100.00	128,209	100.00	236,089

원 가 계 산 서 (14)

(단위 : 천원, %)

월 균 · 콘 크 리 트									
~ 6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	
29.38	122,498	25.92	433,883	20.46	442,468	20.24	302,237	26.84	
44.78	231,438	48.96	1,119,574	52.79	1,180,652	54.02	183,058	16.26	
39.43	212,246	44.90	1,072,147	50.56	1,131,200	51.76	166,662	14.80	
39.32	211,660	44.78	1,057,898	49.88	1,116,675	51.09	156,662	13.91	
0.09	421	0.09	994	0.05	406	0.02	10,000	0.89	
0.02	164	0.03	41	0.00	43	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	13,214	0.62	14,076	0.64	0	0.00	
5.35	19,191	4.06	47,427	2.24	49,451	2.26	16,396	1.46	
5.28	18,284	3.87	46,235	2.18	48,181	2.20	16,396	1.46	
0.04	308	0.07	198	0.01	211	0.01	0	0.00	
0.01	295	0.06	769	0.04	819	0.04	0	0.00	
0.01	304	0.06	226	0.01	240	0.01	0	0.00	
3.62	3,317	0.70	45,280	2.14	39,786	1.82	129,519	11.50	
22.23	115,432	24.42	521,985	24.61	522,699	23.92	511,051	45.39	
0.03	163	0.03	695	0.03	572	0.03	2,592	0.23	
0.01	18	0.00	772	0.04	767	0.04	842	0.07	
0.50	1,648	0.35	15,934	0.75	16,726	0.77	3,802	0.34	
8.86	41,373	8.75	109,971	5.19	107,191	4.90	152,588	13.55	
8.37	37,449	7.92	102,544	4.84	100,074	4.58	140,417	12.47	
0.00	141	0.03	764	0.04	53	0.00	11,667	1.04	
0.00	53	0.01	1,089	0.05	1,127	0.05	504	0.04	
0.34	133	0.03	45	0.00	48	0.00	0	0.00	
0.14	3,597	0.76	5,528	0.26	5,889	0.27	0	0.00	
0.00	48	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	120	0.01	128	0.01	0	0.00	
0.00	2,914	0.62	249	0.01	48	0.00	3,333	0.30	
0.93	2,343	0.50	36,045	1.70	37,993	1.74	6,172	0.55	
1.14	7,769	1.64	13,249	0.62	13,645	0.62	7,173	0.64	
0.93	7,422	1.57	56,849	2.68	59,138	2.71	21,750	1.93	
0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	253	0.01	270	0.01	0	0.00	
0.44	4,408	0.93	6,966	0.33	7,066	0.32	5,445	0.48	
1.00	3,189	0.67	9,405	0.44	9,794	0.45	3,442	0.31	
0.07	1,014	0.21	4,214	0.20	4,265	0.20	3,435	0.31	
0.09	2,176	0.46	4,037	0.19	4,214	0.19	1,327	0.12	
0.01	77	0.02	3,980	0.19	3,587	0.16	10,000	0.89	
0.01	148	0.03	302	0.01	211	0.01	1,695	0.15	
0.60	1,472	0.31	13,574	0.64	14,355	0.66	1,599	0.14	
0.08	491	0.10	648	0.03	510	0.02	2,762	0.25	
0.00	0	0.00	896	0.04	302	0.01	10,000	0.89	
0.00	47	0.01	563	0.03	383	0.02	3,333	0.30	
0.03	2,715	0.57	14,177	0.67	15,102	0.69	0	0.00	
0.05	1,134	0.24	1,780	0.08	1,897	0.09	0	0.00	
0.12	169	0.04	300	0.01	216	0.01	1,595	0.14	
0.00	42	0.01	612	0.03	0	0.00	10,000	0.89	
7.31	34,654	7.33	226,391	10.68	224,319	10.26	258,166	22.93	
100.00	472,685	100.00	2,120,722	100.00	2,185,604	100.00	1,125,864	100.00	

6. 업종별 공사기간별

계정과목	토공						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
1. 재료비	217,748	22.17	65,783	28.20	42,495	31.62	80,114
2. 노무비	233,282	23.75	62,019	26.58	47,329	35.21	71,059
(1) 직접노무비	195,233	19.88	53,776	23.05	42,127	31.34	60,944
① 기본급	193,485	19.70	53,518	22.94	42,056	31.29	60,572
② 제수당	416	0.04	249	0.11	71	0.05	359
③ 상여금	209	0.02	8	0.00	0	0.00	13
④ 퇴직급여충당금전입액	1,123	0.11	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	38,049	3.87	8,243	3.53	5,202	3.87	10,115
① 기본급	37,319	3.80	8,061	3.46	5,177	3.85	9,835
② 제수당	50	0.01	106	0.05	7	0.01	167
③ 상여금	346	0.04	56	0.02	10	0.01	83
④ 퇴직급여충당금전입액	334	0.03	22	0.01	7	0.01	30
3. 외주비	58,919	6.00	22,112	9.48	621	0.46	35,337
4. 현장경비	472,132	48.07	83,387	35.74	43,967	32.71	107,645
(1) 전력비	764	0.08	77	0.03	74	0.05	80
(2) 수도광열비	495	0.05	113	0.05	47	0.03	154
(3) 운반비	16,903	1.72	1,703	0.73	1,164	0.87	2,035
(4) 기계경비	314,739	32.05	56,470	24.20	24,875	18.51	75,914
① 중기임차료	300,951	30.64	53,233	22.82	23,422	17.43	71,577
② 중기감가상각비	60	0.01	25	0.01	65	0.05	0
③ 수선유지비	8,673	0.88	1,379	0.59	564	0.42	1,880
④ 보관운반비	2,243	0.23	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	2,813	0.29	1,834	0.79	823	0.61	2,457
(5) 특허권사용료	62	0.01	159	0.07	417	0.31	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	71	0.01	24	0.01	0	0.00	38
(9) 가설비	122	0.01	209	0.09	0	0.00	338
(10) 자급임차료	4,494	0.46	942	0.40	561	0.42	1,177
(11) 보험료	7,026	0.72	1,097	0.47	937	0.70	1,196
(12) 복리후생비	14,253	1.45	2,006	0.86	664	0.49	2,832
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 외주가공비	209	0.02	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	4,056	0.41	1,072	0.46	1,000	0.74	1,116
(16) 소모품비	5,321	0.54	1,496	0.64	643	0.48	2,021
(17) 여비. 교통비. 통신비	1,780	0.18	199	0.09	253	0.19	165
(18) 세금과공과	1,325	0.13	97	0.04	12	0.01	149
(19) 폐기물처리비	942	0.10	58	0.03	101	0.08	32
(20) 도서인쇄비	142	0.01	72	0.03	0	0.00	116
(21) 지급수수료	7,158	0.73	694	0.30	619	0.46	741
(22) 환경보전비	482	0.05	149	0.06	199	0.15	118
(23) 보상비	395	0.04	36	0.02	0	0.00	58
(24) 안전점검비	88	0.01	68	0.03	178	0.13	0
(25) 퇴직공제부금비	325	0.03	98	0.04	256	0.19	0
(26) 기타법정경비	2,027	0.21	696	0.30	76	0.06	1,077
(27) 감ガ상각비	3,160	0.32	162	0.07	12	0.01	254
(28) 하자보수비	945	0.10	91	0.04	0	0.00	146
(29) 기타	84,847	8.64	15,599	6.69	11,880	8.84	17,888
5. 완성공사원가	982,081	100.00	233,301	100.00	134,411	100.00	294,156

원 가 계 산 서 (15)

(단위 : 천원, %)

토 콩									
~ 6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
27.24	165,089	24.05	449,456	20.84	329,885	22.57	1,366,162	18.26	
24.16	181,842	26.49	487,268	22.60	338,744	23.17	1,625,954	21.74	
20.72	160,510	23.38	397,999	18.46	271,108	18.55	1,370,828	18.32	
20.59	160,439	23.37	392,928	18.22	268,759	18.38	1,344,894	17.98	
0.12	0	0.00	995	0.05	908	0.06	1,667	0.02	
0.00	70	0.01	577	0.03	0	0.00	5,000	0.07	
0.00	0	0.00	3,499	0.16	1,442	0.10	19,268	0.26	
3.44	21,332	3.11	89,269	4.14	67,636	4.63	255,126	3.41	
3.34	20,252	2.95	88,192	4.09	66,709	4.56	252,892	3.38	
0.06	0	0.00	29	0.00	33	0.00	0	0.00	
0.03	734	0.11	349	0.02	394	0.03	0	0.00	
0.01	346	0.05	700	0.03	500	0.03	2,233	0.03	
12.01	43,986	6.41	117,009	5.43	66,815	4.57	501,834	6.71	
36.59	295,636	43.06	1,102,638	51.13	726,446	49.69	3,986,775	53.29	
0.03	114	0.02	2,184	0.10	2,412	0.17	434	0.01	
0.05	128	0.02	1,289	0.06	642	0.04	6,249	0.08	
0.69	9,474	1.38	42,033	1.95	47,222	3.23	2,254	0.03	
25.81	149,443	21.77	777,045	36.03	506,503	34.65	2,851,200	38.11	
24.33	139,671	20.34	746,843	34.63	472,362	32.31	2,851,200	38.11	
0.00	0	0.00	156	0.01	177	0.01	0	0.00	
0.64	3,693	0.54	22,012	1.02	24,883	1.70	0	0.00	
0.00	1,926	0.28	5,247	0.24	5,932	0.41	0	0.00	
0.84	4,153	0.60	2,786	0.13	3,149	0.22	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.01	136	0.02	70	0.00	79	0.01	0	0.00	
0.11	0	0.00	126	0.01	34	0.00	833	0.01	
0.40	2,747	0.40	10,376	0.48	9,106	0.62	20,113	0.27	
0.41	3,095	0.45	17,762	0.82	14,603	1.00	41,985	0.56	
0.96	4,914	0.72	37,533	1.74	18,599	1.27	182,697	2.44	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	107	0.02	556	0.03	628	0.04	0	0.00	
0.38	3,249	0.47	8,400	0.39	5,497	0.38	30,654	0.41	
0.69	5,070	0.74	10,182	0.47	10,726	0.73	6,005	0.08	
0.06	770	0.11	4,610	0.21	3,961	0.27	9,588	0.13	
0.05	213	0.03	3,818	0.18	2,408	0.16	14,626	0.20	
0.01	544	0.08	2,371	0.11	2,654	0.18	200	0.00	
0.04	186	0.03	188	0.01	162	0.01	385	0.01	
0.25	2,976	0.43	18,768	0.87	14,908	1.02	48,360	0.65	
0.04	583	0.08	795	0.04	802	0.05	742	0.01	
0.02	0	0.00	1,188	0.06	650	0.04	5,317	0.07	
0.00	0	0.00	192	0.01	0	0.00	1,667	0.02	
0.00	154	0.02	756	0.04	855	0.06	0	0.00	
0.37	1,410	0.21	4,199	0.19	4,746	0.32	0	0.00	
0.09	415	0.06	9,273	0.43	3,192	0.22	55,892	0.75	
0.05	0	0.00	2,833	0.13	99	0.01	23,795	0.32	
6.08	109,908	16.01	146,092	6.77	75,959	5.20	683,778	9.14	
100.00	686,552	100.00	2,156,371	100.00	1,461,890	100.00	7,480,726	100.00	

6. 업종별 공사기간별

계정과목	포장						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	160,123	53.47	97,134	42.88	63,840	36.07	130,428
2. 노무비	73,636	24.59	67,327	29.72	55,601	31.41	79,054
(1) 직접노무비	64,775	21.63	60,319	26.63	50,183	28.35	70,456
① 기본급	64,722	21.61	60,239	26.59	50,023	28.26	70,456
② 제수당	10	0.00	15	0.01	30	0.02	0
③ 상여금	43	0.01	65	0.03	130	0.07	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	8,861	2.96	7,008	3.09	5,418	3.06	8,598
① 기본급	8,861	2.96	7,008	3.09	5,418	3.06	8,598
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	7,500	2.50	2,750	1.21	1,500	0.85	4,000
4. 현장경비	58,192	19.43	59,333	26.19	56,048	31.67	62,617
(1) 전력비	67	0.02	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	33	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운반비	399	0.13	98	0.04	196	0.11	0
(4) 기계경비	20,279	6.77	20,139	8.89	3,203	1.81	37,074
① 중기임차료	20,279	6.77	20,139	8.89	3,203	1.81	37,074
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지급임차료	5	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(11) 보험료	1,487	0.50	1,721	0.76	718	0.41	2,724
(12) 복리후생비	233	0.08	0	0.00	0	0.00	0
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	1,791	0.60	1,088	0.48	85	0.05	2,092
(16) 소모품비	1,254	0.42	0	0.00	0	0.00	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	545	0.18	98	0.04	196	0.11	0
(18) 세금과공과	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(19) 폐기물처리비	323	0.11	485	0.21	470	0.27	500
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지급수수료	267	0.09	197	0.09	186	0.10	207
(22) 환경보전비	294	0.10	300	0.13	144	0.08	455
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	3,012	1.01	3,219	1.42	2,266	1.28	4,173
(27) 감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타	28,203	9.42	31,988	14.12	48,585	27.45	15,392
5. 완성공사원가	299,452	100.00	226,544	100.00	176,989	100.00	276,099

