

数量算出書

件名：既設プール改修工事

名称	規格	数量	単位	数量算出根拠	数量	単位	図面番号
1. 仮設工事							
①直接仮設工事							
ア. 墨出し	一般改修	847.28	㎡	プール敷地面積=プール縦×プール横=23.80m×35.60m=847.28㎡	847.28	㎡	11/12
イ. 養生費	一般改修	847.28	㎡	プール敷地面積=プール縦×プール横=23.80m×35.60m=847.28㎡	847.28	㎡	11/12
ウ. 整理清掃前後片付け	一般改修	847.28	㎡	プール敷地面積=プール縦×プール横=23.80m×35.60m=847.28㎡	847.28	㎡	11/12
エ. 竣工クリーニング	一般改修	847.28	㎡	プール敷地面積=プール縦×プール横=23.80m×35.60m=847.28㎡	847.28	㎡	11/12
②足場及び仮囲い							
ア. 仮囲い	資材ヤード等	1	式	仕様書による	1.00	式	3/13
イ. 昇降足場	昇降用タラップ(プール内)	1	式	仕様書による	1.00	式	3/13
2. 現状復旧工事							
ア. 植栽撤去	カイズカイブキ 既存H2.5以下	1	式	仕様書による	1.00	式	3/13
イ. 植栽復旧	カイズカイブキ 2.5-0.4程度	1	式	仕様書による	1.00	式	3/13
ウ. フェンス撤去及び復旧	H1800 基礎含む	1	式	仕様書による	1.00	式	3/13
3. 既存プール本体改修工事							
ア. プール外部改修工事							
①Uカットシーリング充填工法		35.65	m	仕様書図面番号9/13からNo.13~No.56=35.65m	35.65	m	5/13~10/13
②断面修復工		1	式	仕様書による	1.00	式	6/13~11/13
③既存塗膜除去工		97.81	㎡	①プール面積-プール内面積=プール外部面積 (27.2m×17.4m) - (25.0m×15.8m) =78.28㎡ ②プール立ち上がり等面積= (0.25m+0.03m) ×17.4m×2箇所=9.744㎡ (0.15m+0.03m) ×27.2m×2箇所=9.792㎡ ①+②=97.81㎡	97.81	㎡	10/12
④下地調整工		97.81	㎡	①プール面積-プール内面積=プール外部面積 (27.2m×17.4m) - (25.0m×15.8m) =78.28㎡ ②プール立ち上がり等面積= (0.25m+0.03m) ×17.4m×2箇所=9.744㎡ (0.15m+0.03m) ×27.2m×2箇所=9.792㎡ ①+②=97.81㎡	97.81	㎡	10/12
⑤高圧洗浄工		97.81	㎡	①プール面積-プール内面積=プール外部面積 (27.2m×17.4m) - (25.0m×15.8m) =78.28㎡ ②プール立ち上がり等面積= (0.25m+0.03m) ×17.4m×2箇所=9.744㎡ (0.15m+0.03m) ×27.2m×2箇所=9.792㎡ ①+②=97.81㎡	97.81	㎡	10/12
⑥プールコート塗装		97.81	㎡	①プール面積-プール内面積=プール外部面積 (27.2m×17.4m) - (25.0m×15.8m) =78.28㎡ ②プール立ち上がり等面積= (0.25m+0.03m) ×17.4m×2箇所=9.744㎡ (0.15m+0.03m) ×27.2m×2箇所=9.792㎡ ①+②=97.81㎡	97.81	㎡	10/12
⑦ドレン改修		10.00	箇所	仕様書による	10.00	箇所	7/12~8/12
イ. プール内部改修工事							
①躯体調査		529.57	㎡	①プール内面積=529.57㎡ ア. 15.8m×25.0m=395.0㎡ イ. 15.8m×0.3m×2箇所=9.48㎡ ウ. 15.0m×1.1m×2箇所=33.0㎡ エ. 14.6×0.2m×2箇所=5.84㎡ オ. (1.95m+1.5m) ×12.5m×2箇所=86.25㎡	529.57	㎡	4/12~6/12
②Uカットシーリング充填工法	幅深さ10*10	16.44	m	仕様書図面番号6/12からNo.59~No.100=16.44m	16.44	m	4/12~6/12
③エポキシ樹脂注入		19.60	㎡	仕様書図面番号6/12からNo.116~No.117=19.60m	19.60	㎡	10/12
④断面修復工		1	式	仕様書による	1.00	式	4/12~10/12
⑤既存タイル除去工	モルタル充填共	46.22	㎡	①0.2m×1.1m×14箇所=3.08㎡ ②0.2m×14.6m×3箇所-0.2m×0.6m=8.64㎡ ③0.2m×20.8m×7箇所-0.2m×0.2×20箇所-0.2m×0.6m=28.2㎡ ④0.2m×1.65m×2箇所=0.66㎡ ⑤0.2m×1.45m×4箇所=1.16㎡ ⑥(0.2m×1.3m) + (0.15m×0.2m×2箇所) ×14箇所=4.48㎡ 総計=46.22㎡	46.22	㎡	7/12
⑥既存塗膜除去工		482.84	㎡	529.57㎡-46.73㎡=482.84㎡	482.84	㎡	10/12
⑦高圧洗浄工		482.84	㎡	529.57㎡-46.73㎡=482.84㎡	482.84	㎡	10/12
⑧A-FREライニング工		529.57	㎡	①プール内面積=529.57㎡ ア. 15.8m×25.0m=395.0㎡ イ. 15.8m×0.3m×2箇所=9.48㎡ ウ. 15.0m×1.1m×2箇所=33.0㎡ エ. 14.6×0.2m×2箇所=5.84㎡ オ. (1.95m+1.5m) ×12.5m×2箇所=86.25㎡	529.57	㎡	9/12
⑨コースライン塗装		46.22	㎡	①0.2m×1.1m×14箇所=3.08㎡ ②0.2m×14.6m×3箇所-0.2m×0.6m=8.64㎡ ③0.2m×20.8m×7箇所-0.2m×0.2×20箇所-0.2m×0.6m=28.2㎡ ④0.2m×1.65m×2箇所=0.66㎡ ⑤0.2m×1.45m×4箇所=1.16㎡ ⑥(0.2m×1.3m) + (0.15m×0.2m×2箇所) ×14箇所=4.48㎡ 総計=46.22㎡	46.22	㎡	9/12
⑩水深、距離表示取付		13.00	箇所	仕様書による	13.00	箇所	8/12

