

<国費>

# 公共下水道築造工事

(桜井区画工区その3)

## 数量計算書

安城市上下水道部下水道課

土工・管渠工・土留工数量集計表  
 公共下水道築造工事(桜井区画工区その3)

<国費>  
 No. 1

工 種	細 目	単 位	数 量	適 要
土 工 (本 管)	管路掘削(障害あり) 人力	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>	20	23.31+0.00+0.00+0.00+0.00= 23.31
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>		
	管路掘削(障害なし) 人力	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	100	95.04+0.00+0.00+0.00+0.00= 95.04
	機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>		
	床均し	m <sup>2</sup>	94	94.32+0.00+0.00+0.00+0.00= 94.32
	管路埋戻(発生土) 人力	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>		
	管路埋戻(改良土) 人力	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>	10	14.30+0.00+0.00+0.00+0.00+ 0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 14.30
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	50	54.98+0.00+0.00+0.00+0.00+ 0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 54.98
	機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>		
	管路埋戻(細粒改良土) 人力	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>	5	4.80+0.00+0.00+0.00+0.00= 4.80
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	30	28.57+0.00+0.00+0.00+0.00= 28.57
	合計	m <sup>3</sup>	30	4.80+0.00+28.57= 33.37
	残土処分 人力	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>	20	23.31+0.00+0.00+0.00+0.00= 23.31
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	100	95.04+0.00+0.00+0.00+0.00= 95.04
合計	m <sup>3</sup>	120	23.31+0.00+95.04= 118.35	



土工・管渠工・土留工数量集計表  
 公共下水道築造工事(桜井区画工区その3)

<国費>  
 No. 3

工 種	細 目	単 位	数 量	適 要	
土 留 工	矢板土留 掘削深 2.0m以下 人力	m			
	掘削深 2.0m以下 BH0.08m3	m	16	16.16+0.00+0.00+0.00+0.00+ 0.00+0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 16.16	
	掘削深 2.0m以下 BH0.13m3	m			
	掘削深 2.0m以下 BH0.28m3	m	2	0.00+0.00+0.00+0.00+0.00+ 0.00+0.00+0.00+0.00+0.00+2.00= 2.00	
	掘削深 2.0m以下 BH0.45m3	m			
	矢板土留 掘削深 2.5m以下 人力	m			
	掘削深 2.5m以下 BH0.08m3	m			
	掘削深 2.5m以下 BH0.13m3	m			
	掘削深 2.5m以下 BH0.28m3	m			
	掘削深 2.5m以下 BH0.45m3	m			
	矢板土留 掘削深 3.0m以下 人力	m			
	掘削深 3.0m以下 BH0.08m3	m			
	掘削深 3.0m以下 BH0.13m3	m			
	掘削深 3.0m以下 BH0.28m3	m			
	掘削深 3.0m以下 BH0.45m3	m			
	矢板土留 掘削深 3.5m以下 人力	m			
	掘削深 3.5m以下 BH0.08m3	m			
	掘削深 3.5m以下 BH0.13m3	m			
	掘削深 3.5m以下 BH0.28m3	m			
	掘削深 3.8m以下 BH0.45m3	m			
	矢板土留 掘削深 3.8m以下 人力	m			
	掘削深 3.8m以下 BH0.08m3	m			
	掘削深 3.8m以下 BH0.13m3	m			
	掘削深 3.8m以下 BH0.28m3	m			
	掘削深 3.8m以下 BH0.45m3	m			
	支 保 工	1段	m	18	16.16+0.00+0.00+0.00+0.00+2.00= 18.16
		2段	m		
3段		m			

# 組立1号マンホール設置工集計表

公共下水道築造工事(桜井区画工区その3)

<国費>

No. 1

名 称	規 格	単 位	数 量	適 要
蓋・受枠	Z型、φ600、T-14	組	2	転落防止無
	Z型、φ600、T-25	組		転落防止無
調整コマ	45 h = 20~45mm	個	2	
	69 h = 46~69mm	個		
調整リング	5 φ600 × 50 mm	個	1	
	10 φ600 × 100 mm	個	1	
	15 φ600 × 150 mm	個		
斜壁ブロック	30 φ600 × φ900 × H300	個	1	
	45 φ600 × φ900 × H450	個	1	
	60 φ600 × φ900 × H600	個		
直壁ブロック	30 φ900 × H 300	個		
	60 φ900 × H 600	個		
	90 φ900 × H 900	個		
	120 φ900 × H1200	個		
	150 φ900 × H1500	個		
躯体ブロック	60 φ900 × H 600	個		
	90 φ900 × H 900	個	1	
	120 φ900 × H1200	個	1	
	150 φ900 × H1500	個		
	180 φ900 × H1800	個		