원가계산서 (16)

(단위 : 천원, %)

7. 공사규모별 공사기간별

계정과목	5 억 원						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	59,629	40.65	52,987	43.74	45,828	46.75	63,155
2. 노무비	49,538	33.77	40,182	33.17	30,599	31.21	53,796
(1) 직접노무비	42,999	29.31	35,307	29.15	26,905	27.44	47,243
① 기본급	42,608	29.04	35,015	28.91	26,525	27.06	47,074
② 제수당	298	0.20	211	0.17	256	0.26	146
③ 상여금	90	0.06	81	0.07	122	0.12	21
④ 퇴직급여충당금전입액	3	0.00	1	0.00	1	0.00	2
(2) 간접노무비	6,539	4.46	4,875	4.02	3,695	3.77	6,553
① 기본급	6,357	4.33	4,763	3.93	3,608	3.68	6,405
② 제수당	89	0.06	64	0.05	50	0.05	84
③ 상여금	58	0.04	41	0.03	32	0.03	53
④ 퇴직급여충당금전입액	35	0.02	7	0.01	4	0.00	11
3. 외주비	2,854	1.95	2,083	1.72	2,298	2.34	1,777
4. 현장경비	34,684	23.64	25,876	21.36	19,306	19.69	35,208
(1) 전력비	39	0.03	29	0.02	24	0.02	37
(2) 수도광열비	19	0.01	15	0.01	10	0.01	22
(3) 운반비	992	0.68	779	0.64	818	0.83	724
(4) 기계경비	15,122	10.31	9,669	7.98	5,618	5.73	15,423
① 중기임차료	13,452	9.17	8,518	7.03	4,679	4.77	13,972
② 중기감가상각비	12	0.01	10	0.01	15	0.02	1
③ 수선유지비	154	0.10	92	0.08	55	0.06	144
④ 보관운반비	116	0.08	113	0.09	44	0.05	211
⑤ 기타	1,389	0.95	936	0.77	825	0.84	1,094
(5) 특허권사용료	19	0.01	21	0.02	33	0.03	5
(6) 기술료	3	0.00	4	0.00	0	0.00	9
(7) 연구개발비	0	0.00	1	0.00	1	0.00	0
(8) 품질관리비	37	0.02	39	0.03	13	0.01	78
(9) 가설비	38	0.03	42	0.03	27	0.03	65
(10) 자급임차료	487	0.33	307	0.25	71	0.07	643
(11) 보험료	1,059	0.72	910	0.75	629	0.64	1,309
(12) 복리후생비	1,238	0.84	841	0.69	621	0.63	1,153
(13) 보관비	10	0.01	14	0.01	11	0.01	18
(14) 외주가공비	38	0.03	31	0.03	46	0.05	9
(15) 안전관리비	939	0.64	702	0.58	555	0.57	911
(16) 소모품비	713	0.49	500	0.41	453	0.46	566
(17) 여비. 교통비. 통신비	306	0.21	176	0.14	191	0.19	154
(18) 세금과공과	123	0.08	79	0.06	42	0.04	131
(19) 폐기물처리비	114	0.08	128	0.11	162	0.17	78
(20) 도서인쇄비	29	0.02	19	0.02	11	0.01	30
(21) 지급수수료	429	0.29	320	0.26	110	0.11	618
(22) 환경보전비	147	0.10	100	0.08	63	0.06	152
(23) 보상비	17	0.01	9	0.01	6	0.01	13
(24) 안전점검비	8	0.01	3	0.00	3	0.00	3
(25) 퇴직공제부금비	31	0.02	17	0.01	10	0.01	27
(26) 기타법정경비	574	0.39	585	0.48	369	0.38	892
(27) 감ガ상각비	166	0.11	124	0.10	102	0.10	154
(28) 하자보수비	67	0.05	66	0.05	74	0.08	55
(29) 기타	11,919	8.12	10,348	8.54	9,234	9.42	11,929
5. 완성공사원가	146,705	100.00	121,127	100.00	98,032	100.00	153,936

원 가 계 산 서 (1)

(단위 : 천원, %)

미 만								
~ 6개월 이하	6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
41.03	71,950	38.67	77,590	33.24	74,937	32.60	126,008	42.28
34.95	66,320	35.64	76,078	32.59	74,586	32.45	103,319	34.67
30.69	56,714	30.48	65,003	27.85	63,939	27.82	84,421	28.33
30.58	56,310	30.26	63,978	27.41	63,063	27.43	80,671	27.07
0.10	343	0.18	785	0.34	828	0.36	0	0.00
0.01	61	0.03	221	0.09	27	0.01	3,750	1.26
0.00	0	0.00	19	0.01	21	0.01	0	0.00
4.26	9,606	5.16	11,075	4.75	10,647	4.63	18,898	6.34
4.16	9,259	4.98	10,781	4.62	10,473	4.56	16,398	5.50
0.05	151	0.08	126	0.05	133	0.06	0	0.00
0.03	74	0.04	136	0.06	6	0.00	2,500	0.84
0.01	122	0.07	33	0.01	35	0.02	0	0.00
1.15	3,700	1.99	6,211	2.66	5,960	2.59	10,778	3.62
22.87	44,094	23.70	73,528	31.50	74,382	32.36	57,938	19.44
0.02	22	0.01	140	0.06	148	0.06	0	0.00
0.01	21	0.01	41	0.02	43	0.02	10	0.00
0.47	1,099	0.59	2,188	0.94	2,256	0.98	949	0.32
10.02	23,549	12.66	33,536	14.37	33,367	14.52	36,615	12.29
9.08	21,436	11.52	29,325	12.56	28,925	12.58	36,615	12.29
0.00	16	0.01	19	0.01	20	0.01	0	0.00
0.09	321	0.17	210	0.09	221	0.10	0	0.00
0.14	146	0.08	70	0.03	73	0.03	0	0.00
0.71	1,630	0.88	3,913	1.68	4,128	1.80	0	0.00
0.00	21	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.05	12	0.01	71	0.03	68	0.03	125	0.04
0.04	41	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.42	661	0.36	1,318	0.56	1,338	0.58	951	0.32
0.85	1,197	0.64	1,767	0.76	1,804	0.78	1,088	0.37
0.75	1,789	0.96	2,710	1.16	2,543	1.11	5,761	1.93
0.01	2	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.01	30	0.02	101	0.04	107	0.05	0	0.00
0.59	1,358	0.73	1,624	0.70	1,489	0.65	4,096	1.37
0.37	917	0.49	1,710	0.73	1,726	0.75	1,409	0.47
0.10	495	0.27	775	0.33	811	0.35	125	0.04
0.08	196	0.11	261	0.11	258	0.11	323	0.11
0.05	119	0.06	13	0.01	14	0.01	0	0.00
0.02	62	0.03	22	0.01	21	0.01	35	0.01
0.40	439	0.24	1,143	0.49	1,098	0.48	1,960	0.66
0.10	183	0.10	390	0.17	360	0.16	934	0.31
0.01	0	0.00	110	0.05	116	0.05	0	0.00
0.00	25	0.01	5	0.00	5	0.00	0	0.00
0.02	63	0.03	54	0.02	57	0.02	0	0.00
0.58	617	0.33	413	0.18	435	0.19	0	0.00
0.10	281	0.15	196	0.08	167	0.07	730	0.24
0.04	78	0.04	51	0.02	54	0.02	0	0.00
7.75	10,815	5.81	24,886	10.66	26,095	11.35	2,826	0.95
100.00	186,064	100.00	233,406	100.00	229,865	100.00	298,043	100.00

7. 공사규모별 공사기간별

계정과목	5 억 원						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	320,967	31.27	338,043	38.03	543,968	51.85	265,970
2. 노무비	357,987	34.87	264,952	29.81	304,843	29.06	250,990
(1) 직접노무비	319,983	31.17	234,616	26.40	272,722	25.99	221,280
① 기본급	314,157	30.60	234,616	26.40	272,722	25.99	221,280
② 제수당	1,383	0.13	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	625	0.06	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	3,819	0.37	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	38,003	3.70	30,336	3.41	32,122	3.06	29,711
① 기본급	35,456	3.45	25,511	2.87	17,836	1.70	28,197
② 제수당	1,274	0.12	3,704	0.42	14,286	1.36	0
③ 상여금	1,032	0.10	849	0.10	0	0.00	1,146
④ 퇴직급여충당금전입액	241	0.02	272	0.03	0	0.00	368
3. 외주비	61,364	5.98	82,116	9.24	75,500	7.20	84,432
4. 현장경비	286,183	27.88	203,722	22.92	124,828	11.90	231,335
(1) 전력비	895	0.09	74	0.01	0	0.00	100
(2) 수도광열비	356	0.03	175	0.02	0	0.00	237
(3) 운반비	9,797	0.95	3,611	0.41	1,497	0.14	4,351
(4) 기계경비	125,904	12.27	107,328	12.08	65,444	6.24	121,987
① 중기임차료	119,363	11.63	103,325	11.62	65,444	6.24	116,583
② 중기감가상각비	358	0.03	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	1,850	0.18	1,674	0.19	0	0.00	2,259
④ 보관운반비	1,363	0.13	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	2,971	0.29	2,329	0.26	0	0.00	3,145
(5) 특허권사용료	2,163	0.21	12,298	1.38	0	0.00	16,602
(6) 기술료	350	0.03	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	11	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	316	0.03	1,185	0.13	0	0.00	1,600
(9) 가설비	1,420	0.14	370	0.04	0	0.00	500
(10) 지급임차료	4,375	0.43	1,845	0.21	0	0.00	2,491
(11) 보험료	7,505	0.73	4,348	0.49	2,935	0.28	4,842
(12) 복리후생비	13,453	1.31	7,204	0.81	7,873	0.75	6,970
(13) 보관비	126	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(14) 외주가공비	383	0.04	70	0.01	0	0.00	95
(15) 안전관리비	4,919	0.48	1,761	0.20	1,051	0.10	2,009
(16) 소모품비	8,924	0.87	5,848	0.66	2,583	0.25	6,990
(17) 여비. 교통비. 통신비	2,804	0.27	630	0.07	441	0.04	697
(18) 세금과공과	2,257	0.22	193	0.02	0	0.00	261
(19) 폐기물처리비	1,110	0.11	529	0.06	0	0.00	715
(20) 도서인쇄비	282	0.03	18	0.00	0	0.00	24
(21) 지급수수료	8,251	0.80	4,274	0.48	11,873	1.13	1,615
(22) 환경보전비	941	0.09	288	0.03	353	0.03	265
(23) 보상비	380	0.04	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	270	0.03	304	0.03	611	0.06	197
(25) 퇴직공제부금비	2,100	0.20	223	0.03	613	0.06	87
(26) 기타법정경비	6,869	0.67	3,630	0.41	0	0.00	4,900
(27) 감ガ상각비	1,158	0.11	3	0.00	0	0.00	4
(28) 하자보수비	1,157	0.11	211	0.02	0	0.00	285
(29) 기타	77,709	7.57	47,300	5.32	29,553	2.82	53,511
5. 완성공사원가	1,026,501	100.00	888,833	100.00	1,049,139	100.00	832,727

원 가 계 산 서 (2)

(단위 : 천원, %)

