

市森地内防火水槽

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	備考
土工							
	盛土工	盛土工		m3	83.8	83.0	
	法面整形	盛土法面		m2	50.7	50.0	
	搬入土	搬入土（採取土）	搬入土 L=6.6km	m3	31.3	31.0	
法面工							
	植生工	植生シート	環境品	m2	50.7	50.0	
防火水槽設置工							
	作業土工	床掘り	土砂	m3	103.0	100.0	
		埋戻し	B	m3	37.1	37.0	
		基面整正		m2	26.7	26.0	
	基礎工	基礎コンクリート	18-8-40	m3	4.0	4.0	
		型枠		m2	3.2	3.0	
		敷モルタル	モルタル 1:3	m3	0.7	0.7	
		基礎砕石工	RC-40 t=20cm	m2	26.7	26.0	
	水槽工	二次製品耐震性貯水槽	40m3 III型	基	1.0	1.0	
		据付工		基	1.0	1.0	
		縦締工		基	1.0	1.0	
		グラウト工		基	1.0	1.0	
		目地工		基	1.0	1.0	

土 量 計 算 書

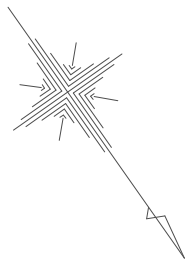
測 点	距 離	盛 土						摘 要
		断 面 積	平均断面積	土 量	断 面 積	平均断面積	土 量	
NO. 0	0.0	0.0						
NO. 0+2. 1	2. 1	6. 1	3. 05	6. 4				
NO. 0+8. 7	6. 6	7. 2	6. 65	43. 9				
NO. 0+12. 3	3. 6	7. 2	7. 20	25. 9				
NO. 0+14. 4	2. 1	0. 0	3. 60	7. 6				
計				83. 8				

土 量 計 算 書

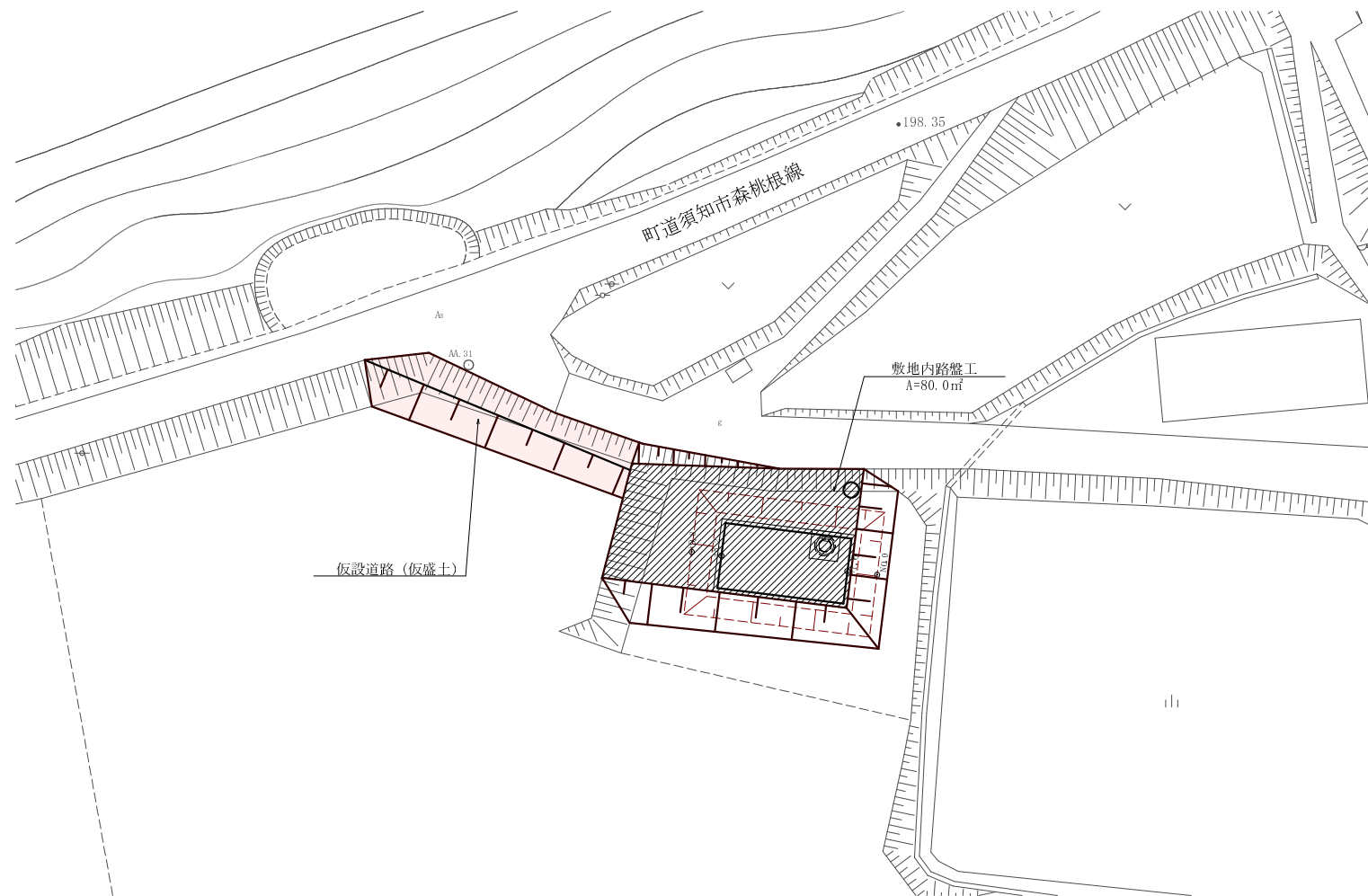
測 点	距 離	床掘り			埋 戻			摘 要
		断 面 積	平均断面積	土 量	断 面 積	平均断面積	土 量	
NO.0	0.0	0.0			0.0			
NO.0+1.1	1.1	11.6	5.80	6.4	4.2	2.10	2.3	
NO.0+1.6	0.5	11.6	11.60	5.8	4.2	4.20	2.1	
NO.0+8.2	6.6	11.7	11.65	76.9	4.3	4.25	28.1	
NO.0+8.7	0.5	11.7	11.70	5.9	4.3	4.30	2.2	
NO.0+9.8	1.1	0.0	5.85	6.4	0.0	2.15	2.4	
集水ピット				1.6				
計				103.0			37.1	

