

上水第08036号

第 1 水源配水池更新工事

数 量 計 算 書

配 水 池

実 施 設 計

香 南 市 役 所

上 下 水 道 課

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 1

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
水道							
配水池							
配水池整地工							
	掘削工						
		床掘り		式	1	1	
		床掘り	土砂、標準、土留無し、障害無し	m3	836.75	840	
		掘削	軟岩、オープンカット、障害無し、1,000m3未満、破砕片除去無し、集積押土無し	m3	2,799.79	2,800	ペーライン含む
		積込(ルース)	土砂、土量50,000m3未満	m3	2,799.79	2,800	
	盛土工						
		路体(築堤)盛土		式	1	1	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 2

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		路体(築堤)盛土	4.0m以上、20,000m3未満、障害無し	m3	1,045.81	1,000	
		路床盛土		式	1	1	
		路床盛土	4.0m以上、20,000m3未満、障害無し	m3	348.76	350	
		再生碎石	RC-40	m3	418.51	419	
	残土処理工						
		残土等処分		式	1	1	
		土砂等運搬	標準、バックホウ バケット容量0.8m3、軟岩、DID区間無し、7.5km以下	m3	2,370.03	2,370	運搬距離：L=7.2km
		整地	残土受入れ地での処理	m3	2,370.03	2,400	
	置換工						
		置換コンクリート		式	1	1	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 3

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40(高炉)W/C=60%以下、10m3/日以上100m3/日未満、一般養生、圧送管延長無し、小型車加算無し	m3	1,618.5	1,619	ペーライン含む
		型枠工	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m2	232.95	230	
	舗装工						
		コンクリート舗装		式	1	1	
		下層路盤(車道・路肩部)	100mm、1層施工、再生クラッシャー RC-40	m2	836.23	836	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-25(20)(高炉)W/C=60%以下、10m3/日以上100m3/日未満、一般養生、圧送管延長無し、小型車加算無し	m3	83.62	84	
		目地板	30m2以上、瀝青繊維質目地板t=10	m2	21.36	21	
		型枠工	一般型枠、小型構造物	m2	21.36	21	
		溶接金網敷設	丸鉄線溶接金網 φ6.0mm×150mm×150mm	m2	836.23	836	
配水池廻配管工							

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 4

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
	材料						
		操作盤		式	1	1	
		緊急遮断弁用操作盤	W800×H1900	面	1.0	1	桁等購入費
		管材		式	1	1	
		GX形DIP・E-S直管	φ100×4.00 内面エポキシ樹脂粉体塗装管、ゴム輪、ロックリング、ロックリングホルダを含む	本	18.0	18	管材費
		GX形DIP・E-S直管	φ150×5.00 内面エポキシ樹脂粉体塗装管、ゴム輪、ロックリング、ロックリングホルダを含む	本	29.0	29	管材費
		GX形DIP・E-S直管	φ200×5.00 内面エポキシ樹脂粉体塗装管、ゴム輪、ロックリング、ロックリングホルダを含む	本	29.0	29	管材費
		GX形DIP二受T字管	φ150×φ150 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	7.0	7	管材費
		GX形DIP二受T字管	φ200×φ100 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	2.0	2	管材費
		GX形DIP二受T字管	φ200×φ200 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	7.0	7	管材費

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 5

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		GX形DIP挿し受片落管	φ100×φ75 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	1.0	1	管材費
		GX形DIP挿し受片落管	φ200×φ150 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	1.0	1	管材費
		GX形DIP曲管	φ100×5・5/8° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	2.0	2	管材費
		GX形DIP曲管	φ150×5・5/8° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	1.0	1	管材費
		GX形DIP曲管	φ200×5・5/8° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	1.0	1	管材費
		GX形DIP曲管	φ75×90° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	1.0	1	管材費
		GX形DIP曲管	φ100×90° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	5.0	5	管材費
		GX形DIP曲管	φ150×90° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	15.0	15	管材費
		GX形DIP曲管	φ200×90° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	12.0	12	管材費
		GX形DIP曲管	φ100×45° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	2.0	2	管材費

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 6

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		GX形DIP曲管	φ 150×45° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	14.0	14	管材費
		GX形DIP曲管	φ 200×45° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	6.0	6	管材費
		GX形DIP曲管	φ 75×22・1/2° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	2.0	2	管材費
		GX形DIP曲管	φ 100×22・1/2° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	1.0	1	管材費
		GX形DIP曲管	φ 150×22・1/2° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	5.0	5	管材費
		GX形DIP曲管	φ 200×22・1/2° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	3.0	3	管材費
		GX形DIP曲管	φ 100×11・1/4° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	2.0	2	管材費
		GX形DIP曲管	φ 150×11・1/4° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	2.0	2	管材費
		GX形DIP曲管	φ 200×11・1/4° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	4.0	4	管材費
		GX形DIP両受曲管	φ 100×45° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	1.0	1	管材費

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 7

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		GX形DIP両受曲管	φ 150×45° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	2.0	2	管材費
		GX形DIP両受曲管	φ 200×45° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	1.0	1	管材費
		GX形DIP両受曲管	φ 100×22・1/2° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	1.0	1	管材費
		GX形DIP両受曲管	φ 150×22・1/2° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	2.0	2	管材費
		GX形DIP両受曲管	φ 200×22・1/2° 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	1.0	1	管材費
		GX形DIP継ぎ輪	φ 100 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	2.0	2	管材費
		GX形DIP継ぎ輪	φ 150 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	8.0	8	管材費
		GX形DIP継ぎ輪	φ 200 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	6.0	6	管材費
		GX形 DIP 短管	1号 φ 200 (GF7. 5K) 接合部品を含まない、ロックリング、ロックリングストップを含む	個	4.0	4	管材費
		GX形 DIP 短管	2号 φ 75 (GF7. 5K)	個	1.0	1	管材費

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 8

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		GX形ライフ	φ 100	個	7.0	7	管材費
		GX形ライフ	φ 150	個	27.0	27	管材費
		GX形ライフ	φ 200	個	26.0	26	管材費
		GX形接合付属品	φ 75 押輪、ゴム輪、T頭ボルト、ナットを含む(SUSボルト仕様)	組	5.0	5	管材費
		GX形接合付属品	φ 100 押輪、ゴム輪、T頭ボルト、ナットを含む(SUSボルト仕様)	組	11.0	11	管材費
		GX形接合付属品	φ 150 押輪、ゴム輪、T頭ボルト、ナットを含む(SUSボルト仕様)	組	57.0	57	管材費
		GX形接合付属品	φ 200 押輪、ゴム輪、T頭ボルト、ナットを含む(SUSボルト仕様)	組	46.0	46	管材費
		GX形G-Linkセット	φ 100 G-Link本体、ゴム輪、T頭ボルト、ナットを含む(SUSボルト仕様)	個	12.0	12	管材費
		GX形G-Linkセット	φ 150 G-Link本体、ゴム輪、T頭ボルト、ナットを含む(SUSボルト仕様)	個	34.0	34	管材費
		GX形G-Linkセット	φ 200 G-Link本体、ゴム輪、T頭ボルト、ナットを含む(SUSボルト仕様)	個	33.0	33	管材費

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 9

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		K形 ^ㇿ 帽	φ 150 特殊押輪、コ ^ㇿ ム輪、ボ ^ㇿ ルト、ナット含む	組	3.0	3	管材費
		K形 ^ㇿ 帽	φ 200 特殊押輪、コ ^ㇿ ム輪、ボ ^ㇿ ルト、ナット含む	組	2.0	2	管材費
		GX形両受ソフトシル仕切弁	φ 150 開度計付 ロックリン ^ㇿ 、ロックリン ^ㇿ ストップ ^ㇿ を含む、10K	個	1.0	1	管材費
		GX形両受ソフトシル仕切弁	φ 200 開度計付 ロックリン ^ㇿ 、ロックリン ^ㇿ ストップ ^ㇿ を含む、10K	個	2.0	2	管材費
		GX形受挿ソフトシル仕切弁	φ 75 開度計付 ロックリン ^ㇿ 、ロックリン ^ㇿ ストップ ^ㇿ を含む、10K	個	1.0	1	管材費
		GX形受挿ソフトシル仕切弁	φ 100 開度計付 ロックリン ^ㇿ 、ロックリン ^ㇿ ストップ ^ㇿ を含む、10K	個	1.0	1	管材費
		GX形受挿ソフトシル仕切弁	φ 150 開度計付 ロックリン ^ㇿ 、ロックリン ^ㇿ ストップ ^ㇿ を含む、10K	個	7.0	7	管材費
		GX形受挿ソフトシル仕切弁	φ 200 開度計付 ロックリン ^ㇿ 、ロックリン ^ㇿ ストップ ^ㇿ を含む、10K	個	11.0	11	管材費
		割T字管K形受ロソフトシル仕切弁付	ビ ^ㇿ ニル管用 φ 100×100 タ ^ㇿ クタイ ^ㇿ ル製 通水部粉体塗装 SUSボ ^ㇿ ルト仕様	個	1.0	1	管材費
		割T字管K形受ロソフトシル仕切弁付	ビ ^ㇿ ニル管用 φ 150×150 タ ^ㇿ クタイ ^ㇿ ル製 通水部粉体塗装 SUSボ ^ㇿ ルト仕様	個	2.0	2	管材費

