

<国費>

公 共 下 水 道 築 造 工 事

(赤松工区その3)(週休2日)

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(赤松工区その3)(週休2日)

<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>	440	438.66+0.00+0.00+0.00+0.00= 438.66
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>	290	294.93+0.00+0.00+0.00+0.00= 294.93
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	780	782.02+0.00+0.00+0.00+0.00= 782.02
	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>		
	機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>		
	床均し	m <sup>2</sup>	592	591.79+0.00+0.00+0.00+0.00= 591.79
	管路埋戻(改良土) 人力	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>	320	319.89+0.00+0.00+0.00+0.00+ 0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 319.89
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>	230	225.35+0.00+0.00+0.00+0.00+ 0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 225.35
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	650	654.39+0.00+0.00+0.00+0.00+ 0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 654.39
	機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>		
	管路基礎埋戻(改良土) 人力	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>	80	75.47+0.00+0.00+0.00+0.00= 75.47
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>	40	43.96+0.00+0.00+0.00+0.00= 43.96
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	90	90.60+0.00+0.00+0.00+0.00= 90.60
	合計	m <sup>3</sup>	210	75.47+43.96+90.60= 210.03
	管路基礎埋戻(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>		
	合計	m <sup>3</sup>		
	残土処分 人力	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>	440	438.66+0.00+0.00+0.00+0.00= 438.66
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>	290	294.93+0.00+0.00+0.00+0.00= 294.93
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	780	782.02+0.00+0.00+0.00+0.00= 782.02
合計	m <sup>3</sup>	1500	438.66+294.93+782.02= 1515.61	

土工・管渠工・土留工数量集計表  
 公共下水道築造工事(赤松工区その3)(週休2日)

<国費>  
 No. 2

工種	細目	単位	数量	適要	
土工 (取付管)	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>	20	19.343+0.000+0.000+0.000+0.000=	19.343
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	7	6.671+0.000+0.000+0.000+0.000=	6.671
	機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>			
	床均し	m <sup>2</sup>	26	25.92+0.00+0.00+0.00+0.00=	25.92
	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	10.401+0.000+0.000+0.000+0.000=	10.401
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	4	3.776+0.000+0.000+0.000+0.000=	3.776
	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>	6	5.606+0.000+0.000+0.000+0.000=	5.606
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	2	2.074+0.000+0.000+0.000+0.000=	2.074
	機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>			
	残土処分 人力	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>	20	19.343+0.000+0.000+0.000+0.000=	19.343
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	7	6.671+0.000+0.000+0.000+0.000=	6.671
機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>				
合計	m <sup>3</sup>	30	19.343+0.000+6.671+0.000+0.000=	26.014	

土工・管渠工・土留工数量集計表  
 公共下水道築造工事(赤松工区その3)(週休2日)

<国費>  
 No. 3

工種	細目	単位	数量	適要
管渠工 (本管)	総路線延長	m	682	682.20+0.00+0.00+0.00+0.00= 682.20
	埋設テープ	m	667	667.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 667.00
	PRPφ150mm 路線延長	m	682	682.20+0.00+0.00+0.00+0.00= 682.20
	埋設延長	m	669	669.15+0.00+0.00+0.00-0.26= 668.89
	下水道用認識マーカー	個	1	
	リブバンド(曲管) PRPφ150mm 5°バンド	組		
	PRPφ150mm 10°バンド	組		
	PRPφ150mm 22 1/2°バンド	組		
	リブ本管自在継手 φ150mm	組	1	曲管控除長 L=0.26m/個



土工・管渠工・土留工数量集計表  
 公共下水道築造工事(赤松工区その3)(週休2日)

<国費>  
 No. 5

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	104	64.30+0.00+0.00+0.00+0.00+ 39.20+0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 103.50
	掘削深 2.0m以下 BH0.13m3	m		
	掘削深 2.0m以下 BH0.28m3	m		
	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	169	168.50+0.00+0.00+0.00+0.00+ 0.00+0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 168.50
	掘削深 2.5m以下 BH0.13m3	m	131	93.00+0.00+0.00+0.00+0.00+ 38.00+0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 131.00
	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	18	18.20+0.00+0.00+0.00+0.00+ 0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 18.20
	掘削深 3.0m以下 BH0.28m3	m	91	53.50+0.00+0.00+0.00+0.00+ 37.20+0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 90.70
	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	170	170.30+0.00+0.00+0.00+0.00+ 0.00+0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 170.30
	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	104	103.50+0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 103.50
	2段	m	579	578.70+0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 578.70
	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(赤松工区その3)(週休2日) 国費

No. 1

名 称	規 格	単 位	数 量	適 要
蓋・受枠	Z型、φ600、T-14	組	4	転落防止無
	Z型、φ600、T-25	組	8	内耐スリップ 2組 転落防止無
調整コマ	45 h = 20~45mm	個	7	
	69 h = 46~69mm	個	5	
調整リング	5 φ600 × 50 mm	個	4	
	10 φ600 × 100 mm	個	4	
	15 φ600 × 150 mm	個	4	
斜壁ブロック	30 φ600 × φ900 × H300	個	5	
	45 φ600 × φ900 × H450	個	6	
	60 φ600 × φ900 × H600	個	1	
直壁ブロック	30 φ900 × H 300	個	1	
	60 φ900 × H 600	個	1	
	90 φ900 × H 900	個	2	
	120 φ900 × H1200	個		
	150 φ900 × H1500	個		
躯体ブロック	60 φ900 × H 600	個		
	90 φ900 × H 900	個		
	120 φ900 × H1200	個	1	
	150 φ900 × H1500	個	4	
	180 φ900 × H1800	個	7	

