

工 事 設 計 書

添 付 物 図面131葉	工事番号	27六建補工事第191号	作成部課 (所)	建設局 第六建設事務所 補修課			
	作成年月日	平成27年10月27日	課 長	課長代理	課長代理	調 査 担 当	
路線名等	主要地方道王子千住南砂町線(第306号)						
工事件名	電線共同溝設置工事(27六-3)及び試掘工事			施行方法	請負		
工事場所	東京都荒川区東尾久六丁目地内から同区荒川六丁目地内まで外1箇所			工 期	280日		
施行理由	既定計画に基づき施行する。						
設計概要	電線共同溝工事(27六-3)及び試掘工事 施工延長 L=918.09m ・土工 1式 ・ボディ管路材設置工(φ250) 845.6m ・共用FA管路材設置工(φ150) 758.8m ・管路材設置工 - RR-CCVP管(φ130) 2,012.3m - RR-CCVP管(φ100) 2,985.2m - SUDII VP管(φ100) 1,005.0m - PV管(φ75) 212.9m - PV管(φ50) 72.5m ・プレキャストボックス設置工 - 特殊部I (1200×1400×4500) 3基 - 特殊部I (1200×1400×3000) 3基 - 特殊部II (900×1200×2000) 7基 - 特殊部II (900×1200×3000) 直上1基 5基 - 特殊部II (900×1800×2000) 1基 - 特殊部II (900×1800×2000) 横置1基 5基 - 通信接続枋 (500×1050×2000) 6基 - 特殊部II (900×1500×3000) 1基 - 特殊部II (900×1400×3000) 7基 - 特殊部II (900×1500×2200) 2基 - 分岐枋 (400×380×1500) 12基 ・道路照明基礎工 - 大型道路照明 30基 - 歩道照明 19基 ・試掘工事 延長 L=720.00m ・試掘工事 41箇所						

28.1

【工事件名】 電線共同溝設置工事（276-3）及び試掘工事

工 事 費 総 括 書

種 別 内 訳	内容(数量)	金 額 円	摘 要
直接工事費 電線共同溝設置工事（公共）	一 式	160,288,513	
直接工事費 電線共同溝設置工事（単独）	一 式	57,599,897	
直接工事費 道路照明設置工事	一 式	1,553,386	
直接工事費 信号施設設置工事	一 式	2,503,043	
直接工事費 試掘工	一 式	5,497,772	
【直接工事費計】		227,442,611	
共通仮設費計	一 式	52,037,544	
【純工事費計】		279,480,155	
現場管理費	一 式	83,649,432	
【工事原価計】		363,129,587	
一般管理費等	一 式	42,083,413	
【工事費計】		405,213,000	
発生材売却費	一 式 △	21,000	
【工事価格計】		405,192,000	

〔工事件名〕 電線共同溝設置工事（276-3）及び試掘工事

工 事 費 總 括 書

実施細目様式-4

[工事件名] 電線共同溝設置工事(276-3)及び試掘工事

工 事 総 括 書

[事業区分名]

工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別	内 容 (数 量)	金 額 円	摘 要
電線共同溝設置工事(公共)			
電線共同溝	一 式	160,288,513	
電線共同溝工	一 式	160,288,513	
管路工(管路部)	一 式	113,189,491	第 1号表内訳のとおり
ブレイクボックス工(特殊部)	一 式	47,099,022	第 2号表内訳のとおり
直接工事費計		160,288,513	
共通仮設費(率分)	一 式	17,343,217	第 3号表内訳のとおり
共通仮設費計		17,343,217	
純工事費計		177,631,730	
現場管理費		53,644,782	
工事原価計		231,276,512	
一般管理費等		26,989,488	
工事費計		258,266,000	
工事価格		258,266,000	
消費税及び地方消費税の額		20,661,280	
請負目途額		278,927,280	

[工事件名] 電線共同溝設置工事(276-3)及び試掘工事

工 事 総 括 書

[事業区分名]

