

場内配管 数量総括表(1/5)

工種	種別	形状寸法	単位	数量	備考
資材					
流入管					
	ダクタイル鋳鉄管	NS φ 100	本	6	
	ダクタイル鋳鉄管(切管用)	NS φ 100	本	6	
	二受丁字管	NS φ 100× φ 100	ケ	2	
	継ぎ輪	NS φ 100	ケ	2	
	曲管	NS φ 100×45°	ケ	6	
	曲管	NS φ 100×11° 1/4	ケ	1	
	曲管	NS φ 100×5° 5/8	ケ	1	
	短管1号	NS φ 100	ケ	1	
	管帽	NS φ 100	ケ	1	
	2 F 乙字管	PL-P 100A×90° ×90° 135×920×135	ケ	2	
	不断水丁字管	NS φ 150× φ 100	ケ	1	
	可とう管	F×U	ケ	1	
	可とう管	F×S	ケ	3	
	仕切弁	φ 100	基	1	
	受挿し仕切弁	φ 100	基	2	
	仕切弁ボックス		組	3	
	切管用挿し口リング	φ 100	組	9	
	ライナ	φ 100	組	7	
	フランジ材	φ 100	組	8	
流出・配水管					
	ダクタイル鋳鉄管	NS φ 150	本	2	
	ダクタイル鋳鉄管(切管用)	NS φ 150	本	4	
	二受丁字管	NS φ 150× φ 150	ケ	2	
	二受丁字管	NS φ 150× φ 75	ケ	1	
	継ぎ輪	NS φ 150	ケ	2	
	両受曲管	NS φ 150×45°	ケ	2	
	曲管	NS φ 150×45°	ケ	4	
	曲管	NS φ 150×11° 1/4	ケ	1	
	曲管	NS φ 150×5° 5/8	ケ	2	
	短管1号	NS φ 150	ケ	1	
	管帽	NS φ 150	ケ	1	
	2 F 乙字管	PL-P 150A×90° ×90° 235×765×235	ケ	2	
	不断水丁字管	NS φ 150× φ 150	ケ	1	
	可とう管	F×U	ケ	2	
	可とう管	F×S	ケ	2	
	仕切弁	φ 150	基	1	
	受挿し仕切弁	φ 150	基	4	
	仕切弁ボックス		組	5	
	切管用挿し口リング	φ 150	組	13	

場内配管 数量総括表(2/5)

工種	種別	形状寸法	単位	数量	備考
	ライナ	φ150	組	6	
	フランジ材	φ150	組	8	
応急給水管					
	ダクタイル鋳鉄管	NSφ75	本	2	
	ダクタイル鋳鉄管(切管用)	NSφ75	本	2	
	曲管	NSφ75×45°	ケ	2	
	短管2号	NSφ75	ケ	1	
	受挿し仕切弁	φ75	基	1	
	仕切弁ボックス		組	1	
	切管用挿し口リング	φ75	組	2	
	ライナ	φ75	組	3	
	フランジ材	φ75	組	1	
	応急給水装置		組	1	
排水管					
	硬質塩化ビニル管φ100	4.9+3.53+2.75+3.7+14.2+8.02-0.73+4.0+2.3+5+2.68+5.47+0.79+2.0+3.8	m	58.92	
	硬質塩化ビニル管φ75	3.11+0.6+12+18.43+1.2+1.3	m	36.64	
	硬質塩化ビニル管φ50	4.54+0.53+4.2	m	9.27	
	VP両受けバンド	φ100×90°	ケ	5	
	VP両受けバンド	φ100×22 1/2°	ケ	2	
	VP両受けバンド	φ75×90°	ケ	2	
	VP片受けバンド	φ75×90°	ケ	1	
	VP両受けバンド	φ75×22° 1/2	ケ	2	
	VP片受けバンド	φ50×90°	ケ	1	
	VP両受けバンド	φ50×22° 1/2	ケ	2	
	VPチーズ	φ100×100	ケ	2	
	2 F 乙字管	PL-P 100A×90° ×90° 160×860×160	ケ	2	
	2 F 乙字管	PL-P 80A×90° ×90° 135×860×135	ケ	2	
	PL-P 3F丁字管	100A×100A×80A 1660×380×190	本	2	
	PL-P フランジ蓋	100A	枚	1	
	メカフランジ	φ100	ケ	1	
	ドレサージョイント	100A	ケ	1	
	仕切弁	φ75	基	2	
	仕切弁ボックス		組	2	
	離脱防止金具	φ100	組	6	
	離脱防止金具	φ75	組	1	
	離脱防止金具	φ50	組	1	
	フランジ材	φ100	組	6	
	フランジ材	φ75	組	6	

場内配管 数量総括表(3/5)

工種	種別	形状寸法	単位	数量	備考
布設工					
流入管					
	鋳鉄管管布設工	φ100	m	55.5	
	NS継手工（直管）	φ100	口	11	
	NS継手工（異形管）	φ100	口	17	
	NS継手工（継ぎ輪）	φ100	口	4	
	NS溝切切断工	φ100	口	9	
	NS挿し口加工	φ100	口	9	
	フランジ継手工	φ100	口	6	
	仕切弁設置工	φ100	基	3	
	仕切弁BOX設置工		組	3	
	不断水連絡工	DIP φ150×φ100	箇所	1	
	可とう管設置工	φ100 F×U	基	1	
	可とう管設置工	φ100 F×S	基	3	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ100 固定用ゴムバンド	m	55.5	材料含む
	管明示シート設置工	φ100	m	56.7	材料含む
	管明示テープ設置工	φ100	m	55.5	
	通水試験工		m	59.1	
	スクラップ控除	鋳鉄管（残管）鉄くず	t	0.053	
流出・配水管					
	鋳鉄管管布設工	φ150	m	38.0	
	NS継手工（直管）	φ150	口	6	
	NS継手工（異形管）	φ150	口	24	
	NS継手工（継ぎ輪）	φ150	口	4	
	NS溝切切断工	φ150	口	10	
	NS溝切工	φ150	口	3	
	NS挿し口加工	φ150	口	13	
	フランジ継手工	φ150	口	8	
	仕切弁設置工	φ150	基	5	
	仕切弁BOX設置工		組	5	
	不断水連絡工	DIP φ150×φ150	箇所	1	
	可とう管設置工	φ150 F×U	基	2	
	可とう管設置工	φ150 F×S	基	2	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ150 固定用ゴムバンド	m	38.0	材料含む
	管明示シート設置工	φ150	m	41.3	材料含む
	管明示テープ設置工	φ150	m	38.0	材料含む
	通水試験工		m	42.9	
	スクラップ控除	鋳鉄管（残管）鉄くず	t	0.079	

場内配管 数量総括表(4/5)

工種	種別	形状寸法	単位	数量	備考
応急給水管					
	鑄鉄管管布設工	φ75	m	15.1	
	NS継手工（直管）	φ75	口	4	
	NS継手工（異形管）	φ75	口	4	
	NS溝切切断工	φ75	口	2	
	NS切断工	φ75	口	1	（農水管）
	NS挿し口加工	φ75	口	2	
	フランジ継手工	φ75	口	1	
	仕切弁設置工	φ75	基	1	
	仕切弁BOX設置工		組	1	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75 固定用ゴムバンド	m	15.1	材料含む
	管明示シート設置工	φ75	m	15.6	材料含む
	管明示テープ設置工	φ75	m	15.1	材料含む
	通水試験工		m	15.6	
	スクラップ控除	鑄鉄管（残管）鉄くず	t	0.019	
	応急給水装置設置工	フランジ継手工（φ75、6口）	式	1	
排水管					
	ビニル管布設工	φ100	m	58.9	
	ビニル管布設工	φ75	m	36.6	
	ビニル管布設工	φ50	m	9.3	
	ビニル管継手工	φ100	口	21	
	ビニル管継手工	φ75	口	9	
	ビニル管継手工	φ50	口	5	
	ビニル管切断工	φ100	口	12	
	ビニル管切断工	φ75	口	6	
	ビニル管切断工	φ50	口	3	
	離脱防止継手工	φ100	口	21	
	離脱防止継手工	φ75	口	9	
	離脱防止継手工	φ50	口	5	
	鋼管布設工	100A	m	6.8	
	鋼管布設工	80A	m	2.3	
	フランジ継手工	φ100	口	6	
	フランジ継手工	φ75	口	6	
	ドレッサー継手工	φ100	口	2	
	仕切弁設置工	φ75	基	2	
	仕切弁BOX設置工		組	2	

場内配管 数量総括表(5/5)

工種	種別	形状寸法	単位	数量	備 考
土工					
	舗装切断工	As	m	10.8	
	舗装切断工	Con	m	2.8	
	舗装取壊工	As	m ²	3.0	
	舗装取壊工	Con	m ²	0.7	
	舗装ガラ処分工	As	m ³	0.3	
	舗装ガラ処分工	Con	m ³	0.03	
	機械掘削工		m ³	105.9	
	人力掘削工		m ³	2.1	
	砂埋戻工		m ³	37.5	
	碎石埋戻工		m ³	3.9	
	発生土埋戻工		m ³	66.6	
	残土処理工	105.9+2.1-66.6×1.11	m ³	34.1	
	舗装仮復旧工		m ²	3.7	
	舗装取壊工	As	m ²	1.8	
	舗装ガラ処分工	As	m ³	0.1	
	機械掘削工		m ³	0.4	
	路盤工	下層t=140	m ²	1.3	
	路盤工	上層t=100	m ²	1.3	
	基層工	粗粒Ast=50	m ²	1.3	
	表層工	密粒Ast=50	m ²	1.3	
	残土処理工		m ³	0.4	

施工調書

流入管 Φ100mm 【本管部-DJPΦ100】

平面延長		管束延長		直線部			異形管部										接合口数				摘要								
m		m		m			m										個												
単距離	累加距離	単距離	累加距離	直管(4.0m管) Φ100 NS形	D3種 L=4.00m	甲切管 乙切管	二受 T字管 NS形	継ぎ輪 短管 NS形	曲管 Φ100 NS形	管 1号 丁字管	不排水	可とう管	可とう管	可とう管	仕切弁	仕切弁	仕切弁	切管用 挿し口 リング	NS形 直管	NS形 直管		NS形 直管	フランジ接合 (0.7MPa) Φ100						
4m	4m	4m	4m	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	個	口	口		口	口						
0.46	0.46	0.46	0.46																										
0.15	0.61	0.15	0.61																										
0.35	0.96	0.35	0.96																										
10.13	11.09	10.13	11.09																										
0.35	11.44	0.35	11.44																										
0.87	12.31	0.87	12.31																										
0.90	13.21	0.90	13.21																										
4.03	17.24	4.03	17.24																										
3.29	20.53	3.29	20.53																										
4.00	24.53	4.00	24.53																										
0.45	24.98	0.45	24.98																										
0.45	25.43	0.45	25.43																										
8.03	33.46	8.03	33.46																										
2.55	36.01	2.55	36.01																										
0.22	36.23	0.22	36.23																										
1.00	37.23	1.00	37.23																										
1.05	38.28	1.05	38.28																										
1.29	39.57	1.29	39.57																										
3.45	43.02	3.45	43.02																										
0.45	43.47	0.45	43.47																										
0.45	43.92	0.45	43.92																										
3.71	47.63	3.71	47.63																										
0.50	48.13	0.50	48.13																										
48.13	48.13	0.00	48.13																										
小計		0.00	48.13																										
小計		0.00	48.13	0本	6本	5本	2本	1本	6本	2.70	0.35	1本	1本	1本	1本	1本	0.21	1.05	1本	1.29	0.00	0.25	7個	6個	4個	14個	4個	0個	

φ 100 mm切り管調書					直管長L = 4.0 m					
No.	管種	乙切り			管割図	切断工	溝切	切断・溝切	挿口加工	残管長
		甲切り								
1	NS-NS	2.07	1.25		2.1 ▼ ▼ 1.3			2	2	0.680
2	NS-NS	3.29			3.3 ▼			1	1	0.710
3	NS-NS	2.55	1.00		2.6 ▼ ▼ 1.0			2	2	0.450
4	NS-NS	3.42			3.4 ▼			1	1	0.580
5	NS-NS	3.68			3.7 ▼			1	1	0.320
6	NS-NS	3.00	0.87		3.0 ▼ ▼ 0.870			2	2	0.130
計		甲切 18.0	乙切 3.1	切管長 21.1				9	9	2.870
					2.870m × 18.62 = 0.053ton					
					▼ : 切断・溝切					
					▽ : 溝切のみ					
					△ : 切断のみ					

φ 150 mm切り管調書				直管長 L = 5.0 m						
No.	管種	甲切り			管割図	切断工	溝切	切断・溝切	挿口加工	残管長
		乙切り								
1	NS-NS	2.29	1.11	1.19	2.3 ▼▽ 1.2 ▼ ▼ 1.1		1	3	4	0.410
2	NS-NS	0.84	1.56	1.27	0.8 ▼▽ 1.3 ▼ ▼ 1.6		1	3	4	1.330
3	NS-NS	1.01	1.86	1.25	1.0 ▼▽ 1.3 ▼ ▼ 1.9		1	3	4	0.880
4	NS-NS	4.72			4.7 ▼			1	1	0.280
計		甲切 8.9	乙切 8.2	切管長 17.1			3	10	13	2.900
						2.900m × 27.21 = 0.079ton				
						▼ : 切断・溝切				
						▽ : 溝切のみ				
						△ : 切断のみ				

φ 75 mm切り管調書					直管長L = 4.0 m						
No.	管種	乙切り			管割図	切断工	溝切	切断・溝切	挿口加工	残管長	
		甲切り									
1	NS-NS	3.50			3.5 ▼			1	1	0.500	
2	NS-NS	2.15	1.00		2.2 ▼		農水管 1.00 △	1	1	0.850	
計		甲切 5.7	乙切 1.0	切管長 6.7				1	2	2	1.350
					1.350m × 14.40 = 0.019ton						
					▼ : 切断・溝切						
					▽ : 溝切のみ						
					△ : 切断のみ						

切管調整表(1)

DIP NS形1種 φ100

直管 4.000 m

甲切管 (m)	乙切管 (m)				計 (m)	残管 (m)	切断 (口)	溝切り (口)	切断・溝切 (口)
2.070	1.250				3.320	0.680			2
3.290					3.290	0.710			1
2.550	1.000				3.550	0.450			2
3.420					3.420	0.580			1
3.680					3.680	0.320			1
3.000	0.870				3.870	0.130			2
18.010	3.120				21.130	2.870			9

切管調整表(2)

DIP NS形1種 φ150

直管 5.000 m

甲切管 (m)	乙切管 (m)				計 (m)	残管 (m)	切断 (口)	溝切り (口)	切断・溝切 (口)
2.290	1.110	1.190			4.590	0.410		1	3
0.840	1.560	1.270			3.670	1.330		1	3
1.010	1.860	1.250			4.120	0.880		1	3
4.720					4.720	0.280			1
8.860	4.530	3.710			17.100	2.900		3	10

切管調整表(3)

DIP NS形1種 φ75

直管 4.000 m

甲切管 (m)	乙切管 (m)					計 (m)	残管 (m)	切断 (口)	溝切り (口)	切断・溝切 (口)
3.500						3.500	0.500			1
2.150	1.000					3.150	0.850			2
5.650	1.000					6.650	1.350			3

管路土工数量表

No.1

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	設 計 数 量		单 位 数 量 表 由 り				单 位	土 工 数 量 (A×B)
			(A)	单 位	1	式	当 り	单 位 数 量 (B)		
舗装切断工As										
不断水土工1			1.0	式	1	式	当 り	6.80	m	6.80
不断水土工2			1.0	式	1	式	当 り	4.00	m	4.00
断面1		10.0	10.0	m	1	m	当 り			
断面2		15.6	15.6	m	1	m	当 り			
断面3		11.4	11.4	m	1	m	当 り			
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m	当 り			
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m	当 り			
断面6		19.2	19.2	m	1	m	当 り			
断面7		24.0	24.0	m	1	m	当 り			
断面8		20.6	20.6	m	1	m	当 り			
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m	当 り			
断面10		9.2	9.2	m	1	m	当 り			
断面11		12.0	12.0	m	1	m	当 り			
合 計										10.80

管路土工数量表

No.2

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	設 計 数 量		単 位 数 量 表 由 り			単 位 数 量 (A × B)
			(A)	単 位	1	式	2.80	
舗装切断工Con								
不断水土工1				式	1	式	当り	
不断水土工2			1.0	式	1	式	当り	2.80
断面1		10	10.0	m	1	m	当り	
断面2		15.6	15.6	m	1	m	当り	
断面3		11.4	11.4	m	1	m	当り	
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m	当り	
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m	当り	
断面6		19.2	19.2	m	1	m	当り	
断面7		24.0	24.0	m	1	m	当り	
断面8		20.6	20.6	m	1	m	当り	
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m	当り	
断面10		9.2	9.2	m	1	m	当り	
断面11		12.0	12.0	m	1	m	当り	
合 計								2.80

管路土工数量表

No.3

工種・種別	細別	規格	設計数量		単位数量表より			単位数量 (A×B)	
			(A)	単位		式	単位数量 (B)		
									単位
舗装取壊工As									
不断水土工1			1.0	式	1	式	1.84	m2	1.84
不断水土工2			1.0	式	1	式	1.18	m2	1.18
断面1		10	10.0	m	1	m			
断面2		15.6	15.6	m	1	m			
断面3		11.4	11.4	m	1	m			
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m			
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m			
断面6		19.2	19.2	m	1	m			
断面7		24.0	24.0	m	1	m			
断面8		20.6	20.6	m	1	m			
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m			
断面10		9.2	9.2	m	1	m			
断面11		12.0	12.0	m	1	m			
合計									3.02

管路土工数量表

No.4

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	設 計 数 量		単 位 数 量 表 由 り			単 位 数 量 (A × B)
			(A)	単 位		単 位 数 量 (B)	単 位	
舗装取壊工Con								
不断水土工1				式	1	式	当り	
不断水土工2			1.0	式	1	式	当り	0.66
断面1		10	10.0	m	1	m	当り	
断面2		15.6	15.6	m	1	m	当り	
断面3		11.4	11.4	m	1	m	当り	
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m	当り	
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m	当り	
断面6		19.2	19.2	m	1	m	当り	
断面7		24.0	24.0	m	1	m	当り	
断面8		20.6	20.6	m	1	m	当り	
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m	当り	
断面10		9.2	9.2	m	1	m	当り	
断面11		12.0	12.0	m	1	m	当り	
合 計								0.66

管路土工数量表

No.5

工種・種別	細別	規格	設計数量		単位数量表より				単位	土工数量 (A×B)
			(A)	単位	式	数量	式	数量		
舗装ガラ処分工As										
不断水土工1			1.0	式	1	式	0.28	0.28	m3	0.28
不断水土工2			1.0	式	1	式	0.06	0.06	m3	0.06
断面1		10	10.0	m	1	m				
断面2		15.6	15.6	m	1	m				
断面3		11.4	11.4	m	1	m				
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m				
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m				
断面6		19.2	19.2	m	1	m				
断面7		24.0	24.0	m	1	m				
断面8		20.6	20.6	m	1	m				
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m				
断面10		9.2	9.2	m	1	m				
断面11		12.0	12.0	m	1	m				
合計										0.34

管路土工数量表

No.6

工種・種別	細別	規格	設計数量		単位数量表より			単位数量 (A×B)
			(A)	単位			単位数量 (B)	
舗装ガラ処分工Con								
不断水土工1				式	1	式	当り	
不断水土工2			1.0	式	1	式	当り	0.03
断面1		10	10.0	m	1	m	当り	
断面2		15.6	15.6	m	1	m	当り	
断面3		11.4	11.4	m	1	m	当り	
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m	当り	
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m	当り	
断面6		19.2	19.2	m	1	m	当り	
断面7		24.0	24.0	m	1	m	当り	
断面8		20.6	20.6	m	1	m	当り	
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m	当り	
断面10		9.2	9.2	m	1	m	当り	
断面11		12.0	12.0	m	1	m	当り	
合計								0.03

管路土工数量表

No.7

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	設 計 数 量		単 位 数 量 表 より			単 位	土 工 数 量 (A×B)
			(A)	単 位	1	式	当 切		
掘削工(機械)									
不斷水土工1			1.0	式	1	式	1.75	m3	1.75
不斷水土工2			1.0	式	1	式	1.93	m3	1.93
断面1		10	10.0	m	1	m	0.62	m3	6.20
断面2		15.6	15.6	m	1	m	0.43	m3	6.70
断面3		11.4	11.4	m	1	m	0.64	m3	7.29
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m	0.48	m3	12.09
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m	0.45	m3	20.56
断面6		19.2	19.2	m	1	m	0.56	m3	10.75
断面7		24.0	24.0	m	1	m	0.38	m3	9.12
断面8		20.6	20.6	m	1	m	0.62	m3	12.77
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m	0.29	m3	6.49
断面10		9.2	9.2	m	1	m	0.36	m3	3.31
断面11		12.0	12.0	m	1	m	0.58	m3	6.96
合 計									105.92

管路土工数量表

No.8

工種・種別	細別	規格	設計数量		単位数量表より			単位数量(A×B)	
			(A)	單位	式	数量	單位数量(B)		
									單位
掘削工(人力)									
不断水土工1			1.0	式	1	式	1.05	m3	1.05
不断水土工2			1.0	式	1	式	1.05	m3	1.05
断面1		10	10.0	m	1	m			
断面2		15.6	15.6	m	1	m			
断面3		11.4	11.4	m	1	m			
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m			
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m			
断面6		19.2	19.2	m	1	m			
断面7		24.0	24.0	m	1	m			
断面8		20.6	20.6	m	1	m			
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m			
断面10		9.2	9.2	m	1	m			
断面11		12.0	12.0	m	1	m			
合計									2.10

