

数量総括書

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	適 用
(基盤整備)						
敷地造成工						
	掘削工					
		機械掘削		m ³	8	小規模
	盛土工					
		路床盛土	流用土	m ³	20	小規模
	発生土処理工					
		発生土処理		m ³	20	
植栽基盤工						
	土性改良工					
		発酵下水汚泥コンポスト		kg	24	
		客土		m ³	1	
(植栽)						
植栽工						
	中低木植栽工					
		キリシマツツジ	0.5-0.4	株	40	
(施設整備)						
園路広場整備工						
	コンクリート系舗装工					
		平板ブロック舗装	表層6cm+路盤10cm	m ²	49	透水性
		洗出し舗装	表層5cm+基層7cm+路盤10cm	〃	72	鉄平石乱形乱張 ケイ酸質系塗布防水
	レンガ・タイル系舗装工					
		タイル舗装	表層4.5cm+基層7cm+路盤10cm	m ²	51	磁器質、無釉
		タイル舗装復旧	表層4.5cm+基層7cm	箇所	1	1.74m ² /ヶ所
水景施設整備工						
	水景施設工					
		樹氷ノズルピット	W600xH900	箇所	1	ケイ酸質系塗布防水
		流れ吐水ピット	W300xH500	〃	1	〃
		下池側壁	小舗石積み	m	13	〃
		下池底版	洗出し仕上げ	m ²	25	〃
		下池既設打ち継ぎ処理		箇所	1	
		オーバーフローピット	W250xH650	〃	1	〃
		吐水・排水ピット	□450xH450	〃	1	〃

数量総括書

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	適 用
		連通管ピット	□600xH950	箇所	1	〃
		制御盤基礎		〃	1	
	化粧蓋設置					
		噴水孔付化粧蓋中央部分	ノズル孔: 外径φ 48.6×t3 7箇所	枚	1	
		噴水孔化粧蓋端部部分	ノズル孔: 外径φ 48.6×t3 7箇所	〃	4	
		スリット付化粧蓋	700×570	〃	12	
		受け枠		基	1	樹氷噴水用
		ステンレス グレーチング	蓋・受枠共 桁穴□450用 P=10(スキマ6)H=15	枚	1	下池吐水用 蓋・受け枠共
		ステンレス グレーチング	蓋溝幅300用 P=10(スキマ6) H=15	m	4.45	蓋 本体
		受け枠		基	1	流れ吐水用 蓋・受け枠共
		樹脂グレーチング	溝幅250用 スキマ7 H=26 ノ ンスリップタイプ 歩道用			
		蓋	SFG-30 300× 1000×26	枚	4	オーバーフロー用
		枠	LS-27 SUS枠 W310	基	1	〃
		バスケット: 金網4メッシュ	648×998×61.2 t1.2	m	3.2	〃
		付属開閉器具・雑材		式	1	
		運搬費	枠1回、蓋1回	〃	1	
	水景設備工					
		制御盤(屋内自立型)		面	1	
		タッチパネル システム		基	1	
		埋設ゲートバルブ	PVC 125A(流れ/送 水)	個	1	流れ/送水
			PVC 100A(樹氷/排 水)	〃	1	樹氷/排水
			PVC 100A(下池/排 水)	〃	1	下池/排水
			PVC 75A(樹氷/送 水)	〃	1	樹氷/送水
		バルブボックス	鉄蓋・調節管付	基	4	
		HIVP	φ125	m	30.3	流れ循環
			φ75	〃	14.9	流れ循環
			φ50	〃	36.1	下池循環
		VP	φ300	〃	5.6	戻り0.F
			φ150	〃	2.3	連通ピット0.F
			φ125	〃	14.2	連通管
			φ100	〃	6.2	樹氷ピット排水
			φ100	〃	11.1	下池ピット排水

数量総括書

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	適 用
		継手類(送排水)		式	1	
		FEP	φ 80		7.4	制御盤～機械室
			φ 65		57.2	樹氷噴水/ポンプ
			φ 40		28.6	樹氷ピット/水位検知
		継手類(電気設備)		式	1	
		工事費	機器据付,配管工事,電気工事,配管貫通部処理工	〃	1	
		埋設シート工	送排水管用	m	120.7	
			電線管用	〃	32.3	
	作業土工					
		床堀		m ³	80	小規模
		埋戻し	流用土	〃	40	〃
		砂埋戻	砕石ダスト	〃	20	
サービス施設整備工						
	ベンチ・テーブル工					
		ベンチA	再生木材製	基	1	植栽ウォール部
	作業土工					
		床堀		m ³	0.4	
		埋戻し	流用土	〃	0.3	
構造物撤去工						
	構造物取壊し工					
		コンクリート	無筋	m ³	45	
		タイル		〃	4	
		コンクリート切断	厚10cm以下	m	57	
	舗装版取壊し工					
		タイル舗装取壊し	タイル+Co	m ²	7	
	施設撤去工					
		屋根付ベンチ撤去		箇所	1	
		噴水設備機器撤去		式	1	
	樹木伐採工					
		低木伐採抜根	H=0.6m	m ²	5	≒40株
	運搬処分工					
		コンクリート殻	無筋	m ³	45	
		タイル殻		〃	4	

