

건설공사의 직접시공계획서(변경 2회)

공사명	행주IC교 외 2개소 보수공사				
①공종	공종:시설물		현장소재지 강서구 개화동246~290		
발주자	상호(기관명)	구분	대표자		
	강서도로사업소	<input checked="" type="checkbox"/> 공공기관 [] 민간			
	주소 서울시 강서구 양천로 237				
수급인	상호		대표자		
	(주)후레씨네코리아		김지영		
	영업소 소재지 서울시 강남구 삼성로 555-0				
도급방법	<input checked="" type="checkbox"/> 단독도급 <input type="checkbox"/> 공동도급([] 공동이행방식 [] 분담이행방식 [] 주계약자관리방식)				
계약성질	<input type="checkbox"/> 장기계속공사 <input checked="" type="checkbox"/> 기타공사				
②계약일	2019년 03월 27일	③착공일	2019년 03월 27일	④준공예정일	2019년 11월 08일
⑤총 노무비	(₩141,970,474원)				

직접시공계획

직접시공 공종		하도급 공종	
⑥세부공종	금액	⑥세부공종	금액
1. 행주 IC교	32,350,905	1. 행주 IC교	51,510,060
2. 가마산고가차도	46,546,209	2. 가마산고가차도	48,260,019
3. 도림천복개(좌안)	44,682,297	3. 도림천복개(좌안)	62,106,584
직접공사비계	123,579,411	직접공사비계	161,876,663
경비(공과잡비)	41,111,924	경비(공과잡비)	35,790,980
일반관리비	9,881,481	일반관리비	11,860,057
이윤	15,589,638	이윤	19,122,300
부가세	19,016,246	부가세	22,865,000
⑦직접시공 금액 합계 (직접시공 노무비)	209,178,700	⑧하도급(예정) 금액 합계	251,515,000

「건설산업기본법」 제28조의2에 따라 건설공사의 직접시공계획을 통보합니다.

2019년 10월 일

수급인 (주)후레씨네코리아 대표이사 김지영 (서명, 또는 인)



서울특별시 강서도로사업소 귀하

구비서류	1. 직접 시공 및 하도급 할 공사량·공사단가 및 공사금액(노무비)이 명시된 공사내역서 2. 예정공정표
------	--

직접시공계획총괄내역서(변경2회)

○ 공사명 : 행주IC교 외 2개소 보수공사

공종명	규격	수량	단위	직접시공공종								하도급공종								비고
				재료비		노무비		경비		합계		재료비		노무비		경비		합계		
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 행주IC교		1	식		12,862,860		10,374,869		9,113,176	-	32,350,905		26,792,640		21,271,320		3,446,100	-	51,510,060	
2. 가마산고가차도		1	식		8,821,687		28,558,140		9,166,382	-	46,546,209		25,102,151		19,929,201		3,228,667	-	48,260,019	
3. 도림천복개(좌안)		1	식		4,388,374		29,783,512		10,510,411	-	44,682,297		30,053,152		32,053,432		-	-	62,106,584	
순공사비계		1	식		26,072,921		68,716,521		28,789,969	-	123,579,411		81,947,943		73,253,953		6,674,767	-	161,876,663	
1) 간접노무비		12.6	%	직접노무비의 12.6%							-	8,658,282		-			-	-	9,229,997	
2) 산재보험료		3.75	%	노무비의 3.75%							-	5,994,703		-			-	-	-	
3) 고용보험료		0.87	%	노무비의 0.87%							-	1,390,771		-			-	-	-	
4) 건강보험료		3.23	%	직접노무비의 3.23%							-	2,920,149		-			-	-	2,366,101	
5) 노인장기요양보험료		8.51	%	건강보험료의 8.51%							-	248,504		-			-	-	201,355	
6) 연금보험료		4.5	%	직접노무비의 4.5%							-	4,068,317		-			-	-	3,296,427	
7) 산업안전보건관리비				(재료비, 직접노무비의 2.93%) * 1.2							-	4,675,753		-			-	-	5,456,898	
8) 퇴직공제부금		2.3	%	직접노무비의 2.3%							-	3,265,320		-			-	-	-	
9) 기타경비		7.9	%	재료비, 노무비의 7.9%							-	8,172,371		-			-	-	12,990,118	
10) 환경보전비		0.9	%	직접재료비, 직접노무비, 경비의 0.9%							-	1,112,215		-			-	-	1,456,889	
11) 건설허도급대금지급보증서발급수수료		0.081	%	직접재료비, 직접노무비, 경비의 0.081%							-	-		-			-	-	-	
12) 건설기계대여대금지급보증서발급금액		0.49	%	직접재료비, 직접노무비, 경비의 0.49%							-	605,539		-			-	-	793,195	
순공사원가										-	164,691,335								197,667,643	
13) 일반관리비		6.0	%	순공사원가의 6.0%							-	9,881,481		-			-	-	11,860,057	
14) 이윤		15	%	노무비, 경비, 일반관리비의 15%							-	15,589,638		-			-	-	19,122,300	
공급가액										-	190,162,454								228,650,000	
15) 부가가치세		10	%	공급가액의 10%							-	19,016,246		-			-	-	22,865,000	
도급공사비										-	209,178,700								251,515,000	

