

공사 기성부분 검사원 (제1회)

1. 공 사 명 : 여의샛강 유입펌프장 증설공사
2. 위 치 : 여의도동 86-7
3. 계 약 금 액 : 일금 육억오천칠백사십일만이천원정 (₩ 657,412,000)
4. 계 약 년 월 일 : 2018년 1월 24일
5. 착 공 년 월 일 : 2018년 1월 25일
6. 준 공 기 한 : 2019년 1월 24일
7. 현 재 공 정 : 2018년 07월 현재 : 65%
8. 전 회 기 성 : - (₩ 0) (0%)
9. 금 회 기 성 : 일금 이억팔천일백사십구만원정(₩ 281,490,000)(42.82%)
10. 누 계 기 성 : 일금 이억팔천일백사십구만원정(₩ 281,490,000)(42.82%)
11. 첨 부 서 류 : 공사기성부분내역서, 기성부분사진

위 공사의 도급시행에 있어서 공사전반에 걸쳐 공사설계도서, 제시방서, 품질관리기준 및 기타 약정대로 어김없이 기성되었음을 확인하오며 만약 공사의 시공, 감독 및 검사에 관하여 하자가 발견될시는 즉시 변상 또는 재시공할 것을 서약하고 이에 기성검사원을 제출하오니 검사하여 주시기 바랍니다.

2018 년 08월 일

주 소 : 서울시 강남구 역삼동 723-1

상 호 : 진건종합건설㈜

성 명 : 유 선 종 (인)

서울특별시 시설관리공단 이사장 귀하

기 성 내 역 서 (제1회)

■ 공 사 명 : 여의샛강 유입펌프장 증설공사

구 분		도 급 금 액	전 회 기 성	금 회 기 성	누 계 기 성	비 고
총 공 사 비		657,412,000		281,490,000	281,490,000	
도 급 액	공 급 가 액	597,647,273		255,900,000	255,900,000	
	부가가치세	59,764,727		25,590,000	25,590,000	
	합 계	657,412,000		281,490,000	281,490,000	

주 소 : 서울시 강남구 역삼동 723-1

회 사 명 : 진건종합건설(주)

대표이사 : 유 선 종 (인)

회 수 별 기 성 현 황

- 공 사 명 : 여의샛강 유입펌프장 증설공사
- 공 사 기 간 : 2018년 01월 24일 ~ 2019년 01월 24일
- 도 급 자 : 진건종합건설(주) 유 선 종
- 계 약 금 액 : 일금 육억오천칠백사십일만이천원정 (₩ 657,412,000)
- 전 회 기 성 : 일금 영원정(₩ 0)(.0%)
- 금 회 기 성 : 일금 이억팔천일백사십구만원정(₩ 281,490,000)(42.82%)
- 누 계 기 성 : 일금 이억팔천일백사십구만원정(₩ 281,490,000)(42.82%)
- 회수별 기성내역 (제1회)

(단위:원)

구 분		계약금액	전회금액	금회기성금액	기성금액누계	잔여 금액	비 고
도 급 비	공 급 가 액	597,647,273		255,900,000	255,900,000	341,747,273	
	부가가치세	59,764,727		25,590,000	25,590,000	34,174,727	
	계	657,412,000		281,490,000	281,490,000	375,922,000	

기 성 내 역 서 (제1회)

공사명 : 여의셋강 유입펌프장 증설공사

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
여의셋강 유입펌프장 증설공사		1	식		102,024,510		70,300,022		27,323,755		199,648,287	
1. 토목		1	식	35,564,881	35,564,881	37,910,181	37,910,181	21,741,330	21,741,330	95,216,392	95,216,392	
2. 기계		1	식	37,770,340	37,770,340	7,552,023	7,552,023	721,613	721,613	46,043,976	46,043,976	
3. 조경		1	식	28,689,289	28,689,289	24,837,818	24,837,818	4,860,812	4,860,812	58,387,919	58,387,919	
직 접 공 사 비		1	식		102,024,510		70,300,022		27,323,755		199,648,287	
간 접 노 무 비	직접노무비의 11.3%	1	식								7,943,902	
산 재 보 험 료	직접노무비, 간접노무비의 3.9%	1	식								3,051,513	
고 용 보 험 료	직접노무비, 간접노무비의 0.87%	1	식								680,722	
건 강 보 험 료	직접노무비의 1.7%	1	식									
노인장기요양보험료	건강보험료의 6.55%	1	식									
연 금 보 험 료	직접노무비의 2.49%	1	식									
퇴 직 공 제 부 금	직접노무비의 2.3%	1	식									
산업안전보건관리비	② (재료비 + 직접노무비) × 2.93 % × 1.2	1	식									
기 타 경 비	재료비, 직접노무비, 간접노무비의 6.2%	1	식								11,176,642	
건설하도급대금지급보증서발급수수료	재료비, 직접노무비, 경비의 0.081%	1	식									
환 경 보 전 비	재료비, 직접노무비, 경비의 0.5%	1	식									
건설기계대여대금지급보증서발급금액	재료비, 직접노무비, 경비의 0.41%	1	식									
순 공 사 원 가		1	식								222,501,066	
일 반 관 리 비	순공사원가의 6%	1	식								13,350,063	
이 윤	(순공사원가 + 일반관리비 - 재료비) × 14.9992143% [15%이내]	1	식								20,048,871	
고 재 처 리 비(기존펌프)	제비율적용 제외 공중	1	식									
단 기 모 니 터 링		1	식									
공 급 가 액		1	식								255,900,000	
부 가 가 치 세	총원가의 10%	1	식								25,590,000	
도 급 액		1	식								281,490,000	

세 부 내 역 서

공사명 : 여의셋강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계 금액		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
합 계					102,024,510		70,300,022		27,323,755		199,648,287	
1. 토 목		1	식	35,564,881	35,564,881	37,910,181	37,910,181	21,741,330	21,741,330		95,216,392	
2. 기 계		1	식	37,770,340	37,770,340	7,552,023	7,552,023	721,613	721,613		46,043,976	
3. 조 경		1	식	28,689,289	28,689,289	24,837,818	24,837,818	4,860,812	4,860,812		58,387,919	
■ 토목					35,564,881		37,910,181		21,741,330		95,216,392	
1. 펌프장 증설공					35,564,881		37,910,181		21,741,330		95,216,392	
1) 토 공					300,977		542,218		332,908		1,176,103	
..터파기(토사)	B.H 0.7㎡, 불량	M3	391	593	231,863	1,040	406,640	636	248,676	2,269	887,179	
..되메우기 및 다짐	B.H 0.7㎡, 보	M3	-	924	-	4,865	-	642	-	6,431	-	
..되메우기(관상단)	BH0.7+컴팩터1.5T	M3	-	405	-	2,642	-	300	-	3,347	-	
..모래부설및다짐	백호0.7+몰다짐	m3	-	23,126	-	613	-	275	-	24,014	-	
..콘크리트포장절단	콘크리트 커터 (320-400mm)	M	10	661	6,610	833	8,330	52	520	1,546	15,460	
..콘크리트포장깨기	굴삭기 0.7㎡	M3	8	2,602	20,816	6,780	54,240	4,875	39,000	14,257	114,056	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	M3	54	772	41,688	1,352	73,008	828	44,712	2,952	159,408	
..사토처리(토사,L=40km)수도권제2매립지	B.H 0.7㎡+D/T 15ton	M3	-	5,906	-	6,667	-	3,774	-	16,347	-	
2) 구조물공			-		14,160,806		27,090,363		264,916		41,516,085	
.가) 펌프장			-		14,160,806		27,090,363		264,916		41,516,085	
..콘크리트타설(펌프차,무근)	100㎡미만/회(S:8~12cm)	M3	16	1,685	26,960	9,011	144,176	2,448	39,168	13,144	210,304	
..콘크리트타설(펌프차,철근)	100㎡미만/회(S:15cm)	M3	86	1,801	154,886	9,601	825,686	2,621	225,406	14,023	1,205,978	
..거푸집	합판6회(간단)	M2	88	6,107	537,416	17,624	1,550,912	-	-	23,731	2,088,328	
..거푸집	합판3회(복잡)	M2	76	7,971	605,796	28,951	2,200,276	-	-	36,922	2,806,072	
..유로폼	보통(0~7m이하)	M2	228	3,300	752,400	18,563	4,232,364	-	-	21,863	4,984,764	
..강관비계	10m이하-3개월사용	M2	263	1,266	332,958	10,123	2,662,349	-	-	11,389	2,995,307	
..강관동바리	3.5m이하-3개월사용	공/㎡	162	430	69,660	11,292	1,829,304	-	-	11,722	1,898,964	
..고무아스팔트 도막방수	초속경화 수용성	M2	192	13,035	2,502,720	14,656	2,813,952	-	-	27,691	5,316,672	

