数量集計表

第2水源地1号取水井

名　称	規格			単位	数　量
土工事					
舗装版切断工	As　t=4cm		11.5	m	12
舗装版取壊工	As　t=4cm		4.750	m^2	5
As塊処分工	As塊		0.2	m^3	0.2
汚泥処分工			0.01	m^3	0.01
掘削工			5.4	m^3	5
埋戻し工			2.9	m^3	3
残土処理工			2.2	m^3	2
撤去工					
構造物取壊工 （人力）	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		1.7	m^3	2
ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分工	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		1.7	m^3	2
蓋版撤去工	40kg～170kg		2	枚	2
スクラップ			0.046	t	
ピット改修工					
砕石基礎工	RC-40 t=0.15		1.3	m^2	1
砕石基礎工	RC-40 t=0.10		0.4	m^2	0.4
捨コン工	18-8-25 t=0.05		0.06	m^3	0.06
型枠工 （捨てコン）			0.5	m^2	0.5
コンクリート工 （人力）	24-12-25		4.3	m^3	4
型枠工 （鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ）	側壁（外側）		32.3	m^2	32
ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ支保工			3.4	空m3	4
鉄筋工	D13以下 SD345		0.4	t	0.4
あと施工ｱﾝｶｰ工	（L型加工） D13×L600		30	本	30
下層路盤工	RC-40 t=15cm		4.8	m^2	5
As舗装工	再生密粒度As(13) t=4cm		4.8	m^2	5

第2水源地1号取水井

名　称	規格			単位	数　量
電気設備工					
電気設備工	1号取水井			式	1
付帯設備工					
【資材】					
マシンハッチ	完全防水型縞鋼板 900×900		1	基	1
マンホールカバー	完全防水型 φ600		1	基	1
足掛金物	30SW-RF 幅303×φ19		12	個	12
(ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管)					
HIVP管	φ13		1.3	m	1.3
HITSエルボ	φ13		1	個	1
HITSソケット	φ13		1	個	1
HITSユニオン ｶﾞｲﾄﾞﾅｯﾄ付き	φ13		1	個	1
HITSﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ	φ13		1	個	1
蛇口	15A		1	個	1
(ﾍﾞﾝﾁﾚｰﾀｰ)					
VU管	φ100		0.7	m	0.7
VUエルボ	φ100×90°		2	個	2
円形型枠	φ150×L570		1	本	1
フロート式 逆流防止弁	VUφ100用縦向き		1	個	1
防虫網	φ100		1	個	1
【労務】					
マシンハッチ 設置工	完全防水型縞鋼板 900×900		1	箇所	1
マンホールカバー 設置工	完全防水型 φ600		1	箇所	1
足掛金物設置工	幅303×φ19		12	個	12
(ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管)					
ビニル管布設工	φ13		1.3	m	1.3
ビニル管切断工	φ13		2	口	2
TS継手工	φ13		5	口	5

第2水源地1号取水井

名　称	規格			単位	数　量
鋼管ねじ込み 継手工	φ13		2	口	2
(ﾍﾞﾝﾁﾚｰﾀｰ)					
ビニル管布設工	φ100		0.7	m	0.7
ビニル管切断工	φ100		1	口	1
TS継手工	φ100		2	口	2
モルタル充填工			0.002	m^3	0.002
防凍工 (紫外線対策)	φ100		0.2	m	0.2

数量集計表

第2水源地2号取水井

名　称	規格			単位	数　量
撤去工					
構造物取壊工 （人力）	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	=	1.7	m^3	2
ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分工	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		1.7	m^3	2
蓋版撤去工	40kg～170kg		4	枚	4
足掛金物撤去工	既設外部ﾀﾗｯﾌﾟ		4	個	4
ピット改修工					
コンクリート工 （人力）	24-12-25		8.4	m^3	8
型枠工 （鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ）			63.6	m^2	64
鉄筋工	D13以下 SD345		0.7	t	0.7
蓋版設置工	40kg～170kg		4	枚	4
電気設備工					
電気設備工	2号取水井			式	1
付帯設備工					
外部梯子 （材工共）	SUS304 L=4.28m			式	1
足掛金物	30SW-RF 幅303×φ19		7	個	7
足掛金物設置工	幅303×φ19		7	個	7
（排水管閉塞）					
モルタル充填工	配合1：3		0.001	m^3	0.001

