

相模原公園ナビステーション等改修計画

数量積算書

合計	設計数量	42.8	57.8	16.6	12.5	6.0	1.7	32.4	29.9	17.0	9.2	14.2	19.5	22.1
	所要数量	m2	m2	m2	m2	枚	m2	m	m2	m2	m2	m2	m2	m2
		42.8	57.8	16.6	12.5	6.0	1.7	32.4	29.9	17.0	9.2	14.2	19.5	22.1
P7	公園ナビステーション		53.93											
P7	トイレ			4.85				8.42	17.35					
P7	ロッカー室								12.54					
P7	玄関・玄関ホール			10.50				2.79			6.27			
P8	作業員詰所	41.24												
P8	廊下	1.56						1.03						2.64
P9	便所		3.86					8.52		12.60				
P9	シャワー室			1.28							9.19			
P10	押入れ				1.75							7.95		
P10	救護室				10.71	6.00	1.67	11.62					19.45	19.45
P11	更衣室									4.44				

区分	積み上げ共通仮設		区分	直接仮設工事		区分		
名称	計算	数量	名称	計算	数量	名称	計算	数量
積上共通仮設			墨出し・	床改修面積より	140 m2			
			内部養生清掃跡形付					
			内部脚立足場	天井改修面積より	47.17 m2			
			石綿含有建材撤去部					
			床養生			清掃跡形付		
			玄関・玄関ホール	$(3.0-0.15) \times (2.6-0.15) + (3.0-0.15) \times (2.6-0.15)$	13.97 m2	玄関・玄関ホール	$(3.0-0.15) \times (2.6-0.15) + (3.0-0.15) \times (2.6-0.15)$	13.97 m2
化学物質濃度測定	施工前後各1回		トイレ	$(3.0-0.15) \times (1.81-0.11)$	4.85 m2	トイレ	$(3.0-0.15) \times (1.81-0.11)$	4.85 m2
ナビステーション	2箇所	2.00 箇所	便所	$1.245 \times 1.02 + 1.845 \times 0.77 + 1.16 \times 0.92 + 0.61 \times 0.16$	3.86 m2	作業員詰所	$(6.0-0.15) \times (7.2-0.15)$	41.24 m2
			更衣室	2.08×0.7	1.46 m2	便所	$1.245 \times 1.02 + 1.845 \times 0.77 + 1.16 \times 0.92 + 0.61 \times 0.16$	3.86 m2
			救護室	$(4.2-0.15) \times (2.755-0.11)$	10.71 m2	更衣室	2.08×0.7	1.46 m2
				計	34.83 m2	廊下	$(1.9-0.04) \times (0.91-0.07)$	1.56 m2
						救護室	$(4.2-0.15) \times (2.755-0.11)$	10.71 m2
			壁養生					計 77.64 m2
			玄関・玄関ホール	$((3.0-0.15) + (2.6-0.15) + (3.0-0.15) \times (2.6-0.15)) \times 2 \times 2.53$	62.15 m2			
			トイレ	$((3.0-0.15) + (1.81-0.11)) \times 2 \times 2.2$	20.02 m2			
			更衣室	2.08×2.53	5.26 m2			
			廊下	$(2.01+0.83) \times 2.2$	6.25 m2			
				計	93.68 m2			

内部仕上げ計算書

NO.1

室名	床		巾木		壁		廻り縁		天井		その他	
	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量
改修												
公園ナビステーション	下地調整の上 ビニル床シートt=2.8											木製枠 EP
	$(7.8-0.15) \times (7.2-0.15)$	53.93 m ²										$(2.16 \times 2 + 0.68) \times 3$ 15.00 m
												$15.0 \times (0.23 + 0.025 \times 2)$ 4.20 m ²
	建具部モルタル補修											
	3.78	3.78 m										
受付カウンター	下地調整の上 ビニル床シートt=2.8		木製H120 CL		天然木化粧合板5.0		塩ビ製		化粧石膏ボード9.5			
	$(3.0-0.15) \times (4.6-0.15)$	12.68 m ²	3.0-0.15	2.85 m	$(3.0-0.15) \times (2.2-0.2)$	5.70 m ²	$\frac{((3.0-0.15)+(4.6-0.15)) \times 2}{2}$	14.60 m	$(3.0-0.15) \times (4.6-0.15)$	12.68 m ²		
	$0.15 \times 0.81 \times 3$	0.36 m ²	$4.6-0.15-0.73 \times 2$	2.99 m	$(4.6-0.15) \times (2.2-0.2) - 0.73 \times 1.96 \times 2$	6.04 m ²						
	計	13.05 m ²	$3.0-0.15-1.88$	0.97 m	$(3.0-0.15) \times (2.2-0.2) - 1.88 \times 2.0$	1.94 m ²						
			$4.6-0.15-0.73 \times 3$	2.26 m	$(4.6-0.15) \times (2.2-0.2) - 0.73 \times 1.96 \times 3$	4.61 m ²						
			計	9.07 m	計	18.29 m ²						
従業員スペース	下地調整の上 ビニル床シートt=2.8						塩ビ製		けい酸カルシウム板6.0 目透EP			
	$(3.0-0.15) \times (2.6-0.15)$	6.98 m ²					$\frac{((3.0-0.15)+(2.6-0.15)) \times 2}{2}$	10.60 m	$(3.0-0.15) \times (2.6-0.15)$	6.98 m ²		
	建具部モルタル補修											
	1.9	1.90 m										

