

8号水路数量調書

下井中地区8号水路

名称	種別	細別	形状寸法	数量	単位	摘要
土工						
	床堀	14K	現場制約有	49.84	m3	
			機械	110.95	m3	110.05+0.3*3
	埋戻し	B4-D	現場制約有	30.15	m3	
			機械	70.58	m3	70.28+0.1*3
	埋戻し	B4	現場制約有	4.83	m3	
			機械	5.13	m3	
	Con取壊し		現場制約有	1.78	m3	
			機械	5.22	m3	
	残土処理		現場制約有	49.84	m3	
			機械	110.95	m3	
	搬入土		現場制約有	33.50	m3	30.15/0.9
			機械	78.42	m3	70.58/0.9
水路工						
	8-1号U型水路		B=500	8.33	m	現場制約有
	8-2号U型水路		B=500	49.27	m	現場制約有
	〃		〃	126.57	m	機械
暗渠工						
	排水工	VP管	Φ200	3.00	箇所	
仮設工	敷鉄板		5*10	580.8	m2	(67+126.6) *3.0
				129	枚	580.8/ (1.5*3.0)
				104.0	t	129*0.806
	水替			40.00	日	

8号水路土工数量計算表

下井中地区8号水路

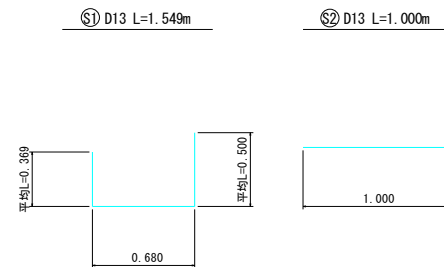
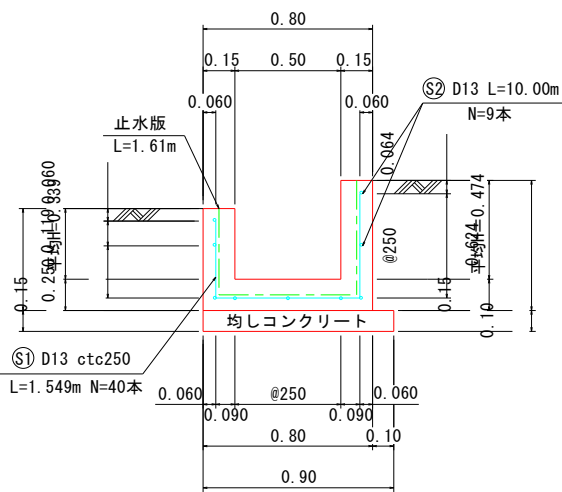
測 点	単距離	床堀14K			埋戻しB4-D			埋戻しB4		
		断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積
P. 0. 0	0. 00	1. 0			0. 7			0. 0		
IP. 1	8. 33	0. 9	0. 95	7. 91	0. 6	0. 65	5. 41	0. 0	0. 00	0. 00
P. 20. 00	11. 67	0. 8	0. 85	9. 92	0. 6	0. 60	7. 00	0. 0	0. 00	0. 00
IP. 3	18. 30	0. 8	0. 80	14. 64	0. 6	0. 60	10. 98	0. 0	0. 00	0. 00
IP. 3'	0. 00	0. 8	0. 80	0. 00	0. 3	0. 45	0. 00	0. 2	0. 10	0. 00
P. 57. 60	19. 30	1. 0	0. 90	17. 37	0. 4	0. 35	6. 76	0. 3	0. 25	4. 83
現場制約有	57. 60			49. 84			30. 15			4. 83
P. 57. 60'	0. 00	0. 9	0. 95	0. 00	0. 4	0. 40	0. 00	0. 2	0. 25	0. 00
P. 68. 50	10. 90	0. 8	0. 85	9. 27	0. 3	0. 35	3. 82	0. 2	0. 20	2. 18
P. 68. 50'	0. 00	0. 8	0. 80	0. 00	0. 3	0. 30	0. 00	0. 2	0. 20	0. 00
IP. 4	14. 73	0. 8	0. 80	11. 78	0. 3	0. 30	4. 42	0. 2	0. 20	2. 95
IP. 4'	0. 00	0. 8	0. 80	0. 00	0. 5	0. 40	0. 00	0. 0	0. 10	0. 00
P. 100. 00	16. 77	0. 7	0. 75	12. 58	0. 5	0. 50	8. 39	0. 0	0. 00	0. 00
P. 100. 00'	0. 00	1. 0	0. 85	0. 00	0. 7	0. 60	0. 00	0. 0	0. 00	0. 00
IP. 5	16. 45	0. 9	0. 95	15. 63	0. 6	0. 65	10. 69	0. 0	0. 00	0. 00
IP. 5'	0. 00	0. 7	0. 80	0. 00	0. 5	0. 55	0. 00	0. 0	0. 00	0. 00
P. 140. 00	23. 55	0. 7	0. 70	16. 49	0. 5	0. 50	11. 78	0. 0	0. 00	0. 00
P. 140. 00'	0. 00	0. 9	0. 80	0. 00	0. 6	0. 55	0. 00	0. 0	0. 00	0. 00
IP. 7	25. 29	0. 8	0. 85	21. 50	0. 6	0. 60	15. 17	0. 0	0. 00	0. 00
IP. 7'	0. 00	0. 8	0. 80	0. 00	0. 6	0. 60	0. 00	0. 0	0. 00	0. 00
P. 186. 00	20. 71	0. 9	0. 85	17. 60	0. 6	0. 60	12. 43	0. 0	0. 00	0. 00
P. 186. 00'	0. 00	0. 8	0. 85	0. 00	0. 5	0. 55	0. 00	0. 0	0. 00	0. 00
P. 192. 50	6. 50	0. 8	0. 80	5. 20	0. 6	0. 55	3. 58	0. 0	0. 00	0. 00
機械施工	134. 90			110. 05			70. 28			5. 13
合 計	192. 50			159. 89			100. 43			9. 96

