

平成23年度（繰越）和知簡易水道事業
西部浄水場築造工事（本体）

数量計算書

平成24年 5月

京 丹 波 町 水 道 課

数量計算書

受台工

位 置	計 算 式				結 果		計 算 式				結 果	
資材費												
溝形鋼	SS400	30.30	kg/m	×	356.63	kg						
	C-200×90×8	5.885	m	×			2 本					
溝形鋼	SS400	30.30	kg/m	×	127.87	kg						
	C-200×90×8	2.110	m	×			2 本					
溝形鋼	SS400	30.30	kg/m	×	1227.00	kg						
	C-200×90×8	5.785	m	×			7 本					
溝形鋼	SS400	30.30	kg/m	×	426.32	kg						
	C-200×90×8	2.010	m	×			7 本					
溝形鋼	SS400	30.30	kg/m	×	229.98	kg						
	C-200×90×8	3.795	m	×			2 本					
溝形鋼	SS400	30.30	kg/m	×	212.10	kg						
	C-200×90×8	3.500	m	×			2 本					
溝形鋼	SS400	30.30	kg/m	×	87.87	kg						
	C-200×90×8	0.725	m	×			4 本					
小計					2667	kg						
溝形鋼	SS400	9.36	kg/m	×	566.47	kg						
	C-100×50×5	0.890	m	×			68 本					

数量計算書

受台工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
	溝形鋼	SS400 C-100×50×5	9.36 kg/m × 0.845 m × 34 本	268.91	kg			
溝形鋼	SS400 C-100×50×5	9.36 kg/m × 0.390 m × 7 本	25.55	kg				
溝形鋼	SS400 C-100×50×5	9 kg/m × 1 m × 4 本	26.02	kg				
小計			886	kg				
計			3553	kg				
亜鉛メッキ	Zn 2種HDZ55		3553	kg				
工場加工			3553	kg				
ケミカルアンカー	SUS304 M24×370L		30	本				
労務費								
組立工			3,553	kg				

数量計算書

底板工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
資材費								
底板	SUS445J1 1054×3015×t2.5		12	枚				
底板	SUS445J1 1054×2015×t2.5		7	枚				
底板	SUS445J1 1054×2515×t2.5		2	枚				
底板	SUS445J1 1054×1515×t2.5		1	枚				
底板	SUS445J1 527×1515×t2.5		1	枚				
底板	SUS445J1 527×2015×t2.5		2	枚				
底板	SUS445J1 527×2515×t2.5		1	枚				
労務費								
組立工			60	m ²				

数量計算書

側板工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
資材費								
1段目側板	SUS445J1 1000×2000×t2.5	43.00 kg × 22 枚	22	枚				
1段目側板	SUS445J1 500×1000×t2.5	11.60 kg × 4 枚	4	枚				
2段目側板	SUS329J4L 1000×1000×t1.5	13.30 kg × 22 枚	22	枚				
2段目側板	SUS329J4L 500×1000×t1.5	7.00 kg × 2 枚	2	枚				
3段目側板	SUS329J4L 1000×1500×t1.5	19.60 kg × 22 枚	22	枚				
3段目側板	SUS329J4L 500×1000×t1.5	7.00 kg × 2 枚	2	枚				
3段目側板	SUS329J4L 500×500×t1.5	3.70 kg × 2 枚	2	枚				
1段目仕切板	SUS445J1 1000×1000×t2.5	22.10 kg × 15 枚	15	枚				
1段目仕切板	SUS445J1 500×1000×t2.5	11.60 kg × 1 枚	1	枚				