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 10

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		不断水簡易仕切弁	ビニル管用 φ100 SUSボルト仕様	個	1.0	1	管材費
		不断水簡易仕切弁	ビニル管用 φ150 SUSボルト仕様	個	2.0	2	管材費
		鋳鉄製伸縮可とう管	φ150 偏心200mm GX形US	個	6.0	6	管材費
		鋳鉄製伸縮可とう管	φ200 偏心200mm GX形US	個	2.0	2	管材費
		ビニル用M形キャップ	φ100 離脱防止金具付	個	2.0	2	管材費
		ビニル用M形キャップ	φ150 離脱防止金具付	個	4.0	4	管材費
		同軸抜止押輪	φ100、3DkN ゴム輪、ボルト・ナット含む、KTX同等品	組	1.0	1	管材費
		同軸抜止押輪	φ150、3DkN ゴム輪、ボルト・ナット含む、KTX同等品	組	2.0	2	管材費
		両F付ステンレス片落管	200A×150A (7.5K) L=0.165	個	2.0	2	管材費
		伸縮管 (フランジアダプターF×F)	φ150 FCD(7.5K)	個	1.0	1	管材費

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 11

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		フランジ 結合補強具	φ 75 メタル入パッキン ロックボルト付 LSP75同等品	組	3.0	3	管材費
		フランジ 結合補強具	φ 150 メタル入パッキン ロックボルト付 LSP150同等品	組	3.0	3	管材費
		フランジ 結合補強具	φ 200 メタル入パッキン ロックボルト付 LSP200同等品	組	6.0	6	管材費
		急速空気弁	乙型7.5K φ 25 (低圧用)	個	1.0	1	管材費
		補修弁	φ 75×100H・7.5k ホール・キャップ式 FCD 内外面粉体塗装	個	1.0	1	管材費
		三F付ステンレスT字管	200A×80A (7.5K) L=0.37 h=0.23	個	1.0	1	管材費
		伸縮管 (フランジアダプターF×F)	φ 200 FCD (7.5K)	個	1.0	1	管材費
		信号用手動復帰型緊急遮断弁	φ 200 (7.5K)	基	1.0	1	管材費
		地上式単口消火栓	SUS製 φ 75 基礎コンクリートユニット込み	個	1.0	1	管材費
		VU管	φ 200	m	14.5	14.5	管材費

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 12

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		M形D曲管(ショートタイプ°)	VU用 φ200×90°	個	2.0	2	管材費
		M形D曲管(ショートタイプ°)	VU用 φ200×45°	個	1.0	1	管材費
		M形D曲管(ショートタイプ°)	VU用 φ200×22・1/2°	個	2.0	2	管材費
		M形Dトレッサ(ショートタイプ°)	φ200 VU管×VU管	個	1.0	1	管材費
		硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS加工)	90° ベント(原管VU) φ200	個	2.0	2	管材費
		ビニル管 HI	φ50	m	10.1	10.1	管材費
		エルボ°HI	φ50	個	2.0	2	管材費
		チーズ°HI	φ50×φ50	個	1.0	1	管材費
		伸縮式ソケット(ストップリンク° 付)	φ50 ポリエチレン管を除く CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体塗装 SKXソケット同等品	個	1.0	1	管材費
		防虫網	φ50 防虫網 VP差込み式 (EH-NVP-PU又は同等品)	個	1.0	1	管材費

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 13

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		仮設管		式	1	1	
		ビニル管 HI	φ 150	m	6.1	6.1	管材費
		M形D曲管(ショートタイプ)	塩ビ管・鋼管用 φ 150×90° 内外面エポキシ樹脂粉体塗装・離脱防止金具付	個	4.0	4	管材費
		M形Dトレッサ(ショートタイプ)	φ 150 塩ビ管×塩ビ管 内外面エポキシ樹脂粉体塗装・材質: 鋳鉄製 離脱防止金具付	個	1.0	1	管材費
		仕切弁BOX		式	1	1	
		塩ビ管	VU200×216×6.5mm	m	3.3	3.3	
		仕切弁ボックス蓋	ハット型PVC製 φ 200	個	7.0	7	
		仕切弁BOX	φ 75用 H=600用	組	1.0	1	
		仕切弁鉄蓋	25型	個	1.0		1個/組
		弁ボックス 25	A1.5 NHV0-25-150A 同等品	個	1.0		1個/組

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 14

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		弁ボックス 25	25B1 NHV0-25-100B 同等品	個	1.0		1個/組
		弁ボックス 25	25SS NHV0-25-60SS 同等品	個	1.0		1個/組
		仕切弁BOX	φ150用 H=600用	組	4.0	4	
		仕切弁鉄蓋	25型	個	4.0		1個/組
		弁ボックス 25	25CA1.5 NHV0-25-150CA 同等品	個	4.0		1個/組
		弁ボックス 25	25S NHV0-25-60S (NXK) 同等品	個	4.0		1個/組
		仕切弁BOX	φ150用 H=700用	組	2.0	2	
		仕切弁鉄蓋	25型	個	2.0		1個/組
		弁ボックス 25	25-50K 調整リング NHV0-25-50K 同等品	個	2.0		1個/組
		弁ボックス 25	25CA3 NHV0-25-300CA 同等品	個	2.0		1個/組

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 15

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		弁ボックス 25	25S NHV0-25-60S (NXK) 同等品	個	2.0		1個/組
		仕切弁BOX	φ 150用 H=1100用	組	1.0	1	
		仕切弁鉄蓋	25型	個	1.0		1個/組
		弁ボックス 25	A1.5 NHV0-25-150A 同等品	個	1.0		1個/組
		弁ボックス 25	25B3 NHV0-25-300B 同等品	個	1.0		1個/組
		弁ボックス 25	25C3 NHV0-25-300C 同等品	個	1.0		1個/組
		弁ボックス 25	25S NHV0-25-60S (NXK) 同等品	個	1.0		1個/組
		仕切弁BOX	φ 150用 H=1200用	組	1.0	1	
		仕切弁鉄蓋	25型	個	1.0		1個/組
		弁ボックス 25	A1.5 NHV0-25-150A 同等品	個	1.0		1個/組

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 16

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		弁ボックス 25	25B3 NHV0-25-300B 同等品	個	1.0		1個/組
		弁ボックス 25	25C3 NHV0-25-300C 同等品	個	1.0		1個/組
		弁ボックス 25	25S NHV0-25-60S (NXK) 同等品	個	1.0		1個/組
		仕切弁BOX	φ 200用 H=600用	組	12.0	12	
		仕切弁鉄蓋	25型	個	12.0		1個/組
		弁ボックス 25	25CA1.5 NHV0-25-150CA 同等品	個	12.0		1個/組
		弁ボックス 25	25S NHV0-25-60S (NXK) 同等品	個	12.0		1個/組
		仕切弁BOX	φ 200用 H=800用	組	1.0	1	
		仕切弁鉄蓋	25型	個	1.0		1個/組
		弁ボックス 25	25-50K 調整リング NHV0-25-50K 同等品	個	1.0		1個/組

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 17

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		弁ボックス 25	25CA3 NHV0-25-300CA 同等品	個	1.0		1個/組
		弁ボックス 25	25S NHV0-25-60S (NXK) 同等品	個	1.0		1個/組
	管布設工						
		铸铁管布設		式	1	1	
		吊込み据付(铸铁管布設)	機械力、φ75mm以下	m	1.6	1.6	
		吊込み据付(铸铁管布設)	機械力、φ100mm	m	77.1	77.1	
		吊込み据付(铸铁管布設)	機械力、φ150mm	m	147.6	147.6	
		吊込み据付(铸铁管布設)	機械力、φ200mm	m	159.6	159.6	
		铸铁管切断(エンジンカッター)	φ100mm	口	10.0	10	
		铸铁管切断(エンジンカッター)	φ150mm	口	36.0	36	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 18

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		鋳鉄管切断(エンジンカッター)	φ 200mm	口	32.0	32	
		メカニカル継手(鋳鉄管布設)	φ 100mm 特殊押輪を使用しない	口	2.0	2	
		メカニカル継手(鋳鉄管布設)	φ 150mm 特殊押輪を使用しない	口	4.0	4	
		メカニカル継手(鋳鉄管布設)	φ 200mm 特殊押輪を使用しない	口	12.0	12	
		メカニカル継手(鋳鉄管布設)	φ 100mm、割増あり、割増30%	口	1.0	1	
		メカニカル継手(鋳鉄管布設)	φ 150mm、割増あり、割増30%	口	2.0	2	
		メカニカル継手(鋳鉄管布設)	φ 150mm、割増あり、割増15%	口	3.0	3	
		メカニカル継手(鋳鉄管布設)	φ 200mm、割増あり、割増15%	口	2.0	2	
		伸縮可とう管設置(鋳鉄製) 鋳鉄管布設	φ 150mm、U×S 歩掛値=接合式(U×U)歩掛値/2+接合式(S×S)歩掛値/2	基	6.0	6	
		伸縮可とう管設置(鋳鉄製) 鋳鉄管布設	φ 200mm、U×S 歩掛値=接合式(U×U)歩掛値/2+接合式(S×S)歩掛値/2	基	2.0	2	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 19