# 組立 1号マンホール設置工集計表

<国費>

公共下水道築造工事(桜井区画工区その3)

No. 2

名 称	規 格	単 位	数 量	適 要
底版ブロック	φ1100 × H130	個	2	
削 孔	VP φ75mm用	箇所		
	VU φ250mm用	箇所		
	VU φ200mm用	箇所	4	現場削孔1箇所
	VU φ150mm用	箇所		
	VU φ100mm用	箇所		
マンホール継手	VU φ250mm用	箇所		
	VU φ200mm用	箇所	6	
	VU φ150mm用	箇所		
	VU φ100mm用	箇所		
底 部 工	1: インバート+砕石基礎	箇所	2	
	2: 砕石基礎のみ	箇所		
	3: インバートのみ	箇所		
マンホールブロック 据付工	マンホール深 ~ 3.0 m	箇所	2	
	マンホール深 3.0 ~ 4.0 m	箇所		

# 組立楕円マンホール設置工集計表

<国費>

公共下水道築造工事(桜井区画工区その3)

No. 1

名 称	規 格	単 位	数 量	適 要
蓋・受枠	Z型、φ 600、T-14	組		転落防止無
	Z型、φ 600、T-25	組		転落防止無
調整コマ	45 h = 20~45mm	個		
	69 h = 46~69mm	個		
調整リング	5 φ 600 × 50 mm	個		
	10 φ 600 × 100 mm	個		
	15 φ 600 × 150 mm	個		
斜壁ブロック	30 φ 600 × φ 900/600 × H300	個		
	45 φ 600 × φ 900/600 × H450	個		
	60 φ 600 × φ 900/600 × H600	個		
直壁ブロック	30 φ 900/600 × H 300	個		
	60 φ 900/600 × H 600	個		
	90 φ 900/600 × H 900	個		
躯体ブロック	60 φ 900/600 × H 600	個		
	90 φ 900/600 × H 900	個		

# 組立橢円マンホール設置工集計表

公共下水道築造工事(桜井区画工区その3)

<国費>

No. 2

名 称	規 格	単 位	数 量	適 要
底版ブロック	φ1100 × H130	個		
削 孔	VUφ300mm用	箇所		
	VUφ250mm用	箇所		
	VUφ200mm用	箇所	1	現場削孔1箇所
	VUφ150mm用	箇所		
	VUφ100mm用	箇所		
マンホール継手	VUφ250mm用	箇所		
	VUφ200mm用	箇所	1	
	VUφ150mm用	箇所		
	VUφ100mm用	箇所		
底 部 工	1: インバート+砕石基礎	箇所		
	2: 砕石基礎のみ	箇所		
	3: インバートのみ	箇所		
マンホールブロック 据付工	マンホール深 ~ 2.0 m	箇所		
	マンホール深 2.0 ~ 3.0 m	箇所		
	マンホール深 3.0 ~ 4.0 m	箇所		



# コンクリート製小型マンホール設置工集計表

<国費>

公共下水道築造工事(桜井区画工区その3)

No. 1

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
蓋・受枠	T-14	組	1	1 + 0 = 1
	T-25	組		
調整コマ	20~45mm	個	1	1 + 0 = 1
	45~69mm	個		
調整リング	100 mm	個		
	150 mm	個	1	1 + 0 = 1
斜壁ブロック	H-190	個	1	1 + 0 = 1
直壁ブロック	H-200	個		
	H-300	個	1	1 + 0 = 1
	H-400	個		
	H-500	個		
	H-600	個		
	H-700	個		
	H-800	個		
	H-900	個		
	H-1000	個		
管取付け壁	H-400 流出径150mm	個		
	H-600 流出径150mm	個		
	H-400 流出径200mm	個		
	H-600 流出径200mm	個	1	