内部仕上げ計算書

NO.2

室名	床		巾木		壁		廻り縁		天井		その他		
	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	
改修													
グリーンアーカイブス	下地調整の上 ビニル床シートt=2.8		EP塗替え(木製H200)		EP塗替え(CB下地)							木製枠 EP	
	$(4.3-0.15) \times (2.555+0.15)$	11.23 m ²	4.3-0.11	4.19 m	$(6.0-0.15) \times (2.65-0.06)$ $-1.58 \times 1.27-1.65 \times 2.2$	9.51 m ²						$(2.16 \times 2+0.73)+(2.16 \times 2+0.65)$	10.02 m
	$(6.0-0.15) \times (4.645-0.15)$	26.30 m ²	4.645-0.11-1.68	2.86 m	$(7.2-0.15) \times (2.65-0.06)$ $-1.68 \times 2.2-2.55 \times 2.2$	8.95 m ²						$10.02 \times (0.23+0.025 \times 2)$	2.81 m ²
	$0.15 \times 0.81 \times 2$	0.24 m ²	6.0-0.15	5.85 m	$(6.0-0.15) \times (2.65-0.06)$ $-1.38 \times 1.27 \times 2$	11.65 m ²							
		計 37.76 m ²	7.2-0.15-0.79 × 2	5.47 m	$(7.2-0.15) \times (2.65-0.06)$ $-(0.98 \times 0.92+0.79 \times 2.16 \times 2)$	13.95 m ²							
			計 18.37 m										
						計 44.06 m ²							
			木製H60 EP		石膏ボード12.5+EP								
			1.7-0.04-0.85	0.81 m	$(1.7-0.04) \times 2.2$	3.65 m ²							
			2.555-0.04	2.52 m	$(2.555-0.04) \times 2.2$	5.53 m ²							
			計 3.33 m		計 9.19 m ²								
廊下	下地調整の上 ビニル床シートt=2.8		木製H60 EP		耐水石膏ボード12.5+EP		塩ビ製		化粧石膏ボード9.5				
	$(1.7-0.11) \times (2.555-0.11)$	3.89 m ²	0.91-0.07-0.65	0.19 m	$(0.91-0.07) \times 2.2-0.6 \times 2.0$	0.65 m ²	$((1.7-0.11)+(2.555-0.11)) \times 2$	8.07 m	$(1.7-0.11) \times (2.555-0.11)$	3.89 m ²			
	$(1.9-0.04) \times (0.91-0.07)$	1.56 m ²	3.6-0.07-0.65 × 2-0.85	1.38 m	$(3.6-0.07) \times 2.2-0.6 \times 2.0$ $\times 2-0.8 \times 2.0$	3.77 m ²	0.5+1.81+0.83	3.14 m	$(1.81+0.33) \times 0.5$	1.07 m ²			
		計 5.45 m ²	2.555-0.11	2.45 m	$(2.555-0.11) \times 2.2$	5.38 m ²	計 11.21 m		計 4.96 m ²				
			計 4.02 m		計 9.79 m ²								

内部仕上げ計算書

NO.3

室名	床		巾木		壁		廻り縁		天井		その他	
	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量
改修												
女子更衣室	下地調整の上 ビニル床シートt=2.8		木製H60 EP		耐水せっこうボード 12.5+EP		塩ビ製		化粧石膏ボード9.5			
	$(1.1-0.11) \times (1.58-0.15)$	1.42 m ²	1.1-0.11-0.65	0.34 m	$(1.1-0.11) \times (2.3-0.06) - 0.65 \times 1.91$	0.98 m ²	$((1.1-0.11)+(1.58-0.15)) \times 2$	4.84 m	$(1.1-0.11) \times (1.58-0.15)$	1.42 m ²		
			1.58-0.15	1.43 m	$(1.58-0.15) \times (2.3-0.06)$	3.20 m ²						
			1.1-0.11	0.99 m	$(1.1-0.06) \times (2.3-0.06)$	2.33 m ²						
			1.58-0.15	1.43 m		計 6.51 m ²						
			計	4.19 m								
女子トイレ	下地調整の上 ビニル床シートt=2.8		木製H60 EP		耐水せっこうボード 12.5+EP		塩ビ製		化粧石膏ボード9.5			
	$(1.415-0.07) \times (1.0-0.07)$	1.25 m ²	1.415-0.07-0.65	0.70 m	$(1.415-0.07) \times (2.3-0.06) - 0.65 \times 1.91$	1.77 m ²	$((1.415-0.07)+(1.0-0.07)) \times 2$	4.55 m	$(1.415-0.07) \times (1.0-0.07)$	1.25 m ²		
			1.0-0.07	0.93 m	$(1.0-0.07) \times (2.3-0.06)$	2.08 m ²						
			1.415-0.07	1.35 m	$(1.415-0.07) \times (2.3-0.06)$	3.01 m ²						
			1.0-0.07	0.93 m	$(1.0-0.07) \times (2.3-0.06)$	2.08 m ²						
			計	3.90 m		計 8.95 m ²						

内部仕上げ計算書

NO.4

室名	床		巾木		壁		廻り縁		天井		その他	
	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量
改修												
男子トイレ	下地調整の上 ビニル床シートt=2.8		木製H60 EP		耐水せつこうボード 12.5+EP		塩ビ製		化粧石膏ボード9.5		ライニング天板 ポスト フォーム W150	
	$(1.685-0.11-0.15) \times (1.0-0.07)$	1.33 m ²	1.7-0.07-0.15-0.65	0.83 m	$(1.7-0.07) \times (2.3-0.06) - 0.65 \times 1.91-0.15 \times 1.27$	2.22 m ²	$((1.685-0.11)+(1.0-0.07)) \times 2$	5.01 m	$(1.685-0.11) \times (1.0-0.07)$	1.46 m ²	1.0-0.07	0.93 m
			1.0-0.07	0.93 m	$(1.0-0.07) \times (1.28-0.06)$	1.13 m ²						
			1.7-0.07-0.15	1.48 m	$(1.7-0.07) \times (2.3-0.06) - 0.15 \times 1.27$	3.46 m ²					点検口300×300	
			1.0-0.07	0.93 m	$(1.0-0.07) \times (2.3-0.06)$	2.08 m ²					1箇所	1.00 箇所
			計	4.17 m	計	8.90 m ²						
					CB面 EP塗替							
					$(1.0-0.07) \times 1.0$	0.93 m ²						
閉架図書	下地調整の上 ビニル床シートt=2.8		木製H200 CL		せつこうボード12.5+EP		塩ビ製		石膏ボード9.5+EP			
	$(4.2-0.15) \times (3.065-0.11)$	11.97 m ²	4.2-0.15	4.05 m	$(4.2-0.15) \times (2.53-0.2)$	9.44 m ²	$((4.2-0.15)+(3.065-0.11)) \times 2$	14.01 m	$(4.2-0.15) \times (3.065-0.11)$	11.97 m ²		
	$0.58 \times (3.1-0.11)$	1.73 m ²	3.665-0.11	3.56 m					$0.58 \times (3.1-0.11)$	1.73 m ²		
		計	4.2-0.15	4.05 m	CB面下地調整の上EP				計	13.70 m ²		
			3.665-0.11-1.72	1.84 m	$(3.665-0.11) \times (2.53-0.2) - 1.78 \times 1.12$	6.29 m ²						
				計	$(4.2-0.15) \times (2.53-0.2) - 1.78 \times 1.12$	7.44 m ²						
					$(3.665-0.11) \times (2.53-0.2) - 1.72 \times 2.17$	4.55 m ²						
					計	18.28 m ²						