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		フランジ継手(铸铁管布設)	JWWA 7.5K、φ 75(80)mm	口	3.0	3	
		フランジ継手(铸铁管布設)	JWWA 7.5K、φ 150mm	口	3.0	3	
		フランジ継手(铸铁管布設)	JWWA 7.5K、φ 200mm	口	6.0	6	
		継手接合(GX形)铸铁管布設	直管、φ 100mm	口	18.0	18	
		継手接合(GX形)铸铁管布設	直管、φ 150mm	口	29.0	29	
		継手接合(GX形)铸铁管布設	直管、φ 200mm	口	29.0	29	
		継手接合(GX形)铸铁管布設	異形管、φ 75mm	口	5.0	5	
		継手接合(GX形)铸铁管布設	異形管、φ 100mm	口	11.0	11	
		継手接合(GX形)铸铁管布設	異形管、φ 150mm	口	57.0	57	
		継手接合(GX形)铸铁管布設	異形管、φ 200mm	口	46.0	46	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 20

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		継手接合 (GX形) 鋳鉄管布設	異形管、φ 100mm、G-Link接合	口	12.0	12	
		継手接合 (GX形) 鋳鉄管布設	異形管、φ 150mm、G-Link接合	口	34.0	34	
		継手接合 (GX形) 鋳鉄管布設	異形管、φ 200mm、G-Link接合	口	33.0	33	
		ポリエチレンスリーブ被覆 (鋳鉄管布設)	φ 75mm以下、粘着テープ ポリエチレンスリーブ割増係数=0.2	m	2.1	2.1	
		ポリエチレンスリーブ被覆 (鋳鉄管布設)	φ 100mm以下、粘着テープ ポリエチレンスリーブ割増係数=0.2	m	78.3	78.3	
		ポリエチレンスリーブ被覆 (鋳鉄管布設)	φ 150mm以下、粘着テープ ポリエチレンスリーブ割増係数=0.2	m	160.2	160.2	
		ポリエチレンスリーブ被覆 (鋳鉄管布設)	φ 200mm以下、粘着テープ ポリエチレンスリーブ割増係数=0.2	m	168.9	168.9	
		不断水連絡 (鋳鉄管布設)	本管 φ 100mm*取出 φ 100mm	箇所	1.0	1	
		不断水連絡 (鋳鉄管布設)	本管 φ 150mm*取出 φ 150mm	箇所	2.0	2	
		不断水簡易仕切弁取付工	φ 100 手間のみ	箇所	1.0	1	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 21

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		不断水簡易仕切弁取付工	φ 150 手間のみ	箇所	2.0	2	
		管明示テープ (鋳鉄管布設)	φ 75mm*4m、天端明示:無	m	2.1	2.1	
		管明示テープ (鋳鉄管布設)	φ 100mm*4m、天端明示:無	m	78.3	78.3	
		管明示テープ (鋳鉄管布設)	φ 150mm*5m、天端明示:無	m	160.2	160.2	
		管明示テープ (鋳鉄管布設)	φ 200mm*5m、天端明示:無	m	168.9	168.9	
		管明示シート (鋳鉄管布設)	埋設クロスシート 150mm 2倍折込 50m	m	409.5	409.5	
		硬質塩化ビニル管布設		式	1	1	
		硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆	フランジ短管トレスサージョイント、φ 100mm	箇所	2.0	2	
		硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆	フランジ短管トレスサージョイント、φ 150mm	箇所	4.0	4	
		据付工 (硬質塩化ビニル管布設)	φ 200mm	m	17.8	17.8	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 22

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		据付工(硬質塩化ビニル管 布設)	φ 50mm	m	10.1	10.1	
		TS継手工(硬質塩化ビニル 管布設)	φ 200mm	口	4.0	4	
		TS継手工(硬質塩化ビニル 管布設)	φ 50mm	口	7.0	7	
		継手工(ポリエチレン管布設)	φ 50mm	口	2.0	2	
		硬質塩化ビニル管切断	φ 200mm	口	14.0	14	
		既設硬質塩化ビニル管撤去 切断	φ 100mm	口	2.0	2	
		既設硬質塩化ビニル管撤去 切断	φ 150mm	口	4.0	4	
		硬質塩化ビニル管切断	φ 50mm	口	5.0	5	
		ステンレス管布設		式	1	1	
		吊込み据付(鋼管布設)	人力、φ 200mm	m	0.7	0.7	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 23

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		機器等据付	第2類、0.02t/台 伸縮管、22kg	台	1.0	1	
		機器等据付	第2類、0.03t/台 伸縮管、29kg	台	1.0	1	
		コクリート削孔		式	1	1	
		コクリート削孔(コンクリート穿孔機)	削孔径180mm以上200mm以下、削孔深さ50mm以上200mm未満 削孔径：φ200mm 削孔深さL=50mm	孔	1.0	1	
		コクリート削孔(さく岩機)	削孔深さ400mm以上600mm未満 削孔径：φ50mm 削孔深さL=400mm	孔	1.0	1	
		仕切弁設置		式	1	1	
		仕切弁 バックライ弁設置・撤去(人力)	設置、φ75mm	基	1.0	1	
		鋳鉄製仕切弁設置・撤去(機械力)	設置、φ100mm以下、縦型	基	1.0	1	
		鋳鉄製仕切弁設置・撤去(機械力)	設置、φ150mm以下、縦型	基	8.0	8	
		鋳鉄製仕切弁設置・撤去(機械力)	設置、φ200mm以下、縦型	基	13.0	13	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 24

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		仕切弁BOX設置工	φ 75 H=600用	箇所	1.0	1	
		鉄蓋設置・撤去(仕切弁・空気弁ボックス)	設置, 円形 1号(250), 無収縮モルタル: 無	個	1.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 上部壁(H=150)	個	1.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 中部壁(H=100)	個	1.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 底版(H=40)	個	1.0		1個/箇所
		仕切弁BOX設置工	φ 150 H=600用	箇所	4.0	4	
		鉄蓋設置・撤去(仕切弁・空気弁ボックス)	設置, 円形 1号(250), 無収縮モルタル: 無	個	4.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 下部壁(H=150)	個	4.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 底版(H=40)	個	4.0		1個/箇所
		仕切弁BOX設置工	φ 150 H=700用	箇所	2.0	2	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 25

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		鉄蓋設置・撤去(仕切弁・空気弁ボックス)	設置, 円形 1号(250), 無収縮モルタル: 無	個	2.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 調整リング(H=50)	個	2.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 下部壁(H=300(RB(C), RB(CA)))	個	2.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 底版(H=40)	個	2.0		1個/箇所
		仕切弁BOX設置工	φ150 H=1100用	箇所	1.0	1	
		鉄蓋設置・撤去(仕切弁・空気弁ボックス)	設置, 円形 1号(250), 無収縮モルタル: 無	個	1.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 上部壁(H=150)	個	1.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 中部壁(H=300)	個	1.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 下部壁(H=300(RB(C), RB(CA)))	個	1.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 底版(H=40)	個	1.0		1個/箇所

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 26

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		仕切弁BOX設置工	φ 150 H=1200用	箇所	1.0	1	
		鉄蓋設置・撤去(仕切弁・空気弁ボックス)	設置, 円形 1号(250), 無収縮モルタル: 無	個	1.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 上部壁(H=150)	個	1.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 中部壁(H=300)	個	1.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 下部壁(H=300(RB(C), RB(CA)))	個	1.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 底版(H=40)	個	1.0		1個/箇所
		仕切弁BOX設置工	φ 200 H=600用	箇所	12.0	12	
		鉄蓋設置・撤去(仕切弁・空気弁ボックス)	設置, 円形 1号(250), 無収縮モルタル: 無	個	12.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 下部壁(H=150)	個	12.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 底版(H=40)	個	12.0		1個/箇所

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 27

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		仕切弁BOX設置工	φ 200 H=800用	箇所	1.0	1	
		鉄蓋設置・撤去(仕切弁・空気弁ボックス)	設置, 円形 1号(250), 無収縮モルタル: 無	個	1.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 調整リング(H=50)	個	1.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 下部壁(H=300(RB(C), RB(CA)))	個	1.0		1個/箇所
		レジンコンクリート製ボックス(円形)設置・撤去	設置, 円形 1号(250), 底版(H=40)	個	1.0		1個/箇所
		空気弁設置		式	1	1	
		空気弁設置・撤去	設置、人力施工、φ 13mm～φ 25mm φ 25mm	基	1.0	1	
		緊急遮断弁設置		式	1	1	
		緊急遮断弁設置・撤去(機械力)	設置, φ 200mm	基	1.0	1	
		配電盤設備: 配電盤	現場操作盤3、自立形 緊急遮断弁用操作盤 800×1900	面	1.0	1	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 28