管路土工数量表

No.9

工種・種別	細別	規格	設計数量		単位数量表より			単位数量 (A×B)	
			(A)	単位			単位数量 (B)		
砂埋土工									
不断水土工1			1.0	式	1	式	0.93	m3	0.93
不断水土工2			1.0	式	1	式	0.95	m3	0.95
断面1		10	10.0	m	1	m	0.17	m3	1.70
断面2		15.6	15.6	m	1	m	0.15	m3	2.34
断面3		11.4	11.4	m	1	m	0.18	m3	2.05
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m	0.18	m3	4.53
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m	0.17	m3	7.76
断面6		19.2	19.2	m	1	m	0.17	m3	3.26
断面7		24.0	24.0	m	1	m	0.15	m3	3.60
断面8		20.6	20.6	m	1	m	0.17	m3	3.50
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m	0.17	m3	3.80
断面10		9.2	9.2	m	1	m	0.14	m3	1.28
断面11		12.0	12.0	m	1	m	0.15	m3	1.80
合計									37.50

管路土工数量表

No.10

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	設 計 数 量		単 位 数 量 表 由 り				単 位	土 工 数 量 (A × B)		
			(A)	単 位	1	式	1	式			1	式
碎石埋戻工												
不断水土工1			1.0	式	1	式	1.93	1.93	m3	1.93		
不断水土工2			1.0	式	1	式	1.93	1.93	m3	1.93		
断面1		10	10.0	m	1	m						
断面2		15.6	15.6	m	1	m						
断面3		11.4	11.4	m	1	m						
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m						
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m						
断面6		19.2	19.2	m	1	m						
断面7		24.0	24.0	m	1	m						
断面8		20.6	20.6	m	1	m						
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m						
断面10		9.2	9.2	m	1	m						
断面11		12.0	12.0	m	1	m						
合 計										3.86		

管路土工数量表

No.11

工種・種別	細別	規格	設計数量		單位数量表より			單位数量 (A×B)
			(A)	單位	單位数量表より	單位数量 (B)		
							單位	
發生土埋戻工								
不斷水土工1				式	1	式	当り	
不斷水土工2				式	1	式	当り	
断面1		10	10.0	m	1	m	0.44	4.40
断面2		15.6	15.6	m	1	m	0.28	4.36
断面3		11.4	11.4	m	1	m	0.44	5.01
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m	0.28	7.05
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m	0.28	12.79
断面6		19.2	19.2	m	1	m	0.39	7.48
断面7		24.0	24.0	m	1	m	0.28	6.72
断面8		20.6	20.6	m	1	m	0.45	9.27
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m	0.11	2.46
断面10		9.2	9.2	m	1	m	0.22	2.02
断面11		12.0	12.0	m	1	m	0.42	5.04
合計								66.60

管路土工数量表

No.12

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	設 計 数 量		単 位 数 量 表 以 上			単 位	土 工 数 量 (A×B)
			(A)	単 位	単 位 数 量 表 以 上	単 位 数 量 (B)			
						単 位	単 位 数 量		
残土処理工									
不断水土工1			1.0	式	1	式	2.80	m3	2.80
不断水土工2			1.0	式	1	式	2.98	m3	2.98
断面1		10	10.0	m	1	m	0.18	m3	1.80
断面2		15.6	15.6	m	1	m	0.15	m3	2.34
断面3		11.4	11.4	m	1	m	0.20	m3	2.28
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m	0.20	m3	5.04
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m	0.17	m3	7.76
断面6		19.2	19.2	m	1	m	0.17	m3	3.26
断面7		24.0	24.0	m	1	m	0.10	m3	2.40
断面8		20.6	20.6	m	1	m	0.17	m3	3.50
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m	0.18	m3	4.03
断面10		9.2	9.2	m	1	m	0.14	m3	1.28
断面11		12.0	12.0	m	1	m	0.16	m3	1.92
合 計									41.39

管路土工数量表

No.13

工種・種別	細別	規格	設計数量		単位数量表より	単位数量(B)	単位	土工数量(A×B)	
			(A)	單位					
舗装仮復旧工.As									
不断水土工1			1.0	式	1	式	1.84	m2	1.84
不断水土工2			1.0	式	1	式	1.84	m2	1.84
断面1		10	10.0	m	1	m			
断面2		15.6	15.6	m	1	m			
断面3		11.4	11.4	m	1	m			
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m			
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m			
断面6		19.2	19.2	m	1	m			
断面7		24.0	24.0	m	1	m			
断面8		20.6	20.6	m	1	m			
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m			
断面10		9.2	9.2	m	1	m			
断面11		12.0	12.0	m	1	m			
合計									3.68

管路土工数量表

No.14

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	設 計 数 量		単 位 数 量 表 由 り				単 位	土 工 数 量 (A × B)
			(A)	単 位	1	式	当 り	単 位 数 量 (B)		
舗装取壊工As										
不断水土工1			1.0	式	1	式	当り	1.84	m2	1.84
不断水土工2				式	1	式	当り			
断面1		10	10.0	m	1	m	当り			
断面2		15.6	15.6	m	1	m	当り			
断面3		11.4	11.4	m	1	m	当り			
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m	当り			
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m	当り			
断面6		19.2	19.2	m	1	m	当り			
断面7		24.0	24.0	m	1	m	当り			
断面8		20.6	20.6	m	1	m	当り			
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m	当り			
断面10		9.2	9.2	m	1	m	当り			
断面11		12.0	12.0	m	1	m	当り			
合 計										1.84

管路土工数量表

No.15

工種・種別	細別	規格	設計数量		単位数量表より				単位	土工数量 (A×B)
			(A)	単位	式	数量	式	数量		
舗装ガラ処分工As										
不断水土工1			1.0	式	1	式	0.09	0.09	m3	0.09
不断水土工2				式	1	式				
断面1		10	10.0	m	1	m				
断面2		15.6	15.6	m	1	m				
断面3		11.4	11.4	m	1	m				
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m				
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m				
断面6		19.2	19.2	m	1	m				
断面7		24.0	24.0	m	1	m				
断面8		20.6	20.6	m	1	m				
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m				
断面10		9.2	9.2	m	1	m				
断面11		12.0	12.0	m	1	m				
合計										0.09

管路土工数量表

No.16

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	設 計 数 量		単 位 数 量 表 よ り			単 位	土 工 数 量 (A×B)	
			(A)	單 位	1	式	當 り			單 位 数 量 (B)
掘削工(機械)										
不断水土工1			1.0	式	1	式	當り	0.44	0.44	
不断水土工2				式	1	式	當り			
断面1		10	10.0	m	1	m	當り			
断面2		15.6	15.6	m	1	m	當り			
断面3		11.4	11.4	m	1	m	當り			
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m	當り			
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m	當り			
断面6		19.2	19.2	m	1	m	當り			
断面7		24.0	24.0	m	1	m	當り			
断面8		20.6	20.6	m	1	m	當り			
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m	當り			
断面10		9.2	9.2	m	1	m	當り			
断面11		12.0	12.0	m	1	m	當り			
合 計									0.44	

管路土工数量表

No.17

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	設 計 数 量		单 位 数 量 表 表 示	单 位 数 量 (B)	单 位	土 工 数 量 (A × B)	
			(A)	单 位					
									单 位 数 量 表 示
舗装路盤工 下層t=140									
不断水土工1			1.0	式	1	式	1.30	m2	1.30
不断水土工2				式	1	式			
断面1		10	10.0	m	1	m			
断面2		15.6	15.6	m	1	m			
断面3		11.4	11.4	m	1	m			
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m			
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m			
断面6		19.2	19.2	m	1	m			
断面7		24.0	24.0	m	1	m			
断面8		20.6	20.6	m	1	m			
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m			
断面10		9.2	9.2	m	1	m			
断面11		12.0	12.0	m	1	m			
合 計									1.30

管路土工数量表

No.18

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	設 計 数 量		単 位 数 量 表 由 り				単 位	土 工 数 量 (A × B)	
			(A)	単 位	1	式	1	式			1.30
舗装路盤工 上層t=100											
不斷水土工1			1.0	式	1	式	1	式	1.30	1.30	
不斷水土工2				式	1	式	1	式			
断面1		10	10.0	m	1	m	1	m			
断面2		15.6	15.6	m	1	m	1	m			
断面3		11.4	11.4	m	1	m	1	m			
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m	1	m			
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m	1	m			
断面6		19.2	19.2	m	1	m	1	m			
断面7		24.0	24.0	m	1	m	1	m			
断面8		20.6	20.6	m	1	m	1	m			
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m	1	m			
断面10		9.2	9.2	m	1	m	1	m			
断面11		12.0	12.0	m	1	m	1	m			
合 計										1.30	

管路土工数量表

No.19

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	設 計 数 量		単 位 数 量 表 由 り			単 位 数 量 (A × B)		
			(A)	単 位	1	式	当 り			
									1.30	
舗装工 基層t=50										
不斷水土工1			1.0	式	1	式	当り	1.30	m2	1.30
不斷水土工2					1	式	当り			
断面1		10	10.0	m	1	m	当り			
断面2		15.6	15.6	m	1	m	当り			
断面3		11.4	11.4	m	1	m	当り			
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m	当り			
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m	当り			
断面6		19.2	19.2	m	1	m	当り			
断面7		24.0	24.0	m	1	m	当り			
断面8		20.6	20.6	m	1	m	当り			
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m	当り			
断面10		9.2	9.2	m	1	m	当り			
断面11		12.0	12.0	m	1	m	当り			
合 計										1.30

管路土工数量表

No.20

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	設 計 数 量		単 位 数 量 表 由 り			単 位 数 量 (A × B)
			(A)	単 位	式	数	量	
舗装工 表層t=50								
不斷水土工1			1.0	式	1	式	1.30	1.30
不斷水土工2				式	1	式		
断面1		10	10.0	m	1	m		
断面2		15.6	15.6	m	1	m		
断面3		11.4	11.4	m	1	m		
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m		
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m		
断面6		19.2	19.2	m	1	m		
断面7		24.0	24.0	m	1	m		
断面8		20.6	20.6	m	1	m		
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m		
断面10		9.2	9.2	m	1	m		
断面11		12.0	12.0	m	1	m		
合 計								1.30

管路土工数量表

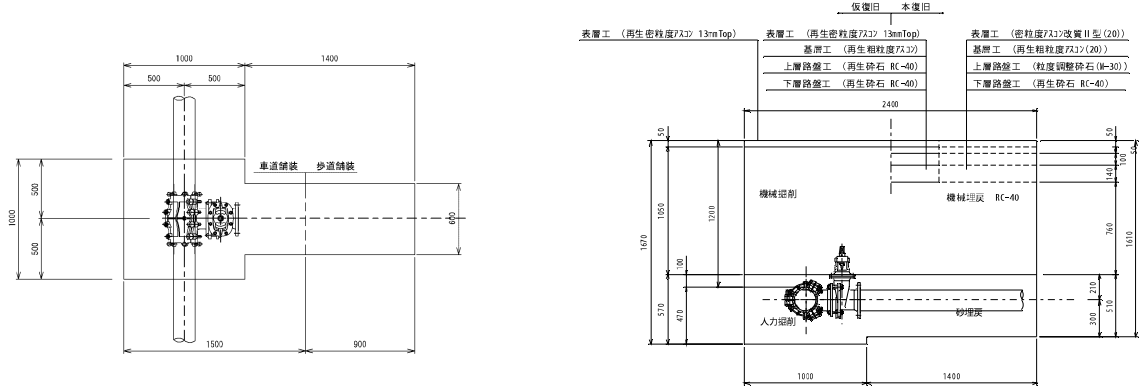
No.21

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	設 計 数 量		単 位 数 量 表 由 り			単 位 数 量 (A × B)
			(A)	単 位	1	式	当 り	
残土処理工								
不断水土工1			1.0	式	1	式	当り	0.44
不断水土工2					1	式	当り	
断面1		10	10.0	m	1	m	当り	
断面2		15.6	15.6	m	1	m	当り	
断面3		11.4	11.4	m	1	m	当り	
断面4		2.4+13.5+6.9+2.4	25.2	m	1	m	当り	
断面5		26.9+2.1+14.6+2.1	45.7	m	1	m	当り	
断面6		19.2	19.2	m	1	m	当り	
断面7		24.0	24.0	m	1	m	当り	
断面8		20.6	20.6	m	1	m	当り	
断面9		4.9+4.2+13.3	22.4	m	1	m	当り	
断面10		9.2	9.2	m	1	m	当り	
断面11		12.0	12.0	m	1	m	当り	
合 計								0.44

工種名：不断水土工 φ150×φ150

1ヶ所 当り

略 図

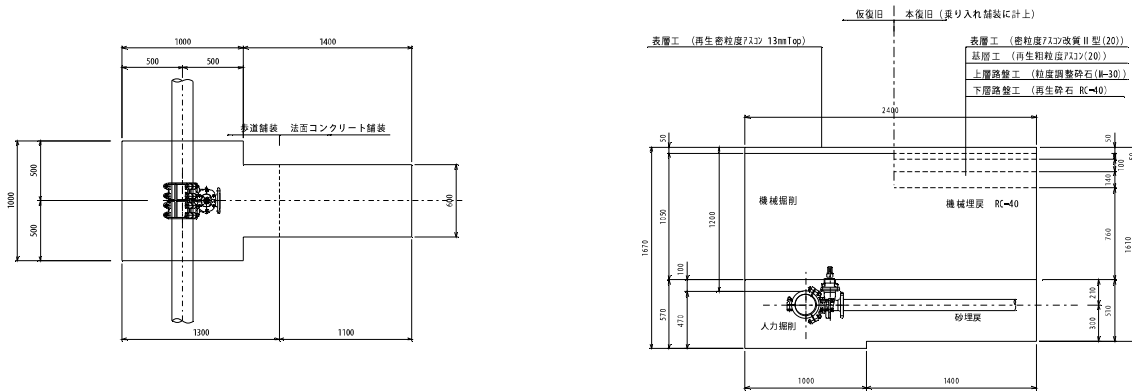


名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工	t=150	$1.0 \times 4 + 1.4 \times 2 = 6.80$	m	6.80
舗装取壊工	t=150	$1.0 \times 1.0 + 1.4 \times 0.6 = 1.84$	m ²	1.84
ガラ処分工		$(1.0 \times 1.0 + 1.4 \times 0.6) \times 0.15 = 0.28$	m ³	0.28
掘削工	機械	$(1.0 \times 1.0 + 1.4 \times 0.6) \times (1.1 - 0.15) = 1.75$	m ³	1.75
掘削工	人力	$(1.0 \times 1.0 + 1.4 \times 0.6) \times 0.57 = 1.05$	m ³	1.05
砂埋戻工		$(1.0 \times 1.0 \times 0.57 + 1.4 \times 0.6 \times 0.51) - (\pi \times 0.17^2 / 4) \times (1.0 + 0.5 + 1.4) = 0.93$	m ³	0.93
碎石埋戻工	RC-40	$(1.0 \times 1.0 + 1.4 \times 0.6) \times 1.05 = 1.93$	m ³	1.93
残土処理工		$1.75 + 1.05 = 2.80$	m ³	2.80
仮復旧工	密粒As t=50	$1.0 \times 1.0 + 1.4 \times 0.6 = 1.84$	m ²	1.84
舗装取壊工		$1.0 \times 1.0 + 1.4 \times 0.6 = 1.84$	m ²	1.84
ガラ処分工		$(1.0 \times 1.0 + 1.4 \times 0.6) \times 0.05 = 0.09$	m ³	0.09
掘削工	機械	$(1.0 \times 1.0 + 0.5 \times 0.6) \times 0.34 = 0.44$	m ³	0.44
路盤工	下層t=140	$1.0 \times 1.0 + 0.5 \times 0.6 = 1.30$	m ²	1.30
路盤工	上層t=100	$1.0 \times 1.0 + 0.5 \times 0.6 = 1.30$	m ²	1.30
基層工	粗粒As t=50	$1.0 \times 1.0 + 0.5 \times 0.6 = 1.30$	m ²	1.30
表層工	密粒As t=50	$1.0 \times 1.0 + 0.5 \times 0.6 = 1.30$	m ²	1.30
残土処分工		$0.44 = 0.44$	m ³	0.44

工 種 名 : 不断水土工 φ150×φ100

1ヶ所 当り

略 図



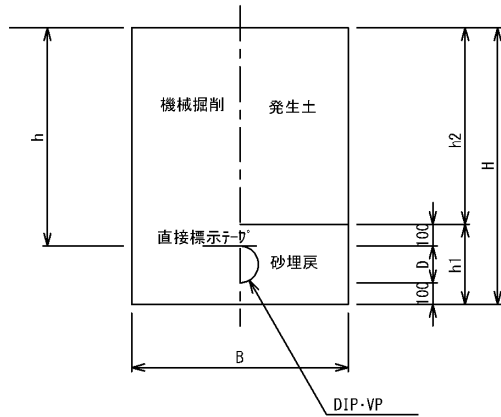
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工	As t=50	$1.0 \times 3 + (0.2 + 0.3) \times 2 = 4.00$	m	4.00
舗装切断工	Con t=50	$1.1 \times 2 + 0.6 = 2.80$	m	2.80
舗装取壊工	As t=50	$1.0 \times 1.0 + 0.3 \times 0.6 = 1.18$	m ²	1.18
舗装取壊工	Con t=50	$1.1 \times 0.6 = 0.66$	m ²	0.66
ガラ処分工	As	$(1.0 \times 1.0 + 0.3 \times 0.6) \times 0.05 = 0.06$	m ³	0.06
ガラ処分工	Con	$(1.1 \times 0.6) \times 0.05 = 0.03$	m ³	0.03
掘削工	機械	$(1.0 \times 1.0 + 1.4 \times 0.6) \times (1.1 - 0.05) = 1.93$	m ³	1.93
掘削工	人力	$(1.0 \times 1.0 + 1.4 \times 0.6) \times 0.57 = 1.05$	m ³	1.05
砂埋戻工		$(1.0 \times 1.0 \times 0.57 + 1.4 \times 0.6 \times 0.51) - ((\pi * 0.17^2 / 4) \times 1.0 + (\pi * 0.12^2 / 4) \times (1.4 + 0.5)) = 0.95$	m ³	0.95
碎石埋戻工	RC-40	$(1.0 \times 1.0 + 1.4 \times 0.6) \times 1.05 = 1.93$	m ³	1.93
残土処理工		$1.93 + 1.05 = 2.98$	m ³	2.98
仮復旧工	密粒As t=50	$1.0 \times 1.0 + 1.4 \times 0.6 = 1.84$	m ²	1.84

工種名：断面 1

流入管 φ100

1 m 当り

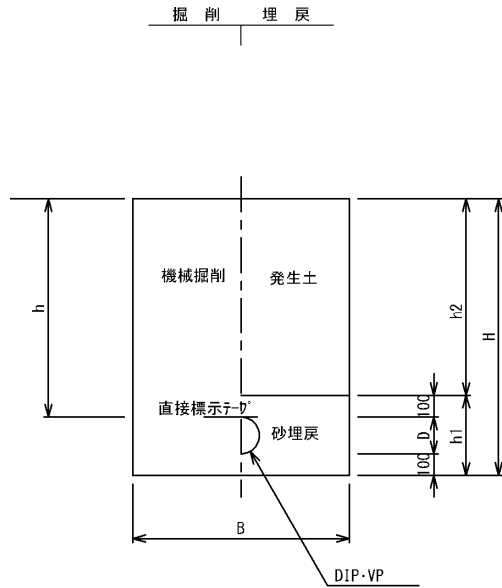
掘削埋戻



断面	D(口径)	B	h	h1	h2	H	管控除	備考
1	100	550	900	320	800	1120	0.011	流入管 (h1.2→0.6)
2	75	550	600	290	500	790	0.006	応急給水管
3	150	550	900	370	800	1170	0.023	流出管 (h1.2→0.6)
4	150	550	600	370	500	870	0.023	流出管・配水管
5	100	550	600	320	500	820	0.011	流入管
6	100	550	800	320	700	1020	0.011	ポンプ井越流・排泥管
7	75	550	400	290	500	690	0.006	ポンプ排泥管
8	100	550	910	320	810	1130	0.011	ポンプ室ビット排水
9	100	550	300	320	200	520	0.011	ポンプ室床排水
10	50	550	500	260	400	660	0.003	弁室排泥管
11	75	550	960	290	760	1050	0.006	弁室ビット排水

名称	規格	計算式		単位	数量
掘削工	機械	$0.55 \times 1.12 \times 1.0$	$= 0.62$	m ³	0.62
砂埋戻工		$(0.55 \times 0.32 - 0.011) \times 1.0$	$= 0.17$	m ³	0.17
発生土埋戻工	RC-40	$0.55 \times 0.8 \times 1.0$	$= 0.44$	m ³	0.44
残土処理工		$0.62 - 0.44$	$= 0.18$	m ³	0.18

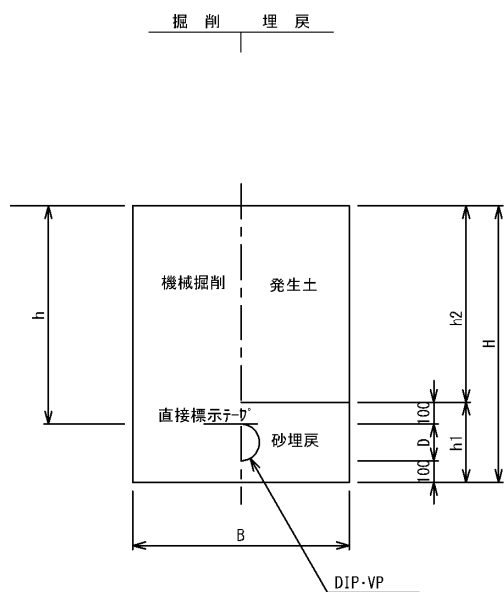
工種名：断面 2 応急給水管 $\phi 75$ 1 m 当り



断面	D(口径)	B	h	h1	h2	H	管控除	備考
1	100	550	900	320	800	1120	0.011	流入管 (h1.2→0.6)
2	75	550	600	290	500	790	0.006	応急給水管
3	150	550	900	370	800	1170	0.023	流出管 (h1.2→0.6)
4	150	550	600	370	500	870	0.023	流出管・配水管
5	100	550	600	320	500	820	0.011	流入管
6	100	550	800	320	700	1020	0.011	ポンプ井越流・排泥管
7	75	550	400	290	500	690	0.006	ポンプ排泥管
8	100	550	910	320	810	1130	0.011	ポンプ室ビット排水
9	100	550	300	320	200	520	0.011	ポンプ室床排水
10	50	550	500	260	400	660	0.003	弁室排泥管
11	75	550	960	290	760	1050	0.006	弁室ビット排水