防火水槽数量計算書

種 別	細 別	算 式	単 位	数 量	摘 要
基礎工					
基礎コンクリート	18-8-40	$V = 3.806 \times 7.006 \times 0.15$	m3	4.0	
型枠		$A = (3.806 + 7.006) \times 2 \times 0.15$	m2	3.2	
敷きモルタル	1:3	$V = 6.606 \times 3.406 \times 0.03$	m3	0.7	
基礎砕石工	RC-40 t=20cm	$A = 3.806 \times 7.006$	m2	26.7	
水槽工					
二次製品耐震性貯水槽	40m3	N=	基	1.0	
据付工		N=	基	1.0	
縦締工		N=	基	1.0	
グラウド工		N=	基	1.0	
目地工		N=	基	1.0	
吸管投入保護工					
コンクリート	18-8-40	$V = (1.5 \times 1.5 \times 0.2) - (0.905^2 \times \pi / 4 \times 0.2)$	m3	0.3	
型枠		$A = 1.5 \times 4 \times 0.2$	m2	1.2	
基礎砕石工	RC-40 t=15cm	$A = (1.5 \times 1.5) - (0.905^2 \times \pi / 4)$	m2	1.6	
鉄筋工	SD345 D13	$W = (1.4 \times 12 + 0.395 \times 20) \times 0.995 \div 1000$	t	0.02	
鉄蓋工					
鉄蓋 (防火水槽用)	T-25	N=	枚	1.0	
標識工					
標識工	消防標識	表示板・ポール・基礎ブロック	式	1.0	



平面图 S=1:250



土 量 計 算 書

測 点	距 離	仮盛土工			法面整形			摘 要
		断 面 積	平均断面積	土 量	辺長	平均長	面積	
NO.0	0.0	0.0			0.0			
NO.0+4.0	4.0	2.2	1.10	4.4	2.5	1.25	5.0	
NO.0+10.0	10.0	1.3	1.75	17.5	1.4	1.95	19.5	
計				21.9			24.5	