

設 計 書

工事件名：河口湖総合公園ちびっ子広場公衆トイレ改築工事

工事場所：南都留郡富士河口湖町船津地内

工事概要：鉄骨造平屋建 16.74㎡

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
A. 建築工事			1			
B. 電気設備工事			1			
C. 機械設備工事			1			
【小計】						
D. 共通仮設費			1			
E. 諸経費			1			
【合 計】						

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
A. 建築工事						
1. 直接仮設工事			1			
2. 基礎工事			1			
3. トイレ設置工事			1			
4. 雑工事			1			
5. 解体工事			1			
【合 計】						

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1. 直接仮設工事						
遣り方		m ²	16.7			
墨出し		//	16.7			
養生・進入路	鉄板敷 t=22	//	80			
整理清掃片付け	竣工時清掃含	//	16.7			
防塵散水設備費		式	1			
発生部材処分費		//	1			
【合 計】						

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
2. 基礎工事						
根切り		m ³	24.2			
床付け		m ²	24.2			
砕石地業	再生CL	m ³	3.3			
埋戻し		//	8.8			
残土処分	解体建物跡地に敷込	//	15.4			
捨てコンクリート	Fc=18	//	1.6			
躯体コンクリート	Fc=21	//	7.6			
構造体強度補正		式	1			
コンクリート打設手間		m ³	9.2			
圧送ポンプ費		式	1			
犬走り・土間コンクリートコテ押え	2回	m ²	24.7			
普通型枠		//	17.6			
型枠運搬費		式	1			
ワンタッチ差筋アンカー	D10 L=450	本	48			
異形鉄筋	SD295A D13	キ ロ	87			
異形鉄筋	SD295A D10	//	360			
次頁へ続く						

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
鉄筋加工組立		キロ	447			
鉄筋運搬費		式	1			
ケミカルアンカーボルト	M12 L=200	本	10			
重機回送費		式	1			
【合 計】						

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
3. トイレ設置工事						
1次製品トイレ（トシカン株式会社 同等品）	男 小2大1・女 大2・バリアフリートイレ	式	1			
ラフタークレーン	16t	台	1			
【合 計】						

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
4. 雑工事						
コンクリート舗装改修費		式	1			
インターロッキング改修費		〃	1			
【合 計】						

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
5. 解体工事						
アスベスト事前調査	3検体	式	1			
磁器タイル撤去		m ²	64.5			
アスファルトシングル材撤去		〃	56.3			
解体用足場	シート養生含	〃	76			
内部造作材撤去		m ³	24.4			
RC造建物解体		〃	24.4			
土間コン・基礎解体		〃	17.4			
収集運搬費	4t	台	28			
処分費	コンクリート	t	92.4			
処分費	木くず	〃	0.6			
処分費	廃プラスチック・ガラス陶磁器等	〃	1.6			
高木樹木・伐採運搬処分	4本・支障樹木枝含	式	1			
側溝撤去	運搬・処分費	〃	1			
重機回送費		〃	1			
【合 計】						

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
B. 電気設備工事						
絶縁電線	IE5. 5°	メートル	45			
ケーブル (FEP)	CET14°	〃	45			
波付硬質ポリエチレン管 (埋設)	FEP50	〃	83			
電線管 (露出)	ZGP54	〃	6			
プルボックス	300×300×200 SUS製防水型	個	1			
開閉器収納ボックス	樹脂製	〃	1			
配線遮断器	1φ3W 3P50AF50AT	〃	1			
ケーブル接続材	Y分岐 低圧	組	3			
地中埋設シート	W150 2倍	メートル	41			
ケーブル埋設標	コンクリート製	個	1			
ハンドホール	H1-6 R2K60	基	1			
土工事費		式	1			
【合 計】						

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
C. 機械設備工事						
1. 給水設備工事			1			
2. 排水設備工事			1			
【合 計】						

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1. 給水設備工事						
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 40A 屋外埋設	メートル	39			
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 30A 屋外埋設	〃	3			
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 25A 屋外埋設	〃	3			
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 20A 屋外埋設	〃	3			
不凍水抜き栓	MT型30A	個	1			
弁柵	YAVC-2	組	1			
分岐工事		式	1			
土工事		〃	1			
埋設表示テープ		〃	1			
【合 計】						

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
2. 排水設備工事						
硬質ポリ塩化ビニル管	(VU) 屋外埋設 100A	メートル	61			
塩ビ桝	区分A ～500H	組	1			
塩ビ桝	区分A 501～800H	〃	12			
塩ビ桝	区分B 501～800H	〃	1			
塩ビ桝	区分B 1201H～	〃	1			
鋳鉄製防護フタ	T8 200φ	〃	4			
土工事		式	1			
既設排水管接続費		〃	1			
【合 計】						

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
D. 共通仮設費						
新築トイレ側：仮囲い 単管・メッシュシート張	H=2000	メートル	50			
既存トイレ解体側：仮囲い 単管・メッシュシート張	H=2000	〃	32			
既存トイレ解体側：仮囲い 単管・メッシュシート張	北側 H=2700	〃	20			
ジャバラゲート	W=3600	ヶ所	2			
仮設トイレ	汲取り式	台	1			
仮設休憩所兼倉庫 1号サイズ	4ヶ月	〃	1			
【小計】						
率共通仮設費	週休2日適用工事補正追加費加算	式	1			
【合 計】						

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
E. 諸経費						
現場経費	週休2日適用工事補正追加費加算	式	1			
一般管理費		〃	1			
【合 計】						