세 부 내 역 서

공사명 : 여의샛강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계 금액		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..방수층 보호재 깔기	SEEP폼	M2	192	5,533	1,062,336	2,044	392,448	-	-	7,577	1,454,784	
..모체침투식 방수	(규산질계 분말형)	M2	-	4,871	-	8,350	-	-	-	13,221	-	
..에폭시방수	무용제	M2	176	17,194	3,026,144	21,384	3,763,584	-	-	38,578	6,789,728	
..스페이셔설치	수평	M2	138	421	58,098	21	2,898	-	-	442	60,996	
..스페이셔설치	수직	M2	228	1,054	240,312	52	11,856	-	-	1,106	252,168	
..시공이음(지수판 설치)	200×5T	M	50	3,864	193,200	27,783	1,389,150	-	-	31,647	1,582,350	
..시공이음면정리	기계	M2	-	393	-	15,512	-	121	-	16,026	-	
..관지수판	(Ø500)	EA	-	47,053	-	88,249	-	184	-	135,486	-	
..사다리설치	TYPE-A	M	6	26,563	159,378	26,770	160,620	57	342	53,390	320,340	
..난간설치(수평형)	H=1.20m	M	-	39,836	-	35,693	-	77	-	75,606	-	
..맨홀뚜껑(실내형)	1800×1500	개소	-	623,897	-	986,173	-	2,132	-	1,612,202	-	
..맨홀뚜껑(실내형)	1000×1000	개소	-	278,375	-	419,407	-	915	-	698,697	-	
..철근가공조립(현장)	복잡	TON	7.705	576,060	4,438,542	663,308	5,110,788	-	-	1,239,368	9,549,330	
.나) 배관공			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
..주철이형관 부설	D=500mm	개소	-	3,935	-	21,264	-	4,190	-	29,389	-	
..KP메커니칼 조인트관 접합	D=500mm	개소	-	55,864	-	62,862	-	-	-	118,726	-	
..플랜지 조인트 접합	D=500mm	개소	-	38,033	-	42,340	-	-	-	80,373	-	
..주철관 절단	D=500mm	개소	-	-	-	52,778	-	3,118	-	55,896	-	
..주철이형관	D80~D600mm	KG	-	2,345	-	-	-	-	-	2,345	-	
3) 가시설공			-	-	16,143,794	-	9,609,416	-	11,335,314	-	37,088,524	
..SHEET PILE 압입 및 인발(H=10.87m)	유압식압입인발공,400x150x13	본	58	28,027	1,625,566	89,197	5,173,426	185,078	10,734,524	302,302	17,533,516	
..코너 SHEET PILE제작	L-90×90×10	개소	2	4,287	8,574	17,728	35,456	340	680	22,355	44,710	
..가이드빔 제작	육상	식	1	10,147	10,147	4,827	4,827	126	126	15,100	15,100	
..가이드빔 이동및설치	육상	회	5	18,767	93,835	83,103	415,515	28,622	143,110	130,492	652,460	
..띠장 설치 및 철거(H=300~500)	5M이하	본	1	5,556	5,556	161,247	161,247	11,915	11,915	178,718	178,718	
..띠장 설치 및 철거(H=300~500)	9~11M	본	2	8,122	16,244	212,721	425,442	18,724	37,448	239,567	479,134	

세 부 내 역 서

공사명 : 여의샛강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계 금액		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..띠장 연결및해체(직선부)	H-300×300×10×15	EA	1	26,576	26,576	60,204	60,204	1,228	1,228	88,008	88,008	
..띠장 연결및해체(우각부)	H-300×300×10×15	EA	2	23,375	46,750	38,054	76,108	745	1,490	62,174	124,348	
..보걸이 설치및철거	Ø22mm	개소	13	3,398	44,174	11,479	149,227	86	1,118	14,963	194,519	
..버팀보 설치 및 철거(H=300~500)	6-8M	본	2	5,763	11,526	163,780	327,560	12,553	25,106	182,096	364,192	
..버팀보제작	H-300×300×10×15	본	3	13,187	39,561	27,647	82,941	567	1,701	41,401	124,203	
..직선부 버팀보 연결	H-300×300×10×15	EA	3	5,161	15,483	3,734	11,202	66	198	8,961	26,883	
..버팀보 설치 및 철거(H=300~500)	5M이하	본	4	4,995	19,980	149,960	599,840	10,425	41,700	165,380	661,520	
..코너부 버팀보 연결	H-300×300×10×15	EA	16	69,791	1,116,656	122,014	1,952,224	2,513	40,208	194,318	3,109,088	
..스크류잭 설치	50Ton	개소	7	17,582	123,074	4,651	32,557	66	462	22,299	156,093	
..스티프너 설치	H-300×300	EA	88	4,749	417,912	1,155	101,640	-	-	5,904	519,552	
..천공홀 되메우기	모래	M	-	3,074	-	1,313	-	-	-	4,387	-	
..H-PILE 손율(6개월)	H-300×300×10×15	TON	-	197,635	-	-	-	-	-	197,635	-	
..SHEET PILE 손율(6개월)	U-400×150×13.0	TON	44	284,595	12,522,180	-	-	-	-	284,595	12,522,180	
..강재운반(인천제철-현장)	(인천-현장, L=33.6km이내)	TON	50	-	-	-	-	5,886	294,300	5,886	294,300	
..계측비	펌프장	식	-	-	-	-	-	5,525,010	-	5,525,010	-	
4) 부 대 공			-		4,959,304		668,184		9,808,192		15,435,680	
.가) 토목공사		1	-		1,694,124		611,564		9,801,952		12,107,640	
..칼라콘크리트포장(현장설치도)	T=150	M2	-	52,702	-	-	-	-	-	52,702	-	
..콘크리트포장(인력)	T=200	M2	-	2,100	-	1,343	-	-	-	3,443	-	
..보조기층(인력식)	진동롤러 0.7ton	M3	-	21,614	-	5,855	-	1,135	-	28,604	-	
..사석부설	B.H 1.0㎡	M3	-	732	-	1,138	-	564	-	2,434	-	
..사석제거	B.H 1.0㎡	M3	-	732	-	763	-	564	-	2,059	-	
..식생블럭 설치	500×500×100	M2	-	23,703	-	19,052	-	419	-	43,174	-	
..식생블럭 철거(콘크리트)	대형30CM미만	M3	-	4,034	-	9,913	-	6,998	-	20,945	-	
..호안블럭 설치	1000×500×400	M2	-	86,409	-	3,915	-	1,020	-	91,344	-	
..호안블럭 헐기	B.H 0.7㎡	M2	-	187	-	3,072	-	202	-	3,461	-	

세 부 내 역 서

공사명 : 여의셋강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계 금액		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..경계석(화강암) 철거 및 복구	200×250×1000	M	-	24,088	-	15,289	-	1,063	-	40,440	-	
..기존펌프장 철거	철근콘크리트	M3	21	7,648	160,608	27,916	586,236	12,486	262,206	48,050	1,009,050	
..기존관 철거	D500mm	M	8	1,092	8,736	3,166	25,328	1,163	9,304	5,421	43,368	
..가설 울타리(E.G.I 헨스)설치 및 해체	H2.4m+1.5m(분진망)	M	-	27,468	-	18,727	-	-	-	46,195	-	
..오탁방지막 설치및철거(2열)	3m×20m,15TON(2중)	M	-	62,073	-	24,844	-	13,542	-	100,459	-	
..물푸기	(양수기+엔진)	일	45	33,884	1,524,780	-	-	7,055	317,475	40,939	1,842,255	
..교통신호수	1인	인	90	-	-	-	-	93,851	8,446,590	93,851	8,446,590	
..공사안내판 설치	1200×2400	EA	5	-	-	-	-	144,932	724,660	144,932	724,660	
..이동식 헨스 설치 및 철거	3개월, PE헨스(1,500×410×90	m	-	-	-	-	-	5,257	-	5,257	-	
..철근운반(하차비포함)	(인천-현장, L=33.6km이내)	TON	8	-	-	-	-	5,022	41,717	5,022	41,717	
..중기운반비	크레인(L=10km이내)	식	-	-	-	-	-	673,249	-	673,249	-	
..가설사무실	3.0m×6.0m×2.6m	동	-	-	-	-	-	557,229	-	557,229	-	
..가설창고	3.0m×6.0m×2.6m	동	-	-	-	-	-	557,229	-	557,229	-	
..배전반 판넬 PAD	W4000×B1900×H800	개소	-	72,606	-	233,996	-	14,448	-	321,050	-	
..계측수위계 PAD	W1000×B1900×H800	개소	-	30,899	-	95,475	-	3,721	-	130,095	-	
..기존 배전반 판넬 PAD 철거	콘크리트	M3	-	4,961	-	12,328	-	8,735	-	26,024	-	
..기존측구개기 및 복구	500×500	M	-	69,755	-	119,707	-	8,472	-	197,934	-	
.나) 전기공사 포장	전기관련사업		-		3,265,180		56,620		6,240		3,328,040	
..(1) 아스팔트포장	전기관련사업		-		-		-		-		-	
...아스팔트표층(인력식,T=5cm)	콤팩트 1.5ton	M2	-	6,113	-	3,212	-	281	-	9,606	-	
...아스팔트기층(인력식,T=15cm)	콤팩트 1.5ton	M2	-	15,542	-	5,039	-	470	-	21,051	-	
...택코팅(인력식)	RSC-4:30ℓ/a	M2	-	152	-	50	-	-	-	202	-	
...프라임코팅(인력식)	RSC-3:75ℓ/a	M2	-	381	-	50	-	-	-	431	-	
...보조기층(인력식)	진동롤러 0.7ton	M3	-	21,614	-	5,855	-	1,135	-	28,604	-	
...동상방지층(인력식)	진동롤러 0.7ton	M3	-	21,497	-	5,322	-	1,032	-	27,851	-	
...아스팔트포장절단	커터(320-400mm)	M	-	587	-	800	-	43	-	1,430	-	