# コンクリート製小型マンホール設置工集計表

<国費>

公共下水道築造工事(桜井区画工区その3)

No. 2

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
底版ブロック	H-100	個	1	1 + 0 = 1
削 孔	VU φ 200mm用	箇所		
	VU φ 150mm用	箇所		
	VU φ 100mm用	箇所		
マンホール継手	VU φ 200mm用	箇所		
	VU φ 150mm用	箇所		
	VU φ 100mm用	箇所		
マンホールブロック 据付工	蓋	箇所	1	1 + 0 = 1
	調整リング・斜壁・直壁	箇所	1	1 + 0 = 1
	管取付壁	箇所	1	1 + 0 = 1
	底版	箇所	1	1 + 0 = 1
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	0.3	0.3 + 0.0 = 0.3

# 塩ビ製小型マンホール設置工集計表

公共下水道築造工事(桜井区画工区その3)

<国費>

No. 1

名 称	規 格	単 位	数 量	適 要
蓋・受枠	防護蓋 T-14	組	1	
	内蓋	個	1	
	沈下防止板		1	
インバート	起点用	個		
	中間点用	個	1	
	曲点用 15°	個		
	曲点用 30°	個		
	曲点用 45°	個		
	曲点用 60°	個		
	曲点用 75°	個		
	曲点用 90°	個		
	落差用	個		
管材料	立管長 VUφ300	m	0.81	
	自在継手 φ150	個	1	
	止水キャップ φ150	個	1	
	90度支管 φ150-300	個		
	異径ソケット φ150-100	個		
特殊マンホール据付工	マンホール深(起点・中間点) $h < 2.0m$	箇所	1	
	マンホール深(起点・中間点) $2.0 \leq h < 3.0m$	箇所		