~ 3 0 억 원 미 만									
~ 6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	
31.94	278,462	28.65	353,663	31.37	344,918	31.00	451,315	34.87	
30.14	335,399	34.51	413,128	36.64	429,940	38.64	225,396	17.41	
26.57	299,467	30.81	370,388	32.85	385,549	34.65	201,089	15.54	
26.57	295,978	30.45	360,262	31.95	376,326	33.83	180,873	13.97	
0.00	2,084	0.21	1,251	0.11	0	0.00	15,217	1.18	
0.00	1,109	0.11	411	0.04	0	0.00	5,000	0.39	
0.00	297	0.03	8,464	0.75	9,222	0.83	0	0.00	
3.57	35,931	3.70	42,740	3.79	44,391	3.99	24,307	1.88	
3.39	31,781	3.27	42,507	3.77	44,235	3.98	23,217	1.79	
0.00	1,563	0.16	110	0.01	22	0.00	1,090	0.08	
0.14	2,161	0.22	64	0.01	70	0.01	0	0.00	
0.04	426	0.04	59	0.01	64	0.01	0	0.00	
10.14	63,412	6.52	51,808	4.59	49,848	4.48	73,697	5.69	
27.78	294,659	30.32	308,904	27.40	287,849	25.87	544,013	42.03	
0.01	492	0.05	1,567	0.14	1,587	0.14	1,346	0.10	
0.03	96	0.01	661	0.06	681	0.06	446	0.03	
0.52	10,406	1.07	11,526	1.02	11,927	1.07	7,044	0.54	
14.65	136,766	14.07	122,807	10.89	114,362	10.28	217,108	16.77	
14.00	129,367	13.31	116,112	10.30	107,613	9.67	211,023	16.30	
0.00	229	0.02	609	0.05	141	0.01	5,833	0.45	
0.27	1,918	0.20	1,853	0.16	1,996	0.18	252	0.02	
0.00	1,176	0.12	2,038	0.18	2,220	0.20	0	0.00	
0.38	4,076	0.42	2,195	0.19	2,391	0.21	0	0.00	
1.99	437	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	873	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	26	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.19	190	0.02	110	0.01	120	0.01	0	0.00	
0.06	3,143	0.32	227	0.02	23	0.00	2,500	0.19	
0.30	3,417	0.35	6,189	0.55	6,396	0.57	3,875	0.30	
0.58	10,305	1.06	6,102	0.54	5,834	0.52	9,096	0.70	
0.84	11,794	1.21	17,287	1.53	17,060	1.53	19,819	1.53	
0.00	314	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.01	468	0.05	421	0.04	459	0.04	0	0.00	
0.24	6,096	0.63	5,006	0.44	4,668	0.42	8,775	0.68	
0.84	5,405	0.56	13,292	1.18	14,228	1.28	2,836	0.22	
0.08	1,841	0.19	4,491	0.40	4,283	0.38	6,821	0.53	
0.03	2,626	0.27	2,682	0.24	2,835	0.25	974	0.08	
0.09	1,333	0.14	1,121	0.10	756	0.07	5,200	0.40	
0.00	455	0.05	220	0.02	146	0.01	1,044	0.08	
0.19	7,749	0.80	10,182	0.90	10,877	0.98	2,424	0.19	
0.03	1,058	0.11	1,076	0.10	935	0.08	2,655	0.21	
0.00	249	0.03	640	0.06	100	0.01	6,667	0.52	
0.02	251	0.03	274	0.02	0	0.00	3,333	0.26	
0.01	3,158	0.32	1,823	0.16	1,986	0.18	0	0.00	
0.59	4,034	0.42	10,668	0.95	11,623	1.04	0	0.00	
0.00	760	0.08	1,951	0.17	2,000	0.18	1,403	0.11	
0.03	175	0.02	2,409	0.21	13	0.00	29,167	2.25	
6.43	80,741	8.31	86,173	7.64	74,952	6.74	211,482	16.34	
100.00	971,932	100.00	1,127,503	100.00	1,112,556	100.00	1,294,421	100.00	

7. 공사규모별 공사기간별

계정과목	30억 원						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
1. 재료비	864,170	24.58	0	0.00	0	0.00	0
2. 노무비	1,196,127	34.03	0	0.00	0	0.00	0
(1) 직접노무비	1,080,501	30.74	0	0.00	0	0.00	0
① 기본급	1,080,501	30.74	0	0.00	0	0.00	0
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	115,625	3.29	0	0.00	0	0.00	0
① 기본급	111,020	3.16	0	0.00	0	0.00	0
② 제수당	1,106	0.03	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	841	0.02	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	2,659	0.08	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	46,278	1.32	0	0.00	0	0.00	0
4. 현장경비	1,408,778	40.08	0	0.00	0	0.00	0
(1) 전력비	264	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	684	0.02	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운반비	93,076	2.65	0	0.00	0	0.00	0
(4) 기계경비	812,732	23.12	0	0.00	0	0.00	0
① 중기임차료	736,259	20.94	0	0.00	0	0.00	0
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	65,048	1.85	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	7,560	0.22	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	3,864	0.11	0	0.00	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 자급임차료	5,741	0.16	0	0.00	0	0.00	0
(11) 보험료	24,199	0.69	0	0.00	0	0.00	0
(12) 복리후생비	71,364	2.03	0	0.00	0	0.00	0
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	15,609	0.44	0	0.00	0	0.00	0
(16) 소모품비	15,105	0.43	0	0.00	0	0.00	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	2,772	0.08	0	0.00	0	0.00	0
(18) 세금과공과	2,797	0.08	0	0.00	0	0.00	0
(19) 폐기물처리비	7,386	0.21	0	0.00	0	0.00	0
(20) 도서인쇄비	247	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지급수수료	25,327	0.72	0	0.00	0	0.00	0
(22) 환경보전비	2,196	0.06	0	0.00	0	0.00	0
(23) 보상비	920	0.03	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	9,235	0.26	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	35,732	1.02	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	803	0.02	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	181	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타	282,408	8.03	0	0.00	0	0.00	0
5. 완성공사원가	3,515,353	100.00	0	0.00	0	0.00	0

원 가 계 산 서 (3)

(단위 : 천원, %)

~ 5 0 억 원 미 만									
~ 6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	
0.00	0	0.00	864,170	24.58	864,170	24.58	0	0.00	
0.00	0	0.00	1,196,127	34.03	1,196,127	34.03	0	0.00	
0.00	0	0.00	1,080,501	30.74	1,080,501	30.74	0	0.00	
0.00	0	0.00	1,080,501	30.74	1,080,501	30.74	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	115,625	3.29	115,625	3.29	0	0.00	
0.00	0	0.00	111,020	3.16	111,020	3.16	0	0.00	
0.00	0	0.00	1,106	0.03	1,106	0.03	0	0.00	
0.00	0	0.00	841	0.02	841	0.02	0	0.00	
0.00	0	0.00	2,659	0.08	2,659	0.08	0	0.00	
0.00	0	0.00	46,278	1.32	46,278	1.32	0	0.00	
0.00	0	0.00	1,408,778	40.08	1,408,778	40.08	0	0.00	
0.00	0	0.00	264	0.01	264	0.01	0	0.00	
0.00	0	0.00	684	0.02	684	0.02	0	0.00	
0.00	0	0.00	93,076	2.65	93,076	2.65	0	0.00	
0.00	0	0.00	812,732	23.12	812,732	23.12	0	0.00	
0.00	0	0.00	736,259	20.94	736,259	20.94	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	65,048	1.85	65,048	1.85	0	0.00	
0.00	0	0.00	7,560	0.22	7,560	0.22	0	0.00	
0.00	0	0.00	3,864	0.11	3,864	0.11	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	5,741	0.16	5,741	0.16	0	0.00	
0.00	0	0.00	24,199	0.69	24,199	0.69	0	0.00	
0.00	0	0.00	71,364	2.03	71,364	2.03	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	15,609	0.44	15,609	0.44	0	0.00	
0.00	0	0.00	15,105	0.43	15,105	0.43	0	0.00	
0.00	0	0.00	2,772	0.08	2,772	0.08	0	0.00	
0.00	0	0.00	2,797	0.08	2,797	0.08	0	0.00	
0.00	0	0.00	7,386	0.21	7,386	0.21	0	0.00	
0.00	0	0.00	247	0.01	247	0.01	0	0.00	
0.00	0	0.00	25,327	0.72	25,327	0.72	0	0.00	
0.00	0	0.00	2,196	0.06	2,196	0.06	0	0.00	
0.00	0	0.00	920	0.03	920	0.03	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	9,235	0.26	9,235	0.26	0	0.00	
0.00	0	0.00	35,732	1.02	35,732	1.02	0	0.00	
0.00	0	0.00	803	0.02	803	0.02	0	0.00	
0.00	0	0.00	181	0.01	181	0.01	0	0.00	
0.00	0	0.00	282,408	8.03	282,408	8.03	0	0.00	
0.00	0	0.00	3,515,353	100.00	3,515,353	100.00	0	0.00	

7. 공사규모별 공사기간별

계정과목	50억 원						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	119,434	33.25	67,109	42.16	57,041	47.76	80,490
2. 노무비	123,460	34.37	51,318	32.24	36,772	30.79	70,650
(1) 직접노무비	109,514	30.49	45,181	28.39	32,438	27.16	62,118
① 기본급	108,169	30.11	44,903	28.21	32,067	26.85	61,963
② 제수당	484	0.13	200	0.13	250	0.21	134
③ 상여금	183	0.05	77	0.05	120	0.10	19
④ 퇴직급여충당금전입액	677	0.19	1	0.00	1	0.00	1
(2) 간접노무비	13,946	3.88	6,137	3.86	4,334	3.63	8,532
① 기본급	13,271	3.69	5,791	3.64	3,928	3.29	8,268
② 제수당	316	0.09	244	0.15	371	0.31	76
③ 상여금	243	0.07	81	0.05	31	0.03	147
④ 퇴직급여충당금전입액	116	0.03	20	0.01	4	0.00	41
3. 외주비	13,929	3.88	6,048	3.80	3,945	3.30	8,842
4. 현장경비	102,394	28.50	34,686	21.79	21,682	18.15	51,971
(1) 전력비	194	0.05	32	0.02	23	0.02	43
(2) 수도광열비	90	0.03	23	0.01	10	0.01	40
(3) 운반비	4,107	1.14	919	0.58	833	0.70	1,034
(4) 기계경비	48,204	13.42	14,507	9.11	6,965	5.83	24,531
① 중기임차료	44,406	12.36	13,215	8.30	6,047	5.06	22,742
② 중기감가상각비	73	0.02	9	0.01	15	0.01	1
③ 수선유지비	1,552	0.43	170	0.11	54	0.04	325
④ 보관운반비	462	0.13	108	0.07	43	0.04	193
⑤ 기타타	1,710	0.48	1,005	0.63	806	0.67	1,269
(5) 특허권사용료	398	0.11	629	0.40	32	0.03	1,423
(6) 기술료	64	0.02	4	0.00	0	0.00	8
(7) 연구개발비	2	0.00	1	0.00	1	0.00	0
(8) 품질관리비	85	0.02	96	0.06	12	0.01	208
(9) 가설비	281	0.08	59	0.04	26	0.02	102
(10) 지급임차료	1,263	0.35	383	0.24	69	0.06	801
(11) 보험료	2,590	0.72	1,080	0.68	681	0.57	1,611
(12) 복리후생비	4,584	1.28	1,156	0.73	785	0.66	1,650
(13) 보관비	30	0.01	13	0.01	10	0.01	17
(14) 외주가공비	98	0.03	33	0.02	45	0.04	16
(15) 안전관리비	1,891	0.53	755	0.47	566	0.47	1,005
(16) 소모품비	2,408	0.67	765	0.48	501	0.42	1,116
(17) 여비. 교통비. 통신비	789	0.22	198	0.12	197	0.16	200
(18) 세금과공과	545	0.15	84	0.05	41	0.03	142
(19) 폐기물처리비	413	0.12	147	0.09	159	0.13	132
(20) 도서인쇄비	77	0.02	19	0.01	11	0.01	29
(21) 지급수수료	2,233	0.62	516	0.32	375	0.31	704
(22) 환경보전비	322	0.09	109	0.07	70	0.06	161
(23) 보상비	97	0.03	9	0.01	6	0.00	12
(24) 안전점검비	54	0.02	18	0.01	16	0.01	19
(25) 퇴직공제부금비	552	0.15	27	0.02	23	0.02	32
(26) 기타법정경비	2,282	0.64	736	0.46	360	0.30	1,235
(27) 감ガ상각비	352	0.10	118	0.07	100	0.08	142
(28) 하자보수비	262	0.07	73	0.05	72	0.06	75
(29) 기타타	28,125	7.83	12,178	7.65	9,692	8.11	15,483
5. 완성공사원가	359,217	100.00	159,161	100.00	119,440	100.00	211,952

원 가 계 산 서 (4)

(단위 : 천원, %)