数量集計表

第2水源地4号取水井

名　称	規格			単位	数　量
土工事					
掘削工			5.9	m^3	6
埋戻し工			4.7	m^3	5
残土処理工			0.7	m^3	0.7
撤去工					
構造物取壊工 （人力）	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		1.4	m^3	1
ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分工	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		1.4	m^3	1
蓋版撤去工	40kg～170kg		2	枚	2
スクラップ	ピット蓋		0.057	t	
ピット改修工					
砕石基礎工	RC-40 t=0.15		1.4	m^2	1
捨コン工	18-8-25 t=0.05		0.070	m^3	0.07
型枠工 （捨てコン）			0.5	m^2	0.5
コンクリート工 （人力）	24-12-25		4.2	m^3	4
型枠工 （鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ）	側壁（外側）		31.5	m^2	32
パイプサポート支保工			3.4	空m3	4
鉄筋工	D13以下 SD345		0.4	t	0.4
あと施工ｱﾝｶｰ工	(L型加工) D13×L600		30	本	30
電気設備工					
電気設備工	4号取水井			式	1
付帯設備工					
【資材】					
マシンハッチ	完全防水型縞鋼板 900×900		1	基	1
マンホールカバー	完全防水型 φ600		1	基	1
足掛金物	30SW-RF 幅303×φ19		12	個	12
(ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管)					
HIVP管	φ13		1.8	m	1.8

第2水源地4号取水井

名　称	規格			単位	数　量
HITSエルボ	φ13		1	個	1
HITSソケット	φ13		1	個	1
HITSユニオン ｶﾞｲﾄﾞﾅｯﾄ付き	φ13		1	個	1
HITSﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ	φ13		1	個	1
蛇口	15A		1	個	1
(ﾍﾞﾝﾁﾚｰﾀｰ)					
VU管	φ100		1.3	m	1.3
VUエルボ	φ100×90°		4	個	4
円形型枠	φ150×L550		2	本	2
フロート式 逆流防止弁	VUφ100用縦向き		2	個	2
防虫網	φ100		2	個	2
【労務】					
マシンハッチ 設置工	完全防水型縞鋼板 900×900		1	箇所	1
マンホールカバー 設置工	完全防水型 φ600		1	箇所	1
足掛金物設置工	幅303×φ19		12	個	12
(ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管)					
ビニル管布設工	φ13		1.8	m	1.8
ビニル管切断工	φ13		2	口	2
TS継手工	φ13		5	口	5
鋼管ねじ込み 継手工	φ13		2	口	2
(ﾍﾞﾝﾁﾚｰﾀｰ)					
ビニル管布設工	φ100		1	m	1.3
ビニル管切断工	φ100		2	口	2
TS継手工	φ100		4	口	4
モルタル充填工	配合1：3		0.002	m^3	0.002
防凍工 (紫外線対策)	φ100		0.4	m	0.4

数量集計表

第2水源地5号取水井

名　称	規格			単位	数　量
撤去工					
構造物取壊工 （人力）	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		0.2	m^3	0.2
ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分工	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		0.2	m^3	0.2
蓋版撤去工	40kg～170kg		5	枚	5
ピット改修工					
コンクリート工 （人力）	24-12-25		0.3	m^3	0.3
型枠工 （鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ）			5.2	m^2	5
ひび割れ補修工	UVカットシール材充填工法		8.0	m	8
蓋版設置工	40kg～170kg		5	枚	5
電気設備工					
電気設備工	5号取水井			式	1
付帯設備工					
足掛金物	30SW-RF 幅303×φ19		7	個	7
足掛金物設置工	幅303×φ19		7	個	7
防虫網	φ150		1	個	1
（排水管閉塞）					
モルタル充填	配合1：3		0.003	m^3	0.003