# 組立 1 号マンホール設置工集計表

公共下水道築造工事(赤松工区その3)(週休2日) 国費

No. 2

名 称	規 格	単 位	数 量	適 要
底版ブロック	φ1100 × H 130	個	12	
削 孔	PRP φ 350mm用	箇所		
	PRP φ 250mm用	箇所		
	PRP φ 200mm用	箇所		
	PRP φ 150mm用	箇所	17	ケーシング切断 2m 内現場削孔 2箇所
	VU φ 100mm用	箇所		
マンホール継手	PRP φ 250mm用	箇所		
	PRP φ 200mm用	箇所		
	PRP φ 150mm用	箇所	29	
	VU φ 100mm用	箇所		
底 部 工	1: インバート+砕石基礎	箇所	12	
	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	10	
	マンホール深 3.0 ~ 4.0 m	箇所	2	



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(赤松工区その3)(週休2日)<国費> - 市道 赤松北新屋敷2号線ほか

路線番号	人孔番号 (測点番号)  人孔種別		区 間 距 離  L 上段:圧送延長 下段:自然延長	管種 ・ 管径	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 止	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	リフベンド (曲管φ150) 控除長												
下流側	上流側	m	mm	m	個	m	本	m	m	m	m <sup>3</sup>	m	m	m <sup>3</sup> /m	m	m <sup>3</sup>				
東135	既設東134-1-M2 組立1号	東135-M1 組立1号	45.200	PRPφ150mm	0.900			11.1	44.30	1.050	44.15	改良土	0.08	0.356	0.78	0.284	44.15	12.54	交通誘導2	
"	東135-M1 組立1号	東135-M1+19.10 測点	19.100	PRPφ150mm	0.450			4.7	18.65	0.525	18.58	改良土	0.08	0.356	0.78	0.284	18.58	5.28	交通誘導2	
東161	既設東163-1-M1 組立1号	東161-M1 組立1号	69.000	PRPφ150mm	0.900			17.0	68.10	1.050	67.95	改良土	0.28	0.356	0.98	0.355	67.95	24.12	交通誘導3	
"	東161-M1 組立1号	東161-M2 組立1号	53.300	PRPφ150mm	0.900			13.1	52.40	1.050	52.25	改良土	0.28	0.356	0.98	0.355	52.25	18.55	交通誘導3	
東156	東161-M2 組立1号	東156-M1 組立1号	48.000	PRPφ150mm	0.900			11.8	47.10	1.050	46.95	改良土	0.28	0.356	0.98	0.355	46.95	16.67	交通誘導3	
"	東156-M1 組立1号	東156-M2 組立1号	37.200	PRPφ150mm	0.900			9.1	36.30	1.050	36.15	改良土	0.28	0.356	0.98	0.355	36.15	12.83	交通誘導3	
東154	東156-M2 組立1号	東154-M1 組立1号	27.900	PRPφ150mm	0.900			6.8	27.00	1.050	26.85	改良土	0.28	0.356	0.98	0.355	26.85	9.53	交通誘導3	
東151	東154-M1 組立1号	東151-M1 組立1号	18.200	PRPφ150mm	0.900			4.3	17.30	1.050	17.15	改良土	0.13	0.356	0.83	0.301	17.15	5.16	交通誘導3	
東148	東151-M1 組立1号	東148-M1 組立1号	38.000	PRPφ150mm	0.900			9.3	37.10	1.050	36.95	改良土	0.13	0.356	0.83	0.301	36.95	11.12	交通誘導3	
"	東148-M1 組立1号	東148-M2 組立1号	27.700	PRPφ150mm	0.900			6.7	26.80	1.050	26.65	改良土	0.08	0.356	0.78	0.284	26.65	7.57	交通誘導3	
東160	東161-M2 組立1号	東160-M1 組立1号	93.000	PRPφ150mm	0.900			23.0	92.10	1.050	91.95	改良土	0.13	0.356	0.83	0.301	91.95	27.68	交通誘導2	
"	東160-M1 組立1号	東160-M1+39.20 測点	39.200	PRPφ150mm	0.450			9.7	38.75	0.525	38.68	改良土	0.08	0.356	0.78	0.284	38.68	10.99	交通誘導2	
東155	東156-M2 組立1号	東156-M2+25.60 測点	25.600	PRPφ150mm	0.450			6.3	25.15	0.525	25.08	改良土	0.28	0.356	0.98	0.355	25.08	8.90	交通誘導2	
東146	東148-M2 組立1号	東146-M1 組立1号	8.000	PRPφ150mm	0.900			1.8	7.10	1.050	6.95	改良土	0.08	0.356	0.78	0.284	6.95	1.97	交通誘導3	
"	東146-M1 組立1号	東146-M1+53.30 測点	53.300	PRPφ150mm	0.450			13.2	52.85	0.525	52.78	改良土	0.08	0.356	0.78	0.284	52.78	14.99	交通誘導2	
東149	東151-M1 組立1号	東149-M1 組立1号	10.100	PRPφ150mm	0.900			2.3	9.20	1.050	9.05	改良土	0.08	0.356	0.78	0.284	9.05	2.57	交通誘導3	
"	東149-M1 組立1号	東149-M1+69.40 測点	69.400	PRPφ150mm	0.450			17.2	68.95	0.525	68.88	改良土	0.08	0.356	0.78	0.284	68.88	19.56	交通誘導3	
計		PRPφ150mm	682.200					167.4	669.150				機種別数量  基礎土量 上段:改良土 下段:細粒改良土	人力						
												BH 0.08				265.72		75.47		
												BH 0.13				146.05		43.96		
												BH 0.28				255.23		90.60		
												BH 0.45						210.03		
		計	682.200					167.4	669.150		667.00			計			667.00		210.03	
合計		PRPφ150mm	682.200					167.4	669.150				機種別数量  基礎土量 上段:改良土 下段:細粒改良土	人力						
												BH 0.08				265.72		75.47		
												BH 0.13				146.05		43.96		
												BH 0.28				255.23		90.60		
												BH 0.45						210.03		
		計	682.200					167.4	669.150		667.00			計			667.00		210.03	