4. 雑工事									
ア. SUS製スタート台	固定アンカー共	14	箇所	7コースブール 仕様書による		14.00	箇所	8/12	
イ. ラダーハンドル	SUSセ38	4	箇所	仕様書による		4.00	箇所	8/12	
5. 既存ブール改修工事									
ア. 撤去									
①ブールサイド既存床 インターロッキングブロック撤去	機械300*300* t 60程度	351.80	m ²	ブールサイド面積=23.5m×3.0m+23.5m×5.0m+27.3m×3.0m×27.3m×3.0m =351.80m ²		351.80	m ²	11/12	
②PC製縁石撤去 RC縁石撤去		118.80	m	(35.6m+23.8m) ×2=118.8m		118.80	m	11/12	
③既存スタート台撤去		14.00	箇所	7コースブール 仕様書による		14.00	箇所	7/12	
④既存ラダーハンドル撤去	SUS製 根元ハツリ切断	4	箇所	仕様書による		4.00	箇所	7/12	
6. 廃材処分									
ア. 積込									
廃材積込	コンクリートガラ無筋及びプラスチック	1	式	仕様書による		1.00	式	2/13	
イ. 運搬									
廃材運搬	コンクリートガラ無筋及びプラスチック	1	式	仕様書による		1.00	式	2/13	
ウ. 処分費									
廃材処分費	コンクリートガラ無筋及びプラスチック	1	式	仕様書による		1.00	式	2/13	
エ. 重機回送費	解体積込用	1	式	仕様書による		1.00	式	2/13	
7. 土工事									
ア. 鋤取り		104.76	m ²	① (35.0m×3.0m) ×2.0m=210.0m ² ② (23.40m-3.0m-3.0m) ×3.0m=52.2m ² ③ (23.40m-3.0m-3.0m) ×5.0m=87.0m ² ④ =①+②+③=210.0m ² +52.2m ² +87.0m ² =349.2m ² 349.2m ² ×深さ0.3m=104.76m ³		104.76	m ²	11/12	
イ. 残土積込運搬	A20 別表A1-2-4-2	2.7	日	A20 別表A1-2-4-2より駐屯地からエコパーク川内まで9.7km		2.70	日	2/13	
ウ. 残土処分		76.82	t	349.2m ² ×深さ0.2m=69.84m ³ t =土類換算係数1.1×69.84m ³ =76.82t		76.82	t	2/13 11/12	
エ. 埋め戻し		34.92	m ²	104.76m ² -69.84m ² =34.92m ²		34.92	m ²	2/13 12/12	
オ. 砕石地行		34.92	m ²	349.2m ² ×深さ0.21m=34.92m ³		34.92	m ²	11/12~12/12	
カ. PC製縁石敷設		118.80	m	(35.6m+23.8m) ×2=118.8m		118.80	m	11/12	
キ. 小型バックホウ		6	日	回送=行き1日+帰り1日=2日 稼働日=撤去1日+埋め戻し1日+予備日2日=4日 2日+4日=6日		6.00	日	11/12~12/12	
ク. ブールサイド床 土間目地切		139.00	m	3.0m目地*41個=123.0m 2.0m目地*8個=16.0m 123.0m+16.0m=139.0m		139.00	m	12/12	
8. コンクリート工事									
ア. 材料費									
①普通コンクリート	18-15-20	52.38	m ³	349.2m ² ×深さ0.15m=52.38m ³		52.38	m ³	12/12	
②生モルタル		0.50	m ²	一般使用量0.5m ² で算出		0.50	m ²	12/12	