미 만									
~ 6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	
37.98	131,080	31.89	274,811	29.14	271,838	28.74	321,192	35.85	
33.33	143,364	34.88	332,255	35.24	342,235	36.18	176,565	19.71	
29.31	126,220	30.70	297,178	31.52	306,329	32.38	154,422	17.24	
29.23	124,933	30.39	292,249	30.99	301,958	31.92	140,792	15.72	
0.06	841	0.20	914	0.10	387	0.04	9,130	1.02	
0.01	361	0.09	283	0.03	13	0.00	4,500	0.50	
0.00	85	0.02	3,731	0.40	3,970	0.42	0	0.00	
4.03	17,144	4.17	35,077	3.72	35,906	3.80	22,143	2.47	
3.90	15,707	3.82	34,394	3.65	35,286	3.73	20,489	2.29	
0.04	555	0.14	213	0.02	185	0.02	654	0.07	
0.07	671	0.16	172	0.02	119	0.01	1,000	0.11	
0.02	209	0.05	297	0.03	316	0.03	0	0.00	
4.17	20,797	5.06	30,125	3.19	28,945	3.06	48,530	5.42	
24.52	115,837	28.18	305,735	32.42	302,925	32.02	349,583	39.02	
0.02	156	0.04	780	0.08	778	0.08	808	0.09	
0.02	42	0.01	376	0.04	383	0.04	272	0.03	
0.49	3,764	0.92	15,055	1.60	15,724	1.66	4,606	0.51	
11.57	55,966	13.61	147,897	15.68	148,088	15.66	144,911	16.18	
10.73	52,340	12.73	135,628	14.38	135,268	14.30	141,260	15.77	
0.00	77	0.02	276	0.03	70	0.01	3,500	0.39	
0.15	778	0.19	7,182	0.76	7,633	0.81	151	0.02	
0.09	441	0.11	1,657	0.18	1,763	0.19	0	0.00	
0.60	2,330	0.57	3,153	0.33	3,355	0.35	0	0.00	
0.67	140	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	250	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.00	7	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.10	63	0.02	82	0.01	84	0.01	50	0.01	
0.05	930	0.23	100	0.01	10	0.00	1,500	0.17	
0.38	1,450	0.35	3,886	0.41	3,962	0.42	2,705	0.30	
0.76	3,805	0.93	5,836	0.62	5,832	0.62	5,893	0.66	
0.78	4,654	1.13	15,738	1.67	15,836	1.67	14,196	1.58	
0.01	91	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.01	155	0.04	232	0.02	247	0.03	0	0.00	
0.47	2,715	0.66	4,459	0.47	4,303	0.45	6,903	0.77	
0.53	2,202	0.54	8,094	0.86	8,468	0.90	2,265	0.25	
0.09	881	0.21	2,602	0.28	2,503	0.26	4,142	0.46	
0.07	891	0.22	1,570	0.17	1,625	0.17	713	0.08	
0.06	467	0.11	1,211	0.13	1,088	0.12	3,120	0.35	
0.01	175	0.04	130	0.01	98	0.01	640	0.07	
0.33	2,532	0.62	7,449	0.79	7,783	0.82	2,239	0.25	
0.08	434	0.11	866	0.09	795	0.08	1,966	0.22	
0.01	71	0.02	421	0.04	192	0.02	4,000	0.45	
0.01	90	0.02	123	0.01	3	0.00	2,000	0.22	
0.02	950	0.23	1,717	0.18	1,827	0.19	0	0.00	
0.58	1,595	0.39	8,327	0.88	8,861	0.94	0	0.00	
0.07	419	0.10	1,026	0.11	1,019	0.11	1,134	0.13	
0.04	106	0.03	1,101	0.12	50	0.01	17,500	1.95	
7.31	30,836	7.50	76,659	8.13	73,367	7.76	128,019	14.29	
100.00	411,077	100.00	942,926	100.00	945,942	100.00	895,870	100.00	

7. 공사규모별 공사기간별

계정과목	50억 원						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
1. 재료비	1,809,731	22.17	0	0.00	0	0.00	2,524,100
2. 노무비	3,149,376	38.57	0	0.00	0	0.00	2,925,500
(1) 직접노무비	2,934,147	35.94	0	0.00	0	0.00	2,901,000
① 기본급	2,916,860	35.73	0	0.00	0	0.00	2,901,000
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	7,286	0.09	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	10,002	0.12	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	215,229	2.64	0	0.00	0	0.00	24,500
① 기본급	209,135	2.56	0	0.00	0	0.00	24,500
② 제수당	1,450	0.02	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	1,774	0.02	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	2,870	0.04	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	224,276	2.75	0	0.00	0	0.00	0
4. 현장경비	2,981,202	36.51	0	0.00	0	0.00	2,950,000
(1) 전력비	1,428	0.02	0	0.00	0	0.00	750
(2) 수도광열비	3,669	0.04	0	0.00	0	0.00	1,000
(3) 운반비	200,484	2.46	0	0.00	0	0.00	150,000
(4) 기계경비	1,452,424	17.79	0	0.00	0	0.00	140,380
① 중기임차료	1,442,614	17.67	0	0.00	0	0.00	135,380
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	1,852	0.02	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	7,958	0.10	0	0.00	0	0.00	5,000
(5) 특허권사용료	12,860	0.16	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	482	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	106	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지급임차료	91,056	1.12	0	0.00	0	0.00	3,545
(11) 보험료	74,263	0.91	0	0.00	0	0.00	0
(12) 복리후생비	205,127	2.51	0	0.00	0	0.00	2,500
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 의주가공비	590	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	18,842	0.23	0	0.00	0	0.00	3,000
(16) 소모품비	28,720	0.35	0	0.00	0	0.00	120,005
(17) 여비. 교통비. 통신비	6,502	0.08	0	0.00	0	0.00	850
(18) 세금과공과	14,617	0.18	0	0.00	0	0.00	0
(19) 폐기물처리비	8,428	0.10	0	0.00	0	0.00	1,500
(20) 도서인쇄비	399	0.00	0	0.00	0	0.00	150
(21) 지급수수료	45,667	0.56	0	0.00	0	0.00	1,000
(22) 환경보전비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(23) 보상비	22,513	0.28	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	1,048	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	33,243	0.41	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	3,395	0.04	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	15,931	0.20	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	6,878	0.08	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타	732,532	8.97	0	0.00	0	0.00	2,525,320
5. 완성공사원가	8,164,585	100.00	0	0.00	0	0.00	8,399,600

원 가 계 산 서 (5)

(단위 : 천원, %)

~ 3 0 0 억 원 미 만								
~ 6개월 이하	6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비
30.05	0	0.00	1,774,012	21.76	1,751,899	22.88	1,840,351	19.08
34.83	0	0.00	3,160,570	38.77	3,525,315	46.05	2,066,333	21.43
34.54	0	0.00	2,935,804	36.01	3,338,896	43.61	1,726,531	17.90
34.54	0	0.00	2,917,653	35.79	3,332,600	43.53	1,672,809	17.35
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	7,650	0.09	0	0.00	30,600	0.32
0.00	0	0.00	10,502	0.13	6,295	0.08	23,122	0.24
0.29	0	0.00	224,765	2.76	186,420	2.44	339,802	3.52
0.29	0	0.00	218,367	2.68	178,782	2.34	337,122	3.50
0.00	0	0.00	1,523	0.02	2,030	0.03	0	0.00
0.00	0	0.00	1,863	0.02	2,483	0.03	0	0.00
0.00	0	0.00	3,013	0.04	3,124	0.04	2,680	0.03
0.00	0	0.00	235,490	2.89	114,369	1.49	598,854	6.21
35.12	0	0.00	2,982,763	36.59	2,264,120	29.57	5,138,691	53.28
0.01	0	0.00	1,462	0.02	1,795	0.02	461	0.00
0.01	0	0.00	3,802	0.05	1,883	0.02	9,560	0.10
1.79	0	0.00	203,009	2.49	269,417	3.52	3,784	0.04
1.67	0	0.00	1,518,026	18.62	812,287	10.61	3,635,244	37.69
1.61	0	0.00	1,507,976	18.50	799,351	10.44	3,633,852	37.68
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	1,944	0.02	2,128	0.03	1,392	0.01
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.06	0	0.00	8,106	0.10	10,808	0.14	0	0.00
0.00	0	0.00	13,504	0.17	0	0.00	54,014	0.56
0.00	0	0.00	506	0.01	675	0.01	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	111	0.00	148	0.00	0	0.00
0.04	0	0.00	95,432	1.17	116,884	1.53	31,074	0.32
0.00	0	0.00	77,976	0.96	82,312	1.08	64,966	0.67
0.03	0	0.00	215,259	2.64	210,525	2.75	229,458	2.38
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	620	0.01	827	0.01	0	0.00
0.04	0	0.00	19,634	0.24	14,333	0.19	35,535	0.37
1.43	0	0.00	24,156	0.30	17,913	0.23	42,882	0.44
0.01	0	0.00	6,785	0.08	5,891	0.08	9,467	0.10
0.00	0	0.00	15,348	0.19	14,721	0.19	17,228	0.18
0.02	0	0.00	8,774	0.11	11,699	0.15	0	0.00
0.00	0	0.00	411	0.01	424	0.01	373	0.00
0.01	0	0.00	47,900	0.59	42,541	0.56	63,978	0.66
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	23,638	0.29	3,493	0.05	84,073	0.87
0.00	0	0.00	1,100	0.01	1,467	0.02	0	0.00
0.00	0	0.00	34,905	0.43	46,120	0.60	1,261	0.01
0.00	0	0.00	3,565	0.04	4,754	0.06	0	0.00
0.00	0	0.00	16,727	0.21	21	0.00	66,844	0.69
0.00	0	0.00	7,222	0.09	1,445	0.02	24,554	0.25
30.06	0	0.00	642,893	7.89	602,546	7.87	763,934	7.92
100.00	0	0.00	8,152,834	100.00	7,655,703	100.00	9,644,229	100.00

7. 공사규모별 공사기간별

계정과목	50억 원						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
1. 재료비	1,570,618	24.83	0	0.00	0	0.00	0
2. 노무비	2,806,040	44.37	0	0.00	0	0.00	0
(1) 직접노무비	2,675,941	42.31	0	0.00	0	0.00	0
① 기본급	2,660,477	42.07	0	0.00	0	0.00	0
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	9,563	0.15	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	5,902	0.09	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	130,099	2.06	0	0.00	0	0.00	0
① 기본급	126,336	2.00	0	0.00	0	0.00	0
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	2,328	0.04	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	1,435	0.02	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	106,251	1.68	0	0.00	0	0.00	0
4. 현장경비	1,841,367	29.12	0	0.00	0	0.00	0
(1) 전력비	1,558	0.02	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	2,112	0.03	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운반비	126,056	1.99	0	0.00	0	0.00	0
(4) 기계경비	973,054	15.39	0	0.00	0	0.00	0
① 중기임차료	961,086	15.20	0	0.00	0	0.00	0
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	1,523	0.02	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	10,445	0.17	0	0.00	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	16,879	0.27	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	139	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 자급임차료	79,357	1.25	0	0.00	0	0.00	0
(11) 보험료	31,586	0.50	0	0.00	0	0.00	0
(12) 복리후생비	116,668	1.84	0	0.00	0	0.00	0
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 외주가공비	775	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	14,525	0.23	0	0.00	0	0.00	0
(16) 소모품비	34,818	0.55	0	0.00	0	0.00	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	5,068	0.08	0	0.00	0	0.00	0
(18) 세금과공과	10,488	0.17	0	0.00	0	0.00	0
(19) 폐기물처리비	10,284	0.16	0	0.00	0	0.00	0
(20) 도서인쇄비	101	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지급수수료	19,545	0.31	0	0.00	0	0.00	0
(22) 환경보전비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(23) 보상비	25,482	0.40	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	1,100	0.02	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	43,632	0.69	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	4,456	0.07	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타	323,684	5.12	0	0.00	0	0.00	0
5. 완성공사원가	6,324,276	100.00	0	0.00	0	0.00	0

원 가 계 산 서 (6)

(단위 : 천원, %)