内部仕上げ計算書

室名	床		巾木		壁		廻り縁		天井		その他	
	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量
改修												
更衣室			木製H60 EP		石膏ボード9.5+EP		塩ビ製		化粧石膏ボード9.5			
			2.3-0.11-0.67	1.52 m	$(2.3-0.11) \times (2.53-0.06) - 0.67 \times 2.01$	4.06 m ²	$((2.3-0.15) + (2.555-0.11)) \times 2 + 0.545 \times 2$	10.28 m	$(2.3-0.15) \times (0.845-0.11)$	1.58 m ²		
					0.67 × 0.57	0.38 m ²			$(1.685-0.15) \times (0.80+0.07)$	1.34 m ²		
					計	4.44 m ²			$(2.25-0.11) \times (0.91-0.07)$	1.80 m ²		
									計	4.71 m ²		

内部仕上げ計算書

NO.1

室名	床		巾木		壁		廻り縁		天井		その他	
	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量
撤去 公園ナビステーション	ビニル床シート撤去											
	$(7.8-0.15) \times (7.2-0.15)$	53.93 m ²										
トイレ	床タイル撤去		木製巾木撤去		天然木合板撤去		廻り縁撤去		石膏ボード9.0撤去		照明ボックス撤去 プラスチックルーバー撤去	
	$(3.0-0.15) \times (1.81-0.11)$	4.85 m ²	$\frac{((3.0-0.15)+(1.81-0.11))}{2} \times 2-0.68$	8.42 m	$(3.0-0.15) \times (2.2-0.12)$	5.93 m ²	$\frac{((3.0-0.15)+(1.81-0.11))}{2} \times 2$	9.10 m	$(3.0-0.15) \times (1.81-0.11)$	4.85 m ²	3.0-0.15	2.85 m
					$(1.81-0.11) \times (2.2-0.12)$	3.54 m ²						
					$(3.0-0.15) \times (2.2-0.12)$	5.93 m ²					カウンター(人工大理石) 撤去 W600,L2850	
					$(1.81-0.11) \times (2.2-0.12)$ -0.73×2.16	1.96 m ²					1箇所	1.00 箇所
					計	17.35 m ²						
ロッカー室					天然木合板撤去		廻り縁撤去		石膏ボード9.0撤去			
					$(3.0-0.15) \times 2.2 \times 2$	12.54 m ²	$\frac{((3.0-0.15)+(1.345-0.11))}{2} \times 2$	8.17 m	$(3.0-0.15) \times (1.345-0.11)$	3.52 m ²		
玄関・玄関ホール	床タイル撤去		木製巾木撤去		ラワン合板撤去		廻り縁撤去		石膏ボード9.0撤去		御影石カウンター撤去 350 × 1000 × 60	
	$(3.0-0.15) \times (1.345-0.11)$	3.52 m ²	2.79	2.79 m	$(3.0-0.15) \times 2.2$	6.27 m ²	$\frac{((3.0-0.15)+(1.345-0.11))}{2} \times 2$	8.17 m	$(3.0-0.15) \times (1.345-0.11)$	3.52 m ²	1箇所	1.00 箇所
	$(3.0-0.15) \times (2.6-0.15)$	6.98 m ²					$\frac{((3.0-0.15)+(2.6-0.15))}{2} \times 2$	10.60 m				
	計	10.50 m ²					計	18.77 m				
									フレキシブルボード(石綿)撤去			
									$(3.0-0.15) \times (2.6-0.15)$	6.98 m ²		

内部仕上げ計算書

NO.2

室名	床		巾木		壁		廻り縁		天井		その他	
	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量
撤去												
作業員詰所	ビニル床タイル撤去											
	$(6.0-0.15) \times (7.2-0.15)$	41.24 m ²										
廊下	ビニル床タイル撤去		木製巾木撤去		石膏ボード撤去		廻縁撤去		化粧石膏ボード9.5			
	$(1.9-0.04) \times (0.91-0.07)$	1.56 m ²	0.16+0.87	1.03 m	$(0.91-0.1) \times (2.2-0.06) - 0.64 \times 1.905$	0.51 m ²	0.5+1.81+0.83	3.14 m	$(1.81+0.33) \times 0.5$	1.07 m ²		
					$(1.90-0.15) \times (2.2-0.06) - 0.85 \times 1.905$	2.13 m ²						
					計	2.64 m ²						

内部仕上げ計算書

NO.3

室名	床		巾木		壁		廻り縁		天井		その他	
	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量
撤去												
便所	ビニル床シート		木製巾木撤去		フレキシブルボード(石綿)撤去		廻り縁撤去		石膏ボード9.0撤去			
	$1.245 \times 1.02 + 1.845 \times 0.77$	2.69 m ²	$0.355 + 1.15$	1.51 m	$2.475 \times 2.5 - 0.8 \times 1.94$	4.64 m ²	$(1.845 + 1.79) \times 2$	7.27 m	$1.245 \times 1.02 + 1.845 \times 0.77$	2.69 m ²		
	$1.16 \times 0.92 + 0.61 \times 0.16$	1.16 m ²	$1.08 + 1.12$	2.20 m	$1.79 \times 2.5 - 0.6 \times 1.74$	3.43 m ²	$(1.16 + 1.08) \times 2$	4.48 m	$1.16 \times 0.92 + 0.61 \times 0.16$	1.16 m ²		
	計	3.86 m ²	$1.16 + 1.845$	3.01 m	1.815×2.5	4.54 m ²	計	11.75 m	計	3.86 m ²		
			1.805	1.81 m	計	12.60 m ²						
			計	8.52 m								
シャワー室	床タイル撤去				壁タイル撤去				バスリブ撤去			
	$(1.5 - 0.15) \times (1.10 - 0.15)$	1.28 m ²			$(1.5 - 0.15) \times 2.3 - 0.67 \times 2.07$	1.72 m ²			$(1.5 - 0.15) \times (1.10 - 0.15)$	1.28 m ²		
					$(1.1 - 0.15) \times 2.3$	2.19 m ²						
					$(1.5 - 0.15) \times 2.3$	3.11 m ²						
					$(1.1 - 0.15) \times 2.3$	2.19 m ²						
					計	9.19 m ²						