舗装工 数量計算書

第 4-1 号計算書 公共下水道築造工事(赤松工区その3)(週休2日)<国費> - 市道 赤松北新屋敷2号線ほか

路線番号	人孔番号 (測点番号) 人孔種別		区間距離 L	掘削幅	道路幅員	掘削機種	道路種別	舗装厚 (既設)	舗装切断工				舗装版破砕工				舗装復旧 (仮舗装)		仮舗装工 表層					仮舗装工 路盤工					廃材処理		交通誘導員	備考
									As	As	Co	As	As	As	Co	表層厚	路盤厚	市道 (一般)	県道 車道	県道 歩道	市道 (1・2級)	歩道 (1・2級)	市道 (一般)	県道 車道	県道 歩道	市道 (1・2級)	歩道 (1・2級)	直接掘削 積込運搬	破砕後掘削 積込運搬			
									t≤15cm	15cm<t ≤30cm	t≤15cm	t≤10cm	10cm<t ≤15cm	15cm<t ≤35cm	t≤35cm	m	m	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.22	0.21	0.10	0.21	0.16	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
東135	既設東134-1-M2 組立1号	東135-M1 組立1号	45.200	0.85	3.280	0.08	市道(一般)	0.05	90.40			38.4				0.03	0.22	38.4						38.4					1.9		交通誘導2	
〃	東135-M1 組立1号	東135-M1+19.10 測点	19.100	0.85	3.280	0.08	市道(一般)	0.05	38.20			16.2				0.03	0.22	16.2						16.2				0.8		交通誘導2		
東161	既設東163-1-M1 組立1号	東161-M1 組立1号	69.000	1.05	3.580	0.28	市道(1・2級)	0.16		138.00					0.05	0.21							72.5			72.5		11.6		交通誘導3		
〃	東161-M1 組立1号	東161-M2 組立1号	53.300	1.05	4.650	0.28	市道(1・2級)	0.16		106.60					0.05	0.21							56.0			56.0		9.0		交通誘導3		
東156	東161-M2 組立1号	東156-M1 組立1号	48.000	1.05	3.450	0.28	市道(1・2級)	0.16		96.00					0.05	0.21							50.4			50.4		8.1		交通誘導3		
〃	東156-M1 組立1号	東156-M2 組立1号	37.200	1.05	4.820	0.28	市道(1・2級)	0.16		74.40					0.05	0.21							39.1			39.1		6.3		交通誘導3		
東154	東156-M2 組立1号	東154-M1 組立1号	27.900	1.05	5.960	0.28	市道(1・2級)	0.16		55.80					0.05	0.21							29.3			29.3		4.7		交通誘導3		
東151	東154-M1 組立1号	東151-M1 組立1号	18.200	0.90	5.960	0.13	県道車道	0.16		36.40					0.05	0.21		16.4								16.4		2.6		交通誘導3		
東148	東151-M1 組立1号	東148-M1 組立1号	38.000	0.90	4.900	0.13	市道(1・2級)	0.16		76.00					0.05	0.21							34.2			34.2		5.5		交通誘導3		
〃	東148-M1 組立1号	東148-M2 組立1号	27.700	0.85	4.100	0.08	市道(1・2級)	0.16		55.40					0.05	0.21							23.5			23.5		3.8		交通誘導3		
東160	東161-M2 組立1号	東160-M1 組立1号	93.000	0.90	4.010	0.13	市道(一般)	0.05	186.00			83.7			0.03	0.22	83.7										83.7		4.2		交通誘導2	
〃	東160-M1 組立1号	東160-M1+39.20 測点	39.200	0.85	2.820	0.08	市道(一般)	0.05	78.40			33.3			0.03	0.22	33.3									33.3		1.7		交通誘導2		
東155	東156-M2 組立1号	東156-M2+25.60 測点	25.600	1.05	3.650	0.28	市道(一般)	0.05	51.20			26.9			0.03	0.22	26.9									26.9		1.3		交通誘導2		
東146	東148-M2 組立1号	東146-M1 組立1号	8.000	0.85	4.720	0.08	市道(1・2級)	0.16		16.00					0.05	0.21										6.8		1.1		交通誘導3		
〃	東146-M1 組立1号	東146-M1+53.30 測点	53.300	0.85	4.720	0.08	市道(一般)	0.05	106.60			45.3			0.03	0.22	45.3									45.3		2.3		交通誘導2		
東149	東151-M1 組立1号	東149-M1 組立1号	10.100	0.85	2.960	0.08	県道車道	0.16		20.20					0.05	0.21		8.6								8.6		1.4		交通誘導3		
〃	東149-M1 組立1号	東149-M1+69.40 測点	69.400	0.85	2.960	0.08	県道歩道	0.03	138.80			59.0			0.03	0.10										59.0		1.8		交通誘導3		
計			682.200					人力 BH 0.08 BH 0.13 BH 0.28 BH 0.45 計	689.60	674.80		192.2	38.9			133.2	8.6	59.0	30.3			133.2	8.6	59.0	30.3			8.5	6.3			
												83.7	50.6			83.7	16.4		34.2			83.7	16.4		34.2			4.2	8.1			
												26.9	247.3			26.9			247.3			26.9			247.3			1.3	39.7			
合計			682.200					計	689.60	674.80		302.8	336.8			243.8	25.0	59.0	311.8			243.8	25.0	59.0	311.8			14.0	54.1			











