

4 6 - 1 邸 数 量 集 計

【本体工】

《補助》

工 種	名 称	規 格	算 式	数 量	単位	摘要
(土工)						
	掘削	土砂	$(4.370 \times 3.670 + 2.960 \times 2.260) \div 2 \times 2.350$	26.705	m ³	
	埋戻	購入土	$26.705 - 3.606 - 0.340 \times 0.340 \times \pi \times 0.200 \times 3$ $- 1.768 - 0.220 - 4.400 \times 0.100 - 0.450 \times 0.314$ $\times 0.876 - 0.450 \times 0.314 \times 0.831$	20.212	m ³	
	基面整正		2.500×1.760	4.400	m ²	
	残土処分			26.705	m ³	
(床版基礎工)						
	基礎碎石	R C - 4 0 (t = 1 0 cm)	2.500×1.760	4.400	m ²	
	捨コンクリート	1 8 N - 8 - 2 5	$2.500 \times 1.760 \times 0.050$	0.220	m ³	
	コンクリート	2 4 N - 8 - 2 5	底版 $2.500 \times 1.760 \times 0.200 = 0.880$			
			柱 $0.100 \times 0.100 \times \pi \times 1.800 \times 4 = 0.226$			
			床版 $(2.500 \times 1.760 - 0.363 \times 3) \times 0.200 = 0.662$			
			合計 $0.880 + 0.226 + 0.662$	1.768	m ³	

工 種	名 称	規 格	算 式	数 量	単位	摘要
	型枠	捨てコン	$(2.500 + 1.760) \times 0.050 \times 2$	0.426	m ²	
		鉄筋	底版 $(2.500 + 1.760) \times 0.200 \times 2 = 1.704$			
			床版 $(2.500 + 1.760) \times 0.200 \times 2 = 1.704$			
			合計 $1.704 + 1.704$	3.408	m ²	
	円形型枠	鉄筋	$0.200 \times \pi \times 1.800 \times 4$	4.524	m ²	
	鉄筋	D 1 0	配筋図鉄筋表より	17.880	kg	
		D 1 3	配筋図鉄筋表より	236.409	kg	
	マンホールカラー	φ 6 0 0		3.000	個	
	養生	無筋		0.220	m ³	
		鉄筋		1.768	m ³	
(浄化槽設置工)						
	5 人槽	構造基準型		1.000	基	

4 6 - 1 邸 数 量 集 計

【管渠工】

《単独》

工 種	名 称	規 格	算 式	数 量	単位	摘要
(土工)						
	掘削	土砂	0.31×8.369	2.594	m ³	
	埋戻	購入土	$0.13 \times 1.000 + 0.13 \times 9.200$	1.326	m ³	
	埋戻	発生土	0.13×8.369	1.088	m ³	
	基面整正		0.45×8.369	3.766	m ²	
	残土処分		$2.594 - 1.088$	1.506	m ³	
(管渠工)						
	管布設工	V P φ 1 0 0	$0.970 + 9.850$	10.820	m	
		9 0 ° ベンド (1 0 0)		1.000	個	
	集枅設置工	集枅 φ 2 0 0 - S T		1.000	個	铸铁蓋
		縦管 V U φ 2 0 0	$0.460 - 0.018 - 0.135$	0.307	m	
	既設排水管復旧工	V P φ 7 5		3.800	m	