직 접 시 공 계 획 내 역 서(변경 2회)

○ 공사명 : 행주IC교 외 2개소 보수공사

공종명	규격	직접시공공정										하도급(예정)공정										비고
		수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 행주IC교					12,862,860		10,374,869		9,113,176		32,350,905				26,792,640		21,271,320		3,446,100		51,510,060	
가. 포장보수공		1	식		12,227,803		10,166,321		2,618,151		-	1	식		26,792,640		21,271,320		3,446,100		-	51,510,060
절삭후아스팔트 덧씌우기	어간,교량,일시공방 10a어간	12.6	m ²	116,114	1,463,036	627,476	7,906,197	207,150	2,610,090	950,740	11,979,323		m ²	116,114	-	627,476	-	207,150	-	950,740	-	-
텍코팅	RSC-3.4	12.6	a	18,753	236,287	10,512	132,451	58	730	29,323	369,468		a	18,753	-	10,512	-	58	-	29,323	-	-
교면방수 바탕정리	어간		m ²	243	-	1,820	-	252	-	2,315	-	1,260.0	m ²	243	306,180	1,820	2,293,200	252	317,520	2,315	2,916,900	-
방수제 가열 및 용융	주간		m ²	1,414	-	978	-	2,483	-	4,875	-	1,260.0	m ²	1,414	1,781,640	978	1,232,280	2,483	3,128,580	4,875	6,142,500	-
도막방수	BRIDGE COAT, 어간		m ²	19,607	-	14,084	-	-	-	33,691	-	1,260.0	m ²	19,607	24,704,820	14,084	17,745,840	-	-	33,691	42,450,660	-
아스팔트 절삭(팁날)		100.8	m ²	3,591	361,972	-	-	-	-	3,591	361,972		m ²	3,591	-	-	-	-	3,591	-	-	-
상판보수(T=30mm)	케비브라지공법 MMA보수물발,어간	24.0	m ²	240,955	5,782,920	58,893	1,413,432	184	4,416	300,032	7,200,768		m ²	240,955	-	58,893	-	184	-	300,032	-	-
상판보수(T=50mm)	케비브라지공법 MMA보수물발,어간	11.0	m ²	398,508	4,383,588	64,931	714,241	265	2,915	463,704	5,100,744		m ²	398,508	-	64,931	-	265	-	463,704	-	-
나. 부대공		1	식		635,057		208,548		6,495,025		7,338,630		식		-		-		-		-	
포장장비운반비	L=10km	2.0	회	-	-	-	-	801,723	1,603,446	801,723	1,603,446		회	-	-	-	-	801,723	-	801,723	-	-
차선도색	고성능,백색실선,수동식	13.50	m ²	12,546	169,371	2,508	33,858	92	1,242	15,146	204,471		m ²	12,546	-	2,508	-	92	-	15,146	-	-
차선도색	고성능,백색파선,수동식	18.73	m ²	12,806	239,856	3,930	73,608	185	3,465	16,921	316,929		m ²	12,806	-	3,930	-	185	-	16,921	-	-
차선도색	고성능,황색실선,수동식	13.50	m ²	14,134	190,809	2,508	33,858	92	1,242	16,734	225,909		m ²	14,134	-	2,508	-	92	-	16,734	-	-
차선도색	고성능,황색파선,수동식	-	m ²	14,393	-	3,930	-	185	-	18,508	-		m ²	14,393	-	3,930	-	185	-	18,508	-	-
차선도색	고성능,백색문자-기호,수동식	-	m ²	13,712	-	8,905	-	511	-	23,128	-		m ²	13,712	-	8,905	-	511	-	23,128	-	-
차선도색	고성능,백색방탄보도,경지선,수동식	-	m ²	12,955	-	4,698	-	243	-	17,896	-		m ²	12,955	-	4,698	-	243	-	17,896	-	-