付 帯 工 (区画線数量計算書)

第 8-1 号計算書 公共下水道築造工事(赤松工区その3)(週休2日)<国費> - 市道 赤松北新屋敷2号線ほか

路線番号	実線・白 w=15cm (m)	停止線・白 w=30cm (m)	実線・白 w=45cm (m)	実線・黄 w=20cm (m)	記号 T (m)	記号 + (m)	文字 止まれ (m)	文字 30 (m)	記号 ◇ (m)	記号 ▽ (m)	記号 矢印 箇所	ストップマーク 箇所
東135		0.85				1.60						
東161			4.00									
東156											8.20	
東154			1.05								9.15	
東151			4.00									
東148			4.00									
東146		0.85		1.10			18.50					
東160		0.7+0.9+0.7 2.30				2.90	0.20					
東155	0.30	0.40										
東149	0.85											
計	1.15	4.40	13.05	1.10		4.50	18.70				17.35	
合計	1.15	4.40	13.05	1.10		4.50	18.70				17.35	



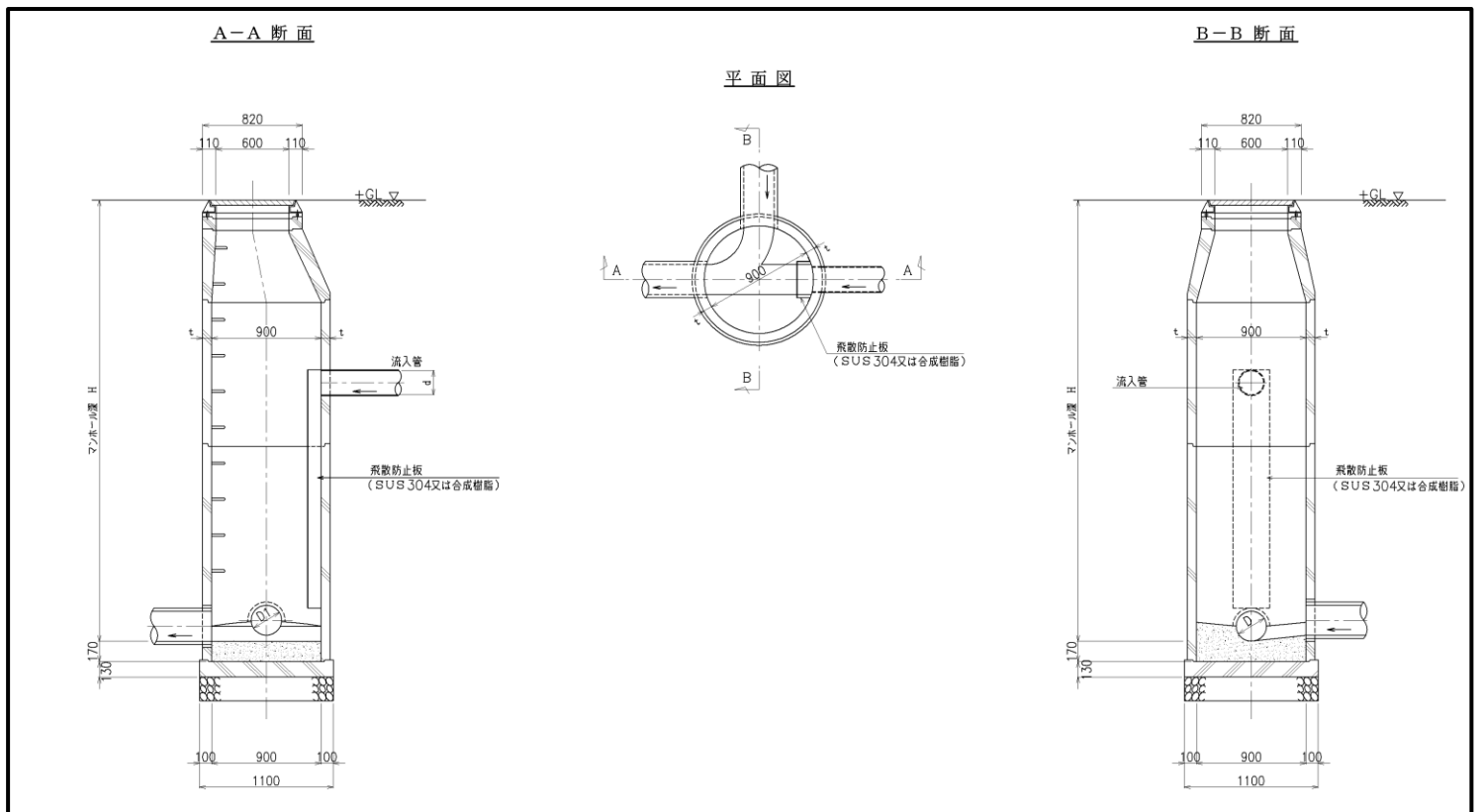


# 流入バツフル数量計算書(国費)

マンホール番号	流入管底高	流出管底高	段差	バツフル数量(個数)		仕様
				上部	中間・下部	
(既設) 東163-1-M1	11.088	9.766	1.447	1	2	φ150用
東161-M2	12.195	11.475	0.845	1	1	φ150用
計				2	3	

※バツフル長さ:上流管内径上端～下流管内径上端+0.125

## <概要図>



＜末端管＞

# 公 共 下 水 道 築 造 工 事

(赤松工区その3)(週休2日)

## 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(赤松工区その3)(週休2日)

<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>	210	208.24+0.00+0.00+0.00+0.00= 208.24
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>	40	37.05+0.00+0.00+0.00+0.00= 37.05
	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>	60	57.59+0.00+0.00+0.00+0.00= 57.59
	機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>		
	床均し	m <sup>2</sup>	165	165.11+0.00+0.00+0.00+0.00= 165.11
	管路埋戻(改良土) 人力	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>	150	145.89+0.00+0.00+0.00+0.00+ 0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 145.89
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>	30	28.34+0.00+0.00+0.00+0.00+ 0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 28.34
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	30	33.41+0.00+0.00+0.00+0.00+ 0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 33.41
	機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>		
	管路基礎埋戻(改良土) 人力	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>	40	38.11+0.00+0.00+0.00+0.00= 38.11
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>	5	5.10+0.00+0.00+0.00+0.00= 5.10
