

서 면 답 변 서

소 속	평 창 군 의 회	질문위원	(장문혁) 위 원	
답 변 자	재 무 과 장 (과장 정유진)	일 자	질의	2021년 11월 29일
			답변	2021년 12월 3일
회 의	제272회 평창군의회 정례회 제(3)일차 행정사무감사활동			

질문요지

- 막구조물 계약관련 추가자료 요청
 - 2020년 진부생활체육공원 시설개선공사 관급자재(막구조물) 구입
 - 2021년 봉평생활체육공원 조성공사 관급자재(막구조물) 구입
 - 2021년 용평생활체육공원 풋살장 관급자재(막구조물) 구입

답변내용

- 아래와 같이 답변드리며, 계약관련 서류를 붙임과 같이 첨부합니다.

연번	계약명	계약일자	계약금액(천원)	면적(m ²)	비고
1	진부생활체육공원 시설개선공사 관급자재(막구조물) 구입	2020.10.14	155,900	362.25	수의계약
2	봉평생활체육공원 조성공사 관급자재(막구조물) 구입	2021.04.26	981,700	1,925	내자조달
3	용평생활체육공원 풋살장 관급자재(막구조물) 구입	2021.06.10	728,000	1,596	내자조달

※ 2021년 코로나-19로 인한 자재 단가상승과 수급 불안정에 따른 조달청의뢰 계약 진행

붙임 계약서 및 협조문서 각 1부. 끝.

물품계약서(승인통보)



* 본 출력물은 업무 편의를 위해 제공되는 것으로, 계약서 내용은 나라장터에서 확인하여야 합니다.

* 원본확인용QR코드

별첨 계약물품명세서, 물품구매계약 추가특수조건, 물품구매계약 특수조건 및 물품구매계약 일반조건을 완전히 숙지하고 이에 따라 다음과 같이 물품 구매계약을 체결하며 이를 충실히 이행할것을 약속한다.

계약일자 : 2020/10/14

<계약자>

<발주처>		<계약상대자>	
강원도 평창군		대표자:	최은희
평창군재무관		상호:	주식회사 현대엠앤에스(Hundae M&S Inc)
		주소:	강원도 평창군 평창읍 농공단지길40-0
담당자명:	강한	사업자등록번호:	6098625480
담당전화:	033-330-2286	주민등록번호:	830919*****
담당팩스:	033-330-2593	전화번호:	033-333-0997
		팩스번호:	0303-3130-0406
계약방법:	수의계약	국가(지방)계약법시행령:	농공단지 입주공장 생산품
계약건명:	진부생활체육공원 시설개선공사 관급자재(막구조물)구입		
계약해지여부:	N		
계약번호:	202010063FF00	구매관리번호:	기관관리번호:
품명:	막구조물	수량:	1
		단위:	m ²
계약금액:	155,900,000원	수수료:	
계약기간:	2021.01.30까지	지체상금율:	0.08 %/일
납품기한:	2021 /01 /30	분할납품:	불가
		인도조건:	현장설치도
수요기관:		납품장소:	평창군일원
검사기관:	강원도 평창군	검수기관:	강원도 평창군
지급방법:	직불	계약구분:	총액
하자담보책임기간(비고):	1년 간 (최종검수일로부터 1년, 3%)		
계약특성:	[지방계약법]물품의 제조·구매		
[부가정보]			
인지세액(과세대상여부):	150,000 원 (Y)	지역개발/도시철도채권:	2,125,000 원 (지역개발채권)
계약보증서 전자제출여부:	전자접수 및 직접수납	계약보증금:	15,590,000 원

특기사항 :

수요부서 : 시설관리과 이진우, 033-330-2055
 계약시 제출서류 : 불입파일 참조하여 3일이내 송부 필
 분할납품불가. 단, 담당자 요구 시 가능
 물품구매내역 : 불입내역 참조

[첨부문서]

No.	문서명	파일명
1	기관직인정보	평창군재무관인.jpg
2	직접생산확인 증빙 서류 제출 목록	★직접생산확인서류.hwp
3	계약체결 후 제출서류 안내	1_계약불입서류.hwp
4	계약 제출 서류 양식	2_계약서류서식.hwp
5	완료시 절차	3_납품및검수 완료 시 절차.hwp
6	일반조건	4_일반조건(공사 및 물품).hwp
7	시방서	시방서_막구조물(진부생활체육공원).hwp

계약물품명세서

No.	물품분류번호	물품식별번호	품명	규격	지역	단위
	인도조건	수량	단가	계약금액	수요기관	납품기한(납품일수)
1	30231701	23272334	막구조물	기타막구조물, 현 대엠앤에스, MSE- 401, 14000×6000 ×4200mm, 1번지 지		m ²
	현장설치도	1	155,900,000	155,900,000원		2021/01/30

"평화의 시작, 새로운 평창"



평창군



수신 재무과장

(경유)

제목 진부생활체육공원 시설개선공사 관급자재 구입협조

진부생활체육공원 시설개선공사에 소요되는 관급자재를 아래와 같이 구입하고자 하오니 계약업무에 협조하여 주시기 바랍니다.

1. 사업명 : 진부생활체육공원 시설개선공사 관급자재
2. 위치 : 평창군 진부면 하진부리 1289-71번지 일원
3. 예산액 : 금486,919,670원(금사역팔천육백구십일만구천육백칠십원) *(진부)(보조)
금2,693,000,000원(금이십육억구천삼백만원) *체육시설설치및정비
4. 구입액 : 금366,189,000원(금삼억육천육백일십팔만구천원)
5. 구입내역 : 철근 2.212톤, 콘크리트블록 293m², 관람석 259m², 막구조물 362.25m² 등
6. 납품기한 : 계약일로부터 120일
7. 예산과목 : 시설관리과, 체육시설, 체육시설 운영 및 확충, 생활체육공원조성(진부)(보조), 401-01.(명시이월).
시설관리과, 체육시설, 체육시설 운영 및 확충, 체육시설 설치 및 정비, 401-01.

붙임 관급자재내역서 1부. 끝.

시 설 관 리 과



주무관	이진우	체육시설담당	전근표	시설관리과장	이대환	경제건설국장	전결 2020. 9. 24. 김찬수
협조자	계약담당	이현진	재무과장	이용구			
시행	시설관리과-6011	(2020. 9. 24.)	접수	재무과-31792	(2020. 9. 24.)		
우	25374	강원도 평창군 평창읍 군청길 77			/ http://www.pc.go.kr		
전화번호	033-330-2055	팩스번호	033-330-2582	/ leopard002@korea.kr	/ 비공개(5,7)		

한반도 평화의 시작, "2018 평창"입니다!