内部仕上げ計算書

NO.4

室名	床		巾木		壁		廻り縁		天井		その他	
	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量
撤去												
押入れ	木製床組撤去				ラワン合板3.0撤去				ラワン合板3.0撤去		押入れ段板撤去	
	$(2.3-0.11) \times (0.91-0.11)$	1.75 m ²			$(0.91-0.11) \times 2.33 \times 2$	3.73 m ²			$(2.3-0.11) \times (0.91-0.11)$	1.75 m ²	$(2.3-0.11) \times (0.91-0.11) \times 2$	3.50 m ²
					1.81×2.33	4.22 m ²						
					計	7.95 m ²						
救護室	畳撤去		木製巾木撤去		せっこうボード9.0+ビニルクロス撤去		木製廻り縁撤去		化粧石膏ボード9.0撤去			
	6枚	6.00 枚	2.235	2.24 m	$(4.2-0.15) \times 2.33-1.81 \times 2.32$	5.24 m ²	$((4.2-0.15)+(2.755-0.11)) \times 2$	13.39 m	$(4.2-0.15) \times (2.755-0.11)$	10.71 m ²		
			2.755-0.11	2.65 m	$(2.755-0.11) \times 2.33-1.82 \times 1.19$	4.00 m ²						
	板の間撤去		4.2-0.11	4.09 m	$(4.2-0.15) \times 2.33-1.78 \times 1.12$	7.44 m ²						
	0.65×2.57	1.67 m ²	2.755-0.11	2.65 m	$(2.755-0.11) \times 2.33-1.72 \times 1.97$	2.77 m ²						
			計	11.62 m	計	19.45 m ²						
	木製床組撤去											
	$(4.2-0.15) \times (2.755-0.11)$	10.71 m ²										

室名	床		巾木		壁		廻り縁		天井		その他	
	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量	計算	数量
撤去												
更衣室			木製巾木撤去		フレキシブルボード6.0 (石綿)		廻縁撤去		石膏ボード9.0+ビニルクロス撤去			
					$(2.3-0.11) \times (2.53-0.06) - 0.67 \times 2.01$	4.06 m ²	$((2.3-0.15) + (2.555-0.11)) \times 2 + 0.545 \times 2$	10.28 m	$(2.3-0.15) \times (0.845-0.11)$	1.58 m ²		
					0.67 × 0.57	0.38 m ²			$(1.685-0.15) \times (0.80+0.07)$	1.34 m ²		
					計	4.44 m ²			$(2.25-0.11) \times (0.91-0.07)$	1.80 m ²		
									計	4.71 m ²		

建具数量計算書

NO.1

記号	建 具						塗 装		額縁 三方枠	枠モルタル 研り	サッシ廻り シーリング	額縁塗装	ガラス廻りシーリング		ガ ラ ス ・ 建 具 金 物					
	W	H	W×H (㎡)	枚	箇所	延べ㎡	係数	㎡	m	m	m	m	m	計 算	FL 5.0					
撤去																				
WD-1	0.68	2.135	1.45	1.00	1.00	1.45														
WD-2	0.68	2.14	1.45	1.00	2.00	2.90														
WD-3	0.60	1.94	1.16	1.00	1.00	1.16														
WD-4	0.80	1.94	1.55	1.00	1.00	1.55														
WD-5	0.60	1.74	1.04	1.00	1.00	1.04														
WD-6	0.68	2.135	1.45	1.00	2.00	2.90														
WD-7 襖	1.75	1.80	3.15	1.00	1.00	3.15														
WD-7 襖欄間	1.75	0.445	0.78	1.00	1.00	0.78														
WD-8 襖	1.75	1.80	3.15	1.00	1.00	3.15														
WD-8 襖欄間	1.75	0.10	0.18	1.00	1.00	0.18														
AW-1	3.78	2.145	8.11	1.00	1.00	8.11				11.85		32.28	3.78×4+2.145×8	8.11						
小計					13.00	26.37				11.85		32.28		8.11						

建具数量計算書

記号	建 具						塗 装		建具枠	枠モルタル	サッシ廻り シーリング	額縁	ガラス廻りシーリング		ガ ラ ス ・ 建 具 金 物					
	W	H	W×H (㎡)	枚	箇所	延べ㎡	係数	㎡	m	m	m	m	m	計 算	型4.0	透明5.0				
新設																				
WD-9	0.60	1.985	1.19	1.00	2.00	2.38	2.90	6.91	9.14						0.01					
WD-10	0.60	1.985	1.19	1.00	1.00	1.19	2.90	3.45	4.57											
WD-11	0.60	2.00	1.20	1.00	1.00	1.20	2.90	3.48	4.60											
WD-12	1.75	2.145	3.75	1.00	1.00	3.75	2.60	9.76	6.04											
WD-13	0.80	2.00	1.60	1.00	1.00	1.60	2.90	4.64	4.80											
AW-2	1.90	2.10	3.99	1.00	1.00	3.99				8.00	8.00	6.10	16.00	1.9×4+2.1×4	3.99					
AW-3 カバー	3.78	2.145	8.11	1.00	1.00	8.11					11.85		32.28	3.78×4+2.145×8		8.11				
小計					8.00	22.22		28.24	29.15	8.00	19.85	6.10	48.28		4.00	8.11				

区分	金属工事		区分	土間コンクリート工事		区分	AW-2廻り補修	
名称	計算	数量	名称	計算	数量	名称	計算	数量
LGS壁下地 65型			碎石	$(1.845 \times 0.87 + 3.96 \times 0.92) \times 0.12$	0.63 m3	モルタル補修	$2.1 \times 2 + 1.9$	6.10 m
グリーンアーカイクス 廊下	$(2.47 + 1.655) \times 2.7 - 0.8 \times 2.0$	9.54 m2						
廊下・更衣室-女子 更衣室・トイレ	$3.96 \times 2.7 - 0.6 \times 2.0 \times 3$	7.09 m2	ホリエレンシート	$1.845 \times 0.87 + 3.96 \times 0.92$	5.25 m2	床モルタル補修	1.9	1.90 m
廊下-更衣室	$0.83 \times 2.7 - 0.6 \times 2.0$	1.04 m2						
女子更衣室-閉架図 書・女子トイレ	$(1.045 + 1.68) \times 2.7$	7.36 m2	普通コンクリートFc 21	$(1.845 \times 0.87 + 3.96 \times 0.92) \times 0.12$	0.63 m3	カッター入れ	$(2.1 + 1.9) \times 2$	8.00 m
トイレ-閉架図書	2.92×2.7	7.88 m2						
女子トイレ-男子トイレ	0.9×2.7	2.43 m2	異形鉄筋D10	$1.845 \times 4 + 3.96 \times 4$	23.22 m	化粧仕上撤去	$(2.1 \times 2 + 1.9) \times 0.1$	0.61 m2
		計 35.34 m2		$1.79 \times 8 + 0.92 \times 9$	22.60 m			
					計 45.82 m	モルタル撤去	1.9×0.1	0.19 m2
					$\times 0.56 \text{kg/m}$			
					25.66 kg			
LGS壁下地 50型								
男子トイレライニング	0.9×1.3	1.17 m2	コンクリート金コテ	$1.845 \times 0.87 + 3.96 \times 0.92$	5.25 m2			
LGS壁下地 65型 開口補強	5ヶ所	5.00 ヶ所	フレア溶接	$(4 + 4 + 8 + 9) \times 2$	50.00 ヶ所			