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	10	13.92+0.00+0.00+0.00+0.00= 13.92
	合計	m <sup>3</sup>	60	38.11+5.10+13.92= 57.13
	管路基礎埋戻(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>		
	合計	m <sup>3</sup>		
	残土処分 人力	m <sup>3</sup>		
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>	210	208.24+0.00+0.00+0.00+0.00= 208.24
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>	40	37.05+0.00+0.00+0.00+0.00= 37.05
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	60	57.59+0.00+0.00+0.00+0.00= 57.59
合計	m <sup>3</sup>	300	208.24+37.05+57.59= 302.88	

土工・管渠工・土留工数量集計表  
 公共下水道築造工事(赤松工区その3)(週休2日)

<末端管>  
 No. 2

工種	細目	単位	数量	適要	
土工 (取付管)	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>	8	7.853+0.000+0.000+0.000+0.000=	7.853
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>	3	2.853+0.000+0.000+0.000+0.000=	2.853
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	5	4.637+0.000+0.000+0.000+0.000=	4.637
	機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>			
	床均し	m <sup>2</sup>	14	14.27+0.00+0.00+0.00+0.00=	14.27
	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>	4	4.272+0.000+0.000+0.000+0.000=	4.272
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>	1	1.475+0.000+0.000+0.000+0.000=	1.475
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	2	2.392+0.000+0.000+0.000+0.000=	2.392
	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>	2	2.143+0.000+0.000+0.000+0.000=	2.143
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>	0.8	0.796+0.000+0.000+0.000+0.000=	0.796
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	1.0	1.296+0.000+0.000+0.000+0.000=	1.296
	機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>			
	残土処分 人力	m <sup>3</sup>			
	機械 BH0.08m3	m <sup>3</sup>	8	7.853+0.000+0.000+0.000+0.000=	7.853
	機械 BH0.13m3	m <sup>3</sup>	3	2.853+0.000+0.000+0.000+0.000=	2.853
	機械 BH0.28m3	m <sup>3</sup>	5	4.637+0.000+0.000+0.000+0.000=	4.637
	機械 BH0.45m3	m <sup>3</sup>			
	合計	m <sup>3</sup>	20	7.853+2.853+4.637+0.000+0.000=	15.343