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
7. 관급자재대												
.1) 레미콘	도급자관급	1 식										
..a 레미콘 [23734433]	25-24-80	56 m³		81,460	4,561,760					69,889	19,335,000	
..b 레미콘 [23734426]	25-21-80	14 m³		77,680	1,087,520					29,880	6,571,000	
..c 레미콘 [23734420]	25-18-80	12 m³		74,320	891,840						4,561,760	
.. 조달수수료		0.54 %									891,840	
.2) 철근											29,880	
..a 이철근 [10063869]	SD400, D22mm	2.212 Ton		670,430	1,482,991					8,009	1,491,000	
.. 조달수수료		0.54 %									1,482,991	
.3) 보차도용 콘크리트											8,009	
..a 보차도용 콘크리트	200x200x60mm	293 m³		20,000	5,860,000					32,000	5,892,000	
.. 조달수수료		0.54 %									5,860,000	
.4) 아자매트											32,000	
..a 아자매트	T=35mm, B=0.6m	7 m²		20,000	140,000						5,381,000	
..b 아자매트	T=35mm, B=1.0m	57 m²		33,000	1,881,000						140,000	
..c 아자매트	T=35mm, B=1.2m	7 m²		39,000	273,000						1,881,000	
..d 아자매트	T=35mm, B=1.5m	63 m²		49,000	3,087,000						273,000	
8. 관급자재대												
.1) 첩스	관급자관급	1 식										
..a 첩스					346,854,000						346,854,000	
..a 출입문	W2000xH2000	3 조		540,000	1,620,000						1,620,000	
.2) 관람석											540,000	
..a 데크관람석	W3110xH1290	259 m²		636,000	164,724,000						164,724,000	
.3) 체육시설											164,724,000	
..a 초등용 축구골대	L5700xH2150mm	1 조		3,300,000	3,300,000						3,300,000	
.4) 막구조물											3,300,000	
..a 막구조물	W5.75m(곡면)×L63m	362.25 m²		489,193	177,210,000						177,210,000	
											489,193	
											177,210,000	

물품계약서(최종)



* 본 출력물은 업무 편의를 위해 제공되는 것으로, 계약서 내용은 나라장터에서 확인하여야 합니다.

* 원본확인용QR코드

별첨 물품명세서의 내역과 같이 수정계약을 체결함에 있어 본 수정계약서에 명시 되지않은 사항은 계약번호 322130283 호에 의 한 원계약서상의 제반조건을 충실히 이행할 것을 확약하고 기명 날인한다.

계약일자 : 2021/04/26

<계약자>

<발주처>

강원지방조달청장

조달물자계약관

신동준

과 장 : 김남규 (Tel : 070-4056-844 0)

사무관/서기관 :

담당 : 김형기 (Tel : 070-4056-844 1)

<계약상대자>

대 표 자 : 최은희

상 호 : 주식회사 현대엠앤에스(Hundae M&S Inc)

주 소 : 강원도 평창군 평창읍 농공단지길40-0

사업자등록번호 : 6098625480

주민 등록 번호 : 830919*****

전 화 번 호 : 033-333-0997

팩 스 번 호 : 0303-3130-0406



<수요기관>

강원도 평창군, 강원도 평창군 평창읍 군청길 77-0 1층 재무과, 이현준(033-330-2286)|

계약방법 :	수의계약	국가(지방)계약법시행령 :	025조 01항 06호 나-목
계약번호 :	32213028301	구매관리번호 :	32213029100
계약건명 :	농평 생활체육공원 조성공사 관급자재(막구조물) 구입		
계약해지여부 :	N	계약해지일자 :	
품명 :	막구조물	수량 :	1
		단위 :	m ²
계약금액 :	981,700,000 원	수수료 :	6,682,990 원
계약기간 :	20210930	지체상금율 :	0.080 %/일
납품기한 :	2021/09/30	분할납품 :	부
		인도조건 :	현장설치도
수요기관 :	강원도 평창군	납품장소 :	평창군 봉평면 창동리 455번지 일원
검사기관 :	수요기관	검수기관 :	수요기관
지급방법 :	대지급	계약구분 :	총액계약
하자담보책임기간(비고) :	1년 간 (세부사항은 시방서에 따름)	하자보수보증금율 :	0 %

계약특성 :	[지방계약법]물품의 제조·구매		
수정계약사유 :	규격 오기입		
수정계약증감액 :	0 원 (수정전 : 981,700,000 원)	수정계약수수료증감액 :	0 원 (수정전 : 6,682,990 원)

[부가정보]

인지세액(과세대상여부) :	0 원 (N)	지역개발/도시철도채권 :	13,385,000 원 (지역개발채권)	계약보증금 :	49,085,000 원
----------------	---------	---------------	-----------------------	---------	--------------

특기사항 :

1. 물품구매(제조)계약 특수조건의 기재사항은 다음과 같다.
- 제20조 물가변동으로 인한 계약금액 조정방법 : 품목조정률
2. 물품구매계약품질관리 특수조건의 기재사항은 다음과 같다.
- 제18조 하자보수기간 : 1년(세부사항은 시방서에 따름)

3 기타사항

※하자조치 불이행으로 공개된 업체는 수요기관의 요구가 있을 경우 하자보수보증금을 징수할 수 있습니다.
※물품계약서 상 지급방법이 대지급으로 계약체결한 후 발주기관이 직불로 집행하고자 하는 경우 반드시 수정계약 체결 후 집행하여야 합니다.

○ (지방계약법 적용기관) 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제92조 제2항 제2호 가목에 따라 아래의 계약 주요조건을 위반한 경우 '부정당업자 입찰참가자격 제한 처분'을 받을 수 있습니다.