8号水路土工数量計算表

下井中地区8号水路

測 点	単距離	コンクリート取壊し					
		断面積	平均断面積	立積			
P. 0. 0	0. 00	0. 04					
IP. 1	8. 33	0. 04	0. 04	0. 33			
P. 20. 00	11. 67	0. 05	0. 05	0. 53			
IP. 3	18. 30	0. 05	0. 05	0. 92			
IP. 3'	0. 00	0. 00	0. 03	0. 00			
P. 57. 60	19. 30	0. 00	0. 00	0. 00			
現場制約有	57. 60			1. 78			
P. 57. 60'	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00			
P. 68. 50	10. 90	0. 00	0. 00	0. 00			
P. 68. 50'	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00			
IP. 4	14. 73	0. 00	0. 00	0. 00			
IP. 4'	0. 00	0. 05	0. 03	0. 00			
P. 100. 00	16. 77	0. 05	0. 05	0. 84			
P. 100. 00'	0. 00	0. 05	0. 05	0. 00			
IP. 5	16. 45	0. 06	0. 06	0. 90			
IP. 5'	0. 00	0. 04	0. 05	0. 00			
P. 140. 00	23. 55	0. 05	0. 05	1. 06			
P. 140. 00'	0. 00	0. 05	0. 05	0. 00			
IP. 7	25. 29	0. 05	0. 05	1. 26			
IP. 7'	0. 00	0. 04	0. 05	0. 00			
P. 186. 00	20. 71	0. 04	0. 04	0. 83			
P. 186. 00'	0. 00	0. 05	0. 05	0. 00			
P. 192. 50	6. 50	0. 05	0. 05	0. 33			
機械施工	134. 90			5. 22			
合 計	192. 50			7. 00			

8-1号U型水路



鉄筋重量表

1.0m当り

番号	長さ	本数	単位重量	重量
① D13	1.549 m	4.0 本	0.995 kg	6.165 kg
② D13	1.000 m	9.0 本	0.995 kg	8.955 kg
合計				15.120 kg

10.0m当り

コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)

$$(0.339 \times 0.150 + 0.474 \times 0.150 + 0.800 \times 0.150) \times 10.00 = 2.42\text{m}^3$$

型枠(鉄筋構造物)

$$(0.489 + 0.339 + 0.474 + 0.624) \times 10.00 = 19.26\text{m}^2$$

鉄筋(D13)

$$15.120 \times 10.00 = 151.20\text{kg}$$

均しコンクリート ($C=170\text{kg/m}^3$)