세 부 내 역 서

공사명 : 여의셋강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계 금액		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
...아스팔트 포장깨기	굴삭기 0.7㎡+브레이커	M3	-	959	-	2,499	-	1,797	-	5,255	-	
...아스팔트운반	RSC-4,RSC-3	DM	-	-	-	-	-	2,052	-	2,052	-	
...폐기물상차	B.H 0.7㎡	M3	-	772	-	1,352	-	828	-	2,952	-	
..이동식 웬스 설치 및 철거	3개월, PE웬스(1,500×410×90	m	-	-	-	-	-	5,257	-	5,257	-	
..(2) 콘크리트포장	전기관련사업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
...콘크리트포장(인력)	t=20cm	M2	-	2,100	-	1,343	-	-	-	3,443	-	
...보조기층(인력식)	진동롤러 0.7ton	M3	-	21,614	-	5,855	-	1,135	-	28,604	-	
...콘크리트포장절단	콘크리트 커터 (320-400mm)	M	-	661	-	833	-	52	-	1,546	-	
...폐기물상차	B.H 0.7㎡	M3	-	772	-	1,352	-	828	-	2,952	-	
..(3) 보도블럭포장	전기관련사업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
...보도용블럭포장	소형고압블럭(t=6-8cm)	M2	-	9,798	-	3,287	-	450	-	13,535	-	
...보도용블럭철거	소형고압블럭(t=6-8cm)	M2	-	4,898	-	1,643	-	224	-	6,765	-	
...폐기물상차	B.H 0.7㎡	M3	-	772	-	1,352	-	828	-	2,952	-	
..(4) 마사토포장	전기관련사업		-	-	3,265,180	-	56,620	-	6,240	-	3,328,040	
...마사토포장(현장설치도)	T=100	M2	90	31,924	2,873,160	-	-	-	-	31,924	2,873,160	
...잡석부설 및 다짐	B.H 0.7㎡+콤팩터1.5TON	M3	20	19,601	392,020	2,831	56,620	312	6,240	22,744	454,880	
..(5) 칼라콘크리트포장	전기관련사업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
...기능성칼라콘(현장설치도)	T=150	M2	-	52,702	-	-	-	-	-	52,702	-	
...보조기층(인력식)	진동롤러 0.7ton	M3	-	21,614	-	5,855	-	1,135	-	28,604	-	
...포장절단	커터 (320-400mm)	M	-	661	-	833	-	52	-	1,546	-	
...콘크리트포장깨기	굴삭기 0.7㎡	M3	-	2,602	-	6,780	-	4,875	-	14,257	-	
...폐기물상차	B.H 0.7㎡	M3	-	772	-	1,352	-	828	-	2,952	-	
..(6) 칼라아스콘포장	전기관련사업		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
...아스팔트표층(인력식,T=5cm)	콤팩트 1.5ton	M2	-	6,113	-	3,212	-	281	-	9,606	-	
...아스팔트기층(인력식,T=15cm)	콤팩트 1.5ton	M2	-	15,542	-	5,039	-	470	-	21,051	-	
...택코팅(인력식)	RSC-4:30ℓ/a	M2	-	152	-	50	-	-	-	202	-	

세 부 내 역 서

공사명 : 여의샛강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계 금액		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
...프라임코팅(인력식)	RSC-3:75ℓ/a	M2	-	381	-	50	-	-	-	431	-	
...보조기총(인력식)	진동롤러 0.7ton	M3	-	21,614	-	5,855	-	1,135	-	28,604	-	
...아스팔트포장절단	커터(320-400mm)	M	-	587	-	800	-	43	-	1,430	-	
...아스팔트 포장깨기	굴삭기 0.7㎡+브레이커	M3	-	959	-	2,499	-	1,797	-	5,255	-	
...폐기물상차	B.H 0.7㎡	M3	-	772	-	1,352	-	828	-	2,952	-	
2. 약취저감시설			-		-		-		-		-	
1) 1지점 소취매쉬	1.5m*1.69m*4EA	EA	-	993,698	-	-	-	-	-	993,698	-	
2) 2지점 소취매쉬	1.5m*1.09m*3EA	EA	-	898,013	-	-	-	-	-	898,013	-	
3) 설치비		식	-	-	-	-	-	777,541	-	777,541	-	
			-									
■기계공사비			-		37,770,340		7,552,023		721,613		46,043,976	
기자재비					37,770,340		-		-		37,770,340	
M-101 유입수문	수동 비금속제 각형수문(HDPE) W2,000mm × H600mm	대	1.0	15,810,840	15,810,840	-	-	-	-	#####	15,810,840	
M-103 스크린	수동식 바스크린(STS), 목폭 : 25mm 규격 : W3,000mm	대	1.0	21,959,500	21,959,500	-	-	-	-	#####	21,959,500	
기자재 설치비			-				7,552,023		721,613		8,273,636	
M-101 유입수문	수동 비금속제 각형수문(HDPE) W2,000mm × H600mm	TON	0.5	-	-	2,227,893	1,113,946	212,884	106,442	2,440,777	1,220,388	
M-102 유지용수 펌프	수중모터펌프(자동탈착식, 모니터 링유닛 포함) 400A × 21㎡/min	TON	-	-	-	2,024,554	-	193,450	-	2,218,004	-	
M-103 스크린	수동식 바스크린(STS), 목폭 : 25mm 규격 :	TON	1.5	-	-	2,024,554	3,036,831	193,450	290,175	2,218,004	3,327,006	
기존펌프 철거	수중모터펌프 15㎡/min × 22mH	TON	2.8	-	-	1,214,731	3,401,246	116,070	324,996	1,330,801	3,726,242	
배관 공사비			-									
배관용스테인리스강관	Φ400*5mm	m	-	158,844	-	-	-	-	-	158,844	-	
배관용스테인리스강관	Φ500*5mm	m	-	217,894	-	-	-	-	-	217,894	-	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	Φ400mm, 용접식, 엘보, #10	개	-	351,483	-	-	-	-	-	351,483	-	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	Φ500mm, 용접식, 티, #10	개	-	660,322	-	-	-	-	-	660,322	-	
플랜지	Φ400mm*0.98MPa, STS	개	-	187,042	-	-	-	-	-	187,042	-	
플랜지	Φ500mm*0.98MPa, STS	개	-	350,104	-	-	-	-	-	350,104	-	

세 부 내 역 서

공사명 : 여의셋강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계 금액		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
앵플랜지	Φ500mm*0.98MPa, STS	개	-	633,180	-	-	-	-	-	633,180	-	
체크밸브	Φ400mm*0.98MPa, GCD450 완폐	개	-	6,937,445	-	-	-	-	-	6,937,445	-	
버터플라이밸브	Φ400mm*0.98MPa, 수동식, GC20	개	-	1,397,502	-	-	-	-	-	1,397,502	-	
플렉시블조인트	Φ400mm*0.98MPa	개	-	2,037,841	-	-	-	-	-	2,037,841	-	
스테인리스강관옥내배관	400A	TON	-	313,491	-	10,449,710	-	-	-	#####	-	
스테인리스강관옥내배관	500A	TON	-	338,939	-	11,298,006	-	-	-	#####	-	
STS 플랜지접합(비석면)	D400	개소	-	98,167	-	-	-	-	-	98,167	-	
STS 플랜지접합(비석면)	D500	개소	-	130,634	-	-	-	-	-	130,634	-	
밸브설치	D400	개소	-	-	-	96,478	-	47,087	-	143,565	-	
고철 처리비			-									
고철		TON	-	228,378	-	-	-	-	-	228,378	-	

■ 조경공					28,689,289		24,837,818		4,860,812		58,387,919	
1) 안전시설					17,532,819		1,104,354		-		18,637,173	
통행차단기	차단폭 6m	EA	3	2,011,334	6,034,002	122,706	368,118	-	-	2,134,040	6,402,120	
통행차단기	차단폭 5m	EA	3	1,948,091	5,844,273	122,706	368,118	-	-	2,070,797	6,212,391	
통행차단기	차단폭 4m	EA	3	1,884,848	5,654,544	122,706	368,118	-	-	2,007,554	6,022,662	
구명장비 거치대	500xH1,900	EA	-	1,092,602	-	86,215	-	-	-	1,178,817	-	
관리용품보관함	1,800x500xH1,500	EA	-	2,311,400	-	265,113	-	-	-	2,576,513	-	
2) 안내판			-									
모바일안내판	120x120xH1,000,NFC	EA	-	1,068,910	-	58,687	-	-	-	1,127,597	-	
이용계도안내판	600x400xH1,000	EA	-	717,558	-	58,687	-	-	-	776,245	-	
3) 토출부개선			-		11,156,470		23,733,464		4,860,812		39,750,746	
생태계류A	조경유용석 깔기등, 240m2	식	1	6,528,207	6,528,207	11,961,195	11,961,195	2,303,309	2,303,309	#####	20,792,711	
생태계류B	조경유용석 깔기등, 205m2	식	1	4,628,263	4,628,263	11,772,269	11,772,269	2,557,503	2,557,503	#####	18,958,035	

기 성 내 역 서 (제1회)

1. 공사명 : 여의샛강 유입펌프장 증설공사
2. 도급금액 : 일금 육억오천칠백사십일만이천원정 (₩657,412,000)
3. 전회기성 : -
4. 금회기성 : 일금 이억팔천일백사십구만원정 (₩ 281,490,000)
5. 누계기성 : 일금 이억팔천일백사십구만원정 (₩ 281,490,000)
6. 기 성 율 : 49.13%

공 종 명	규 격	수량	단위	계약금액	전회기성		금회기성		누계기성		잔여기성		비 고
				금 액	단 가	기성고%	단 가	기성고%	단 가	기성고%	단 가	기성고%	
여의샛강 유입펌프장 증설공사		1	식	404,227,117			199,648,287	49%	199,648,287	49%	204,578,830		
1. 토목		1	식	195,900,593			95,216,392	49%	95,216,392	49%	100,684,201		
2. 기계		1	식	116,151,232			46,043,976	40%	46,043,976	40%	70,107,256		
3. 조경		1	식	92,175,292			58,387,919	63%	58,387,919	63%	33,787,373		
직 접 공 사 비		1	식	404,227,117			199,648,287	49%	199,648,287	49%	204,578,830		
간 접 노 무 비	직접노무비의 11.3%	1	식	13,220,705			7,943,902	60%	7,943,902	60%	5,276,803		
산 재 보 험 료	직접노무비, 간접노무비의 3.9%	1	식	5,078,505			3,051,513	60%	3,051,513	60%	2,026,992		
고 용 보 험 료	직접노무비, 간접노무비의 0.87%	1	식	1,132,897			680,722	60%	680,722	60%	452,175		
건 강 보 험 료	직접노무비의 1.7%	1	식	2,264,383							2,264,383		
노인장기요양보험료	건강보험료의 6.55%	1	식	143,816							143,816		
연 금 보 험 료	직접노무비의 2.49%	1	식	3,316,657							3,316,657		
퇴 직 공 제 부 금	직접노무비의 2.3%	1	식	2,690,940							2,690,940		
산업안전보건관리비	② (재료비 + 직접노무비) × 2.93 % × 1.2	1	식	13,802,598							13,802,598		
기 타 경 비	재료비, 직접노무비, 간접노무비의 6.2%	1	식	22,198,304			11,176,642	50%	11,176,642	50%	11,021,662		
건설하도급대금지급보증서발급수수료	재료비, 직접노무비, 경비의 0.081%	1	식	327,423							327,423		
환 경 보 전 비	재료비, 직접노무비, 경비의 0.5%	1	식	2,021,135							2,021,135		
건설기계대여대금지급보증서발급금액	재료비, 직접노무비, 경비의 0.41%	1	식	1,657,331							1,657,331		
순 공 사 원 가		1	식	472,081,811			222,501,066	47%	222,501,066	47%	249,580,745		
일 반 관 리 비	순공사원가의 6%	1	식	28,324,908			13,350,063	47%	13,350,063	47%	14,974,845		
이 율	(순공사원가 + 일반관리비 - 재료비) × 14.9992143% [15%이내]	1	식	40,886,942			20,048,871	49%	20,048,871	49%	20,838,071		
고 재 처 리 비(기존펌프)	제비율적용 제외 공종	1	식	-639,458							-639,458		
단 기 모 니 터 링		1	식	56,993,070							56,993,070		
공 급 가 액		1	식	597,647,273			255,900,000	43%	255,900,000	43%	341,747,273		
부 가 가 치 세	총원가의 10%	1	식	59,764,727			25,590,000	43%	25,590,000	43%	34,174,727		
도 급 액		1	식	657,412,000			281,490,000	43%	281,490,000	43%	375,922,000		