임시차선도색	백색실선,공용구간	18	m ²	1,149	20,682	1,880	33,840	-	-	3,029	54,522		m ²	1,149	-	1,880	-	-	-	3,029	-	-
임시차선도색	백색파선,공용구간	12.5	m ²	1,149	14,339	2,675	33,384	-	-	3,824	47,723		m ²	1,149	-	2,675	-	-	-	3,824	-	-
공사장보물	안내간판(조고위도)	12.0	ea	-	-	-	-	160,504	1,926,048	160,504	1,926,048		ea	-	-	-	-	160,504	-	160,504	-	-
공사장보물	현수막	2.0	ea	-	-	-	-	73,753	147,506	73,753	147,506		ea	-	-	-	-	73,753	-	73,753	-	-
공사장보물	백내400×900	12.0	ea	-	-	-	-	73,753	885,036	73,753	885,036		ea	-	-	-	-	73,753	-	73,753	-	-
교통정리원	어간	2.0	일	-	-	-	-	163,213	326,426	163,213	326,426		일	-	-	-	-	163,213	-	163,213	-	-
안전시설물 설치 및 해체	어간	2.0	일	-	-	-	-	153,012	306,024	153,012	306,024		일	-	-	-	-	153,012	-	153,012	-	-
싸인보드	어간	2.0	일	-	-	-	-	464,208	928,416	464,208	928,416		일	-	-	-	-	464,208	-	464,208	-	-
어간공사용조명비	어간(1/10a)	12.6	a	-	-	-	-	24,290	306,054	24,290	306,054		a	-	-	-	-	24,290	-	24,290	-	-
에어탑 설치 및 철거공	3m*80cm, 어간	2.0	일	-	-	-	-	30,060	60,120	30,060	60,120		일	-	-	-	-	30,060	-	30,060	-	-
2. 가막산고가저도					8,821,687		28,558,140		9,166,382		46,546,209				25,102,151		19,929,201		3,228,667		48,260,019	
가. 포장보수공		1	식		7,929,634		28,270,362		2,687,759		38,887,755		식		25,102,151		19,929,201		3,228,667		48,260,019	
절삭후아스팔트 덧씌우기	어간,교량,일시공방 10a어간	11.80	a	116,114	1,370,145	627,476	7,404,216	207,150	2,444,370	950,740	11,218,731		a	116,114	-	627,476	-	207,150	-	950,740	-	-
텍코팅	RSC-3.4	11.80	a	18,753	221,285	10,512	124,041	58	684	29,323	346,010		a	18,753	-	10,512	-	58	-	29,323	-	-
교면방수 바탕정리	어간		m ²	243	-	1,820	-	252	-	2,315	-	1,180.5	m ²	243	286,861	1,820	2,148,510	252	297,486	2,315	2,732,857	-
방수제 가열 및 용융	주간		m ²	1,414	-	978	-	2,483	-	4,875	-	1,180.5	m ²	1,414	1,669,227	978	1,154,529	2,483	2,931,181	4,875	5,754,937	-
도막방수	BRIDGE COAT, 어간		m ²	19,607	-	14,084	-	-	-	33,691	-	1,180.5	m ²	19,607	23,146,063	14,084	16,626,162	-	-	33,691	39,772,225	-
아스팔트 절삭(팁날)		59	m ²	3,591	211,869	-	-	-	-	3,591	211,869		m ²	3,591	-	-	-	-	3,591	-	-	-
상판보수(T=30mm)	케비브라지공법 MMA보수물발,어간	5	m ²	240,955	1,204,775	58,893	294,465	184	920	300,032	1,500,160		m ²	240,955	-	58,893	-	184	-	300,032	-	-
상판보수(T=50mm)	케비브라지공법 MMA보수물발,어간	-	m ²	398,508	-	64,931	-	265	-	463,704	-		m ²	398,508	-	64,931	-	265	-	463,704	-	-
미끄럼방지시설	알루미늄옥사이드, 폭책	405	m ²	12,152	4,921,560	50,488	20,447,640	597	241,785	63,237	25,610,985		m ²	12,152	-	50,488	-	597	-	63,237	-	-