数量計算書

第2水源地1号取水井

名　称	計算式または根拠図				単位	数　量
土工事						
舗装版切断工	As　t=4cm	(3.500+2.500)×2-0.500	=	11.500	m	11.5
舗装版取壊工	As　t=4cm	(3.500×2.500)-(2.500×1.500)-0.5×0.5	=	4.750	m^2	4.8
As塊処分工	As塊	4.7500×0.04	=	0.190	m^3	0.2
汚泥処分工		11.5×0.04×0.023	=	0.011	m^3	0.01
掘削工		3.500×2.500×0.960	=	8.400	m^3	
	躯体	ー (2.000×1.340×0.760)	=	-2.037		
	捨コン基礎	ー (2.300×1.640×0.200)	=	-0.754		
	配管φ150	ー (0.165^2×π/4×0.750)	=	-0.016		
	アスファルト舗装	-0.200	=	-0.200		
			Σ	5.393		
					m^3	5.4
埋戻し工		3.500×2.500× (0.960-0.15-0.04)	=	6.738	m^3	
	躯体	ー (2.500×1.500×0.760)	=	-2.850		
	捨コン基礎	ー (2.800×1.800×0.200)	=	-1.008		
	配管φ150	ー (0.165^2×π/4×0.500)	=	-0.011		
			Σ	2.869		
					m^3	2.9
残土処理工		5.4ー2.9/0.9			m^3	2.2

第2水源地1号取水井

名　称	計算式または根拠図				単位	数　量
撤去工						
構造物取壊工 （人力）	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ					
	躯体	2.000×1.340×1.700	=	4.556	m^3	
		（0.975＋0.150）×1.340×0.080	=	0.121		
		－（1.700×1.000×1.700）	=	-2.890		
		－（0.975×1.000×0.080）	=	-0.078		
	配管防護コン	0.470×0.520×0.100	=	0.024		
			Σ	1.733		
					m^3	1.7
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ運搬工					m^3	1.7
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分工		鉄筋コンクリート（2.5t/㎥）				
		1.733×2.500	=	4.333	t	
					t	4.3
蓋版撤去工	40kg～170kg					
ピット蓋	縞鋼板 850×1000×t3.2				枚	2
スクラップ	ピット蓋	0.850×1.000×2	=	1.700	m^2	
		1.700×26.80（kg/㎡）	=	45.560	kg	
			=	0.046	t	
					t	0.05

第2水源地1号取水井

名　称	計算式または根拠図				単位	数　量
ピット改修工						
砕石基礎工	RC-40 t=0.15					
	躯体	2.800×1.800	=	5.040	m^2	
		ー (2.300×1.640)	=	-3.772		
			Σ	1.268		
					m^2	1.3
	RC-40 t=0.10					
	配管防護	0.700×0.600	=	0.420	m^2	
			Σ	0.420		
					m^2	0.4
捨コン工	18-8-25 t=0.05	2.800×1.800×0.050	=	0.252	m^3	
		ー (2.300×1.640) ×0.050	=	-0.189		
			Σ	0.063		
					m^3	0.06
型枠工 (捨てコン)		1.800×0.050×2	=	0.180	m^2	
		2.800×0.050×2	=	0.280		
			Σ	0.460		
					m^2	0.5

第2水源地1号取水井

名　称	計算式または根拠図				単位	数　量
ピット改修工						
コンクリート工 （人力）	24-12-25					
	側壁	2.500×1.500×（2.150＋0.190）	=	8.775	m^3	
		－（2.000×1.000×1.950）	=	-3.900		
		－（1.125×0.150×0.170×2）	=	-0.057		
		－（0.875×0.230×0.170×2）	=	-0.068		
	マシンハッチ	－（0.900×0.900×0.200）	=	-0.162		
		－（1.103×1.103×0.190）	=	-0.231		
	マンホール	－（0.600^2×π/4×0.200）	=	-0.057		
		－（0.735^2×π/4×0.065）	=	-0.028		
		－（0.600^2×π/4×0.125）	=	-0.035		
	ベンチレーター	－（0.125^2×π/4×0.250）	=	-0.003		
	配管保護コン	0.500×0.500×0.500	=	0.125		
	配管φ150	－（0.165^2×π/4×0.250）	=	-0.005		
		－（0.165^2×π/4×0.500）	=	-0.011		
		Σ		4.343		
					m^3	4.3