管路土工 数量計算書

第 1-1 号計算書 公共下水道築造工事(桜井区画工区その3)＜国費＞ - 都市計画道路3・4・13安城蒲郡線ほか

路線番号	人孔番号 (測点番号) 人孔種別		区間距離	掘削深			土留の有無	施工機種	舗装合材厚	管路掘削				仮(本)復旧厚※路盤厚含	管基礎厚	管路埋戻				※発生土処理(土砂)土量	交通誘導員	備考 ※埋戻し材が発生土の場合、 V <sub>1</sub> 又はV <sub>2</sub> -V <sub>4</sub> ÷0.9						
				下流	上流	平均				機械掘削		基面整正				機械埋戻												
	L	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub> =(H <sub>1</sub> +H <sub>2</sub> )/2	掘削深 舗装 控除	掘削 幅				障害無 (土砂)	障害有 (土砂)	※矢板厚控除 幅	面積			埋戻深 H <sub>4</sub> =H <sub>3</sub> - t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub>	埋戻幅 W <sub>2</sub> =W	単位 土量	埋戻 土量				埋戻土量 V <sub>3</sub> =V <sub>1</sub> (または V <sub>2</sub> )					
	t <sub>1</sub>	H <sub>4</sub> = H <sub>3</sub> -t <sub>1</sub>	W	V <sub>1</sub> =W*H <sub>4</sub> * L	V <sub>2</sub> =W*H <sub>4</sub> * L	W <sub>1</sub>				A=W <sub>1</sub> *L	t <sub>2</sub>	t <sub>3</sub>	H <sub>4</sub> =H <sub>3</sub> - t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub>			W <sub>2</sub> =W	V <sub>3</sub>	V <sub>4</sub> =V <sub>3</sub> *L	V <sub>3</sub> =V <sub>1</sub> (または V <sub>2</sub> )									
	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m				m <sup>2</sup>	m	m	m			m	m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>									
55	55-M2+31.60 測点	55-M2 組立1号	7.900	1.383	1.385	1.384	素掘	0.28		1.384	0.60	6.56			0.60	4.74			0.416	改良土	0.968	0.60	0.581	4.59	6.56	交通誘導1		
53	55-M2 組立1号	53-M1 塩ビ(ST-L)	32.800	1.330	1.326	1.328	素掘	0.28		1.328	0.60	26.14			0.60	19.68			0.416	改良土	0.912	0.60	0.547	17.94	26.14	交通誘導1		
54	55-M2 組立1号	54-M1+3.32 測点	3.320	1.365	1.345	1.355	素掘	0.28		1.355	0.60	2.70			0.60	1.99			0.416	改良土	0.939	0.60	0.563	1.87	2.70	交通誘導1		
18-3	18-3-M1 小型コンク 測点	18-3-M2+36.50 測点	36.500	1.276	1.313	1.295	素掘	0.28		1.295	0.60	28.36			0.60	21.90	0.20		0.416	改良土	0.679	0.60	0.407	14.86	28.36	交通誘導1		
7	7-M1+61.40 測点	7-M1+68.40 測点	7.000	1.272	1.272	1.272	素掘	0.28		1.272	0.60	5.34			0.60	4.20	0.20		0.416	改良土	0.656	0.60	0.394	2.76	5.34	交通誘導1		
30	30-M1+9.43 測点	31-M1+51.20 測点	41.770	0.792	0.843	0.818	素掘	0.28		0.818	0.60	20.50			0.60	25.06			0.416	改良土	0.402	0.60	0.241	10.07	20.50	交通誘導1		
98-3	98-3-M1+33.75 測点	98-3-M1+40.66 測点	6.910	1.313	1.311	1.312	素掘	0.28		1.312	0.60	5.44			0.60	4.15	0.20		0.416	改良土	0.696	0.60	0.418	2.89	5.44	交通誘導1		
94	93-M2+42.75 測点	94-M1 組立1号	3.450	1.806	1.783	1.795	土留	0.08	0.04	1.755	0.85		5.15		0.78	2.69	0.19		0.416	改良土	1.189	0.85	1.011	3.49	5.15	交通誘導3		
94	94-M1 組立1号	94-M1+5.21 測点	5.210	1.763	1.728	1.746	土留	0.08	0.04	1.706	0.85		7.56		0.78	4.06	0.19		0.416	改良土	1.140	0.85	0.969	5.05	7.56	交通誘導3		
94	94-M1+5.21 測点	94-M1+11.00 測点	5.790	1.728	1.702	1.715	土留	0.08	0.05	1.665	0.85		8.19		0.78	4.52	0.45		0.416	改良土	0.849	0.85	0.722	4.18	8.19	交通誘導3		
94	94-M1+11.00 測点	94-M1+12.71 測点	1.710	1.702	1.687	1.695	土留	0.08	0.04	1.655	0.85		2.41		0.78	1.33	0.19		0.416	改良土	1.089	0.85	0.926	1.58	2.41	交通誘導3		
計			152.360													94.32								69.28	118.35			
合計			152.360													94.32								69.28	118.35			