* 요청건명 : 봉평생활체육공원 조성공사 관급자재(막구조물) 구입

* 수요기관연락처 : 033-330-2286(담당:이현준)

[첨부문서]

No.	문서명	파일명
1	32213028301-물품계약일반조건(행정안전부예규제114호,200610).hwp	32213028301-물품계약일반조건(행정안전부예규제114호,200610).hwp
2	32213028301-물품구매(제조)계약특수조건(2021.03.03.).hwp	32213028301-물품구매(제조)계약특수조건(2021.03.03.).hwp
3	32213028301-물품구매계약품질관리특수조건(201001).hwp	32213028301-물품구매계약품질관리특수조건(201001).hwp
4	32213028301-지방자치단체_수의계약_각서.hwp	32213028301-지방자치단체_수의계약_각서.hwp
5	32213028301-청렴계약서(서약서).hwp	32213028301-청렴계약서(서약서).hwp
6	32213028301-시방서등.zip	32213028301-시방서등.zip

계약물품명세서

No.	물품분류번호	물품식별번호	품명	규격	지역	단위
	인도조건	수량	단가	계약금액	수요기관	납품기한
1	30231701	23712591	막구조물	PVF막구조물, 수요기관규격		m ²
	현장설치도	0	981,700,000	0	강원도 평창군	2021/09/30
2	30231701	22206496	막구조물	PVDF막구조물		식
	현장설치도	1	981,700,000	981,700,000	강원도 평창군	2021/09/30

"평화의 시작, 새로운 평창"



평창군



수신 재무과장

(경유)

제목 **봉평생활체육공원 조성공사 관급자재(막구조물-풋살장 및 족구장 외 2) 추가 구입협조**

봉평생활체육공원 조성공사에 소요되는 관급자재(막구조물-풋살장 및 족구장 외 2)를 아래와 같이 추가 구입하고자 하오니 계약업무에 협조하여 주시기 바랍니다.

1. 사업명 : 봉평생활체육공원 조성공사 관급자재(막구조물-풋살장 및 족구장 외 2)
2. 위치 : 평창군 봉평면 창동리 455번지 일원
3. 예산액 : 금3,968,307,870원(금삼십구억육천팔백삼십만칠천팔백칠십원)
4. 구입액 : 금1,036,361,158원(금일십억삼천육백삼십육만일천일백오십팔원)
5. 구입내역 : 막구조물 1식(1,925㎡), 레미콘(297㎡), 철근(24.279ton)
6. 납품기한 : 계약일로부터 2021.07.09.까지
7. 예산과목 : 교육체육과, 체육시설, 체육시설 운영 및 확충, 봉평생활체육공원조성(보조),401-01,(명시+당해).

- 붙임 1. 관급자재 추가구입 검토보고 1부.
2. 관급자재내역서 1부. 끝. 끝.

교육체육과



주무관	이진우	체육시설 팀장	전근표	교육체육과장	김남섭	행정지원국장	최영훈
부군수	전결 2021. 4. 1. 감효덕						
협조자	계약팀장	김웅기	재무과장	이용구			
시행	교육체육과-3625	(2021. 4. 1.)	접수	재무과-9714	(2021. 4. 1.)		
우	25374	강원도 평창군 평창읍 군청길 77			/ http://www.pc.go.kr		
전화번호	033-330-2055	팩스번호	033-330-2586	/ leopard002@korea.kr	/ 비공개(5,7)		

"평화도시 평창"입니다!

등록번호
교육체육과-3342

출 장 복 명 서

결 재	체육시설 팀장		교육체육과장		행정지원국장		부군수		
	전근표		김남섭		최영훈		강효덕		진결 2021. 3. 26.
	협 조	계약팀장	김웅기		재무과장		이용구		

봉평생활체육공원 조성공사 관급자재(풋살장·족구장 막구조물) 추가 구입 검토 보고

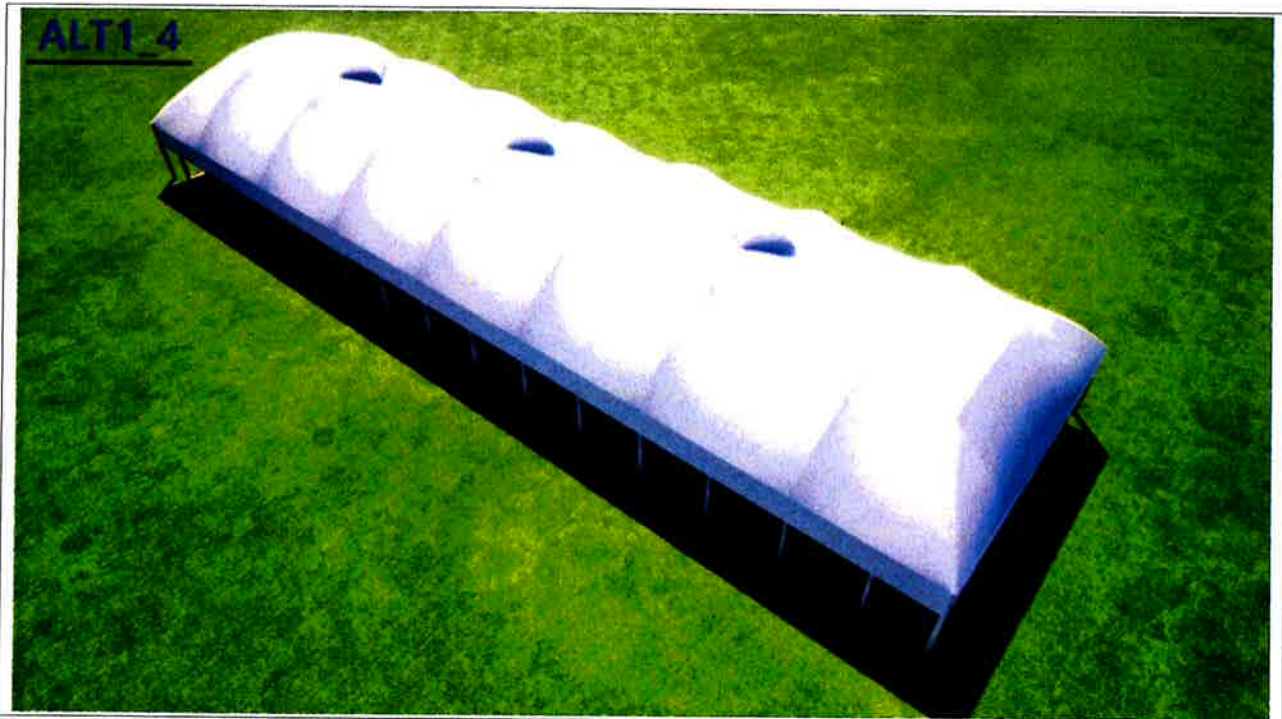
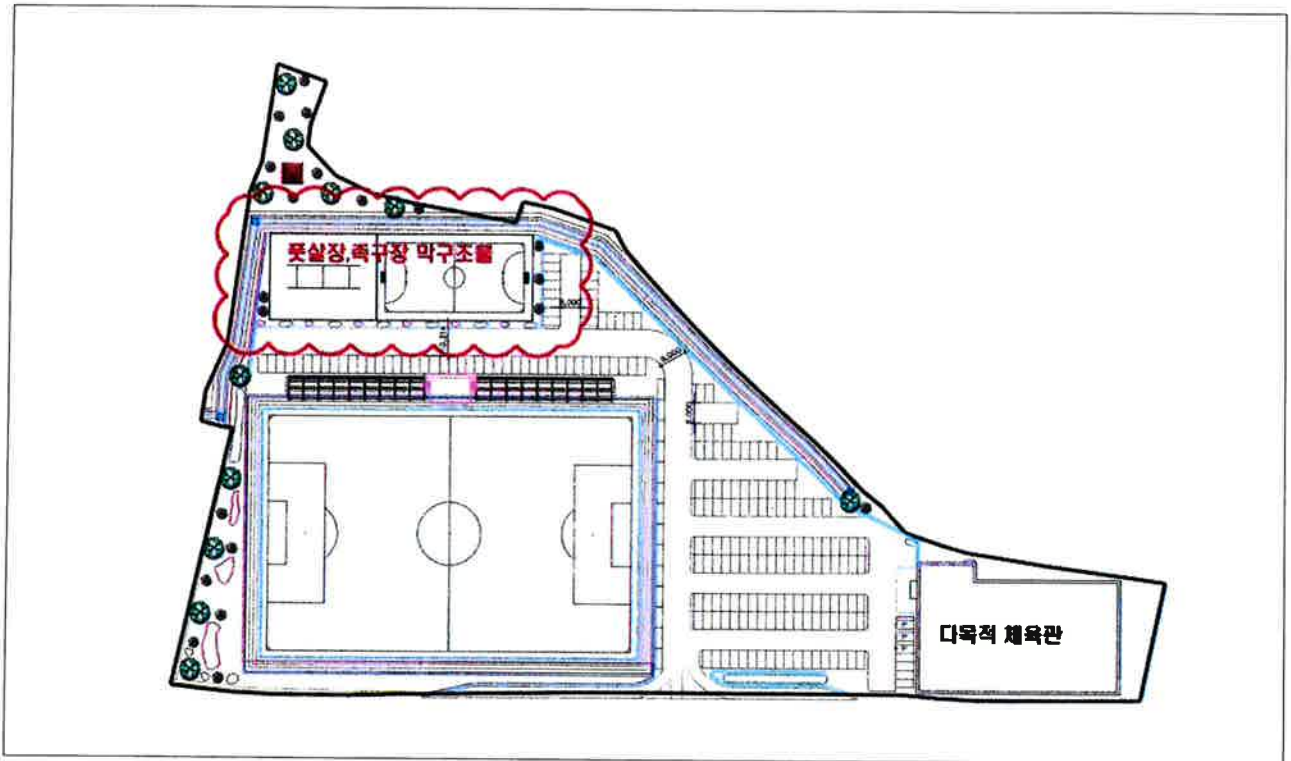
1. 출 장 지 : 봉평면 창동리 455번지
2. 복명내용 : 상기 공사에 대하여 아래와 같이 관급자재(풋살장·족구장 막구조물)를 추가 구입 하고자 복명합니다.

