

管渠工集計表

種 別	路 線 延 長  (m)	管 体 延 長  (m)	土 工 (m³)								基 礎  (m³) 砂	管材料 (VU)				
			掘 削		残 土		埋 戻					(本)		(本)		(組)
												ゴム輪受口 片受直管 (VU φ 350) L=4. 00m		プ レーンエント <sup>°</sup> 直管 (VU φ 350) L=4. 00m		可とう性 継 手 (貼付タイプ) φ 350
VU φ 350	10. 00	9. 10		23. 52		6. 36	15. 44				4. 39		2		0. 3	2
合計	10. 00	9. 10		23. 52		6. 36	15. 44				4. 39		2		0. 3	2

種 別	素掘り  (m)	土 留 工 (m)									舗装工			
		軽量綱矢板					支保工材				取壊工			仮復旧
		2. 00 (m)	2. 50 (m)	3. 00 (m)	3. 50 (m)	4. 00 (m)	鋼製金属支保工 1段	鋼製金属支保工 2段	鋼製金属支保工 3段		切断工 t=5cm (m)	取壊工 t=5cm (m2)	殻処分 As (m3)	路盤RC-30 t=250 (m2)
VU φ 350			10. 00					10. 00			20. 00	10. 50	0. 53	10. 50
合計			10. 00								20. 00	10. 50	0. 53	10. 50

# VU φ 350 mm管布設工材料計算書

人 孔 番 号 (No.)	路 線 延 長 (m)	管 体 減 長 (m)	管 体 延 長 (m)	ゴム輪受口 片受直管 (L=4.00m) (本)	フレーション 直管 (L=4.00m) (m)	可とう性 継 手 φ 350 (組)	基 礎 減 長 (m)	基 礎 延 長 (m)		
既設 No. 0 ~ No. 1	10.00	0.450 0.450	9.100	2	1.100	2	0.525 0.525	8.950		
合 計	10.000		9.100	2	1.100 0.30本	2		8.950		

VUφ350mm土工計算書

人孔 番号	現況 土被り	平均掘削深					掘削幅	掘削高	掘削 延長	掘削土量		埋戻 高	埋戻土量			舗装工 取壊工			備考
		現況 平均 土被	管外径	基礎厚	舗装厚	E=				掘削 控除	機械 土留		砂基礎 延長	砂	流用土 機械 F・H・J	切断工 t=5cm	取壊工 t=5cm	殻処分	
		A	B	C	D	A+B+C				I	F・G・H		K	・K	F・H・J	I・2	P=F・I	P・D	
下流側	下流側						F	G=E-D	H	0.107 (m3/m)		J=E-0.820	m	0.491 (m3/m)		m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
上流側	上流側	m	m	m	m	m	m	m	m		m <sup>3</sup>	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
No. 0	1.83																		
No. 1	1.81	1.820	0.370	0.100	0.050	2.290	1.05	2.240	10.00	1.07	23.52	1.470	8.95	4.39	15.44	20.00	10.50	0.53	
合 計									10.00		23.52		8.95	4.39	15.44	20.00	10.50	0.53	

掘削控除=π/4×0.370<sup>2</sup>=0.107

砂基礎=1.05×0.57-0.107=0.491

VUφ350 mm 土留工数量計算書

人 孔 番 号	平均  掘削深	掘 削 延 長		軽量綱矢板							
			掘削深	1. 51～1. 8	1. 81～2. 00	2. 01～2. 30	2. 31～2. 80	2. 81～3. 30	3. 31～3. 80		
			矢板長	2. 00m	2. 50m	2. 50m	3. 00m	3. 50m	4. 00m		
			鋼製金属支保工	1段		2段			3段		
No. 0											
NO. 1	2. 290	10. 00				10. 00					
合 計						10. 00					

[illegible]

VP-RRφ 200				切管集計表										
本数	図面 番号	切管1	甲乙	図面 番号	切管2	図面 番号	切管3	図面 番号	切管4	図面 面	切管5		最終残管	切断数
1	左 左	2.39	甲										2.61	2 1
2		2.19										2.81		
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
甲		4.58										合計	残管計	
乙					0.00		0.00		0.00		0.00	4.58	5.42	3

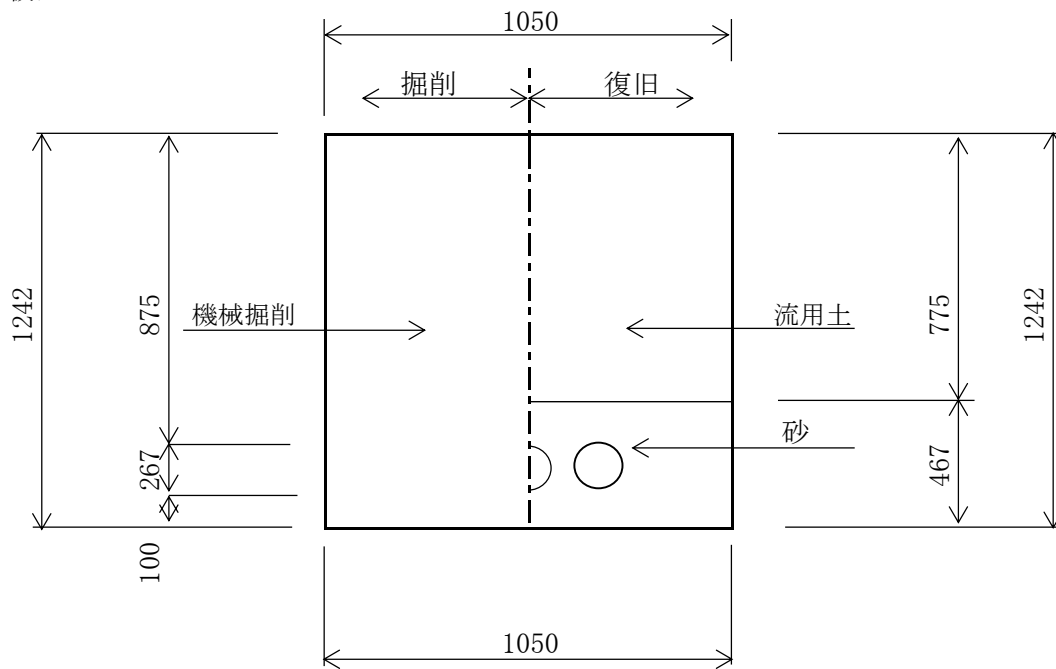
[illegible]