名称	規格	計算式		単位	数量
掘削工	機械	$0.55 \times 0.79 \times 1.0$	$= 0.43$	m ³	0.43
砂埋戻工		$(0.55 \times 0.29 - 0.006) \times 1.0$	$= 0.15$	m ³	0.15
発生土埋戻工	RC-40	$0.55 \times 0.5 \times 1.0$	$= 0.28$	m ³	0.28
残土処理工		$0.43 - 0.28$	$= 0.15$	m ³	0.15

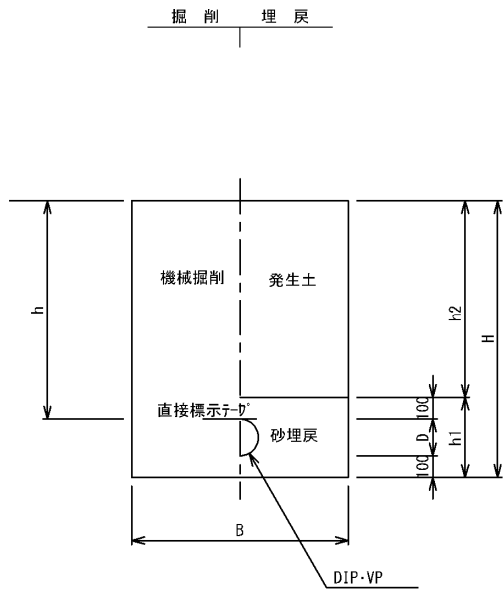
工種名：断面 3 流出管 φ150 1 m 当り



断面	D(口径)	B	h	h1	h2	H	管控除	備考
1	100	550	900	320	800	1120	0.011	流入管 (h1.2→0.6)
2	75	550	600	290	500	790	0.006	応急給水管
3	150	550	900	370	800	1170	0.023	流出管 (h1.2→0.6)
4	150	550	600	370	500	870	0.023	流出管・配水管
5	100	550	600	320	500	820	0.011	流入管
6	100	550	800	320	700	1020	0.011	ポンプ井越流・排泥管
7	75	550	400	290	500	690	0.006	ポンプ排泥管
8	100	550	910	320	810	1130	0.011	ポンプ室ビット排水
9	100	550	300	320	200	520	0.011	ポンプ室床排水
10	50	550	500	260	400	660	0.003	弁室排泥管
11	75	550	960	290	760	1050	0.006	弁室ビット排水

名称	規格	計算式		単位	数量
掘削工	機械	$0.55 \times 1.17 \times 1.0$	= 0.64	m ³	0.64
砂埋戻工		$(0.55 \times 0.37 - 0.023) \times 1.0$	= 0.18	m ³	0.18
発生土埋戻工	RC-40	$0.55 \times 0.8 \times 1.0$	= 0.44	m ³	0.44
残土処理工		$0.64 - 0.44$	= 0.20	m ³	0.20

工 種 名 : 断面 4 流出管 φ 150 1 m 当り

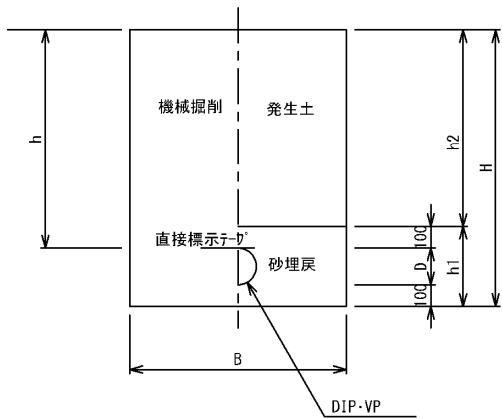


断面	D(口径)	B	h	h1	h2	H	管控除	備 考
1	100	550	900	320	800	1120	0.011	流入管 (h1.2→0.6)
2	75	550	600	290	500	790	0.006	応急給水管
3	150	550	900	370	800	1170	0.023	流出管 (h1.2→0.6)
4	150	550	600	370	500	870	0.023	流出管・配水管
5	100	550	600	320	500	820	0.011	流入管
6	100	550	800	320	700	1020	0.011	ポンプ井越流・排泥管
7	75	550	400	290	500	690	0.006	ポンプ排泥管
8	100	550	910	320	810	1130	0.011	ポンプ室ビット排水
9	100	550	300	320	200	520	0.011	ポンプ室床排水
10	50	550	500	260	400	660	0.003	弁室排泥管
11	75	550	960	290	760	1050	0.006	弁室ビット排水

名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
掘削工	機械	$0.55 \times 0.87 \times 1.0 = 0.48$	m ³	0.48
砂埋戻工		$(0.55 \times 0.37 - 0.023) \times 1.0 = 0.18$	m ³	0.18
発生土埋戻工	RC-40	$0.55 \times 0.5 \times 1.0 = 0.28$	m ³	0.28
残土処理工		$0.48 - 0.28 = 0.20$	m ³	0.20

工種名：断面 5 流入管 φ100 1 m 当り

掘削埋戻

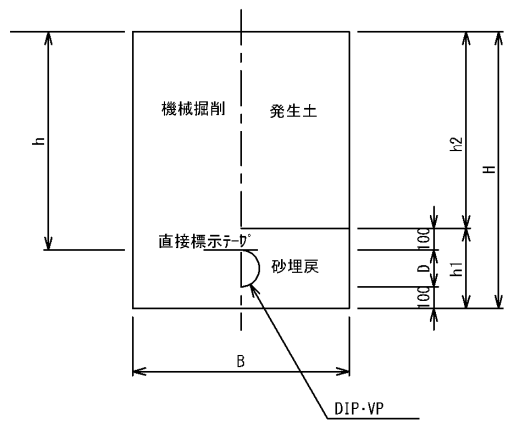


断面	D(口径)	B	h	h1	h2	H	管控除	備考
1	100	550	900	320	800	1120	0.011	流入管 (h1.2→0.6)
2	75	550	600	290	500	790	0.006	応急給水管
3	150	550	900	370	800	1170	0.023	流出管 (h1.2→0.6)
4	150	550	600	370	500	870	0.023	流出管・配水管
5	100	550	600	320	500	820	0.011	流入管
6	100	550	800	320	700	1020	0.011	ポンプ井越流・排泥管
7	75	550	400	290	500	690	0.006	ポンプ排泥管
8	100	550	910	320	810	1130	0.011	ポンプ室ビット排水
9	100	550	300	320	200	520	0.011	ポンプ室床排水
10	50	550	500	260	400	660	0.003	弁室排泥管
11	75	550	960	290	760	1050	0.006	弁室ビット排水

名称	規格	計	算	式	単位	数量						
掘削工	機械	0.55	×	0.82	×	1.0	=	0.45	m ³	0.45		
砂埋戻工		(0.55	×	0.32	-	0.011)	×	1.0	=	0.17	m ³	0.17
発生土埋戻工	RC-40	0.55	×	0.5	×	1.0	=	0.28	m ³	0.28		
残土処理工		0.45	-	0.28	=	0.17	m ³	0.17				

工 種 名 : 断面 6 ポンプ井越流・排泥管 φ 100 1 m 当り

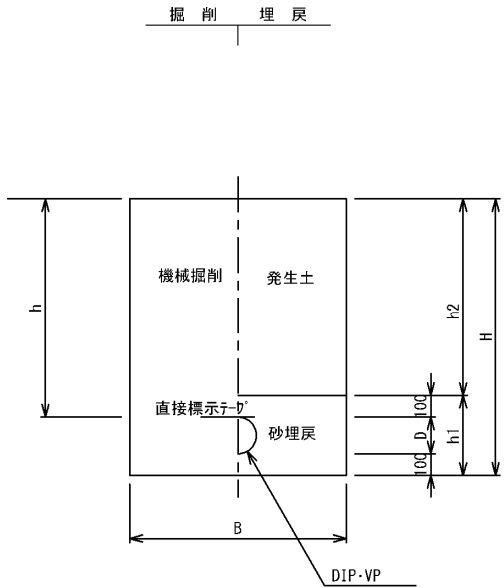
掘 削 埋 戻



断面	D(口径)	B	h	h1	h2	H	管控除	備 考
1	100	550	900	320	800	1120	0.011	流入管 (h1.2→0.6)
2	75	550	600	290	500	790	0.006	応急給水管
3	150	550	900	370	800	1170	0.023	流出管 (h1.2→0.6)
4	150	550	600	370	500	870	0.023	流出管・配水管
5	100	550	600	320	500	820	0.011	流入管
6	100	550	800	320	700	1020	0.011	ポンプ井越流・排泥管
7	75	550	400	290	500	690	0.006	ポンプ排泥管
8	100	550	910	320	810	1130	0.011	ポンプ室ビット排水
9	100	550	300	320	200	520	0.011	ポンプ室床排水
10	50	550	500	260	400	660	0.003	弁室排泥管
11	75	550	960	290	760	1050	0.006	弁室ビット排水

名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
掘削工	機械	$0.55 \times 1.02 \times 1.0 = 0.56$	m ³	0.56
砂埋戻工		$(0.55 \times 0.32 - 0.011) \times 1.0 = 0.17$	m ³	0.17
発生土埋戻工	RC-40	$0.55 \times 0.7 \times 1.0 = 0.39$	m ³	0.39
残土処理工		$0.56 - 0.39 = 0.17$	m ³	0.17

工 種 名 : 断面 7 ポンプ井排泥管 φ75 1 m 当り



断面	D(口径)	B	h	h1	h2	H	管控除	備 考
1	100	550	900	320	800	1120	0.011	流入管 (h1.2→0.6)
2	75	550	600	290	500	790	0.006	応急給水管
3	150	550	900	370	800	1170	0.023	流出管 (h1.2→0.6)
4	150	550	600	370	500	870	0.023	流出管・配水管
5	100	550	600	320	500	820	0.011	流入管
6	100	550	800	320	700	1020	0.011	ポンプ井越流・排泥管
7	75	550	400	290	500	690	0.006	ポンプ排泥管
8	100	550	910	320	810	1130	0.011	ポンプ室ビット排水
9	100	550	300	320	200	520	0.011	ポンプ室床排水
10	50	550	500	260	400	660	0.003	弁室排泥管
11	75	550	960	290	760	1050	0.006	弁室ビット排水

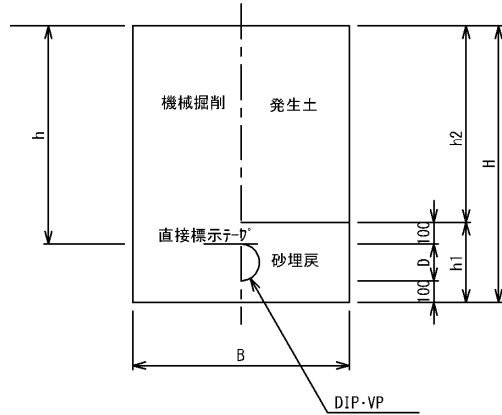
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
掘削工	機械	$0.55 \times 0.69 \times 1.0 = 0.38$	m ³	0.38
砂埋戻工		$(0.55 \times 0.29 - 0.006) \times 1.0 = 0.15$	m ³	0.15
発生土埋戻工	RC-40	$0.55 \times 0.5 \times 1.0 = 0.28$	m ³	0.28
残土処理工		$0.38 - 0.28 = 0.10$	m ³	0.10

工 種 名 : 断面 8

ポンプ室ピット排水 φ100

1 m 当り

掘 削 埋 戻



断面	D(口径)	B	h	h1	h2	H	管控除	備 考
1	100	550	900	320	800	1120	0.011	流入管 (h1.2→0.6)
2	75	550	600	290	500	790	0.006	応急給水管
3	150	550	900	370	800	1170	0.023	流出管 (h1.2→0.6)
4	150	550	600	370	500	870	0.023	流出管・配水管
5	100	550	600	320	500	820	0.011	流入管
6	100	550	800	320	700	1020	0.011	ポンプ井越流・排泥管
7	75	550	400	290	500	690	0.006	ポンプ排泥管
8	100	550	910	320	810	1130	0.011	ポンプ室ピット排水
9	100	550	300	320	200	520	0.011	ポンプ室床排水
10	50	550	500	260	400	660	0.003	弁室排泥管
11	75	550	960	290	760	1050	0.006	弁室ピット排水

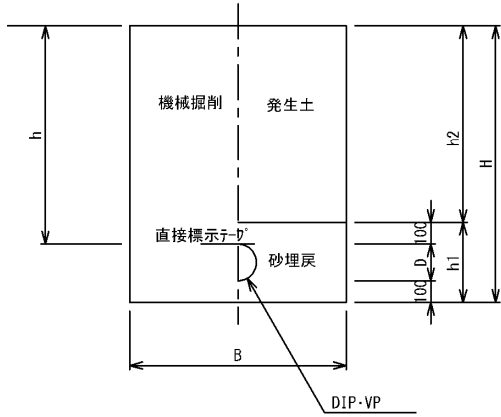
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
掘削工	機械	$0.55 \times 1.13 \times 1.0 = 0.62$	m ³	0.62
砂埋戻工		$(0.55 \times 0.32 - 0.011) \times 1.0 = 0.17$	m ³	0.17
発生土埋戻工	RC-40	$0.55 \times 0.81 \times 1.0 = 0.45$	m ³	0.45
残土処理工		$0.62 - 0.45 = 0.17$	m ³	0.17

工種名：断面 9

ポンプ室床排水φ100

1 m 当り

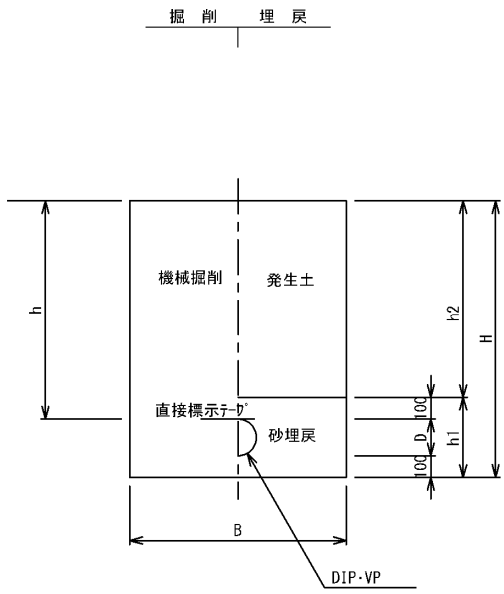
掘削埋戻



断面	D(口径)	B	h	h1	h2	H	管控除	備考
1	100	550	900	320	800	1120	0.011	流入管 (h1.2→0.6)
2	75	550	600	290	500	790	0.006	応急給水管
3	150	550	900	370	800	1170	0.023	流出管 (h1.2→0.6)
4	150	550	600	370	500	870	0.023	流出管・配水管
5	100	550	600	320	500	820	0.011	流入管
6	100	550	800	320	700	1020	0.011	ポンプ井越流・排泥管
7	75	550	400	290	500	690	0.006	ポンプ排泥管
8	100	550	910	320	810	1130	0.011	ポンプ室ビット排水
9	100	550	300	320	200	520	0.011	ポンプ室床排水
10	50	550	500	260	400	660	0.003	弁室排泥管
11	75	550	960	290	760	1050	0.006	弁室ビット排水

名称	規格	計 算 式			単位	数 量
掘削工	機械	0.55×0.52×1.0 = 0.29			m ³	0.29
砂埋戻工		(0.55×0.32-0.011)×1.0 = 0.17			m ³	0.17
発生土埋戻工	RC-40	0.55×0.2×1.0 = 0.11			m ³	0.11
残土処理工		0.29-0.11 = 0.18			m ³	0.18

工種名：断面 10 弁室排泥管φ50 1 m 当り



断面	D(口径)	B	h	h1	h2	H	管控除	備 考
1	100	550	900	320	800	1120	0.011	流入管 (h1.2→0.6)
2	75	550	600	290	500	790	0.006	応急給水管
3	150	550	900	370	800	1170	0.023	流出管 (h1.2→0.6)
4	150	550	600	370	500	870	0.023	流出管・配水管
5	100	550	600	320	500	820	0.011	流入管
6	100	550	800	320	700	1020	0.011	ポンプ井越流・排泥管
7	75	550	400	290	500	690	0.006	ポンプ排泥管
8	100	550	910	320	810	1130	0.011	ポンプ室ビット排水
9	100	550	300	320	200	520	0.011	ポンプ室床排水
10	50	550	500	260	400	660	0.003	弁室排泥管
11	75	550	960	290	760	1050	0.006	弁室ビット排水

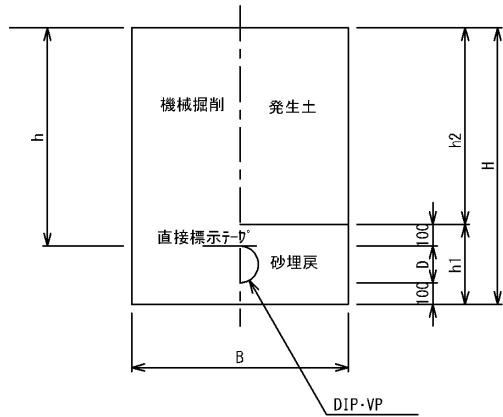
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
掘削工	機械	$0.55 \times 0.66 \times 1.0 = 0.36$	m ³	0.36
砂埋戻工		$(0.55 \times 0.26 - 0.003) \times 1.0 = 0.14$	m ³	0.14
発生土埋戻工	RC-40	$0.55 \times 0.4 \times 1.0 = 0.22$	m ³	0.22
残土処理工		$0.36 - 0.22 = 0.14$	m ³	0.14

工 種 名 : 断面 11

弁室ピット排水φ75

1 m 当り

掘 削 埋 戻



断面	D(口径)	B	h	h1	h2	H	管控除	備 考
1	100	550	900	320	800	1120	0.011	流入管 (h1.2→0.6)
2	75	550	600	290	500	790	0.006	応急給水管
3	150	550	900	370	800	1170	0.023	流出管 (h1.2→0.6)
4	150	550	600	370	500	870	0.023	流出管・配水管
5	100	550	600	320	500	820	0.011	流入管
6	100	550	800	320	700	1020	0.011	ポンプ井越流・排泥管
7	75	550	400	290	500	690	0.006	ポンプ排泥管
8	100	550	910	320	810	1130	0.011	ポンプ室ピット排水
9	100	550	300	320	200	520	0.011	ポンプ室床排水
10	50	550	500	260	400	660	0.003	弁室排泥管
11	75	550	960	290	760	1050	0.006	弁室ピット排水

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
掘削工	機械	$0.55 \times 1.05 \times 1.0 = 0.58$	m ³	0.58
砂埋戻工		$(0.55 \times 0.29 - 0.006) \times 1.0 = 0.15$	m ³	0.15
発生土埋戻工	RC-40	$0.55 \times 0.76 \times 1.0 = 0.42$	m ³	0.42
残土処理工		$0.58 - 0.42 = 0.16$	m ³	0.16

数量調書

NO.1

工種・種別	細別	規格	算式	単位	数量
土工					
盛土工		土工数量表	1400	m ³	1,400
購入土			1400×1.11	m ³	1,554
施設工					
U字側溝布設工	U-300		66.3+37.2	m	103.5
集水桝A	場内用		3	ヶ所	3
雨樋用桝	300□		4	ヶ所	4
L型擁壁	H=1.7 L=2.000m二次製品		1	枚	1
L型擁壁	H=1.7 L=1.639m二次製品		1	枚	1
L型擁壁	H=1.75 L=2.000m二次製品		1	枚	1
L型擁壁	H=1.75 L=1.853m二次製品		1	枚	1
L型擁壁	H=2.0 L=1.425m二次製品		1	枚	1
L型擁壁	H=2.0 L=1.000m二次製品		1	枚	1
L型擁壁	H=2.2 L=1.695m二次製品		1	枚	1
L型擁壁	H=2.2 L=1.000m二次製品		1	枚	1

