

건설공사의 직접시공계획서

공사명						도림천 복개(좌안)내진 성능개선공사(장기 1차)-강서2구역							
①공공		공종 :도로교량 세 부 공종 : 보강외		현장소재지		서울특별시							
발주자		상 호 (기관명):서울특별시		<input checked="" type="checkbox"/> 공공기관 <input type="checkbox"/> 민간		대표자		박원순		주소		서울특별시청	
수급인		상 호 (주)주안이앤씨		대표자		유철주		영업소소재지		서울시 영등포구 도 영로 7길 15, 101동 1001호			
도급방법		<input checked="" type="checkbox"/> 단독도급 <input type="checkbox"/> 공동도급(<input type="checkbox"/> 공동이행방식 <input type="checkbox"/> 분담이행방식 <input type="checkbox"/> 주계약자관리방식)											
계약성질		<input checked="" type="checkbox"/> 장기계속공사 <input type="checkbox"/> 기타공사											
②계약일		2018년06월12일		③착공일		2018년06월15일		④준공예정일		2018년12월31일			
⑤도급금액		일금일십일억사천만원정 (₩1,140,000,000)											

직접시공계획

직접시공공종		하도급(예정)공종	
⑥세부공종	금액	⑥세부공종	금액
기동보강공	567,747,261	기동보강공	
토공	42,317,233	토공	
부대공	93,317,531	부대공	
소계	703,382,025	소계	
⑦경비(공과잡비)	285,215,273	⑦경비(공과잡비)	
⑧일반관리비	48,672,851	⑧일반관리비	
⑨이윤	102,729,851	⑨이윤	
⑩직접시공 금액 합계	1,140,000,000	⑩하도급(예정)금액합계	

「건설산업기본법」 제28조의2의 규정에 의하여 건설공사의 직접시공계획을 통보합니다.

2018년 07월 일

수급인 (주)주안이앤씨 유철주 (인)



서울시설공단 귀중
구비서류

1. 직접 시공 및 하도급할 공사량·공사단가 및 공사금액이 명시된 공사내역서
2. 예정공정표

※ 직접시공계획 통보(기재) 대상자

- 단독도급일 경우에는 수급인이 기재하고 공동도급일 경우에는 공동수급체대표자가 기재합니다.

※ 기재 요령

1. ①공종 : 다음 중 선택하여 기재합니다.

공종	토목	건축	산업설비	조경공사
세부 공종	일반도로	단독주택 및 연립주택	제철소 및 석유화학공장 등	수목원
	고속화도로	저층아파트(5층 이하)	산업생산시설	공원의 조성공사
	고속도로	고층아파트(6층~15층 이하)	원자력발전소	
	도로교량	초고층아파트(16층 이상)	화력발전소	
	철도교량	주거·사무실겸용건물	열병합발전소	
	댐	상가·백화점·쇼핑센터	수력발전소	
	항 만	사무실빌딩	집단에너지공급시설공사	
	공 항	오피스텔	쓰레기소각장 설치공사	
	일반철도	인텔리전트빌딩	하수종말처리장	
	고속철도	호텔·숙박시설	폐수종말처리장	
	지하철	관공서건물(11층 이하)	그 밖의 산업설비	
	도로터널	관공서건물(12층 이상)		
	철도터널	학 교		
	간 척	병 원		
	치산·치수 및 사방하천	전통양식건축		
	관개수로 및 농지정리	교회·사찰 등 종교용 건물 그 밖 의 문화재, 유적건물		
	상수도 1천mm 이상	경기장·운동장		
	상수도 1천mm 이하	전시(展示)시설		
	경수장	창고, 차고, 터미널건물		
	하수도	공장, 작업장용건물		
택지조성	기계기구설치(플랜트 제외)			
공업용지조성	위험물저장소			
그 밖의 토목시설	그 밖의 건축물			

2. ②계약일③착공일④준공예정일⑤도급금액 : 공사의 계약연월일, 착공연월일, 준공예정연월일 및 도급금액을 기재합니다. 장기계속공사인 경우에는 총공사에 대한 최초계약연월일, 최초착공연월일, 최초준공예정연월일 및 총공사 부기금액을 기재합니다.