[illegible]



VP  $\phi$  200

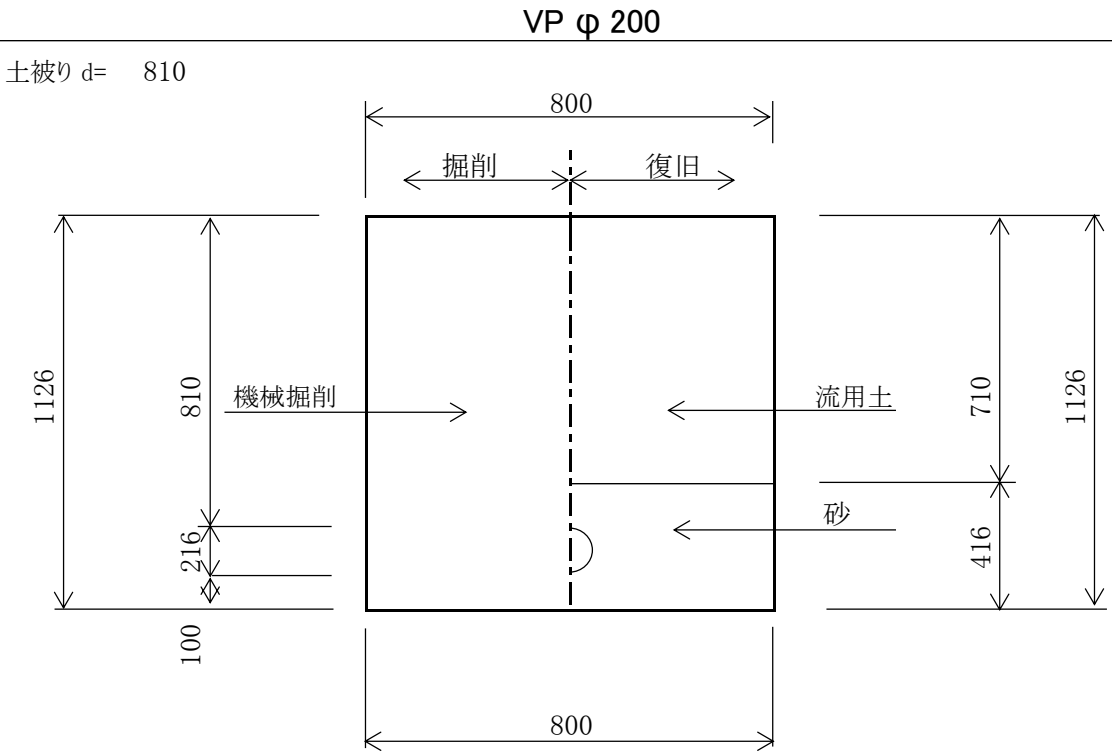
土被り d= 875



下水と上水に分割する

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1 号 組 立 マ ン ホ ー ル 計 算 書

マンホール番号	地盤高	マンホール深	管 出 流			管 入 管					副 管			底部工	ブ ロ ッ ク																		調整モルタル高	蓋及び受枠				
			管種	管径	管底高	管種	管径	管底高	落差	削孔数	管種	管径	削孔数		底版	軀 体						直 壁						斜 壁			調 整 リ ン グ					調 整 金 具		
																13	60	90	120	150	180	30	60	90	120	150	180	30	45	60	5	10				15	25	45
																cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				cm	mm	mm
m	m		mm	m	mm	m	m	個		mm	個	箇所	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	mm	T-25組	T-14組						
1	129.75	2.168	VU	350	127.582	VP	200	128.382	0.800	1			1	1															1			1	28	1				
	129.72		VU	350	127.013	VU	350	127.532	0.519	1																												

1号組立マンホール底部工 数量計算書

[illegible]

## 付帯工 数量計算書

名 称	算式	単位	数量
仮設盛土工			
左岸	$10.0 \times 0.3 + 10.0 \times 0.3$	m <sup>3</sup>	6.00
右岸			
張芝工			
右岸			
舗装工			
碎石 t=10cm			
左岸	$10.0 \times 1.88 + 10.0 \times 1.56$	m <sup>2</sup>	34.40
右岸			
表層工			
再生密粒度As t=3cm			
仮設盛土撤去工			
左岸	$10.0 \times 0.3 + 10.0 \times 0.3$	m <sup>3</sup>	6.00
右岸			
舗装取壊し工			
As t=3cm		m <sup>2</sup>	
ガラ処分			
As		m <sup>3</sup>	

[illegible]