数 量 計 算 書

側板工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
2段目仕切板	SUS445J1 1000×1000×t2.5	22.10 kg × 15 枚	15	枚				
2段目仕切板	SUS445J1 500×1000×t2.5	11.60 kg × 1 枚	1	枚				
3段目仕切板	SUS329J4L 1000×1000×t1.5	13.30 kg × 15 枚	15	枚				
3段目仕切板	SUS329J4L 500×1000×t1.5	7.00 kg × 1 枚	1	枚				
4段目仕切板	SUS329J4L 1000×1500×t1.5	19.60 kg × 15 枚	15	枚				
4段目仕切板	SUS329J4L 500×1000×t1.5	7.00 kg × 1 枚	1	枚				
4段目仕切板	SUS329J4L 500×500×t1.5	3.70 kg × 1 枚	1	枚				
コーナーR	SUS445J1 R1000×1000×t2.5	34.00 kg × 8 枚	8	枚				
コーナーR	SUS329J4L R1000×1000×t2.0	27.20 kg × 4 枚	4	枚				
コーナーR	SUS329J4L R1000×750×t2.0	20.80 kg × 8 枚	8	枚				

数 量 計 算 書

側板工

位 置	計 算 式		計 算 式		結 果	
労務費						
組立工		209		m ²		

数量計算書

天井工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
資材費								
天井板	SUS329J4L 1000×1000×t1.5		52	枚				
天井板	SUS329J4L 500×1000×t1.5		8	枚				
天井板	SUS329J4L 天井R1000×t3.0		4	枚				
労務費								
組立工			60	m ²				

数 量 計 算 書

内部補強工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
	資材費							
ブレース材	SUS304 L-50×50×6	4.48 kg/m × 2.050 m × 8 本	73.47	kg				
ブレース材	SUS304 L-50×50×6	4.48 kg/m × 2.000 m × 8 本	71.68	kg				
小計			145	kg				
ブレース材	SUS329J4L L-30×30×3	1.40 kg/m × 1.280 m × 8 本	14.33	kg				
ブレース材	SUS329J4L L-30×30×3	1.40 kg/m × 1.210 m × 8 本	13.55	kg				
小計			27	kg				
ブレース材	SUS329J4L L-30×30×3	1.40 kg/m × 1.600 m × 8 本	17.92	kg				
ブレース材	SUS329J4L L-30×30×3	1.40 kg/m × 1.650 m × 8 本	18.48	kg				
小計			36	kg				

数 量 計 算 書

内部補強工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
	引張材	SUS304 L-50×50×6	4.48 kg/m × 3.880 m × 18 本	312.88	kg			
引張材	SUS329J4L L-50×50×6	4.48 kg/m × 3.380 m × 6 本	90.85	kg				
小計			403	kg				
引張材	SUS329J4L L-30×30×3	1.40 kg/m × 3.880 m × 8 本	43.00	kg				
梁材	SUS329J4L C-80×40×3	3.74 kg/m × 3.880 m × 10 本	145.11	kg				
梁材	SUS329J4L C-80×40×3	3.74 kg/m × 3.380 m × 6 本	75.84	kg				
小計			220	kg				
側柱	SUS304 L-180×75×6	12.13 kg/m × 2.088 m × 36 本	911	kg				
側柱	SUS329J4L L-100×50×3	3.51 kg/m × 2.250 m × 36 本	284	kg				
内柱	SUS304 L-150×150×6	14.27 kg/m × 2.088 m × 4 本	119	kg				

数量計算書

内部補強工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
	内柱	SUS329J4L L-150×150×3	7.02 kg/m × 2.400 m × 4 本	67	kg			
天井柱	SUS329J4L L-40×40×3	1.87 kg/m × 1.405 m × 32 本	84	kg				
工場加工			2339	kg				
労務費								
組立工			2339	kg				

数量計算書

附帯工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
資材費								
人孔蓋	SUS329J4L φ 600		4	個				
通気口	SUS329J4L 100A 防虫網付		10	個				
外梯子	SUS304 20A 4.5H用 背カゴ付		1	個				
内梯子	SUS L30×30×3 4.5H用		4	個				
手摺	SUS304 20A×1100H		30	m				
ひさし	SUS444 t1.5(ひさし)		30	m				
集水ピット	SUS444 500×800×470H		4	個				
水位計口	SUS+VU 200A 防波筒付		2	本				
電極口	SUS+VU 100A 防波筒付		2	本				