□ 사 업 현 황

- 계 약 명 : 봉평생활체육공원 조성공사
- 계 약 자 : 합자회사 광성건설 김아라
- 계약금액 : 금630,080,000원 (관급금액: 금1,528,258,000원)
- 착 공 일 : 2020년 05월 28일
- 준 공 일 : 2021년 07월 09일
- 사 업 량 : 봉평생활체육공원 조성 1식(축구장,풋살장,족구장,주차장등)

□ 변경내용

- 2021년 사업분 예산이 확보됨에 따라 1차분 사업에 대하여 설계변경 진행중이나 사업의 시급성 및 신속집행을 위하여 풋살장 및 족구장 조성을 위한 관급자재 막구조물 제작·설치를 조달청 구매 하고자 함
- 관급자재 추가금액(풋살장 및 족구장 막구조물 제작·설치)
 - 본부석 막구조물 : 25*77m/ A=1,925㎡/ 금989,340,000원(조달수수료 별도)



3. 복명결과 : 상기와 같은 내용으로 관급자재 추가 구입 추진하고자 합니다.
위와 같이 복명 합니다.

2021. 3. 24.

출장자 소속 교육체육과 직급 시설6급 성명 전 근 표

공종명	규격	수량	단위	합계		노무비		재료비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
관급자제 총액					1,036,361,158			1,030,794,855			5,566,303	
10. 관급자제대-도급자					41,678,720			41,454,855			223,865	
1) 레 미 콘-막구조,화장실												
레 미 콘	25-21-150	0	m ²	80,550				80,550				
레 미 콘	25-21-150	272	m ²	80,550	21,909,600			21,909,600				23734429
레 미 콘	25-18-80	0	m ²	74,320				74,320				
레 미 콘	25-18-80	25	m ²	74,320	1,858,000			1,858,000				23734420
조달수료	0.54 %	1	식									
조달수료	0.54 %	1	식		128,350						128,350	
계					23,895,950			23,767,600			128,350	
2) 철 근-막구조,화장실												
철 근	SD400, HD22	0	TON	727,930				727,930				
철 근	SD400, HD22	21,632	TON	727,930	15,746,581			15,746,581				10063869
철 근	SD400, HD13	0	TON	733,160				733,160				
철 근	SD400, HD13	2,647	TON	733,160	1,940,674			1,940,674				10063866
조달수료	0.54 %	1	식									
조달수료	0.54 %	1	식		95,515						95,515	
계					17,782,770			17,687,255			95,515	
11. 관급자제대-관급자												
1) 풋살장 및 축구장 막구조물	25600*77350*H12000	0	식	989,340,000				989,340,000				
1) 풋살장 및 축구장 막구조물	25600*75350*H12000	1	식	989,340,000	989,340,000			989,340,000				
조달수료	0.54 %	1	식									
조달수료	0.54 %	1	식		5,342,438						5,342,438	
계					994,682,438			989,340,000			5,342,438	

물품계약서(최종)



※ 본 출력물은 업무 편의를 위해 제공되는 것으로, 계약서 내용은 나라장터에서 확인하여야 합니다.

※ 원본확인용QR코드

별첨 계약물품명세서, 물품구매계약 추가특수조건, 물품구매계약 특수조건 및 물품구매계약 일반조건을 완전히 숙지하고 이에 따라 다음과 같이 조달물자 구매계약을 체결하며 이를 충실히 이행할 것을 약속하고 기명 날인한다.