数量調査

NO.2

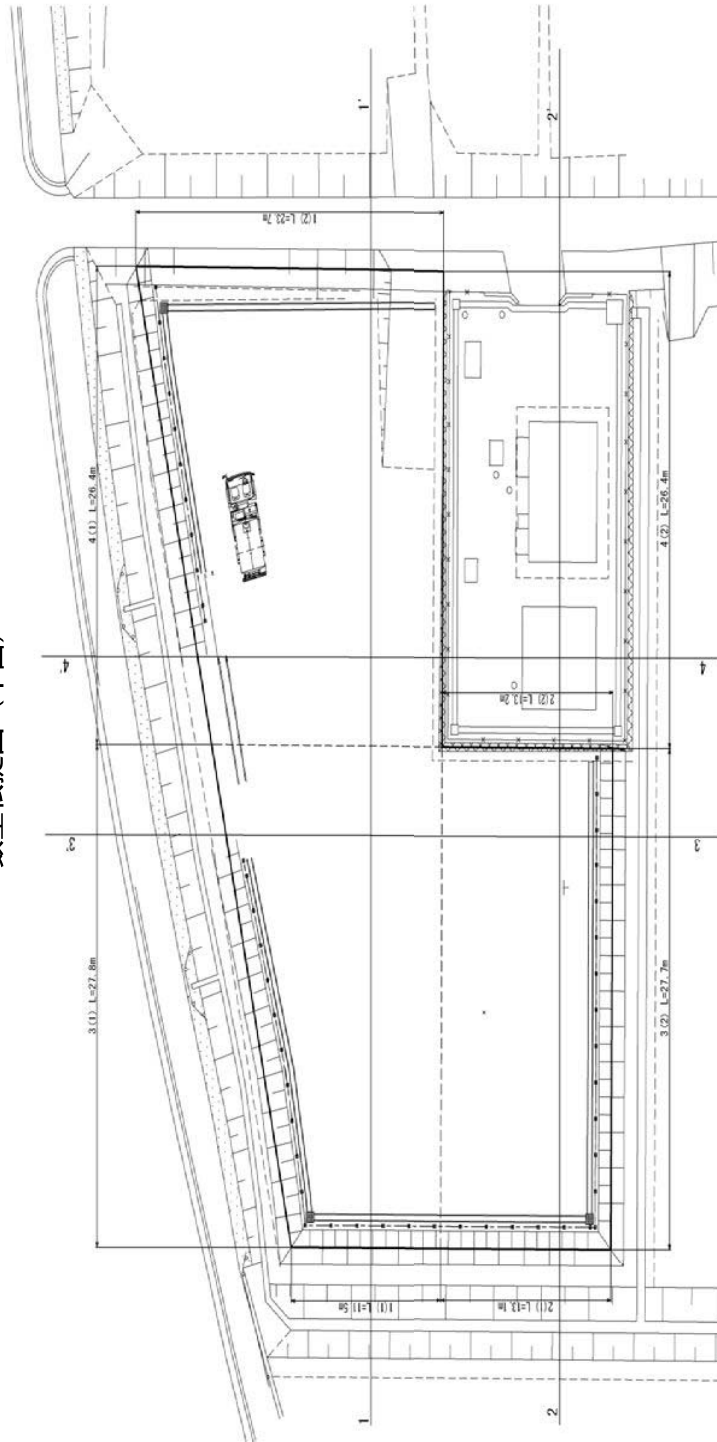
工種・種別	細別	規格	算式	単位	数量
ボックスカルバート設置工	□300×300		8.0	m	8.0
L型擁壁土工			1	式	1
乗り入れ部					
表層工	t=5cm 密粒度アスコン改質Ⅱ型(20)	CAD計測による	86.0	m ²	86
基礎工	t=5cm 再生粗粒度アスコン(20)	CAD計測による	86.0	m ²	86
上層路盤工	t=10cm 粒度調整碎石(M-30)	CAD計測による	86.0	m ²	86
下層路盤工	t=14cm 再生碎石(RC-40)	CAD計測による	86.0	m ²	86
歩車道境界ブロック撤去			15.0	m	15
歩車道境界ブロック設置			15	m	15
ガードレール設置工			6.0+6.0	m	12.0
ガードレール基礎工	φ 300		3.639+2.695+2.425+3.853	m	12.6

土 積 計 算 書

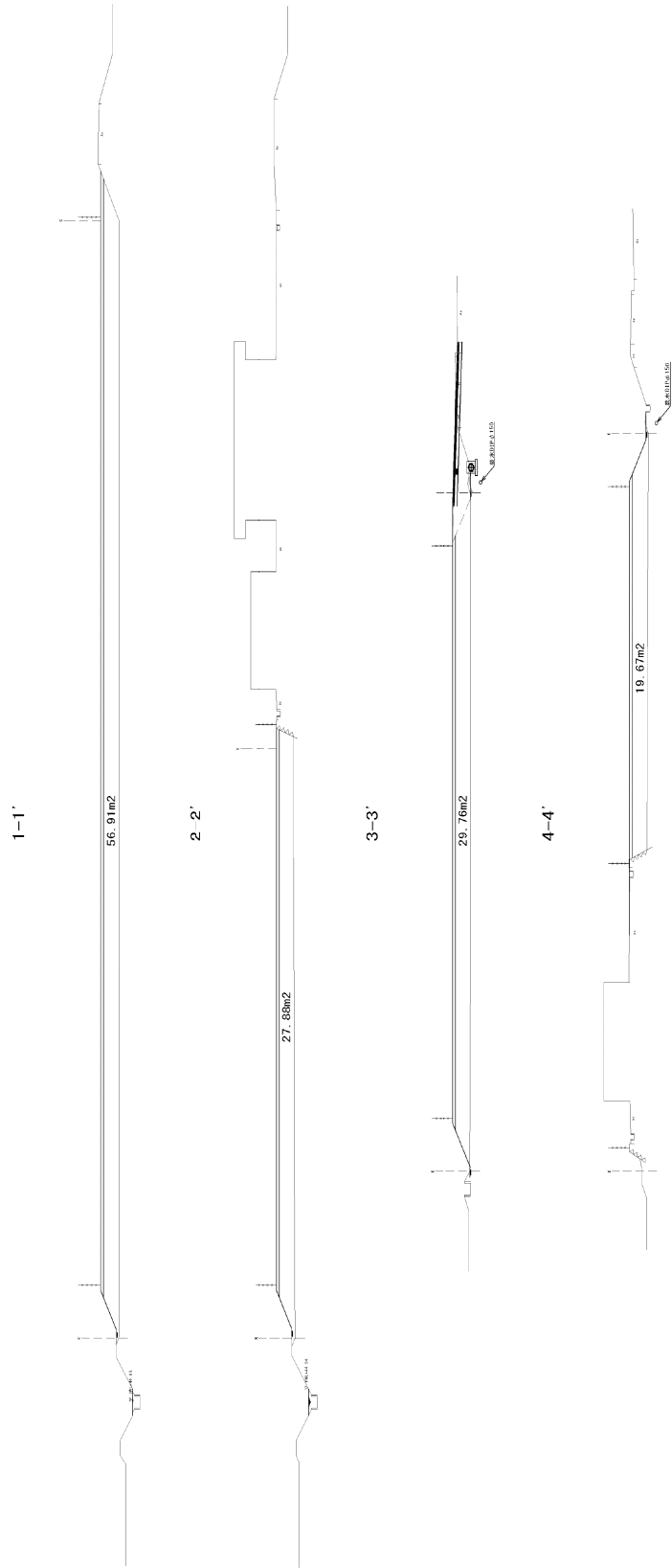
No. 1

測 点	距 離	盛土工			
		断 面 積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	立 積 (m ³)	断 面 積 (m ²)
1-1	17.600	56.910		1,001.616	
1(1)	11.500				
1(2)	23.700				
2-2	13.150	27.880		366.622	
2(1)	13.100				
2(2)	13.200				
計				1,368.238	
3-3	27.750	29.760		825.840	
3(1)	27.800				
3(2)	27.700				
4-4	26.400	19.670		519.288	
4(1)	26.400				
4(2)	26.400				
計				1,345.128	
平均値				1356.683	
				1400.000	

数量根拠図 (平面)



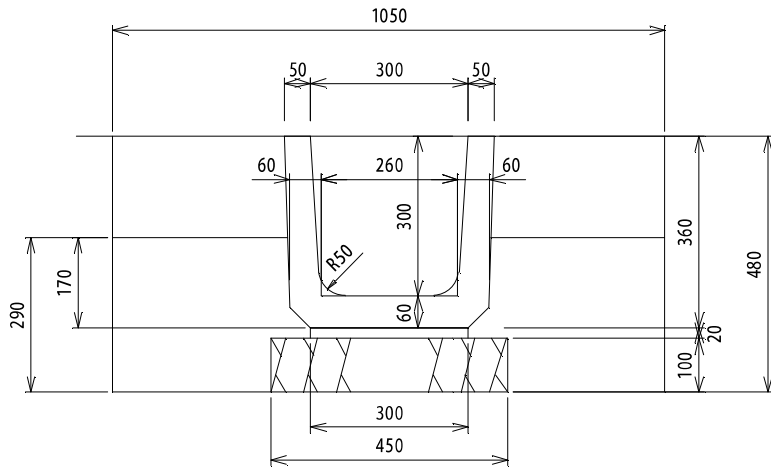
数量根拠図 (断面)



工種名：側溝工 PU1-300

10 m 当り

略 図

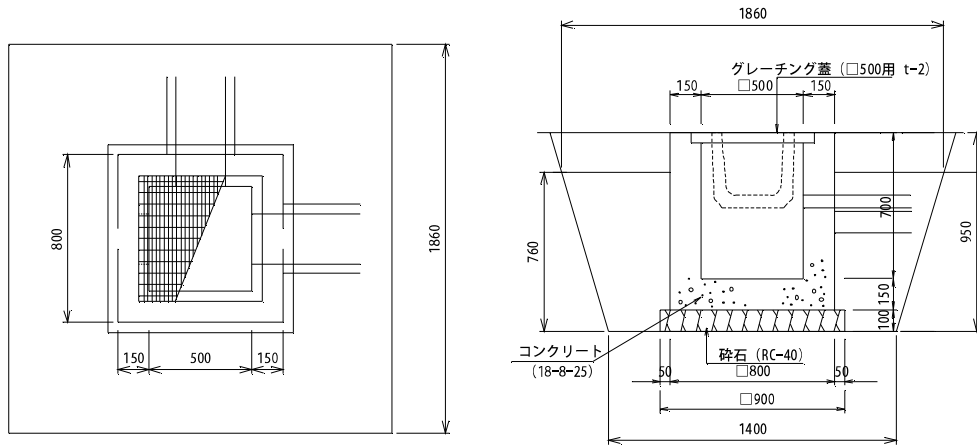


名 称	規 格	計 算 式	单 位	数 量
掘削		$1.05 \times 0.29 \times 10 = 3.05$	m ³	3.0
残土処分		$(0.45 \times 0.10 + 0.3 \times 0.02 + (0.4 + 0.38) / 2 \times 0.17) \times 10 = 1.17$	m ³	1.2
埋戻し		$3.05 - 1.17 = 1.88$	m ³	1.9
基礎碎石工	RC-40 t=100	$0.45 \times 10 = 4.50$	m ²	4.5
側溝	PU1-300	$10 / 0.6 = 16.67$	個	16.7
側溝布設工	300A	$10 = 10.00$	m	10.0

工 種 名 : 集水桝工A (場内)

1 ヶ所 当り

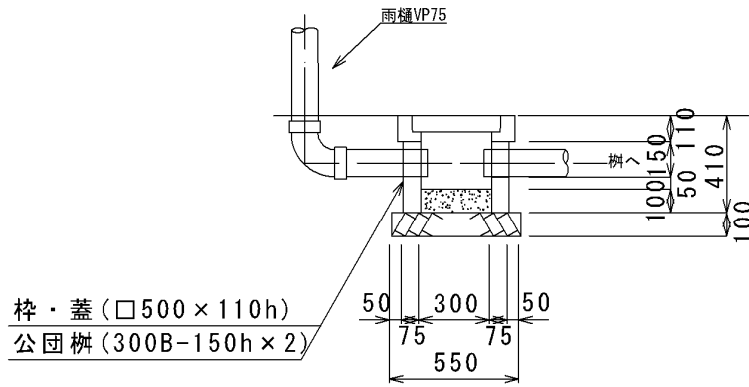
略 図



名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
掘削		$(1.86^2 + 1.4^2) \times 1/2 \times 0.76 = 2.06$	m ³	2.1
残土処分		$(0.9^2 \times 0.1 + 0.8^2 \times 0.66) = 0.50$	m ³	0.5
埋戻し		$2.06 - 0.50 = 1.56$	m ³	1.6
基礎砕石工	RC-40 t=100	$0.9^2 = 0.81$	m ²	0.8
コンクリート	18-8-25	$(0.8^2 \times 0.85 - 0.5^2 \times 0.7 - (0.4 + 0.38)/2 \times 0.36 \times 0.15 \times 2) = 0.33$	m ³	0.3
型枠		$0.8 \times 0.85 \times 4 + 0.5 \times 0.7 \times 4 - (0.4 + 0.38)/2 \times 0.36 \times 2 = 3.84$	m ²	3.8
桝蓋	グレーチング蓋□500用	1	組	1
桝蓋設置工		1	組	1

工種名：雨とい 1ヶ所 当り

略図

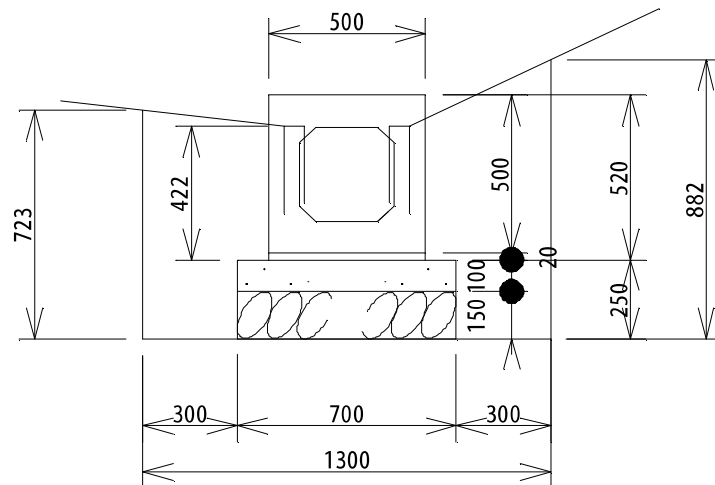


名称	規格	計	算式	単位	数量
ビニル管	VP φ75	0.4	= 0.4	m	0.4
バンド	φ75×90°	1	= 1.0	個	1.0
基礎碎石工	RC-40 t=100	0.55×0.55	= 0.3	m ²	0.3
底版コン	18-8-25	0.3×0.3×0.1	= 0.01	m ²	0.01
公園桝	300B×150h	2	= 2.0	個	2.0
蓋及び桝	300B用	1	= 1.0	個	1.0

工種名：ボックスカルバート設置工

10 m 当り

略図



名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
掘削		$(0.622+0.767)*1/2*1.3*10 = 9.03$	m ³	9.0
残土処分		$(0.7*0.25+0.5*0.42)*10 = 3.85$	m ³	3.9
埋戻し		$9.03-3.85 = 5.18$	m ³	5.2
基礎砕石工	RC-40 t=150	$0.7*10 = 7.00$	m ²	7.0
基礎コンクリート	18-8-25	$0.7*0.1*10 = 0.70$	m ³	0.7
型枠		$0.1*10*2 = 2.00$	m ²	2.0
敷モルタル	1:3	$0.5*0.02*10 = 0.10$	m ³	0.1
ボックスカルバート	300×300	10	m	10
ボックスカルバート設置工	300×300	10	m	10

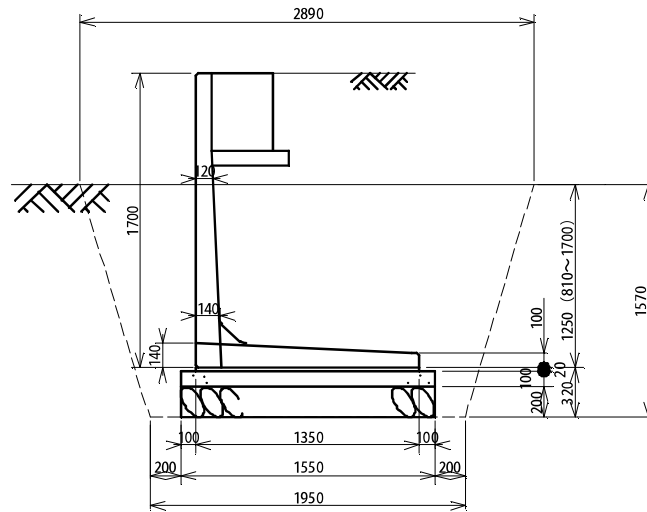
擁壁土工数量総括表

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	設 計 数 量		単 位 数 量 表 よ り								単 位	土 工 数 量 (A×B)
			(A)	単 位	1-2	3-4	5-6	7-8	7-8					
									1-2	7-8				
総括表														
掘削			1	式	13.8	10.9	15.5	7.9					m ³	48.1
残土			1	式	7.4	4.9	8.4	3.8					m ³	24.5
埋戻し			1	式	6.5	6	7.1	4.2					m ³	23.8
砕石基礎			1	式	5.6	4.9	6.2	4.1					m ²	20.8
均しコンクリート			1	式	0.6	0.5	0.6	0.4					m ³	2.1
均しコンクリート型枠			1	式	0.7	0.5	0.8	0.5					m ²	2.5

工種名：L型擁壁1-2土工 L=3.64m

1ヶ所 当り

略 図

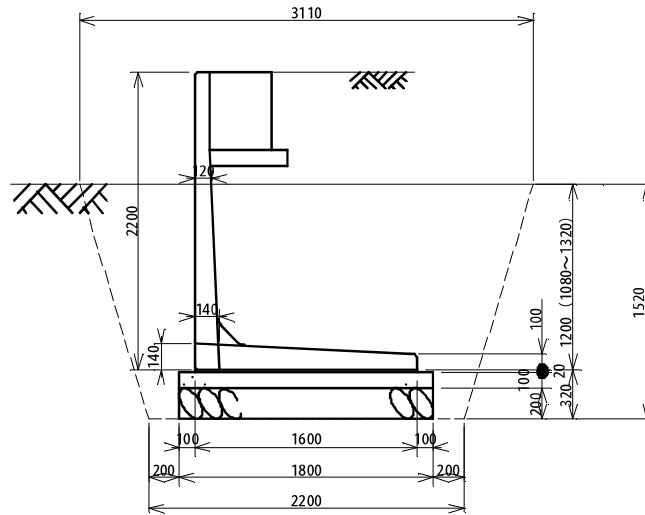


名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
掘削		$(1.95+2.89)/2*1.57*3.64 = 13.83$	m ³	13.8
残土処分		$(1.55*0.20*3.64+1.55*0.1*3.64+(0.10+0.14)/2*1.35+(0.12+0.14)/2*(1.57-0.3))*3.64 = 7.35$	m ³	7.4
埋戻し		$13.83-7.35 = 6.48$	m ³	6.5
砕石基礎	RC-40 t=200	$1.55*3.64 = 5.64$	m ²	5.6
均しコンクリート		$1.55*0.1*3.64 = 0.56$	m ³	0.6
均しコンクリート型枠		$3.64*0.1*2 = 0.73$	m ²	0.7

工種名：L型擁壁3-4土工 L=2.70m

1ヶ所 当り

略 図

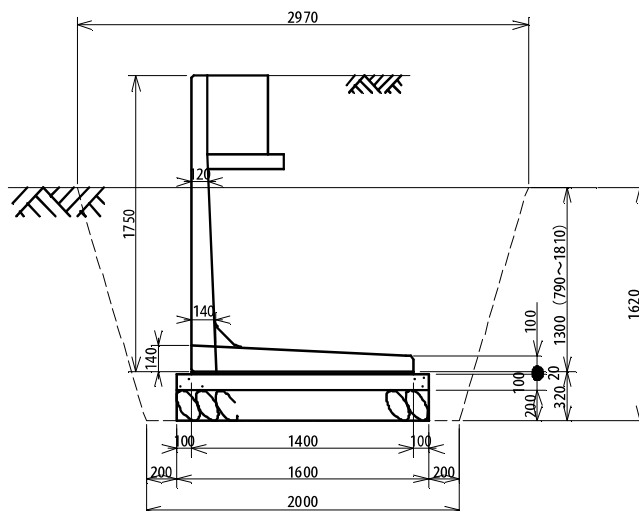


名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
掘削		$(3.11+2.2)/2 \times 1.52 \times 2.70 = 10.90$	m ³	10.9
残土処分		$(1.8 \times 0.20 \times 2.7 + 1.8 \times 0.1 \times 2.7 + (0.10 + 0.14)/2 \times 1.6 + (0.12 + 0.14)/2 \times (1.52 - 0.3)) \times 2.7 = 4.88$	m ³	4.9
埋戻し		$10.90 - 4.88 = 6.02$	m ³	6.0
砕石基礎	RC-40 t=200	$1.8 \times 2.7 = 4.86$	m ²	4.9
均しコンクリート		$1.8 \times 0.1 \times 2.7 = 0.49$	m ³	0.5
均しコンクリート型枠		$2.7 \times 0.1 \times 2 = 0.54$	m ²	0.5

工種名：L型擁壁5-6土工 L=3.85m

1ヶ所 当り

略 図

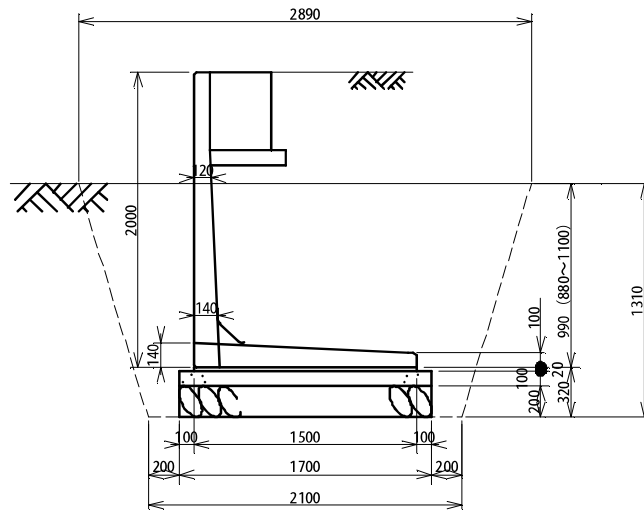


名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
掘削		$(2.97+2.0)/2*1.62*3.85 = 15.50$	m ³	15.5
残土処分		$(1.60*0.20*3.85+1.6*0.1*3.85+(0.10+0.14)/2*1.4+(0.12+0.14)/2*(1.62-0.3))*3.85 = 8.42$	m ³	8.4
埋戻し		$15.50-8.42 = 7.08$	m ³	7.1
砕石基礎	RC-40 t=200	$1.6*3.85 = 6.16$	m ²	6.2
均しコンクリート		$1.6*0.1*3.85 = 0.62$	m ³	0.6
均しコンクリート型枠		$3.85*0.1*2 = 0.77$	m ²	0.8