管布設・管基礎工 数量計算書

第 2-1 号計算書 公共下水道築造工事(桜井区画工区その3)〈国費〉 - 都市計画道路3・4・13安城蒲郡線ほか

路線番号	人孔番号 (測点番号) 人孔種別		区間距離	管布設工							管路埋戻(管周り)							交通誘導員	備考										
				管種・管径	人孔内径 控除長	管材料等		管布設 延長	人孔 外径 控除長	埋設 テーブ	基礎材	施工機種	基礎厚	基礎幅	単位 数量	基礎 延長	基礎 土量												
						キャップ	万変 直管 (RR) L=400mm													管止	L <sub>2</sub> =(L-L <sub>1</sub> )/4.0	L <sub>3</sub> =L-L <sub>1</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub> =L-L <sub>4</sub>	t <sub>s</sub>	W <sub>2</sub>	V <sub>6</sub>	L <sub>6</sub> =L <sub>5</sub>	V <sub>7</sub> =V <sub>6</sub> *L <sub>6</sub>
下流側	上流側	m	mm	m																									
55	55-M2+31.60 測点	55-M2 組立1号	7.900	VUφ200mm	0.450			1.9	7.45	0.525	7.38	細粒改良土	0.28	0.416	0.60	0.213	7.38	1.57	交通誘導1										
53	55-M2 組立1号	53-M1 塩ビ(ST-L)	32.800	VUφ200mm	0.740	1		8.0	32.06	0.815	31.99	細粒改良土	0.28	0.416	0.60	0.213	31.99	6.81	交通誘導1										
54	55-M2 組立1号	54-M1+3.32 測点	3.320	VUφ200mm	0.450			0.7	2.87	0.525	2.80	細粒改良土	0.28	0.416	0.60	0.213	2.80	0.60	交通誘導1										
18-3	18-3-M1 小型コンク	18-3-M2+38.50 測点	36.500	VUφ200mm	0.150	1		9.1	36.35	0.210	36.29	細粒改良土	0.28	0.416	0.60	0.213	36.29	7.73	交通誘導1										
7	7-M1+61.40 測点	7-M1+68.40 測点	7.000	VUφ200mm				1.8	7.00		7.00	細粒改良土	0.28	0.416	0.60	0.213	7.00	1.49	交通誘導1										
30	30-M1+9.43 測点	31-M1+51.20 測点	41.770	VUφ200mm				10.4	41.77		41.77	細粒改良土	0.28	0.416	0.60	0.213	41.77	8.90	交通誘導1										
98-3	98-3-M1+33.75 測点	98-3-M1+40.66 測点	6.910	VUφ200mm				1.7	6.91		6.91	細粒改良土	0.28	0.416	0.60	0.213	6.91	1.47	交通誘導1										
94	93-M2+42.75 測点	94-M1 組立1号	3.450	VUφ200mm	0.450			0.8	3.00	0.525	2.93	細粒改良土	0.08	0.416	0.85	0.317	2.93	0.93	交通誘導3										
94	94-M1 組立1号	94-M1+5.21 測点	5.210	VUφ200mm	0.450			1.2	4.76	0.525	4.69	細粒改良土	0.08	0.416	0.85	0.317	4.69	1.49	交通誘導3										
94	94-M1+5.21 測点	94-M1+11.00 測点	5.790	VUφ200mm				1.4	5.79		5.79	細粒改良土	0.08	0.416	0.85	0.317	5.79	1.84	交通誘導3										
94	94-M1+11.00 測点	94-M1+12.71 測点	1.710	VUφ200mm				0.4	1.71		1.71	細粒改良土	0.08	0.416	0.85	0.317	1.71	0.54	交通誘導3										
計	計	計	152.360			2		37.4	149.670		149.26	基礎材	機種別数量 BH 0.08			15.12	4.80												
													基礎土量																
													上段:改良土			134.14	28.57												
													下段:細粒改良土																
													BH 0.45																
													計			149.26	33.37												
合計	計	計	152.360			2		37.4	149.670		149.26	基礎材	機種別数量 BH 0.08			15.12	4.80												
													基礎土量																
													上段:改良土			134.14	28.57												
													下段:細粒改良土																
													BH 0.45																
													計			149.26	33.37												











# 特殊マンホール (塩ビ製) 計算書 300-200用

工事名 公共下水道築造工事(桜井区画工区その3) <国費>

No. 1

MH 番号	MH深 m	地盤高 m	流出管				流入管				立管 地盤高 内蓋まで m	控除長 インバート m	立管長 VUφ300 m	保護蓋 14 個	内 蓋 個	沈下 防止板 個	インバート									自在 継手 φ200 個	止水 キャップ φ200 個	90度 支管 φ200 個	異径 ソケット φ150×100 個	掘付工		摘 要 -	
			管種	施工 区分	径 mm	管底高 m	管種	施工 区分	径 mm	管底高 m							落差 m	角度 度	曲り用						落差 用 個					2.0m ~	2.0m ~		
																			起点 用 個	中間 ストレート 個	15° 個	30° 個	45° 個	60° 個									75° 個
53 M1	1.219	13.180	VU	1	200	11.961	VU	2	200	11.961	0.000	175	0.150	0.255	0.405	0.814	1	1	1										1				
小計	人孔設置深				1.219 m								0.150	0.255	0.405	0.814	1	1	1									1	1		1		
	特殊マンホール設置工				1箇所																												
	人孔設置深				1.219 m																												
累計	特殊マンホール設置工				1箇所								0.150	0.255	0.405	0.814	1	1	1								1	1		1			0