第2水源地1号取水井

名　称	計算式または根拠図				単位	数　量
ピット改修工						
型枠工 (鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ)	側壁（外側）	（2.500＋1.500）×2×（2.150＋0.190）	=	18.720	m^2	
	側壁（内側）	（2.000＋1.000）×2×1.800	=	10.800		
		－（（0.875×2＋1.000）×0.080）	=	-0.220		
	天井スラブ	2.000×1.000	=	2.000		
		－（0.900×0.900＋0.600^2×π/4）	=	-1.093		
	マシンハッチ	（0.900＋0.900）×2×0.200	=	0.720		
	マンホール	π×0.600×（0.200＋0.125）	=	0.613		
	配管保護コン	（0.500×2＋0.500）×0.500	=	0.750		
			Σ	32.290		
					m^2	32.3
ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ支保工		2.000×1.000×1.720	=	3.440	空m3	3.4
鉄筋工	D13以下 SD345	別紙鉄筋重量表より		442	kg	
			=	0.442	t	
					t	0.4
あと施工ｱﾝｶｰ工						
差し筋	(L型加工) D13×L600	12＋18			本	30
下層路盤工	RC-40 t=15cm	(3.5×2.5)-(2.5×1.5)-0.5×0.5	=	4.750	㎡	4.8
As舗装工	再生密粒度As(13) t=4cm	(3.5×2.5)-(2.5×1.5)-0.5×0.5	=	4.750	㎡	4.8

第2水源地1号取水井

名　称	計算式または根拠図			単位	数　量
電気設備工					
電気設備工	1号取水井			式	1
付帯設備工					
【資材】					
マシンハッチ	完全防水型縞鋼板 900×900			基	1
マンホールカバー	完全防水型 φ600			基	1
足掛金物	30SW-RF 幅303×φ19	5＋7		個	12
(ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管)					
HIVP管	φ13	0.491＋0.850		m	1.3
HITSエルボ	φ13			個	1
HITSソケット	φ13			個	1
HITSユニオン ｶﾞｲﾄﾞﾅｯﾄ付き	φ13			個	1
HITSﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ	φ13			個	1
蛇口	15A			個	1
(ﾍﾞﾝﾁﾚｰﾀｰ)					
VU管	φ100			m	0.7
VUエルボ	φ100×90°			個	2
円形型枠	φ150×L570			本	1
フロート式 逆流防止弁	VUφ100用縦向き			個	1
防虫網	φ100			個	1

第2水源地1号取水井

名　称	計算式または根拠図			単位	数　量
付帯設備工					
【労務】					
マシンハッチ設置工	完全防水型縞鋼板 900×900			箇所	1
マンホールカバー設置工	完全防水型 φ600			箇所	1
足掛金物設置工	幅303×φ19			個	12
(ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管)					
ビニル管布設工	φ13			m	1.3
ビニル管切断工	φ13			口	2
TS継手工	φ13			口	5
鋼管ねじ込み継手工	φ13			口	2
(ﾍﾞﾝﾁﾚｰﾀｰ)					
ビニル管布設工	φ100			m	0.7
ビニル管切断工	φ100			口	1
TS継手工	φ100			口	2
モルタル充填工		((0.150^2×π/4) − (0.114^2 ×π/4)) ×0.250		m^3	0.002
防凍工 (紫外線対策)	φ100			m	0.2

第2水源地2号取水井

名　称	計算式または根拠図			単位	数　量
撤去工					
構造物取壊工 （人力）	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	（3.500×2.500－3.000×2.000） ×0.620 =	1.705	m^3	
		Σ	1.705		
				m^3	1.7
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ運搬工				m^3	1.7
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分工		鉄筋コンクリート		m^3	1.7
蓋版撤去工	40kg～170kg				
ピット蓋	縞鋼板SUS304 1400×2600×t4.5		1	枚	
	縞鋼板SUS304 700×2600×t4.5		2		
	縞鋼板SUS304 800×2600×t4.5		1		
		Σ	4		
				枚	4
足掛金物撤去工	既設外部ﾀﾗｯﾌﾟ		3	個	
	ピット蓋取手		1		
		Σ	4		
				個	4

第2水源地2号取水井

名　称	計算式または根拠図			単位	数　量
ピット改修工					
コンクリート工 （人力）	24-12-25				
	側壁	（3.500×2.500－3.000×2.000） ×（0.620＋2.080）	= 7.425	m^3	
	フーチング上	（4.000×3.000－3.500×2.500） ×0.300	= 0.975		
		Σ	8.400		
				m^3	8.4
型枠工 （鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ）	側壁（外側）	（3.500＋2.500）×2×（0.620＋2.080）	= 32.400	m^2	
	側壁（内側）	（3.000＋2.000）×2×（0.620＋2.080）	= 27.000		
	ﾌｰﾁﾝｸﾞ	（4.000＋3.000）×2×0.300	= 4.200		
		Σ	63.600		
				m^2	63.6
鉄筋工	D13以下 SD345	別紙鉄筋重量表より	669	kg	
		=	0.669	t	
				t	0.7
蓋版設置工	40kg～170kg				
ピット蓋	縞鋼板SUS304 1400×2600×t4.5		1	枚	
	縞鋼板SUS304 700×2600×t4.5		2		
	縞鋼板SUS304 800×2600×t4.5		1		
		Σ	4		
				枚	4