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		試運転調査費		式	1	1	
		消火栓設置		式	1	1	
		消火栓設置・撤去	設置、人力施工、地上式、単口	箇所	1.0	1	
		仮設管布設		式	1	1	
		据付工(硬質塩化ビニル管 布設)	φ 150mm	m	6.1	6.1	
		メカニカル継手(铸铁管布設)	φ 150mm	口	10.0	10	
		硬質塩化ビニル管切断	φ 150mm	口	3.0	3	
		仮設管撤去		式	1	1	
		据付工(硬質塩化ビニル管 布設)	撤去(再使用しない) φ 150mm	m	6.1	6.1	
		メカニカル継手(铸铁管布設)	撤去(再使用しない) φ 150mm 特殊押輪を使用しない、耐震補強金具を使用しない	口	10.0	10	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 29

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
	管路土工						
		管路掘削		式	1	1	
		小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3、礫質土・砂・砂質土・粘性土	m3	157.75	160	
		掘削	軟岩、オープンカット、障害無し、1,000m3未満、破砕片除去無し、集積押土無し	m3	18.74	19	
		積込(ルーズ)	土砂、小規模 バックホウ バケット容量0.13m3	m3	18.74	19	
		床掘り	土砂、現場制約あり	m3	6.88	7	
		管路埋戻		式	1	1	
		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	山積0.13m3、再生碎石 RC-40	m3	17.42	17	
		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	山積0.13m3、再生砂	m3	2.89	3	
		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	山積0.13m3、流用土	m3	145.59	150	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 30

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		埋戻し	現場制約あり、土砂、締固め有り	m3	3.94	4	
		防護コンクリート		式	1	1	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、人力打設、18-8-40(高炉)W/C=60%以下、一般養生、現場小運搬無し、小型車加算無し、小型車加算無し	m3	1.80	2	
		型枠	一般型枠、鉄筋・無機構造物	m2	1.80	2	
		発生土処理		式	1	1	
		ダンプトラック運搬(2t積)	小型バックホウ山積0.13m3、土砂、L=7.2 km以下、DID区間：無	m3	18.35	18	運搬距離：L=7.2km
		整地	残土受入れ地での処理	m3	18.35	18	
		コンクリート舗装		式	1	1	
		路盤工	施工幅 1.8m未満、仕上がり厚100 mm、再生砕石 RC-40	m2	33.46	33	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、人力打設、18-8-25(20)(高炉)W/C=60%以下、一般養生、現場小運搬無し、小型車加算無し	m3	3.35	3	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 31

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		構造物取壊し		式	1	1	
		舗装版切断	コンクリート舗装版、15cm以下	m	85.20	85	
		構造物とりこわし	無筋構造物、機械施工	m3	0.60	0.6	
		構造物とりこわし	無筋構造物、人力施工	m3	2.75	3	
		ダンプトラック運搬(2t積)	小型バックホウ山積0.13m3、As塊・Co塊(無筋)、L=6.5km以下、DID区間:無	m3	3.35	3	運搬距離:L=6.5km
		処分料	再資源化施設(無筋コンクリート)再生骨材-41	m3	3.35	3	
	操作盤基礎工						
		操作盤基礎		式	1	1	
		床掘り	土砂、小規模	m3	2.1	2	
		埋戻し	小規模、土砂	m3	1.0	1	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 32

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下、再生クラッシュラン RC-40 t=10cm	m2	2.6	3	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、人力打設、C=170kg/m3(高炉)、 養生工無し、小型車加算無し	m3	0.3	0.3	
		型枠	一般型枠、均しコンクリート	m2	0.7	0.7	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、人力打設、24-12-25(20)(高 炉)W/C=55%以下、一般養生、小型車加算無し	m3	1.0	1	
		型枠	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m2	3.0	3	
		鉄筋工 加工・組立	加工・組立、一般構造物、鉄筋径13mm、SD345 D13	t	0.04	0.04	
1号ステンレス配水 池築造工							
	底板工						
		資材費		式	1	1	
		アニューブプレート	SUS304 1520×5147×16	kg	5,012	5,012	鋼橋門扉等工場原価

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 33

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		底板	SUS304 1524×3013×3	kg	392	392	鋼橋門扉等工場原価
		底板	SUS304 1469×3188×3	kg	203	203	鋼橋門扉等工場原価
		底板	SUS304 1469×4500×3	kg	299	299	鋼橋門扉等工場原価
		底板	SUS304 1524×4267×3	kg	308	308	鋼橋門扉等工場原価
		集水ピット	SUS304 1670×3768×6	kg	314	314	鋼橋門扉等工場原価
		集水ピット	SUS304 φ 1200×6	kg	57	57	鋼橋門扉等工場原価
		形鋼	SUS304 L-50×50×6	kg	9	9	鋼橋門扉等工場原価
		平鋼	SUS304 FB-50×6	kg	28	28	鋼橋門扉等工場原価
		リブプレート	SUS304 130×130×6	kg	50	50	鋼橋門扉等工場原価
		工場加工	底板	kg	6,354	6,354	鋼橋門扉等工場原価

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 34

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		アンカーボルト	SNR490 M27×675L	本	60	60	鋼橋門扉等工場原価
		工事費		式	1	1	
		現場組立	底板	kg	6,354	6,354	
		アンカーボルト施工	M27	本	60	60	
	側板工						
		資材費		式	1	1	
		1段目側板	SUS304 1524×5240×8	kg	2,660	2,660	鋼橋門扉等工場原価
		2段目側板	SUS304 1524×5239×6	kg	1,994	1,994	鋼橋門扉等工場原価
		3段目側板	SUS304 1524×5238×5	kg	1,662	1,662	鋼橋門扉等工場原価
		4段目側板	SUS304 1524×5238×5	kg	1,662	1,662	鋼橋門扉等工場原価

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 35

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		5段目側板	SUS304 1524×5238×5	kg	1,662	1,662	鋼橋門扉等工場原価
		6段目側板	SUS329 1219×5238×4	kg	1,046	1,046	鋼橋門扉等工場原価
		7段目側板	SUS329 609×5238×4	kg	523	523	鋼橋門扉等工場原価
		1段目側板(調整用)	SUS304 1524×5241×8	kg	532	532	鋼橋門扉等工場原価
		2段目側板(調整用)	SUS304 1524×5240×6	kg	399	399	鋼橋門扉等工場原価
		3段目側板(調整用)	SUS304 1524×5242×5	kg	333	333	鋼橋門扉等工場原価
		4段目側板(調整用)	SUS304 1524×5242×5	kg	333	333	鋼橋門扉等工場原価
		5段目側板(調整用)	SUS304 1524×5242×5	kg	333	333	鋼橋門扉等工場原価
		6段目側板(調整用)	SUS329 1219×5238×4	kg	209	209	鋼橋門扉等工場原価
		7段目側板(調整用)	SUS329 609×5238×4	kg	105	105	鋼橋門扉等工場原価

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 36

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		水切り	SUS304 307×30×3	kg	271	271	鋼橋門扉等工場原価
		形鋼	SUS304 L-40×40×3	kg	64	64	鋼橋門扉等工場原価
		形鋼	SUS304 [-100×50×5	kg	255	255	鋼橋門扉等工場原価
		工場加工	側板	kg	13,374	13,374	鋼橋門扉等工場原価
		工事費		式	1	1	
		現場組立	側板	kg	13,374	13,374	
	屋根板工						
		資材費		式	1	1	
		屋根板	SUS329 1215×1883×3	kg	696	696	鋼橋門扉等工場原価
		屋根板	SUS329 1219×1451×3	kg	512	512	鋼橋門扉等工場原価

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 37

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		屋根板	SUS329 1713×995×3	kg	447	447	鋼橋門扉等工場原価
		屋根板	SUS329 605×1883×3	kg	53	53	鋼橋門扉等工場原価
		屋根板	SUS329 1219×1682×3	kg	87	87	鋼橋門扉等工場原価
		屋根板	SUS329 610×1223×3	kg	34	34	鋼橋門扉等工場原価
		内リング屋根板	SUS329 φ 2140×3	kg	88	88	鋼橋門扉等工場原価
		屋根接続PL	SUS329 175×4135×3	kg	285	285	鋼橋門扉等工場原価
		内リング材	SUS329 75×6	kg	25	25	鋼橋門扉等工場原価
		内リング材	SUS329 153×6	kg	49	49	鋼橋門扉等工場原価
		内リング材	SUS329 105×6	kg	36	36	鋼橋門扉等工場原価
		化粧PL	SUS304 151×3	kg	26	26	鋼橋門扉等工場原価

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 38

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		ガセットPL	SUS304 213×151×6	kg	25	25	鋼橋門扉等工場原価
		位置決めPL	SUS329 166×80×3	kg	5	5	鋼橋門扉等工場原価
		位置決めPL	SUS329 80×90×3	kg	3	3	鋼橋門扉等工場原価
		仕上げ	SUS329 30×3	kg	23	23	鋼橋門扉等工場原価
		形鋼	SUS304 [-150×75×6	kg	965	965	鋼橋門扉等工場原価
		工場加工	屋根板	kg	3,200	3,200	鋼橋門扉等工場原価
		工事費		式	1	1	
		現場組立	屋根板	kg	3,200	3,200	
	付帯工						
		資材費		式	1	1	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 39