工種名：L型擁壁7-8土工 L=2.43m

1ヶ所 当り

略 図



名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
掘削		$(2.10+2.89)/2 \times 1.31 \times 2.43 = 7.94$	m ³	7.9
残土処分		$(1.70 \times 0.20 \times 2.43 + 1.70 \times 0.1 \times 2.43 + (0.10 + 0.14)/2 \times 1.50 + (0.12 + 0.14)/2 \times (1.31 - 0.3)) \times 2.43 = 3.77$	m ³	3.8
埋戻し		$7.94 - 3.77 = 4.17$	m ³	4.2
砕石基礎	RC-40 t=200	$1.70 \times 2.43 = 4.13$	m ²	4.1
均しコンクリート		$1.70 \times 0.1 \times 2.43 = 0.41$	m ³	0.4
均しコンクリート型枠		$2.43 \times 0.1 \times 2 = 0.49$	m ²	0.5

農水配管 数量総括表(1/3)

工種	種別	形状寸法	単位	数量	備考
資材					
本管 φ200					
	ダクタイル鋳鉄管	NS φ200	本	2	
	ダクタイル鋳鉄管(切管用)	NS φ200	本	1	
	二受丁字管	NS φ200×φ150	ケ	1	
	曲管	NS φ200×22° 1/2	ケ	1	
	受挿し片落管	NS φ200×φ150	ケ	1	
	VCジョイント	φ200	ケ	1	
	ライナ	φ200	組	1	
	切管用挿し口リング	φ200	組	1	
本管 φ150					
	ダクタイル鋳鉄管	NS φ150	本	8	
	ダクタイル鋳鉄管(切管用)	NS φ150	本	2	
	二受丁字管	NS φ150×φ150	ケ	1	
	継ぎ輪	NS φ150	ケ	1	
	曲管	NS φ150×90°	ケ	1	
	曲管	NS φ150×5° 5/8	ケ	1	
	F付丁字管	NS φ150×φ75	ケ	1	
	VCジョイント	φ150	ケ	2	
	両受仕切弁	φ150	基	1	
	仕切弁ボックス		組	1	
	空気弁	φ25	基	1	
	補修弁	φ75	基	1	
	空気弁ボックス		組	1	
	フランジ材	φ75	組	2	
	ライナ	φ150	組	3	
	切管用挿し口リング	φ150	組	5	
排泥管 φ75					
	ダクタイル鋳鉄管(切管用)	NS φ75	本		場内配管に計上
	受挿し片落管	NS φ150×φ100	ケ	1	
	受挿し片落管	NS φ100×φ75	ケ	1	
	両受仕切弁	φ75	基	1	
	仕切弁ボックス		組	1	

農水配管 数量総括表(2/3)

工種	種別	形状寸法	単位	数量	備考
布設工					
本管 φ200					
	鋳鉄管管布設工	φ200	m	14.4	
	NS継手工（直管）	φ200	口	3	
	NS継手工（異形管）	φ200	口	3	
	NS溝切切断工	φ200	口	1	
	NS切断工	φ200	口	1	
	NS挿し口加工	φ200	口	1	
	VCジョイント継手工	φ200	口	2	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ200 固定用ゴムバンド	m	14.4	材料含む
	管明示テープ設置工	φ200	m	14.4	材料含む
	通水試験工		m	14.4	
	スクラップ控除	鋳鉄管（残管）鉄くず	t	0.076	
本管 φ150					
	鋳鉄管管布設工	φ150	m	50.7	
	NS継手工（直管）	φ150	口	10	
	NS継手工（異形管）	φ150	口	8	
	NS継手工（継ぎ輪）	φ150	口	2	
	NS溝切切断工	φ150	口	5	
	NS溝切工	φ150	口	1	
	NS切断工	φ150	口	1	
	NS挿し口加工	φ150	口	6	
	フランジ継手工	φ75	口	2	
	VCジョイント継手工	φ150	口	4	
	仕切弁設置工	φ150	基	1	
	仕切弁BOX設置工		組	1	
	空気弁設置工	単口φ25	基	1	
	空気弁BOX設置工		組	1	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ150 固定用ゴムバンド	m	50.7	材料含む
	管明示テープ設置工	φ150	m	50.7	材料含む
	通水試験工		m	50.9	
	スクラップ控除	鋳鉄管（残管）鉄くず	t	0.054	
排泥管 φ75					
	鋳鉄管管布設工	φ75	m	1.9	
	NS継手工（異形管）	φ150	口	1	
	NS継手工（異形管）	φ100	口	1	
	NS継手工（異形管）	φ75	口	2	
	仕切弁設置工	φ75	基	1	

農水配管 数量総括表(3/3)

工種	種別	形状寸法	単位	数量	備考
	仕切弁BOX設置工		組	1	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 150 固定用ゴムバンド	m	1.9	材料含む
	管明示テープ設置工	φ 150	m	1.9	材料含む
	通水試験工		m	2.1	
土工					
	機械掘削工		m ³	33.6	
	砂埋戻工		m ³	13.3	
	発生土埋戻工		m ³	19.4	
	残土処理工	33.6-19.4×1.11	m ³	12.1	
	コンクリート	(0.45×0.45-π/4×0.165 ²) ×8.0	m ³	1.4	
	型枠工	0.45×2×8.0	m ²	7.2	

施 工 調 書

平面延長 m	管実延長 m	直線部				異形管部					接合口数							
		直管(5.0m管) φ200		切管 φ200		継ぎ輪 短管 NS形	彎管 φ200 NS形	管 φ200 NS形	挿入 片落管 NS形	VC ジョイント	可とう管 F×S	仕切弁 仕切弁	切管用 挿し口 リング	NS形 直管 ナ付有	NS形 直管 ナ付無	NS形 異形管	フランジ 結合 (0.7MPa) φ200	
		D1種 L=5.00m	D2種 L=5.00m	甲切管 L=5.00m	乙切管													90° L=0.67m
		単距離	累加距離	単距離	累加距離	本	m	本	m	本	m	本	m	個	口	口	口	口
0.86	0.86		0.86	1本	0.86													
0.45	1.31		0.45	1本		1本	0.45										1P	
12.06	13.37	2本	10.00	1本	2.06							1	1P	2P				
0.55	13.92		0.55	1本	0.55												1P	
0.45	14.37		0.45	0.55	14.37			1本	0.45								1P	
14.37	14.37	0.00	10.00	2本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
小計	小計	0.00	2本	2本	0.00	0.00	0.00	0.00	1本	0.00	0.00	1個	1個	2個	3個	0個	0個	

【本管部-DIP-φ200】

農水

施工調書

農水

φ75mm

【排水部-DIPφ75】

平面延長 m	直線部				異形管部						接合口数						摘要	
	直管(4.0m管) φ75	切管 φ75	管	管	継式補 短管	曲管 φ75	受挿し 片落管	VC ジョイント	可とう管	面受	仕切弁	切管用 挿し口	NS形 異形管	NS形 異形管	切斷 溝切り	挿し口 加工		フランジ接合 (0.7MPa)
	NS形	NS形	NS形	NS形	NS形	NS形	NS形	NS形	F×S	仕切弁	仕切弁	リソク	φ150 φ100	φ75	NS形	NS形		φ75
	D3種 L=4.00m	甲切管	乙切管	φ75× φ75 L=450	90° L=0.47	5 5/8" L=0.35	φ150× φ100× φ75 L=0.45m	φ75	φ75 L= m	φ75 L=0.2m	φ75 L= m	φ75	φ150 φ100	φ75	φ75	φ75	RF-GF	
単距離 m	4m	4m	m	0.45m	0.22m	0.35m	0.45m	0.45m	本	本	基	個	口	口	口	口	口	
単距離 m				0.45		1.45	0.45	1.45			0.20		1P	1P				
0.45				0.45		0.45	0.45	0.45			0.20			1P				
0.45				0.45														
0.20														2P				
1.00																		
2.10																		
小計				2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1個	1個	2個	0個	0個	
小計				2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0個	1個	2個	0個	0個	

φ 200 mm切り管調書				直管長L = 5.0 m						
No.	管種	甲切り		乙切り	管割図	切断工	溝切	切断・溝切	挿口加工	残管長
		2.02	0.86							
1	NS-NS	2.02	0.86			1		1	1	2.120
計		甲切 2.0	乙切 0.9	切管長 2.9		1		1	1	2.120
						2.120m × 35.80 = 0.076ton ▼ : 切断・溝切 ▽ : 溝切のみ △ : 切断のみ				

φ 150 mm切り管調書				直管長L = 5.0 m						
No.	管種	乙切り			管割図	切断工	溝切	切断・溝切	挿口加工	残管長
		甲切り	乙切り	切管長						
1	NS-NS	1.00	1.00	1.21			1	3	4	1.790
2	NS-NS	1.51	2.30	1.00		1		2	2	0.190
計		甲切 2.5	乙切 5.5	切管長 8.0		1	1	5	6	1.980
						1.980m × 27.21 = 0.054ton ▼ : 切断・溝切 ▽ : 溝切のみ △ : 切断のみ				

切管調整表(1)

DIP NS形1種 φ200

直管 4,000 m

甲切管 (m)	乙切管					計 (m)	残管 (m)	切断 (口)	溝切り (口)	切断・溝切 (口)
	(m)									
2.020	0.860					2.880	1.120	1		1
2.020	0.860					2.880	1.120	1		1

切管調整表(2)

DIP NS形1種 φ150

直管 5.000 m

甲切管 (m)	乙切管 (m)					計 (m)	残管 (m)	切断 (口)	溝切り (口)	切断・溝切 (口)
1.000	1.000	1.210				3.210	1.790		1	3
1.510	2.300	1.000				4.810	0.190	1		2
2.510	3.300	2.210				8.020	1.980	1	1	5

農水管土工数量表

No.1

工種・種別	細別	規格	設計数量		単位数量表より				単位	土工数量 (A×B)
			(A)	単位				単位数量(B)		
掘削工(機械)										
断面1		2.6	2.6	m	1	m	当り	0.43	m3	1.11
断面2		51.9	51.9	m	1	m	当り	0.48	m3	24.91
断面3		13.7	13.7	m	1	m	当り	0.55	m3	7.53
合計										33.55

農水管土工数量表

No.2

工種・種別	細別	規格	設計数量 (A) 単位		単位数量表より			単位数量 (B)	単位	土工数量 (A×B)
			(A)	単位						
砂埋戻工										
断面1		2.6	2.6	m	1	m	当り	0.16	m3	0.41
断面2		51.9	51.9	m	1	m	当り	0.19	m3	9.86
断面3		13.7	13.7	m	1	m	当り	0.22	m3	3.01
合計										13.28

農水管土工数量表

No.3

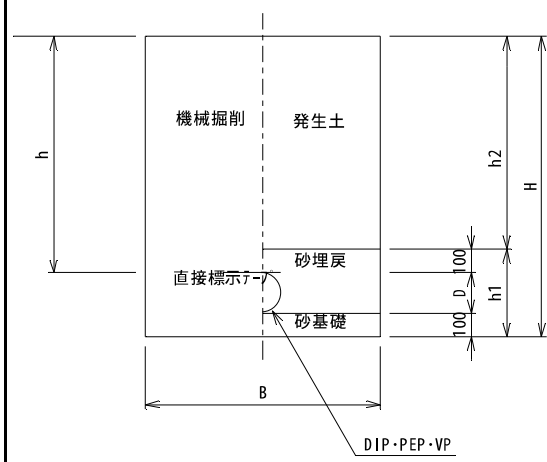
工種・種別	細別	規格	設計数量		単位数量表より				単位	土工数量 (A×B)
			(A)	単位				単位数量(B)		
発生土埋戻工										
断面1		2.6	2.6	m	1	m	当り	0.28	m ³	0.72
断面2		51.9	51.9	m	1	m	当り	0.28	m ³	14.53
断面3		13.7	13.7	m	1	m	当り	0.30	m ³	4.11
合計										19.36

農水管土工数量表

No.4

工種・種別	細別	規格	設計数量		単位数量表より				単位	土工数量 (A×B)
			(A)	単位				単位数量(B)		
残土処理工										
断面1		2.6	2.6	m	1	m	当り	0.15	m ³	0.39
断面2		51.9	51.9	m	1	m	当り	0.20	m ³	10.38
断面3		13.7	13.7	m	1	m	当り	0.25	m ³	3.42
合 計										14.19

工 種 名 : 断面 1 排泥管 φ75 1 m 当り

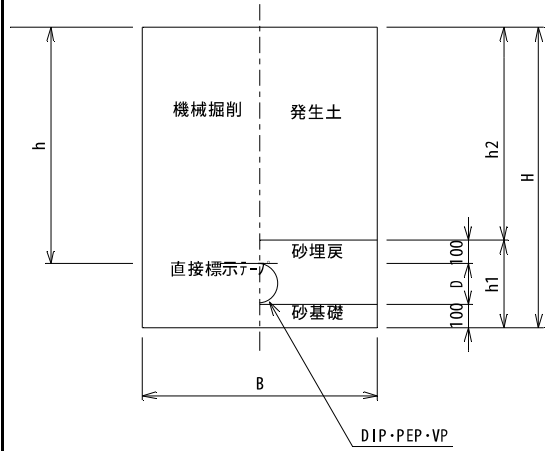


断面	D(口径)	B	h	h1	h2	H	管控除
1	75	550	600	290	500	790	0.004
2	150	550	600	370	500	870	0.018
3	200	600	600	420	500	920	0.031

名 称	規 格	計 算 式		単 位	数 量
掘削工	機械	$0.55 \times 0.79 \times 1.0$	= 0.43	m ³	0.43
砂埋戻工		$(0.55 \times 0.29 - 0.004) \times 1.0$	= 0.16	m ³	0.16
発生土埋戻工	RC-40	$0.55 \times 0.5 \times 1.0$	= 0.28	m ³	0.28
残土処理工		$0.43 - 0.28$	= 0.15	m ³	0.15

工 種 名 : 断面 2 本管 ϕ 150

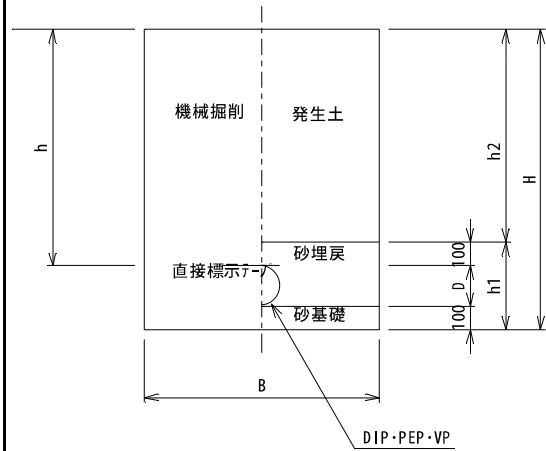
1 m 当り



断面	D(口径)	B	h	h1	h2	H	管控除
1	75	550	600	290	500	790	0.004
2	150	550	600	370	500	870	0.018
3	200	600	600	420	500	920	0.031

名 称	規 格	計 算 式		単 位	数 量
掘削工	機械	$0.55 \times 0.87 \times 1.0$	= 0.48	m^3	0.48
砂埋戻工		$(0.55 \times 0.37 - 0.018) \times 1.0$	= 0.19	m^3	0.19
発生土埋戻工	RC-40	$0.55 \times 0.5 \times 1.0$	= 0.28	m^3	0.28
残土処理工		$0.48 - 0.28$	= 0.20	m^3	0.20

工種名：断面 3 本管 φ 200 1 m 当り



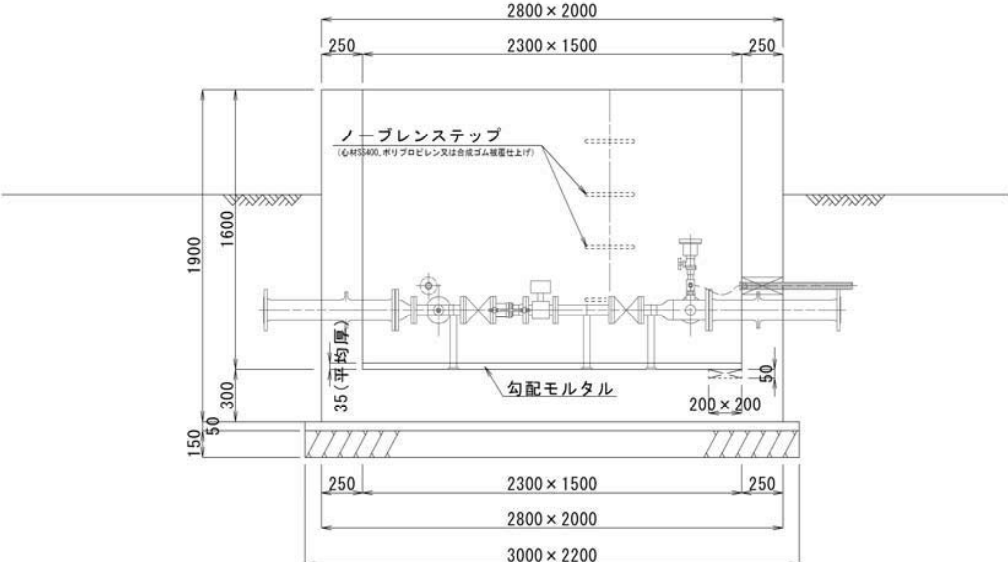
断面	D(口径)	B	h	h1	h2	H	管控除
1	75	550	600	290	500	790	0.004
2	150	550	600	370	500	870	0.018
3	200	600	600	420	500	920	0.031

名称	規格	計	算	式	単位	数量						
掘削工	機械	0.60	×	0.92	×	1.0	=	0.55	m ³	0.55		
砂埋戻工		(0.60	×	0.42	-	0.031)	×	1.0	=	0.22	m ³	0.22
発生土埋戻工	RC-40	0.60	×	0.5	×	1.0	=	0.30	m ³	0.30		
残土処理工		0.55	-	0.30	=	0.25	m ³	0.25				

数量計算総括表

	工 種	規 格 ・ 摘 要	単 位	数 量
土 工 事				
	1. 人力床掘工	1.32	m3	1.3
	2. 機械掘削工	19.611	m3	19.6
	3. 埋戻工	11.011	m3	11.0
	4. 残土処理工	8.6	m3	8.6
軀 体 工 事	1. 基礎砕石工	6.6	m2	6.6
	2. 均しコンクリート型枠工	0.52	m2	0.5
	3. 均しコンクリート工	0.33	m3	0.3
	4. 型枠工	29.442	m2	29.4
	6. コンクリート工	5.098	m3	5.1
	6. 鉄筋工	0.0532	ton	0.05
	7. 勾配モルタル工	0.121	m3	0.1
	8. 塗装工	32.55	m2	32.6
附 帯 工 事	1. タラップ取付け工	4	箇所	4

数量計算 ー 流入流量計室躯体工事

名 称	計算式または根拠図	単位	数 量
			
1. 基礎砕石工	RC-40、 t = 150mm 3.00 × 2.20		6.600 m ² 6.6
2. 均しコンクリート型枠工	無筋構造物 (3.00 + 2.20) × 2 × 0.05		0.520 m ² 0.5
3. 均しコンクリート工	18-8-40BB 3.00 × 2.20 × 0.05		0.330 m ³ 0.3
4. 型枠工	鉄筋構造物		
	外側		(2.80 + 2.00) × 2 × 1.90 18.240
	内側		(2.30 + 1.50) × 2 × 1.60 12.160
	管控除(内外) φ118		-0.118 × 2 × 2 -0.472

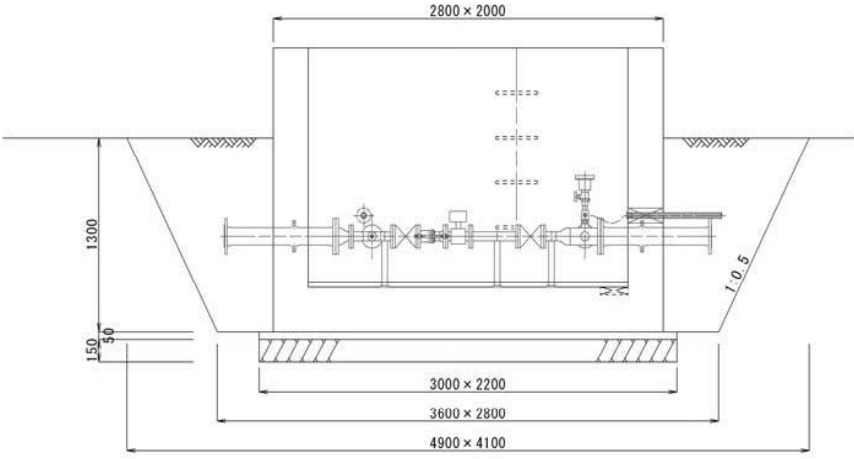
数量計算 ー 流入流量計室躯体工事

名 称	計算式または根拠図		単位	数 量
	管控除(内外) φ60	$-0.060 \times 2 \times 1$	-0.120	
	管控除(内外) φ114	$-0.114 \times 2 \times 1$	-0.228	
	管控除(内外) φ89	$-0.089 \times 2 \times 1$	-0.178	
	排水ピット	$0.20 \times 4 \times 0.05$	0.040	
		Σ	29.442	m ² 29.4
6. コンクリート工		24-8-25BB		
	底版	$2.80 \times 2.00 \times 0.30$	1.680	
	排水ピット	$-1 \times 0.20 \times 0.20 \times 0.05$	-0.002	
	側壁	$(2.80 \times 2.00 - 2.30 \times 1.50) \times 1.60$	3.440	
	管控除 φ118	$-\pi/4 \times 0.118 \times 0.118 \times 0.25 \times 2$	-0.005	
	管控除 φ60	$-\pi/4 \times 0.060 \times 0.060 \times 0.25 \times 1$	-0.001	
	管控除 φ114	$-\pi/4 \times 0.114 \times 0.114 \times 0.25 \times 1$	-0.003	
	管控除 φ89	$-\pi/4 \times 0.089 \times 0.089 \times 0.25 \times 1$	-0.002	
	管控除(ボイド管) φ106	$-\pi/4 \times 0.106 \times 0.106 \times 0.25 \times 2$	-0.004	
	管控除(ボイド管) φ157	$-\pi/4 \times 0.157 \times 0.157 \times 0.25 \times 1$	-0.005	
		Σ	5.098	m ³ 5.1
6. 鉄筋工		SD345-D13 (別紙鉄筋表参照)	0.0532	ton 0.05
		SD345-D16	0.0000	ton 0
7. 勾配モルタル工		$2.30 \times 1.502 \times 0.035$	0.121	m ³ 0.1