계약일자 : 2021/06/10

<계약자>

<발주처>

강원지방조달청장

조달물자계약관

신동준

과장 :

김남규 (Tel : 070-4056-8440)

사무관/서기관 :

담당 :

김형기 (Tel : 070-4056-8441)

<계약상대자>

대표자 :

최은희

상호 :

주식회사 현대엠앤에스(Hundae M&S Inc)

주소 :

강원도 평창군 평창읍 농공단지길40-0

사업자등록번호 :

6098625480

주민등록번호 :

830919*****

전화번호 :

033-333-0997

팩스번호 :

0303-3130-0406

<수요기관>

강원도 평창군, 강원도 평창군 평창읍 군청길 77-0 1층 재무과, 이현준(033-330-2286)

계약방법 :	수의계약	국가(지방)계약법시행령 :	025조 01항 06호 나-목
계약번호 :	32213043600	구매관리번호 :	32213042400
계약건명 :	용평생활체육공원 풋살장 관급자재(막구조물) 구입		
계약해지여부 :	N	계약해지일자 :	
품명 :	막구조물	수량 :	1
		단위 :	식
계약금액 :	728,000,000 원	수수료 :	5,024,800 원
계약기간 :	2021.11.30.	지체상금율 :	0.080 %/일
납품기한 :	2021/11/30	분할납품 :	부
		인도조건 :	현장설치도
수요기관 :	강원도 평창군	납품장소 :	평창군 용평면 장평리 646번지
검사기관 :	수요기관	검수기관 :	수요기관
지급방법 :	대지급	계약구분 :	총액계약
하자담보책임기간(비고) :	1년 간 (세부사항은 시방서에 따름)	하자보수보증금율 :	0 %

계약특성 : [지방계약법]물품의 제조·구매

[부가정보]

인지세액(과세대상여부) :	150,000 원 (Y)	지역개발/도시철도채권 :	9,925,000 원 (지역개발채권)	계약보증금 :	36,400,000 원
----------------	---------------	---------------	-------------------------	---------	--------------

특기사항 :

1. 물품구매(제조)계약 특수조건의 기재사항은 다음과 같다.
- 제20조 물가변동으로 인한 계약금액 조정방법 : 품목조정률
2. 물품구매계약품질관리 특수조건의 기재사항은 다음과 같다.
- 제18조 하자보수기간 : 1년(세부사항은 시방서에 따름)
- 3 기타사항

※조달요청 시 조달청에 계약 후 14일 이내에 선금납부의사를 밝힌 계약 건에 대해 미 이행 시 계약서에 명기된 수수료(할인율적용)와 실제 고지수수료(할인율미적용)가 상이 할 수 있음을 알려드립니다.
 ※하자조치 불이행으로 공개된 업체는 수요기관의 요구가 있을 경우 하자보수보증금을 징수할 수 있습니다.
 ※물품계약서 상 지급방법이 대지급으로 계약체결한 후 발주기관이 직불로 집행하고자 하는 경우 반드시 수정계약 체결 후 집행하여야 합니다.

○ (지방계약법 적용기관) 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제92조 제2항 제2호 가목에 따라 아래의 계약 주요조건을 위반한 경우 '부정당업자 입찰참가자격 제한 처분'을 받을 수 있습니다.

* 요청건명 : 용평생활체육공원 풋살장 관급자재(막구조물) 구입

* 수요기관연락처 : 033-330-2286(담당:이현준)

[첨부문서]

No.	문서명	파일명
1	32213043600-물품계약일반 조건(행정안전부예규제114호,200610).hwp	32213043600-물품계약일반조건(행정안전부예규제114호,200610).hwp
2	32213043600-물품구매(제조)계약특수조건(2021.03.03.).hwp	32213043600-물품구매(제조)계약특수조건(2021.03.03.).hwp
3	32213043600-물품구매계약 품질관리특수조건(201001).hwp	32213043600-물품구매계약품질관리특수조건(201001).hwp
4	32213043600-지방자치단체_수의계약_각서.hwp	32213043600-지방자치단체_수의계약_각서.hwp
5	32213043600-청렴계약서(서약서).hwp	32213043600-청렴계약서(서약서).hwp
6	32213043600-시방서등.zip	32213043600-시방서등.zip

계약물품명세서

물품분류번호	물품식별번호	품명	규격	지역	단위
--------	--------	----	----	----	----

No.	인도조건	수량	단가	계약금액	수요기관	납품기한
1	30231701 현장설치도	22206496 1	막구조물 728,000,000	PVDF막구조물 728,000,000	강원도 평창군	식 2021/11/30

"평화의 시작, 새로운 평창"



평창군



수신 재무과장

(경유)

제목 용평생활체육공원 풋살장 막구조물 제작·설치 시행협조

이용자 편의증진 및 생활체육활성화를 위한 용평생활체육공원 풋살장 막구조물을 아래와 같이 제작·설치 하고자 하오니 계약업무에 협조하여 주시기 바랍니다.

1. 사업명 : 용평생활체육공원 풋살장 막구조물 제작·설치
2. 위치 : 평창군 용평면 장평리 646번지 일원
3. 사업량 : 막구조물 1식(1,596㎡)
4. 예산액 : 금1,648,103,530원(금일십육억사천팔백일십만삼천오백삼십원)
5. 소요액 : 금731,830,000원(금칠억삼천일백팔십삼만원)
6. 납품기한 : 계약일로부터 2021.09.30.까지
7. 예산과목 : 교육체육과,체육시설,체육시설운영및확충,체육시설설치및정비,401-01.
(당해+명시).

붙임: 설계내역서 및 도면 1부. 끝.

교육체육과 

주무관	이진우	체육시설팀장	전근표	교육체육과장	김남섭	행정지원국장	최영훈
부군수	전결 2021. 5. 12.						
	강효덕						
협조자	계약팀장	김웅기	재무과장	이용구			
시행	교육체육과-5346	(2021. 5. 12.)	접수	재무과-14831	(2021. 5. 13.)		
우	25374	강원도 평창군 평창읍 군청길 77			/ http://www.pc.go.kr		
전화번호	033-330-2055	팩스번호	033-330-2586	/ leopard002@korea.kr	/ 비공개(5,7)		

"평화도시 평창"입니다!