数 量 計 算 書

附帯工

位 置	計 算 式		計 算 式	
		結 果		結 果
労務費				
据付工	人孔蓋	4 個		
据付工	通気口	10 個		
据付工	外梯子	1 個		
据付工	内梯子	4 個		
据付工	手摺	30 m		
据付工	ひさし	30 m		
据付工	集水ピット	4 個		
据付工	水位計口	2 本		
据付工	電極口	2 本		

数量計算書

内部配管工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
資材費								
<配水池内部配管> 浄水移送管	SUS329J4L 直管ラップ口 100A×2300L		2	本				
浄水移送管	SUS304 1F直管 100A×1697L		2	本				
浄水移送管	SUS304 2F直管 100A×402.5L		2	本				
浄水移送管	SUS304 2F曲管 100A×397L×700L		2	本				
越流管	SUS329J4L 直管ラップ口 100A×2400L		2	本				
越流管	SUS316 1F直管 100A×1697L		2	本				
越流管	SUS316 2F直管 100A×402.5L		2	本				
越流管	SUS316 2F曲管 100A×397L×700L		2	本				
越流管	SUS316 3Fチーズ 100A×397L×184L		2	本				

数 量 計 算 書

内部配管工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
排水管	SUS304 1F曲管	100A×130L×397L	2	本				
排水管	SUS304 2F直管	100A×2800L	2	本				
排水管	SUS304 2F曲管	100A×160L×160L	2	本				
配水管	SUS304 1F直管	150A×647L	2	本				
配水管	SUS304 2F直管	150A×3800L	2	本				
連通管	SUS304 2F直管	100A×572L	1	本				
連通管	塩ビ ラップロ	100A	2	個				
連通管	SUS 延長軸BOX含む		1	式				
仕切弁	塩ビ 100A(連通管用)		1	基				
仕切弁	SUS 100A(排水管用)		2	基				

数量計算書

内部配管工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
	継手材	SUS304 100A 上水F		13	組			
継手材	SUS316 100A 上水F(越流管用)		8	組				
継手材	SUS304 150A 上水F		2	組				
配管支持架台	SUS304 100A用		8	個				
配管支持架台	SUS304 150A用		4	個				

数量計算書

内部配管工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
資材費								
<原水調整槽内部配管> 導水管	SUS329J4L 直管ラップ口 100A×2300L		2	本				
導水管	SUS304 1F直管 100A×1697L		2	本				
導水管	SUS304 2F直管 100A×402.5L		2	本				
導水管	SUS304 2F曲管 100A×397L×700L		2	本				
越流管	SUS329J4L 直管ラップ口 100A×2400L		2	本				
越流管	SUS316 1F直管 100A×1697L		2	本				
越流管	SUS316 2F直管 100A×402.5L		2	本				
越流管	SUS316 2F曲管 100A×397L×700L		2	本				
越流管	SUS316 3Fチーズ 100A×397L×184L		2	本				

数 量 計 算 書

内部配管工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
排水管	SUS304 1F曲管	100A×130L×397L	2	本				
排水管	SUS304 2F直管	100A×3300L	2	本				
排水管	SUS304 2F曲管	100A×160L×160L	2	本				
ろ過原水管	SUS304 1F直管	100A×647L	2	本				
ろ過原水管	SUS304 2F直管	100A×3300L	2	本				
連通管	SUS304 2F直管	100A×572L	1	本				
連通管	塩ビ ラップロ	100A	2	個				
連通管	SUS 延長軸BOX含む		1	式				
仕切弁	塩ビ 100A(連通管用)		1	基				
仕切弁	FCD 100A(排水管用)		2	基				

数量計算書

内部配管工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
継手材	SUS304 100A 上水F		15	組				
継手材	SUS316 100A 上水F(越流管用)		8	組				
配管支持架台	SUS304 100A用		12	個				

数量計算書

内部配管工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
労務費								
吊込工	鋼管吊込み据付工・100A		42.2	m				
吊込工	鋼管吊込み据付工・150A		8.8	m				
継手工	フランジ継手工・100A-7.5k		44	組				
継手工	フランジ継手工・150A-7.5k		2	組				
設置工	仕切弁設置工・100A		4	基				
設置工	合成樹脂弁設置工・100A		2	基				