

# 工 事 設 計 書

工事番号

サンプル工事

発注者名	東京都	概 要
工 期	~	
工事場所		
河川・路線名称		

積算体系	公共土木	適用年月日	令和 2年11月 1日	共通・現場補正	補正なし(共:0%、現:0%)(地方部 一般交通等の影響を受けない)
工 種	道路改良工事	単価適用地区	八王子市	現場環境改善費(率分)	計上しない

当 初

変 更

工事価格計	878,000	
消費税相当額	87,800	
工 事 費	965,800	
請負額(税抜)	0	
請負増減額(税抜)		

変更請負額

前回請負額

前回設計額

今回設計額

= ( 0 / ) \*

費目	工種	施工名称	数量	単位	単価	金額	摘要
**本工事費**							
道路改良						144,570	
道路土工						144,570	
掘削工						144,570	
		バックホウ掘削積込 クローラ型 0.8(0.6)m3 レキ質土、砂・砂質土、粘性土	45	m3	206	9,270	代価表 第 0001 号表
		基礎砕石工 厚さ15cm	55	m2	1,090	59,950	代価表 第 0002 号表
		再生クラッシャー RC - 40	55	m3	1,370	75,350	
管渠工						301,264	

費目	工種	施工名称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
		1号管渠工 重圧管D350					
			50	m3	881	44,050	代価表 第 0003 号表
		路体盛土					
			1	式		257,214	明細表 第 0001 号表
** 直接工事費 **							
						445,834	
** 共通仮設費 **							
						92,670	
** 共通仮設費 **							
						33,900	
** 準備費 **							
						33,900	
		準備費					
			1	式	12,000	12,000	代価表 第 0008 号表
		処分費 土砂					
			6	m3	3,650	21,900	

本工事費

頁 3

費目	工種	施工名称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
** 共通仮設費 (率計上) **						58,770	
** 純工事費 **						538,504	
** 現場管理費 **						178,771	
** 工事原価 **						717,275	
** 一般管理费率分 **						160,725	
** 工事価格計 **						878,000	
** 消費税相当額 **						87,800	
** 工事費 **						965,800	

費目	工種	施工名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
		ブルドーザ敷均し 普通 15 t 級 路体・築堤 (0.3m) 土砂・軟岩	1,578	m3	136	214,608	代価表 第 0006 号表
		機械土工 タイヤローラ締固め 路体・築堤 (0.3m)	1,578	m3	27	42,606	代価表 第 0007 号表
		***合計***	1	式		257,214	

第 0001 号表

代価表

バックホウ掘削積込 クローラ型 0.8(0.6)m3  
レキ質土、砂・砂質土、粘性土

頁 5

工種	施工名称	数量	単位	単価	金額	摘要
	バックホウ運転 クローラ型 0.8(0.6)m3 0% 排出ガス対策型 第2次基準値	0.33	日	62,620	20,664	第 5001 号表 機械代価表
	***合計***	100	m3		20,664	
	**単位当り**	1	m3		206	

工種	施工名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	再生クラッシュラン R C - 4 0	18	m3	1,370	24,660	
	土木一般世話役	0.39	人	24,700	9,633	
	特殊作業員	0.71	人	24,600	17,466	
	普通作業員	1.87	人	21,500	40,205	
	バックホウ運転 油圧式クローラ型 山積 0.8 (平積 0.6) m3	0.65	日	25,375	16,493	第 5002 号表 機械代価表
	諸雑費 1	0.7	%	83,797	586	
	*** 合計 ***	100	m2		109,043	
	** 単位当り **	1	m2		1,090	

第 0003 号表

代価表

1号管渠工 重圧管D350

頁 7

工種	施工名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	鉄筋コンクリート台付管 設置(据付) 300×2000mm	7.5	m	11,450	85,875	第 0004 号表 代価表
	モルタル練工 高炉セメント 1:3	0.04	m3	39,509	1,580	第 0005 号表 代価表
	モルタル 1:3	0.04	m3	17,400	696	
	***合計***	100	m3		88,151	
	**単位当り**	1	m3		881	



第 0004 号表

代価表

鉄筋コンクリート台付管 設置(据付)  
300×2000mm

頁 8

工種	施工名称	数量	単位	単価	金額	摘要
	土木一般世話役	0.2	人	24,700	4,940	
	特殊作業員	0.1	人	24,600	2,460	
	普通作業員	0.4	人	21,500	8,600	
	バックホウ運転 クローラ型 0.45(0.35)m3 クレーン機能付(2.9t吊)	2.1	h	7,676	16,119	第 5003 号表 機械代価表
	バイコン台付管 300×2000mm	5	本	15,000	75,000	
	諸雑費 1	16	%	32,119	5,139	
	諸雑費 2	7	%	32,119	2,248	
	***合計***	10	m		114,506	

第 0004 号表

代価表

鉄筋コンクリート台付管 設置(据付)  
300×2000mm

頁 9

工種	施工名称	数量	単位	単価	金額	摘要
	**単位当り**	1	m		11,450	

工種	施工名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	高炉セメント B種 袋物	0.53	t	17,600	9,328	
	洗砂 細目	1.05	m3	6,220	6,531	
	普通作業員	1.1	人	21,500	23,650	
	***合計***	1	m3		39,509	

工種	施工名称	数量	単位	単価	金額	摘要
	ブルドーザ運転 普通 15 t 級 0% 排出ガス対策型 第1次基準値	0.14	日	66,826	9,355	第 5004 号表 機械代価表
	普通作業員	0.2	人	21,500	4,300	
	***合計***	100	m3		13,655	
	**単位当り**	1	m3		136	

第 0007 号表

代価表

機械土工  
 タイヤローラ締固め  
 路体・築堤 (0.3m)

工種	施工名称	数量	単位	単価	金額	摘要
機械運転工	タイヤローラ 8 ~ 20 t	0.08	日	34,358	2,748	第 5005 号表 機械代価表
***	合計***	100	m3		2,748	
**	単位当り**	1	m3		27	

工種	施工名称	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
	準備費	1	式	12,000	12,000	
	***合計***	1	式		12,000	