~ 1 0 0 억 원 미 만								
~ 6개월 이하	6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비
0.00	2,524,100	30.05	1,507,052	24.36	1,529,310	25.72	1,445,844	21.12
0.00	2,925,500	34.83	2,798,077	45.23	3,118,134	52.44	1,917,918	28.02
0.00	2,901,000	34.54	2,660,937	43.02	2,996,879	50.40	1,737,098	25.37
0.00	2,901,000	34.54	2,644,442	42.75	2,988,295	50.26	1,698,848	24.82
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	10,200	0.16	0	0.00	38,250	0.56
0.00	0	0.00	6,295	0.10	8,584	0.14	0	0.00
0.00	24,500	0.29	137,139	2.22	121,255	2.04	180,820	2.64
0.00	24,500	0.29	133,125	2.15	117,000	1.97	177,471	2.59
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	2,483	0.04	3,386	0.06	0	0.00
0.00	0	0.00	1,531	0.02	869	0.01	3,350	0.05
0.00	0	0.00	113,334	1.83	154,547	2.60	0	0.00
0.00	2,950,000	35.12	1,767,458	28.57	1,143,938	19.24	3,482,140	50.86
0.00	750	0.01	1,612	0.03	1,989	0.03	576	0.01
0.00	1,000	0.01	2,186	0.04	2,033	0.03	2,605	0.04
0.00	150,000	1.79	124,460	2.01	168,692	2.84	2,822	0.04
0.00	140,380	1.67	1,028,565	16.63	382,661	6.44	2,804,801	40.97
0.00	135,380	1.61	1,016,133	16.43	366,341	6.16	2,803,061	40.95
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	1,624	0.03	1,582	0.03	1,740	0.03
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	5,000	0.06	10,808	0.17	14,738	0.25	0	0.00
0.00	0	0.00	18,005	0.29	0	0.00	67,518	0.99
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	148	0.00	202	0.00	0	0.00
0.00	3,545	0.04	84,411	1.36	110,307	1.86	13,195	0.19
0.00	0	0.00	33,692	0.54	35,129	0.59	29,741	0.43
0.00	2,500	0.03	124,279	2.01	155,607	2.62	38,129	0.56
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	827	0.01	1,127	0.02	0	0.00
0.00	3,000	0.04	15,293	0.25	19,273	0.32	4,350	0.06
0.00	120,005	1.43	29,139	0.47	21,583	0.36	49,918	0.73
0.00	850	0.01	5,349	0.09	6,011	0.10	3,530	0.05
0.00	0	0.00	11,187	0.18	13,943	0.23	3,609	0.05
0.00	1,500	0.02	10,870	0.18	14,823	0.25	0	0.00
0.00	150	0.00	98	0.00	78	0.00	153	0.00
0.00	1,000	0.01	20,782	0.34	24,202	0.41	11,375	0.17
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	27,180	0.44	840	0.01	99,616	1.46
0.00	0	0.00	1,173	0.02	1,600	0.03	0	0.00
0.00	0	0.00	46,540	0.75	62,891	1.06	1,576	0.02
0.00	0	0.00	4,754	0.08	6,482	0.11	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	2,525,320	30.06	176,909	2.86	114,465	1.93	348,628	5.09
0.00	8,399,600	100.00	6,185,921	100.00	5,945,928	100.00	6,845,902	100.00

7. 공사규모별 공사기간별

계정과목	100 억 원						
	합계		6개월 이하		3개월 이하		3개월 초과
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
1. 재료비	2,574,892	18.32	0	0.00	0	0.00	0
2. 노무비	4,248,049	30.23	0	0.00	0	0.00	0
(1) 직접노무비	3,760,405	26.76	0	0.00	0	0.00	0
① 기본급	3,737,283	26.59	0	0.00	0	0.00	0
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	23,122	0.16	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	487,644	3.47	0	0.00	0	0.00	0
① 기본급	474,092	3.37	0	0.00	0	0.00	0
② 제수당	6,091	0.04	0	0.00	0	0.00	0
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	7,461	0.05	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	601,957	4.28	0	0.00	0	0.00	0
4. 현장경비	6,628,675	47.17	0	0.00	0	0.00	0
(1) 전력비	1,011	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	8,650	0.06	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운반비	438,654	3.12	0	0.00	0	0.00	0
(4) 기계경비	2,986,410	21.25	0	0.00	0	0.00	0
① 중기임차료	2,983,505	21.23	0	0.00	0	0.00	0
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	2,905	0.02	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	2,025	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 자급임차료	128,494	0.91	0	0.00	0	0.00	0
(11) 보험료	210,827	1.50	0	0.00	0	0.00	0
(12) 복리후생비	488,196	3.47	0	0.00	0	0.00	0
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	32,654	0.23	0	0.00	0	0.00	0
(16) 소모품비	9,206	0.07	0	0.00	0	0.00	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	11,092	0.08	0	0.00	0	0.00	0
(18) 세금과공과	27,829	0.20	0	0.00	0	0.00	0
(19) 폐기물처리비	2,486	0.02	0	0.00	0	0.00	0
(20) 도서인쇄비	1,351	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지급수수료	129,255	0.92	0	0.00	0	0.00	0
(22) 환경보전비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(23) 보상비	13,012	0.09	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	880	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	66,908	0.48	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	28,889	0.21	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타	2,040,845	14.52	0	0.00	0	0.00	0
5. 완성공사원가	14,053,574	100.00	0	0.00	0	0.00	0

원 가 계 산 서 (7)

(단위 : 천원, %)

~ 3 0 0 억 원 미 만

~ 6개월 이하	6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		12개월 초과 ~ 36개월 이하		36개월 초과	
	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균	구성비	평 균
0.00	0	0.00	2,574,892	18.32	2,364,019	19.13	3,418,380	16.40
0.00	0	0.00	4,248,049	30.23	4,645,064	37.59	2,659,990	12.77
0.00	0	0.00	3,760,405	26.76	4,279,441	34.63	1,684,262	8.08
0.00	0	0.00	3,737,283	26.59	4,279,441	34.63	1,568,653	7.53
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	23,122	0.16	0	0.00	115,609	0.55
0.00	0	0.00	487,644	3.47	365,623	2.96	975,728	4.68
0.00	0	0.00	474,092	3.37	348,683	2.82	975,728	4.68
0.00	0	0.00	6,091	0.04	7,614	0.06	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	7,461	0.05	9,327	0.08	0	0.00
0.00	0	0.00	601,957	4.28	3,879	0.03	2,994,271	14.37
0.00	0	0.00	6,628,675	47.17	5,344,620	43.25	11,764,896	56.46
0.00	0	0.00	1,011	0.01	1,264	0.01	0	0.00
0.00	0	0.00	8,650	0.06	1,468	0.01	37,380	0.18
0.00	0	0.00	438,654	3.12	546,409	4.42	7,634	0.04
0.00	0	0.00	2,986,410	21.25	1,993,759	16.13	6,957,015	33.39
0.00	0	0.00	2,983,505	21.23	1,990,127	16.10	6,957,015	33.39
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	2,905	0.02	3,631	0.03	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	2,025	0.01	2,531	0.02	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	128,494	0.91	134,970	1.09	102,591	0.49
0.00	0	0.00	210,827	1.50	212,068	1.72	205,866	0.99
0.00	0	0.00	488,196	3.47	361,551	2.93	994,774	4.77
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	32,654	0.23	750	0.01	160,272	0.77
0.00	0	0.00	9,206	0.07	7,823	0.06	14,740	0.07
0.00	0	0.00	11,092	0.08	5,560	0.04	33,219	0.16
0.00	0	0.00	27,829	0.20	16,860	0.14	71,707	0.34
0.00	0	0.00	2,486	0.02	3,108	0.03	0	0.00
0.00	0	0.00	1,351	0.01	1,375	0.01	1,257	0.01
0.00	0	0.00	129,255	0.92	92,971	0.75	274,389	1.32
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	13,012	0.09	10,790	0.09	21,900	0.11
0.00	0	0.00	880	0.01	1,100	0.01	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	66,908	0.48	80	0.00	334,222	1.60
0.00	0	0.00	28,889	0.21	5,418	0.04	122,771	0.59
0.00	0	0.00	2,040,845	14.52	1,944,767	15.74	2,425,160	11.64
0.00	0	0.00	14,053,574	100.00	12,357,583	100.00	20,837,537	100.00

7. 공사규모별 공사기간별

계정과목	300 억 원						3개월 초과	
	합계		6개월 이하		3개월 이하			
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비		
1. 재료비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
2. 노무비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(1) 직접노무비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
① 기본급	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(2) 간접노무비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
① 기본급	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
3. 외주비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
4. 현장경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(3) 운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(4) 기계경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
① 중기임차료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
⑤ 기타타	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(10) 자급임차료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(11) 보험료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(12) 복리후생비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(14) 외주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(15) 안전관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(16) 소모품비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(17) 여비. 교통비. 통신비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(18) 세금과공과	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(19) 폐기물처리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(21) 지급수수료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(22) 환경보전비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(29) 기타	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
5. 완성공사원가	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	

원가계산서 (8)

(단위 : 천원, %)

8. 공종별 공사기간별

계정과목	전체계		전체					
			50억 미만		6개월 이하		6개월 초과~	
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	
1. 재료비	156,180	29.53	119,434	33.25	67,109	42.16	131,080	
2. 노무비	189,241	35.78	123,460	34.37	51,318	32.24	143,364	
(1) 직접노무비	170,919	32.32	109,514	30.49	45,181	28.39	126,220	
① 기본급	169,228	32.00	108,169	30.11	44,903	28.21	124,933	
② 제수당	474	0.09	484	0.13	200	0.13	841	
③ 상여금	338	0.06	183	0.05	77	0.05	361	
④ 퇴직급여충당금전입액	880	0.17	677	0.19	1	0.00	85	
(2) 간접노무비	18,322	3.46	13,946	3.88	6,137	3.86	17,144	
① 기본급	17,529	3.31	13,271	3.69	5,791	3.64	15,707	
② 제수당	341	0.06	316	0.09	244	0.15	555	
③ 상여금	276	0.05	243	0.07	81	0.05	671	
④ 퇴직급여충당금전입액	176	0.03	116	0.03	20	0.01	209	
3. 외주비	18,502	3.50	13,929	3.88	6,048	3.80	20,797	
4. 현장경비	164,976	31.19	102,394	28.50	34,686	21.79	115,837	
(1) 전력비	221	0.04	194	0.05	32	0.02	156	
(2) 수도광열비	168	0.03	90	0.03	23	0.01	42	
(3) 운반비	8,376	1.58	4,107	1.14	919	0.58	3,764	
(4) 기계경비	78,731	14.89	48,204	13.42	14,507	9.11	55,966	
① 중기임차료	74,802	14.14	44,406	12.36	13,215	8.30	52,340	
② 중기감가상각비	71	0.01	73	0.02	9	0.01	77	
③ 수선유지비	1,559	0.29	1,552	0.43	170	0.11	778	
④ 보관운반비	452	0.09	462	0.13	108	0.07	441	
⑤ 기타타	1,846	0.35	1,710	0.48	1,005	0.63	2,330	
(5) 특허권사용료	669	0.13	398	0.11	629	0.40	140	
(6) 기술료	73	0.01	64	0.02	4	0.00	250	
(7) 연구개발비	2	0.00	2	0.00	1	0.00	7	
(8) 품질관리비	84	0.02	85	0.02	96	0.06	63	
(9) 가설비	278	0.05	281	0.08	59	0.04	930	
(10) 지급임차료	3,215	0.61	1,263	0.35	383	0.24	1,450	
(11) 보험료	4,148	0.78	2,590	0.72	1,080	0.68	3,805	
(12) 복리후생비	8,943	1.69	4,584	1.28	1,156	0.73	4,654	
(13) 보관비	29	0.01	30	0.01	13	0.01	91	
(14) 의주가공비	109	0.02	98	0.03	33	0.02	155	
(15) 안전관리비	2,259	0.43	1,891	0.53	755	0.47	2,715	
(16) 소모품비	2,980	0.56	2,408	0.67	765	0.48	2,202	
(17) 여비, 교통비, 통신비	914	0.17	789	0.22	198	0.12	881	
(18) 세금과공과	851	0.16	545	0.15	84	0.05	891	
(19) 폐기물처리비	588	0.11	413	0.12	147	0.09	467	
(20) 도서인쇄비	84	0.02	77	0.02	19	0.01	175	
(21) 지급수수료	3,177	0.60	2,233	0.62	516	0.32	2,532	
(22) 환경보전비	315	0.06	322	0.09	109	0.07	434	
(23) 보상비	584	0.11	97	0.03	9	0.01	71	
(24) 안전점검비	76	0.01	54	0.02	18	0.01	90	
(25) 퇴직공제부금비	1,263	0.24	552	0.15	27	0.02	950	
(26) 기타법정경비	2,306	0.44	2,282	0.64	736	0.46	1,595	
(27) 감ガ상각비	691	0.13	352	0.10	118	0.07	419	
(28) 하자보수비	406	0.08	262	0.07	73	0.05	106	
(29) 기타타	43,438	8.21	28,125	7.83	12,178	7.65	30,836	
5. 완성공사원가	528,899	100.00	359,217	100.00	159,161	100.00	411,077	

