

87-1

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	$(5.190 \times 3.210 + 3.780 \times 1.800) / 2 \times 2.350$	27.570	m ³	
	埋戻	購入土	$27.570 - 5.412 - 0.363 \times 0.300 \times 3 - 0.221 \times 0.300 - 0.359 - 0.425 - 0.212 - 4.248 \times 0.100 - 0.450 \times 0.314 \times 0.846 - 0.450 \times 0.248 \times 0.692$	20.147	m ³	
	基面整正		2.950×1.440	4.248	m ²	
	残土処分			27.570	m ³	
(床版基礎工)						
	基礎碎石	RC-40 (t=10cm)	2.950×1.440	4.248	m ²	
	捨コンクリート	18N-8-25	$2.950 \times 1.440 \times 0.050$	0.212	m ³	
	コンクリート	18N-8-40	$(3.405 \times 1.440 - 0.363 \times 3 - 0.221) \times 0.100$	0.359	m ³	
		24N-8-25	$2.950 \times 1.440 \times 0.100$	0.425	m ³	
	型枠	捨てコン	$(2.950 + 1.440) \times 0.050 \times 2$	0.439	m ²	
		無筋	$(3.405 + 1.440) \times 0.100 \times 2$	0.969	m ²	
		鉄筋	$(2.950 + 1.440) \times 0.100 \times 2$	0.878	m ²	

87-1

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	0.19×5.465	1.038	m ³	
	埋戻	購入土	$0.13 \times 1.000 + 0.11 \times 6.100$	0.801	m ³	
	埋戻	発生土	0.08×5.465	0.437	m ³	
	基面整正		0.45×5.465	2.459	m ²	
	残土処分		$1.038 - 0.437$	0.601	m ³	
(管渠工)						
	管布設工	VUφ100	$1.000 + 0.095 - 0.165$	0.930	m	
		VPφ40		6.100	m	
		90°エルボ(40)		1.000	個	
	集枡設置工	集枡φ200-90L		1.000	個	
		縦管VUφ200	$0.570 - 0.018 - 0.135$	0.417	m	

87-2

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	$(4.700 \times 3.090 + 3.410 \times 1.800) / 2 \times 2.150$	22.211	m3	
	埋戻	購入土	$22.211 - 5.163 - 0.340 \times 0.340 \times \pi \times 0.100 \times 3$ $- 0.316 - 0.425 - 0.212 - 4.248 \times 0.100 - 0.450 \times 0.314$ $\times 0.846 - 0.450 \times 0.314 \times 0.801$	15.329	m3	
	基面整正		2.950×1.440	4.248	m2	
	残土処分			22.211	m3	
(床版基礎工)						
	基礎碎石	RC-40 (t=10cm)	2.950×1.440	4.248	m2	
	捨コンクリート	18N-8-25	$2.950 \times 1.440 \times 0.050$	0.212	m3	
	コンクリート	18N-8-40	$(2.950 \times 1.440 - 0.363 \times 3) \times 0.100$	0.316	m3	
		24N-8-25	$2.950 \times 1.440 \times 0.100$	0.425	m3	
	型枠	捨てコン	$(2.950 + 1.440) \times 0.050 \times 2$	0.439	m2	
		無筋	$(2.950 + 1.440) \times 0.100 \times 2$	0.878	m2	
		鉄筋	$(2.950 + 1.440) \times 0.100 \times 2$	0.878	m2	

87-2

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	0.22×1.210	0.266	m ³	
	埋戻	購入土	$0.13 \times 1.000 + 0.13 \times 3.500$	0.585	m ³	
	埋戻	発生土	0.08×1.210	0.097	m ³	
	基面整正		0.45×1.210	0.545	m ²	
	残土処分		$0.266 - 0.097$	0.169	m ³	
(管渠工)						
	管布設工	VUφ100	$0.969 + 1.422 + 1.872$	4.263	m	
		SD90L(φ150)		1.000	個	
	集柝設置工	集柝φ200-ST		1.000	個	
		縦管VUφ200	$0.370 - 0.018 - 0.135$	0.217	m	
	曲点柝設置工	SD90L(φ150)		1.000	個	
		縦管VUφ150	$0.533 - 0.015 - 0.130$	0.388	m	