3. ⑥세부공종 : 구비서류로 제출된 공사내역서에 준해서 다음과 같이 기재합니다.

예시)• 토목공사 : 구조물공, 배수공, 안전시설공, 부대시설공, 교량공, 터널공 등 해당되는 공정은 모두 기재하고 구분할 수 없는 부분은 기타로 입력합니다.

- 건축공사 : 공동가설공사, 가설공사, 토공사, 철근콘크리트공사, 철골공사, 조적공사, 방수공사, 미장공사, 타일공사, 석공사, 금속공사, 창호공사, 유리공사, 도장공사, 수장공사, 지붕 및 홈통공사, 잡공사, 시설 및 제외공사 등 해당되는 공정은 모두 기재하고 구분할 수 없는 항목은 기타로 입력합니다.
- 다른 토목공사 및 산업설비공사조경공사 등의 공사도 각 공사특성에 따라 동일한 방법으로 기재합니다.

4. ⑦경비(공과잡비) : 간접노무비, 전력비, 수도광열비, 운반비, 기계경비, 특허권사용료, 기술료, 연구개발비, 품질관리비, 가설비, 지급임차료, 복리후생비, 보관비, 외주가공비, 산업안전보건관리비, 소모품비, 여비·교통비·통신비, 세금·공과금, 환경보건비, 폐기물처리비, 도서인쇄비, 산재·고용·건강·연금보험료, 건설근로자퇴직공제부금비, 기타 법정경비를 말합니다.

5. ⑧일반관리비 : 소계금액과 경비금액을 합한 금액에 대해 도급금액산출내역서상의 일반관리비 반영비율을 적용하여 안분합니다.

6. ⑨이윤 : 소계금액과 경비금액 및 일반관리비 합계액에 대해 도급금액산출내역서상의 이윤 반영비율을 적용하여 안분합니다.

7. 직접시공 금액의 합계(⑩)와 하도급(예정)금액의 합계(⑪)를 합산한 금액(⑩+⑪)은 도급금액(⑤)와 일치하도록 입력해야 합니다.

직접시공내역서

공사명 : 도림천 복개(좌안) 내진성능 개선공사(장기 1차)-강사2구역

구분	도입금액	직접시공분	하도금액정분	직접시공비율
공급가액	₩1,036,363,637	₩1,036,363,637	₩0	100.0%
부가가치세	₩103,636,363	₩103,636,363	₩0	100.0%
도입금액	₩1,140,000,000	₩1,140,000,000	₩0	100.0%

○ 주요 공종

1. 기동보강공	433 m
2. 토공	1 식
3. 칼라투수콘포장	223 m ²
4. 소형고압브력 포장	940 m ²

직접 시공 총괄 내역서

공종	규격	수량	단위	도급금액		직접시공분		하도금액정분		직접시공 비율
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
공사명 : 도림천 복개구조물 내진성능 개선공사(2구역)										
1. 기동보강공		1	식	567,747,261	567,747,261	567,747,261	567,747,261			100.0%
2. 토공		1	식	42,317,233	42,317,233	42,317,233	42,317,233			100.0%
3. 부대공		1	식	93,317,531	93,317,531	93,317,531	93,317,531			100.0%
직접공사바계					703,382,025		703,382,025			100.0%
5. 간접노무비		1	식		52,698,420		52,698,420			100.0%
6. 산재보험료		1	식		18,808,395		18,808,395			100.0%
7. 고용보험료		1	식		4,040,321		4,040,321			100.0%
8. 국민건강보험료		1	식		6,999,008		6,999,008			100.0%
9. 국민연금보험료		1	식		10,251,489		10,251,489			100.0%
10. 노인장기요양보험료		1	식		516,526		516,526			100.0%
11. 퇴직공채부금비		1	식		9,469,247		9,469,247			100.0%
12. 산업안전보건관리비		1	식		9,974,698		9,974,698			100.0%
13. 환경보전비		1	식		6,330,438		6,330,438			100.0%
14. 건설허도급대금지급보증서발급수수료		1	식		569,739		569,739			100.0%
15. 건설기계대여금지급보증서발급수수료		1	식		3,446,571		3,446,571			100.0%
16. 기타경비		1	식		58,474,058		58,474,058			100.0%
순공사원가					884,960,935		884,960,935			100.0%
17. 일반관리비		1	식		48,672,851		48,672,851			100.0%
18. 이윤		1	식		102,729,851		102,729,851			100.0%
19. 공금기액		1	식		1,036,363,637		1,036,363,637			100.0%
20. 부가가치세		1	식		103,636,363		103,636,363			100.0%
21. 도급금액		1	식		1,140,000,000		1,140,000,000			100.0%