공사규모별 원가계산서(1)

(단위 : 천원, %)

전체								
50억 미만			50 ~ 300억 미만			300억 이상		
12개월 이하	12개월 초과	소계	12개월 이하	6개월 초과 ~ 12개월 이하	6개월 초과	구성비	평균	구성비
구성비	평균	구성비	구성비	평균	구성비	구성비	평균	구성비
31.89	274,811	29.14	1,809,731	22.17	0	0.00	2,524,100	30.05
34.88	332,255	35.24	3,149,376	38.57	0	0.00	2,925,500	34.83
30.70	297,178	31.52	2,934,147	35.94	0	0.00	2,901,000	34.54
30.39	292,249	30.99	2,916,860	35.73	0	0.00	2,901,000	34.54
0.20	914	0.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.09	283	0.03	7,286	0.09	0	0.00	0	0.00
0.02	3,731	0.40	10,002	0.12	0	0.00	0	0.00
4.17	35,077	3.72	215,229	2.64	0	0.00	24,500	0.29
3.82	34,394	3.65	209,135	2.56	0	0.00	24,500	0.29
0.14	213	0.02	1,450	0.02	0	0.00	0	0.00
0.16	172	0.02	1,774	0.02	0	0.00	0	0.00
0.05	297	0.03	2,870	0.04	0	0.00	0	0.00
5.06	30,125	3.19	224,276	2.75	0	0.00	0	0.00
28.18	305,735	32.42	2,981,202	36.51	0	0.00	2,950,000	35.12
0.04	780	0.08	1,428	0.02	0	0.00	750	0.01
0.01	376	0.04	3,669	0.04	0	0.00	1,000	0.01
0.92	15,055	1.60	200,484	2.46	0	0.00	150,000	1.79
13.61	147,897	15.68	1,452,424	17.79	0	0.00	140,380	1.67
12.73	135,628	14.38	1,442,614	17.67	0	0.00	135,380	1.61
0.02	276	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.19	7,182	0.76	1,852	0.02	0	0.00	0	0.00
0.11	1,657	0.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.57	3,153	0.33	7,958	0.10	0	0.00	5,000	0.06
0.03	0	0.00	12,860	0.16	0	0.00	0	0.00
0.06	0	0.00	482	0.01	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.02	82	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.23	100	0.01	106	0.00	0	0.00	0	0.00
0.35	3,886	0.41	91,056	1.12	0	0.00	3,545	0.04
0.93	5,836	0.62	74,263	0.91	0	0.00	0	0.00
1.13	15,738	1.67	205,127	2.51	0	0.00	2,500	0.03
0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.04	232	0.02	590	0.01	0	0.00	0	0.00
0.66	4,459	0.47	18,842	0.23	0	0.00	3,000	0.04
0.54	8,094	0.86	28,720	0.35	0	0.00	120,005	1.43
0.21	2,602	0.28	6,502	0.08	0	0.00	850	0.01
0.22	1,570	0.17	14,617	0.18	0	0.00	0	0.00
0.11	1,211	0.13	8,428	0.10	0	0.00	1,500	0.02
0.04	130	0.01	399	0.00	0	0.00	150	0.00
0.62	7,449	0.79	45,667	0.56	0	0.00	1,000	0.01
0.11	866	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.02	421	0.04	22,513	0.28	0	0.00	0	0.00
0.02	123	0.01	1,048	0.01	0	0.00	0	0.00
0.23	1,717	0.18	33,243	0.41	0	0.00	0	0.00
0.39	8,327	0.88	3,395	0.04	0	0.00	0	0.00
0.10	1,026	0.11	15,931	0.20	0	0.00	0	0.00
0.03	1,101	0.12	6,878	0.08	0	0.00	0	0.00
7.50	76,659	8.13	732,532	8.97	0	0.00	2,525,320	30.06
100.00	942,926	100.00	8,164,585	100.00	0	0.00	8,399,600	100.00

8. 공 종 별 공 사 기 간 별

계 정 과 목	전 체						
	50 ~ 300억 미만		300억 이상				
	12개월 초과	평균	소 계	구성비	6개월 이하	구성비	6개월 초과~
1. 재 료 비	1,774,012	21.76	0	0.00	0	0.00	0
2. 노 무 비	3,160,570	38.77	0	0.00	0	0.00	0
(1) 직 접 노 무 비	2,935,804	36.01	0	0.00	0	0.00	0
① 기 본 급	2,917,653	35.79	0	0.00	0	0.00	0
② 제 수 당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상 여 금	7,650	0.09	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	10,502	0.13	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간 접 노 무 비	224,765	2.76	0	0.00	0	0.00	0
① 기 본 급	218,367	2.68	0	0.00	0	0.00	0
② 제 수 당	1,523	0.02	0	0.00	0	0.00	0
③ 상 여 금	1,863	0.02	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	3,013	0.04	0	0.00	0	0.00	0
3. 외 주 비	235,490	2.89	0	0.00	0	0.00	0
4. 현 장 경 비	2,982,763	36.59	0	0.00	0	0.00	0
(1) 전 력 비	1,462	0.02	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수 도 광 열 비	3,802	0.05	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운 반 비	203,009	2.49	0	0.00	0	0.00	0
(4) 기 계 경 비	1,518,026	18.62	0	0.00	0	0.00	0
① 중 기 임 차료	1,507,976	18.50	0	0.00	0	0.00	0
② 중기 감 가 상 각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수 선 유 지 비	1,944	0.02	0	0.00	0	0.00	0
④ 보 관 운 반 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기 타	8,106	0.10	0	0.00	0	0.00	0
(5) 특 혜 권 사 용료	13,504	0.17	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기 술 료	506	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연 구 개 발 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품 질 관 리 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가 설 비	111	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지 급 임 차료	95,432	1.17	0	0.00	0	0.00	0
(11) 보 협 료	77,976	0.96	0	0.00	0	0.00	0
(12) 복 리 후 생 비	215,259	2.64	0	0.00	0	0.00	0
(13) 보 관 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 의 주 가 공 비	620	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안 전 관 리 비	19,634	0.24	0	0.00	0	0.00	0
(16) 소 모 품 비	24,156	0.30	0	0.00	0	0.00	0
(17) 여비. 교통비. 통신비	6,785	0.08	0	0.00	0	0.00	0
(18) 세 금 과 공 과	15,348	0.19	0	0.00	0	0.00	0
(19) 폐 기 물 처 리 비	8,774	0.11	0	0.00	0	0.00	0
(20) 도 서 인 쇄 비	411	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지 급 수 수 료	47,900	0.59	0	0.00	0	0.00	0
(22) 환 경 보 전 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(23) 보 상 비	23,638	0.29	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안 전 점 검 비	1,100	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴 직 공 제 부 금 비	34,905	0.43	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기 타 법 정 경 비	3,565	0.04	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감 가 상 각 비	16,727	0.21	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하 자 보 수 비	7,222	0.09	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기 타	642,893	7.89	0	0.00	0	0.00	0
5. 완 성 공 사 원 가	8,152,834	100.00	0	0.00	0	0.00	0

공사규모별 원가 계산서 (2)

(단위 : 천원, %)

8. 공 종 별 공 사 기 간 별

계 정 과 목	토 목						
	토 목 계		50억 미만			6개월 이하	6개월 초과~
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	140,627	23.82	95,366	24.88	54,462	30.26	90,433
2. 노무비	184,341	31.23	130,560	34.06	64,624	35.91	133,515
(1) 직접노무비	158,405	26.84	112,250	29.28	56,469	31.38	112,659
① 기본급	156,640	26.54	111,233	29.02	56,276	31.27	111,090
② 제수당	550	0.09	562	0.15	150	0.08	927
③ 상여금	613	0.10	278	0.07	39	0.02	540
④ 퇴직급여충당금전입액	603	0.10	177	0.05	4	0.00	101
(2) 간접노무비	25,936	4.39	18,310	4.78	8,156	4.53	20,856
① 기본급	24,945	4.23	17,493	4.56	8,042	4.47	18,808
② 제수당	389	0.07	329	0.09	81	0.04	795
③ 상여금	316	0.05	311	0.08	24	0.01	977
④ 퇴직급여충당금전입액	286	0.05	177	0.05	9	0.00	276
3. 외주비	26,131	4.43	19,861	5.18	7,093	3.94	25,361
4. 현장경비	239,180	40.52	137,527	35.88	53,781	29.88	146,044
(1) 전력비	445	0.08	390	0.10	64	0.04	235
(2) 수도광열비	275	0.05	108	0.03	30	0.02	65
(3) 운반비	14,193	2.40	6,298	1.64	1,230	0.68	4,979
(4) 기계경비	129,862	22.00	67,002	17.48	22,987	12.77	82,765
① 중기임차료	125,443	21.25	62,939	16.42	21,365	11.87	77,325
② 중기감ガ상각비	117	0.02	119	0.03	7	0.00	47
③ 수선유지비	641	0.11	577	0.15	26	0.01	1,468
④ 보관운반비	937	0.16	959	0.25	217	0.12	811
⑤ 기타타	2,724	0.46	2,408	0.63	1,372	0.76	3,114
(5) 특허권사용료	1,438	0.24	856	0.22	1,649	0.92	264
(6) 기술료	157	0.03	138	0.04	9	0.01	472
(7) 연구개발비	5	0.00	5	0.00	2	0.00	14
(8) 품질관리비	160	0.03	164	0.04	246	0.14	119
(9) 가설비	87	0.01	89	0.02	1	0.00	191
(10) 지급임차료	3,717	0.63	1,509	0.39	604	0.34	1,598
(11) 보험료	5,261	0.89	2,759	0.72	1,499	0.83	2,507
(12) 복리후생비	9,342	1.58	4,249	1.11	1,346	0.75	3,895
(13) 보관비	49	0.01	50	0.01	4	0.00	170
(14) 의주가공비	129	0.02	132	0.03	13	0.01	213
(15) 안전관리비	3,199	0.54	2,851	0.74	1,186	0.66	3,195
(16) 소모품비	3,465	0.59	2,653	0.69	1,184	0.66	2,511
(17) 여비. 교통비. 통신비	1,206	0.20	989	0.26	247	0.14	714
(18) 세금과공과	685	0.12	362	0.09	47	0.03	343
(19) 폐기물처리비	507	0.09	480	0.13	129	0.07	379
(20) 도서인쇄비	141	0.02	136	0.04	28	0.02	262
(21) 지급수수료	3,012	0.51	1,961	0.51	643	0.36	1,978
(22) 환경보전비	574	0.10	587	0.15	206	0.11	618
(23) 보상비	1,190	0.20	161	0.04	17	0.01	134
(24) 안전점검비	111	0.02	104	0.03	42	0.02	136
(25) 퇴직공제부금비	354	0.06	330	0.09	57	0.03	447
(26) 기타법정경비	2,259	0.38	2,310	0.60	584	0.32	1,762
(27) 감ガ상각비	1,277	0.22	544	0.14	152	0.08	412
(28) 하자보수비	490	0.08	172	0.04	34	0.02	94
(29) 기타타	55,591	9.42	40,137	10.47	19,539	10.86	35,571
5. 완성공사원가	590,280	100.00	383,313	100.00	179,961	100.00	395,353

공사규모별원가계산서(3)

(단위 : 천원, %)