土工・管渠工・土留工数量集計表  
 公共下水道築造工事(赤松工区その3)(週休2日)

＜末端管＞  
 No. 3

工種	細目	単位	数量	適要
管渠工 (本管)	総路線延長	m	227	227.30+0.00+0.00+0.00+0.00= 227.30
	埋設テープ	m	223	222.55+0.00+0.00+0.00+0.00= 222.55
	PRPφ150mm 路線延長	m	227	227.30+0.00+0.00+0.00+0.00= 227.30
	埋設延長	m	223	223.35+0.00+0.00+0.00+0.00= 223.35
	下水道用認識マーカ-	個		
	リブバンド(曲管) PRPφ150mm 5° バンド	組		
	PRPφ150mm 10° バンド	組		
	PRPφ150mm 22 1/2° バンド	組		
	リブ本管自在継手 φ150mm	組		



土工・管渠工・土留工数量集計表  
 公共下水道築造工事(赤松工区その3)(週休2日)

<末端管>  
 No. 5

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	114	77.70+0.00+0.00+0.00+0.00+ 36.00+0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 113.70
	掘削深 2.0m以下 BH0.13m3	m		
	掘削深 2.0m以下 BH0.28m3	m	4	0.00+0.00+0.00+0.00+0.00+ 0.00+0.00+0.00+0.00+0.00+4.00= 4.00
	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	24	23.70+0.00+0.00+0.00+0.00+ 0.00+0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 23.70
	掘削深 2.5m以下 BH0.13m3	m	17	0.00+0.00+0.00+0.00+0.00+ 17.40+0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 17.40
	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	118	113.70+0.00+0.00+0.00+0.00+4.00= 117.70
	2段	m	41	41.10+0.00+0.00+0.00+0.00+0.00= 41.10
	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(赤松工区その3)(週休2日) 末端管

No. 1

名 称	規 格	単 位	数 量	適 要
蓋 ・ 受枠	Z型、φ 600、T-14	組	2	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	1	
	69 h = 46~69mm	個	1	
調 整 リ ン グ	5 φ 600 × 50 mm	個	2	
	10 φ 600 × 100 mm	個		
	15 φ 600 × 150 mm	個		
斜 壁 ブ ロ ッ ク	30 φ 600 × φ 900 × H300	個	1	
	45 φ 600 × φ 900 × H450	個	1	
	60 φ 600 × φ 900 × H600	個		
直 壁 ブ ロ ッ ク	30 φ 900 × H 300	個		
	60 φ 900 × H 600	個		
	90 φ 900 × H 900	個		
	120 φ 900 × H1200	個		
	150 φ 900 × H1500	個		
軀 体 ブ ロ ッ ク	60 φ 900 × H 600	個		
	90 φ 900 × H 900	個		
	120 φ 900 × H1200	個	1	
	150 φ 900 × H1500	個	1	
	180 φ 900 × H1800	個		



# 組立 1 号マンホール設置工集計表

公共下水道築造工事(赤松工区その3)(週休2日) 末端管

No. 2

名 称	規 格	単 位	数 量	適 要
底版ブロック	φ1100 × H 130	個	2	
削 孔	PRP φ 350mm用	箇所		
	PRP φ 250mm用	箇所		
	PRP φ 200mm用	箇所		
	PRP φ 150mm用	箇所	2	
	VU φ 100mm用	箇所		
マンホール継手	PRP φ 250mm用	箇所		
	PRP φ 200mm用	箇所		
	PRP φ 150mm用	箇所	4	
	VU φ 100mm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0号マンホール設置工集計表

公共下水道築造工事(赤松工区その3)(週休2日) 末端管

No. 1

名 称	規 格	単 位	数 量	適 要
蓋・受枠	Z型、φ600、T-14	組	5	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	3	
	69 h = 46~69mm	個	2	
調整リング	5 φ600 × 50 mm	個	1	
	10 φ600 × 100 mm	個	3	
	15 φ600 × 150 mm	個	1	
斜壁ブロック	30 φ600 × φ750 × H300	個	3	
	45 φ600 × φ750 × H450	個	2	
	60 φ600 × φ750 × H600	個		
直壁ブロック	30 φ750 × H 300	個		
	60 φ750 × H 600	個		
	90 φ750 × H 900	個		
	120 φ750 × H1200	個		
	150 φ750 × H1500	個		
躯体ブロック	60 φ750 × H 600	個	1	
	90 φ750 × H 900	個	1	
	120 φ750 × H1200	個	1	
	150 φ750 × H1500	個	1	
	180 φ750 × H1800	個	1	

# 組立0号マンホール設置工集計表

公共下水道築造工事(赤松工区その3)(週休2日) 末端管

No. 2

名 称	規 格	単 位	数 量	適 要
底版ブロック	φ900 × H 130	個	5	
削 孔	PRP φ 350mm用	箇所		
	PRP φ 250mm用	箇所		
	PRP φ 200mm用	箇所		
	PRP φ 150mm用	箇所		
	VU φ 100mm用	箇所		
マンホール継手	PRP φ 250mm用	箇所		
	PRP φ 200mm用	箇所		
	PRP φ 150mm用	箇所	5	
	VU φ 100mm用	箇所		
底 部 工	1: インバート+砕石基礎	箇所	5	
	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	4	
	マンホール深 2.0 ~ 3.0 m	箇所	1	