敷地造成工			
名 称	算 式	単位	数 量
(掘削工) 機械掘削 (小規模)	(作業土工計算書より) 7.9=	m3	7.9
(盛土工) 路床盛土 (小規模)	(作業土工計算書より) 19.4=	m3	19.4
(発生土処理工) 発生土処分	$7.9 + 75.55 - (19.4 + 35.71) / 0.9 =$ 掘削 作業土 盛土 作業土 工床掘 工床掘 工埋戻D	m3	22.2

植栽基盤工			
名 称	算 式	単位	数 量
(土性改良工) 発酵下水汚泥コンポスト	(H=50～80) 40株×0. 6	Kg	24.0
客土	(H=50～80) 40株×0. 026	m3	1.0

植栽工			
名 称	算 式	単 位	数 量
(中低木植栽工) キシマツツジ H0.5-W0.4	40=	株	40

園路広場整備工			
名 称	算 式	単 位	数 量
(コンクリート系舗装工)			
平板ブロック舗装	49.37=	m2	49.37
洗出し舗装	72.06=	//	72.06
(レンガ・タイル系舗装工)			
タイル舗装	50.72=	m2	50.72
タイル舗装復旧	1= (1.74m ² /ヶ所×1=1.74m ²)	箇所	1

水景施設整備工(1/2)			
名 称	算 式	単 位	数 量
(水景施設工)			
樹氷ノズルピット	W600xH900、内側塗膜防水処理（化粧蓋は設備に含む）	箇所	1
流れ吐水ピット	W300xH500、内側塗膜防水処理	〃	1
下池側壁	小舗石積み、内側塗膜防水処理 12.10+0.88+0.35=	m	13.33
下池底版	洗出し仕上げ、内側塗膜防水処理	m2	24.69
下池既設打ち継ぎ処理		箇所	1
オーバーフローピット	W250xH650、内側塗膜防水処理（ダストバスケットは設備に含む）	〃	1
吐水・排水ピット	□450xH450、内側塗膜防水処理	〃	1
連通管ピット	□600xH950、内側塗膜防水処理	〃	1
制御盤基礎		〃	1
(化粧蓋設置)			
樹氷噴水用 化粧蓋	ステンレス製スリット化粧蓋 溝幅600用 スリット目地スキマ6		
噴水孔付化粧蓋中央部分	ノズル孔：外径φ48.6×t3 7箇所	枚	1
噴水孔化粧蓋端部部分	ノズル孔：外径φ48.6×t3 7箇所	〃	4
スリット付化粧蓋	700×570	〃	12
受け枠	ズレ止め、幅決、中央部ブリッジ付	基	1
下池吐水用 ステンレス グレーチング 蓋・受枠共	スチール 蓋・受枠共 桁穴□450用 P=10(スキマ6)H=15	枚	1
流れ吐水用 ステンレス グレーチング 蓋	溝幅300用 P=10(スキマ6) H=15		
蓋 本体		m	4.45
受枠		基	1
オーバーフロー用 樹脂グレーチング 溝幅250用 スキマ7 H=26 ノンスリップタイプ 歩道用			
蓋	SFG-30 300×1000×26	枚	4
枠	LS-27 SUS枠 W310	基	1
バスケット:金網4メッシュ	648×998×61.2 t 1.2	m	3.2
付属開閉器具・雑材		式	1
運搬費	枠1回、蓋 1 回	式	1

水景施設整備工 (2/2)