토 목									
50억 미만			50 ~ 300억 미만						
12개월 이하	12개월 초과	소 계	6개월 이하	6개월초~12개월이하	구성비	평균	구성비	평균	구성비
구성비	평균	구성비	구성비	평균	구성비	구성비	구성비	구성비	구성비
22.87	180,594	23.62	2,127,603	21.99	0	0.00	2,524,100	30.05	
33.77	255,311	33.39	2,545,325	26.31	0	0.00	2,925,500	34.83	
28.50	220,211	28.80	2,184,601	22.58	0	0.00	2,901,000	34.54	
28.10	218,229	28.54	2,150,009	22.22	0	0.00	2,901,000	34.54	
0.23	939	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.14	439	0.06	15,300	0.16	0	0.00	0	0.00	
0.03	604	0.08	19,291	0.20	0	0.00	0	0.00	
5.28	35,100	4.59	360,724	3.73	0	0.00	24,500	0.29	
4.76	34,341	4.49	352,083	3.64	0	0.00	24,500	0.29	
0.20	270	0.04	3,046	0.03	0	0.00	0	0.00	
0.25	98	0.01	525	0.01	0	0.00	0	0.00	
0.07	392	0.05	5,071	0.05	0	0.00	0	0.00	
6.41	38,305	5.01	301,419	3.12	0	0.00	0	0.00	
36.94	290,452	37.98	4,701,777	48.59	0	0.00	2,950,000	35.12	
0.06	1,202	0.16	2,875	0.03	0	0.00	750	0.01	
0.02	311	0.04	7,602	0.08	0	0.00	1,000	0.01	
1.26	17,679	2.31	360,757	3.73	0	0.00	150,000	1.79	
20.93	134,293	17.56	2,889,419	29.86	0	0.00	140,380	1.67	
19.56	127,082	16.62	2,869,369	29.65	0	0.00	135,380	1.61	
0.01	421	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.37	617	0.08	3,433	0.04	0	0.00	0	0.00	
0.21	2,571	0.34	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.79	3,603	0.47	16,618	0.17	0	0.00	5,000	0.06	
0.07	0	0.00	27,007	0.28	0	0.00	0	0.00	
0.12	0	0.00	1,013	0.01	0	0.00	0	0.00	
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.03	56	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.05	140	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.40	3,165	0.41	100,653	1.04	0	0.00	3,545	0.04	
0.63	5,502	0.72	115,084	1.19	0	0.00	0	0.00	
0.99	10,304	1.35	232,900	2.41	0	0.00	2,500	0.03	
0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.05	270	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.81	5,690	0.74	18,471	0.19	0	0.00	3,000	0.04	
0.64	5,675	0.74	39,097	0.40	0	0.00	120,005	1.43	
0.18	2,752	0.36	10,714	0.11	0	0.00	850	0.01	
0.09	997	0.13	14,854	0.15	0	0.00	0	0.00	
0.10	1,277	0.17	1,723	0.02	0	0.00	1,500	0.02	
0.07	197	0.03	377	0.00	0	0.00	150	0.00	
0.50	4,501	0.59	49,157	0.51	0	0.00	1,000	0.01	
0.16	1,289	0.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.03	473	0.06	46,352	0.48	0	0.00	0	0.00	
0.03	187	0.02	440	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.11	725	0.09	1,394	0.01	0	0.00	0	0.00	
0.45	6,302	0.82	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
0.10	1,460	0.19	33,454	0.35	0	0.00	0	0.00	
0.02	531	0.07	14,444	0.15	0	0.00	0	0.00	
9.00	85,471	11.18	733,989	7.59	0	0.00	2,525,320	30.06	
100.00	764,662	100.00	9,676,124	100.00	0	0.00	8,399,600	100.00	

8. 공 종 별 공 사 기 간 별

계 정 과 목	토 목						
	50 ~ 300억 미만		300억 이상			6개월 이하	6개월 초과~
	12개월 초과	평균	소 계	구성비	평균		
1. 재료비	2,083,548	21.22	0	0.00	0	0.00	0
2. 노무비	2,503,083	25.49	0	0.00	0	0.00	0
(1) 직 접 노무비	2,105,001	21.44	0	0.00	0	0.00	0
① 기 본 급	2,066,566	21.05	0	0.00	0	0.00	0
② 제 수 당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상 여 금	17,000	0.17	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	21,435	0.22	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간 접 노무비	398,082	4.05	0	0.00	0	0.00	0
① 기 본 급	388,481	3.96	0	0.00	0	0.00	0
② 제 수 당	3,384	0.03	0	0.00	0	0.00	0
③ 상 여 금	583	0.01	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	5,634	0.06	0	0.00	0	0.00	0
3. 외 주 비	334,910	3.41	0	0.00	0	0.00	0
4. 현장경비	4,896,419	49.87	0	0.00	0	0.00	0
(1) 전력비	3,111	0.03	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	8,335	0.08	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운반비	384,174	3.91	0	0.00	0	0.00	0
(4) 기계경비	3,194,868	32.54	0	0.00	0	0.00	0
① 중기 임차료	3,173,145	32.32	0	0.00	0	0.00	0
② 중기 감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	3,814	0.04	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	17,909	0.18	0	0.00	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	30,008	0.31	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	1,125	0.01	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지급임차료	111,443	1.14	0	0.00	0	0.00	0
(11) 보험료	127,872	1.30	0	0.00	0	0.00	0
(12) 복리후생비	258,500	2.63	0	0.00	0	0.00	0
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 의주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	20,190	0.21	0	0.00	0	0.00	0
(16) 소모품비	30,107	0.31	0	0.00	0	0.00	0
(17) 여비, 교통비, 통신비	11,809	0.12	0	0.00	0	0.00	0
(18) 세금과공과	16,505	0.17	0	0.00	0	0.00	0
(19) 폐기물처리비	1,748	0.02	0	0.00	0	0.00	0
(20) 도서인쇄비	403	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지급수수료	54,508	0.56	0	0.00	0	0.00	0
(22) 환경보전비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(23) 보상비	51,503	0.52	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	489	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	1,549	0.02	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	37,171	0.38	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	16,049	0.16	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타	534,953	5.45	0	0.00	0	0.00	0
5. 완성공사원가	9,817,960	100.00	0	0.00	0	0.00	0

공사규모별원가계산서(4)

(단위 : 천원, %)

토 목			전 축					
300억 이상			전 축 계		50억 미만			
12개월 이하	12개월 초과	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
0.00	0	0.00	177,440	34.88	143,549	40.98	77,866	51.64
0.00	0	0.00	213,703	42.00	125,784	35.91	44,321	29.39
0.00	0	0.00	201,700	39.64	115,570	32.99	39,433	26.15
0.00	0	0.00	200,049	39.32	113,917	32.52	39,061	25.91
0.00	0	0.00	241	0.05	247	0.07	259	0.17
0.00	0	0.00	115	0.02	117	0.03	112	0.07
0.00	0	0.00	1,296	0.25	1,289	0.37	0	0.00
0.00	0	0.00	12,003	2.36	10,213	2.92	4,888	3.24
0.00	0	0.00	11,341	2.23	9,630	2.75	4,342	2.88
0.00	0	0.00	296	0.06	304	0.09	388	0.26
0.00	0	0.00	276	0.05	210	0.06	128	0.08
0.00	0	0.00	89	0.02	70	0.02	31	0.02
0.00	0	0.00	12,895	2.53	9,332	2.66	6,067	4.02
0.00	0	0.00	104,731	20.59	71,623	20.45	22,526	14.94
0.00	0	0.00	29	0.01	26	0.01	13	0.01
0.00	0	0.00	84	0.02	84	0.02	21	0.01
0.00	0	0.00	3,359	0.66	2,062	0.59	734	0.49
0.00	0	0.00	37,233	7.32	34,487	9.85	10,076	6.68
0.00	0	0.00	33,195	6.52	30,360	8.67	8,858	5.88
0.00	0	0.00	31	0.01	32	0.01	11	0.01
0.00	0	0.00	2,725	0.54	2,783	0.79	291	0.19
0.00	0	0.00	34	0.01	35	0.01	43	0.03
0.00	0	0.00	1,248	0.25	1,277	0.36	872	0.58
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	20	0.00	20	0.01	4	0.00
0.00	0	0.00	507	0.10	515	0.15	105	0.07
0.00	0	0.00	3,175	0.62	1,178	0.34	278	0.18
0.00	0	0.00	3,401	0.67	2,550	0.73	845	0.56
0.00	0	0.00	9,665	1.90	5,371	1.53	1,079	0.72
0.00	0	0.00	14	0.00	14	0.00	21	0.01
0.00	0	0.00	105	0.02	80	0.02	50	0.03
0.00	0	0.00	1,500	0.29	1,054	0.30	477	0.32
0.00	0	0.00	2,836	0.56	2,421	0.69	562	0.37
0.00	0	0.00	657	0.13	606	0.17	148	0.10
0.00	0	0.00	1,088	0.21	753	0.21	69	0.05
0.00	0	0.00	740	0.15	392	0.11	161	0.11
0.00	0	0.00	39	0.01	30	0.01	14	0.01
0.00	0	0.00	3,293	0.65	2,304	0.66	485	0.32
0.00	0	0.00	95	0.02	98	0.03	46	0.03
0.00	0	0.00	67	0.01	47	0.01	4	0.00
0.00	0	0.00	51	0.01	12	0.00	3	0.00
0.00	0	0.00	2,343	0.46	833	0.24	5	0.00
0.00	0	0.00	727	0.14	581	0.17	453	0.30
0.00	0	0.00	186	0.04	191	0.05	109	0.07
0.00	0	0.00	44	0.01	45	0.01	29	0.02
0.00	0	0.00	33,472	6.58	15,869	4.53	6,734	4.47
0.00	0	0.00	508,770	100.00	350,287	100.00	150,780	100.00

8. 공 종 별 공 사 기 간 별

계 정 과 목	건 축						50 ~ 300억 미만 6개월 평균	
	50 억 미만		12개월 초과		50 ~ 300억 미만			
	6개월 초과 ~ 12개월 이하 평균	구성비	12개월 평균	구성비	소계 평균	구성비		
1. 재료비	179,875	41.22	531,416	33.58	1,520,755	22.40	0	
2. 노무비	161,509	37.01	627,702	39.66	3,698,514	54.47	0	
(1) 직접노무비	148,853	34.11	584,921	36.96	3,615,553	53.24	0	
① 기본급	148,272	33.98	571,712	36.12	3,613,996	53.22	0	
② 제수당	317	0.07	0	0.00	0	0.00	0	
③ 상여금	187	0.04	0	0.00	0	0.00	0	
④ 퇴직급여충당금전입액	78	0.02	13,209	0.83	1,557	0.02	0	
(2) 간접노무비	12,656	2.90	42,781	2.70	82,961	1.22	0	
① 기본급	11,956	2.74	42,197	2.67	79,183	1.17	0	
② 제수당	171	0.04	0	0.00	0	0.00	0	
③ 상여금	372	0.09	431	0.03	2,909	0.04	0	
④ 퇴직급여충당금전입액	157	0.04	153	0.01	869	0.01	0	
3. 외주비	16,931	3.88	15,647	0.99	154,147	2.27	0	
4. 현장경비	78,030	17.88	407,971	25.78	1,417,044	20.87	0	
(1) 전력비	75	0.02	15	0.00	112	0.00	0	
(2) 수도광열비	20	0.00	678	0.04	93	0.00	0	
(3) 운반비	2,519	0.58	10,520	0.66	54,782	0.81	0	
(4) 기계경비	26,037	5.97	227,763	14.39	146,065	2.15	0	
① 중기임차료	24,213	5.55	197,699	12.49	145,565	2.14	0	
② 중기감ガ상각비	109	0.03	6	0.00	0	0.00	0	
③ 수선유지비	0	0.00	26,814	1.69	414	0.01	0	
④ 보관운반비	24	0.01	0	0.00	0	0.00	0	
⑤ 기타	1,691	0.39	3,244	0.20	86	0.00	0	
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(8) 품질관리비	0	0.00	180	0.01	0	0.00	0	
(9) 가설비	2,035	0.47	37	0.00	202	0.00	0	
(10) 지급임차료	1,453	0.33	6,986	0.44	82,332	1.21	0	
(11) 보험료	5,647	1.29	7,792	0.49	37,152	0.55	0	
(12) 복리후생비	5,802	1.33	35,066	2.22	179,879	2.65	0	
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(14) 의주가공비	106	0.02	229	0.01	1,127	0.02	0	
(15) 안전관리비	2,326	0.53	2,335	0.15	19,178	0.28	0	
(16) 소모품비	1,680	0.39	17,362	1.10	19,286	0.28	0	
(17) 여비, 교통비, 통신비	1,103	0.25	2,759	0.17	2,674	0.04	0	
(18) 세금과공과	1,655	0.38	3,613	0.23	14,401	0.21	0	
(19) 폐기물처리비	621	0.14	1,532	0.10	14,523	0.21	0	
(20) 도서인쇄비	89	0.02	12	0.00	418	0.01	0	
(21) 지급수수료	2,062	0.47	15,836	1.00	42,493	0.63	0	
(22) 환경보전비	250	0.06	124	0.01	0	0.00	0	
(23) 보상비	0	0.00	459	0.03	840	0.01	0	
(24) 안전점검비	45	0.01	10	0.00	1,600	0.02	0	
(25) 퇴직공제부금비	1,767	0.40	4,661	0.29	62,197	0.92	0	
(26) 기타법정경비	1,250	0.29	0	0.00	6,482	0.10	0	
(27) 감ガ상각비	392	0.09	323	0.02	0	0.00	0	
(28) 하자보수비	107	0.02	21	0.00	0	0.00	0	
(29) 기타타	20,989	4.81	69,660	4.40	731,208	10.77	0	
5. 완성공사원가	436,345	100.00	1,582,736	100.00	6,790,459	100.00	0	