# コンクリート製小型マンホール設置工集計表

公共下水道築造工事(赤松工区その3)(週休2日) 末端管

No. 1

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

# コンクリート製小型マンホール設置工集計表

公共下水道築造工事(赤松工区その3)(週休2日) 末端管

No. 2

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
底版ブロック	H-100	個	1	0 + 1 = 1
削 孔	PRP φ 200mm用	箇所		
	PRP φ 150mm用	箇所	1	0 + 1 = 1
	VU φ 100mm用	箇所		
マンホール継手	PRP φ 200mm用	箇所		
	PRP φ 150mm用	箇所	2	0 + 2 = 2
	VU φ 100mm用	箇所		
マンホールブロック 据付工	蓋	箇所	1	0 + 1 = 1
	調整リング・斜壁・直壁	箇所	3	0 + 3 = 3
	管取付壁	箇所	1	0 + 1 = 1
	底版	箇所	1	0 + 1 = 1
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	0.3	0.0 + 0.3 = 0.3



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(赤松工区その3)(週休2日)＜末端管＞ - 市道 赤松北新屋敷2号線ほか

路線番号	人孔番号 (測点番号)  人孔種別		区間距離  L 上段:圧送延長 下段:自然延長	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	リフベンド (曲管φ150) 控除長											片受直管 (RR) L=4.00m			基礎材
	下流側	上流側	m	mm	m	個	m	本	m	m	m	m <sup>3</sup>	m	m	m <sup>3</sup> /m	m	m <sup>3</sup>				
東135	東135-M1+19.10 測点	東135-M2 組立0号	21.400	PRPφ150mm	0.375			5.3	21.03	0.450	20.95	改良土	0.08	0.356	0.78	0.284	20.95	5.95	交通誘導2		
東160	東160-M1+39.20 測点	東160-M2 組立1号	35.000	PRPφ150mm	0.450			8.6	34.55	0.525	34.48	改良土	0.08	0.356	0.78	0.284	34.48	9.79	交通誘導2		
"	東160-M2 組立1号	東160-M2+21.30 測点	21.300	PRPφ150mm	0.450			5.2	20.85	0.525	20.78	改良土	0.08	0.356	0.78	0.284	20.78	5.90	交通誘導2		
"	東160-M2+21.30 測点	東160-M3 組立0号	25.200	PRPφ150mm	0.375			6.2	24.83	0.450	24.75	改良土	0.28	0.356	0.60	0.195	24.75	4.83	交通誘導2		
東155	東156-M2+25.60 測点	東155-M1 組立0号	17.400	PRPφ150mm	0.375			4.3	17.03	0.450	16.95	改良土	0.13	0.356	0.83	0.301	16.95	5.10	交通誘導2		
東146	東146-M1+53.30 測点	東146-M2 組立1号	23.700	PRPφ150mm	0.450			5.8	23.25	0.525	23.18	改良土	0.08	0.356	0.78	0.284	23.18	6.58	交通誘導2		
"	東146-M2 組立1号	東146-M3 小型コンク	5.400	PRPφ150mm	0.600			1.2	4.80	0.735	4.67	改良土	0.08	0.356	0.78	0.284	4.67	1.33	交通誘導2		
"	東146-M3 小型コンク	東146-M4 組立0号	47.300	PRPφ150mm	0.525			11.7	46.78	0.660	46.64	改良土	0.28	0.356	0.60	0.195	46.64	9.09	交通誘導2		
東149	東149-M1+69.40 測点	東149-M2 組立0号	30.600	PRPφ150mm	0.375			7.6	30.23	0.450	30.15	改良土	0.08	0.356	0.78	0.284	30.15	8.56	交通誘導3		
計		PRPφ150mm	227.300					55.9	223.350				機種別数量  基礎土量 上段:改良土 下段:細粒改良土	人力							
														BH	0.08		134.21		38.11		
														BH	0.13		16.95		5.10		
														BH	0.28		71.39		13.92		
														BH	0.45				57.13		
		計	227.300					55.9	223.350		222.55			計			222.55		57.13		
合計		PRPφ150mm	227.300					55.9	223.350				機種別数量  基礎土量 上段:改良土 下段:細粒改良土	人力							
														BH	0.08		134.21		38.11		
														BH	0.13		16.95		5.10		
														BH	0.28		71.39		13.92		
														BH	0.45				57.13		
		計	227.300					55.9	223.350		222.55			計			222.55		57.13		