## 素掘部人孔土留工

第 5-1 号計算書 公共下水道築造工事(桜井区画工区その3)＜国費＞ - 都市計画道路3・4・13安城蒲郡線ほか

路線 番号	素掘り部人孔			人孔部 掘削深 (m)	道路 占用帯 幅員 (m)	矢 板 工								支 保 工		備 考	
	人孔番号	人孔種別	人孔深 (m)			人 力		BH0.08m3		BH0.13m3		BH0.28m3		1 段(2) H≤2.00m (m)	2 段 H≤3.50m (m)		
						掘削深 2.0m以下 (m)	掘削深 2.5m以下 (m)	掘削深 2.0m以下 (m)	掘削深 2.5m以下 (m)	掘削深 2.0m以下 (m)	掘削深 2.5m以下 (m)	掘削深 2.0m以下 (m)	掘削深 2.5m以下 (m)				
55	M2	組立1号	1.278	1.778	5.50							2.00			2.00		
	計											2.00			2.00		
	合計											2.00			2.00		

<末端管>

公 共 下 水 道 築 造 工 事

(桜井区画工区その3)

数 量 計 算 書

安城市上下水道部下水道課

土工・管渠工・土留工数量集計表  
 公共下水道築造工事(桜井区画工区その3)

<末端管>  
 No. 1

工 種	細 目	単 位	数 量	適 要	
土 工 (本 管)	管路掘削(障害あり) 人力	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>			
	管路掘削(障害なし) 人力	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	10	13.60+0.00+0.00+0.00+0.00=	13.60
	機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>			
	床均し	m <sup>2</sup>	13	12.84+0.00+0.00+0.00+0.00=	12.84
	管路埋戻(発生土) 人力	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>			
	管路埋戻(改良土) 人力	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	7	6.99+0.00+0.00+0.00+0.00+ 0.00+0.00+0.00+0.00+0.00=	6.99
	機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>			
	管路埋戻(細粒改良土) 人力	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	4	4.37+0.00+0.00+0.00+0.00=	4.37
	合計	m <sup>3</sup>	4	0.00+0.00+4.37=	4.37
	残土処分 人力	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	10	13.60+0.00+0.00+0.00+0.00=	13.60
	合計	m <sup>3</sup>	10	0.00+0.00+13.60=	13.60











### 管布設・管基礎工 数量計算書

第 2-1 号計算書 公共下水道築造工事(桜井区画工区その3)＜末端管＞ - 都市計画道路3・4・13安城蒲郡線ほか

路線 番号	人孔番号 (測点番号) 人孔種別		区 間 距 離 L	管 種 ・ 管 径 mm	人 孔 内 径 控 除 長 L <sub>1</sub>	管布設工				人 孔 外 径 控 除 長 L <sub>4</sub>	埋 設 テ ー プ L <sub>5</sub> =L-L <sub>4</sub>	管路埋戻(管周り)					交 通 誘 導 員	備 考		
						管材料等		管 布 設 延 長 L <sub>3</sub> =L-L <sub>1</sub>	基 礎 材			施 工 機 種	基 礎 厚 t <sub>3</sub>	基 礎 幅 W <sub>2</sub>	単 位 数 量 V <sub>6</sub>	基 礎 延 長 L <sub>6</sub> =L <sub>5</sub>			基 礎 土 量 V <sub>7</sub> =V <sub>6</sub> *L <sub>6</sub>	
						キャップ	万 変 直 管 (RR) L=4.00m													
						管止	L <sub>2</sub> =(L-L <sub>1</sub> )/4.0	L <sub>3</sub> =L-L <sub>1</sub>	L <sub>4</sub>			L <sub>5</sub> =L-L <sub>4</sub>	m <sup>3</sup>	m	m	m <sup>3</sup> /m			m	m <sup>3</sup>
下流側	上流側	m	mm	m	個	本	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m	m <sup>3</sup>						
7	7-M1+68.40 測点	18-3-M1 組立1号	10.500	VU φ200mm	0.450		2.5	10.05	0.525	9.98	細粒改良土	0.28	0.416	0.60	0.213	9.98	2.13	交通誘導1		
30	30-M1+51.20 測点	31-M1 組立橋円	10.900	VU φ200mm	0.300		2.7	10.60	0.375	10.53	細粒改良土	0.28	0.416	0.60	0.213	10.53	2.24	交通誘導1		
計	VU φ200mm		21.400				5.2	20.650			機種別数量									
	VU φ150mm											人力								
												BH								
	計		21.400					5.2	20.650			20.51	基礎土量							
合計	VU φ200mm		21.400				5.2	20.650			機種別数量									
	VU φ150mm											人力								
												BH								
	計		21.400					5.2	20.650			20.51	基礎土量							