기 성 부 분 내 역 서 (제 1회)

공사명 : 여의섯강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	수량	계약금액		전회기성		금회기성			기성누계			잔여기성		비고
				단가	금액	수량	금액	수량	금액	기성고%	수량	금액	기성고%	수량	금액	
합 계		식	1		404,227,117				199,648,287			199,648,287	49%		204,578,830	
1. 토 목		식	1		195,900,593				95,216,392	49%		95,216,392	49%		100,684,201	
2. 기 계		식	1		116,151,232				46,043,976	40%		46,043,976	40%		70,107,256	
3. 조 경		식	1		92,175,292				58,387,919	63%		58,387,919	63%		33,787,373	
■ 토목					195,900,593				95,216,392		-	95,216,392			100,684,201	
1. 펌프장 증설공					188,454,221				95,216,392		-	95,216,392			93,237,829	
1) 토 공					4,995,099				1,176,103		-	1,176,103			3,818,996	
..터파기(토사)	B.H 0.7㎡, 불량	M3	391.0	2,269	887,179		-	391	887,179		391	887,179	100%	-	-	
..되메우기 및 다짐	B.H 0.7㎡, 보	M3	135.0	6,431	868,185		-		-		-	-		135.0	868,185	
..되메우기(관상단)	BH0.7+콤팩터1.5T	M3	64.0	3,347	214,208		-		-		-	-		64.0	214,208	
..모래부설및다짐	백호0.7+물다짐	m3	3.0	24,014	72,042		-		-		-	-		3.0	72,042	
..콘크리트포장절단	콘크리트 커터 (320-400mm)	M	10.0	1,546	15,460		-	10	15,460		10	15,460	100%	-	-	
..콘크리트포장깨기	굴삭기 0.7㎡	M3	8.0	14,257	114,056		-	8	114,056		8	114,056	100%	-	-	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	M3	54.0	2,952	159,408		-	54	159,408		54	159,408	100%	-	-	
..사토처리(토사,L=40km)수도권제2매립지	B.H 0.7㎡+D/T 15ton	M3	163.0	16,347	2,664,561		-		-		-	-		163.0	2,664,561	
2) 구조물공					56,180,376				41,516,085			41,516,085	74%	-	14,664,291	
.가) 펌프장					51,727,803				41,516,085			41,516,085	80%	-	10,211,718	
..콘크리트타설(펌프차,무근)	100㎡ 미만/회(S:8~12cm)	M3	16.0	13,144	210,304		-	16	210,304		16	210,304	100%	-	-	
..콘크리트타설(펌프차,철근)	100㎡ 미만/회(S:15cm)	M3	86.0	14,023	1,205,978		-	86	1,205,978		86	1,205,978	100%	-	-	
..거푸집	합판6회(간단)	M2	88.0	23,731	2,088,328		-	88	2,088,328		88	2,088,328	100%	-	-	
..거푸집	합판3회(복잡)	M2	76.0	36,922	2,806,072		-	76	2,806,072		76	2,806,072	100%	-	-	
..유로폼	보통(0~7m이하)	M2	228.0	21,863	4,984,764		-	228	4,984,764		228	4,984,764	100%	-	-	
..강관비계	10m이하-3개월사용	M2	263.0	11,389	2,995,307		-	263	2,995,307		263	2,995,307	100%	-	-	
..강관동바리	3.5m이하-3개월사용	공/㎡	162.0	11,722	1,898,964		-	162	1,898,964		162	1,898,964	100%	-	-	
..고무아스팔트 도막방수	초속경화 수용성	M2	192.0	27,691	5,316,672		-	192	5,316,672		192	5,316,672	100%	-	-	
..방수층 보호재 깔기	SEEP폼	M2	192.0	7,577	1,454,784		-	192	1,454,784		192	1,454,784	100%	-	-	
..모체침투식 방수	(규산질계 분말형)	M2	78.0	13,221	1,031,238		-		-		-	-		78.0	1,031,238	
..에폭시방수	무용제	M2	176.0	38,578	6,789,728		-	176	6,789,728		176	6,789,728	100%	-	-	
..스페이셔설치	수평	M2	138.0	442	60,996		-	138	60,996		138	60,996	100%	-	-	
..스페이셔설치	수직	M2	228.0	1,106	252,168		-	228	252,168		228	252,168	100%	-	-	

기 성 부 분 내 역 서 (제 1회)

공사명 : 여의샛강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	수량	계약금액		전회기성		금회기성			기성누계			잔여기성		비 고
				단가	금액	수량	금액	수량	금액	기성고%	수량	금액	기성고%	수량	금액	
..시공이음(지수판 설치)	200×5T	M	50.0	31,647	1,582,350		-	50	1,582,350		50	1,582,350	100%	-	-	
..시공이음면정리	기계	M2	15.0	16,026	240,390		-		-		-	-		15.0	240,390	
..관지수판	(Ø500)	EA	1.0	135,486	135,486		-		-		-	-		1.0	135,486	
..사다리설치	TYPE-A	M	6.0	53,390	320,340		-	6	320,340		6	320,340	100%	-	-	
..난간설치(수평형)	H=1.20m	M	34.0	75,606	2,570,604		-		-		-	-		34.0	2,570,604	
..맨홀뚜껑(실내형)	1800×1500	개소	3.0	1,612,202	4,836,606		-		-		-	-		3.0	4,836,606	
..맨홀뚜껑(실내형)	1000×1000	개소	2.0	698,697	1,397,394		-		-		-	-		2.0	1,397,394	
..철근가공조립(현장)	복잡	TON	7.705	1,239,368	9,549,330		-	7.705	9,549,330		8	9,549,330	100%	-	-	
.나) 배관공					4,452,573				-					-	4,452,573	
..주철이형관 부설	D=500mm	개소	8.0	29,389	235,112		-		-		-	-		8.0	235,112	
..KP메커니칼 조인트관 접합	D=500mm	개소	8.0	118,726	949,808		-		-		-	-		8.0	949,808	
..플랜지 조인트 접합	D=500mm	개소	1.0	80,373	80,373		-		-		-	-		1.0	80,373	
..주철관 절단	D=500mm	개소	5.0	55,896	279,480		-		-		-	-		5.0	279,480	
..주철이형관	D80~D600mm	KG	1,240.0	2,345	2,907,800		-		-		-	-		1,240.0	2,907,800	
3) 가시설공					82,668,065				37,088,524			37,088,524	45%		45,579,541	
..SHEET PILE 압입 및 인발(H=10.87m)	유압식압입인발공,400x150x13	본	116.0	302,302	35,067,032		-	58	17,533,516		58	17,533,516	50%	58.0	17,533,516	
..코너 SHEET PILE제작	L-90×90×10	개소	4.0	22,355	89,420		-	2	44,710		2	44,710	50%	2.0	44,710	
..가이드빔 제작	육상	식	1.0	15,100	15,100		-	1	15,100		1	15,100	100%	-	-	
..가이드빔 이동및설치	육상	회	5.0	130,492	652,460		-	5	652,460		5	652,460	100%	-	-	
..띠장 설치 및 철거(H=300~500)	5M이하	본	2.0	178,718	357,436		-	1	178,718		1	178,718	50%	1.0	178,718	
..띠장 설치 및 철거(H=300~500)	9~11M	본	4.0	239,567	958,268		-	2	479,134		2	479,134	50%	2.0	479,134	
..띠장 연결및해체(직선부)	H-300×300×10×15	EA	2.0	88,008	176,016		-	1	88,008		1	88,008	50%	1.0	88,008	
..띠장 연결및해체(우각부)	H-300×300×10×15	EA	4.0	62,174	248,696		-	2	124,348		2	124,348	50%	2.0	124,348	
..보걸이 설치및철거	Ø22mm	개소	26.0	14,963	389,038		-	13	194,519		13	194,519	50%	13.0	194,519	
..버팀보 설치 및 철거(H=300~500)	6~8M	본	3.0	182,096	546,288		-	2	364,192		2	364,192	67%	1.0	182,096	
..버팀보제작	H-300×300×10×15	본	3.0	41,401	124,203		-	3	124,203		3	124,203	100%	-	-	
..직선부 버팀보 연결	H-300×300×10×15	EA	3.0	8,961	26,883		-	3	26,883		3	26,883	100%	-	-	
..버팀보 설치 및 철거(H=300~500)	5M이하	본	8.0	165,380	1,323,040		-	4	661,520		4	661,520	50%	4.0	661,520	
..코너부 버팀보 연결	H-300×300×10×15	EA	16.0	194,318	3,109,088		-	16	3,109,088		16	3,109,088	100%	-	-	
..스크류잭 설치	50Ton	개소	7.0	22,299	156,093		-	7	156,093		7	156,093	100%	-	-	
..스티프너 설치	H-300×300	EA	88.0	5,904	519,552		-	88	519,552		88	519,552	100%	-	-	
..천공홀 되메우기	모래	M	1,261.0	4,387	5,532,007		-		-		-	-		1,261.0	5,532,007	