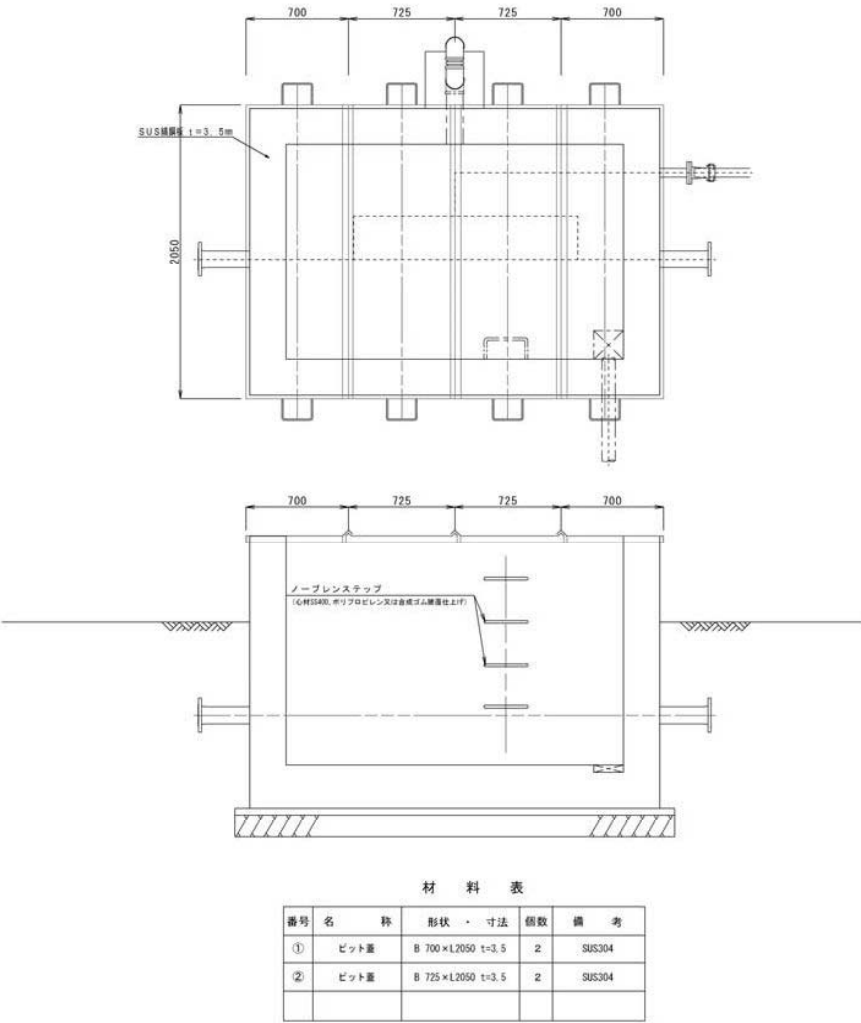
数量計算 ー 流入流量計室躯体工事

名 称	計算式または根拠図		単位	数 量
8. 塗装工	浸透型コンクリート防水強化材 (ケイ酸質系防水材)			
	内側	$(2.30+1.50) \times 2 \times 1.6$	12.160	
	上端	$2.80 \times 2.00 - 2.30 \times 1.50$	2.150	
	外側	$(2.80+2.00) \times 2 \times 1.9$	18.240	
	Σ		32.550	m ² 32.6

数量計算 - 土工事

名 称	計算式または根拠図	単位	数 量
			
1. 人力床掘工	3.00×2.20×0.20	m ³	1.3
2. 機械掘削工	(底面積+上面積) /2×高さ (3.60×2.80+4.90×4.10) ×1/2×1.30	m ³	19.6
3. 埋戻工	掘削-残土 19.611-8.60	m ³	11.0
4. 残土処理工	碎石+均しコン+躯体 3.00×2.20×0.20+2.80×2.00×1.30	m ³	8.6

数量計算 ー 流入流量計室附带工事

名 称	計算式または根拠図	単位	数量															
	 <p style="text-align: center;">材 料 表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>名 称</th> <th>形状・寸法</th> <th>個数</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ビット蓋</td> <td>B 700×L2050 t=3.5</td> <td>2</td> <td>SUS304</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>ビット蓋</td> <td>B 725×L2050 t=3.5</td> <td>2</td> <td>SUS304</td> </tr> </tbody> </table>	番号	名 称	形状・寸法	個数	備 考	①	ビット蓋	B 700×L2050 t=3.5	2	SUS304	②	ビット蓋	B 725×L2050 t=3.5	2	SUS304		
番号	名 称	形状・寸法	個数	備 考														
①	ビット蓋	B 700×L2050 t=3.5	2	SUS304														
②	ビット蓋	B 725×L2050 t=3.5	2	SUS304														
1. タラップ取付け工	<p>ノーブレンステップφ19×300 (心材S5400、ポリプロピレン又は合成ゴム被覆仕上げ)</p> <p>φ19×300×250</p>	4.000 箇所	4															

鉄筋重量表

鉄筋加工図 流入流量計ピット						
種 別	径	単位重量 (Kg/m)	長 さ (mm)	1本あたり重量 (Kg)	本 数	重 量 (k g)
A 1-1	D 13	0.995	5,343	5.316	11	58
A 1-2	D 13	0.995	5,169	5.143	1	5
A 1-3	D 13	0.995	5,142	5.116	1	5
A 2-1	D 13	0.995	6,577	6.544	7	46
A 2-2	D 13	0.995	6,141	6.110	1	6
A 2-3	D 13	0.995	6,465	6.433	1	6
A 3	D 13	0.995	1,847	1.838	13	24
A 4	D 13	0.995	2,647	2.634	9	24
A 5-1	D 13	0.995	2,208	2.197	35	77
A 5-2	D 13	0.995	2,034	2.024	1	2
A 5-3	D 13	0.995	2,096	2.086	1	2
A 5-4	D 13	0.995	1,990	1.980	1	2
A 5-5	D 13	0.995	2,007	1.997	1	2
A 6-1	D 13	0.995	9,736	9.687	6	58
A 6-2	D 13	0.995	9,581	9.533	1	10
A 6-3	D 13	0.995	9,579	9.531	1	10
A 6-4	D 13	0.995	9,141	9.095	1	9
A 7-1	D 13	0.995	1,847	1.838	14	26
A 7-2	D 13	0.995	1,630	1.622	1	2
A 7-3	D 13	0.995	1,469	1.462	1	1
A 8-1	D 13	0.995	2,647	2.634	14	37
A 8-2	D 13	0.995	2,492	2.480	1	2
A 8-3	D 13	0.995	2,464	2.452	1	2
A 9	D 13	0.995	337	0.335	44	15
A 10	D 13	0.995	315	0.313	6	2
A 11	D 13	0.995	317	0.315	20	6
A 12	D 13	0.995	500	0.498	16	8
A 13	D 13	0.995	500	0.498	8	4
A 14	D 13	0.995	500	0.498	16	8
A 15	D 13	0.995	600	0.597	16	10
A 16	D 13	0.995	600	0.597	16	10
A 17	D 13	0.995	600	0.597	16	10
A 18	D 13	0.995	500	0.498	16	8
A 19	D 13	0.995	557	0.554	35	19
A 20	D 13	0.995	504	0.501	32	16

	D 13			小 計		532
	D 19			小 計		0
	D 22			小 計		0
	D 25			小 計		0
				合 計		532

数量総括表 No.1

工種	種目	規格	数量	単位	工種	種目	規格	数量	単位
仮設工事	外部足場	枠組本足場	159.6	掛m ²	土工事	根切り	布堀り	129.7	m ³
	安全手摺	枠組本足場用	41.6	m		埋め戻し	B種	61.8	m ³
	外部足場災害防止	メッシュシート	159.6	掛m ²		床均し		88.7	m ²
	内部脚立足場	1階、階高4m未満	58.8	m ²		残土処理		67.9	m ³
	やりかた		58.8	m ²					
	墨出し		58.8	m ²					
	現寸型枠		58.8	m ²					
	養生		58.8	m ²	地業工事	砕石地業・基礎下	RC-40 t=10cm	4.5	m ³
	清掃片付け		58.8	m ²		砕石地業・土間下	RC-40 t=10cm	4.4	m ³
	竣工時清掃		58.8	m ²		ポリエチレンフィルム敷き	t=0.15	59.3	m ²
						ラップコンクリート		58.2	m ³
						ラップコンクリート打設手間	ポンプ打設	58.2	m ³
						捨てコンクリート		2.0	m ³
						捨てコン打設手間	シート打設	2.0	m ³

数量総括表 No.2

工種	種目	規格	数量	単位	工種	種目	規格	数量	単位
コンクリート工事	鉄筋コンクリート	基礎躯体 FC=24+3KN/m ² ポンプ打設	25.8	m ³	鉄筋工事	鉄筋	SD295A,D10	4.46	t
	鉄筋コンクリート	床版躯体 FC=24+3KN/m ² 人カシユート打設	2.3	m ³			SD295A,D13	2.72	t
	鉄筋コンクリート	1階躯体 FC=24+3KN/m ² ポンプ打設	31.4	m ³			SD295A,D16	0.29	t
	無筋コンクリート	FC=18KN/m ² 人カシユート打設	8.6	m ³			SD345,D19	0.92	t
	鉄筋コンクリート打設手間		59.5	m ³		鉄筋圧接	D19-D19	35	力所
	無筋コンクリート打設手間		8.6	m ³		鉄筋加工組立て		8.07	t
型枠工事	普通型枠	基礎(ラップル、捨てコン含む)	215.2	m ²					
	普通型枠	地上軸部	173.2	m ²		鉄筋運搬		8.07	t
	打放し型枠(B種)	地上軸部	143.0	m ²					
	打放し型枠(C種)	地上軸部	82.8	m ²		スクラップ控除		0.22	t
	打放し面補修	部分補修	93.3	m ²					
	打放し面補修	吹付け下地	132.5	m ²					
	型枠運搬		614.2	m ²					
	打継目地	(20~25)×15	29.1	m					
	化粧目地	(20~25)×15	64.9	m					
	水切目地	20×15程度	39.8	m					

数量総括表 No.3

工種	種目	規格	数量	単位	工種	種目	規格	数量	単位
防水工事	ウレタン系塗膜防水	平面 X-2	91.4	m ²	金属とい工事	配管ピット蓋	W250 CPL-4.5	4.0	m
	ウレタン系塗膜防水	立上り X-2	8.0	m ²		同上受け枠	L=50×50×6 アンカー付き	8.0	m
	シーリング 建具廻り	MS-2 10×10	24.0	m		ノーブレンステップ	φ19 W=300	4	カ所
	目地部	PU-2 20×10	94.0	m		ステンレス面台	t=1.5加工 W140, L800	2	カ所
						HR-1、ホイストレール	I=200×150×9×16 L=2.8m	1	カ所
						HR-2、ホイストレール	I=200×150×9×16 L=5.7m	1	カ所
						吊り荷重表示板	W400×H300程度 アクリル板製	2	カ所
						塩ビ製軒樋	角型W200	18.4	m
						集水器	VP75用	4	カ所
						たて樋 VP75		15.6	m
						エルボ VP75		8	カ所

数量総括表 No.4

工種	種目	規格	数量	単位	工種	種目	規格	数量	単位
左官工事					建具工事				
屋外	床コンクリート直均し		5.1	m ²	SD1	スチール製面開きフラッシュドア	W=1800 ,H=2500	1	カ所
	床コンクリート直均し	防水下地	91.4	m	SD2	スチール製面開きフラッシュドア	W=1800 ,H=2000	1	カ所
	床モルタル塗り		0.7	m ²	AD1	アルミ製片開きフラッシュドア	W=900 ,H=2000	1	カ所
	ドア下水切りモルタル塗り	W=200	4.5	m	AD2	アルミ製片開きフラッシュドア	W=900 ,H=2000	1	カ所
	外部建具廻り防水モルタル詰め		23.6	m	AW1	アルミ製FIX窓	W=800 ,H=900	1	カ所
	複層塗材(RE)吹付		132.5	m ²	AG1	アルミ製固定ガラリ	W=400 ,H=400	1	カ所
	外部吹付面素地調整		132.5	m ²					
屋内	床コンクリート直均し		53.5	m ²					
	壁モルタル金コテ	t=20	103.7	m ²		網入り磨きガラス	t=6.8	0.7	m ²
	排水構モルタル塗り	W=100	21.7	m		網入り型ガラス	t=6.8	2.0	m ²
						ガラスシーリング	5×5	14.6	m

数量総括表 No.5

工種	種目	規格	数量	単位	工種	種目	規格	数量	単位
内装その他工事	エポキシ系床用塗料	防滑仕上げ	34.4	m ²		ガラスウール張り	t=50 ガラスクロス包み	80.2	m ²
	エポキシ系床用塗料	壁 巾木	3.6	m ²		軽量骨材吹付け		36.8	m ²
	エポキシ系耐薬品性床用塗料	(防滑仕上げ)	8.0	m ²		ブロック積み		1.4	m ²
	合成樹脂調合ペイント	鋼製建具SOP塗り	19.3	m ²					
	下地処理	鋼製建具面	19.3	m ²					
	さび止め塗装	鋼製建具面	19.3	m ²					
	合成樹脂調合ペイント	屋内鉄部SOP塗り	8.5	m ²					
	下地処理	屋内鉄部面	8.5	m ²					
	さび止め塗装	屋内鉄部面	8.5	m ²					
	合成樹脂エマルジョンペイント	つや有り EP-G	103.7	m ²					
	下地処理	モルタル面	103.7	m ²					

数量調査 No. 1

名称	規格	算式	数量	単位
1)仮設工事				
外部足場(手すり先行足場) W=900 枠組本足場	壁外面+1.0m=足場芯	9.14+2.0 (11.14 + 9.64) × 2 × 3.84	159.59	m ²
安全手摺(手すり先行足場用)		(11.14 + 9.64) × 2	41.56	m
災害防止養生	メッシュシート	外部足場より	159.59	m ²
内部脚立足場 階高4m未満	床面積	7.40 × 6.70 + 4.20 × 2.20	58.82	m ²
やりかた	建築面積	7.40 × 6.70 + 4.20 × 2.20	58.82	m ²
墨出し	床面積	7.40 × 6.70 + 4.20 × 2.20	58.82	m ²
現寸型枠	床面積	7.40 × 6.70 + 4.20 × 2.20	58.82	m ²
養生	床面積	7.40 × 6.70 + 4.20 × 2.20	58.82	m ²
清掃片付け	床面積	7.40 × 6.70 + 4.20 × 2.20	58.82	m ²
竣工時清掃	床面積	7.40 × 6.70 + 4.20 × 2.20	58.82	m ²

数量調査 No. 2

名称	規格	算式	数量	単位
2) 土工事				
		現地盤=設計GL-1.28mからの土工とする。盛土は別途		
		根切り深さ1.42mのため直掘り 余掘りベースより500mm		
		根切り巾 ラップル巾 1.1m+0.5m×2 = 2.1m		
		F1延長=6.7+8.9×2+7.4×2+4.2=43.5m H		
根切り(布掘り)	F1,FG1部	43.50 × 2.10 × 1.42	129.72	m ³
埋め戻し	根切り-残土	- 67.94	61.78	m ³
床付け	砕石地業より	(4.48 + 4.39) / 0.10	88.70	m ²
残土処理	基礎下、砕石	地業工事、コンクリート工事より 4.48 + 4.39	8.87	
		コンクリート集計表より		
	ラップルコンクリート		58.20	
		延長		
	基礎ベース	(1.42 - 1.40) × 43.50	0.87	
	計		67.94	m ³

数量調査 No. 3

名称	規格	算式	数量	単位
3) 地業工事				
砕石地業 RC-40 t=10cm	基礎下	ラップルコンより 58.20 × 0.10 / 1.30	4.48	m ³
基礎下				
		捨てコンより		
砕石地業 RC-40 t=10cm	床版 S1下	(0.91 + 0.88 + 0.09) × 0.10 / 0.05	3.76	
土間下	ポー子下	2.30 × 0.95 × 0.10 × 2	0.44	
	ポー子下	1.40 × 0.95 × 0.10	0.13	
	地流し下	0.94 × 0.65 × 0.10	0.06	
	計		4.39	m ³
ポリエチレンフィルム敷き	t=0.15 発電機室、滅菌室	2.90 × 6.30 + 3.80 × 1.90	25.49	
	ポンプ室	3.80 × 6.30 + (4.00) × 1.10	29.44	
	計		59.32	m ²
ラップルコンクリート、捨てコンクリートは[コンクリート型枠 集計表]による				
4) 鉄筋工事				
鉄筋数量は[鉄筋数量集計表]による				
スクラップ控除	(所要数量-設計数量)*0.7	(8.39 - 8.07) × 0.70	0.22	t
5) コンクリート工事				
コンクリートは[コンクリート型枠 集計表]による				

数量調査 No. 4

名称	規格	算式	数量	単位
6) 型枠工事				
型枠数量は[コンクリート型枠 集計表]による				
打放し面補修	部分補修	打放しB種 打放しC種 143.04 + 82.78 - 132.5	93.34	m ²
打放し面補修	吹付け下地	複層塗材RE面積より	132.48	m ²
打継目地、ヨコ目地	打継 20×15	(9.14 + 7.64) × 2	33.56	
	ドア控除	1.80 + 1.80 + 0.90	-4.50	
	計		29.06	m
化粧目地	タテ目地 H=3.13m~3.65m 平均3.39m	(3 + 5 + 3 + 3) × 3.39	47.46	
	ドア、タテ控除	2.50 × 2 + 2.00 × 4	-13.00	
	開口、タテ控除	0.60	-0.60	
	20×15 外部 ヨコ	(9.14 + 7.64) × 2	33.56	
	ドア、ヨコ控除	2.50	-2.50	
	計		64.92	m
水切目地	20×15	(10.70 + 9.20) × 2	39.80	m

数量調査 No. 5

名称	規格	算式			数量	単位
7) 防水工事						
ウレタン系塗膜防水 X-2	平面X-2 屋根	9.20 × 8.50 + 6.00 × 2.20			91.40	m ²
ウレタン系塗膜防水 X-2	立上りX-2 庇先端	(9.20 + 8.50 + 2.20) × 2 × 0.20			7.96	m
シーリング 建具廻り	MS-2 10 × 10	建具数量計算書より			24.00	m
"		打継目地 化粧目地				
"	PU-2 20 × 10	型枠工事 目地数量より 29.06 + 64.92			93.98	m

数量調査 No. 6

名称	規格	算式	数量	単位
8)金属とい工事				
配管ピット蓋	W250 CPL-4.5	4.00	4.00	m
同上受け枠	L-50×50×6 アンカー付き	4.00 × 2	8.00	m
ノーブレンステップ	φ19 W=300	4.00	4	ヶ所
ステンレス面台	t=1.5加工 W140, L800	ポンプ室 滅菌室	2	ヶ所
HR-1、ホイストレール	I-200×150×9×16 L=2.8m	発電機室	1	ヶ所
HR-2、ホイストレール	I-200×150×9×16 L=5.7m	ポンプ室	1	ヶ所
吊り荷重表示板	W400×H300程度	ポンプ室 滅菌室	2	ヶ所
塩ビ製軒樋	角型W200	9.20 + 3.20 + 6.00	18.40	m
集水器	VP75用	2 + 2	4	ヶ所
たて樋 VP75		(0.8 + 3.1) × 4	15.60	m
エルボ VP75		2 × 4	8	ヶ所

数量調査 No. 7

名称	規格	算式	数量	単位
9)左官工事 (屋外)				
床コンクリート直均し	ポーチ	$(2.20 + 2.20 + 1.30) \times 0.9$	5.13	m ²
床コンクリート直均し	防水下地	屋根平面部 塗膜防水より	91.40	m ²
床モルタル金コテ	地流し	0.60×0.84	0.50	
		$(0.31 + 0.60) \times 2 \times 0.12$	0.22	
	計		0.72	m ²
ドア下水切りモルタル塗り	W=200	$1.80 + 1.80 + 0.90$	4.50	m
外部建具廻り防水モルタル詰め		建具数量計算書より	23.60	m
複層塗材RE吹付		基準により1ヶ所当たり0.5m ² 以下の小開口は計上しない 平均吹付け高 = 3.13m~3.65m 平均3.39m		
	外壁4面 GL+3.65まで	$(7.62 + 9.14) \times 2 \times 3.39$	113.63	
	壁開口控除 ドア	$1.80 \times 2.50 + 1.80 \times 2.00$	-8.10	
	壁開口控除 ドア	0.90×2.00	-1.80	
	屋根面 庇裏	$9.20 \times 8.50 + 6.00 \times 2.20$	91.40	
	屋根面 庇裏控除	$7.62 \times 6.94 + 4.44 \times 2.20$	-62.65	
	計		132.48	m ²
外部吹付面素地調整		複層塗材RE吹付面積より	132.48	m ²

