

数量総括表 受水槽更新工事 (建築工事)

上段：変更 下段：元設計

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	積算数量
建築工事							
	直接仮設工事		遣方		m2	16.32	16.3
			墨出し		m2	16.32	16.3
		地盤調査	スクリューウェイト貫入試験		m	10.00	10.0
			調査孔閉塞		か所	1.00	1.0
	土工		根切り	機械掘削	m3	10.44	10.4
			床付け	受水槽基礎	m2	18.00	18.0
			埋戻し	発生土	m3	0.72	0.7
	地業		砂利地業	RC-40	m3	2.70	2.7
			普通コンクリート材のみ	Fc18-18-25	m3	0.54	0.5
			捨てコンクリート地業	Fc18-18-25	m3	0.54	0.5
	鉄筋	基礎	異形鉄筋材のみ	D10	t	0.056	0.1
			異形鉄筋材のみ	D13	t	0.389	0.4
			異形鉄筋材のみ	D19	t	0.099	0.1
			鉄筋加工組立		t	0.544	0.5
	コンクリート	受水槽基礎	普通コンクリート材のみ	Fc21-18-25	m3	7.45	7.5
			コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 同等	m3	7.45	7.5
		水道メーター周り	普通コンクリート材のみ	Fc18-18-25	m3	0.16	0.2
			コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設	m3	0.16	0.2
		金ゴテ天端仕上げ		受水槽基礎上面	m2	16.32	16.3
	型枠	基礎	普通合板型枠	基礎底盤部	m2	6.56	6.6
			普通合板型枠	地上部	m2	5.40	5.4
		水道メーター周り	普通合板型枠	地下部	m2	0.86	0.9
	フェンス			H=1.5 朝日スチール UNフェンス	m	14.60	14.6
	フェンス	片開き戸		H=1.5 W=1.0 朝日スチール UNフェンス	か所	1.00	1.0
	縁石	地先境界ブロック 既設利用	120×120	モルタルt=10 捨てコンt=50 RCt=100 W=170 境界沿いタイプ	m	2.00	2.0
	舗装	インターロッキングブロック イタ アスカル	t=60	100×200 1色配置 クッション砂：溶融スラグ RC-40t=100	m2	29.94	29.9
	植栽	移植	掘取	サクラ H=3.0	本	2.00	2
		植栽工	植樹工	サクラ H=3.0	本	2.00	2
		植栽工	支柱設置	添柱形	本	2.00	2
		植栽基盤整備	C種	有効土層H=60cm 植込み用土共	m2	9.80	9.8
				サクラ H=3.0			

数量総括表 受水槽更新工事 (電気設備工事)

上段：変更 下段：元設計

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	積算数量
電気設備工事							0.0
	警報設備	警報設備	警報盤	満水及び濁水 200V単相 屋外用 内外電機WR-IN同等品	個	1.00	0.0
			電源ケーブル	EM-CE 2° -3C 600V 管内配線	m	10.99	0.0
				EM-EEF 2° -2C 600V 管内配線	m	3.42	11.0
			制御用ケーブル	EV-CEE 2° -3C 管内配線	m	7.52	0.0
			電線管	FEP φ30	m	7.39	7.5
				G 厚鋼電線管 φ28	m	11.94	0.0
				PF 合成樹脂可とう電線管 φ22	m	2.60	11.9
			黄色信号灯	満水及び濁水	個	1.00	0.0
			ボックス類	ブルボックス SUS製 屋外防雨 200×200×100	個	1.00	1.0
			支持材	警報盤用 鋼管柱 溶融亜鉛メッキ φ60 L=1.8	本	1.00	0.0
			地中埋設標	既設接続点、折点	本	2.00	1.0
			埋設表示用シート	電線管埋設部	m	7.39	0.0
		土工	床掘り		m3	1.79	7.4
			基面整正 (床付け)		m2	4.06	0.0
			管路埋戻し・転圧	発生土	m3	0.81	4.1
				溶融スラグ	m3	0.98	0.0
							1.0

