市森地内防火水槽

	数 量 総 括 表									
工 種	種	川 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	В	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				
		グラウトエ		基	1.0	1.0				
		目地工		基	1.0	1.0				

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
		吸管投入孔保護工	$1500 \times 1500 \times 200$	箇所	1.0	1.0		
		鉄蓋工	φ600 町章入り T-25	枚	1. 0	1.0		
	標識工	消防標識		箇所	1.0	1.0		
付帯工								
	敷地内路盤工	路盤工	RC-30 t=10cm	m2	80.0	80.0		
	排水管工	硬質塩化ビニル管	VP φ 100mm	m	9. 0	9.0		
仮設工								
	仮設道路	仮盛土工	搬入土	m3	21. 9	21.0		
		法面整形	仮盛土	m²	24. 5	24. 0		
	敷鉄板工	敷鉄板設置	1524*3048*22	枚	23. 0	23. 0	18. 45t	
共通仮設費								
	安全費	交通誘導員	交通誘導員B	人	2.0	2.0		
	運搬費	敷鉄板運搬	L=30.0km	式	1.0	1.0		
							_	

		土 工 集 計	表		
種種	細 別	算 式	単位	数量	備考
土工					
	盛土工		m3	83.8	
	法面整形	A=2.30*8.2+(2.3+2.6)/2*13.0=	m2	50. 7	
作業土工					
	床掘 (土砂)		m3	103. 0	
	埋戻(流用土)		m3	37. 1	
	基面整正	$A=3.806\times7.006=$	m²	26. 7	
搬入土					
	搬入土 (土砂)	V=103.0-(83.8+37.1)/0.9	m3	31. 33	

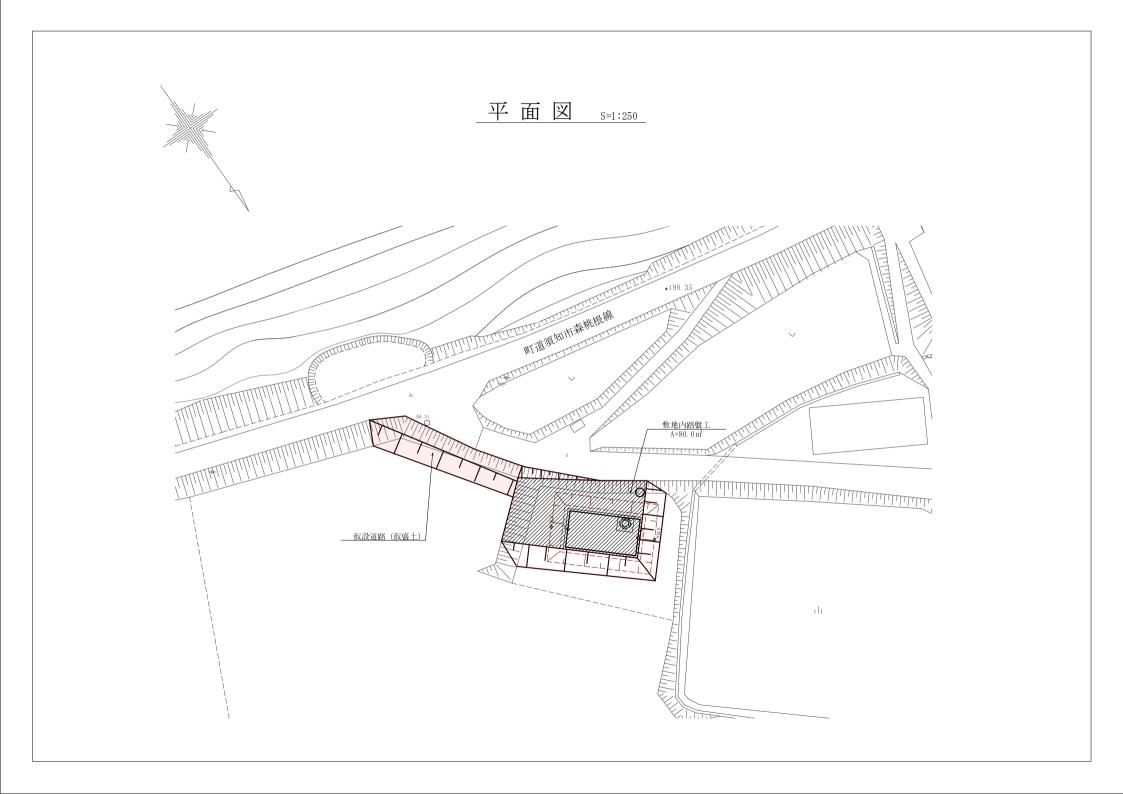
			土 量	計	算 書			
			盛土					
測 点	距離	断面積	平均断面積	土量	断 面 積	平均断面積	土量	摘 要
NO. 0	0.0	0.0						
NO. 0+2. 1	2. 1	6. 1	3. 05	6. 4				
NO. 0+8. 7	6. 6	7. 2	6. 65	43. 9				
NO. 0+12. 3	3.6	7. 2	7. 20	25. 9				
NO. 0+14. 4	2. 1	0.0	3. 60	7.6				
計				83.8				