名 称	算 式	単 位	数 量
(水景設備工)			
制御盤(屋内自立型)		面	1
タッチパネル システム		基	1
埋設ゲートバルブ	PVC 125A(流れ/送水)	個	1
埋設ゲートバルブ	PVC 100A(樹氷/排水)	〃	1
埋設ゲートバルブ	PVC 100A(下池/排水)	〃	1
埋設ゲートバルブ	PVC 75A(樹氷/送水)	〃	1
バルブボックス	鉄蓋・調節管付	基	4
HIVP125A(流れ循環)	30.3	m	30.3
HIVP75A(流れ循環)	9.7+5.2	〃	14.9
HIVP50A(下池循環)	27.1+1.2+7.8	〃	36.1
VP300A(戻り0.F)	5.6	〃	5.6
VP150A(連通ピット0.F)	2.3	〃	2.3
VP125A(連通管)	14.2	〃	14.2
VP100A(樹氷ピット排水)	6.2	〃	6.2
VP100A(下池ピット排水)	11.1	〃	11.1
継手類(送排水)		式	1
FEP80(制御盤～機械室)	3.7+3.7	m	7.4
FEP65(樹氷噴水/ポンプ)	28.6+28.6	〃	57.2
FEP40(樹氷ピット/水位検知)	28.6	〃	28.6
継手類(電気設備)		式	1
工事費	機器据付工事10人工, 配管工事(埋設配管)23.3人工 電気工事(埋設保護管)3.5人工, 配管貫通部処理工5.4人工	式	1
埋設シート工			
送排水管用	30.3+14.9+36.1+5.6+2.3+14.2+17.3	m	120.7
電線管用	28.6+3.7	〃	32.3
(作業土工)			
床掘	(別紙：作業土工計算書より)	m3	75.12
埋戻(D)	〃	〃	35.38
埋戻L(流用土)	〃	〃	21.64

サービス施設整備工			
名 称	算 式	単 位	数 量
(ベンチ・テーブル工) ベンチA	再生木材製、植栽ウォール部	基	1
(作業土工) 床掘	(別紙：作業土工計算書より)	m3	0.43
埋戻し(流用土)	〃	〃	0.33

構造物撤去工			
名 称	算 式	単 位	数 量
(構造物取壊し工)			
コンクリート(無筋)	取壊しガラ計算書より	m ³	45.34
タイル	〃	〃	4.31
コンクリート切断	厚10cm以下 41.7+11.1+4.5=	m	57.3
(舗装版取壊し)			
タイル舗装取壊し	タイル+コンクリート 0.2+0.2+5.0+1.8=	m ²	7.2
(施設撤去工)			
屋根付ベンチ撤去	基礎取壊し含む	箇所	1
噴水設備機器撤去	噴水設備機器撤去書より	式	1
(樹木伐採工)			
低木伐採抜根	H=0.6m (8株/m ² ≒40株) V=3.0m ³ 10株=0.76m ³	m ²	5.0
(取壊しガラ)			
コンクリート(無筋)	取壊しガラ計算書より	m ³	45.26
タイル	〃	m ³	4.29

噴水設備機器撤去書

名 称	規 格	単位	数量
下池 ノズル・照明器機			
フロージーノズル		本	4
下池グレーチング	□500	基	1
ハロゲンライト	100W カバー・プルボックス カバー・プルボックス・保護管含む	灯	4
上池 ノズル・照明器機			
キャンドルノズル		本	6
キャンドル噴水 ヘッダー管		基	1
噴霧ノズル		本	48
噴霧ヘッダー管		基	1
ハロゲンライト	100W カバー・プルボックス カバー・プルボックス・保護管含む	灯	6
貯水ピット・機械室器機			
水中ポンプ	65φ × 1.5kw	台	1
水中ポンプ	65φ × 3.7kw	台	2
水中ポンプ	80φ × 3.7kw	台	2
銅イオン殺藻装置		基	1
ヘアキャッチャー	100A	基	1
電動三方弁	100A	基	3
自動給水ユニット	40A	組	1
噴水制御盤	(屋外自立型)	面	1
既設ろ過機 ろ材撤去			
既設ろ過機 ろ材	19m3/h処理分	基	1
貯水ピット・機械室バルブ類			
ゲートバルブフランジ	100A	個	5
スイングチャッキフランジ	80A	個	1
スイングチャッキフランジ	65A	個	2
そのほか配管類・支持金物		式	1
ケーブル保護管及び支持金物		式	1
ケーブル類		式	1
雑工事		式	1