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		マンホール	SUS329 φ 600×250H	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		搬入孔	SUS329 φ 600×250H	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		通気口	SUS329 φ 600× φ 350×280H	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		防波管	VPW 100A	m	19.3	19.3	鋼橋門扉等工場原価
		渡り歩廊	SUS304 W1000×3280L	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		内タラップ°保護枠付	SUS329/304 W450×P300 4600H用	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		内タラップ°保護枠付	SUS304 W450×P300 6200H用	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		内タラップ°踊り場	SUS304 1700×850	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		ヒ°ットタラップ°	SUS304 W450×P300 1670H用	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		ヒ°ット用手摺	SUS304 RB φ 16×TP-20A-700H	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 40

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		歩廊(中央渡り)	SUS304 滑り止め鋼板 - 4.5t	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		歩廊(外周)	SUS304 滑り止め鋼板 - 4.5t	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		手摺	SUS304 RB φ 16×TP-20A-1100H、開口部1箇所	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		拡散リヤ-固定金具	SUS304 900×950	組	17	17	鋼橋門扉等工場原価
		配管ホ-ト (越流管用)	SUS304 W400×363H 150A	組	2	2	鋼橋門扉等工場原価
		配管ホ-ト (越流管用)	SUS329 W400×363H 150A	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		配管ホ-ト (流入管用)	SUS304 W400×363H 150A	組	4	4	鋼橋門扉等工場原価
		配管ホ-ト (流入管用)	SUS329 W400×363H 150A	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		防波筒ホ-ト	SUS329 W300×889H 100A	組	2	2	鋼橋門扉等工場原価
		防波筒ホ-ト	SUS304 W300×889H 100A	組	4	4	鋼橋門扉等工場原価

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 41

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		工事費		式	1	1	
		マンホール		kg	19	19	
		搬入孔		kg	18	18	
		通気口		kg	16	16	
		防波管		m	19.3	19.3	
		渡り歩廊		kg	295	295	
		内タラップ°保護枠付		kg	63	63	
		内タラップ°保護枠付		kg	76	76	
		内タラップ°踊り場		kg	116	116	
		ヒ°ットタラップ°		kg	12	12	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 42

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		ピット用手摺		kg	15	15	
		歩廊(中央渡り)		kg	170	170	
		歩廊(外周)		kg	990	990	
		手摺		kg	276	276	
		拡散ワイヤ固定金具		kg	153	153	
		配管ホート(越流管用)		kg	14.8	14.8	
		配管ホート(越流管用)		kg	7.4	7.4	
		配管ホート(流入管用)		kg	29.6	29.6	
		配管ホート(流入管用)		kg	7.4	7.4	
		防波筒ホート		kg	20.7	20.7	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 43

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		防波筒ホート		kg	41.5	41.5	
		防雷システム(材工共)		式	1	1	
	付帯配管工						
		資材費(流入管)		式	1	1	
		片F短管	SUS 150A×8000L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		片F曲管(GX挿し口加工)	SUS 150A×1233L×1700L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		フランジ継手材	150A	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		資材費(流出管)		式	1	1	
		片F短管	SUS 200A×1200L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		片F曲管(GX挿し口加工)	SUS 200A×4600L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 44

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		フランジ継手材	200A	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		資材費(越流管)		式	1	1	
		片F短管	SUS 150A×8050L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		片F曲管(GX挿し口加工)	SUS 150A×1803L×1700L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		フランジ継手材	150A	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		資材費(排水管)		式	1	1	
		片F短管	SUS 150A×1000L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		片F曲管(GX挿し口加工)	SUS 150A×4600L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		フランジ継手材	150A	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		資材費(電極口)		式	1	1	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 45

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		片F短管	SUS 50A×300L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		資材費(水位計口)		式	1	1	
		片F短管	SUS 50A×300L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		管布設		式	1	1	
		吊込み据付(鋼管布設)	人力 , φ 50mm	m	0.6	0.6	
		吊込み据付(鋼管布設)	人力 , φ 150mm	m	28.1	28.1	
		吊込み据付(鋼管布設)	人力 , φ 200mm	m	5.8	5.8	
		フランジ継手(铸铁管布設)	JWWA 7.5K , φ 150mm	口	3	3	
		フランジ継手(铸铁管布設)	JWWA 7.5K , φ 200mm	口	1	1	
	基礎工						

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 46

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		基礎工		式	1	1	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、24-12-25(20)(高炉)W/C=55%以下、10m3/日以上100m3/日未満、一般養生、圧送管延長無し、小型車加算無し	m3	86.3	86	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40(高炉)W/C=60%以下、10m3/日以上100m3/日未満、一般養生、圧送管延長無し、小型車加算無し	m3	160.2	160	
		型枠	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m2	104.69	100	
		鉄筋工 加工・組立	加工・組立、一般構造物、鉄筋径16～25mm、SD345 D16～25	kg	6,619	(t) 6.62	
		鉄筋工 加工・組立	加工・組立、一般構造物、鉄筋径13mm、SD345 D13	kg	294	(t) 0.29	
		表層(車道・路肩部)	平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下)、50mm、密粒度アスコン(13)、タックコート PK-4、夜間割増無し、溶融スラグ無し	m2	74.30	74	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40(高炉)W/C=60%以下、10m3/日以上100m3/日未満、一般養生、圧送管延長無し、小型車加算無し	m3	10.6	11	
		型枠	一般型枠、均しコンクリート	m2	3.64	4	
2号ステンレス配水池築造工							

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 47

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
	底板工						
		資材費		式	1	1	
		アニュラプ [®] レート	SUS304 1520×5147×16	kg	5,012	5,012	鋼橋門扉等工場原価
		底板	SUS304 1524×3013×3	kg	392	392	鋼橋門扉等工場原価
		底板	SUS304 1469×3188×3	kg	203	203	鋼橋門扉等工場原価
		底板	SUS304 1469×4500×3	kg	299	299	鋼橋門扉等工場原価
		底板	SUS304 1524×4267×3	kg	308	308	鋼橋門扉等工場原価
		集水ピット	SUS304 1670×3768×6	kg	314	314	鋼橋門扉等工場原価
		集水ピット	SUS304 φ1200×6	kg	57	57	鋼橋門扉等工場原価
		形鋼	SUS304 L-50×50×6	kg	9	9	鋼橋門扉等工場原価

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 48

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		平鋼	SUS304 FB-50×6	kg	28	28	鋼橋門扉等工場原価
		リブプレート	SUS304 130×130×6	kg	50	50	鋼橋門扉等工場原価
		工場加工	底板	kg	6,354	6,354	鋼橋門扉等工場原価
		アンカーボルト	SNR490 M27×675L	本	60	60	鋼橋門扉等工場原価
		工事費		式	1	1	
		現場組立	底板	kg	6,354	6,354	
		アンカーボルト施工	M27	本	60	60	
	側板工						
		資材費		式	1	1	
		1段目側板	SUS304 1524×5240×8	kg	2,660	2,660	鋼橋門扉等工場原価

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 49

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		2段目側板	SUS304 1524×5239×6	kg	1,994	1,994	鋼橋門扉等工場原価
		3段目側板	SUS304 1524×5238×5	kg	1,662	1,662	鋼橋門扉等工場原価
		4段目側板	SUS304 1524×5238×5	kg	1,662	1,662	鋼橋門扉等工場原価
		5段目側板	SUS304 1524×5238×5	kg	1,662	1,662	鋼橋門扉等工場原価
		6段目側板	SUS329 1219×5238×4	kg	1,046	1,046	鋼橋門扉等工場原価
		7段目側板	SUS329 609×5238×4	kg	523	523	鋼橋門扉等工場原価
		1段目側板(調整用)	SUS304 1524×5241×8	kg	532	532	鋼橋門扉等工場原価
		2段目側板(調整用)	SUS304 1524×5240×6	kg	399	399	鋼橋門扉等工場原価
		3段目側板(調整用)	SUS304 1524×5242×5	kg	333	333	鋼橋門扉等工場原価
		4段目側板(調整用)	SUS304 1524×5242×5	kg	333	333	鋼橋門扉等工場原価

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 50

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		5段目側板(調整用)	SUS304 1524×5242×5	kg	333	333	鋼橋門扉等工場原価
		6段目側板(調整用)	SUS329 1219×5238×4	kg	209	209	鋼橋門扉等工場原価
		7段目側板(調整用)	SUS329 609×5238×4	kg	105	105	鋼橋門扉等工場原価
		水切り	SUS304 307×30×3	kg	271	271	鋼橋門扉等工場原価
		形鋼	SUS304 L-40×40×3	kg	64	64	鋼橋門扉等工場原価
		形鋼	SUS304 [-100×50×5	kg	255	255	鋼橋門扉等工場原価
		工場加工	側板	kg	13,374	13,374	鋼橋門扉等工場原価
		工事費		式	1	1	
		現場組立	側板	kg	13,374	13,374	
	屋根板工						