기 성 부 분 내 역 서 (제 1회)

공사명 : 여의숫강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	수량	계약금액		전회기성		금회기성			기성누계			잔여기성		비 고
				단가	금액	수량	금액	수량	금액	기성고%	수량	금액	기성고%	수량	금액	
..H-PILE 손율(6개월)	H-300×300×10×15	TON	11.428	197,635	2,258,572		-		-		-	-		11.4	2,258,572	
..SHEET PILE 손율(6개월)	U-400×150×13.0	TON	87.877	284,595	25,009,354		-	44	12,522,180		44	12,522,180	50%	43.9	12,487,174	
..강재운반(인천제철-현장)	(인천-현장, L=33.6km이내)	TON	99.305	5,886	584,509		-	50	294,300		50	294,300	50%	49.3	290,209	
..계측비	펌프장	식	1.0	5,525,010	5,525,010		-		-		-	-		1.0	5,525,010	
4) 부 대 공					44,610,681				15,435,680			15,435,680	35%		29,175,001	
가) 토목공사		1			35,372,387		-		12,107,640			12,107,640			23,264,747	
..칼라콘크리트포장(현장설치도)	T=150	M2	27.0	52,702	1,422,954		-		-		-	-		27.0	1,422,954	
..콘크리트포장(인력)	T=200	M2	4.0	3,443	13,772		-		-		-	-		4.0	13,772	
..보조기총(인력식)	진동롤러 0.7ton	M3	6.0	28,604	171,624		-		-		-	-		6.0	171,624	
..사석부설	B.H 1.0㎡	M3	57.0	2,434	138,738		-		-		-	-		57.0	138,738	
..사석제거	B.H 1.0㎡	M3	75.0	2,059	154,425		-		-		-	-		75.0	154,425	
..식생블럭 설치	500×500×100	M2	17.0	43,174	733,958		-		-		-	-		17.0	733,958	
..식생블럭 철거(콘크리트)	대형30CM미만	M3	2.0	20,945	41,890		-		-		-	-		2.0	41,890	
..호안블럭 설치	1000×500×400	M2	5.0	91,344	456,720		-		-		-	-		5.0	456,720	
..호안블럭 철기	B.H 0.7㎡	M2	20.0	3,461	69,220		-		-		-	-		20.0	69,220	
..경계석(화강암) 철거 및 복구	200×250×1000	M	19.0	40,440	768,360		-		-		-	-		19.0	768,360	
..기존펌프장 철거	철근콘크리트	M3	21.0	48,050	1,009,050		-	21	1,009,050		21	1,009,050	100%	-	-	
..기존관 철거	D500mm	M	8.0	5,421	43,368		-	8	43,368		8	43,368	100%	-	-	
..가설 울타리(E.G.I 힌스)설치 및 해체	H2.4m+1.5m(분진망)	M	37.0	46,195	1,709,215		-		-		-	-		37.0	1,709,215	
..오탁방지막 설치및철거(2열)	3m×20m, 15TON(2중)	M	30.0	100,459	3,013,770		-		-		-	-		30.0	3,013,770	
..물푸기	(양수기+엔진)	일	90.0	40,939	3,684,510		-	45	1,842,255		45	1,842,255	50%	45.0	1,842,255	
..교통신호수	1인	인	180.0	93,851	16,893,180		-	90	8,446,590		90	8,446,590	50%	90.0	8,446,590	
..공사안내판 설치	1200×2400	EA	5.0	144,932	724,660		-	5	724,660		5	724,660	100%	-	-	
..이동식 힌스 설치 및 철거	3개월, PE힌스(1,500×410×900)	m	15.0	5,257	78,855		-		-		-	-		15.0	78,855	
..철근운반(하차비포함)	(인천-현장, L=33.6km이내)	TON	8.307	5,022	41,717		-	8.307	41,717		8	41,717	100%	-	-	
..중기운반비	크레인(L=10km이내)	식	1.0	673,249	673,249		-		-		-	-		1.0	673,249	
..가설사무실	3.0m×6.0m×2.6m	동	1.0	557,229	557,229		-		-		-	-		1.0	557,229	
..가설창고	3.0m×6.0m×2.6m	동	1.0	557,229	557,229		-		-		-	-		1.0	557,229	
..배전반 판넬 PAD	W4000×B1900×H800	개소	1.0	321,050	321,050		-		-		-	-		1.0	321,050	
..계측수위계 PAD	W1000×B1900×H800	개소	2.0	130,095	260,190		-		-		-	-		2.0	260,190	
..기존 배전반 판넬 PAD 철거	콘크리트	M3	2.0	26,024	52,048		-		-		-	-		2.0	52,048	
..기존측구개기 및 복구	500×500	M	9.0	197,934	1,781,406		-		-		-	-		9.0	1,781,406	

기 성 부 분 내 역 서 (제 1회)

공사명 : 여의숫강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	수량	계약금액		전회기성		금회기성			기성누계			잔여기성		비고
				단가	금액	수량	금액	수량	금액	기성고%	수량	금액	기성고%	수량	금액	
.나) 전기공사 포장	전기관련사업								3,328,040			3,328,040				
..(1) 아스팔트포장	전기관련사업				1,991,025				-			-			1,991,025	
...아스팔트표층(인력식,T=5cm)	콤팩트 1.5ton	M2	8.4	9,606	80,689			-	-		-	-		8.4	80,689	
...아스팔트기층(인력식,T=15cm)	콤팩트 1.5ton	M2	8.4	21,051	176,827			-	-		-	-		8.4	176,827	
...텍코팅(인력식)	RSC-4:30 ℓ /a	M2	8.4	202	1,696			-	-		-	-		8.4	1,696	
...프라임코팅(인력식)	RSC-3:75 ℓ /a	M2	8.4	431	3,620			-	-		-	-		8.4	3,620	
...보조기층(인력식)	진동롤러 0.7ton	M3	1.68	28,604	48,053			-	-		-	-		1.7	48,053	
...동상방지층(인력식)	진동롤러 0.7ton	M3	3.36	27,851	93,577			-	-		-	-		3.4	93,577	
...아스팔트포장절단	커터(320-400mm)	M	28.0	1,430	40,040			-	-		-	-		28.0	40,040	
...아스팔트 포장깨기	굴삭기 0.7㎡+브레이커	M3	1.68	5,255	8,827			-	-		-	-		1.7	8,827	
...아스팔트운반	RSC-4,RSC-3	DM	4.0	2,052	8,208			-	-		-	-		4.0	8,208	
...폐기물상차	B.H 0.7㎡	M3	1.68	2,952	4,958			-	-		-	-		1.7	4,958	
..이동식 웬스 설치 및 철거	3개월, PE웬스(1,500×410×900)	m	290.0	5,257	1,524,530			-	-		-	-		290.0	1,524,530	
..(2) 콘크리트포장	전기관련사업				267,357				-			-			267,357	
...콘크리트포장(인력)	t=20cm	M2	17.9	3,443	61,629			-	-		-	-		17.9	61,629	
...보조기층(인력식)	진동롤러 0.7ton	M3	3.58	28,604	102,401			-	-		-	-		3.6	102,401	
...콘크리트포장절단	콘크리트 커터 (320-400mm)	M	60.0	1,546	92,760			-	-		-	-		60.0	92,760	
...폐기물상차	B.H 0.7㎡	M3	3.58	2,952	10,567			-	-		-	-		3.6	10,567	
..(3) 보도블럭포장	전기관련사업				32,771				-			-		-	32,771	
...보도용블럭포장	소형고압블럭(t=6-8cm)	M2	1.6	13,535	21,655			-	-		-	-		1.6	21,655	
...보도용블럭철거	소형고압블럭(t=6-8cm)	M2	1.6	6,765	10,822			-	-		-	-		1.6	10,822	
...폐기물상차	B.H 0.7㎡	M3	0.1	2,952	294			-	-		-	-		0.1	294	
..(4) 마사토포장	전기관련사업				4,193,627				3,328,040			3,328,040	79%		865,587	
...마사토포장(현장설치도)	T=100	M2	111.5	31,924	3,559,526			-	90.0	2,873,160	90	2,873,160	81%	21.5	686,366	
...잡석부설 및 다짐	B.H 0.7㎡+콤팩터1.5TON	M3	27.88	22,744	634,101			-	20	454,880	20	454,880	72%	7.9	179,221	
..(5) 칼라콘크리트포장	전기관련사업				2,633,577				-			-			2,633,577	
...기능성칼라콘(현장설치도)	T=150	M2	39.8	52,702	2,097,539			-	-		-	-		39.8	2,097,539	
...보조기층(인력식)	진동롤러 0.7ton	M3	7.96	28,604	227,686			-	-		-	-		8.0	227,686	
...포장절단	커터(320-400mm)	M	133.0	1,546	205,618			-	-		-	-		133.0	205,618	
...콘크리트포장깨기	굴삭기 0.7㎡	M3	5.97	14,257	85,112			-	-		-	-		6.0	85,112	
...폐기물상차	B.H 0.7㎡	M3	5.97	2,952	17,622			-	-		-	-		6.0	17,622	
..(6) 칼라아스콘포장	전기관련사업				119,937				-			-			119,937	

기 성 부 분 내 역 서 (제 1회)