撤去工事(間仕切壁)			土間コンクリート撤去		
区分	計算	数量	区分	計算	数量
木製間仕切り撤去			砕石	$(1.845 \times 0.87 + 3.96 \times 0.92) \times 0.12$	0.63 m3
トイレロッカー室	2.81×2.7	7.59 m2			
ロッカー室-玄関	2.81×2.7	7.59 m2	ホリエレンシート	$1.845 \times 0.87 + 3.96 \times 0.92$	5.25 m2
廊下・更衣室-トイレ	$(2.505 + 0.16 + 0.67) \times 2.7 - 0.6 \times 1.94 - 0.8 \times 1.94$	6.29 m2			
トイレ-トイレ・押入れ	$(1.02 + 1.26 + 0.77) \times 2.7 - 0.6 \times 1.74$	7.19 m2	有筋コンクリート解体	$(1.845 \times 0.87 + 3.96 \times 0.92) \times 0.12$	0.63 m3
トイレ-救護室	$3.96 \times 2.7 - 1.75 \times 2.29$	6.68 m2			
		計 35.34 m2	カッター入れ	$(3.96 + 1.95) \times 2$	11.82 m
			タイル部カッター入れ		
CB壁厚100撤去			トイレ	$((3.0 - 0.15) + (1.81 - 0.15)) \times 2$	9.02 m
シャワー室廻り	$(1.455 \times 2 + 0.92) \times 2.7 - 0.68 \times 2.135$	8.89 m2	玄関	$((3.0 - 0.15) + (1.345 - 0.11)) \times 2$	8.17 m
			玄関ホール	$((3.0 - 0.15) + (2.6 - 0.15)) \times 2$	10.60 m
CBカッター入れ	2.7×2	5.40 m			計 27.79 m
カウンターカッター入れ	$2.85 + 0.6 \times 2$	4.05 m			
御影石カウンターカッ	1.0×2	2.00 m			
		計 11.45 m			

区分	処分		区分	処分		区分	処分	
名称	計算	数量	名称	計算	数量	名称	計算	数量
無筋コンクリート			廃プラスチック			混合廃棄物		
カウンター人工大理石	1.0×0.6×2.85×0.03	0.051 m3				畳撤去	6×0.9×1.8×0.06	0.583 m3
床モルタル撤去	0.6×0.03	0.018 m3	ビニル床シート撤去	57.8×0.0028	0.162 m3	サッシ廻りシーリング	11.9×0.002×0.002	0.00005 m3
壁化粧撤去	0.6×0.03	0.018 m3	ビニルクロス撤去	19.5×0.002	0.039 m3	ガラス撤去	8.1×0.004	0.032 m3
		計 0.09 m3	塩ビ廻縁撤去	61.2×0.01×0.01	0.006 m3	機械設備より	0.13	0.130 m3
		×2.3t/m3 0.20 t	バスリブ撤去	12.0×0.002	0.024 m3	電気設備より	1.13	1.130 m3
			天井ビニルクロス撤去	4.7×0.002	0.009 m3			計 1.9 m3
有筋コンクリート			照明ボックス撤去	2.9×0.15×0.15	0.065 m3			
人研ぎ流し台	0.12	0.120 m3	プラスチックカーバー撤去	2.9×0.15×0.005	0.002 m3			
CB壁撤去	8.9×0.1	0.890 m3	ホリエレメント	5.2×0.001	0.005 m3			
有筋コンクリート解体	0.6	0.600 m3			計 0.3 m3			
		1.6 m3						
		×2.4t/m3 3.9 t						
がれき								
床タイル撤去	16.6×0.03	0.498 m3						
壁タイル撤去	9.2×0.03	0.276 m3						
御影石カウンター撤去	0.6×2.85×0.03	0.051 m3						
砕石撤去	0.6	0.600 m3						
		計 1.43 m3						

区分	処分		区分	処分		区分	積込・運搬	
名称	計算	数量	名称	計算	数量	名称	計算	数量
金属						コンクリート・モルタル類		
AW-1	1.0×3.78×2.145×0.01	0.08108 m3				無筋コンクリート		0.09 m3
機械設備より		0.040 m3				有筋コンクリート		1.61 m3
		計 0.12 m3				がれき		1.43 m3
							計	3.1 m3
			木					
			木製床組撤去	12.5×0.05	0.625 m3			
			板の間撤去	1.7×0.015	0.026 m3	木材		3.1 m3
			木製巾木撤去	32.4×0.01×0.06	0.019 m3			
			天然木合板撤去	29.9×0.0055	0.1645 m3			
			ラワン合板撤去	14.2×0.003	0.043 m3			
			木製廻縁	13.4×0.03×0.03	0.012 m3			
			天井ラワン合板撤去	1.8×0.0055	0.010 m3			
石綿含有ボード			木製天井下地撤去	47.0×0.005	0.235 m3			
壁フレキシブルボード撤去	22.1×0.006	0.133 m3	押入れ段板撤去	3.5×0.012	0.042 m3	内装材		
天井フレキシブルボード撤去	7.0×0.009	0.063 m3	WD-1	1.0×0.68×2.135×0.06	0.087 m3	廃プラスチック		0.31 m3
ビニル床タイル撤去	42.8×0.0028	0.120 m3	WD-2	2.0×0.68×2.14×0.06	0.175 m3	混合廃棄物		1.88 m3
壁石膏ボード撤去	22.1×0.0125	0.276 m3	WD-3	1.0×0.6×1.94×0.06	0.070 m3	金属		0.79 m3
天井石膏ボード撤去	21.5×0.009	0.194 m3	WD-4	1.0×0.8×1.94×0.06	0.093 m3			
		計 0.79 m3	WD-5	1.0×0.6×1.74×0.06	0.063 m3		計	3.0 m3
			WD-6	2.0×0.68×2.135×0.06	0.174 m3			
			WD-7 襖	1.0×1.75×18×0.03	0.945 m3	木材・内装材		6.1 m3
			WD-7 襖 ランマ	1.0×1.75×0.445×0.03	0.023 m3			
			WD-8 襖	1.0×1.75×1.8×0.03	0.095 m3			
			WD-8 襖 ランマ	1.0×1.75×0.1×0.03	0.005 m3			
			木製間仕切壁撤去	35.3×0.005	0.177 m3			
					計 3.1 m3			