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 51

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		資材費		式	1	1	
		屋根板	SUS329 1215×1883×3	kg	696	696	鋼橋門扉等工場原価
		屋根板	SUS329 1219×1451×3	kg	512	512	鋼橋門扉等工場原価
		屋根板	SUS329 1713×995×3	kg	447	447	鋼橋門扉等工場原価
		屋根板	SUS329 605×1883×3	kg	53	53	鋼橋門扉等工場原価
		屋根板	SUS329 1219×1682×3	kg	87	87	鋼橋門扉等工場原価
		屋根板	SUS329 610×1223×3	kg	34	34	鋼橋門扉等工場原価
		内リング屋根板	SUS329 φ 2140×3	kg	88	88	鋼橋門扉等工場原価
		屋根接続PL	SUS329 175×4135×3	kg	285	285	鋼橋門扉等工場原価
		内リング材	SUS329 75×6	kg	25	25	鋼橋門扉等工場原価

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 52

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		内リング材	SUS329 153×6	kg	49	49	鋼橋門扉等工場原価
		内リング材	SUS329 105×6	kg	36	36	鋼橋門扉等工場原価
		化粧PL	SUS304 151×3	kg	26	26	鋼橋門扉等工場原価
		ガセットPL	SUS304 213×151×6	kg	25	25	鋼橋門扉等工場原価
		位置決めPL	SUS329 166×80×3	kg	5	5	鋼橋門扉等工場原価
		位置決めPL	SUS329 80×90×3	kg	3	3	鋼橋門扉等工場原価
		仕上げ	SUS329 30×3	kg	23	23	鋼橋門扉等工場原価
		形鋼	SUS304 [-150×75×6	kg	965	965	鋼橋門扉等工場原価
		工場加工	屋根板	kg	3,200	3,200	鋼橋門扉等工場原価
		工事費		式	1	1	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 53

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		現場組立	屋根板工	kg	3,200	3,200	
	付帯工						
		資材費		式	1	1	
		マンホール	SUS329 φ 600×250H	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		搬入孔	SUS329 φ 600×250H	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		通気口	SUS329 φ 600× φ 350×280H	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		防波管	VPW 100A	m	19.3	19.3	鋼橋門扉等工場原価
		螺旋階段	SUS304 12500H用	基	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		内タラップ 保護枠付	SUS329/304 W450×P300 4600H用	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		内タラップ 保護枠付	SUS304 W450×P300 6200H用	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 54

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		内タラップ 踊り場	SUS304 1700×850	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		ピットタラップ	SUS304 W450×P300 1670H用	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		ピット用手摺	SUS304 RB φ 16×TP-20A-700H	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		歩廊(中央渡り)	SUS304 滑り止め鋼板 - 4.5t	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		歩廊(外周)	SUS304 滑り止め鋼板 - 4.5t	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		手摺	SUS304 RB φ 16×TP-20A-1100H、開口部2箇所	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		拡散ワイヤ-固定金具	SUS304 900×950	組	17	17	鋼橋門扉等工場原価
		配管ホート (越流管用)	SUS304 W400×363H 150A	組	2	2	鋼橋門扉等工場原価
		配管ホート (越流管用)	SUS329 W400×363H 150A	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		配管ホート (流入管用)	SUS304 W400×363H 150A	組	4	4	鋼橋門扉等工場原価

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 55

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		配管ホース（流入管用）	SUS329 W400×363H 150A	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		防波筒ホース	SUS329 W300×889H 100A	組	2	2	鋼橋門扉等工場原価
		防波筒ホース	SUS304 W300×889H 100A	組	4	4	鋼橋門扉等工場原価
		工事費		式	1	1	
		マンホール		kg	19	19	
		搬入孔		kg	18	18	
		通気口		kg	16	16	
		防波管		m	19.3	19.3	
		螺旋階段		kg	2,100	2,100	
		内タラップ 保護枠付		kg	63	63	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 56

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		内トラップ 保護枠付		kg	76	76	
		内トラップ 踊り場		kg	116	116	
		ピットトラップ		kg	12	12	
		ピット用手摺		kg	15	15	
		歩廊(中央渡り)		kg	170	170	
		歩廊(外周)		kg	990	990	
		手摺		kg	272	272	
		拡散リヤ-固定金具		kg	153	153	
		配管ホ-ト (越流管用)		kg	14.8	14.8	
		配管ホ-ト (越流管用)		kg	7.4	7.4	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 57

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		配管材°ト（流入管用）		kg	29.6	29.6	
		配管材°ト（流入管用）		kg	7.4	7.4	
		防波筒材°ト		kg	20.7	20.7	
		防波筒材°ト		kg	41.5	41.5	
	付帯配管工						
		資材費（流入管）		式	1	1	
		片F短管	SUS 150A×8000L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		片F曲管（GX挿し口加工）	SUS 150A×1233L×1700L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		フランジ継手材	150A	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		資材費（流出管）		式	1	1	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 58

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		片F短管	SUS 200A×1200L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		片F曲管 (GX挿し口加工)	SUS 200A×4600L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		フランジ 継手材	200A	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		資材費(越流管)		式	1	1	
		片F短管	SUS 150A×8050L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		片F曲管 (GX挿し口加工)	SUS 150A×1803L×1700L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		フランジ 継手材	150A	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		資材費(排水管)		式	1	1	
		片F短管	SUS 150A×1000L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		片F曲管 (GX挿し口加工)	SUS 150A×4600L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 59

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		フランジ継手材	150A	組	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		資材費(電極口)		式	1	1	
		片F短管	SUS 50A×300L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		資材費(水位計口)		式	1	1	
		片F短管	SUS 50A×300L	本	1	1	鋼橋門扉等工場原価
		管布設		式	1	1	
		吊込み据付(鋼管布設)	人力 , φ 50mm	m	0.6	0.6	
		吊込み据付(鋼管布設)	人力 , φ 150mm	m	28.1	28.1	
		吊込み据付(鋼管布設)	人力 , φ 200mm	m	5.8	5.8	
		フランジ継手(铸铁管布設)	JWWA 7.5K , φ 150mm	口	3	3	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 60

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		フランジ継手(鑄鉄管布設)	JWWA 7.5K , φ 200mm	口	1	1	
	基礎工						
		基礎工		式	1	1	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、24-12-25(20) (高炉) W/C=55%以下、10m3/日以上100m3/日未満、一般養生、圧送管延長無し、小型車加算無し	m3	89.0	89	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40(高炉) W/C=60%以下、10m3/日以上100m3/日未満、一般養生、圧送管延長無し、小型車加算無し	m3	160.2	160	
		型枠	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m2	108.99	110	
		鉄筋工 加工・組立	加工・組立、一般構造物、鉄筋径16～25mm、SD345 D16～25	kg	6,807	(t) 6.81	
		鉄筋工 加工・組立	加工・組立、一般構造物、鉄筋径13mm、SD345 D13	kg	296	(t) 0.30	
		表層(車道・路肩部)	平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下)、50mm、密粒度アスコン(13)、タックコート PK-4、夜間割増無し、溶融スラグ無し	m2	74.30	74	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40(高炉) W/C=60%以下、10m3/日以上100m3/日未満、一般養生、圧送管延長無し、小型車加算無し	m3	10.9	11	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 61

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		型枠	一般型枠、均しコンクリート	m2	4.20	4	
		基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下、再生クラッシュラン RC-40 t=200mm	m2	3.7	4	
遮断弁室築造 工							
	土工						
		床掘り		式	1	1	
		床掘り	土砂、小規模	m3	34.65	35	
		埋戻し		式	1	1	
		埋戻し	小規模、土砂	m3	19.98	20	
		残土等処分		式	1	1	
		土砂等運搬	小規模、バックホウ バケット容量0.28m3、土砂(岩塊・玉石 混り土含む)、DID区間無し、7.5km以下	m3	12.45	12	運搬距離：L=7.2km

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 62

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		整地	残土受入れ地での処理	m3	12.45	12	
	躯体工						
		材料		式	1	1	
		人工蓋(観音開き型)	ステンレス製 MH-D2型(□2000×1500)通気口付	枚	1.0	1	
		マンホール用足掛金物	アメリテイステップ° RC-30L-250同等品 現場打用 φ19	個	7.0	7	
		躯体		式	1	1	
		基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下、再生クラッシュラン RC-40 t=20.0cm	m2	10.50	11	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、バックホウ(クレーン機能付)打設、 C=170kg/m3(高炉)、養生工無し、小型車加算無し	m3	1.05	1	
		型枠	一般型枠、均しコンクリート	m2	1.30	1	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、バックホウ(クレーン機能付)打設、24- 12-25(20)(高炉)W/C=55%以下、一般養生、小型車加 算無し	m3	10.33	10	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 63

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		型枠	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m2	50.27	50	
		鉄筋工 加工・組立	加工・組立、一般構造物、鉄筋径16～25mm、SD345 D16～25	t	1.11	1.11	
		鉄筋工 加工・組立	加工・組立、一般構造物、鉄筋径13mm、SD345 D13	t	0.02	0.02	
		機器等据付	第7類、0.13t/台、鋼製 人工蓋(観音開き型)、ステンレス製 □2000×1500 W=129kg	台	1.0	1	
流量計室築造 工							
	土工						
		床掘り		式	1	1	
		床掘り	土砂、小規模	m3	34.65	35	
		埋戻し		式	1	1	
		埋戻し	小規模、土砂	m3	19.98	20	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 64

