

数量総括表 (No.19+5.700～No.22+6.500)

工 種	種 別	規 格・寸 法	単 位	数 量	摘 要
(国庫補助分)					
土 工					
	掘 削	土 砂	m3	3	2.55
	床 堀	〃	m3	60	54.04+3.62+4.50=62.16
	埋 戻	発 生 土	m3	50	41.48+2.03+2.96=46.47
	残 土 処 理	土 砂	m3	20	(2.55+62.16)-46.47=18.24
構造物撤去工					
	舗装版切断		m	19	18.50
	舗装版取壊し	アスファルト(t=50)	m2	7	7.24
	構造物取壊し	無 筋	m3	15	13.29+1.65+0.12=15.06
	殻 運 搬 処 理	アスファルト殻	m3	0.4	0.36
	〃	無 筋	m3	15	15.06
水 路 工					
U 型 側 溝			m	40.6	
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	15	14.546
	型 枠	小型構造物	m2	111	111.14
	目 地 材	瀝青質目地板 t=10	m2	1	1.45
	基 礎 材	RC-40 t=150	m2	47	46.67
	止 水 板		m	8	8.13
	グレーチング	700×700、T-25、ボルト固定	枚	3	
床 版 工			m	6.6	
	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	0.9	0.933
	型 枠	鉄筋構造物	m2	2	2.15
	鉄 筋	SD345 D13	t	0.067	
	KC フォーム	600用	枚	7	6.55
横 断 側 溝			m	4.0	
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1	1.101
	型 枠	小型構造物	m2	12	12.00
	基 礎 材	RC-40 t=150	m2	4	3.60
	グレーチング	400用、T-25、ボルト固定	枚	4	
擁 壁 工					
1-1号コンクリート擁壁			m	3.5	
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.2	0.210
	型 枠	小型構造物	m2	3	2.80
	基 礎 材	RC-40、t=150	m2	1	1.23

市道原平西園線道路改良工事(2)

数量総括表 (No.19+5.700～No.22+6.500)

[illegible]

市道原平西園線道路改良工事(2)

数量総括表 (No.19+5.700～No.22+6.500)

[illegible]

市道原平西園線道路改良工事(2)

土 積 計 算 書							
測 点	点間距離	掘 削			床 掘		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 19+5.7					0.84		
EC7	1.155				0.84	0.840	0.97
No.20	13.145				0.79	0.815	10.71
No.21	20.000				1.01	0.900	18.00
BC8	3.102				1.90	1.455	4.51
EC8	7.790	0.00			0.61	1.255	9.78
No.22	9.108	0.23	0.115	1.05	0.66	0.635	5.78
No.22+6.5	6.500	0.23	0.230	1.50	0.66	0.660	4.29
合 計	60.800			2.55			54.04

市道原平西園線道路改良工事(2)

土 積 計 算 書							
測 点	点間距離	埋 戻			水 路 取 壊 し		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 19+5.7		0.52			0.39		
EC7	1.155	0.52	0.520	0.60	0.39	0.390	0.45
No.20	13.145	0.71	0.615	8.08	0.34	0.365	4.80
No.21	20.000	0.92	0.815	16.30	0.36	0.350	7.00
BC8	3.102	1.33	1.125	3.49	0.31	0.335	1.04
EC8	7.790	0.39	0.860	6.70			
No.22	9.108	0.41	0.400	3.64			
No.22+6.5	6.500	0.41	0.410	2.67			
合 計	60.800			41.48			13.29

市道原平西園線道路改良工事(2)

土 積 計 算 書							
測 点	点間距離	擁 壁 取 壊 し					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 19+5.7							
EC7	1. 155						
No.20	13. 145						
No.21	20. 000						
BC8	3. 102	0. 07					
EC8	7. 790	0. 07	0. 070	0. 55			
No.22	9. 108	0. 07	0. 070	0. 64			
No.22+6.5	6. 500	0. 07	0. 070	0. 46			
合 計	60. 800			1. 65			-

市道原平西園線道路改良工事(2)

U型側溝コンクリート数量計算書

番号	算式
①	$(0.15+0.30)/2 \times (h_1+0.15)$
②	$(0.15+0.30)/2 \times (h_2+0.15)$
③	$0.15 \times (B-0.03)$

b1	$h1 \times 0.20、h2 \times 0.20$
B	$0.95-0.30-b1 \times 2$

測点	区間距離	h1	h2	h3	b1	B	①	②	③	④	合計	平均	数量(m3)
No.19+5.7		0.54	0.54		0.108	0.434	0.155	0.155	0.061		0.371		
EC7	1.150	0.54	0.54		0.108	0.434	0.155	0.155	0.061		0.371	0.371	0.427
No.20	13.330	0.53	0.53		0.106	0.438	0.153	0.153	0.061		0.367	0.369	4.919
No.21	20.000	0.52	0.52		0.104	0.442	0.151	0.151	0.062		0.364	0.366	7.320
No.21+6.1	6.100	0.51	0.51		0.102	0.446	0.149	0.149	0.062		0.360	0.362	2.208
合計	40.580						合計						14.874

市道原平西園線道路改良工事(2)