공사명 : 여의숫강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	수량	계약금액		전회기성		금회기성			기성누계			잔여기성		비 고
				단가	금액	수량	금액	수량	금액	기성고%	수량	금액	기성고%	수량	금액	
...아스팔트표층(인력식, T=5cm)	콤팩트 1.5ton	M2	2.8	9,606	26,895		-		-		-	-	2.8	26,895		
...아스팔트기층(인력식, T=15cm)	콤팩트 1.5ton	M2	2.8	21,051	58,942		-		-		-	-	2.8	58,942		
...택코팅(인력식)	RSC-4:30 l / a	M2	2.8	202	565		-		-		-	-	2.8	565		
...프라임코팅(인력식)	RSC-3:75 l / a	M2	2.8	431	1,206		-		-		-	-	2.8	1,206		
...보조기층(인력식)	진동롤러 0.7ton	M3	0.56	28,604	16,016		-		-		-	-	0.6	16,016		
...아스팔트포장절단	커터(320-400mm)	M	9.0	1,430	12,870		-		-		-	-	9.0	12,870		
...아스팔트 포장깨기	굴삭기 0.7㎡+브레이커	M3	0.42	5,255	2,205		-		-		-	-	0.4	2,205		
...폐기물상차	B.H 0.7㎡	M3	0.42	2,952	1,238		-		-		-	-	0.4	1,238		
2. 약취저감시설					7,446,372				-		-	-		7,446,372		
1) 1지점 소취매쉬	1.5m*1.69m*4EA	EA	4.0	993,698	3,974,792		-		-		-	-	4.0	3,974,792		
2) 2지점 소취매쉬	1.5m*1.09m*3EA	EA	3.0	898,013	2,694,039		-		-		-	-	3.0	2,694,039		
3) 설치비		식	1.0	777,541	777,541		-		-		-	-	1.0	777,541		
■기계공사비					116,151,232		-		46,043,976		-	46,043,976	40%	-	70,107,256	
기자재비					37,770,340		-		37,770,340		-	37,770,340	100%	-	-	
M-101 유입수문	수동 비금속제 각형수문(HDPE) W2,000mm × H600mm	대	1.0	15,810,840	15,810,840		-	1.0	15,810,840		1.0	15,810,840	100%	-	-	
M-103 스크린	수동식 바스크린(STS), 목폭 : 25mm 규격 : W3,000mm	대	1.0	21,959,500	21,959,500		-	1.0	21,959,500		1.0	21,959,500	100%	-	-	
기자재 설치비					14,484,047		-		8,273,636		-	8,273,636	57%		6,210,411	
M-101 유입수문	수동 비금속제 각형수문(HDPE) W2,000mm × H600mm	TON	0.5	2,440,777	1,220,388		-	0.5	1,220,388		0.5	1,220,388	100%	-	-	
M-102 유지용수 펌프	수중모터펌프(자동탈착식, 모니 터링유닛 포함) 400A × 21	TON	2.8	2,218,004	6,210,411		-		-		-	-		2.8	6,210,411	
M-103 스크린	수동식 바스크린(STS), 목폭 : 25mm 규격 :	TON	1.5	2,218,004	3,327,006		-	1.5	3,327,006		1.5	3,327,006	100%	-	-	
기존펌프 철거	수중모터펌프 15㎡/min × 22mH	TON	2.8	1,330,801	3,726,242		-	2.8	3,726,242		2.8	3,726,242	100%	-	-	
배관 공사비					63,896,845		-		-		-	-			63,896,845	
배관용스테인리스강관	Φ400*5mm	m	22.1	158,844	3,510,452		-		-		-	-	22.1	3,510,452		
배관용스테인리스강관	Φ500*5mm	m	6.4	217,894	1,394,521		-		-		-	-	6.4	1,394,521		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	Φ400mm, 용접식, 엘보, #10	개	3.0	351,483	1,054,449		-		-		-	-	3.0	1,054,449		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	Φ500mm, 용접식, 티, #10	개	4.0	660,322	2,641,288		-		-		-	-	4.0	2,641,288		
플랜지	Φ400mm*0.98MPa, STS	개	12.0	187,042	2,244,504		-		-		-	-	12.0	2,244,504		
플랜지	Φ500mm*0.98MPa, STS	개	3.0	350,104	1,050,312		-		-		-	-	3.0	1,050,312		
맹플랜지	Φ500mm*0.98MPa, STS	개	2.0	633,180	1,266,360		-		-		-	-	2.0	1,266,360		
체크밸브	Φ400mm*0.98MPa, GCD450 완폐식	개	3.0	6,937,445	20,812,335		-		-		-	-	3.0	20,812,335		
버터플라이밸브	Φ400mm*0.98MPa, 수동식, GC200	개	3.0	1,397,502	4,192,506		-		-		-	-	3.0	4,192,506		
플랙시블조인트	Φ400mm*0.98MPa	개	3.0	2,037,841	6,113,523		-		-		-	-	3.0	6,113,523		

기 성 부 분 내 역 서 (제 1회)

공사명 : 여의셋강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	수량	계약금액		전회기성		금회기성			기성누계			잔여기성		비고
				단가	금액	수량	금액	수량	금액	기성고%	수량	금액	기성고%	수량	금액	
스테인리스강관옥내배관	400A	TON	1.05	10,763,201	11,301,360		-		-		-	-		1.1	11,301,360	
스테인리스강관옥내배관	500A	TON	0.418	11,636,945	4,864,242		-		-		-	-		0.4	4,864,242	
STS 플랜지접합(비석면)	D400	개소	18.0	98,167	1,767,006		-		-		-	-		18.0	1,767,006	
STS 플랜지접합(비석면)	D500	개소	3.0	130,634	391,902		-		-		-	-		3.0	391,902	
밸브설치	D400	개소	9.0	143,565	1,292,085		-		-		-	-		9.0	1,292,085	
고철 처리비					- 639,458		-		-		-	-		-	- 639,458	
고철		TON	2.8	- 228,378	- 639,458		-		-		-	-		2.8	- 639,458	
■. 조경공					92,175,292		-		58,387,919		-	39,750,746	43%		52,424,546	
1) 안전시설					42,129,091		-		18,637,173		-	-			42,129,091	
통행차단기	차단폭 6m	EA	3.0	2,134,040	6,402,120		-	3	6,402,120		3	6,402,120	100%	-	-	
통행차단기	차단폭 5m	EA	3.0	2,070,797	6,212,391		-	3	6,212,391		3	6,212,391	100%	-	-	
통행차단기	차단폭 4m	EA	3.0	2,007,554	6,022,662		-	3	6,022,662		3	6,022,662	100%	-	-	
구멍장비 거치대	500xH1,900	EA	9.0	1,178,817	10,609,353		-		-		-	-		9.0	10,609,353	
관리용품보관함	1,800x500xH1,500	EA	5.0	2,576,513	12,882,565		-		-		-	-		5.0	12,882,565	
2) 안내판					10,295,455		-		-		-	-			10,295,455	
모바일안내판	120x120xH1,000,NFC	EA	5.0	1,127,597	5,637,985		-		-		-	-		5.0	5,637,985	
이용계도안내판	600x400xH1,000	EA	6.0	776,245	4,657,470		-		-		-	-		6.0	4,657,470	
3) 토출부개선					39,750,746		-		39,750,746		-	39,750,746	100%		-	
생태계류A	조경유용석 쌓기등, 240m2	식	1.0	20,792,711	20,792,711		-	1	20,792,711		1	20,792,711	100%	-	-	
생태계류B	조경유용석 쌓기등, 205m2	식	1.0	18,958,035	18,958,035		-	1	18,958,035		1	18,958,035	100%	-	-	

제 1 회 기 성 내 역 서

공사명 : 여의섬강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	계약금액					금 회 기 성 내 역					%	비 고	
			수 량	재료비	노무비	경비	합계	수량	재료비	단가	노무비	경비			합계
합 계		식	1	227,819,073	116,997,393	59,410,651	404,227,117	1	102,024,510		70,300,022	27,323,755	199,648,287	49%	
1. 토 목		식	1	83,409,129	59,628,681	52,862,783	195,900,593	1	35,564,881		37,910,181	21,741,330	95,216,392	49%	
2. 기 계		식	1	84,680,339	29,783,837	1,687,056	116,151,232	1	37,770,340		7,552,023	721,613	46,043,976	40%	
3. 조 경		식	1	59,729,605	27,584,875	4,860,812	92,175,292	1	28,689,289		24,837,818	4,860,812	58,387,919	63%	
■ 토목				83,409,129	59,628,681	52,862,783	195,900,593		35,564,881		37,910,181	21,741,330	95,216,392	49%	
1. 펌프장 증설공				76,740,298	59,628,681	52,085,242	188,454,221		35,564,881		37,910,181	21,741,330	95,216,392	51%	
1) 토 공				1,483,693	2,456,641	1,054,765	4,995,099		300,977		542,218	332,908	1,176,103		
..터파기(토사)	B.H 0.7㎡, 불량	M3	391.0	231,863	406,640	248,676	887,179	391.0	231,863	1,040	406,640	248,676	887,179	100%	
..되메우기 및 다짐	B.H 0.7㎡, 보	M3	135.0	124,740	656,775	86,670	868,185		-	4,865	-	-	-		
..되메우기(관상단)	BH0.7+콤백터1.5T	M3	64.0	25,920	169,088	19,200	214,208		-	2,642	-	-	-		
..모래부설및다짐	백호0.7+물다짐	m3	3.0	69,378	1,839	825	72,042		-	613	-	-	-		
..콘크리트포장절단	콘크리트 커터 (320-400mm)	M	10.0	6,610	8,330	520	15,460	10.0	6,610	833	8,330	520	15,460	100%	
..콘크리트포장깨기	굴삭기 0.7㎡	M3	8.0	20,816	54,240	39,000	114,056	8.0	20,816	6,780	54,240	39,000	114,056	100%	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	M3	54.0	41,688	73,008	44,712	159,408	54.0	41,688	1,352	73,008	44,712	159,408	100%	
..사토처리(토사,L=40km)수도권제2매립지	B.H 0.7㎡+D/T 15ton	M3	163.0	962,678	1,086,721	615,162	2,664,561		-	6,667	-	-	-		
2) 구조물공				21,800,782	34,052,725	326,869	56,180,376		14,160,806		27,090,363	264,916	41,516,085	74%	
.가) 펌프장				18,376,557	33,073,487	277,759	51,727,803		14,160,806		27,090,363	264,916	41,516,085	80%	
..콘크리트타설(펌프차,무근)	100㎡ 미만/회(S:8~12cm)	M3	16.0	26,960	144,176	39,168	210,304	16.0	26,960	9,011	144,176	39,168	210,304	100%	
..콘크리트타설(펌프차,철근)	100㎡ 미만/회(S:15cm)	M3	86.0	154,886	825,686	225,406	1,205,978	86.0	154,886	9,601	825,686	225,406	1,205,978	100%	
..거푸집	합판6회(간단)	M2	88.0	537,416	1,550,912	-	2,088,328	88.0	537,416	17,624	1,550,912	-	2,088,328	100%	
..거푸집	합판3회(복잡)	M2	76.0	605,796	2,200,276	-	2,806,072	76.0	605,796	28,951	2,200,276	-	2,806,072	100%	
..유로폼	보통(0~7m이하)	M2	228.0	752,400	4,232,364	-	4,984,764	228.0	752,400	18,563	4,232,364	-	4,984,764	100%	
..강관비계	10m이하-3개월사용	M2	263.0	332,958	2,662,349	-	2,995,307	263.0	332,958	10,123	2,662,349	-	2,995,307	100%	
..강관동바리	3.5m이하-3개월사용	공/㎡	162.0	69,660	1,829,304	-	1,898,964	162.0	69,660	11,292	1,829,304	-	1,898,964	100%	
..고무아스팔트 도막방수	초속경화 수용성	M2	192.0	2,502,720	2,813,952	-	5,316,672	192.0	2,502,720	14,656	2,813,952	-	5,316,672	100%	
..방수층 보호재 깔기	SEEP폼	M2	192.0	1,062,336	392,448	-	1,454,784	192.0	1,062,336	2,044	392,448	-	1,454,784	100%	
..모체침투식 방수	(규산질계 분말형)	M2	78.0	379,938	651,300	-	1,031,238		-	8,350	-	-	-		
..에폭시방수	무용제	M2	176.0	3,026,144	3,763,584	-	6,789,728	176.0	3,026,144	21,384	3,763,584	-	6,789,728	100%	
..스페이셔설치	수평	M2	138.0	58,098	2,898	-	60,996	138.0	58,098	21	2,898	-	60,996	100%	
..스페이셔설치	수직	M2	228.0	240,312	11,856	-	252,168	228.0	240,312	52	11,856	-	252,168	100%	