数量調査 No. 8

名称	規格	算式	数量	単位
(屋内)				
床コンクリート直均し	発電機室 床	3.00 × 6.50	19.50	
	ポンプ室 床	4.00 × 6.50	26.00	
	滅菌室 床	4.00 × 2.00	8.00	
	計		53.50	m ²
		平均高		
壁モルタル金コテ t=20	ポンプ室	(4.00 + 6.50) × 2 × 3.50	73.50	
	滅菌室	(4.00 + 2.00) × 2 × 3.24	38.88	
	ドア控除	1.80 × 2.00 + 0.90 × 2.00 × 2	-7.20	
	窓控除	0.80 × 0.90 × 2	-1.44	
	計		103.74	m ²
排水構モルタル塗り W100	ポンプ室 ↑方向	6.50 + 2.40 + 3.30 + 3.50	15.70	
	ポンプ室 →方向	1.50 + 0.30 + 0.60 + 0.90 + 0.50	3.80	
	滅菌室	1.9 + 0.30	2.20	
	計		21.70	m

数量調査 No. 9

名称	規格	算式	数量	単位
10) 建具工事				
SD1	スチール製両開きフラッシュア	W=1800 ,H=2500	1	カ所
SD2	スチール製両開きフラッシュア	W=1800 ,H=2000	1	カ所
AD1	アルミ製片開きフラッシュア	W=900 ,H=2000	1	カ所
AD2	アルミ製片開きフラッシュア	W=900 ,H=2000	1	カ所
AW1	アルミ製FIX窓	W=800 ,H=900	1	カ所
AG1	アルミ製固定ガラリ	W=400 ,H=400	1	カ所
11) ガラス工事				
網入り磨き板ガラス	t=6.8	建具数量計算書より	0.72	m ²
網入り型板ガラス	t=6.8	建具数量計算書より	1.96	m
ガラスシーリング	シリコン5*5	建具数量計算書より	14.60	m

数量調査 No. 10

名称	規格	算式	数量	単位
12) 内装その他工事				
エポキシ系床用塗料	発電機室、ポンプ室	床 3.00 × 6.50 + 4.00 × 6.50	45.50	
防滑仕上げ	発電機室、控除	1.30 × 2.60 + 0.25 × 4.00	-4.38	
	ポンプ室、控除	1.20 × 0.80 + 0.90 × 2.50	-3.21	
	ポンプ室、ピット控除	0.90 × 3.90	-3.51	
	計		34.40	m ²
エポキシ系床用塗料	発電機室巾木	(3.00 + 6.50) × 2 × 0.10	1.90	
	発電機室 防液堤内	(1.80 + 1.40) × 2 × 0.30	1.92	
	ドア、控除	(1.80 × 1 + 0.90 × 1) × 0.10	-0.27	
	計		3.55	m ²
エポキシ系耐薬品性床用塗料 (防滑仕上げ)		4.00 × 2.00	8.00	m ²
		W H 係数		
合成樹脂調合ペイント	SD1	1.80 × 2.50 × 2.20	9.90	
鋼製建具SOP塗り	SD2	1.80 × 2.00 × 2.60	9.36	
下地処理、錆止め塗装共	計		19.26	m ²
		HR-1 HR-2		
合成樹脂調合ペイント	HR-1,HR-2	2.80 × 1.00 + 5.70 × 1.00	8.50	m ²
屋内鉄部SOP塗り				
下地処理、錆止め塗装共				

数量調査 No. 11

名称	規格	算式	数量	単位
合成樹脂エマルジョンペイント	つや有り EP-G	壁モルタル金コテ 数量より	103.74	m ²
下地処理、共				
		平均H		
ガラスウール張り	発電機室 壁	(3.00 + 6.50) × 2 × 3.40	64.60	
t=50 ガラスクロス包み	小梁側	0.35 × 3.00 × 2	2.10	
	ドア控除	1.80 × 2.40 + 0.90 × 1.90	-6.03	
	発電機室 天井	3.00 × 6.50	19.50	
	計		80.17	m ²
軽量骨材吹付け	ポンプ室、滅菌室 天井	4.00 × 6.50 + 4.00 × 2.00	34.00	
	小梁側	0.35 × 4.00 × 2	2.80	
	計		36.80	m ²
ブロック積み	t=100	0.80 × 1.00 + 0.80 × 0.80	1.44	m ²

コンクリート・型枠 集計表														
番号	部位	コンクリート						型枠				備考		
		捨てコン	アップルコン	FC=24 基礎	FC=24 床版	FC=24 1階躯体	FC=18 無筋	アップルコン型枠 基礎	普通	開放しB種	開放しC種			
1	捨てコン	2.03	58.20					102.32						
2	基礎 底盤			25.77					112.91					
3	床版				2.32					0.20	16.52			
4	1階躯体					16.33				172.96	109.87			
5	1階躯体					15.04					11.67		82.78	
6	無筋							8.62			4.98			
	合計	2.03	58.20	25.77	2.32	31.37		8.62	215.23	173.16	143.04		82.78	
					117.660				型枠 合計		614.21			

コンクリート・型枠数量計算書 No.1

種 別	コンクリート				型 枠					
	寸 法 (m)		箇 所	体 積(m ³)	備 考	寸 法 (m)		箇 所	面 積(m ²)	備 考
	W	T				L(H)	W,T			
ラップルコンクリート(スラブ下捨てコン含む)										
F1.FG1下 X1通り	1.10	1.30	7.70	1	11.01		1.30	7.70	1	10.01
							1.30	5.60	1	7.28
X2通り	1.10	1.30	9.90	1	14.16		1.30	5.60	2	14.56
							1.30	2.20	1	2.86
							1.30	1.10	1	1.43
X3通り	1.10	1.30	9.90	1	14.16		1.30	10.90	1	14.17
							1.30	5.60	1	7.28
							1.30	1.10	1	1.43
Y1通り	1.10	1.30	3.00	1	4.29		1.30	5.20	1	6.76
							1.30	3.00	1	3.90
Y2通り	1.10	1.30	2.10	1	3.00		1.30	3.20	1	4.16
	1.10	1.30	3.00	1	4.29		1.30	2.10	1	2.73
							1.30	3.00	2	7.80
Y3通り	1.10	1.30	2.10	1	3.00		1.30	8.40	1	10.92
	1.10	1.30	3.00	1	4.29		1.30	2.10	1	2.73
							1.30	3.00	1	3.90
ラップルコンクリート 計					58.20					
ピット部 S1下										
	0.40	0.05	3.70	1	0.07		0.05	0.40	1	0.02
FB1下										
	0.30	0.05	5.60	1	0.08		0.05	5.60	1	0.28
							0.05	1.90	1	0.10
X1-X2間 S1下										
	2.90	0.05	6.30	1	0.91					
X2-FB1間 S1下										
	2.80	0.05	6.30	1	0.88					
	0.80	0.05	2.30	1	0.09					
捨てコン 計										
					2.03		ラップル、捨てコン型枠 計			102.32

コンクリート・型枠数量計算書 No.2

コンクリート										型 枠			
種 別	寸 法 (m)			箇 所	体 積(m ³)	備 考	寸 法 (m)			備 考			
	w	t	L(H)				w	L(H)	面 積(m ²)				
基礎 GL下													
X1:通り F1ベース	1.00	0.30	7.60	1	2.28		0.30	7.60	1	2.28	普通		
							0.30	5.60	1	1.68	"		
FG1	0.90	0.32	6.70	1	1.93		0.90	6.90	1	6.21	"		
							0.90	6.30	1	5.67	"		
X2:X3通り F1ベース	1.00	0.30	9.80	2	5.88		0.30	9.90	1	2.94	"		
							0.30	5.60	2	3.36	"		
							0.30	1.90	1	0.57	"		
							0.30	2.20	1	0.66	"		
							0.30	1.20	2	0.72	"		
FG1	0.90	0.32	9.10	1	2.62		0.90	9.10	1	8.19	"		
	0.90	0.32	2.20	1	0.63		0.90	2.20	1	1.98	"		
	0.90	0.30	6.90	1	1.86		0.90	6.30	3	17.01	"		
							0.90	1.90	2	3.42	"		
Y2:Y3通り F1ベース (X1-X2)	1.00	0.30	2.20	2	1.32		0.30	3.20	2	1.92	"		
							0.30	2.20	2	1.32	"		
FG1	0.90	0.32	2.90	2	1.67		0.90	3.20	2	5.76	"		
							0.90	2.90	2	5.22	"		
Y1:Y2:Y3通り F1ベース (X2-X3)	1.00	0.30	3.10	3	2.79		0.30	5.10	2	3.06	"		
							0.30	3.10	4	3.72	"		
FG1	0.90	0.32	3.80	2	2.19		0.90	4.40	2	7.92	"		
	0.90	0.30	3.80	1	1.03		0.90	3.80	4	13.68	"		
FB1	1.10	0.20	6.30	1	1.39		1.10	6.30	2	13.86	"		
ピット端部側壁	1.10	0.20	0.80	1	0.18		1.10	0.80	2	1.76	"		
ピット下 S1	0.80	0.20	3.45	1	0.55								
基礎 計					25.77						普通		112.91

コンクリート・型枠数量計算書 No.3

コンクリート										型 枠			
種 別	寸 法 (m)			箇 所	体 積(m ³)	備 考	寸 法 (m)		箇 所	面 積(m ²)	備 考		
	W	D.L	厚.H				W.D.L	厚.H					
床版													
スラブ S1	7.64	6.94	0.20	1	10.60				2	3.06	打放しB		
FG,FB 打槽し含む	4.44	2.20	0.20	1	1.95				2	2.78	"		
									2	0.88	"		
ピット開口控除	0.80	3.80	0.20	-1	-0.61				2	0.32	"		
									2	1.52	"		
面開きドアポーチ	0.90	2.20	0.165	2	0.65				2	0.66	"		
									4	0.59	"		
片開きドアポーチ	0.90	1.30	0.165	1	0.19				1	0.20	"		
									2	0.30	"		
地流し	0.60	0.84	0.270	1	0.14				2	0.32	"		
	0.35	0.64	0.100	-1	-0.02				1	0.23	"		
									2	0.07	普通		
									2	0.13	"		
発電機基礎	1.30	2.60	0.30	1	1.01				2	0.78	打放しB		
									2	1.56	"		
計装盤基礎	1.20	0.80	0.30	1	0.29				1	0.36	"		
									1	0.24	"		
給水ユニット基礎	0.90	2.50	0.40	1	0.90				2	0.72	"		
									2	2.00	"		
小計					2.32								
										0.20			
										16.52			

コンクリート・型枠数量計算書 No.4

コンクリート										型枠			
種別	寸法(m)			箇所	体積(m³)	備考	寸法(m)			面積(m²)	備考		
	W	T	L(H)				W	L(H)	L(H)				
1階 壁W20	S1天端~RS下端			平均									
X1.X3通り	Y2-Y3間	6.70	0.22	3.70	2	10.91			3.70	2	51.36 打放しB		
									3.70	2	48.10 普通		
X2.X3通り	Y1-Y2間	2.20	0.22	3.44	2	3.33			3.44	2	15.14 打放しB		
									3.44	2	13.76 普通		
X2.通り	Y2-Y3間	6.50	0.20	3.70	1	4.81			3.70	2	48.10 "		
Y1.通り	X2-X3間	4.20	0.22	3.33	1	3.08			3.33	1	14.79 打放しB		
									3.33	1	13.32 普通		
Y2.Y3通り	X1-X2間	3.20	0.22	3.55	2	5.00			3.55	2	22.72 打放しB		
									3.55	2	21.30 普通		
Y3.通り	X2-X3間	4.20	0.22	3.55	1	3.28			3.55	1	15.76 打放しB		
									3.55	1	14.20 普通		
Y3.通り	X2-X3間	4.00	0.20	3.55	1	2.84			3.55	2	28.40 "		
開口控除(0.5m以下の開口は計上しない)													
SD1 控除		1.80	0.22	2.50	-1	-0.99			2.50	-1	-4.50 打放しB		
									2.50	-1	-4.50 普通		
SD2 控除		1.80	0.22	2.00	-1	-0.79			2.00	-1	-3.60 打放しB		
									2.00	-1	-3.60 普通		
AD1 控除		0.90	0.22	2.00	-1	-0.40			2.00	-1	-1.80 打放しB		
									2.00	-1	-1.80 普通		
AD2 控除		0.90	0.20	2.00	-1	-0.36			2.00	-2	-3.60 普通		
AW1 控除		0.80	0.20	0.90	-1	-0.14			0.90	-1	-0.72 普通		
小計						16.33							
											172.96		
											109.87		

コンクリート・型枠数量計算書 No.5

コンクリート										型 枠			
種 別	寸 法 (m)			箇 所	体 積(m ³)	備 考	寸 法 (m)			備 考			
	W	T	L(H)				W	L(H)	面 積(m ²)				
RS1	7.60	0.15	6.90	1	7.87		3.00	6.50	1	19.50	打放しC		
	4.40	0.15	2.20	1	1.45		4.00	6.50	1	26.00	"		
							4.00	2.00	1	8.00	"		
RB1	0.30	0.35	3.00	1	0.32		0.35	3.00	2	2.10	打放しB		
	0.30	0.35	4.00	1	0.42		0.35	4.00	2	2.80	"		
底cS1 Y1,Y2,Y3通り	0.80	0.17	9.20	2	2.50		0.80	9.20	2	14.72	打放しC		
							0.17	9.20	2	3.13	打放しB		
底cS1 X 1.通り	0.80	0.17	6.90	1	0.94		0.80	6.90	1	5.52	打放しC		
							0.17	8.50	1	1.45	打放しB		
底cS1 X 2.通り	0.80	0.17	2.20	1	0.30		0.80	2.20	1	1.76	打放しC		
							0.17	2.20	1	0.37	打放しB		
底cS1 X 3.通り	0.80	0.17	9.10	1	1.24		0.80	9.10	1	7.28	打放しC		
							0.17	10.70	1	1.82	打放しB		
小計					15.04								
										11.67	打放しB		
										82.78	打放しC		

コンクリート・型枠数量計算書 No.6

種別	コンクリート				型枠					
	寸法(m)		箇所	体積(m³)	備考	寸法(m)		箇所	面積(m²)	備考
	W	D/L				厚H	WDL			
無筋コンクリート	1ヶ所当たり0.5m³以下の控除は計上しない									
発電機室 床	3.00	6.50	0.20	1	3.90					
防液堤立上がり	2.04	1.64	0.10	1	0.33		2.04	0.10	1	0.20 打放しB
防液堤内控除	1.80	1.40	0.30	-1	-0.76		1.64	0.10	1	0.16 "
							1.80	0.30	2	1.08 "
							1.40	0.30	2	0.84 "
発電機基礎控除	1.30	2.60	0.20	-1	-0.68					
配管ピット控除	0.25	4.00	0.20	-1	-0.20		0.25	0.20	2	0.10 "
							4.00	0.20	2	1.60 "
ポンプ室 床	4.00	6.50	0.20	1	5.20					
配管ピット控除	0.80	3.80	0.20	-1	-0.61					
計装盤基礎控除	1.20	0.80	0.20	-1	-0.19					
給水ユニット基礎控除	0.90	2.50	0.20	-1	-0.45					
配管ピット底部	0.80	3.80	0.10	1	0.30					
配管ピット底部	0.80	0.40	0.45	1	0.14		0.80	0.45	1	0.36 "
滅菌室 床	4.00	2.00	0.20	1	1.60					
立ち上がり	1.90	0.10	0.10	1	0.02		1.90	0.10	2	0.38 "
立ち上がり	0.50	0.10	0.10	2	0.01		0.50	0.10	2	0.10 "
立ち上がり	0.80	0.10	0.10	1	0.01		0.80	0.10	2	0.16 "
小計					8.62				打放しB	4.98

鉄筋数量集計表

N O	鉄筋						圧 接 箇所数					
	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25	D10,D13	D16以上	D25
1	185.240	569.800	25.980	49.380			6					
2	608.520		83.640	159.540			12					
3	546.820		72.280	144.170			17					
4	35.000	610.030										
5		710.670										
6	192.680	21.680										
7	199.900	2.880										
8	3925.360	147.520										
9	-255.000	33.840										
10		131.600										
11	59.200	97.600		37.120								
12	672.400	206.240										
13	824.800	27.680										
14	393.950	48.940										
15	277.350	21.260										
合 計(m)	7666.220	2629.740	181.900	390.210			35					
単位重量(kg/m)	0.56	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	D10,D13	D16以上	総合計			
設計数量(t)	4.29	2.62	0.28	0.88	1.04	1.04	6.91	1.16	8.07			
損 失	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04						
所用数量(t)	4.46	2.72	0.29	0.92			7.18	1.21	8.39			

鉄 筋 数 量 計 算 書

名 称	径	形 状	1本あたりの長さ					重ね継手 延長/本(mm)	本数	ヶ所	延 長 [m]					圧 接 [ヶ所]			
			L1	L2	L3	L4	L5				D10	D13	D16	D19	D22		D25		
基礎 F1																			
X1通り 基礎ベース筋	13		200	1,000	200			1,400	29	1		40.600							
基礎ベース筋 X2,X3通り	13		200	7,600	200			8,520	6	1		51.120							
基礎ベース筋	13		200	1,000	200			1,400	29	2		81.200							
基礎ベース筋	13		200	1,000	200			1,400	7	2		19.600							
基礎ベース筋 Y1通り	13		200	9,800	200			10,720	6	2		128.640							
基礎ベース筋	13		200	1,000	200			1,400	17	1		23.800							
基礎ベース筋 Y2,Y3通り	13		200	5,100	200			5,500	6	1		33.000							
基礎ベース筋	13		200	1,000	200			1,400	12	2		33.600							
基礎ベース筋	13		200	1,000	200			1,400	17	2		47.600							
基礎ベース筋	13		200	8,300	200			9,220	6	2		110.640							
FG1 X1通り																			
上筋全	19		35d 665	6,900	35d 665			8,230	3	1		24.690							3
下筋全	19		35d 665	6,900	35d 665			8,230	3	1		24.690							3
STP	10		300	1,100	300	1,100		2,800	36	1	100.800								
腰筋	10		80	6,900	80			7,460	4	1	29.840								
巾止	10		300					300	14	1	4.200								
打増し主筋	16		35d 560	6,900	35d 560			8,660	3	1		25.980							
STP	10		35d 350	200	300	200	350	1,400	36	1	50.400								
頁 小 計											185.240	569.800	25.980	49.380				6.0	

鉄 筋 数 量 計 算 書

名 称	径	形 状	1本あたりの長さ							本数	ヶ所	延 長 [m]					圧 接 [ヶ所]													
			L1	L2	L3	L4	L5	重ね継手	延長/本(mm)			D10	D13	D16	D19	D22		D25												
基礎																														
FG1 X2.X3通り																														
上筋全	19		35d 665	9,100	35d 665						10,430	3	2								6									
下筋全	19		35d 665	9,100	35d 665						10,430	3	2									6								
STP	10		300	1,100	300	1,100					2,800	36	2		201,600															
STP	10		300	1,100	300	1,100					2,800	12	2		67,200															
腰筋	10		80	9,100	80					1	9,660	4	2		77,280															
巾止	10		300								300	18	2		10,800															
打増し主筋	16		35d 560	9,100	35d 560					1	10,860	3	2		65,160															
STP	10		35d 350	200	300	200	350				1,400	48	2		134,400															
FG1 Y1通り																														
上筋全	19		35d 665	4,400	35d 665						5,730	3	1									17,190								
下筋全	19		35d 665	4,400	35d 665						5,730	3	1									17,190								
STP	10		300	1,100	300	1,100					2,800	23	1		64,400															
腰筋	10		80	4,400	80						4,560	4	1		18,240															
巾止	10		300								300	8	1		2,400															
打増し主筋	16		35d 560	4,400	35d 560					1	6,160	3	1									18,480								
STP	10		35d 350	200	300	200	350				1,400	23	1		32,200															
頁 小 計											608,520			83,640	159,540															120

鉄 筋 数 量 計 算 書

名 称	径	形 状	1本あたりの長さ									本数	ヶ所	延					圧 接 [ヶ所]								
			L1	L2	L3	L4	L5	重ね継手	延長/本(mm)	D10	D13			D16	D19	D22	D25										
FG1 Y2,Y3通り																											
上筋全	19		35d 665	7,600	35d 665							8,930	3	2								53,580				6	
下筋全	19		35d 665	7,600	35d 665							8,930	3	2									53,580				6
STP	10		300	1,100	300	1,100						2,800	17	2	95,200												
STP	10		300	1,100	300	1,100						2,800	22	2	123,200												
腰筋	10		80	7,600	80						1	400	4	2	65,280												
巾止	10		300									300	14	2	8,400												
打増し主筋	16		35d 560	7,600	35d 560						1	640	3	2			56,160										
STP	10		35d 350	200	300	200	350					1,400	39	2	109,200												
FB1																											
上筋全	19		35d 665	6,300	35d 665							7,630	2	1									15,260				2
下筋全	19		25d 475	6,300	25d 475							7,250	3	1									21,750				3
STP	10		200	1,100	200	1,100						2,600	33	1	85,800												
腰筋	10		80	6,300	80						1	400	4	1	27,440												
巾止	10		200									200	12	1	2,400												
打増し主筋	16		35d 560	6,300	35d 560						1	640	2	1			16,120										
STP	10		35d 350	200	200	200	350					1,300	23	1	29,900												
												頁 小 計		546,820	72,280	144,170											17.0

鉄 筋 数 量 計 算 書

名 称	径	形 状	1本あたりの長さ					本数	ヶ所	延 長 [m]					圧 接 [ヶ所]			
			L1	L2	L3	L4	L5			D10	D13	D16	D19	D22		D25		
FGI開口補強 Y2通り																		
左右STP	13	□	300	1,100	1,100	700						12,800						
上下STP	13	□	300	500	300	500						6,400						
上下横筋	13	┆┆┆	40d 520	150	40d 520							4,760						
斜め	13	┆┆┆	520	150	520							9,520						
ピット側壁																		
タテ筋	10	┆┆┆	35d 350	1,300	35d 350							20,000						
ヨコ筋	10	┆┆┆	35d 350	800	35d 350							15,000						
ヨコ筋	13	┆┆┆	35d 455	800	35d 455							13,680						
ピット底S1																		
スラブ↑上	13	┆┆┆	35d 455	3,450	35d 455							21,800						
スラブ→上	13	┆┆┆	35d 455	800	35d 455							32,490						
スラブ↑下	13	┆┆┆	150	3,450	150							18,750						
スラブ→下	13	┆┆┆	150	800	150							20,900						
S1 X1→X2																		
スラブ↑上	13	┆┆┆	35d 455	6,300	35d 455							123,680						
スラブ→上	13	┆┆┆	35d 455	2,900	35d 455							125,730						
スラブ↑下	13	┆┆┆	150	6,300	150							113,920						
スラブ→下	13	┆┆┆	150	2,900	150							105,600						
頁 小 計												35,000	610,030					