직접시공계획내역서(변경 2회)

○ 공사명 : 행주IC교 외 2개소 보수공사

공종명	규격	직접시공공정										하도급(예정)공정										비고
		수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
나. 부대공		1	식		892,053		287,778		6,478,623		7,658,454		식		-		-		-		-	
포장장비운반비	L=10km	2.0	회	-	-	-	-	801,723	1,603,446	801,723	1,603,446		회	-	-	-	-	801,723	-	801,723	-	
자선도색	고성능, 백색실선, 수동식	23.6	m ²	12,546	296,211	2,508	59,213	92	2,172	15,146	357,596		m ²	12,546	-	2,508	-	92	-	15,146	-	
자선도색	고성능, 백색파선, 수동식	11.8	m ²	12,806	151,110	3,930	46,374	185	2,183	16,921	199,667		m ²	12,806	-	3,930	-	185	-	16,921	-	
자선도색	고성능, 황색실선, 수동식	23.6	m ²	14,134	333,703	2,508	59,213	92	2,172	16,734	395,088		m ²	14,134	-	2,508	-	92	-	16,734	-	
자선도색	고성능, 황색파선, 수동식	-	m ²	14,393	-	3,930	-	185	-	18,508	-		m ²	14,393	-	3,930	-	185	-	18,508	-	
자선도색	고성능, 백색문자·기호, 수동식	4.8	m ²	13,712	65,817	8,905	42,744	511	2,452	23,128	111,013		m ²	13,712	-	8,905	-	511	-	23,128	-	
자선도색	고성능, 백색방탄보도, 경지선, 수동식	-	m ²	12,955	-	4,698	-	243	-	17,896	-		m ²	12,955	-	4,698	-	243	-	17,896	-	
임시자선도색	백색실선, 공용구간	31.5	m ²	1,149	36,170	1,880	59,182	-	-	3,029	95,352		m ²	1,149	-	1,880	-	-	-	3,029	-	
임시자선도색	백색파선, 공용구간	7.9	m ²	1,149	9,042	2,675	21,052	-	-	3,824	30,094		m ²	1,149	-	2,675	-	-	-	3,824	-	
공사홍보물	안내간판(초고휘도)	12.0	ea	-	-	-	-	160,504	1,926,048	160,504	1,926,048		ea	-	-	-	-	160,504	-	160,504	-	
공사홍보물	현수막	2.0	ea	-	-	-	-	73,753	147,506	73,753	147,506		ea	-	-	-	-	73,753	-	73,753	-	
공사홍보물	배너400×900	12.0	ea	-	-	-	-	73,753	885,036	73,753	885,036		ea	-	-	-	-	73,753	-	73,753	-	
교통정리원	야간	2.0	일	-	-	-	-	163,213	326,426	163,213	326,426		일	-	-	-	-	163,213	-	163,213	-	
안전시설물 설치 및 해체	야간	2.0	일	-	-	-	-	153,012	306,024	153,012	306,024		일	-	-	-	-	153,012	-	153,012	-	
싸인보드	야간	2.0	일	-	-	-	-	464,208	928,416	464,208	928,416		일	-	-	-	-	464,208	-	464,208	-	
야간공사용조명비	야간(1/10a)	11.8	a	-	-	-	-	24,290	286,622	24,290	286,622		a	-	-	-	-	24,290	-	24,290	-	
에어팀 설치 및 절거공	3m*80cm, 야간	2.0	일	-	-	-	-	30,060	60,120	30,060	60,120		일	-	-	-	-	30,060	-	30,060	-	