			土 量	計	算 書			
			床掘り			埋戻		
測 点	距離	断面積	平均断面積	土量	断面積	平均断面積	土量	摘 要
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	

法面工数量計算書					
種別	細 別	算 式	単位	数量	摘 要
法面工		土工法面整形と同じ			
植生工	(植生シート:環境品)	A= 50.71	m2	50. 7	1

防火水槽数量計算書 種 算 式 単位 数 別 細 川 摘 要 基礎工 基礎コンクリート 18-8-40 4.0 $V = 3.806 \times 7.006 \times 0.15$ m3型枠 m23.2 $A = (3.806 + 7.006) \times 2 \times 0.15$ 敷きモルタル 1:3 0.7 $V = 6.606 \times 3.406 \times 0.03$ m3基礎砕石工 RC-40 t=20cm $A = 3.806 \times 7.006$ m226.7 水槽工 二次製品耐震性貯水槽 基 40 m3N=1.0 基 据付工 N=1.0 縦締工 基 1.0 N=グラウドエ N=1.0 基 目地工 1.0 N=吸管投入保護工 コンクリート 18-8-40 V= $(1.5 \times 1.5 \times 0.2) - (0.905^2 \times \pi/4 \times 0.2)$ 0.3 m3型枠 1.2 $A=1.5\times4\times0.2$ m2基礎砕石工 RC-40 t=15cm A= $(1.5 \times 1.5) - (0.905^2 \times \pi/4)$ m21.6 鉄筋工 SD345 D13 0.02 W= $(1.4 \times 12 + 0.395 \times 20) \times 0.995 \div 1000$ t 鉄蓋工 鉄蓋 (防火水槽用) T-25 N=枚 1.0 標識工 表示板・ポール・基礎ブロック 標識工 消防標識 式 1.0

種 別	細 別	算 式	単位	数量	摘 要
数地内路盤工					
	路盤工(t=100 RC-30)	A= 82. 25-2. 25=80. 0	m2	80.0	
非水管工					
	VP φ 100mm	L=	m	9. 00	



仮設工 数量計算書						
種別	細 別	算	式	単位	数量	摘 要
工事用道路						
仮盛土工	搬入土	搬入土を使用し防火水槽設置後	後に盛土材として流用	m3	21. 9	
盛土法面整形	仮盛土			m²	24. 5	
敷鉄板工						
敷鉄板設置・撤去	1524*3040*22	N= 70.0/3.048=22.96		枚	23. 0	
	802kg/枚	W= 23.0*802=18.446		t	18. 45	リース期間:14日

			土 量	計	算 書			
			仮盛土工			法面整形		
測 点	距離	断面積	平均断面積	土量	辺長	平均長	面積	摘 要
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	