

# 장비구매/수리 기안서



문서번호	방송기술팀 - 보도기술관리파트-2 020-00339	신청구분	장비구매/수리 기안서
기안부서	방송기술팀 - 보도기술관리파트	시행일자	2020-09-24 ~ 2020-09-24
기안자	최새름	보존기간	5년
기안일자	2020-09-24 16:18	시행자	최새름
결재	파트장	팀장	대표이사
	<b>이익주</b> 기결	<b>김몽용</b> 기결	<b>전진희</b> 기결
합의			
수신참조	경영기획팀/강병규		
제목	청와대 춘추관 신규 신호 라인 포설 건		

## 1. 개요

청와대 춘추관 종편기자실에 종편사가 공동으로 사용하는 신규 신호라인 및 장비설치 요청이 있어 검토 함.

## 2. 요약

1) 요청자 : 뉴스비전 영상취재팀 이기상

2) 요청내용

- 2층 브리핑실에서 1층 종편기자실까지 신호라인 포설 및 장비설치.
- 종편4사 기술팀이 모여 공사진행에 협의하고, 비용을 분담하기로 함.

3) 공사 예정일 : 2020년 9월 25일(금) 11:00~17:00

4) 위치 : 청와대 춘추관 1층 2POOL 종편 기자실

5) 참여 방송사 : 채널A, JTBC, TV조선, 연합뉴스TV

6) 공사 진행 업체 : D2S

7) 발생비용

(vat제외)

구 분	항 목	규 격	수 량	비 용
설치 자재비	비디오케이블	DRAKA-7C HD	300 m	2,400,000원
	BNC 커넥터	COAX-7C HD	5 ea	
	비디오 케이블	DRAKA-5C HD	100 m	
	BNC 커넥터	COAX-5C HD	30 ea	
설치 노무비	케이블 포설		4 인	

합 계	2,400,000원
각 종편사 분할금 (채널A, JTBC, TV조선, 연합뉴스TV)	600,000원
<b>채널A 분담금</b>	<b>600,000원</b>

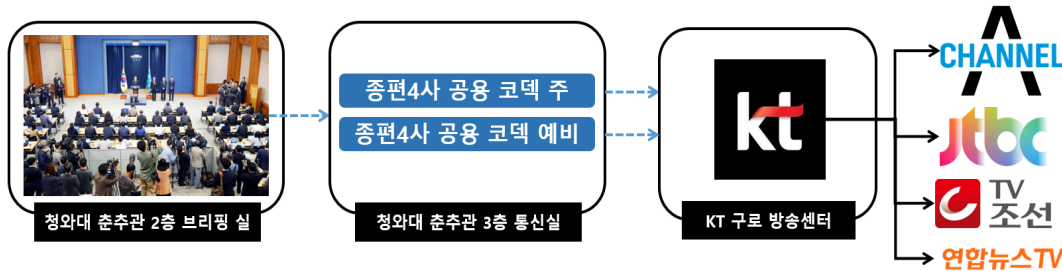
### 3. 내용

#### □ 영상취재팀 요청

- 2층 브리핑실에서 1층 종편기자실까지 신호라인 신규 포설 요청

#### □ 현황

- 2층 브리핑실 공동코덱으로 통신사 KT광회선 망을 통해 영상신호를 각사에 분배  
- 1시간당 40만원 비용 발생



[ 그림1 브리핑실 화면 전송 현황 ]

#### □ 종편사 기술팀 회의

1) 회의 일시 : 2020년 9월 21일(월) 15:00~16:30

2) 회의 장소 : 청와대 춘추관 종편기자실

3) 참석자

- 채널A 미디어텍 : 최새름  
- JTBC : 한종석  
- TV조선 : 손형구, 차광석  
- 연합뉴스TV : 민상기

4) 회의 내용 : 신규 라인 포설 및 전송 시스템 변경 방안 협의

5) 회의 결론

- 국회 기자실 이전으로 예비품으로 보유중인 라우터(모델명 : BlackMagic 16X16)장비를 활용  
- 추가 라인을 구성하여 장애에 대비함.  
- 공사 진행 SI업체 선정은 청와대 측 보안 규정상 승인받은 업체만 진행할 수 있어, 현재 1 POOL에서 승인받은 업체인 D2S업체와 이어서 진행하는 것으로 협의.  
- 발생하는 비용은 4개사가 분담하기로 협의.