2021년 5월

설 계 자

심 사 자

내 용

과 목

용평생활체육공원 풋살장 막구조물 제작·설치 설계예산서

■ 물 품 개 요 : 45,300 X 25,300 (적용면적 1,596 M2)

1. 물 품 명 : 용평생활체육공원 풋살장 막구조물 제작·설치

■ 총 물 품 대 :	일금 육억육천오백삼십만원정	(₩	665,300,000)
V A T :	일금 육천육백오십삼만원정	(₩	66,530,000)
합	계 : 일금 칠억삼천일백팔십삼만원정	(₩	731,830,000)

공종별내역서

웅평생활체육공원 풋살장 마구조물 제작 설치

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
0101 철골공사												
구조용강관(축관)	ø114.3x3.6	m	119.38	9,200	1,098,296	-	-	-	-	9,200	1,098,296	
구조용강관(축관)	ø216.3x6	m	439.53	27,910	12,267,282	-	-	-	-	27,910	12,267,282	
구조용강관(축관)	ø267.4x6	m	231.63	37,191	8,614,551	-	-	-	-	37,191	8,614,551	
구조용강관(축관)	ø318.5x6	m	405.09	44,451	18,006,655	-	-	-	-	44,451	18,006,655	
구조용강관(축관)	ø355.6x9	m	153.82	75,251	11,575,108	-	-	-	-	75,251	11,575,108	
구조용강관(축관)	ø558.8x19	m	52.50	215,150	11,295,375	-	-	-	-	215,150	11,295,375	
banding 가공	ø114.3x3.6	m	46.93	-	-	-	-	10,000	469,300	10,000	469,300	
banding 가공	ø216.3x6	m	242.34	-	-	-	-	17,000	4,119,780	17,000	4,119,780	
banding 가공	ø267.4x6	m	61.53	-	-	-	-	21,000	1,292,130	21,000	1,292,130	
banding 가공	ø318.5x6	m	323.19	-	-	-	-	25,000	8,079,750	25,000	8,079,750	
banding 가공	ø355.6x9	m	153.82	-	-	-	-	30,000	4,614,600	30,000	4,614,600	
열연강판	25t	ton	2.02	720,000	1,454,400	-	-	-	-	720,000	1,454,400	
열연강판	16t	ton	1.91	710,000	1,356,100	-	-	-	-	710,000	1,356,100	
열연강판	12t	ton	1.27	710,000	901,700	-	-	-	-	710,000	901,700	
열연강판	9t	ton	2.55	770,000	1,963,500	-	-	-	-	770,000	1,963,500	
열연강판	6t	ton	1.91	826,600	1,578,806	-	-	-	-	826,600	1,578,806	
경량형강철골조 조립설치	비내력식	ton	60.74	-	-	2,509,943	152,453,937	75,298	4,573,600	2,585,241	157,027,537	
각종 잡철물 제작 설치	간단	ton	9.66	100,699	972,752	6,347,530	61,317,139	203,428	1,965,114	6,651,657	64,255,005	
앵커볼트설치	M22 x 600	ea	112.00	6,100	683,200	33,589	3,761,968	671	75,152	40,360	4,520,320	
앵커볼트설치	M36 x 900	ea	120.00	16,500	1,980,000	53,593	6,431,160	1,071	128,520	71,164	8,539,680	
주각부 무수축 모르타르 충전	600*600	개소	14.00	11,934	167,076	62,413	873,782	-	-	74,347	1,040,858	
주각부 무수축 모르타르 충전	800*800	개소	10.00	21,284	212,840	82,636	826,360	-	-	103,920	1,039,200	
바탕면돌기	철재면	m²	2555.52	43	108,865	1,423	3,636,504	-	-	1,466	3,745,369	
누마이 페인트칠	1회 2중	m²	2555.52	565	1,443,868	3,628	9,271,426	-	-	4,193	10,715,294	
유성페인트칠(플칠)	철재면 2회, 1급	m²	2555.52	1,041	2,660,296	5,265	13,454,812	-	-	6,306	16,115,108	
고장력 볼트 본조임	50본/가 미만	ton	70.40	118	8,307	131,816	9,279,846	-	-	131,934	9,288,153	
고장력볼트	M20*65mm	ea	2323	890	2,067,470	-	-	-	-	890	2,067,470	
크레인(타이어)	20ton	hr	80	9,397	751,760	44,299	3,543,920	49,183	3,934,640	102,879	8,230,320	
고소작업차	5ton	일	80	7,662	612,960	36,224	2,897,920	32,794	2,623,520	76,680	6,134,400	
[합 계]				-	81,781,167	-	267,748,774	-	31,876,106	-	381,406,047	

일위대가

적용 2021 품셈	품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계	
					단가	금액	단가	금액	단가	금액		
철골 1-4-4 (호표1)	경량형강철골조 조립설치	비내력식	ton									
	철골	일반공사 직중	인	12.54			200,155.0	2,509,943.7			200,155.0	2,509,943.7
	공구손료	인력품의 3%	식	1					75,298.3	75,298.3	75,298.3	75,298.3
	[합 계]									75,298		2,585,241
금속 8-4-1 (호표2)	각종 집철물 제작 설치	간단	ton									
	산 소	기체(m³)	kg	18.48				42,319.2				42,319.2
	산 소	기체(m³)	ℓ	6300				18,900.0				18,900.0
	보조강재	대강	kg	2.8				39,480.0				39,480.0
	용접기손료	500A	HR	20.83					140.30	2,922.4	140	2,922.4
	공통자재	전력	kwh	126					80.0	10,080.0	80	10,080.0
	철골	일반공사 직중	인	27.65				5,534,285.7			200,155	5,534,285.7
	보통인부	일반공사 직중	인	0.66				93,123.3			141,096	93,123.3
	용접공	일반공사 직중	인	2.6				587,511.6			225,966	587,511.6
	특별인부	일반공사 직중	인	0.74				132,610.2			179,203	132,610.2
	공구손료	인력품의 3%	식	1					190,425.9	190,425.9	190,425.9	190,425.9
[합 계]							100,699				6,347,530	6,651,657
철골 1-2-5 (호표3)	앵커볼트 설치	ø24 이하	개									
	기조앵커(L형)	M22 x 600	Set	1				6,100.0				
	철골공	일반공사 직공	인	0.12				205,246.0	24,629.5		205,246.0	24,629.5
	특별인부	일반공사 직공	인	0.05				179,203.0	8,960.1		179,203.0	8,960.1
	공구손료	인력품의 2%	식	1						671.7	671.7	671.7
[합 계]							6,100	33,589.0			671.0	40,360