4 6 - 2 邸 数 量 集 計

【本体工】

《補助》

工 種	名 称	規 格	算 式	数 量	単位	摘要
(土工)						
	掘削	土砂	$(4.310 \times 2.970 + 2.960 \times 1.620) \div 2 \times 2.250$	19.795	m ³	
	埋戻	購入土	$19.795 - 3.606 - 0.340 \times 0.340 \times \pi \times 0.200 \times 3$ $- 0.206 - 0.315 - 0.158 - 3.150 \times 0.100 - 0.450 \times 0.314$ $\times 0.846 - 0.450 \times 0.314 \times 0.801$	14.744	m ³	
	基面整正		2.500×1.260	3.150	m ²	
	残土処分			19.795	m ³	
(床版基礎工)						
	基礎碎石	R C - 4 0 (t = 1 0 cm)	2.500×1.260	3.150	m ²	
	捨コンクリート	1 8 N - 8 - 2 5	$2.500 \times 1.260 \times 0.050$	0.158	m ³	
	コンクリート	1 8 N - 8 - 4 0	$(2.500 \times 1.260 - 0.363 \times 3) \times 0.100$	0.206	m ³	
		2 4 N - 8 - 2 5	$2.500 \times 1.260 \times 0.100$	0.315	m ³	
	型枠	捨てコン	$(2.500 + 1.260) \times 0.050 \times 2$	0.376	m ²	
		無筋	$(2.500 + 1.260) \times 0.100 \times 2$	0.752	m ²	
		鉄筋	$(2.500 + 1.260) \times 0.100 \times 2$	0.752	m ²	

[illegible]

4 6 - 2 邸 数 量 集 計

【管渠工】

《単独》

工 種	名 称	規 格	算 式	数 量	単位	摘要
(土工)						
	掘削	土砂	0.26×9.199	2.392	m ³	
	埋戻	購入土	$0.13 \times 1.000 + 0.13 \times 10.000$	1.430	m ³	
	埋戻	発生土	0.13×9.199	1.196	m ³	
	基面整正		0.45×9.199	4.140	m ²	
	残土処分		$2.392 - 1.196$	1.196	m ³	
(管渠工)						
	管布設工	V U ϕ 1 0 0	$0.930 + 0.781 + 5.660 + 2.801$	10.172	m	
		S T (6 0°)		2.000	個	
	集枋設置工	集枋 ϕ 2 0 0 - 9 0 L		1.000	個	
		縦管 V U ϕ 2 0 0	$0.460 - 0.018 - 0.135$	0.307	m	

46-3邸 数量集計

【本体工】

《補助》

工 種	名 称	規 格	算 式	数 量	単位	摘要
(土工)						
	掘削	土砂	$(4.623 \times 3.263 + 3.300 \times 1.940) / 2 \times 2.205$	23.689	m3	
	埋戻	購入土	$23.689 - 2.950 - (0.196 \times 3 + 0.342) \times 0.100$ $- 1.592 - 0.202 - 4.032 \times 0.100 - 0.450 \times 0.314$ $\times 0.872 - 0.450 \times 0.238 \times 0.900$	18.229	m3	
	基面整正		2.800×1.440	4.032	m2	
	残土処分			23.689	m3	
(床版基礎工)						
	基礎碎石	RC-40 (t=10cm)	2.800×1.440	4.032	m2	
	捨コンクリート	18N-8-25	$2.800 \times 1.440 \times 0.050$	0.202	m3	
	コンクリート	24N-8-25	底版 $2.800 \times 1.440 \times 0.200 = 0.806$			
			柱 $0.100 \times 0.100 \times \pi \times 1.705 \times 6 = 0.321$			
			床版 $(2.800 \times 1.440 - 0.196 \times 3 - 0.342) \times 0.150 = 0.465$			
			合計 $0.806 + 0.321 + 0.465$	1.592	m3	

工 種	名 称	規 格	算 式	数 量	単位	摘要
	型枠	捨てコン	$(2.800 + 1.440) \times 0.050 \times 2$	0.424	m2	
		鉄筋	底版 $(2.800 + 1.440) \times 0.200 \times 2 = 1.696$			
			床版 $(2.800 + 1.440) \times 0.150 \times 2 = 1.272$			
			合計 $1.696 + 1.272$	2.968	m2	
	円形型枠	鉄筋	$0.200 \times \pi \times 1.705 \times 6$	6.428	m2	
	鉄筋	D 1 0	配筋図鉄筋表より	110.627	kg	
		D 1 3	配筋図鉄筋表より	110.706	kg	
	マンホールカラー	φ 4 5 0		3.000	個	
		φ 6 0 0		1.000	個	
	養生	無筋		0.202	m3	
		鉄筋		1.592	m3	
(浄化槽設置工)						
	5 人槽	コンパクト型		1.000	基	
		排水ポンプ槽		1.000	基	