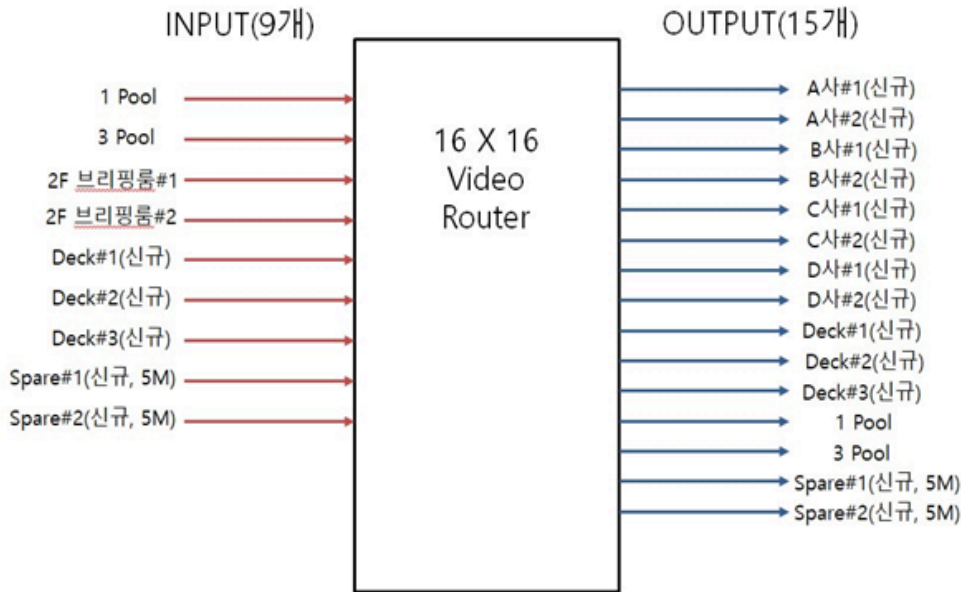
#### □ 시스템 구성안

1) 공사 예정일 : 2020년 9월 25일(금) 11:00~17:00

2) 공사 진행 업체 : D2S

3) 시스템 구성 방안

- 국회기자실 라우터 장비를 수거하여 청와대 종편기자실에 설치
- 브리핑실 신규 라인(주/예비) 추가 구성
- 종편4사 각 송출장비에 연결
- 라이브 화면 및 자료 송출



[ 그림2 종편기자실 화면 전송 변경 방안 ]

□ 발생 비용

(vat제외)

구 분	항 목	규 격	수 량	비 용
설치 자재비	비디오케이블	DRAKA-7C HD	300 m	2,400,000원
	BNC 커넥터	COAX-7C HD	5 ea	
	비디오 케이블	DRAKA-5C HD	100 m	
	BNC 커넥터	COAX-5C HD	30 ea	
설치 노무비	케이블 포설		4 인	
합 계				2,400,000원
각 종편사 분할금 (채널A, JTBC, TV조선, 연합뉴스TV)				600,000원
채널A 분담금				600,000원

4. 검토의견

- 브리핑실 공동 코덱 사용으로 동시에 실시간 화면을 전송할 경우, KT 광회선 망을 통해 분배하고 있어, 시간 당 40만8천원의 비용을 부담하고 있음.
- 지난달(2020년 8월)에 구축 된 인터넷 망을 통한 TVU 시스템 활용이 가능하므로, 월 8만 5천원의 비용으로 무제한 실시간 화면 전송할 수 있음.
- 인터넷 망을 통해 다양한 신호를 실시간으로 전송할 수 있도록 라우터를 구성하는 방안 이 적합함.
- 국회 기자실에서 철수 된 라우터를 활용하여 구매 비용을 절감 함.

- 해당 시스템을 구성하여 뉴스 영상자료를 신속하고, 다양하게 활용할 수 있을 것으로 기대됨.

## 5. 별첨자료

- 1) [요청서] 청와대 춘추관 브리핑 중계 비용 절감 방안
- 2) [통합견적서] D2S\_춘추관 비디오케이블 포설공사 통합견적
- 3) [각사분담견적서] D2S\_춘추관 비디오케이블 포설공사 견적