③少量運搬費	割増(少量運搬)	1.00	台			1.00	台	12/12	
イ. コンクリート打設手間		52.38	m ²	349.2m ² ×深さ0.15m=52.38m ²		52.38	m ²	12/12	
ウ. ポンプ車設置及び運転									
①生コン圧送費		52.38	m ²	349.2m ² ×深さ0.15m=52.38m ²		52.38	m ²	12/12	
②圧送基本料金		1	回	ポンプ車稼働1日1回で算出		1.00	回		
③ポンプ車機械損料		2	日	前日セット1日+稼働日1日=2日		2.00	日		
④配管費		83.00	m	7/1 ブール前道路から土間まで83mで実測		83.00	m		
⑤配管設置費		1	式	配管工+機械世話役+運転手=3人		1.00	式		
9. 鉄筋工事									
ア. アンカー工事									
土間 差し筋アンカー D10	300@	1	式	仕様書による		1.00	式	12/12	
イ. ワイヤメッシュ工事									
①ブールサイド床 ワイヤメッシュ 150*150*ε6	材料	349.20	m ²	① (35.0m×3.0m) ×2.0m=210.0m ² ② (23.40m-3.0m-3.0m) ×3.0m=52.2m ² ③ (23.40m-3.0m-3.0m) ×5.0m=87.0m ² ①+②+③=210.0m ² +52.2m ² +87.0m ² =349.2m ²		349.20	m ²	12/12	
②ブールサイド床 ワイヤメッシュ敷 き手間		349.20	m ²	① (35.0m×3.0m) ×2.0m=210.0m ² ② (23.40m-3.0m-3.0m) ×3.0m=52.2m ² ③ (23.40m-3.0m-3.0m) ×5.0m=87.0m ² ①+②+③=210.0m ² +52.2m ² +87.0m ² =349.2m ²		349.20	m ²	12/12	
10. 防水工事									
①シーリング	土間伸縮目地10*10 MS-2 NB タイプ	139.00	m	3.0m目地×41個=123.0m 2.0m目地×8個=16.0m 123.0m+16.0m=139.0m		139.00	m	12/12	
②シーリング	塩ビシート伸縮目地5*5 ロン シール工業:エルズシーラー	139.00	m	3.0m目地×41個=123.0m 2.0m目地×8個=16.0m 123.0m+16.0m=139.0m		139.00	m	12/12	
③シーリング	塩ビシート端部5*5 ロンシ ール工業:エルズシーラー	208.00	m	①ブール敷地外周=118.8m ②ブール内外周=89.2m ①+②=118.8m+89.2m=208.0m		208.00	m	12/12	

1 1. 左官工事							
外部							
プールサイド床 コンクリート床金銭押え	貼物下	356.27	m ²	①35.30m×23.50m=829.55m ² ②27.20m×17.40m=473.28m ² ①-②=356.27m ²	356.27	m ²	12/12
1 2. シート張り工事							
プールサイド床 防滑塩ビシート張り t 2.9	外部用RC面 タキロン：タキロンMX 遮熱赤外線	356.27	m ²	①35.30m×23.50m=829.55m ² ②27.20m×17.40m=473.28m ² ①-②=356.27m ²	356.27	m ²	12/12
1 3. プール満水試験用水		562.50	m ³	プール設計書時仕様書から562.5m ³	562.50	m ³	3/13
1 4. 付属品							
コースロープ		8	本	仕様書による	8.00	本	3/13