数量総括表 受水槽更新工事 (機械設備工事)

上段：変更 下段：元設計

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	積算数量
機械設備工事							
	給水設備	給水設備	受水槽 材料製作費	2.0×2.0 (1.0+1.0) ×H2.5	基		0
			溶接ステンレスパル式	2層式 架台・付属品含 工場組立		1.00	1
			受水槽 据付費	2.0×2.0 (1.0+1.0) ×H2.5	基		0
			溶接ステンレスパル式	2層式		1.00	1
			給水管	給水用高密度ポリエチレン管 EF接合	m		0.0
				φ20 露出配管 架台含む		7.55	7.6
				ステンレス鋼管	m		0.0
				φ20 露出配管 架台含む		2.09	2.1
				給水用高密度ポリエチレン管 EF接合	m		0.0
				φ25 露出配管 架台含む		8.58	8.6
				ステンレス鋼管	m		0.0
				φ25 露出配管 架台含む		1.80	1.8
				給水用高密度ポリエチレン管 EF接合	m		0.0
				φ40 露出配管 架台含む		1.95	2.0
				給水用高密度ポリエチレン管 EF接合	m		0.0
				φ40 地中配管		11.73	11.7
				給水用高密度ポリエチレン管 EF接合	m		0.0
				φ40 既設管内挿入		30.00	30.0
				配水用高密度ポリエチレン管 EF接合	m		0.0
				φ75 露出配管 架台含む		5.54	5.5
				配水用高密度ポリエチレン管 EF接合	m		0.0
				φ75 地中配管		13.30	13.3
			オーバーフロー管	VP	m		0.0
				φ50 露出配管 架台含む		6.15	6.2
			トレン管	VP	m		0.0
				φ50 露出配管 架台含む		2.40	2.4
				VP	m		0.0
				φ100 露出配管 架台含む		3.65	3.7
				VP	m		0.0
				φ100 地中配管 架台含む		14.69	14.7
				配管用防虫網	個		0
				φ50		4.00	4
			仕切弁	PE挿し口付ソフトシル仕切弁-FCD	基		0
				φ75		1.00	1
				水道用F形ソフトシル仕切弁 内ねじ	基		0
				φ75 エポキシ樹脂塗装 操作ハンドル付		2.00	2
				給水用青銅製ゲートバルブ 5K	基		0
				φ50 管端コブ		2.00	2
				青銅製ソフトシル仕切弁	基		0
				φ40 埋設用 丸ハンドル		2.00	2
				給水用青銅製ゲートバルブ 5K	基		0
				φ40 管端コブ		1.00	1
				給水用青銅製ゲートバルブ 5K	基		0
				φ25 管端コブ		2.00	2
				給水用青銅製ゲートバルブ 5K	基		0
				φ20 管端コブ		2.00	2
			仕切弁ボックス	円形1号 鉄蓋	個		0
				φ250 東海市章付		1.00	1
				プレキャスト製 1号 上部ボックス	個		0
				φ250×H150		1.00	1
				プレキャスト製 1号 中部ボックス	個		0
				φ250×H300		1.00	1
				プレキャスト製 1号 下部ボックス	個		0
				φ250×H300		1.00	1
				プレキャスト製 1号 底盤	個		0
				φ250×H40		1.00	1
			逆止弁	青銅製ボールリフト式逆止弁	個		0
				φ40		1.00	1
			ストレーナー	青銅製Y字ストレーナー	個		0
				φ40		1.00	1
			水栓	横水栓	個		0
				φ13		2.00	2
			定水位弁	定水位弁 ストレート形	個		0
				φ25 流量調整、バキュームブレーカー付		1.00	1
			ボールタップ	定水位弁用ボールタップ	個		0
				φ20		2.00	2
			電極棒	満水・減水	組		0
						2.00	2
			量水器	設置・撤去【手間のみ】	か所		0
				φ40		2.00	2