相模原公園ナビステーション等改修計画
機械設備工事

積 算 調 書
新 設

平成 28年 6月

相模原公園ナビステーション等改修計画

搬入・取付

換気

拾い集計-1

名称	記号	仕様	重量 (kg)	参考寸法 (m)	容積比 (kg/m3)	割増数量	搬入費			取付費		
							重量	割増	数量	人工	撤去数量	
換気扇	FE-1	低騒音形天井扇	58.0	1.131 × 1.004 × 0.404			1					1 =
		2室換気タイプ		重量：58.000								
		100m3/h×50Pa		1台あたり容積：0.459								
				容積：0.459								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								
				1台あたり容積：								
				容積：								
				重量：								

(スパイラルダクト) 相模原公園ナビステーション等改修計画

拾い集計-1

工事種目	換気	種類	スパイラルダクト	図番	
階別	1階	系統	換気	縮尺	1/100

主機械室	A		
各階機械室	B		
倉庫、書庫	C		
一般	D		

露出	1	綿	布	メ	保温塗装なし	ナ
隠蔽	2	アルミカラスクロス	ア	カラー亜鉛鉄板	カ	
多湿箇所	3	調合ペイント	チ			
		ステンレス鋼板	ス			

口径	周長	保温施工区分	長さ (m)				計 (m)	保温工事		表面積計 (㎡)	保温塗装工事	
			1階					単価	金額		単価	金額
100φ	0.314	D-2-ナ	+1.7+0.2				1.9	2	0.60			
計												

数

(管) 相模原公園ナビステーション等改修計画 拾い集計-1

工事種目	屋内給水	種類	HIVP	図番	
階別	1階	系統	給水	縮尺	1/100

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂カハ	コ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	保温塗装なし	ナ
便所	C	屋外	G	床下、暗渠	3			調合ヘイント	ベ		
倉庫、書庫	D			多湿箇所	4			着色アルミガラスクロス	チ		

寸法等	保温施工区分	長さ (m)				計 (m)	配管工事		保温塗装工事		金額	
							単価	金額	単価	金額	単価	金額
20A	E-5-7	+0.3	+1.6	+0.5		2.4	3					
計												
スリーブ												
耐震												

相模原公園ナビステーション等改修計画

工事種目		新設 給水土工事			図面		図番								
系統	摘要	管径 D(m)	配管長 L(m)	根切長 h(m)	根切深さ	根切方法			根切幅		②	③	④	⑤	
					D≤300 : h+0.1 D>300 : h+0.15	① 管断面積 S(m ²)	根切方法			根切幅		根切り量(m ³) 垂直 : A*H*L のり付 : B*H*L	山砂(m ³) D≤300 : A*(D+0.2)* D>300 : A*(D+0.3)*	埋戻し(m ³) D≤0.2:②-③ D>2.0:②-③-S*L	残土処分(m ³) D≤0.2:③ D>2.0:③+S*L
							直堀 H<1.0	直堀 1≤H<1.5	のり付 H≥1.5	垂直 A (m)	のり付 B (m)				
給水管	土間	0.02	2.40	0.30	0.40		○			0.42		0.40	0.22	0.18	0.22
小計												0.40	0.22	0.18	0.22

(管) 相模原公園ナビステーション等改修計画 拾い集計-1

工事種目	屋内排水	種類	VP	図番	
階別		系統	排水	縮尺	1/100

主機械室	A	一	般	E
各階機械室	B	屋	上	F
便所	C	屋	外	G
倉庫、書庫	D			

露出	1	土	中	5
隠蔽	2	コンクリート		6
床下、暗渠	3			
多湿箇所	4			

合成樹脂カハ ^{コー} ゴ	ステンレス鋼板	ス
アルミカ ^ラ スクロス	保温塗装なし	ナ
調合 ^ヘ イント ^ベ		
着色アルミカ ^ラ スクロス	ナ	

寸法等	保温施工区分	長さ (m)				計 (m)	配管工事		保温塗装工事		単価金額	
							単価	金額	単価	金額	単価	金額
100A	E-5-ナ	+ 3.3 + 0.5				} 3.8 → 4						
75A	E-5-ナ	+ 0.5 + 0.5 + 0.6 + 0.5					} 2.1 → 3					
計												
スリーブ												
耐震												

(管) 相模原公園ナビステーション等改修計画 拾い集計-2

工事種目	屋内排水	種類	VP	図番	
階別		系統	通気	縮尺	1/100

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂カハ-	ゴ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミカラスクロス	ア	保温塗装なし	ナ
便所	C	屋外	G	床下、暗渠	3			調合ヘイント	ベ		
倉庫、書庫	D			多湿箇所	4			着色アルミカラスクロス	チ		

寸法等	保温施工区分	長さ (m)				計 (m)	配管工事		保温塗装工事		単価金額	
							単価	金額	単価	金額	単価	金額
50A	E-5-ナ	+0.2	+1.9			2.1 → 3						
50A	E-2-ナ	+1.0				1.0 → 1						
計												
スリーブ												
耐震												

数

相模原公園ナビステーション等改修計画

工事種目		新設 排水土工事			図面		図番														
系統	摘要	管径	配管長	根切長	根切深さ	①			根切方法		根切幅		②	③	④	⑤					
					D \leq 300 : h+0.1 D>300 : h+0.15	管断面積						根切り量(m ³)	山砂(m ³)	埋戻し(m ³)	残土処分(m ³)						
							直堀	直堀	のり付	垂直	のり付										
					D(m)	L(m)	h(m)	S(m ²)	H<1.0	1 \leq H<1.5	H \geq 1.5	A(m)	B(m)	垂直 : A*H*L	D \leq 300 : A*(D+0.2)*	D \leq 0.2:②-③	D \leq 0.2:③				
									のり付 : B*H*L	D>300 : A*(D+0.3)*	D>2.0:②-③-S*L	D>2.0:③+S*L									
通気管	土間	0.05	2.10	0.30	0.40							○			0.45		0.38	0.24	0.14	0.24	
排水管	土間	0.10	3.80	0.30	0.40							○					0.50	0.76	0.57	0.19	0.57
		0.08	2.10	0.30	0.40							○					0.48	0.40	0.28	0.12	0.28
小計																		1.54	1.09	0.45	1.09

相模原公園ナビステーション等改修計画
機械設備工事

積 算 調 書
撤 去

平成 28年 6月

相模原公園ナビステーション等改修計画

撤去 換気 機器類
拾い集計-1

搬出・撤去

名称	記号	仕様	重量 (kg)	参考寸法 (m)	容積比 (kg/m3)	割増	数量	搬出費			撤去費		
								重量	割増	数量	人工	撤去	数量
換気扇	FE-②	天井換気扇 2室タイプ	3.3	0.254 × 0.254 × 0.200			1						1 =
		110m3/×40Pa		重量 : 3.300									
				1台あたり容積 : 0.013									
				容積 : 0.013									
換気扇	FE-⑤	天井換気扇	2.4	0.254 × 0.254 × 0.200			2						2 =
		110m3/×50Pa		重量 : 4.800									
				1台あたり容積 : 0.013									
				容積 : 0.026									
				重量 :									
				1台あたり容積 :									
				容積 :									
				重量 :									
				1台あたり容積 :									
				容積 :									
				重量 :									
				1台あたり容積 :									
				容積 :									
				重量計 : 8.100									
				容積計 : 0.039									
							計						
							合計						()

