

中区配水池更新工事

場内造成・外構工事数量調書

1. 場内造成工

(1) 数量総括表

(1) 数量計算書

側点	距離m	切土		盛土		土 量	
		断面積	平均	断面積	平均	切土	盛土
		m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³
1-BP-4.13	4.13	0.00	4.3	0	6	17.8	24.8
1-BP		8.60		12.0			
1-BP	10.00	8.60	7.55	12.0	15.85	75.5	158.5
1-No.1		6.50		19.7			
1-No.1	6.45	6.50	3.25	19.7	9.85	21.0	63.5
1-No.1+6.45		0.00		0			
計						114.3	246.8

2. ブロック積擁壁工

(1) 数量総括表

[illegible]

(1) 数量計算書

No. 1

名 称	規 格	計 算 式	数 量		単 位
コンクリートブロック工	①	①図示 ヘロン公式より	10.5		m ²
(胴込・裏込コンクリート)	①	①図示 ヘロン公式より	4.0		m ²
(胴込・裏込材)	②	②図示 ヘロン公式より	26.5		m ²
	②	②図示 ヘロン公式より	11.3		m ²
	③	$(12.845+13.105)*1/2*2.77$	35.9		m ²
	④	$(9.544+9.044)*1/2*2.77$	25.7		m ²
	⑤	$(6.017*2.770)*1/2$	8.3		m ²
ブロック積 計				122.2	m ²
基礎コンクリート	延長 (L)	$1.406+8.207+13.105+9.044+6.017$	37.8		m
		$((0.2*0.4)+((0.4+0.2)*1/2*0.5))*37.8$	8.69	8.7	m ³
基礎コンクリート型枠		$(0.4+0.2)*37.8$	22.7		m ²
		$((0.2*0.4)+((0.4+0.2)*1/2*0.5))*2$	0.46		m ²
		計		23.2	m ²
基礎砕石		$0.7*0.15*37.8$	4.0	4.0	m ³
天端コンクリート		$0.35*0.10*41.8$	1.5	1.5	m ³
天端コンクリート型枠		$0.1*2*41.8$	8.4	8.4	m
水抜きパイプ	VP50	$122.2 \div 2.0*0.6$	36.7	36.7	m
掘削工		$(1.40+2.00)*1/2*1.065*37.8$	68.4	68.4	m ³
埋戻工		$((0.15+0.40)*1/2*0.65+(0.115+0.35)*1/2*0.515)*37.8$	11.3	11.3	m ³
残土処分		68.4-11.3	57.1	57.1	m ³

(1) 数量計算書

No. 2

[illegible]

3. 排水設備工

(1) 数量総括表

[illegible]

(1) 数量計算書

No. 1

[illegible]

4. 排水路改修

(1) 数量総括表

[illegible]

No. 1

— 9 —

5. 既設残置管撤去

(1) 数量総括表

[illegible]

(1) 数量計算書

No. 1

[illegible]

番号	名称	直径 (cm)	規模				重量(kg)		備考	
			幹 周 (Cm)	樹 高 (m)	本数	(m³)				
35	ツツジ	5	20	1	10	0.02		伐採		
36	ツツジ	5	20	1	10	0.02		伐採		
53	竹林	5	20	15	100	2.944		伐採	300m²/3本/m²	
		幹周20cm以上30cm未満		計	120	伐採	360		3	kg/本
7	広葉樹(名称不明)	15	50	10	1	0.177		伐採+抜根		
8	広葉樹(名称不明)	15	50	10	1	0.177		伐採+抜根		
27	ツツジ	10	40	1.5	1	0.012		伐採+抜根		
28	ツツジ	10	40	1.5	1	0.012		伐採+抜根		
29	ツツジ	10	40	1.5	1	0.012		伐採+抜根		
		幹周30cm以上60cm未満		計	5	伐採	690		138	kg/本
						抜根	650		130	kg/本
41	広葉樹(名称不明)	15	50	10	1	0.177		伐採		
42	広葉樹(名称不明)	15	50	10	1	0.177		伐採		
43	広葉樹(名称不明)	15	50	10	1	0.177		伐採		
44	広葉樹(名称不明)	15	50	10	1	0.177		伐採		
45	広葉樹(名称不明)	15	50	10	1	0.177		伐採		
46	広葉樹(名称不明)	15	50	10	1	0.177		伐採		
47	広葉樹(名称不明)	15	50	10	1	0.177		伐採		
48	広葉樹(名称不明)	15	50	10	1	0.177		伐採		
49	広葉樹(名称不明)	15	50	10	1	0.177		伐採		
50	広葉樹(名称不明)	15	50	10	1	0.177		伐採		
51	広葉樹(名称不明)	15	50	10	1	0.177		伐採		
52	広葉樹(名称不明)	15	50	10	1	0.177		伐採		
		幹周30cm以上60cm未満		計	12	伐採	1656		138	kg/本
		幹周30cm以上60cm未満		伐採	17					
				抜根	5					
9	サクラ	25	80	7	1	0.344		伐採+抜根		
10	サクラ	25	80	8	1	0.393		伐採+抜根		
11	サクラ	20	70	5	1	0.157		伐採+抜根		
12	モミジ	20	70	3	1	0.095		伐採+抜根		
16	モミジ	25	80	3	1	0.148		伐採+抜根		
17	モミジ	20	70	3	1	0.095		伐採+抜根		
18	モミジ	20	70	3	1	0.095		伐採+抜根		
19	モミジ	20	70	3	1	0.095		伐採+抜根		
		幹周60cm以上90cm未満		計	8	伐採	920		115	kg/本
						抜根	4,168		521	kg/本
13	モミジ	25	80	3	1	0.148		伐採		
14	モミジ	25	80	3	1	0.148		伐採		
15	モミジ	25	80	3	1	0.148		伐採		
		幹周60cm以上90cm未満		計	3	伐採	345		115	kg/本
		幹周60cm以上90cm未満		伐採	11					
				抜根	8					
1	サクラ	30	100	6	1	0.424		伐採		
33	アカマツ	30	100	5	1	0.354		伐採		
34	アカマツ	30	100	5	1	0.354		伐採		
		幹周90cm以上120cm未満		計	3	伐採	828		276	kg/本