3. 도랑천복개(작업)					4,388,374		29,783,512		10,510,411		44,682,297			30,053,152		32,053,432		-		62,106,584		
가. 하부구조물 보수공		1	식		3,876,634		24,436,252		1,923,752		30,236,638		식		30,053,152		32,053,432		-		62,106,584	
그라인딩	주간, 천정	1,688.0	m ²	1,169	1,973,272	7,747	13,076,936	-	-	8,916	15,050,208		m ²	1,169	-	7,747	-	-	-	8,916	-	
표면보수	주간, Mcrete, 전정 물리2회		m ²	17,804	-	18,989	-	-	-	36,793	-	1,688.0	m ²	17,804	30,053,152	18,989	32,053,432	-	-	36,793	62,106,584	
고압물청소	주간	1,688.0	m ²	204	344,352	652	1,100,576	64	108,032	920	1,552,960		m ²	204	-	652	-	64	-	920	-	
트럭탐재형 크레인	주간, 5ton	30.0	일	51,967	1,559,010	341,958	10,258,740	60,524	1,815,720	454,449	13,633,470		일	51,967	-	341,958	-	60,524	-	454,449	-	
나. 부대공		1	식		511,740		5,347,260		8,586,859		14,445,659		식		-		-		-		-	
교통정리원	주간	30.0	일	-	-	-	-	108,809	3,264,270	108,809	3,264,270		일	-	-	-	-	108,809	-	108,809	-	
가림막월스 설치 및 절거	6개월미만, 1.5m*2.0m	184.0	m	-	-	-	-	11,313	2,081,592	11,313	2,081,592		m	-	-	-	-	11,313	-	11,313	-	
발전기	5kw	30.0	일	17,058	511,740	178,242	5,347,260	2,068	62,040	197,368	5,921,040		일	17,058	-	178,242	-	2,068	-	197,368	-	
공사홍보물	안내간판(초고휘도)	12.0	ea	-	-	-	-	160,504	1,926,048	160,504	1,926,048		ea	-	-	-	-	160,504	-	160,504	-	
공사홍보물	현수막	2.0	ea	-	-	-	-	73,753	147,506	73,753	147,506		ea	-	-	-	-	73,753	-	73,753	-	
가설사무실	(6×3×2.6) 6개월미만	1.0	개소	-	-	-	-	567,800	567,800	567,800	567,800		개소	-	-	-	-	567,800	-	567,800	-	
가설장고 설치	(6×3×2.6) 6개월미만	1.0	개소	-	-	-	-	537,403	537,403	537,403	537,403		개소	-	-	-	-	537,403	-	537,403	-	

예 정 공 정 표(변경 2회)

공사명 : 행주IC교 외 2개소 보수공사

공 종 별		3월			4월			5월			6월			7월			8월			9월			10월			11월		비고
		20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	
작업준비	현장조사 및 도면 검토																											
행주IC교	교면 포장 및 방수																											
가마산 고가차도	교면 포장 및 방수																											
도림천좌안	표면보수																											

(주)후레씨네 코리아 대표이사 김 지 영 (인)