U型側溝型枠数量計算書

名称	算式
型枠	$((h+0.15)+(h+0.15) \times 1.02) \times 2$
基礎材	$0.95+0.20$
目地材	コンクリート $\times 0.1$
止水板	$h1+h2+B+b1 \times 2+0.30$

1:0.20=1.020

測点	区間距離	h1	h2	h3	型枠			基礎材			止水板		
					断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
No.19+5.7		0.54	0.54		2.79			1.15			2.03		
EC7	1.150	0.54	0.54		2.79	2.790	3.21	1.15	1.150	1.32	2.03	2.030	2.33
No.20	13.330	0.53	0.53		2.75	2.770	36.92	1.15	1.150	15.33	2.01	2.020	26.93
No.21	20.000	0.52	0.52		2.71	2.730	54.60	1.15	1.150	23.00	1.99	2.000	40.00
No.21+6.1	6.100	0.51	0.51		2.67	2.690	16.41	1.15	1.150	7.02	1.97	1.980	12.08
合計	40.580				合計		111.14	合計		46.67	合計		81.34

81.34 × 0.1=8.134m

市道原平西園線道路改良工事(2)

[illegible]

市道原平西園線道路改良工事(2)

[illegible]

市道原平西園線道路改良工事(2)

数量計算書					
水 路 工					
名 称	品質・規格・形状・寸法	算 式	数 量	単 位	摘 要
U 型 側 溝			40.6	m	延長
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	数量計算書より	14.546	m3	14.874-0.328=14.546
型 枠	小 型 構 造 物	〃	111.14	m2	
目 地 材	瀝青質目地板,t=10	〃	1.45	m2	
基 礎 材	RC-40 t=150	〃	46.67	m2	
止 水 板		〃	8.13	m	
グ レ ー チ ン グ	700×700、T-25、ボルト固定	平面図より	3	枚	
床 版 工			6.6	m	延長
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	構造図より	0.933	m3	
型 枠	鉄 筋 構 造 物	〃	2.15	m2	
鉄 筋	SD345 D13	〃	0.067	t	
KC フ ォ ー ム	600用	〃	6.55	枚	
横 断 側 溝	NO.21+5.8付近		4.0	m	延長
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.753 \times 4/10$	1.101	m3	
型 枠	小 型 構 造 物	$30.0 \times 4/10$	12.00	m2	
基 礎 材	RC-40 t=150	$9.0 \times 4/10$	3.60	m2	
グ レ ー チ ン グ	400用、T-25、ボルト固定		4	枚	

市道原平西園線道路改良工事(2)

数量計算書 擁 壁 工					
名 称	品質・規格・形状・寸法	算 式	数 量	単 位	摘 要
1-1号コンクリート擁壁			3.5	m	延長
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	構造図より	0.210	m3	
型 枠	小 型 構 造 物	〃	2.80	m2	
基 礎 材	RC-40 t=150	〃	1.23	m2	
1-2号コンクリート擁壁			20.0	m	延長
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	構造図より	1.200	m3	
型 枠	小 型 構 造 物	〃	16.00	m2	
基 礎 材	RC-40 t=150	〃	7.00	m2	
2号コンクリート擁壁			8.83	m	延長
床 掘	土砂	0.41×8.83	3.62	m3	
埋 戻	流 用 土	0.23×8.83	2.03	m3	
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	構造図より	1.519	m3	
型 枠	小 型 構 造 物	〃	5.74	m2	
基 礎 材	RC-40 t=150	〃	3.27	m2	
差 筋	D13 L=200mm	〃	0.0035	t	
削 孔	D13	$8.83/0.5$	17.66	孔	

市道原平西園線道路改良工事(2)

[illegible]

市道原平西園線道路改良工事(2)

数量計算書 坂 路 工					
名 称	品質・規格・形状・寸法	算 式	数 量	単 位	摘 要
重 力 式 擁 壁			2.5	m	延長
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.193+0.193)/2 \times 0.25 + (0.193+0.059)/2 \times 2.25$	0.332	m ³	
型 枠	小 型 構 造 物	$(1.33+1.33)/2 \times 0.25 + (1.33+0.51)/2 \times 2.25$	2.40	m ²	
基 礎 材	RC-40 t=150	$(0.60+0.60)/2 \times 0.25 + (0.60+0.48)/2 \times 2.25$	1.37	m ²	
コ ン ク リ ー ト 舗 装	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 、t=100	構造図より	0.608	m ³	$6.084 \times 0.1 = 0.608$
舗 装 部 基 礎 材	RC-40 t=100	コンクリート舗装面積と同じ	6.08	m ²	
溶 接 金 網	$\phi 6$ 150×150	〃	6.08	m ²	
コ ン ク リ ー ト 擁 壁			2.75	m	
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	構造図より	0.268	m ³	
型 枠	小 型 構 造 物	〃	3.58	m ²	
基 礎 材	RC-40 t=150	〃	0.96	m ²	
床 掘	土 砂	$(0.6+0.6)/2 \times 0.25 + (0.6+1.63)/2 \times 2.25 + 0.67 \times 2.75$	4.50	m ³	
埋 戻	土 砂	$(0.36+0.36)/2 \times 0.25 + (0.36+1.04)/2 \times 2.25 + 0.47 \times 2.75$	2.96	m ³	