

数 量 計 算 書

【第4-102号 第一水源地3号井戸取水ポンプ取替工事】

第4-102号 第一水源地3号井戸取水ポンプ取替工事

据付材料数量集計表

[illegible]

配 管 材 料 ・ 据 付 集 計 表 (1 / 1)

第4-102号 第一水源地3号井戸取水ポンプ取替工事

管 口 種 径			付属材料率	フランジ	仕切弁	逆止弁	曲管中心	鋼管(短管)	鋼管(2500)	鋼管(3000)	実 数 量 計	ステンレス鋼管材料費		
				～ 仕切弁	～ 逆止弁	～ 曲管中心	～ 鋼管(短管)	～ 鋼管(2500)	～ 鋼管(3000)	～ 水中ポンプ		鋼管寸法 (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)
SUS304TP Sch20S (東側)	材料	ステンレス鋼管 JIS G3459			0.81	0.40	0.67	2.50	3.00	7.38	7.380	42.2	311.436	
		ボルト・ナット(250A, 10K)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	7.00				
		フランジパッキン(250A, RF)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	7.00				
	労務	鋼管敷設工(250A)			0.81	0.40	0.67	2.50	3.00	7.38				
		フランジ継手工(250A)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	7.00				
		電気溶接工(250A)			1.00					1.00				
		仕切弁・逆止弁設置工(250A)	1.00	1.00						2.00				
SUS304TP Sch20S (中央)	材料	ステンレス鋼管 JIS G3459			0.81	0.40	0.67	2.50	3.00	7.38	7.380	42.2	311.436	
		ボルト・ナット(250A, 10K)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	7.00				
		フランジパッキン(250A, RF)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	7.00				
	労務	鋼管敷設工(250A)			0.81	0.40	0.67	2.50	3.00	7.38				
		フランジ継手工(250A)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	7.00				
		電気溶接工(250A)			1.00					1.00				
		仕切弁・逆止弁設置工(250A)	1.00	1.00						2.00				
SUS304TP Sch20S (西側)	材料	ステンレス鋼管 JIS G3459			0.81	0.40	0.67	2.50	3.00	7.38	7.380	42.2	311.436	
		ボルト・ナット(250A, 10K)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	7.00				
		フランジパッキン(250A, RF)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	7.00				
	労務	鋼管敷設工(250A)			0.81	0.40	0.67	2.50	3.00	7.38				
		フランジ継手工(250A)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	7.00				
		電気溶接工(250A)			1.00					1.00				
		仕切弁・逆止弁設置工(250A)	1.00	1.00						2.00				
鋼管合計										22.125	22.140	126.600	934.308	
端数処理										22.100	22.100	126.600	934.300	

複 合 工 及 仮 設 集 計 表 (1 / 1)

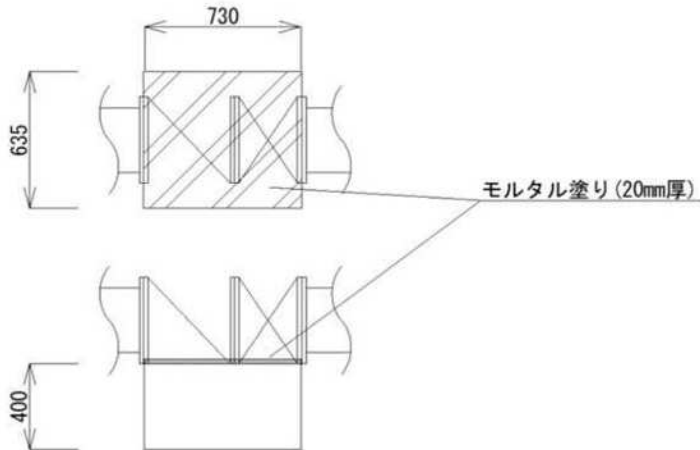
第4-102号 第一水源地3号井戸取水ポンプ取替工事

No.	コンクリート工		モ ル タ ル 工				鉄筋工 (kg)	金コテ 仕上げ (㎡)	型枠工 (㎡)	はつり工				ガラ処分	
	鉄 筋 (㎡)	無 筋 (㎡)	モルタル練 (㎡)			充 填 (㎡)				無筋コンクリート (㎡)	鉄筋コンクリート (㎡)	100□×100H (個所)	100□×150H (個所)	無筋コンクリート (㎡)	鉄筋コンクリート (㎡)
			防水												
1			0.028					1.390							
合計			0.0280					1.390							