徹

(ス°イワルダク)

相模原公園ナビステーション等改修計画

拾い集計-1

主機械室	A		
各階機械室	B		
倉庫、書庫	C		
一般	D		

露出	1	カー重鉛鉄板	カ	保温塗装なし	ナ
隠蔽	2	アルミガラスクロス	ア		
多湿箇所	3	調合ペイント	チ		
		ステンレス鋼板	ス		

工事種目	撤去工事	図番		階別	
系統	換気	縮尺	1/100		

口径	周長	単位容積	単位重量	保温施工区分	長さ (m)				計 (m)	(ダ)		(保)		ダクト容積計 (m³)	保温容積計 (m³)	ダクト重量計 (kg)
										撤去歩掛	人数	撤去歩掛	人数			
100φ	0.314	0.008	1.61	D-2-ナ	0.9	3.4	0.2	0.1	4.6					0.037		7.406
									↓							
									1.44							
									m2							
合計														0.037		7.406

徹

(弁・ダンパー類) 相模原公園ナビステーション等改修計画 拾い集計-1

冷水・冷温水 (65A以上)	A
給水 (65A 以上)	B

屋 内 露 出	1		
屋 外 露 出	2		
天 井 内 隠 蔽	3		
床 下 、 暗 渠	4		

カラー亜鉛鉄板	メ	保温塗装なし	ナ
ステンレス鋼板	ア		
アルミカラスクロス	チ		
アスファルトプライマー	ブ		

工事種目	撤去工事	種類		図番	
階 別	1階	系 統	換気	縮 尺	1/100

弁・ダンパー寸法	保温施工 区 分	個 数 (個)					計 (個)	容 積		重 量	
								容積 (m3)	容積の計 (m3)	重量 (kg/個)	重量の計 (k)
ダクト切断 100φ		+	3				3				
ダクト閉塞 100φ		+	2				2				
							計				

(弁・ダンパー類) 相模原公園ナビステーション等改修計画 拾い集計-1

冷水・冷温水(65A以上)	A
給水(65A以上)	B

屋内露出	1	
屋外露出	2	
天井内隠蔽	3	
床下、暗渠	4	

カラー亜鉛鉄板	メ	保温塗装なし	ナ
ステンレス鋼板	ア		
アルミカラスクロス	チ		
アスファルトプライマー	ブ		

工事種目	撤去工事	種類	図番
階別		系統	縮尺
		給水	1/100

弁・ダンパー寸法	保温施工区分	個数(個)						計(個)	労務		重量		
									新設歩掛①	撤去歩掛② (①×0.3)	人数	重量(kg/個)	重量の計(kg)
プラグ止め 13A		+ 2						2					
切断 樹脂 20A		+ 2						2					
閉塞 20A		+ 1						1					
		計											

撤

(管) 相模原公園ナビステーション等改修計画 拾い集計-1

工事種目	撤去工事	種類	VP	図番	
階別		系統	屋内排水	縮尺	1/100

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミカラスクロス	ア	保温塗装なし	ナ	
便所	C	屋外	G	床下、暗渠	3			調合ヘイント	チ	樹脂製配管カバー	カ	
倉庫、書庫	D			多湿箇所	4			アスファルトプライマー	ブ			

寸法等	保温施工 区分	長さ (m)				計 (m)	労務		重量		容積		
							新設歩掛①	撤去歩掛② (①×0.3)	人数	重量 (kg/m)	重量の計 (kg)	土(管)・下(保) (m³/m)	容積の計 (m³)
40A 48.0外径	E-5-ナ	+ 0.8				1.8 } 2				0.791	1.424	0.00181	0.003
		+ 0.5 + 0.5											
50A 60.0外径	E-5-ナ	+ 1.6 + 0.5 + 0.4 + 0.5				3.0 } 3				1.122	3.366	0.00283	0.008
65A 76.3外径	E-5-ナ									1.445		0.00457	
75A 89.0外径	E-5-ナ	+ 0.9 + 0.5				1.4 } 2				2.202	3.083	0.00622	0.009
100A 114.0外径	E-5-ナ	+ 1.6 + 0.5				2.1 } 3				3.409	7.159	0.01020	0.021
計											15.032	管	0.041
スリーブ												保温	
耐震													

撤

(弁・ダンパー類)

相模原公園ナビステーション等改修計画

拾い集計-1

冷水・冷温水(65A以上)	A
給水(65A以上)	B

屋内露出	1
屋外露出	2
天井内隠蔽	3
床下、暗渠	4

カラー亜鉛鉄板	メ	保温塗装なし	ナ
ステンレス鋼板	ア		
アルミカラスクロス	チ		
アスファルトプライマー	ブ		

工事種目	撤去工事	種類	図番
階別		系統	縮尺 1/100

弁・ダンパー寸法	保温施工区分	個数 (個)					計 (個)	容積		重量	
		1階						重量 (kg/個)	重量の計 (kg)		
COA 100A		+ 1					1			0.900	0.900
80A		+ 1					1			0.600	0.600
50A		+ 1					1			0.510	0.510
T-5A 50A		+ 1					1			5.200	5.200
切断 100A		+ 1					1				
75A		+ 1					1				
50A		+ 2					2				
40A		+ 1					1				
閉塞 75A		+ 1					1				
50A		+ 1					1				
40A		+ 1					1				
計											7.210

撤

(管) 相模原公園ナビステーション等改修計画 拾い集計-1

工事種目	撤去工事	種類	被覆銅管	図番	
階別		系統	屋内給湯	縮尺	1/100

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6
便所	C	屋外	G	床下、暗渠	3		
倉庫、書庫	D			多湿箇所	4		

綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
アルミカ	ラスクロス	ア	保温塗装なし	ナ
調合	ヘイント	チ	樹脂製配管	カ
アスファルト	プライマー	ア		

寸法等	保温施工 区分	長さ (m)					計 (m)	労務			重量		容積		
								新設歩掛①	撤去歩掛② (①×0.3)	人数	重量 (kg/m)	重量の計 (kg)	土(管)・下(保) (m³/m)	容積の計 (m³)	
20A 22.2外径	E-5-ナ	1.4					1.4	2				0.507	0.710	0.00039	0.001
20A 22.2外径	E-2-ナ	1.5					1.5	2				0.507	0.761	0.00039	0.001
計															
スリーブ													1.471	管	0.002
耐震														保温	