番号	名称	直径 (cm)	規模							備考
			幹 周 (Cm)	樹 高 (m)	本数	(m³)				
2	ヒマラヤスギ	40	130	10	1	1.256		伐採+抜根		
5	ヒマラヤスギ	60	190	15	1	4.239		伐採+抜根		
6	ヒマラヤスギ	60	190	20	1	5.652		伐採+抜根		
20	サクラ	60	190	8	1	2.261		伐採+抜根		
22	サクラ	60	190	10	1	2.826		伐採+抜根		
23-1	サクラ	50	160	8	1	1.57		伐採+抜根		
23-3	サクラ	60	190	8	1	2.261		伐採+抜根		
3	ヒマラヤスギ	70	220	15	1	5.77		伐採+抜根		
4	ヒマラヤスギ	70	220	15	1	5.77		伐採+抜根		
21	サクラ	70	220	8	1	3.078		伐採+抜根		
26	サクラ	60	190	8	1	2.261		伐採+抜根		
60	サクラ	60	190	7	1	1.979		伐採+抜根		
61	サクラ	60	190	7	1	1.979		伐採+抜根		
		幹周120cm以上		計	13	伐採	31,200		2400	kg/本
						抜根	128,349		9873	kg/本
23-2	サクラ	70	220	8	1	3.078		伐採		
24	サクラ	70	220	12	1	4.616		伐採		
25	サクラ	90	290	12	1	7.631		伐採		
37	サクラ	70	220	8	1	3.078		伐採		
38	サクラ	70	220	8	1	3.078		伐採		
39	サクラ	70	220	8	1	3.078		伐採		
40	サクラ	70	220	8	1	3.078		伐採		
54	サクラ	80	260	7	1	3.517		伐採		
55	サクラ	70	220	7	1	2.693		伐採		
56	サクラ	70	220	7	1	2.693		伐採		
57	サクラ	70	220	7	1	2.693		伐採		
58	サクラ	70	220	7	1	2.693		伐採		
59	サクラ	70	220	7	1	2.693		伐採		
		幹周120cm以上		計	13	伐採	31,200		2400	kg/本
		幹周120cm以上		伐採	26					
				抜根	13					
場外樹木	広葉樹(名称不明)	60	190	15	1	4.239		伐採+抜根		
		幹周120cm以上		計	1	伐採	4,500		4,500	kg/本
						抜根	9,873		9873	kg/本
30	ヒマラヤスギ	90	290	20	1	12.717				
31	ヒマラヤスギ	90	290	20	1	12.717				
32	ヒマラヤスギ	110	350	20	1	18.997				
	針葉樹高中木基本剪定	幹周270cm以上300cm未満		計	3					
						伐採	71,699		kg	
						抜根	143,040		kg	

人 工 集 計 表

[illegible]

計算式									
0～1まで									
1 以上									

撤 去 工 集 計 表

項 目	数量	単位	撤去工										試験工				機器重量 (kg)	備考
			工場派遣作業員 (電気)		特殊作業員		電 工		設備機械工		普通作業員		電気設備技術者		電 工			
			歩掛り	人工	歩掛り	人工	歩掛り	人工	歩掛り	人工	歩掛り	人工	歩掛り	人工	歩掛り	人工		
【撤去】																		
パンザーマスト・鋼管柱	1	基																
計																		
補正率																		
合計																		