직접 시공 내역서

공종명	규격	단위	도급금액			직접 시공분			하도급예정분			직접시공비율
			수량	단가	금액	수량	단가	금액	수량	단가	금액	
■직접공사비		식	1		703,382,025	1		703,382,025	1			100.0%
1. 기동보강공	CAF공법	식	1	567,747,261	567,747,261	1	567,747,261	567,747,261	1			100.0%
2. 토공		식	1	42,317,233	42,317,233	1	42,317,233	42,317,233	1			100.0%
3. 부대공		식	1	93,317,531	93,317,531	1	93,317,531	93,317,531	1			100.0%
1. 기동보강공	CAF공법	식	1		567,747,261	1		567,747,261	1			100.0%
Type 7-1, 사각(1000 × CAF, 20ly		m	186	1,127,936	209,796,096	186	1,127,936	209,796,096		1,127,936		100.0%
Type 9-1, 사각(1000 × CAF, 30ly		m	163	1,449,195	236,218,785	163	1,449,195	236,218,785		1,449,195		100.0%
Type 9-3, 사각(1000 × CAF, 30ly		m	84	1,449,195	121,732,380	84	1,449,195	121,732,380		1,449,195		100.0%
2. 토공		식	1		42,317,233	1		42,317,233				100.0%
2.01 구조물깨기					3,184,519			3,184,519				100.0%
무근콘크리트깨기	T=30cm이상	m ²	22	49,779	1,095,138	22	49,779	1,095,138		49,779		100.0%
무근콘크리트깨기	T=30cm미만	m ²	22	44,779	985,138	22	44,779	985,138		44,779		100.0%
아스팔트포장깨기	기계, T=30cm미만	m ²	15	32,242	483,630	15	32,242	483,630		32,242		100.0%
아스팔트포장절단	기계	m	247	1,603	395,941	247	1,603	395,941		1,603		100.0%
폐기물 산처리비	폐콘크리트+폐아스콘	m ³	59	3,808	224,672	59	3,808	224,672		3,808		100.0%
2.02 터파기					4,771,682			4,771,682				100.0%
터파기	육상토사, 기계100%(클)	m ³	832	1,135	944,320	832	1,135	944,320		1,135		100.0%
터파기	토사, 인력	m ³	203	18,854	3,827,362	203	18,854	3,827,362		18,854		100.0%
2.03 되메우기					5,263,563			5,263,563				100.0%
되메우기 및 다짐	육상토사, 기계100%	m ³	883	5,961	5,263,563	883	5,961	5,263,563		5,961		100.0%
2.04 무근콘크리트타설					951,017			951,017				100.0%
무근콘크리트타설	폼포치(슬럼프15cm, 1회)	m ³	15	19,397	290,955	15	19,397	290,955		19,397		100.0%
합판기부전	6회, H=0~7m	m ²	26	25,387	660,062	26	25,387	660,062		25,387		100.0%
2.05 포장					6,776,698			6,776,698				100.0%
칼리투스콘포장	T=7cm	m ²	223	25,620	5,713,260	223	25,620	5,713,260		25,620		100.0%
보조기총포설	소규모, 인력	m ²	22	36,814	809,908	22	36,814	809,908		36,814		100.0%
모래 깔기		m ²	9	28,170	253,530	9	28,170	253,530		28,170		100.0%