4 6 - 3 邸 数 量 集 計

【管渠工】

《単独》

工 種	名 称	規 格	算 式	数 量	単位	摘要
(土工)						
	埋戻	購入土	$0.13 \times 1.000 + 0.11 \times 1.000$	0.240	m3	
(管渠工)						
	管布設工	V P ϕ 1 0 0		0.935	m	
		V P ϕ 3 0		1.000	m	
		9 0 ° エルボ (3 0)		1.000	個	
	集枡設置工	集枡 ϕ 2 0 0 - S T		1.000	個	铸铁蓋
		縦管 V U ϕ 2 0 0	$0.330 - 0.018 - 0.135$	0.177	m	

4 6 - 3 邸 数 量 集 計

【本体工】

《单独》

[illegible]

46-4邸 数量集計

【本体工】

《補助》

工 種	名 称	規 格	算 式	数 量	単位	摘要
(土工)						
	掘削	土砂	$(4.623 \times 3.263 + 3.300 \times 1.940) / 2 \times 2.205$	23.689	m3	
	埋戻	購入土	$23.689 - 2.950 - (0.196 \times 3 + 0.342) \times 0.100$ $- 1.592 - 0.202 - 4.032 \times 0.100 - 0.450 \times 0.314$ $\times 0.872 - 0.450 \times 0.238 \times 0.900$	18.229	m3	
	基面整正		2.800×1.440	4.032	m2	
	残土処分			23.689	m3	
(床版基礎工)						
	基礎碎石	RC-40 (t=10cm)	2.800×1.440	4.032	m2	
	捨コンクリート	18N-8-25	$2.800 \times 1.440 \times 0.050$	0.202	m3	
	コンクリート	24N-8-25	底版 $2.800 \times 1.440 \times 0.200 = 0.806$			
			柱 $0.100 \times 0.100 \times \pi \times 1.705 \times 6 = 0.321$			
			床版 $(2.800 \times 1.440 - 0.196 \times 3 - 0.342) \times 0.150 = 0.465$			
			合計 $0.806 + 0.321 + 0.465$	1.592	m3	

工 種	名 称	規 格	算 式	数 量	単位	摘要
	型枠	捨てコン	$(2.800 + 1.440) \times 0.050 \times 2$	0.424	m2	
		鉄筋	底版 $(2.800 + 1.440) \times 0.200 \times 2 = 1.696$			
			床版 $(2.800 + 1.440) \times 0.150 \times 2 = 1.272$			
			合計 $1.696 + 1.272$	2.968	m2	
	円形型枠	鉄筋	$0.200 \times \pi \times 1.705 \times 6$	6.428	m2	
	鉄筋	D 1 0	配筋図鉄筋表より	110.627	kg	
		D 1 3	配筋図鉄筋表より	110.706	kg	
	マンホールカラー	φ 4 5 0		3.000	個	
		φ 6 0 0		1.000	個	
	養生	無筋		0.202	m3	
		鉄筋		1.592	m3	
(浄化槽設置工)						
	5人槽	コンパクト型		1.000	基	
		排水ポンプ槽		1.000	基	

4 6 - 4 邸 数 量 集 計

【管渠工】

《単独》

工 種	名 称	規 格	算 式	数 量	単位	摘要
(土工)						
	埋戻	購入土	$0.13 \times 1.000 + 0.11 \times 1.000$	0.240	m3	
(管渠工)						
	管布設工	V P ϕ 1 0 0		0.440	m	
		V P ϕ 3 0		1.000	m	
		9 0 ° エルボ (3 0)		1.000	個	
	集枡設置工	集枡 ϕ 2 0 0 - 9 0 W Y		1.000	個	鋳鉄蓋
		縦管 V U ϕ 2 0 0	$0.340 - 0.018 - 0.020 - 0.135$	0.167	m	

4 6 - 4 邸 数 量 集 計

【本体工】

《单独》

[illegible]