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		残土等処分		式	1	1	
		土砂等運搬	小規模、バックホウ バケット容量0.28m3、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間無し、7.5km以下	m3	12.45	12	運搬距離：L=7.2km
		整地	残土受入れ地での処理	m3	12.45	12	
	躯体工						
		材料		式	1	1	
		人工蓋(観音開き型)	ステンレス製 MH-D2型(□2000×1500)通気口付	枚	1.0	1	
		マンホール用足掛金物	アメテイステップ® RC-30L-250同等品 現場打用 φ19	個	7.0	7	
		躯体		式	1	1	
		基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下、再生クラッシュラン RC-40 t=20.0cm	m2	10.50	11	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、バックホウ(クレーン機能付)打設、 C=170kg/m3(高炉)、養生工無し、小型車加算無し	m3	1.05	1	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 65

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		型枠	一般型枠、均しコンクリート	m2	1.30	1	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、バックホウ(クレーン機能付)打設、24-12-25(20)(高炉)W/C=55%以下、一般養生、小型車加算無し	m3	10.31	10	
		型枠	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m2	49.91	50	
		鉄筋工 加工・組立	加工・組立、一般構造物、鉄筋径16～25mm、SD345 D16～25	t	1.11	1.11	
		鉄筋工 加工・組立	加工・組立、一般構造物、鉄筋径13mm、SD345 D13	t	0.02	0.02	
		機器等据付	第7類、0.13t/台、鋼製 人工蓋(観音開き型)、ステンレス製 □2000×1500 W=129kg	台	1.0	1	
排水樹築造工							
	土工						
		床掘り		式	1	1	
		掘削	軟岩、オープンカット、障害無し、1,000m3未満、破砕片除去無し、集積押土無し	m3	8.69	9	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 66

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		積込(ルーズ)	土砂、小規模 バックホウ バケット容量0.28m3	m3	8.69	9	
		埋戻し		式	1	1	
		埋戻し	小規模、土砂	m3	5.59	6	
		再生碎石	RC-40	m3	6.71	7	
		残土等処分		式	1	1	
		土砂等運搬	小規模、バックホウ バケット容量0.28m3、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間無し、7.5km以下	m3	8.69	9	運搬距離：L=7.2km
		整地	残土受入れ地での処理	m3	8.69	9	
	躯体工						
		材料		式	1	1	
		鋼製グレーチング(ますぶた・すべり止め型)	落とし込み鎖付き(正方形ます用) 1000×1000用 T-14 (537+556)×1100×75(mm)	組	1.0	1	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 67

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		マンホール用足掛金物	アメリテイステップ® RC-30L-250同等品 現場打用 φ19	個	3.0	3	
		躯体		式	1	1	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、バックホウ(クレーン機能付)打設、 C=170kg/m3(高炉)、養生工無し、小型車加算無し	m3	0.14	0.1	
		型枠	一般型枠、均しコンクリート	m2	0.34	0.3	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、バックホウ(クレーン機能付)打設、24- 12-25(20)(高炉)W/C=55%以下、一般養生、小型車加 算無し	m3	2.11	2	
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、バックホウ(クレーン機能付)打設、18-8- 25(20)(高炉)W/C=60%以下、一般養生、小型車加算無 し	m3	0.04	0.04	
		型枠	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m2	13.87	14	
		鉄筋工 加工・組立	加工・組立、一般構造物、鉄筋径13mm、SD345 D13	t	0.27	0.27	
		機器等据付	第7類、0.15t/台、鋼製 鋼製グレーチング、1000×1000用 T-14 W=146.2kg	台	1.0	1	
電気計装設備 工							

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 68

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
	機器据付工						
		機器費		式	1	1	
		引込開閉器盤(SUS製)	屋外防水電柱取付型 500×800×200	面	1	1	桁等購入費
		配水池計装盤(SUS製)	屋外防水自立閉鎖型 800×1900×800	面	1	1	桁等購入費
		中継盤(SUS製)	屋外防水電柱取付型 300×430×120	面	1	1	桁等購入費
		水位計変換器盤(SUS製)	屋外防水フランジ取付型 400×500×250	面	1	1	桁等購入費
		避雷器収納盤(SUS製)	屋外防水型 400×400×200	面	1	1	桁等購入費
		電磁流量計	φ150 水中形 検出器・変換器・SPD	台	1	1	桁等購入費
		投込式水位計	検出器・中継箱・変換器・SPD3台	台	1	1	桁等購入費
		機器据付費		式	1	1	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 69

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		据付	機器据付、水中電極含む	式	1	1	
		引込開閉器盤	500×800	面	1		
		配水池計装盤	800×1900	面	1		
		中継盤	300×430	面	1		
		水位計変換器盤	400×500	面	1		
		避雷器収納盤	400×400	面	1		
		電磁流量計	φ 150	台	1		
		電磁流量計	変換器類	台	1		
		投込式水位計	発信器類	台	1		
		単体調整		式	1	1	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 70

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		電磁流量計	変換器類	台	1		
		投込式水位計	発信器類	台	1		
		水源地計装テレメータ盤改造費	変換器・SPD交換	式	1	1	
	組合せ試験工						
		組合せ試験		式	1	1	
		組合せ試験		式	1	1	
		動力制御盤	取水ポンプ×3	負荷	3		
		動力制御盤	緊急遮断弁	負荷	1		
		計装設備(制御あり)	電極×2、水位計、流量計	ループ	4		
	配管工						

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 71

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		材料		式	1	1	
		波付硬質合成樹脂管	FEP 40mm 電線管類付属材料、付属材料費率 0.30	m	113.9	114	補助材料費対象
		波付硬質合成樹脂管	FEP 30mm 電線管類付属材料、付属材料費率 0.30	m	64.0	64	補助材料費対象
		厚鋼電線管	G36 電線管類付属材料、付属材料費率 1.75	m	8.7	9	補助材料費対象
		厚鋼電線管	G22 電線管類付属材料、付属材料費率 1.75	m	8.7	9	補助材料費対象
		ステンレス製電線管	G36 電線管類付属材料、付属材料費率 1.75	m	29.0	29	補助材料費対象
		ステンレス製電線管	G22 電線管類付属材料、付属材料費率 1.75	m	7.9	8	補助材料費対象
		耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE 36mm 電線管類付属材料、付属材料費率 1.75	m	0.9	0.9	補助材料費対象
		耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE 22mm 電線管類付属材料、付属材料費率 1.75	m	2.9	3	補助材料費対象
		補助材料	補助材料対象額×補助材料費率(4%)	式	1	1	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 72

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		配管		式	1	1	
		波付硬質合成樹脂管布設	波付硬質合成樹脂管、40mm	m	113.9	114	
		波付硬質合成樹脂管布設	波付硬質合成樹脂管、30mm	m	64.0	64	
		電線管布設	厚鋼、36mm 露出配管 20%増	m	8.7	9	
		電線管布設	厚鋼、22mm 露出配管 20%増	m	8.7	9	
		電線管布設	厚鋼、36mm 露出配管 20%増	m	29.0	29	
		電線管布設	厚鋼、22mm 露出配管 20%増	m	7.9	8	
		硬質ビニル電線管布設	硬質ビニル電線管、36mm 露出配管 20%増	m	0.9	0.9	
		硬質ビニル電線管布設	硬質ビニル電線管、22mm 露出配管 20%増	m	2.9	3	
	配線工						

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 73

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		材料		式	1	1	
		600V架橋ポリエチレン絶縁ビニ ルシースケープル	CV 8mm2 2心 ケーブル, 電線類付属材料、付属材料費率 0.015	m	5.7	6	補助材料費対象
		600V架橋ポリエチレン絶縁ビニ ルシースケープル	CV 5.5mm2 2心 ケーブル, 電線類付属材料、付属材料費率 0.015	m	6.4	6	補助材料費対象
		600V架橋ポリエチレン絶縁ビニ ルシースケープル	CV 3.5mm2 2心 ケーブル, 電線類付属材料、付属材料費率 0.015	m	6.4	6	補助材料費対象
		制御用ビニル絶縁ビニルシース ケーブル	銅テープ、CVV-S 2.0mm2 10心 ケーブル, 電線類付属材料、付属材料費率 0.015	m	60.9	61	補助材料費対象
		制御用ビニル絶縁ビニルシース ケーブル	銅テープ、CVV-S 1.25mm2 15心 ケーブル, 電線類付属材料、付属材料費率 0.015	m	65.0	65	補助材料費対象
		制御用ビニル絶縁ビニルシース ケーブル	銅テープ、CVV-S 1.25mm2 4心 ケーブル, 電線類付属材料、付属材料費率 0.015	m	6.4	6	補助材料費対象
		制御用ビニル絶縁ビニルシース ケーブル	銅テープ、CVV-S 1.25mm2 2心 ケーブル, 電線類付属材料、付属材料費率 0.015	m	16.4	16	補助材料費対象
		制御用ビニル絶縁ビニルシース ケーブル	CVV 2.0mm2 10心 ケーブル, 電線類付属材料、付属材料費率 0.015	m	16.4	16	補助材料費対象
		制御用ビニル絶縁ビニルシース ケーブル	CVV 1.25mm2 15心 ケーブル, 電線類付属材料、付属材料費率 0.015	m	6.4	6	補助材料費対象

