



사람중심의 행복한 성동

문서번호	치수과-9284
결재일자	2015. 12. 21.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	기전팀장	치수과장	안전건설교통국장	
김성득	김도욱	지세진	12/21 안대회	
협조				

금호빛물펌프장 배수펌프 제작구매 설치 완료보고

2015. 12.



성 동 구

금호빛물펌프장 배수펌프 제작구매 설치 완료보고

1 공사 개요

- 건 명 : 금호빛물펌프장 배수펌프 제작구매 설치
- 위 치 : 금호동 4가 56 금호빛물펌프장 내
- 내 용 : 노후 배수펌프(1500mm) 3대 교체
- 기 간 : 2015.06.09. ~ 2015. 12. 10.
- 계약금액 : 금517,000천원(시비)
- 계 약 자 : (유)한성산기 대표: 백대준

2 보고 내용

- 우리 구에서 시행한 “금호빛물펌프장 배수펌프 제작구매 설치”와 관련하여 배수펌프 설치가 완료됨에 따라 납품자 (유)한성산기로부터 검수 요청이 있기에,
- 완료된 부분에 대하여 아래와 같이 검토하여 확인함.
 - 납품(설치)일 : 2015.12.10. --- 제작납품자((유)한성산기)
 - 준공검사일 : 2015.12.18.
 - 내 용 : 배수펌프(1500mm) 700HP 3대
 - 금 액 : ₩517,000,000원
- 시험성적서 확인
 - 외형도 및 단면도(적합), 성능곡선(적합), 전동기성적서(적합), 소음진동성적서(적합), 내수압성적서(적합), 치수성적서(적합), 도장성적서(적합), 재질성적서(적합), 발란싱성적서(적합)

● 검수내역 결과

명 세	승인 사양	단위	검수내역			검사결과
펌 프	-	입축사류펌프	입축사류펌프			합격
제조번호	-	HS15- vM01801~3	HS15-VM01801	HS15-VM01802	HS15-VM01803	합격
형 식	-	1500HS- VM522 18T33	1500HS- VM522 18T33	1500HS- VM522 18T33	1500HS- VM522 18T33	합격
수 량	3	EA	1	1	1	합격
구 경	1500	mm	1500	1500	1500	합격
토 출 량	250	m ³ /min	269.12	269.94	269.94	합격
전 양 정	9.0	m	9.02	9.03	9.03	합격
펌프효율	83	%	83.8	83.9	83.7	합격
동 력	522	Kw	472.51	473.25	474.55	합격
극 수	18	P	18	18	18	합격
전 압	3300	V	3129.6	3131.5	3130.2	합격
모터효율	92.0	%	92.54	92.54	92.54	합격
진 동	76.2	μm(KS C4203)	2.10	2.11	2.13	합격
소 음	99	dB(NEMA)	87.9	87.7	87.2	합격
도 장	150	μm	160	159	161	합격

3 조치 의견

- 시운전 합격시까지 납품한 물품의 성능을 보증하는 증서(성능이행보증증권)을 수령하고, 보고내용과 같이 확인된 사항을 승인코자함.

<준공사진>

--	--

- 붙임 : 1. 준공도서 1부.(별첨)
 2. 성능이행보증증권 1부.
 3. 공장검수 사진 1부. 끝.