직점시공내역서

공종명	규격	단위	도급금액			직점시공분			하도급예정분			직점시공비율
			수량	단가	금액	수량	단가	금액	수량	단가	금액	
2.06 보도블록철거 및					13,457,416			13,457,416				100.0%
소형고압블럭철거	T=60~80mm	m ²	940	5,186	4,874,840	940	5,186	4,874,840				100.0%
소형고압블록포장	T=60~80mm(재활용)	m ²	940	5,449	5,122,060	940	5,449	5,122,060				100.0%
보조기총포설	소규모,인력	m ²	94	36,814	3,460,516	94	36,814	3,460,516				100.0%
2.07 경계석철거 및 복					5,176,376			5,176,376				100.0%
경계석철거 및 복구	화강암, 150×150×1,0m	m ³	364	8,318	3,027,752	364	8,318	3,027,752				100.0%
무근콘크리트단설		m ²	9	35,640	320,760	9	35,640	320,760				100.0%
합판거포진	6회,H=0~7m	m ²	72	25,387	1,827,864	72	25,387	1,827,864				100.0%
2.08 U형측구철거 및 복					134,224			134,224				100.0%
U형플룸관철거	D300mm	m	16	2,796	44,736	16	2,796	44,736				100.0%
U형플룸관부설	D300mm	m	16	5,593	89,488	16	5,593	89,488				100.0%
2.09 호안블럭 철거 및					2,601,738			2,601,738				100.0%
범면호안블럭철거	400×250×120mm	m ²	62	31,963	1,981,706	62	31,963	1,981,706				100.0%
무근콘크리트단설		m ²	6	35,640	213,840	6	35,640	213,840				100.0%
합판거포진	6회,H=0~7m	m ²	16	25,387	406,192	16	25,387	406,192				100.0%
3. 부대공					93,317,531			93,317,531				100.0%
3.01 광판비계	3개웨이하	m ²	4582	11,475	52,578,450	4582	11,475	52,578,450				100.0%
3.02 가설건물												
컨테이너박스설치및철거	사무실용,L12.0×B3.0개	개										
컨테이너박스설치및철거	창고용,L12.0×B3.0×개	개										
3.03 안전시설					40,739,081			40,739,081				100.0%
윙키 설치 및 철거		m	1230	3,740,430			3,740,430					100.0%
PE헬스 설치 및 철거	1500×410×900mm	m	1230	5,947,050			5,947,050					100.0%
공사중안내표지판 설치	900×1800	개	5	694,085			694,085					100.0%
교통안전원	2인 1조	일	161	30,357,516			30,357,516					100.0%

공시명: 도림천복개(좌안)내진 성능개선공사(장기 1차)-강서2구역

2018년(공사기간:200일)

기간	세부공종	수량	단위	보합	2018년(공사기간:200일)												누계공정율 (%)																									
					6월		7월			8월			9월			10월			11월		12월																					
공종					20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30																	
기동보장공	Type 7-1, 사 각	186	M	29.8%																								100														
	Type 9-1, 사 각	163	M	38.6%																									93													
	Type 9-8, 사 각	84	M	17.3%																									86													
	구조물계기	59.0	M8	0.5%																									80													
	타좌기	1,095	M8	0.7%																										73												
	외배우기	883	M8	0.7%																										66												
토공	부근골크리트 리설	15	M8	0.1%																									60													
	포장	223	M2	1.0%																										53												
	보드블럭원거 및 설치	940	M2	1.9%																										46												
	경계석원거 및 설치	364	M	0.7%																										40												
	U형중구원거 및 설치	16	M2	0.02%																										33												
	도안블럭 원거 및 설치	62	M2	0.4%																										26												
	강판비계	4,582	M2	7.5%																										20												
	부대공	가선사부설 및 장교	2	개	0.0%																									13												
		안전시설	161	인	5.8%																										6											
공정율					0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	1.3	4.4	7.6	10.8	14.0	17.2	20.3	23.8	27.1	33.2	39.1	45.1	50.9	54.4	58.0	63.2	68.4	73.6	79.0	84.2	89.5	91.9	94.1	96.4	98.9	99.2	99.5	99.7	99.9	100.0	100.0
누계공정율					0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	1.3	4.4	7.6	10.8	14.0	17.2	20.3	23.8	27.1	33.2	39.1	45.1	50.9	54.4	58.0	63.2	68.4	73.6	79.0	84.2	89.5	91.9	94.1	96.4	98.9	99.2	99.5	99.7	99.9	100.0	100.0

표정공정예