取付管布設・管基礎工 数量計算書

第 6-1 号計算書 公共下水道築造工事(赤松工区その3)(週休2日)＜末端管＞ - 市道 赤松北新屋敷2号線ほか

路線 番号	測点番号		本管平均土被り m	取付 方向 (上流 向)	取付 管出 巾 m	取付タイプ*			取付 管合 計 ヶ所	管種 ・ 管径 mm	管布設工			埋設 テー プ m	管材					本管 管種 ・ 口 径 mm	60° 支 管 (A,Bタイプ) 個	基 礎 材	施 工 機 種 m³	管路埋戻(管周り)			備 考		
						Aタイプ*	Bタイプ*	Cタイプ*			管布設 延 長	管布設 総延長	L <sub>1</sub> 部 (全タイプ)		L <sub>2</sub> 部 (Bタイプ)		基礎 延長 m	基礎 土量 m³											
	本管土被 1.5m未満	本管土被 1.5m以上	人孔直付			L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub> Bタイプ 本管土被り-1.0m ヶ所	L <sub>3</sub> = (L <sub>1</sub> +L <sub>2</sub> ) ×ヶ所			片受短管 (0.8m/本)	片受直管 (4.0m/本)	片受短管 (0.8m/本)		片受直管 (4.0m/本)	単 位 数 量 V <sub>8</sub>			基礎 延長 L <sub>6</sub> =L <sub>5</sub>					基礎 土量 V <sub>7</sub> =V <sub>8</sub> *L <sub>6</sub>					
	ヶ所		ヶ所			ヶ所	m/ヶ所	m/ヶ所			m	本	本		本	本			m³/m					m	m³				
東135	東135-M1+19.10	東135-M2	1.508	左	1.440		2	1	3	VUφ100	1.440	0.126	4.572	4.320				3	2		PRPφ150mm	2	細粒改良土	0.08	0.178	3.045	0.542		
東160	東160-M1+39.20	東160-M2	1.438	左	1.000		1		1	VUφ100	1.000		1.000	1.000				1			PRPφ150mm	1	細粒改良土	0.08	0.178	0.575	0.102		
"	東160-M2	東160-M2+21.30	1.292	左	2.040		1		1	VUφ100	2.040		2.040	2.040				1			PRPφ150mm	1	細粒改良土	0.08	0.178	1.615	0.287		
"	東160-M2+21.30	東160-M3	1.187	左	2.040		1		1	VUφ100	2.040		2.040	2.040				1			PRPφ150mm	1	細粒改良土	0.28	0.178	1.740	0.310		
東155	東156-M2+25.60	東155-M1	2.160	左	2.720		1		1	VUφ100	2.720	0.778	3.498	2.720				1	1		PRPφ150mm	1	細粒改良土	0.13	0.178	2.270	0.404		
				右	2.650		1		1	VUφ100	2.650	0.778	3.428	2.650				1	1		PRPφ150mm	1	細粒改良土	0.13	0.178	2.200	0.392		
東146	東146-M1+53.30	東146-M2	1.842	左	5.080		1		1	VUφ100	5.080	0.460	5.540	5.080				2	1		PRPφ150mm	1	細粒改良土	0.08	0.178	4.655	0.829		
"	東146-M2	東146-M3	1.743																										
"	東146-M3	東146-M4	1.081	左	3.070		2		2	VUφ100	3.070		6.140	6.140				2			PRPφ150mm	2	細粒改良土	0.28	0.178	5.540	0.986		
東149	東149-M1+69.40	東149-M2	1.728	左	1.500		2		2	VUφ100	1.500	0.346	3.692	3.000				2	2		PRPφ150mm	2	細粒改良土	0.08	0.178	2.150	0.383		
計							5	7	1	13			31.95	28.99				14	7		PRPφ150mm ×φ100	12				人力			
																											BH	0.08	2.143
																											BH	0.13	0.796
																											BH	0.28	1.296
																											BH	0.45	
																											計		4.235
合計							5	7	1	13			31.95	28.99				14	7		PRPφ150mm ×φ100	12				人力			
																											BH	0.08	2.143
																											BH	0.13	0.796
																											BH	0.28	1.296
																											BH	0.45	
																											計		4.235



## 素堀部人孔土留工

第 9-1 号計算書 公共下水道築造工事(赤松工区その3)(週休2日)<末端管> - 市道 赤松北新屋敷2号線ほか

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)				
東160	東160-M3	組立0号	1.283	1.783	4.24							2.00			2.00		
東146	東146-M4	組立0号	1.153	1.653	4.00							2.00			2.00		
	計											4.00			4.00		
	合計											4.00			4.00		





### コンクリート製小型マンホール（流出φ150mm）計算書

工事名 公共下水道築造工事(赤松工区その3)(週休2日) 末端管

No.1

MH 番号	MH深 m	地盤高 m	流出管				流入管				組合 せ高 mm	蓋 車道		調 整 高 mm	調 整 コ マ	調 整 リ ン グ	斜 壁	直壁										管取付壁			底 版	据え付け工				削孔			継手			基 礎 砕 石 (m <sup>2</sup> )	
			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					14 組	25 組	45 mm	69 mm	100	150	190	200	300	400	500	600	700		800	900	1000	400	600	100	蓋 個	リ ン グ 斜 壁 個	管 取 付 壁 個	底 版 個		VU 100
東146 M3	1.813	14.350	PRP	実 施	150	12.537	PRP	実 施	150	13.035	0.498	180	1883	1	33	1		1	1													1	1	3	1	1		1				2	0.28
小計														1		1		1	1													1	1	3	1	1		1			2	0.28	
合計														1		1		1	1													1	1	3	1	1		1			2	0.28	