제 1 회 기 성 내 역 서

공사명 : 여의섯강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	계약금액					금 회 기 성 내 역					%	비 고	
			수 량	재료비	노무비	경비	합계	수량	재료비	단가	노무비	경비			합계
.. 시공이음(지수판 설치)	200×5T	M	50.0	193,200	1,389,150	-	1,582,350	50.0	193,200	27,783	1,389,150	-	1,582,350	100%	
.. 시공이음면정리	기계	M2	15.0	5,895	232,680	1,815	240,390		-	15,512	-	-	-		
.. 관지수판	(Ø500)	EA	1.0	47,053	88,249	184	135,486		-	88,249	-	-	-		
.. 사다리설치	TYPE-A	M	6.0	159,378	160,620	342	320,340	6.0	159,378	26,770	160,620	342	320,340	100%	
.. 난간설치(수평형)	H=1.20m	M	34.0	1,354,424	1,213,562	2,618	2,570,604		-	35,693	-	-	-		
.. 맨홀뚜껑(실내형)	1800×1500	개소	3.0	1,871,691	2,958,519	6,396	4,836,606		-	986,173	-	-	-		
.. 맨홀뚜껑(실내형)	1000×1000	개소	2.0	556,750	838,814	1,830	1,397,394		-	419,407	-	-	-		
.. 철근가공조립(현장)	복잡	TON	7.705	4,438,542	5,110,788	-	9,549,330	7.705	4,438,542	663,308	5,110,788	-	9,549,330	100%	
나) 배관공				3,424,225	979,238	49,110	4,452,573		-		-	-	-		
.. 주철이형관 부설	D=500mm	개소	8.0	31,480	170,112	33,520	235,112		-	21,264	-	-	-		
.. KP메커니칼 조인트관 접합	D=500mm	개소	8.0	446,912	502,896	-	949,808		-	62,862	-	-	-		
.. 플랜지 조인트 접합	D=500mm	개소	1.0	38,033	42,340	-	80,373		-	42,340	-	-	-		
.. 주철관 절단	D=500mm	개소	5.0	-	263,890	15,590	279,480		-	52,778	-	-	-		
.. 주철이형관	D80-D600mm	KG	1,240.0	2,907,800	-	-	2,907,800		-		-	-	-		
3) 가시설공				36,565,037	18,109,839	27,993,189	82,668,065		16,143,794		9,609,416	11,335,314	37,088,524	45%	
.. SHEET PILE 압입 및 인발(H=10.87m)	유압식압입인발공,400x150x13	본	116.0	3,251,132	10,346,852	21,469,048	35,067,032	58.0	1,625,566	89,197	5,173,426	10,734,524	17,533,516	50%	
.. 코너 SHEET PILE제작	L-90×90×10	개소	4.0	17,148	70,912	1,360	89,420	2.0	8,574	17,728	35,456	680	44,710	50%	
.. 가이드빔 제작	육상	식	1.0	10,147	4,827	126	15,100	1.0	10,147	4,827	4,827	126	15,100	100%	
.. 가이드빔 이동및설치	육상	회	5.0	93,835	415,515	143,110	652,460	5.0	93,835	83,103	415,515	143,110	652,460	100%	
.. 띠장 설치 및 철거(H=300-500)	5M이하	본	2.0	11,112	322,494	23,830	357,436	1.0	5,556	161,247	161,247	11,915	178,718	50%	
.. 띠장 설치 및 철거(H=300-500)	9-11M	본	4.0	32,488	850,884	74,896	958,268	2.0	16,244	212,721	425,442	37,448	479,134	50%	
.. 띠장 연결및해체(직선부)	H-300×300×10×15	EA	2.0	53,152	120,408	2,456	176,016	1.0	26,576	60,204	60,204	1,228	88,008	50%	
.. 띠장 연결및해체(우각부)	H-300×300×10×15	EA	4.0	93,500	152,216	2,980	248,696	2.0	46,750	38,054	76,108	1,490	124,348	50%	
.. 보걸이 설치및철거	Ø22mm	개소	26.0	88,348	298,454	2,236	389,038	13.0	44,174	11,479	149,227	1,118	194,519	50%	
.. 버팀보 설치 및 철거(H=300-500)	6-8M	본	3.0	17,289	491,340	37,659	546,288	2.0	11,526	163,780	327,560	25,106	364,192	67%	
.. 버팀보제작	H-300×300×10×15	본	3.0	39,561	82,941	1,701	124,203	3.0	39,561	27,647	82,941	1,701	124,203	100%	
.. 직선부 버팀보 연결	H-300×300×10×15	EA	3.0	15,483	11,202	198	26,883	3.0	15,483	3,734	11,202	198	26,883	100%	
.. 버팀보 설치 및 철거(H=300-500)	5M이하	본	8.0	39,960	1,199,680	83,400	1,323,040	4.0	19,980	149,960	599,840	41,700	661,520	50%	
.. 코너부 버팀보 연결	H-300×300×10×15	EA	16.0	1,116,656	1,952,224	40,208	3,109,088	16.0	1,116,656	122,014	1,952,224	40,208	3,109,088	100%	
.. 스크류잭 설치	50Ton	개소	7.0	123,074	32,557	462	156,093	7.0	123,074	4,651	32,557	462	156,093	100%	
.. 스티프너 설치	H-300×300	EA	88.0	417,912	101,640	-	519,552	88.0	417,912	1,155	101,640	-	519,552	100%	
.. 천공홀 되메우기	모래	M	1,261.0	3,876,314	1,655,693	-	5,532,007		-	1,313	-	-	-		

제 1 회 기 성 내 역 서

공사명 : 여의섯강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	계약금액					금 회 기 성 내 역					%	비 고	
			수 량	재료비	노무비	경비	합계	수량	재료비	단가	노무비	경비			합계
..H-PILE 손울(6개월)	H-300×300×10×15	TON	11.428	2,258,572	-	-	2,258,572		-		-	-	-		
..SHEET PILE 손울(6개월)	U-400×150×13.0	TON	87.877	25,009,354	-	-	25,009,354	44.0	12,522,180		-	-	12,522,180	50%	
..강재운반(인천제철-현장)	(인천-현장, L=33.6km이내)	TON	99.305	-	-	584,509	584,509	50.0	-		-	294,300	294,300	50%	
..계측비	펌프장	식	1.0	-	-	5,525,010	5,525,010		-		-	-	-		
4) 부 대 공				16,890,786	5,009,476	22,710,419	44,610,681		4,959,304		668,184	9,808,192	15,435,680	35%	
.가) 토목공사		1													
..칼라콘크리트포장(현장설치도)	T=150	M2	27.0	1,422,954	-	-	1,422,954		-		-	-	-		
..콘크리트포장(인력)	T=200	M2	4.0	8,400	5,372	-	13,772		-	1,343	-	-	-		
..보조기층(인력식)	진동롤러 0.7ton	M3	6.0	129,684	35,130	6,810	171,624		-	5,855	-	-	-		
..사석부설	B.H 1.0㎡	M3	57.0	41,724	64,866	32,148	138,738		-	1,138	-	-	-		
..사석제거	B.H 1.0㎡	M3	75.0	54,900	57,225	42,300	154,425		-	763	-	-	-		
..식생블럭 설치	500×500×100	M2	17.0	402,951	323,884	7,123	733,958		-	19,052	-	-	-		
..식생블럭 철거(콘크리트)	대형30CM이만	M3	2.0	8,068	19,826	13,996	41,890		-	9,913	-	-	-		
..호안블럭 설치	1000×500×400	M2	5.0	432,045	19,575	5,100	456,720		-	3,915	-	-	-		
..호안블럭 철기	B.H 0.7㎡	M2	20.0	3,740	61,440	4,040	69,220		-	3,072	-	-	-		
..경계석(화강암) 철거 및 복구	200×250×1000	M	19.0	457,672	290,491	20,197	768,360		-	15,289	-	-	-		
..기존펌프장 철거	철근콘크리트	M3	21.0	160,608	586,236	262,206	1,009,050	21.0	160,608	27,916	586,236	262,206	1,009,050	100%	
..기존관 철거	D500mm	M	8.0	8,736	25,328	9,304	43,368	8.0	8,736	3,166	25,328	9,304	43,368	100%	
..가설 울타리(E.G.I 흰스)설치 및 해체	H2.4m+1.5m(분진망)	M	37.0	1,016,316	692,899	-	1,709,215		-	18,727	-	-	-		
..오탁방지막 설치및철거(2열)	3m×20m, 15TON(2중)	M	30.0	1,862,190	745,320	406,260	3,013,770		-	24,844	-	-	-		
..물푸기	(양수기+엔진)	일	90.0	3,049,560	-	634,950	3,684,510	45.0	1,524,780		-	317,475	1,842,255	50%	
..교통신호수	1인	인	180.0	-	-	16,893,180	16,893,180	90.0	-		-	8,446,590	8,446,590	50%	
..공사안내판 설치	1200×2400	EA	5.0	-	-	724,660	724,660	5.0	-		-	724,660	724,660	100%	
..이동식 흰스 설치 및 철거	3개월, PE흰스(1,500×410×900mm)	m	15.0	-	-	78,855	78,855		-		-	-	-		
..철근운반(하차비포함)	(인천-현장, L=33.6km이내)	TON	8.307	-	-	41,717	41,717	8.307	-		-	41,717	41,717	100%	
..중기운반비	크레인(L=10km이내)	식	1.0	-	-	673,249	673,249		-		-	-	-		
..가설사무실	3.0m×6.0m×2.6m	동	1.0	-	-	557,229	557,229		-		-	-	-		
..가설창고	3.0m×6.0m×2.6m	동	1.0	-	-	557,229	557,229		-		-	-	-		
..배전반 판넬 PAD	W4000×B1900×H800	개소	1.0	72,606	233,996	14,448	321,050		-	233,996	-	-	-		
..계측수위계 PAD	W1000×B1900×H800	개소	2.0	61,798	190,950	7,442	260,190		-	95,475	-	-	-		
..기존 배전반 판넬 PAD 철거	콘크리트	M3	2.0	9,922	24,656	17,470	52,048		-	12,328	-	-	-		
..기존측구개기 및 복구	500×500	M	9.0	627,795	1,077,363	76,248	1,781,406		-	119,707	-	-	-		