作業土工計算書

名 称	延長・個数		床 掘			埋 戻（流用土）			埋 戻（C）			基面整正			砂 埋 戻			砕 石 埋 戻		
			単位当たり	数 量		単位当たり	数 量		単位当たり	数 量		単位当たり	数 量		単位当たり	数 量		単位当たり	数 量	
（修景施設整備工）																				
樹氷ノズルピット	1.0	ヶ所	21.2	m3/1ヶ所	21.20	11.3	m3/1ヶ所	11.30												
流れ吐水ピット	1.0	ヶ所	3.9	m3/1ヶ所	3.90	1.9	m3/1ヶ所	1.90												
下池側壁	13.3	m	1.1	m3/10m	1.46	0.7	m3/10m	0.93												
オーバーフローピット	1.0	ヶ所	3.3	m3/1ヶ所	3.30	1.6	m3/1ヶ所	1.60												
吐水・排水ピット	1.0	ヶ所	6.3	m3/10ヶ所	0.63	2.2	m3/10ヶ所	0.22												
連通管ピット	1.0	ヶ所	40.8	m3/10ヶ所	4.08	30.3	m3/10ヶ所	3.03												
制御盤基礎	1.0	ヶ所	1.7	m3/1ヶ所	1.70	1.1	m3/1ヶ所	1.10												
HIVP φ 50	36.1	m	2.3	m3/10m	8.30	1.0	m3/10m	3.61							1.3	m3/10m	4.69			
HIVP φ 75	14.9	m	2.4	m3/10m	3.58	1.0	m3/10m	1.49							1.4	m3/10m	2.09			
HIVP(VP) φ 125	44.5	m	2.7	m3/10m	12.02	1.0	m3/10m	4.45							1.5	m3/10m	6.68			
VP φ 100	17.3	m	2.6	m3/10m	4.50	1.0	m3/10m	1.73							1.5	m3/10m	2.60			
VP φ 150	2.3	m	2.8	m3/10m	0.64	1.0	m3/10m	0.23							1.6	m3/10m	0.37			
VP φ 300	5.6	m	3.6	m3/10m	2.02	1.0	m3/10m	0.56							1.8	m3/10m	1.01			
電線管布設(3系統)	28.6	m	2.4	m3/10m	6.86	1.0	m3/10m	2.86							1.3	m3/10m	3.72			
電線管布設(2系統)	3.7	m	2.5	m3/10m	0.93	1.0	m3/10m	0.37							1.3	m3/10m	0.48			
計					75.12			35.38			0.00			0.00			21.64		0.00	
（サービス施設整備工）																				
ベンチA	1.0	基	4.3	m3/10基	0.43	3.3	m3/10基	0.33												
計					0.43			0.33			0.00			0.00			0.00		0.00	
合計					75.55			35.71			0.00						21.64		0.00	

取壊しガラ計算書

工 種	名 称	単位数量	単位	数 量	無筋コンクリート(m³)		鉄筋コンクリート(m³)		タイル(m³)					
					単位当り	容量	単位当り	容量	単位当り	容量	単位当り	土量	単位当り	土量
構造物取壊し工 (小計)	上池外壁部取壊し	1	式	1.0	20.76	20.76		0.00	1.31	1.31				
	上池外底部取壊し	1	〃	1.0	8.18	8.18		0.00	0.72	0.72				
	上池内壁部取壊し	1	〃	1.0	2.31	2.31		0.00	0.34	0.34				
	上池内底部取壊し	1	〃	1.0	2.14	2.14		0.00	0.19	0.19				
	下池側壁部取壊し	1	〃	1.0	7.81	7.81		0.00	0.85	0.85				
	下池底版部取壊し	1	〃	1.0	3.44	3.44		0.00	0.74	0.74				
	縁石取壊し	10	m	1.5	0.23	0.03		0.00		0.00				
						44.67		0.00		4.15				
舗装版取壊し工 (小計)	タイル舗装取壊し	10	㎡	7.2	0.70	0.50		0.00	0.15	0.11				
						0.50		0.00		0.11				
施設撤去工 (小計)	屋根付ベンチ撤去	10	ヶ所	1.0	0.85	0.09		0.00	0.27	0.03				
						0.09		0.00		0.03				
合 計						45.26		0.00		4.29				

土 量 計 算 書

B(盛 土)

測 點	距 離	面 積	平 均	體 積	摘 要
	(m)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	
NO. 0		0.0			
NO. 0 + 5.529	5.529	1.2	0.60	3.3	
NO. 0 + 5.529	0.000	0.0	0.60	0.0	
NO. 0 + 6.767	1.238	0.0	0.00	0.0	
NO. 0 + 6.767	0.000	0.0	0.00	0.0	
NO. 0 + 9.755	2.988	0.0	0.00	0.0	
NO. 1 + 9.741	9.986	0.0	0.00	0.0	
NO. 2 + 9.749	10.008	0.0	0.00	0.0	
NO. 3 + 2.259	2.510	0.0	0.00	0.0	
NO. 3 + 2.259	0.000	0.2	0.10	0.0	
NO. 3 + 7.759	5.500	2.7	1.45	8.0	
NO. 4 + 2.759	5.000	0.4	1.55	7.8	
NO. 4 + 4.259	1.500	0.0	0.20	0.3	
NO. 4 + 8.275	4.016	0.0	0.00	0.0	
合 計	48.275			19.4	