第2水源地2号取水井

名　称	計 算 式 ま た は 根 拠 図			単位	数　量
電気設備工					
電気設備工	2号取水井			式	1
付帯設備工					
外部梯子 (材工共)	SUS304 L=4.28m			式	1
足掛金物	30SW-RF 幅303×φ19			個	7
足掛金物設置工	幅303×φ19			個	7
(排水管閉塞)					
モルタル充填工	配合1：3	0.075^2×π/4×0.300		m^3	0.001

第2水源地4号取水井

名　称	計算式または根拠図				単位	数　量
土工事						
掘削工		3.500×2.500×1.000	=	8.750	m^3	
	躯体	ー（2.000×1.300×0.800）	=	-2.080		
	捨コン基礎	ー（2.300×1.600×0.200）	=	-0.736		
	配管φ150	ー（0.165^2×π/4×0.750）	=	-0.016		
			Σ	5.918		
					m^3	5.9
埋戻し工		3.500×2.500×1.000	=	8.750	m^3	
	躯体	ー（2.500×1.500×0.800）	=	-3.000		
	捨コン基礎	ー（2.800×1.800×0.200）	=	-1.008		
	配管φ150	ー（0.165^2×π/4×0.500）	=	-0.011		
			Σ	4.731		
					m^3	4.7
残土処理工		5.9ー4.7/0.9			m^3	0.7

第2水源地4号取水井

名　称	計算式または根拠図				単位	数　量
撤去工						
構造物取壊工 （人力）	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ					
	躯体	（1.300＋0.800×2）×1.550×0.150	=	0.674	m^3	
		（1.300＋0.900×2）×1.650×0.150	=	0.767		
			Σ	1.441		
					m^3	1.4
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ運搬工					m^3	1.4
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分工		鉄筋コンクリート			m^3	1.4
蓋版撤去工	40kg～170kg					
ピット蓋	縞鋼板 920×1150×t3.2				枚	2
スクラップ	ピット蓋	0.920×1.150×2	=	2.116	m^2	
		2.116×26.80（kg/㎡）	=	56.709	kg	
			=	0.057	t	
					t	0.06

第2水源地4号取水井

名　称	計算式または根拠図				単位	数　量
ピット改修工						
砕石基礎工	RC-40 t=0.15	2.800×1.800	=	5.040	m^2	
		ー（2.300×1.600）	=	-3.680		
			Σ	1.360		
					m^2	1.4
捨コン工	18-8-25 t=0.05	2.800×1.800×0.050	=	0.252	m^3	
		ー（2.300×1.600）×0.050	=	-0.184		
			Σ	0.068		
					m^3	0.07
型枠工 （捨てコン）		1.800×0.050×2	=	0.180	m^2	
		2.800×0.050×2	=	0.280		
			Σ	0.460		
					m^2	0.5

第2水源地4号取水井

名　称	計算式または根拠図				単位	数　量
ピット改修工						
コンクリート工 （人力）	24-12-25					
	側壁	2.500×1.500×（2.150＋0.190）	=	8.775	m^3	
		－（2.000×1.000×1.950）	=	-3.900		
		－（1.050×0.150×0.150×2）	=	-0.047		
		－（0.950×0.250×0.150×2）	=	-0.071		
	マシンハッチ	－（0.900×0.900×0.200）	=	-0.162		
		－（1.103×1.103×0.190）	=	-0.231		
	マンホール	－（0.600^2×π/4×0.200）	=	-0.057		
		－（0.735^2×π/4×0.065）	=	-0.028		
		－（0.600^2×π/4×0.125）	=	-0.035		
	ベンチレーター	－（0.125^2×π/4×0.250×2）	=	-0.006		
	配管φ150	－（0.165^2×π/4×0.250）	=	-0.005		
			Σ	4.233		
					m^3	4.2