複 合 工 及 仮 設 計 算 書 (1 / 1)

第4-102号 第一水源地3号井戸取水ポンプ取替工事

No. 1	3号井戸 仕切弁基礎	数 量	3	コン ク リ 工		鉄 筋 無 筋	は つ り 工		箇所
					m³			m³	
				モ ル タ ル 練	0.73×0.635×0.02=0.009271	20mm・50mm	型 枠 工		m²
					×3架台=0.0278m³	防水			
						0.028m³			
				金仕 コ上 テげ	(0.73×0.635)=0.46355		鉄 筋 工	SD295	
					×3架台=1.39065m²				
						1.39m²			kg
							ガ ラ 処 分		
								m³	
No. 2		数 量		コン ク リ 工		鉄 筋 無 筋	は つ り 工		
					m³			m³	
				モ ル タ ル 練		20mm・50mm	型 枠 工		m²
						防水			
				金仕 コ上 テげ			鉄 筋 工	SD295	
									kg
							ガ ラ 処 分		
								m³	



配管撤去集計表 (1 / 1)

第4-102号 第一水源地3号井戸取水ポンプ取替工事

管口 種 径	付 属 材 料 率		フ ラ ン ジ	仕 切 弁	逆 止 弁	曲 管 中 心	鋼 管 (短 管)	鋼 管 (2000)	鋼 管 (2000)	実 数 量 計	鋼 管 撤 去 数 量 鋼 管 寸 法 (m)
			～ 仕 切 弁	～ 逆 止 弁	～ 曲 管 中 心	～ 鋼 管 (短 管)	～ 鋼 管 (2000)	～ 鋼 管 (2000)	～ 水 中 ポ ン プ		
(東側)	労 務	鋼管撤去工(250A)			0.82	0.41	2.26	2.00	2.00	7.48	7.479
		フランジ継手撤去工(250A)	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	8.00	
		仕切弁・逆止弁撤去工(250A)	1.00	1.00						2.00	
(中央)	労 務	鋼管撤去工(250A)			0.82	0.41	2.26	2.00	2.00	7.48	7.479
		フランジ継手撤去工(250A)	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	8.00	
		仕切弁・逆止弁撤去工(250A)	1.00	1.00						2.00	
(西側)	労 務	鋼管撤去工(250A)			0.82	0.41	2.26	2.00	2.00	7.48	7.479
		フランジ継手撤去工(250A)	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	8.00	
		仕切弁・逆止弁撤去工(250A)	1.00	1.00						2.00	
									鋼管合計	22.4370	22.4370
									端数処理	22.4000	22.4000

複 合 工 及 仮 設 集 計 表 (1 / 1)
(撤 去)

第4-102号 第一水源地3号井戸取水ポンプ取替工事

No.	コンクリート工		モ ル タ ル 工				鉄筋工 (kg)	金コテ 仕上げ (㎡)	型枠工 (㎡)	はつり工				ガラ処分	
	鉄 筋 (㎡)	無 筋 (㎡)	モルタル仕上工 (㎡)			充 填 (㎡)				無筋コンクリート (㎡)	鉄筋コンクリート (㎡)	100□×100H (個所)	100□×150H (個所)	無筋コンクリート (㎡)	鉄筋コンクリート (㎡)
			厚20mm	厚50mm	防 水										
1										0.102				0.102	
合計										0.102				0.102	

複 合 工 及 仮 設 計 算 書 (1 / 1)
(撤 去)

第4-102号 第一水源地3号井戸取水ポンプ取替工事

No. 1	3号井戸 仕切弁基礎	数 量	3	コ ン ク リ 工		鉄 筋	は つ り 工	(H0.15×D0.73×W0.155×2)	3箇所
						無 筋		= 0.033945	
						m ³			0.102m ³
				モ ル 仕 上 ル 工		20mm・50mm	型 枠 工		
						防水			
						m ²			m ²
				モ ル 充 填 ル 工			鉄 筋 工		S D 2 9 5
						m ³			kg
							ガ ラ 処 分	0.15×0.73×0.155×2箇所×3架台	
								= 0.101835	(無筋)
									0.102m ³
No. 2		数 量		コ ン ク リ 工		鉄 筋	は つ り 工		
						無 筋			
						m ³			
				モ ル 仕 上 ル 工		20mm・50mm	型 枠 工		
						防水・耐酸			
						m ²			
				モ ル 充 填 ル 工			鉄 筋 工		
						m ³			
							ガ ラ 処 分		
									(無筋)