제 1 회 기 성 내 역 서

공사명 : 여의섯강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	계약금액					금 회 기 성 내 역					%	비 고	
			수 량	재료비	노무비	경비	합계	수량	재료비	단가	노무비	경비			합계
...아스팔트표층(인력식,T=5cm)	콤팩트 1.5ton	M2	2.8	17,116	8,993	786	26,895		-	3,212	-	-	-		
...아스팔트기층(인력식,T=15cm)	콤팩트 1.5ton	M2	2.8	43,517	14,109	1,316	58,942		-	5,039	-	-	-		
...텍코팅(인력식)	RSC-4:30 l /a	M2	2.8	425	140	-	565		-	50	-	-	-		
...프라임코팅(인력식)	RSC-3:75 l /a	M2	2.8	1,066	140	-	1,206		-	50	-	-	-		
...보조기층(인력식)	진동롤러 0.7ton	M3	0.56	12,103	3,278	635	16,016		-	5,855	-	-	-		
...아스팔트포장절단	커터(320-400mm)	M	9.0	5,283	7,200	387	12,870		-	800	-	-	-		
...아스팔트 포장깨기	굴삭기 0.7㎡+브레이커	M3	0.42	402	1,049	754	2,205		-	2,499	-	-	-		
...폐기물상차	B.H 0.7㎡	M3	0.42	324	567	347	1,238		-	1,352	-	-	-		
2. 약취저감시설				6,668,831	-	777,541	7,446,372		-		-	-	-		
1) 1지점 소취매쉬	1.5m*1.69m*4EA	EA	4.0	3,974,792	-	-	3,974,792		-		-	-	-		
2) 2지점 소취매쉬	1.5m*1.09m*3EA	EA	3.0	2,694,039	-	-	2,694,039		-		-	-	-		
3) 설치비		식	1.0	-	-	777,541	777,541		-		-	-	-		
■기계공사비				84,680,339	29,783,837	1,687,056	116,151,232		37,770,340		7,552,023	721,613	46,043,976	40%	
기자재비				37,770,340	-	-	37,770,340		37,770,340		-	-	37,770,340	100%	
M-101 유입수문	수동 비금속제 각형수문(HDPE) W2,000mm × H600mm	대	1.0	15,810,840	-	-	15,810,840	1.0	15,810,840		-	-	15,810,840	100%	
M-103 스크린	수동식 바스크린(STS), 목폭 : 25mm 규격 : W3,000mm	대	1.0	21,959,500	-	-	21,959,500	1.0	21,959,500		-	-	21,959,500	100%	
기자재 설치비				-	13,220,774	1,263,273	14,484,047		-		7,552,023	721,613	8,273,636	57%	
M-101 유입수문	수동 비금속제 각형수문(HDPE) W2,000mm × H600mm	TON	0.5	-	1,113,946	106,442	1,220,388	0.5	-	2,227,893	1,113,946	106,442	1,220,388	100%	
M-102 유지용수 펌프	수중모터펌프(자동탈착식, 모니 터링유닛 포함) 400A × 21	TON	2.8	-	5,668,751	541,660	6,210,411		-	2,024,554	-	-	-		
M-103 스크린	수동식 바스크린(STS), 목폭 : 25mm 규격 :	TON	1.5	-	3,036,831	290,175	3,327,006	1.5	-	2,024,554	3,036,831	290,175	3,327,006	100%	
기존펌프 철거	수중모터펌프 15㎡/min × 22mH	TON	2.8	-	3,401,246	324,996	3,726,242	2.8	-	1,214,731	3,401,246	324,996	3,726,242	100%	
배관 공사비				46,909,999	16,563,063	423,783	63,896,845		-		-	-	-		
배관용스테인리스강관	Φ400*5mm	m	22.1	3,510,452	-	-	3,510,452		-		-	-	-		
배관용스테인리스강관	Φ500*5mm	m	6.4	1,394,521	-	-	1,394,521		-		-	-	-		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	Φ400mm, 용접식, 엘보, #10	개	3.0	1,054,449	-	-	1,054,449		-		-	-	-		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	Φ500mm, 용접식, 티, #10	개	4.0	2,641,288	-	-	2,641,288		-		-	-	-		
플랜지	Φ400mm*0.98MPa, STS	개	12.0	2,244,504	-	-	2,244,504		-		-	-	-		
플랜지	Φ500mm*0.98MPa, STS	개	3.0	1,050,312	-	-	1,050,312		-		-	-	-		
앵플랜지	Φ500mm*0.98MPa, STS	개	2.0	1,266,360	-	-	1,266,360		-		-	-	-		
체크밸브	Φ400mm*0.98MPa, GCD450 완폐식	개	3.0	20,812,335	-	-	20,812,335		-		-	-	-		
버터플라이밸브	Φ400mm*0.98MPa, 수동식, GC200,	개	3.0	4,192,506	-	-	4,192,506		-		-	-	-		
플렉시블조인트	Φ400mm*0.98MPa	개	3.0	6,113,523	-	-	6,113,523		-		-	-	-		

제 1 회 기 성 내 역 서

공사명 : 여의숫강 유입펌프장 증설공사

공종	규격	단위	계약금액					금 회 기 성 내 역					%	비 고	
			수 량	재료비	노무비	경비	합계	수량	재료비	단가	노무비	경비			합계
스테인리스강관옥내배관	400A	TON	1.05	329,165	10,972,195	-	11,301,360		-	10,449,710	-	-	-		
스테인리스강관옥내배관	500A	TON	0.418	141,676	4,722,566	-	4,864,242		-	11,298,006	-	-	-		
STS 플랜지접합(비석면)	D400	개소	18.0	1,767,006	-	-	1,767,006		-		-	-	-		
STS 플랜지접합(비석면)	D500	개소	3.0	391,902	-	-	391,902		-		-	-	-		
밸브설치	D400	개소	9.0	-	868,302	423,783	1,292,085		-	96,478	-	-	-		
고철 처리비				-	639,458	-	-	639,458		-		-	-		
고철		TON	2.8	-	639,458	-	-	639,458		-		-	-		
■. 조경공				59,729,605	27,584,875	4,860,812	92,175,292		28,689,289		24,837,818	4,860,812	58,387,919	63%	
1) 안전시설				38,923,237	3,205,854	-	42,129,091		17,532,819		1,104,354	-	18,637,173	44%	
통행차단기	차단폭 6m	EA	3.0	6,034,002	368,118	-	6,402,120	3.0	6,034,002	122,706	368,118	-	6,402,120	100%	
통행차단기	차단폭 5m	EA	3.0	5,844,273	368,118	-	6,212,391	3.0	5,844,273	122,706	368,118	-	6,212,391	100%	
통행차단기	차단폭 4m	EA	3.0	5,654,544	368,118	-	6,022,662	3.0	5,654,544	122,706	368,118	-	6,022,662	100%	
구명장비 거치대	500xH1,900	EA	9.0	9,833,418	775,935	-	10,609,353		-	86,215	-	-	-		
관리용품보관함	1,800x500xH1,500	EA	5.0	11,557,000	1,325,565	-	12,882,565		-	265,113	-	-	-		
2) 안내판				9,649,898	645,557	-	10,295,455		-		-	-	-		
모바일안내판	120x120xH1,000,NFC	EA	5.0	5,344,550	293,435	-	5,637,985		-	58,687	-	-	-		
이용계도안내판	600x400xH1,000	EA	6.0	4,305,348	352,122	-	4,657,470		-	58,687	-	-	-		
3) 토출부개선				11,156,470	23,733,464	4,860,812	39,750,746		11,156,470		23,733,464	4,860,812	39,750,746	100%	
생태계류A	조경유용석 쌓기등, 240m2	식	1.0	6,528,207	11,961,195	2,303,309	20,792,711	1.0	6,528,207	11,961,195	11,961,195	2,303,309	20,792,711	100%	
생태계류B	조경유용석 쌓기등, 205m2	식	1.0	4,628,263	11,772,269	2,557,503	18,958,035	1.0	4,628,263	11,772,269	11,772,269	2,557,503	18,958,035	100%	