第2水源地4号取水井

名　称	計算式または根拠図				単位	数　量
ピット改修工						
型枠工 (鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ)	側壁（外側）	（2.500＋1.500）×2×（2.150＋0.190）	=	18.720	m^2	
	側壁（内側）	（2.000＋1.000）×2×1.800	=	10.800		
		－（（0.950×2＋1.000）×0.100）	=	-0.290		
	天井スラブ	2.000×1.000	=	2.000		
		－（0.900×0.900＋0.600^2×π/4）	=	-1.093		
	マシンハッチ	（0.900＋0.900）×2×0.200	=	0.720		
	マンホール	π×0.600×（0.200＋0.125）	=	0.613		
			Σ	31.470		
					m^2	31.5
ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ支保工		2.000×1.000×1.700	=	3.400	空m3	3.4
鉄筋工	D13以下 SD345	別紙鉄筋重量表より		442	kg	
			=	0.442	t	
					t	0.4
あと施工ｱﾝｶｰ工						
差し筋	(L型加工) D13×L600	12＋18			本	30

第2水源地4号取水井

名　称	計算式または根拠図			単位	数　量
電気設備工					
電気設備工	4号取水井			式	1
付帯設備工					
【資材】					
マシンハッチ	完全防水型縞鋼板 900×900			基	1
マンホールカバー	完全防水型 φ600			基	1
足掛金物	30SW-RF 幅303×φ19	5＋7		個	12
(ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管)					
HIVP管	φ13	0.941＋0.850		m	1.8
HITSエルボ	φ13			個	1
HITSソケット	φ13			個	1
HITSユニオン ｶﾞｲﾄﾞﾅｯﾄ付き	φ13			個	1
HITSﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ	φ13			個	1
蛇口	15A			個	1
(ﾍﾞﾝﾁﾚｰﾀｰ)					
VU管	φ100	0.650＋0.650		m	1.3
VUエルボ	φ100×90°	(1＋1) ＋ (1＋1)		個	4
円形型枠	φ150×L550	1＋1		本	2
フロート式 逆流防止弁	VUφ100用縦向き	1＋1		個	2
防虫網	φ100	1＋1		個	2

第2水源地4号取水井

名　称	計算式または根拠図			単位	数　量
付帯設備工					
【労務】					
マシンハッチ設置工	完全防水型縞鋼板 900×900			箇所	1
マンホールカバー設置工	完全防水型 φ600			箇所	1
足掛金物設置工	幅303×φ19			個	12
(ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管)					
ビニル管布設工	φ13			m	1.8
ビニル管切断工	φ13			口	2
TS継手工	φ13			口	5
鋼管ねじ込み継手工	φ13			口	2
(ﾍﾞﾝﾁﾚｰﾀｰ)					
ビニル管布設工	φ100			m	1.3
ビニル管切断工	φ100			口	2
TS継手工	φ100			口	4
モルタル充填工		((0.150^2×π/4) − (0.114^2 ×π/4)) ×0.250		m^3	0.002
防凍工 (紫外線対策)	φ100	0.2＋0.2		m	0.4

第2水源地5号取水井

名　称	計算式または根拠図			単位	数　量
撤去工					
構造物取壊工 （人力）	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	（2.400×1.400－2.200×1.200） ×0.200	= 0.144	m^3	
		（1.000×1.000－0.800×0.800） ×0.200	= 0.072		
		Σ	0.216		
				m^3	0.2
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊運搬工				m^3	0.2
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分工		無筋コンクリート		m^3	0.2
蓋版撤去工	40kg～170kg				
点検口蓋	縞鋼板SUS304 1450×613×t3.5		4	枚	
人孔蓋	縞鋼板SUS304 1050×1050×t3.0		1		
		Σ	5		
				枚	5