일위대가

적용 2021 품셈	품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계	
					단가	금액	단가	금액	단가	금액		
철골 1-2-5 (호표4)	앵커볼트설치	ø32 이하	개									
	기조앵커(L형)	M36 x 900	Set	1	16,500	16,500.0						
	철골공	일반공사 직공	인	0.20			205,246.0	41,049.2			205,246.0	
	특별인부	일반공사 직공	인	0.07			179,203.0	12,544.2			179,203.0	
	공구손로	인력품의 2%	식	1					1,071.9	1,071.8	1,071.0	
	[합 계]					16,500	53,593.0		1,071.0		71,164	
미장 9-3-3 (호표5)	주각부 무수축 모르타르 충전	600*600	개소									
	미장공	일반공사 직공	인	0.23			228,423	52,537.2			228,423	
	보통인부	일반공사 직공	인	0.07			141,096	9,876.7			141,096	
	무수축모르타르	GP600	kg	35.1	340.0	11,934.0					340.0	
		[합 계]					11,934	62,413				74,347
미장 9-3-3 (호표6)	주각부 무수축 모르타르 충전	800*800	개소									
	미장공	일반공사 직공	인	0.3			228,423	68,526.9			228,423	
	보통인부	일반공사 직공	인	0.1			141,096	14,109.6			141,096	
	무수축모르타르	GP600	kg	62.6	340.0	21,284.0					340.0	
		[합 계]					21,284	82,636				103,920
건설기계8-5-8 (호표7)	용접기(교류)											
	용접기(교류)	500Amp	대	0.2362					594	140.3	594.0	
		[합 계]								140.3		140.3
철공사11-1-3 (호표8)	바탕만들기	철재면	m ²									
	도장공	일반공사 직공	인	0.006			213,676	1,282.0			213,676.0	
	보통인부	일반공사 직공	인	0.001			141,096	141.0			141,096.0	
	공구손로 및 잠재로비	인력품의 3%	식	1	43	42.6					42	
		[합 계]					42.6	1,423.0				1,465.6

일위대가

적용 2021 품셈	품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계 금액
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	
철공사11-2-6 (호표9)	녹막이 페인트칠	1회 2중	m ²								
	방청페인트	KSM6030(1중)	ℓ	0.08	6,838.0	547.0				6,838.0	547.0
	신너	KSM6060(1중)	ℓ	0.004	1,777.0	7.1				1,777.0	7.1
	잡재료	주재료비의 2%	식	1	11.1	11.0				11.0	11.0
	도장공	일반공사 직중	인	0.015		213,676	3,205.1			213,676.0	3,205.1
	보통인부	일반공사 직중	인	0.003		141,096	423.2			141,096.0	423.2
	[합 계]						565.0	3,628.0			

2014 품셈 건축 17-3 (호표10)	유성페인트칠(뽕칠)	철재면 2회, 1급	m ²	0.166	6,066	1,006.9						
	신너	KSM6060(1중)	ℓ	0.008	1,777.0	14.2					1,777.0	14.2
	잡재료	주재료비의 2%	식	1	20.4	20.4					20.4	20.4
	도장공	일반공사 직중	인	0.022		4,700.8	213,676.0	4,700.8			213,676.0	4,700.8
	보통인부	일반공사 직중	인	0.004		564.3	141,096.0	564.3			141,096.0	564.3
	[합 계]					1,041.0	5,265.0					6,306.0

고장력볼트 보조외 1-2-3 (호표11)	고장력 볼트 본조임	50본/t 미만	ton	0.52		106,727.9						
	특별인부	일반공사 직중	인	0.14		25,088.4	179,203.0	25,088.4			179,203.0	25,088.4
	공구손료	인력품의 3%	식	0.03	3,954.5	118.6					3,954.0	118.6
	[합 계]					118.0	131,816.0					131,934.0

(호표12)	페턴 드로잉	일반공사 직중	m ²	0.03		5,376.0						
	보통인부	일반공사 직중	인	0.12		16,931.5	141,096.0	16,931.5			141,096.0	16,931.5
	[합 계]					22,307.0						22,307.0

기계경비

명칭	규격	산출근거	합계	노무비	재료비	경비	비고
1. 크레인(타이어)							
손료	20Ton	214,027,000 ₩ × 2,298 × 10(-7)	102,879	44,299	9,397	49,183	
주연료	경유	5.4 톤 × 1,252			6,760.8	49,183.4	'21년 개정
잡품	주연료의	39. % × 6,761			2,636.7		
건설기계운전사		1. 인 × 212,637 × 1/8*16/12*25/20		44,299.3			
2. 고소작업차							
손료	5Ton	126,228,000 ₩ × 2,598 × 10(-7)	76,680	36,224	7,662	32,794	
주연료	경유	5.1 톤 × 1,252			6,385.2	32,794	'21년 개정
잡품	주연료의	20. % × 6,385			1,277.		
화물차운전사		1. 인 × 173,879 × 1/8*16/12*25/20		36,224.7			
3. 용접기(교류)							
손료	500Amp	594,000 ₩ × 2,362 × 10(-7)	140	0	0	140	
						140.3	'21년 개정

기계경비적용기준

환율 (/₩)

화 페	환 율	비 고
달러(\$)	1,088	2021.1.4. 조달청
엔(100 ¥)	1,053.8	2021.1.4. 매매기준율
유로(E)	1,331.39	2021.1.4. 매매기준율
마르크(M)		
파운드(L)	1,486.7	2021.1.4. 매매기준율

기본재료비

No	품 명	규 격	단 위	단 가
	경 유		ℓ	1,252
	치 즐(0.4㎡)		EA	56,000
	치 즐(0.7㎡)		EA	223,000
	휘 발 유		ℓ	1,207
	중 유		ℓ	472
	전 력		KWH	80

계산결과값 자리수

No	노 임 계 수	계 산 값
1	1/8*16/12*25/20	0.2083333333
2	1/8*16/12*25/20*24/15	0.3333333333
3	1/8*16/12*25/20*12/10	0.25
4	1/8*16/12*25/20*14/12	0.243055556
5	1/8*16/12*25/20*24/5	1