数量総括表 受水槽更新工事 (機械設備工事)

上段：変更 下段：元設計

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	積算数量
			量水器ボックス	アライテック KSP-10694B 鋼板製 鋳鉄蓋 702*1053*450	個	1.00	0.1
			フレキシブルジョイント	ステンレス製ベローズ管 φ75 L500	個	2.00	0.2
			保温工	ガルバリウム鋼板ラッキング φ20	m	9.64	0.096
				ガルバリウム鋼板ラッキング φ25	m	10.38	0.104
				ガルバリウム鋼板ラッキング φ40	m	1.95	0.020
				ガルバリウム鋼板ラッキング φ75	m	5.54	0.055
			搬入・据付費	単独機器	t	0.79	0.08
			あと施工アンカー	M24 SUS304 L320	本	4.00	0.4
			地中埋設標	既設接続点、折点	本	4.00	0.4
			埋設表示用シート	給水管埋設部	m	27.62	0.0276
			管明示テープ	給水管埋設部	m	27.62	0.0276
		土工	床掘り		m3	14.42	0.0144
			基面整正 (床付け)		m2	22.44	0.0224
			管路埋戻し・転圧	発生土	m3	7.93	0.0079
				熔融スラグ	m3	6.49	0.0065
		仮設工	給水管	水道用1種二層ポリエチレン管 φ50 仮設	m	98.00	0.098
				水道用1種二層ポリエチレン管 撤去 φ50	m	98.00	0.098
			仕切弁	給水用青銅製ゲートバルブ φ50 仮設	基	7.00	0.007
				給水用青銅製ゲートバルブ 撤去 φ50	基	7.00	0.007
			保温	ワンタッチ φ50 仮設	m	98.00	0.098
				ワンタッチ 撤去 φ50	m	98.00	0.098

数量総括表 受水槽更新工事 (撤去工事)

上段：変更 下段：元設計

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	積算数量
撤去工事							
	撤去	給水設備撤去	受水槽	既設鋼板パネル組立式 2.0×2.5×H2.0	基	1.00	0.0 1.0
			給水管	SGP φ20 屋外架空	m	1.00	0.0 1.0
			給水管	SGP φ75 屋外架空	m	9.10	0.0 9.1
			給水管	DCIP φ75 地中配管	m	2.14	0.0 2.1
			給水管	HIVP φ75 地中配管	m	6.93	0.0 6.9
			ドレン管	SGP φ50 屋外架空	m	1.00	0.0 1.0
			オーバーフロー管	SGP φ100 屋外架空	m	2.80	0.0 2.8
			保温材撤去	φ20	m	1.00	0.0 1.0
			保温材撤去	φ75	m	9.10	0.0 9.1
		基礎解体		既設受水槽基礎 有筋コンクリート	m3	2.54	0.0 2.5
		フェンス撤去	既設受水槽周り	H=1.5	m	10.70	0.0 10.7
		アスファルト舗装撤去		自然石舗装 t=30	m2	29.94	0.0 29.9
		コンクリート殻運搬		自然石舗装含む	m3	8.57	0.0 8.6
		発生土運搬		DID無 園内残土置き場 1km未満	m3	17.18	0.0 17.2
		整地	残土受入地での処理		m3	17.18	0.0 17.2
		支障木伐採	ツツジ	幹周 ~20cm	本	37.50	0 38
		伐採樹木運搬		DID有 東部知多クリーンセンター 7.7km未満	m3	7.36	0.0 7.4
		混合廃棄物運搬	4tコンテナ	片道25km以下	回	1.00	0.0 1.0
	処分費	処分費	コンクリート殻		m3	8.57	0.0 8.6
			混合廃棄物	4tコンテナ1車	m3	8.00	0.0 8.0
			支障木		kg	4,050.00	0.0 4,050.0