공사규모별원가계산서(5)

(단위 : 천원, %)

이하 구성비	건				축			
	50 ~ 300억 미만			12개월 초과 구성비	300억 이상			6개월 이하 구성비
	6개월 초과 평균	~ 12개월 이하 구성비	12개월 초과 평균		소 계 구성비	평균		
0.00	0	0.00	1,520,755	22.40	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	3,698,514	54.47	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	3,615,553	53.24	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	3,613,996	53.22	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	1,557	0.02	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	82,961	1.22	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	79,183	1.17	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	2,909	0.04	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	869	0.01	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	154,147	2.27	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	1,417,044	20.87	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	112	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	93	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	54,782	0.81	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	146,065	2.15	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	145,565	2.14	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	414	0.01	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	86	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	202	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	82,332	1.21	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	37,152	0.55	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	179,879	2.65	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	1,127	0.02	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	19,178	0.28	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	19,286	0.28	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	2,674	0.04	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	14,401	0.21	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	14,523	0.21	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	418	0.01	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	42,493	0.63	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	840	0.01	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	1,600	0.02	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	62,197	0.92	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	6,482	0.10	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	731,208	10.77	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	6,790,459	100.00	0	0.00	0	0.00

8. 공 종 별 공 사 기 간 별

계 정 과 목	전 축				산업환경설비		
	300억 이상				산업환경설비계		소
	6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과		평균	구성비	
계정과목	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
1. 재료비	0	0.00	0	0.00	101,879	27.49	101,879
2. 노무비	0	0.00	0	0.00	132,903	35.86	132,903
(1) 직접노무비	0	0.00	0	0.00	112,548	30.36	112,548
① 기본급	0	0.00	0	0.00	107,869	29.10	107,869
② 제수당	0	0.00	0	0.00	4,679	1.26	4,679
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간접노무비	0	0.00	0	0.00	20,355	5.49	20,355
① 기본급	0	0.00	0	0.00	18,795	5.07	18,795
② 제수당	0	0.00	0	0.00	1,460	0.39	1,460
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	100	0.03	100
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외주비	0	0.00	0	0.00	20,756	5.60	20,756
4. 현장경비	0	0.00	0	0.00	115,119	31.06	115,119
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	2	0.00	2
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	39	0.01	39
(3) 운반비	0	0.00	0	0.00	14,268	3.85	14,268
(4) 기계경비	0	0.00	0	0.00	19,600	5.29	19,600
① 중기임차료	0	0.00	0	0.00	19,427	5.24	19,427
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	10	0.00	10
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	0	0.00	0	0.00	163	0.04	163
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 지급임차료	0	0.00	0	0.00	1,289	0.35	1,289
(11) 보험료	0	0.00	0	0.00	1,769	0.48	1,769
(12) 복리후생비	0	0.00	0	0.00	3,970	1.07	3,970
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	30	0.01	30
(14) 의주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	0	0.00	0	0.00	1,132	0.31	1,132
(16) 소모품비	0	0.00	0	0.00	776	0.21	776
(17) 여비, 교통비, 통신비	0	0.00	0	0.00	357	0.10	357
(18) 세금과공과	0	0.00	0	0.00	1,099	0.30	1,099
(19) 폐기물처리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	11	0.00	11
(21) 지급수수료	0	0.00	0	0.00	9,049	2.44	9,049
(22) 환경보전비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	1,134	0.31	1,134
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	505	0.14	505
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	20	0.01	20
(29) 기타타	0	0.00	0	0.00	60,068	16.21	60,068
5. 완성공사원가	0	0.00	0	0.00	370,658	100.00	370,658

공사규모별 원가계산서(6)

(단위 : 천원, %)

산업환경설비								
50억 미만							50억 ~ 300억 미만	
계	6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월초과		소계	
구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비
27.49	16,926	31.59	197,315	34.66	80,911	13.32	0	0.00
35.86	24,548	45.81	238,789	41.94	137,843	22.69	0	0.00
30.36	21,224	39.61	217,698	38.24	84,898	13.98	0	0.00
29.10	21,224	39.61	206,000	36.18	84,898	13.98	0	0.00
1.26	0	0.00	11,698	2.05	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5.49	3,324	6.20	21,091	3.70	52,946	8.72	0	0.00
5.07	3,324	6.20	17,191	3.02	52,946	8.72	0	0.00
0.39	0	0.00	3,650	0.64	0	0.00	0	0.00
0.03	0	0.00	250	0.04	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5.60	0	0.00	0	0.00	103,781	17.08	0	0.00
31.06	12,109	22.60	133,235	23.40	284,908	46.90	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	11	0.00	0	0.00
0.01	0	0.00	0	0.00	193	0.03	0	0.00
3.85	125	0.23	75	0.01	70,942	11.68	0	0.00
5.29	400	0.75	3,438	0.60	90,327	14.87	0	0.00
5.24	375	0.70	3,438	0.60	89,512	14.74	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	25	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.04	0	0.00	0	0.00	815	0.13	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.35	0	0.00	0	0.00	6,447	1.06	0	0.00
0.48	0	0.00	1,595	0.28	5,655	0.93	0	0.00
1.07	750	1.40	1,731	0.30	14,886	2.45	0	0.00
0.01	0	0.00	75	0.01	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.31	50	0.09	1,414	0.25	2,734	0.45	0	0.00
0.21	0	0.00	381	0.07	3,118	0.51	0	0.00
0.10	0	0.00	497	0.09	793	0.13	0	0.00
0.30	0	0.00	2,599	0.46	296	0.05	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	25	0.05	0	0.00	6	0.00	0	0.00
2.44	50	0.09	745	0.13	43,654	7.19	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.31	0	0.00	0	0.00	5,672	0.93	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.14	0	0.00	1,264	0.22	0	0.00	0	0.00
0.01	50	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00
16.21	10,659	19.89	119,423	20.98	40,173	6.61	0	0.00
100.00	53,583	100.00	569,339	100.00	607,444	100.00	0	0.00

8. 공 종 별 공 사 기 간 별

계 정 과 목	산업환경설비 50억 ~ 300억 미만						조 경	
	6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과			
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비		
1. 재료비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	123,229	
2. 노무비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	53,048	
(1) 직접노무비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	44,978	
① 기본급	0	0.00	0	0.00	0	0.00	44,035	
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	943	
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(2) 간접노무비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8,070	
① 기본급	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7,920	
② 제수당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	121	
③ 상여금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	17	
3. 외주비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2,804	
4. 현장경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	66,820	
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	
(3) 운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1,239	
(4) 기계경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15,119	
① 중기임차료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15,046	
② 중기감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	16	
⑤ 기타	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	42	
(10) 지급임차료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	81	
(11) 보험료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1,785	
(12) 복리후생비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1,413	
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(14) 의주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(15) 안전관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1,068	
(16) 소모품비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	789	
(17) 여비, 교통비, 통신비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	734	
(18) 세금과공과	0	0.00	0	0.00	0	0.00	286	
(19) 폐기물처리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	148	
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(21) 지급수수료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2,572	
(22) 환경보전비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	74	
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	43	
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14,812	
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	93	
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2,534	
(29) 기타	0	0.00	0	0.00	0	0.00	23,975	
5. 완성공사원가	0	0.00	0	0.00	0	0.00	245,901	

공사규모별원가계산서(7)

(단위 : 천원, %)

계	조경							
	소계		6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		12개월 초과	
	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	평균
50.11	123,229	50.11	55,112	47.09	146,782	45.46	254,245	54.35
21.57	53,048	21.57	34,296	29.30	71,183	22.05	79,796	17.06
18.29	44,978	18.29	29,194	24.94	58,568	18.14	68,834	14.71
17.91	44,035	17.91	29,194	24.94	58,128	18.00	65,414	13.98
0.38	943	0.38	0	0.00	440	0.14	3,420	0.73
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3.28	8,070	3.28	5,102	4.36	12,616	3.91	10,962	2.34
3.22	7,920	3.22	5,081	4.34	12,556	3.89	10,458	2.24
0.05	121	0.05	0	0.00	60	0.02	436	0.09
0.00	12	0.00	21	0.02	0	0.00	0	0.00
0.01	17	0.01	0	0.00	0	0.00	68	0.01
1.14	2,804	1.14	19	0.02	10,856	3.36	2,487	0.53
27.17	66,820	27.17	27,617	23.60	94,058	29.13	131,274	28.06
0.00	9	0.00	0	0.00	24	0.01	16	0.00
0.00	4	0.00	0	0.00	0	0.00	15	0.00
0.50	1,239	0.50	737	0.63	2,197	0.68	1,578	0.34
6.15	15,119	6.15	3,048	2.60	30,986	9.60	28,982	6.20
6.12	15,046	6.12	3,007	2.57	30,781	9.53	28,942	6.19
0.02	46	0.02	9	0.01	158	0.05	39	0.01
0.00	1	0.00	0	0.00	6	0.00	1	0.00
0.01	16	0.01	14	0.01	42	0.01	0	0.00
0.00	10	0.00	18	0.02	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.02	42	0.02	0	0.00	208	0.06	0	0.00
0.03	81	0.03	0	0.00	391	0.12	11	0.00
0.73	1,785	0.73	709	0.61	3,525	1.09	2,761	0.59
0.57	1,413	0.57	716	0.61	4,485	1.39	489	0.10
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.43	1,068	0.43	646	0.55	1,236	0.38	1,861	0.40
0.32	789	0.32	59	0.05	3,705	1.15	61	0.01
0.30	734	0.30	369	0.32	986	0.31	1,333	0.29
0.12	286	0.12	465	0.40	11	0.00	113	0.02
0.06	148	0.06	153	0.13	321	0.10	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
1.05	2,572	1.05	48	0.04	12,526	3.88	164	0.04
0.03	74	0.03	79	0.07	107	0.03	36	0.01
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
0.02	43	0.02	46	0.04	61	0.02	21	0.00
6.02	14,812	6.02	4,350	3.72	3,102	0.96	47,198	10.09
0.04	93	0.04	0	0.00	417	0.13	39	0.01
1.03	2,534	1.03	728	0.62	250	0.08	8,333	1.78
9.75	23,975	9.75	15,464	13.21	29,520	9.14	38,261	8.18
100.00	245,901	100.00	117,044	100.00	322,879	100.00	467,802	100.00

8. 공 종 별 공 사 기 간 별

계 정 과 목	조 경						
	50 ~ 300억 미만		6개월 이하		6개월 초과 ~ 12개월 이하		
	평균	구성비	평균	구성비	평균	구성비	
1. 재료비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
2. 노무비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(1) 직 접 노 무 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
① 기 본 급	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
② 제 수 당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상 여 금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 간 접 노 무 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
① 기 본 급	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
② 제 수 당	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 상 여 금	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 퇴직급여충당금전입액	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
3. 외 주 비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
4. 현장경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(1) 전력비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(2) 수도광열비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(3) 운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(4) 기계경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
① 중기 임차료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
② 중기 감가상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
③ 수선유지비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
④ 보관운반비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
⑤ 기타	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(5) 특허권사용료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(6) 기술료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(7) 연구개발비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(8) 품질관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(9) 가설비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(10) 자급임차료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(11) 보험료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(12) 복리후생비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(13) 보관비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(14) 의주가공비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(15) 안전관리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(16) 소모품비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(17) 여비, 교통비, 통신비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(18) 세금과공과	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(19) 폐기물처리비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(20) 도서인쇄비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(21) 지급수수료	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(22) 환경보전비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(23) 보상비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(24) 안전점검비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(25) 퇴직공제부금비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(26) 기타법정경비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(27) 감ガ상각비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(28) 하자보수비	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
(29) 기타	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
5. 완성공사원가	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0

공사규모별 원가 계산서 (8)

(단위 : 천원, %)

연 구 진

홍 성 호 선임연구위원
김 정 주 연 구 원

대한건설정책연구원

2019년 기준
건설 하도급 완성공사 원가 통계

2020년 12월 인쇄

2020년 12월 발행

발 행 인 유 병 권

발 행 처 대한건설정책연구원

서울특별시 동작구 보라매로5길 15, 13층(신대방동, 전문건설회관)

TEL (02)3284-2600

FAX (02)3284-2620

홈페이지 www.ricon.re.kr

등 록 2007년 4월 26일(제319-2007-17호)

인 쇄 처 경성문화사(02-786-2999)

©대한건설정책연구원 2020

2019년 기준

**건설 하도급 완성공사
원가 통계**