工事区分・工種・種別	内容(数量)	金額 円	摘 要
電線共同溝設置工事(単独)			
電線共同溝	一 式	57,599,897	
舗装版撤去工	一 式	6,945,124	
舗装版取りこわし工	一 式	6,945,124	第 4号表内訳のとおり
開削土工	一 式	31,023,924	
掘削工	一 式	8,374,636	第 5号表内訳のとおり
埋戻し工	一 式	11,772,728	第 6号表内訳のとおり
発生土処理工	一 式	10,876,560	第 7号表内訳のとおり
復旧工	一 式	11,106,231	
復旧工	一 式	11,106,231	第 8号表内訳のとおり
安全施設工	一 式	1,706,968	
安全施設工	一 式	1,706,968	第 9号表内訳のとおり
区画線工	一 式	367,576	
区画線工	一 式	367,576	第 10号表内訳のとおり
撤去工	一 式	2,303,094	
撤去工	一 式	2,303,094	第 11号表内訳のとおり
仮設工	一 式	4,146,980	
土留工	一 式	4,146,980	第 12号表内訳のとおり
直接工事費計		57,599,897	
運搬費	一 式	29,648	第 13号表内訳のとおり
準備費	一 式	76,000	第 14号表内訳のとおり
安全費	一 式	25,871,880	第 15号表内訳のとおり

〔工事件名〕 電線共同溝設置工事（276-3）及び試掘工事

[事業区分名]

東 京 都

実施細目様式-4

[工事件名] 電線共同溝設置工事(276-3)及び試掘工事

工 事 総 括 書

[事業区分名]

工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別	内 容 (数量)	金 額 円	摘 要
道路照明設置工事			
電線共同溝	一 式	1,553,386	
道路照明設置工	一 式	1,553,386	
道路照明設置工	一 式	1,553,386	第 18号表内訳のとおり
直接工事費計		1,553,386	
共通仮設費(率分)	一 式	168,076	第 19号表内訳のとおり
共通仮設費計		168,076	
純工事費計		1,721,462	
現場管理費		519,881	
工事原価計		2,241,343	
一般管理費等		260,657	
工事費計		2,502,000	
工事価格		2,502,000	
消費税及び地方消費税の額		200,160	
請負目途額		2,702,160	

実施細目様式-4

[工事件名] 電線共同溝設置工事(27六-3)及び試掘工事

工 事 総 括 書

[事業区分名]

工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別	内 容 (数量)	金 額 円	摘 要
信号施設設置工事			
電線共同溝	一 式	2,503,043	
舗装版撤去工	一 式	162,421	
舗装版取りこわし工	一 式	162,421	第 20号表内訳のとおり
開削土工	一 式	383,860	
掘削工	一 式	136,785	第 21号表内訳のとおり
埋戻し工	一 式	114,769	第 22号表内訳のとおり
発土処理工	一 式	132,306	第 23号表内訳のとおり
電線共同溝工	一 式	1,679,458	
管路工(管路部)	一 式	716,295	第 24号表内訳のとおり
ハンドホール工	一 式	963,163	第 25号表内訳のとおり
舗装工	一 式	277,304	
舗装工	一 式	277,304	第 26号表内訳のとおり
直接工事費計		2,503,043	
安全費	一 式	341,880	第 27号表内訳のとおり
共通仮設費(率分)	一 式	267,595	第 28号表内訳のとおり
共通仮設費計		609,475	
純工事費計		3,112,518	
現場管理費		930,955	
工事原価計		4,043,473	
一般管理費等		467,527	
工事費計		4,511,000	

実施細目様式-4

【工事件名】 電線共同溝設置工事（27六-3）及び試掘工事

工 事 総 括 書

【事業区分名】

工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別	内 容 (数量)	金 額 円	摘 要
試掘工			
試掘工	一 式	5,497,772	
試掘工	一 式	4,883,930	
土工	一 式	136,627	第 29号表内訳のとおり
土工	一 式	577,133	第 30号表内訳のとおり
土工	一 式	302,905	第 31号表内訳のとおり
土工	一 式	2,553,598	第 32号表内訳のとおり
舗装仮復旧工	一 式	416,658	第 33号表内訳のとおり
舗装本復旧工	一 式	163,065	第 34号表内訳のとおり
舗装本復旧工	一 式	733,944	第 35号表内訳のとおり
仮設工	一 式	613,842	
仮設工	一 式	140,140	第 36号表内訳のとおり
仮設工	一 式	473,702	第 37号表内訳のとおり
直接工事費計		5,497,772	
運搬費	一 式	6,056	第 38号表内訳のとおり
安全費	一 式	1,194,360	第 39号表内訳のとおり
共通仮設費（率分）	一 式	578,462	第 40号表内訳のとおり
共通仮設費計		1,778,878	
純工事費計		7,276,650	
現場管理費		2,151,783	
工事原価計		9,428,433	
一般管理費等		1,082,567	

〔工事件名〕 電線共同溝設置工事（27六一3）及び試掘工事

〔事業区分名〕

東 京 都