87-6

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	$(4.310 \times 2.970 + 2.960 \times 1.620) / 2 \times 2.250$	19.795	m3	
	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	m3	
	基面整正		2.500×1.260	3.150	m2	
	残土処分			19.795	m3	
(床版基礎工)						
	基礎碎石	RC-40 (t=10cm)	2.500×1.260	3.150	m2	
	捨コンクリート	18N-8-25	$2.500 \times 1.260 \times 0.050$	0.158	m3	
	コンクリート	18N-8-40	$(2.500 \times 1.260 - 0.363 \times 3) \times 0.100$	0.206	m3	
		24N-8-25	$2.500 \times 1.260 \times 0.100$	0.315	m3	
	型枠	捨てコン	$(2.500 + 1.260) \times 0.050 \times 2$	0.376	m2	
		無筋	$(2.500 + 1.260) \times 0.100 \times 2$	0.752	m2	
		鉄筋	$(2.500 + 1.260) \times 0.100 \times 2$	0.752	m2	

87-6

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	0.32×8.603	2.753	m ³	
	埋戻	購入土	$0.13 \times 0.500 + 0.13 \times 9.400$	1.287	m ³	
	埋戻	発生土	0.18×8.603	1.549	m ³	
	基面整正		0.45×8.603	3.871	m ²	
	残土処分		$2.753 - 1.549$	1.204	m ³	
(管渠工)						
	管布設工	VUφ100	$0.430 + 0.883$	1.313	m	
		VPφ100	8.292	8.292	m	
		ST(45°)		1.000	個	
		45°エルボ(100)		1.000	個	
	集柵設置工	集柵φ200-90L		1.000	個	
		縦管VUφ200	$0.475 - 0.018 - 0.135$	0.322	m	

87-7

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	$(4.820 \times 3.210 + 3.410 \times 1.800) / 2 \times 2.350$	25.392	m3	
	埋戻	購入土	$25.392 - 5.163 - 0.340 \times 0.340 \times \pi \times 0.300 \times 3$ $- 0.316 - 0.425 - 0.212 - 4.248 \times 0.100 - 0.450 \times 0.314$ $\times 0.846 - 0.450 \times 0.314 \times 0.801$	18.292	m3	
	基面整正		2.950×1.440	4.248	m2	
	残土処分			25.392	m3	
(床版基礎工)						
	基礎碎石	RC-40 (t=10cm)	2.950×1.440	4.248	m2	
	捨てコンクリート	18N-8-25	$2.950 \times 1.440 \times 0.050$	0.212	m3	
	コンクリート	18N-8-40	$(2.950 \times 1.440 - 0.363 \times 3) \times 0.100$	0.316	m3	
		24N-8-25	$2.950 \times 1.440 \times 0.100$	0.425	m3	
	型枠	捨てコン	$(2.950 + 1.440) \times 0.050 \times 2$	0.439	m2	
		無筋	$(2.950 + 1.440) \times 0.100 \times 2$	0.878	m2	
		鉄筋	$(2.950 + 1.440) \times 0.100 \times 2$	0.878	m2	

87-7

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	0.33×3.676	1.213	m ³	
	埋戻	購入土	$0.13 \times 1.000 + 0.13 \times 4.500$	0.715	m ³	
	埋戻	発生土	0.19×3.676	0.698	m ³	
	基面整正		0.45×3.676	1.654	m ²	
	残土処分		$1.213 - 0.698$	0.515	m ³	
(管渠工)						
	管布設工	VUφ100	$0.975 + 1.351 + 2.859$	5.185	m	
		ST(60°)		1.000	個	
	集枅設置工	集枅φ200-90WY		1.000	個	
		縦管VUφ200	$0.600 - 0.018 - 0.020 - 0.135$	0.427	m	

87-7

数量集計

【本体工】

《単独》

工種	名称	規格	算式	数量	単位	摘要
(撤去工)						
	コンクリート取壊し	無筋	4.31 × 0.100	0.431	m ³	
(コンクリート舗装復旧工)						
	コンクリート	18N-8-40 t=10cm		3.040	m ²	
	路盤	RC-40 t=10cm		3.040	m ²	

2/2