撤

(弁・ダンパー類) 相模原公園ナビステーション等改修計画 拾い集計-1

冷水・冷温水(65A以上)	A	屋 内 露 出	1		カラー亜鉛鉄板	メ	保温塗装なし	ナ
給 水 (65A 以 上)	B	屋 外 露 出	2		ステンレス鋼板	ア		
		天 井 内 隠 蔽	3		アルミカ°ラスクロス	チ		
		床 下 、 暗 渠	4		アスファルトフ°ライマー	ブ		

工事種目	撤去工事	種 類		図 番	
階 別		系 統	給湯	縮 尺	1/100

弁・ダンパー寸法	保温施工 区 分	個 数 (個)					計 (個)	容 積		重 量		
		1階						コンクリート (m3/個)	コンクリート計 (m3)	重量 (kg/個)	重量の 計 (k g)	
切断 金属 20A		+ 1					1					
閉塞 20A		+ 1					1					
		計										

撤

相模原公園ナビステーション等改修計画

工事種目		撤去 土工事			図面		図番								
系統	摘要	管径 D(m)	配管長 L(m)	根切長 h(m)	根切深さ	① 管断面積 S(m ²)	根切方法			根切幅		② 根切り量(m ³)	③ 山砂(m ³)	④ 埋戻し(m ³)	⑤ 残土処分(m ³)
					D≤300 : h+0.1 D>300 : h+0.15		直堀	直堀	のり付	垂直	のり付	垂直 : A*H*L	D≤300 : A*(D+0.2)*	D≤0.2:②-③	D≤0.2:③
						H<1.0	1≤H<1.5	H≥1.5	A(m)	B(m)	のり付 : B*H*L	D>300 : A*(D+0.3)*	D>2.0:②-③-S*L	D>2.0:③+S*L	
給水管	土間	0.02	6.00	0.30	0.40		○			0.42		1.01		1.01	
給湯管	土間	0.02	1.40	0.30	0.40		○			0.42		0.24		0.24	
排水管	土間	0.10	2.10	0.30	0.40		○			0.50		0.42		0.42	
		0.08	1.40	0.30	0.40		○			0.48		0.27		0.27	
		0.05	3.00	0.30	0.40		○			0.45		0.54		0.54	
		0.04	1.80	0.30	0.40		○			0.44		0.32		0.32	
小計											2.80		2.80		

相模原公園ナビステーション等改修計画
電気設備工事

積 算 調 書
新 設

平成 28年 6月

工事名称 : 相模原公園ナビステーション等改修

水色部分は自動計算、又は、リンク部分とする事

工事名称 : 相模原公園ナビステーション等改修

			電灯コンセント															
			機器 拾い・集計(1)															
種別		計	従業員	カウンター	G. A	開図書	通路	女更衣	女WC	男WC								
照明器具																		
LED ID40 6900lm	C1	10		1	8		1											
LED ID20 800lm	C2	1						1										
LED DL IL100W型	D	2							1	1								
FL20W×3 直付	再取付	1				1												
ILﾀﾞﾗｲﾄ	再取付	6	6															
スイッチ																		
1P15A×1	金属P	3		1		1	1											
1P×1, 1P(L)×1	金属P	1						1										
1P×1, 3W(L)×1	金属P	2							1	1								
コンセント																		
2P15A×1E	金属P	2							1	1								
2P15A×2E	金属P	4			4													
OB	中浅	8				1	2	1	2	2								
露出JB	1方出	3			2		1											
露出JB	2方出	6			6													
MM-A用SB	1個用	4		1	2	1												
MM-A用JB																		
MM-A用コーナー		2		1		1												
既設分電盤改修		1			1													

工事名称 : 相模原公園ナビステーション等改修

種別		電灯コンセント ケーブル集計																		
		IE2.0		EEF						PF										
		1.6		1.6-2C		1.6-3C		2.0-3C		(16)		(22)	(28)	(E19)	(E25)	MM-A				
集計より		管内	PF内	コハシ	PF内	管内	コハシ	PF内	管内	コハシ	PF内	管内	インペイ	インペイ	インペイ	露出	露出			
計																				
EEF1. 6-2C		4.5			4.5															
EEF1. 6-2C	MM-A	1.4				1.4													1.4	
EEF1. 6-2C	PF (16)	1.4				1.4							1.4							
EEF1. 6-3C		17.7					17.7													
EEF1. 6-3C	MM-A																			
EEF1. 6-3C	PF (16)	9.8						9.8					9.8							
EEF2. 0-3C		8.8							8.8											
EEF2. 0-3C	MM-A	4.6										4.6							4.6	
EEF2. 0-3C	PF (22)	4.6										4.6		4.6						
EEF2. 0-3C	(E25)	9.4										9.4						9.4		
IE1. 6×2, E1. 6	(E19)	17.1	51.3															17.1		
IE1. 6×3, E1. 6	(E25)																			
	計		51.3			4.5	1.4	1.4	17.7	9.8		8.8	4.6	14		11.2	4.6	17.1	9.4	6
	計上		51			5	1	1	18	10		9	5	14		11	5	17	9	6

相模原公園ナビステーション等改修計画
電気設備工事

積算調書
撤去

平成28年6月

工事名称 : 相模原公園ナビステーション等改修(撤去)

水色部分は自動計算、又は、リンク部分とする事

工事名称 : 相模原公園ナビステーション等改修(撤去)

種別		電灯コンセント(撤去) ケーブル集計															
		集計より	IV		VVF						2.0-3C			MM-A		(E19) (E25)	
			1.6	2.0	1.6-2C		1.6-3C		2.0-3C		MM-A		(E19)	(E25)			
計	管内	管内	コガシ	PF内	管内	コガシ	PF内	管内	木部	コガシ	PF内	管内			露出	露出	
集計																	
VVF1.6-2C		2.5				2.5											
VVF1.6-2C	MM-A																
VVF1.6-2C	既設管内	1.4					1.4										
VVF1.6-3C		27.8								27.8							
VVF1.6-3C	MM-A																
VVF1.6-3C	既設管内																
VVF1.6-3C	木部	9.5							9.5								
VVF2.0-3C																	
VVF2.0-3C	MM-A																
VVF2.0-3C	(E25)	5.8										5.8				5.8	
VVF2.0-3C×2	(E25)	2.5										5				2.5	
IV1.6×2	既設管内	14.5		29													
IV1.6×3	既設管内	9.8		29.4													
IV1.6×4	既設管内																
計			58.4		2.5	1.4	27.8		9.5			10.8				8.3	
計上			58		3	1	28		10			11				8	