$$0.900 \times 0.100 \times 10.00 = 0.90\text{m}^3$$

均しコン型枠

$$0.100 \times 2.0 \times 10.00 = 2.00\text{m}^2$$

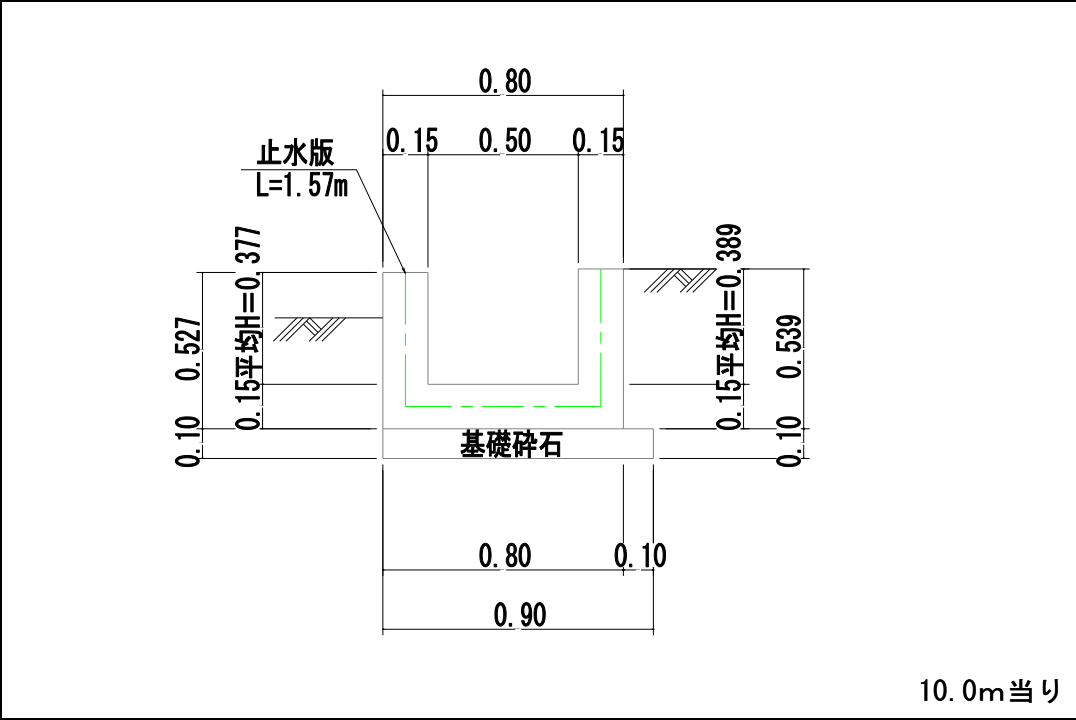
止水版(FF200)

$$= 1.61\text{m}$$

目地材(エラストイト等 $t=10\text{mm}$)

$$2.42/10.0 = 0.24\text{m}^2$$

0.25 与 0.5 小时



コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)

$$(0.377 \times 0.150 + 0.389 \times 0.150 + 0.800 \times 0.150) \times 10.00 = 2.35 \text{m}^3$$

型枠(小型構造物)

$$(0.527+0.377+0.389+0.539) \times 10.00 = 18.32\text{m}^2$$

基礎碎石(RC40)

$$0.90 \times 10.00 = 9.00\text{m}^2$$

	= 0.90m ³
--	----------------------

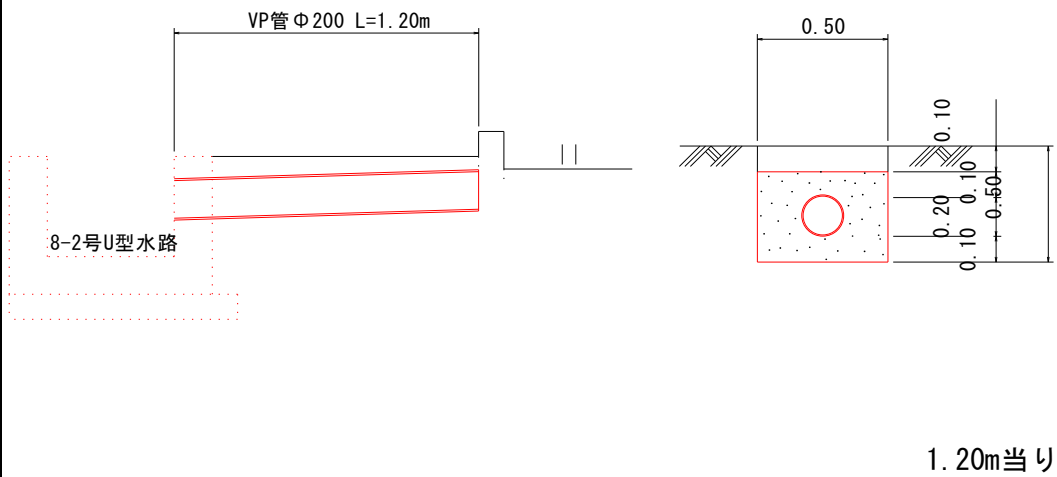
止水版(FF200)

$$= 1.57\text{m}$$

目地材(エラストイト等 t=10mm)

$$2.35/10.0 = 0.24\text{m}^2$$

排水工



床堀(14K)

$0.500 \times 0.500 \times 1.20 = 0.3\text{m}^3$

埋戻し(B4-D)

$0.100 \times 0.500 \times 1.20 = 0.1\text{m}^3$

VP管(Φ 200)

$= 1.20\text{m}$

砂

$(0.400 \times 0.500 - 0.100 \times 0.100 \times 3.14) \times 1.20 = 0.20\text{m}^3$

床均し(人力)

$0.500 \times 1.20 = 0.60\text{m}^2$