第2水源地5号取水井

名　称	計算式または根拠図			単位	数　量
ピット改修工					
コンクリート工 （人力）	24-12-25	（2.400×1.400－2.200×1.200） ×0.240 =	0.173	m^3	
		（1.000×1.000－0.800×0.800） ×0.240 =	0.086		
		Σ	0.259		
				m^3	0.3
型枠工 （鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ）		（1.400＋2.400）×2×0.240 =	1.824	m^2	
		（1.200＋2.200）×2×0.240 =	1.632		
		（1.000＋1.000）×2×0.240 =	0.960		
		（0.800＋0.800）×2×0.240 =	0.768		
		Σ	5.184		
				m^2	5.2
ひび割れ補修工		UVカットシール材充填工法			
		（ひび割れ幅1.0mm以上） 幅10mm×深さ10mm			
	弁室内部	① ＋ ② ＋ ③ ＋ ④ ＋ ⑤ ＋ ⑥ 1.20＋0.95＋1.30＋1.40＋1.60＋1.5＝	7.950	m	
		Σ	7.950		
				m	8.0
蓋版設置工	40kg～170kg				
点検口蓋	縞鋼板SUS304 1450×613×t3.5		4	枚	
人孔蓋	縞鋼板SUS304 1050×1050×t3.0		1		
		Σ	5		
				枚	5

第2水源地5号取水井

名　称	計 算 式 ま た は 根 拠 図			単位	数　量
電気設備工					
電気設備工	5号取水井			式	1
付帯設備工					
足掛金物	30SW-RF 幅303×φ19			個	7
足掛金物設置工	幅303×φ19			個	7
防虫網	φ150			個	1
(排水管閉塞)					
モルタル充填	配合1：3	0.075^2×π/4×0.767		m^3	0.003

鉄筋重量表　　（　第2水源地1号取水井　）

No.	径	単位重量 (kg/m)	長さ (mm)	１本当たり重量 (kg)	本数	重量 (kg)
1	D 13	0.995	4320	4.298	26	111.748
2	D 13	0.995	2380	2.368	26	61.568
3	D 13	0.995	1140	1.134	26	29.484
4	D 13	0.995	830	0.826	4	3.304
5	D 13	0.995	810	0.806	3	2.418
6	D 13	0.995	940	0.935	3	2.805
7	D 13	0.995	1400	1.393	34	47.362
8	D 13	0.995	700	0.697	10	6.970
9	D 13	0.995	1450	1.443	3	4.329
10	D 13	0.995	690	0.687	3	2.061
11	D 13	0.995	2720	2.706	2	5.412
12	D 13	0.995	890	0.886	8	7.088
13	D 13	0.995	1200	1.194	4	4.776
14	D 13	0.995	2200	2.189	12	26.268
15	D 13	0.995	2030	2.020	38	76.760
16	D 13	0.995	1820	1.811	10	18.110
17	D 13	0.995	1900	1.891	12	22.692
18	D 13	0.995	430	0.428	20	8.560
19	D 13	アンカーとして計上				
20	D 13	アンカーとして計上				
				合　計		441.715
						442 (kg)

鉄筋重量表　　（　第2水源地2号取水井　）

No.	径	単位重量 (kg/m)	長さ (mm)	１本当たり重量 (kg)	本数	重量 (kg)
1	D 13	0.995	6320	6.288	28	176.064
2	D 13	0.995	2420	2.408	28	67.424
3	D 13	0.995	3400	3.383	28	94.724
4	D 13	0.995	2630	2.617	116	303.572
5	D 13	0.995	380	0.378	72	27.216
				合　計		669.000
						669 (kg)

鉄筋重量表　　（　第2水源地4号取水井　）

No.	径	単位重量 (kg/m)	長さ (mm)	１本当たり重量 (kg)	本数	重量 (kg)
1	D 13	0.995	4320	4.298	26	111.748
2	D 13	0.995	2380	2.368	26	61.568
3	D 13	0.995	1150	1.144	26	29.744
4	D 13	0.995	800	0.796	4	3.184
5	D 13	0.995	840	0.836	3	2.508
6	D 13	0.995	940	0.935	3	2.805
7	D 13	0.995	1400	1.393	34	47.362
8	D 13	0.995	700	0.697	10	6.970
9	D 13	0.995	1450	1.443	3	4.329
10	D 13	0.995	690	0.687	3	2.061
11	D 13	0.995	2720	2.706	2	5.412
12	D 13	0.995	890	0.886	8	7.088
13	D 13	0.995	1200	1.194	4	4.776
14	D 13	0.995	2200	2.189	12	26.268
15	D 13	0.995	2030	2.020	38	76.760
16	D 13	0.995	1820	1.811	10	18.110
17	D 13	0.995	1900	1.891	12	22.692
18	D 13	0.995	430	0.428	20	8.560
19	D 13	アンカーとして計上				
20	D 13	アンカーとして計上				
				合　計		441.945
						442 (kg)