경 비 소 수 1 미 만 절 하

재 료 비 소 수 1 미 만 절 하

노 무 비 소 수 1 미 만 절 하

단가대비표

품명	규격	단위	물가지료		유통물가		물가정보		거래가격		가격정보/견적가			적용단가		비고	
			단가	PAGE	단가	PAGE	단가	PAGE	단가	PAGE	단가	PAGE	재료비	노무비	경비		
구조용강관(흑관)	Ø114.3x3.6	m															
구조용강관(흑관)	Ø216.3x6	m	27,910	64(21.1)												9,200	
구조용강관(흑관)	Ø267.4x6	m	37,191	64(21.1)	44,590	33(21.1)				51,730						27,910	
구조용강관(흑관)	Ø318.5x6	m	44,451	64(21.1)	53,302	33(21.1)				61,750						37,191	
구조용강관(흑관)	Ø355.6x9	m	75,251	64(21.1)	88,683	33(21.1)	102,700	74(21.1)		203,670						44,451	
구조용강관(흑관)	Ø558.8x19	m														75,251	
banding 기공	Ø114.3x3.6	m														215,150	P. 견적
banding 기공	Ø216.3x6	m														10,000	P. 견적
banding 기공	Ø267.4x6	m														17,000	P. 견적
banding 기공	Ø318.5x6	m														21,000	P. 견적
banding 기공	Ø355.6x9	m														25,000	P. 견적
열연강판	25t	ton	720,000	54(21.1)	778,600	26(21.1)	782,000	58(21.1)		783,800						720,000	
열연강판	16t	ton	710,000	54(21.1)	764,400	26(21.1)	768,000	58(21.1)		723,100						710,000	
열연강판	12t	ton	710,000	54(21.1)	798,800	26(21.1)	803,000	58(21.1)		726,600						710,000	
열연강판	9t	ton	770,000	54(21.1)	861,900	26(21.1)	867,000	58(21.1)		773,700						770,000	
열연강판	6t	ton	830,000	54(21.1)	935,700	26(21.1)	942,000	58(21.1)		826,600						826,600	
고장력볼트	M20*65mm	set	890	89(21.1)	959	49(21.1)				896						890	
기초앵커(1형)	M22 x 600	ea	6,100	93(21.1)			6,100	93(21.1)								6,100	
기초앵커(1형)	M36 x 900	ea															
방청페인트	KSM6030(1중)	ℓ	6,838	624(21.1)	6,838	476(21.1)	8,400	544(21.1)		6,838						6,838	
조합페인트	KSM6020(1급)	ℓ	6,083	624(21.1)	6,083	476(21.1)	6,066	544(21.1)		6,083						6,066	
신너	KSM6060(1중)	ℓ			1,777	476(21.1)	2,700	544(21.1)		1,777						1,777	
무수축모르타르	GP600	kg	480	105(21.1)	340	62(21.1)	340	104(21.1)								340	
용접봉	산소 KS E4301	kg	3,100	P. 1395(21.1)	2,390	1180(21.1)	2836	2836(21.1)		2,290						2,290	
산소	기체(m³)	m³	2,500	P. 하33(21.1)	2,500.00	1238(21.1)	2,500.00	1483(21.1)		2,500						2,500	
산소	기체	ℓ	3	하33(21.1)	3	1238(21.1)	3	1483(21.1)		3						3	
아세틸렌	98% (용접용)	kg	18,500	P. 하33(21.1)	18,500	1238(21.1)	25,000	1483(21.1)		14,100						14,100	
보조강재	대강	kg			990	47										990	
전력	주태용저압	kwh	80	P. 하327(21.1)			80	부234(21.1)								80	
경유	경유, 저유황	L															
휘발유																	
중유																	
지름(Ø4m)																56,000	
지름(Ø7m)																223,000	

수량산출서

용평생활체육공원 풋살장 마구조를 제작, 설치

자재명	규격	산출근거	정미량	할증율	할증수량	단중 (kg/m)	수량	비고
0101 철골공사								
구조용강관(측관)	ø114.3x3.6	$(4*2+1.5*2+1*4+4*2+3.1*2+2.9*3)*3$	113.70	1.05	119.38	9.83	1.17	ton
구조용강관(측관)	ø216.3x6	$9.1*4+10.8*4+11.3*2+(3.1*12+3.2*6)+(2.4*8+2.5*4)+(6.5*4+6*4+5.9*2)+(2.9*6+4*6)+(2.8*4+3.9*4+4.2*2)+(5.4*8+4.2*8+3.9*4)$	418.60	1.05	439.53	31.10	13.67	ton
구조용강관(측관)	ø267.4x6	$5*4+4.7*4+4*8+7.6*12+29.3*2$	220.60	1.05	231.63	38.70	8.96	ton
구조용강관(측관)	ø318.5x6	$(2.5*12+1.8*12+1.9*8+1.4*8)+(31.3*6)+(30*4)$	385.80	1.05	405.09	46.20	18.72	ton
구조용강관(측관)	ø355.6x9	29.3*5	146.50	1.05	153.82	76.90	11.83	ton
구조용강관(측관)	ø558.8x19	5*10	50.00	1.05	52.50	253.00	13.28	ton
banding 가공	ø114.3x3.6	$(3.1*2+2.9*3)*3$	44.70	1.05	46.93		46.93	m
banding 가공	ø216.3x6	$(6.5*4+6*4+5.9*2)+(2.9*6+4*6)+(2.8*4+3.9*4+4.2*2)+(5.4*8+4.2*8+3.9*4)$	230.80	1.05	242.34		242.34	m
banding 가공	ø267.4x6	29.3*2	58.60	1.05	61.53		61.53	m
banding 가공	ø318.5x6	$(31.3*6)+(30*4)$	307.80	1.05	323.19		323.19	m
banding 가공	ø355.6x9	29.3*5	146.50	1.05	153.82		153.82	m
열연강판	25t	$(800*800*25*10)*0.0078/1000000+(500*500*25*14)*0.0078/1000000$	1.93	1.05	2.02		2.02	ton
열연강판	16t	$(1.17+13.67+8.96+11.83+11.83+13.28)*0.03$	1.82	1.05	1.91		1.91	ton
열연강판	12t	$(1.17+13.67+8.96+11.83+11.83+13.28)*0.02$	1.21	1.05	1.27		1.27	ton
열연강판	9t	$(1.17+13.67+8.96+11.83+11.83+13.28)*0.04$	2.43	1.05	2.55		2.55	ton
열연강판	6t	$(1.17+13.67+8.96+11.83+11.83+13.28)*0.03$	1.82	1.05	1.91		1.91	ton
경량강철골조 조립설치	비내력식	$1.17+13.67+8.96+11.83+11.83+13.28$	60.74	1.00	60.74		60.74	ton
각종 잡철물 제작 설치	간단	$2.02+1.91+1.27+2.55+1.91$	9.66	1.00	9.66		9.66	ton
기초앵커(L형)	M22 x 600	8*14	112.00	1.00	112.00		112.00	ea
기초앵커(L형)	M36 x 900	12*10	120.00	1.00	120.00		120.00	ea
주각부 무수축 모르타르 충전	600*600	14.00	14.00	1.00	14.00		14.00	개스
주각부 무수축 모르타르 충전	800*800	10.00	10.00	1.00	10.00		10.00	개스
바탕만들기	철재면	$(60.74+9.66)*33$	2,323.20	1.10	2,555.52		2,555.52	m ²
누막이 페인트칠	1회 2중	$(60.74+9.66)*33$	2,323.20	1.10	2,555.52		2,555.52	m ²
유상페인트칠(별칭)	철재면 2회,1급	$(60.74+9.66)*33$	2,323.20	1.10	2,555.52		2,555.52	m ²