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 74

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 1.25mm2 3心 ケーブル, 電線類付属材料、付属材料費率 0.015	m	12.3	12	補助材料費対象
		絶縁電線	IV 22mm2 ケーブル, 電線類付属材料、付属材料費率 0.015	m	15.8	16	補助材料費対象
		600Vビニル絶縁電線	IV 8mm2 ケーブル, 電線類付属材料、付属材料費率 0.015	m	12.8	13	補助材料費対象
		600Vビニル絶縁電線	IV 2mm2 ケーブル, 電線類付属材料、付属材料費率 0.015	m	89.2	89	補助材料費対象
		600Vビニル絶縁電線	IV 1.6mm ケーブル, 電線類付属材料、付属材料費率 0.015	m	5.7	6	補助材料費対象
		補助材料	補助材料対象額×補助材料費率(4%)	式	1	1	
		配線		式	1	1	
		600V架橋ポリエチレンケーブル配線	電力ケーブル、8mm2 2心 波付硬質合成樹脂管内配線 10%減	m	5.7	6	
		600V架橋ポリエチレンケーブル配線	電力ケーブル、2.6mm(5.5mm2)以下 2心 波付硬質合成樹脂管内配線 10%減	m	6.4	6	
		600V架橋ポリエチレンケーブル配線	電力ケーブル、2.0mm(3.5mm2)以下 2心 波付硬質合成樹脂管内配線 10%減	m	6.4	6	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 75

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		制御用ケーブル配線	制御用ケーブル、2mm ² 10C 波付硬質合成樹脂管内配線 10%減	m	60.9	61	
		制御用ケーブル配線	制御用ケーブル、1.25mm ² 15C 波付硬質合成樹脂管内配線 10%減	m	34.3	34	
		制御用ケーブル配線	制御用ケーブル、1.25mm ² 15C 管内配線	m	30.7	31	
		制御用ケーブル配線	制御用ケーブル、1.25mm ² 4C 波付硬質合成樹脂管内配線 10%減	m	6.4	6	
		制御用ケーブル配線	制御用ケーブル、1.25mm ² 2C 波付硬質合成樹脂管内配線 10%減	m	14.4	14	
		制御用ケーブル配線	制御用ケーブル、1.25mm ² 2C 管内配線	m	2.0	2	
		制御用ケーブル配線	制御用ケーブル、2mm ² 10C 波付硬質合成樹脂管内配線 10%減	m	14.4	14	
		制御用ケーブル配線	制御用ケーブル、2mm ² 10C 管内配線	m	2.0	2	
		制御用ケーブル配線	制御用ケーブル、1.25mm ² 15C 波付硬質合成樹脂管内配線 10%減	m	6.4	6	
		制御用ケーブル配線	制御用ケーブル、1.25mm ² 3C 管内配線	m	12.3	12	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 76

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		ビニル絶縁電線配線	ビニル絶縁電線(IV)、22mm ² 波付硬質合成樹脂管内配線 10%減	m	15.8	16	
		ビニル絶縁電線配線	ビニル絶縁電線(IV)、8.0mm ² 波付硬質合成樹脂管内配線 10%減	m	12.8	13	
		ビニル絶縁電線配線	ビニル絶縁電線(IV)、2.0mm ² 波付硬質合成樹脂管内配線 10%減	m	57.0	57	
		ビニル絶縁電線配線	ビニル絶縁電線(IV)、2.0mm ² 管内配線	m	32.2	32	
		ビニル絶縁電線配線	ビニル絶縁電線(IV)、1.6mm ² 波付硬質合成樹脂管内配線 10%減	m	5.7	6	
		600V架橋ポリエチレンケーブル配線	電力ケーブル、2.0mm ² (3.5mm ²)以下 3心 波付硬質合成樹脂管内配線 10%減	m	22.7	23	流量付属ケーブル (励磁用)
		600V架橋ポリエチレンケーブル配線	電力ケーブル、2.0mm ² (3.5mm ²)以下 3心 管内配線	m	2.1	2	流量付属ケーブル (励磁用)
		600V架橋ポリエチレンケーブル配線	電力ケーブル、2.0mm ² (3.5mm ²)以下 3心 波付硬質合成樹脂管内配線 10%減	m	22.7	23	流量付属ケーブル (信号用)
		600V架橋ポリエチレンケーブル配線	電力ケーブル、2.0mm ² (3.5mm ²)以下 3心 管内配線	m	2.1	2	流量付属ケーブル (信号用)
		鋼帯鎧装ケーブル配線(直埋)	40mm以下、既設撤去(再使用)	m	5.5	6	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 77

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		鋼帯鎧装ケーブル配線(直埋)	40mm以下	m	5.5	6	
	引込柱設置工						
		材料		式	1	1	
		コンクリートポール	電力仕様ポール 10-19-3.5kN	本	1.0	1	補助材料費対象
		ポール底板	丸形 No.1 450mm	個	1.0	1	補助材料費対象
		コンクリート根かせ	バント付き、電力型 1200mm×240mm×170mm	個	1.0	1	補助材料費対象
		足場ボルト	CP用	本	10.0	10	補助材料費対象
		支線ワイヤー	亜鉛メッキ 22mm2	m	10.0	10	補助材料費対象
		ステーブロック	ロッド付き 3号 700mm×350mm	組	1.0	1	補助材料費対象
		支線ガード	L=2.0m 虎印	本	1.0	1	補助材料費対象

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 78

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		玉礎子	100×100 B級 JIS-C-3832	個	1.0	1	補助材料費対象
		巻付グリップ	玉礎子用	個	4.0	4	補助材料費対象
		自在バント	4BD-HD-12	個	1.0	1	補助材料費対象
		自在バント	3BD-HD-12	個	1.0	1	補助材料費対象
		自在バント	IBT-212	個	12.0	12	補助材料費対象
		補助材料	補助材料対象額×補助材料費率(4%)	式	1	1	
		引込柱設置		式	1	1	
		コンクリート柱建柱	コンクリート柱 10m以下	本	1.0	1	
		支線取付	ステーブロック 1号38mm2以下	本	1.0	1	
	その他						

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 79

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		材料		式	1	1	
		金属プルボックス	ステンレス・完全防水 200mm×200mm×200mm	個	2.0	2	補助材料費対象
		金属プルボックス	ステンレス・完全防水 200mm×200mm×150mm	個	3.0	3	補助材料費対象
		連結式接地棒	連結式 14φ×1500mm	本	2.0	2	補助材料費対象
		連結式接地棒用リット端子	φ14用 22mm2×500 (JR採用品)	本	1.0	1	補助材料費対象
		埋設表示シート	300mm 2倍 水抜き穴無し ポリエチレンクロス	m	106.4	106	補助材料費対象
		水中電極	PH-2形 コード15m付	本	4.0	4	補助材料費対象
		直線・分岐接続材	電力・制御ケーブル用キット スコッチキャスト印同等品 82-JA3 直線接続	組	1.0	1	補助材料費対象
		補助材料	補助材料対象額×補助材料費率(4%)	式	1	1	
		設置		式	1	1	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 80

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ 200mm×200mm×200mm	個	2.0	2	
		ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ 200mm×200mm×150mm	個	3.0	3	
		ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	ﾊﾞｯｸﾎﾜ(ｸﾛｰﾗ型) ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ H1-6 600mm×600mm×600mm 中耐蓋R2K-60付き	個	3.0	3	
		ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	ﾊﾞｯｸﾎﾜ(ｸﾛｰﾗ型) 樹脂製ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ FRP450 鉄蓋付	個	1.0	1	
		接地工	打込式、銅覆鋼棒 2連結打込	式	1	1	
		ケーブル埋設シート布設	埋設表示シート	m	106.4	106	
		制御ケーブル直線接続	直線接続 2mm2 12C 直線・分岐接続材	箇所	1.0	1	
	土工						
		床掘り					
		床掘り	土砂、小規模	m3	45.05	45	

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 81

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
		基礎碎石					
		基礎碎石	7.5cm以下、再生クワッシャー RC-40 t=5.0cm	m2	0.04	0.04	
		基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下、再生クワッシャー RC-40 t=10.0cm	m2	0.28	0.3	
		埋戻し					
		埋戻し	小規模、再生砂	m3	11.45	11	
		埋戻し	小規模、土砂	m3	34.13	34	
		残土等処分					
		土砂等運搬	小規模、バックホウ バケット容量0.28m3、土砂(岩塊・玉石 混り土含む)、DID区間無し、7.5km以下	m3	7.13	7	運搬距離：L=7.2km
		整地	残土受入れ地での処理	m3	7.13	7	
中央監視装置 設置工							

設計数量総括表

上水第08036号 第1 水源配水池更新工事

P. 82

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	設計計上	備 考
	中央監視装置設置						
		機器費		式	1	1	
		データ通信装置（現地端末）	ソフトウェア含む	式	1	1	桁等購入費
		中央監視システム機能追加	・中央監視システム設定変更・フロー図、帳票、グラフ類製作 ・既存プログラム改修・社内動作検証・現地試運転調整	式	1	1	桁等購入費
仮設工							
	交通管理工						
		交通誘導警備員		式	1	1	
		交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	275	275	
共通仮設費							
	共通仮設費積上分						

設計数量総括表

上水第08036号 第1水源配水池更新工事

P. 83

[illegible]