鉄筋数量計算書

名称	径	形状	1本あたりの長さ								本数	ヶ所	延長 [m]					圧接 [ヶ所]																		
			L1	L2	L3	L4	L5	重ね継手	延長/本(mm)	D10			D13	D16	D19	D22	D25																			
Y1-Y2 S1 X2-X3	13		35d 455																																	
スラブ↑上	13		35d 455	1,900	35d 455							2,810	20	1				56.200																		
スラブ→上	13		35d 455	3,800	35d 455							4,710	11	1				51.810																		
スラブ↑下	13			1,900	150							2,200	20	1				44.000																		
スラブ→下	13			3,800	150							4,100	11	1				45.100																		
Y2-Y3 S1 X2-X3	13		35d 455																																	
スラブ↑上	13		35d 455	6,300	35d 455						1 520	7,730	15	1				115.950																		
スラブ→上	13		35d 455	2,800	35d 455							3,710	33	1				122.430																		
スラブ↑下	13			6,300	150						1 520	7,120	15	1				106.800																		
スラブ→下	13			2,800	150							3,100	33	1				102.300																		
Y2-Y3 S1 X2-X3	13		35d 455																																	
スラブ↑上	13		35d 455	2,350	35d 455							3,260	5	1				16.300																		
スラブ→上	13		35d 455	800	35d 455							1,710	13	1				22.230																		
スラブ↑下	13			2,350	150							2,650	5	1				13.250																		
スラブ→下	13			800	150							1,100	13	1				14.300																		
頁小計																						710.670														

鉄 筋 数 量 計 算 書

名 称	径	形 状	1本あたりの長さ							本数	ヶ所	延 長 [m]					圧 接 [ヶ所]			
			L1	L2	L3	L4	L5	重ね継手	延長/本(mm)			D10	D13	D16	D19	D22		D25		
外部ボーチ																				
スラブ↑上	10		35d	900	150						1,400	12	2	33,600						
スラブ→上	10		150	2,200	150					2,500	5	2	25,000							
スラブ↑下	10		25d	900						1,150	12	2	27,600							
スラブ→下	10		2,200							2,200	5	2	22,000							
先端	13		2,200							2,200	2	2	8,800							
スラブ↑上	10		35d	900	150					1,400	8	1	11,200							
スラブ→上	10		150	1,300	150					1,600	5	1	8,000							
スラブ↑下	10		25d	900						1,150	8	1	9,200							
スラブ→下	10		1,300							1,300	5	1	6,500							
先端	13		1,300							1,300	2	1	2,600							
地流し																				
先端	13		600	840	600	840				2,880	1	1	2,880							
スラブ↑上	10		150	840	150					1,140	5	1	5,700							
スラブ→上	10		150	600	150					900	6	1	5,400							
防液堤																				
先端	13		1,920	1,520	1,920	1,520			1	7,400	1	1	7,400							
ヨコ筋	10		1,920	1,520	1,920	1,520			1	7,280	1	1	7,280							
タテ筋	10		35d	300						650	48	1	31,200							
頁 小 計											192,680	21,680								

鉄 筋 数量計算書

名 称	径	形 状	1本あたりの長さ									本数	ヶ所	延 長 [m]					圧 接 [ヶ所]						
			L1	L2	L3	L4	L5	重ね継手 延長/本(mm)	D10	D13	D16			D19	D22	D25									
発電機基礎																									
スラブ↑上	10		300	2,600	300										8	1	25,600								
スラブ→上	10		300	1,300	300										14	1	26,600								
差し筋	10		35d	300											44	1	28,600								
計装盤基礎																									
スラブ↑上	10		300	800	300										7	1	9,800								
スラブ→上	10		300	1,200	300										5	1	9,000								
差し筋	10		35d	300											24	1	15,600								
給水ユニット基礎																									
スラブ↑上	10		400	2,500	400										6	1	19,800								
スラブ→上	10		400	900	400										14	1	23,800								
差し筋	10		35d	400											40	1	30,000								
先端	13		600	840	600	840									1	1	2,880								
スラブ↑上	10		150	840	150										5	1	5,700								
スラブ→上	10		150	600	150										6	1	5,400								

頁 小 計

199,900 2,880

鉄 筋 数 量 計 算 書

名 称	径	形 状	1本あたりの長さ					本数	ヶ所	延 長 [m]					圧 接 [ヶ所]		
			L1	L2	L3	L4	L5			D10	D13	D16	D19	D22		D25	
壁 W20																	
コーナータテ X1,X2,X3 Y2-Y3間	13		35d 455	平均 3,700	35d 455			4	8				147.520				
タテ筋	10		35d 350	3,700	35d 350			34	6	897.600							
ヨコ筋	10		35d 350	6,500	35d 350		400	20	6	912.000							
巾止 X2,X3 Y1-Y2間	10		200					21	3	12.600							
タテ筋	10		35d 350	3,440	35d 350			11	4	182.160							
ヨコ筋	10		35d 350	2,000	35d 350			19	4	205.200							
巾止 Y1,Y2,Y3 X2-X3間	10		300					6	2	3.600							
タテ筋	10		35d 350	3,700	35d 350			21	6	554.400							
ヨコ筋	10		35d 350	4,000	35d 350			20	6	564.000							
巾止 Y2,Y3 X1-X2間	10		300					12	3	10.800							
タテ筋	10		35d 350	3,700	35d 350			16	4	281.600							
ヨコ筋	10		35d 350	3,000	35d 350			20	4	296.000							
巾止	10		300					9	2	5.400							
頁 小 計																	
									3,925,360	147,520							

鉄 筋 数 量 計 算 書

名 称	径	形 状	1本あたりの長さ					重ね継手 延長/本(mm)	本数	ヶ所	延 長 [m]					圧 接 [ヶ所]		
			L1	L2	L3	L4	L5				D10	D13	D16	D19	D22		D25	
開口控除	0.5m以下	開口控除は計上しない																
SD1																		
タテ筋	10	—	2,500					2,500	9	-2	-45,000							
ヨコ筋	10	—	1,800					1,800	13	-2	-46,800							
SD2																		
タテ筋	10	—	2,000					2,000	9	-2	-36,000							
ヨコ筋	10	—	1,800					1,800	10	-2	-36,000							
AD1,AD2																		
タテ筋	10	—	2,000					2,000	5	-4	-40,000							
ヨコ筋	10	—	900					900	10	-4	-36,000							
AW1.																		
タテ筋	10	—	900					900	4	-2	-7,200							
ヨコ筋	10	—	800					800	5	-2	-8,000							
開口補強		WG1~5の下筋を兼ねる																
SD1			40d															
タテ			520															
開口補強	13	—	40d	2,500	40d	520		3,540	2	2	14,160							
ヨコ			40d		40d	520												
開口補強	13	—	520	1,800	40d	520		2,840	2	2	11,360							
ナメ			40d	40d	520													
開口補強	13	—	520	520				1,040	2	4	8,320							
頁 小 計																		
										-255,000	33,840							

鉄筋数量計算書

名称	径	形状	1本あたりの長さ						本数	ヶ所	延					圧接ヶ所		
			L1	L2	L3	L4	L5	重ね継手			延長/本(mm)	D10	D13	D16	D19		D22	D25
SD2 タテ 開口補強	13		40d 520	2,000	40d 520				3,040	2				12.160				
SD2 ヨコ 開口補強	13		40d 520	1,800	40d 520				2,840	2				11.360				
SD2 ナナメ 開口補強	13		40d 520	40d 520					1,040	2				8.320				
AD1.AD2 タテ 開口補強	13		40d 520	2,000	40d 520				3,040	2				24.320				
AD1.AD2 ヨコ 開口補強	13		40d 520	900	40d 520				1,940	2				15.520				
AD1.AD2 ナナメ 開口補強	13		40d 520	40d 520					1,040	2				16.640				
AW1 タテ 開口補強	13		40d 520	900	40d 520				1,940	2				7.760				
AW1 ヨコ 開口補強	13		40d 520	800	40d 520				1,840	2				7.360				
AW1 ナナメ 開口補強	13		40d 520	40d 520					1,040	2				8.320				
AG1 タテ 開口補強	13		40d 520	400	40d 520				1,440	2				5.760				
AG1 ヨコ 開口補強	13		40d 520	400	40d 520				1,440	2				5.760				
AG1 ナナメ 開口補強	13		40d 520	40d 520					1,040	2				8.320				
										頁小計				131.600				

鉄 筋 数 量 計 算 書

名 称	径	形 状	1本あたりの長さ										重ね継手 延長/本(mm)	本数	ヶ所	延 長 [m]					圧 接 [ヶ所]											
			L1	L2	L3	L4	L5	L1	L2	L3	L4	L5				D10	D13	D16	D19	D22		D25										
600角 開口 タテ 開口補強	13		40d	520	600	40d	520																									
ヨコ 開口補強	13		40d	520	600	40d	520																									
ナナメ 開口補強	13		40d	520	40d	520																										
換気 開口 タテ 開口補強	13		40d	520	300	40d	520																									
ヨコ 開口補強	13		40d	520	300	40d	520																									
ナナメ 開口補強	13		40d	520	40d	520																										
RB1 X1-X2間																																
上筋全	19		35d	665	3,000	35d	665																									
下筋全	19		25d	475	3,000	25d	475																									
STP	10		300	500	500	300	500																									
RB1 X2-X3間																																
上筋全	19		35d	665	4,000	35d	665																									
下筋全	19		25d	475	4,000	25d	475																									
STP	10		300	500	500	300	500																									
頁 小 計																59,200	97,600														37,120	


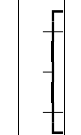
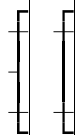
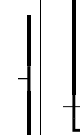
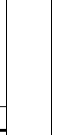
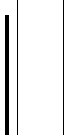
鉄 筋 数 量 計 算 書

名 称	径	形 状	1本あたりの長さ							本数	ヶ所	延 長 [m]	D10	D13	D16	D19	D22	D25	圧 接 [ヶ所]	
			L1	L2	L3	L4	L5	重ね継手	延長/本(mm)											
Y2-Y3間 X2-X3間																				
スラブ↑上	10		35d	350	35d	350														
スラブ→上	10		35d	350	35d	350														
スラブ↑下	10		150	3,100		150														
スラブ→下	10		150	4,000		150														
R階底cs1 X1通り																				
先端→	13		35d	455	35d	455				1										
スラブ↑上	10		150	8,500		150				1										
スラブ→上	10		150	900	35d	350				400										
スラブ↑下	10		8,500							1										
スラブ→下	10		900	35d	350					400										
X2通り																				
先端→	13		35d	455	35d	455														
スラブ↑上	10		150	3,000	35d	350														
スラブ→上	10		150	900	35d	350														
スラブ↑下	10		3,000	35d	350															
スラブ→下	10		900	35d	350															
頁 小 計											824,800	27,680								

鉄 筋 数 量 計 算 書

名 称	径	形 状	1本あたりの長さ					重ね継手 延長/本(mm)	本数	ヶ所	延 長 [m]					圧 接 [ヶ所]	
			L1	L2	L3	L4	L5				D10	D13	D16	D19	D22		D25
X1通り																	
先端→	13		35d	10,700	35d	455		1 520	2	1		24,260					
スラブ↑上	10		150	10,700		150		1 400	4	1	45,600						
スラブ→上	10		150	900	35d	350		1 400	47	1	65,800						
スラブ↑下	10		10,700					1 400	4	1	44,400						
スラブ→下	10		900	350				1,250	47	1	58,750						
Y1通り																	
先端→	13		35d	6,000	35d	455		1 520	2	1	14,860						
スラブ→上	10		150	6,000		150		1 400	4	1	26,800						
スラブ↑上	10		150	900	35d	350		1,400	23	1	32,200						
スラブ→下	10		6,000					6,000	4	1	24,000						
スラブ↑下	10		900	350				1,250	23	1	28,750						
Y2通り																	
先端→	13		35d	4,000	35d	455		4,910	2	1	9,820						
スラブ→上	10		150	4,000		150		4,300	4	1	17,200						
スラブ↑上	10		150	900	35d	350		1,400	13	1	18,200						
スラブ→下	10		4,000					4,000	4	1	16,000						
スラブ↑下	10		900	350				1,250	13	1	16,250						
頁 小 計											393,950	48,940					

鉄筋数量計算書

名称	径	形状	1本あたりの長さ					重ね継手 延長/本(mm)	本数	ヶ所	延 長 [m]					圧接 [ヶ所]		
			L1	L2	L3	L4	L5				D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22
Y1通り																		
先端→	13		35d 455	9,200	35d 455			1 520	2	1						21,260		
スラブ→上	10		150	9,200	150			1 400	4	1						39,600		
スラブ↑上	10		150	900	35d 350			1 400	39	1						54,600		
スラブ→下	10		9,200						4	1						38,400		
スラブ↑下	10		900	35d 350					39	1						48,750		
出隅入隅																		
コーナー補強	10		2,000						8	6						96,000		
										頁 小 計						277,350		21,260

建 具 数 量 計 算 書

種別 符号	建 具		周開モルタル充填		周開シーリング		ガラス		ガラス受																																																																																																	
	形式・寸法	数量	位置	算 式	数量	種 類	算 式	数 量	算 式	数 量																																																																																																
											数量	種 類																																																																																														
SD 1	両開フラッシュドア 1,800 × 2,500	1	外	(1,800+2,500) × 2 × 1	8.60 m																																																																																																					
SD 2	両開フラッシュドア 1,800 × 2,000	1	外	(1,800+2,000) × 2 × 1	7.60 m			2 0.700 × 0.700 × 2,000	(0.7+0.7) × 2 × 2	5.60																																																																																																
AD 1	片開フラッシュドア 900 × 2,000	1	外	(0.900+2,000) × 2 × 1	5.80 m			2 0.700 × 0.700 × 1,000	(0.7+0.7) × 2 × 1	2.80																																																																																																
AD 2	片開フラッシュドア 900 × 2,000	1	内	(0.900+2,000) × 2 × 1	5.80 m			2 0.700 × 0.700 × 1,000	(0.7+0.7) × 2 × 1	2.80																																																																																																
AW 1	FIX窓 800 × 900	1	内	(0.800+0.900) × 2 × 1	3.40 m			1 0.800 × 0.900 × 1,000	(0.8+0.9) × 2 × 1	3.40																																																																																																
AG 1	ガラリ 400 × 400	1	外	(0.400+0.400) × 2 × 1	1.60 m																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">小計</td> <td style="width: 15%;">23.60</td> <td style="width: 15%;">24.00</td> <td colspan="2"></td> <td style="width: 10%;">小計</td> <td style="width: 5%;">1</td> <td style="width: 5%;">0.720</td> <td style="width: 5%;">5</td> <td style="width: 5%;">9</td> <td style="width: 10%;">小計</td> <td style="width: 10%;">14.60</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td>外部</td> <td>内部</td> <td colspan="2">1 上下左右及びび水切取合</td> <td>小計</td> <td>2</td> <td>1.960</td> <td>6</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>外部</td> <td>内部</td> <td colspan="2">2 上下左右</td> <td>小計</td> <td>3</td> <td>0.700</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>外部</td> <td>内部</td> <td colspan="2">3 上・左右</td> <td>小計</td> <td>4</td> <td>0.700</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>外部</td> <td>内部</td> <td colspan="2">合計</td> <td>合計</td> <td>1</td> <td>0.720</td> <td>5</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>外部</td> <td>内部</td> <td colspan="2">合計</td> <td>合計</td> <td>2</td> <td>1.960</td> <td>6</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>外部</td> <td>内部</td> <td colspan="2">合計</td> <td>合計</td> <td>3</td> <td>0.700</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>外部</td> <td>内部</td> <td colspan="2">合計</td> <td>合計</td> <td>4</td> <td>0.700</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											小計	23.60	24.00			小計	1	0.720	5	9	小計	14.60	備考	外部	内部	1 上下左右及びび水切取合		小計	2	1.960	6	10				外部	内部	2 上下左右		小計	3	0.700	7					外部	内部	3 上・左右		小計	4	0.700	8				合計	外部	内部	合計		合計	1	0.720	5	9				外部	内部	合計		合計	2	1.960	6	10				外部	内部	合計		合計	3	0.700	7					外部	内部	合計		合計	4	0.700	8			
小計	23.60	24.00			小計	1	0.720	5	9	小計	14.60																																																																																															
備考	外部	内部	1 上下左右及びび水切取合		小計	2	1.960	6	10																																																																																																	
	外部	内部	2 上下左右		小計	3	0.700	7																																																																																																		
	外部	内部	3 上・左右		小計	4	0.700	8																																																																																																		
合計	外部	内部	合計		合計	1	0.720	5	9																																																																																																	
	外部	内部	合計		合計	2	1.960	6	10																																																																																																	
	外部	内部	合計		合計	3	0.700	7																																																																																																		
	外部	内部	合計		合計	4	0.700	8																																																																																																		
[ガラスの種類欄凡例]																																																																																																										
1	網入磨き板ガラスt6.8	8																																																																																																								
2	網入型板ガラスt6.8	9																																																																																																								
3	フロートガラスt5	10																																																																																																								
4																																																																																																										
5	型ガラスt4.0																																																																																																									
6	型ガラスt3.0																																																																																																									
7																																																																																																										

加圧ポンプ場

NO. 1

数量集計		設備名：電灯設備・換気・空調設備									
名称	仕様	形状	根拠	P.1	1F	盤	合計	整理	備考		
電線管	PF16	インペイ		107.5			107.5	108	m		
電線管	PF28	インペイ		3.5			3.5	4	m		
アクトレットボックス	中四-44				6.0	2.0	8.0	8	個		
コンクリートボックス	中四-54				12.0		12.0	12	個		
IE電線	EM-IE1.6	PF内		72.9			72.9	73	m		
IE電線	EM-IE2.0	PF内		219.5			219.5	220	m		
スイッチ	IP15A*3				1.0		1.0	1	個		
スイッチ	IP15A*2				2.0		2.0	2	個		
コンセント	2P15AE極*2				3.0		3.0	3	個		
"	2P15AE極*1 (抜止)+ET	換気扇用			4.0		4.0	4	個		
"	2P15AE極*1 (抜止)+ET	エアコン用			2.0		2.0	2	個		
LED灯	A-LED				5.0		5.0	5	台		
LED灯	B-LED	SUS304			1.0		1.0	1	台		
ウォールライト	B-LED				1.0		1.0	1	台		
分電盤	L-1				1.0		1.0	1	面		

加圧ポンプ場

NO. 2

数量集計				設備名：電灯設備・換気・空調設備										
名称	仕様	形状	根拠	P.1				1F	盤			合計	整理	備考
有圧扇 FE-1(排気)	200φ 320m3/h	1φ100V										1.0	1	台
有圧扇 FE-2(排気)	200φ 420m3/h	1φ100V										1.0	1	台
有圧扇 FE-3(排気)	200φ 160m3/h	1φ100V										1.0	1	台
有圧扇 FE-4(吸気)	200φ 160m3/h	1φ100V										1.0	1	台
空調機 ACP-1	ヒートポンプエアコン	200V		冷房	5.6KW	暖房	6.7KW					1.0	1	台
空調機 ACP-2	ヒートポンプエアコン	1φ100V		冷房	2.5KW	暖房	2.8KW					1.0	1	台

数量表

工種	名称	材質	形状寸法	計算式	数量	単位	単位数量	単位	計算数量	単位	設計数量	単位	備考
(1) 架台工	資材費												
	形鋼	SUS304	C-150×75×6	8.02m×2本+5.37m×2本	26.78	m	13.9	kg	372.24	kg	391	kg	ロス率5%
	形鋼	SS400	H-150×150×7×10	7.87m×5本	39.35	m	31.1	kg	1223.79	kg	1285	kg	ロス率5%
	形鋼	SS400	L-75×75×6	0.86m×12本+0.85m×9本+0.675m×2本+0.35m×1本	19.67	m	6.85	kg	134.74	kg	141	kg	ロス率5%
	形鋼	SS400	L-65×65×6	0.35m×12本	4.2	m	5.91	kg	24.82	kg	26	kg	ロス率5%
	形鋼	SS400	H-125×125×6.5×9	0.832m×4本	3.328	m	23.6	kg	78.54	kg	82	kg	ロス率5%
	形鋼	SS400	C-100×50×5	0.87m×4本+0.86m×4本	6.92	m	9.36	kg	64.77	kg	68	kg	ロス率5%
	工場加工				1898.9	kg	1	式	1898.9	kg	1899	kg	
	SGメッキ	形鋼	HDZ 35		1526.66	kg	1	式	1526.66	kg	1527	kg	
	アンカーボルト	SUS304	M20×300L		20	本	1	式	20	本	20	本	
(1) 架台工	工事費												
	現場組立				1898.9	kg	1	式	1898.9	kg	1899	kg	
(2) 底版工	資材費												
	底パネル	SUS444	3000×1000×2.5t		6	枚	3	m ²	18	m ²	6	枚	
	底パネル	SUS444	2000×1000×2.5t		8	枚	2	m ²	16	m ²	8	枚	
	底パネル	SUS444	1000×1000×2.5t		6	枚	1	m ²	6	m ²	6	枚	
	底パネル	SUS444	1500×500×2.5t		2	枚	0.75	m ²	1.5	m ²	2	枚	
	底パネル	SUS444	1000×500×2.5t		5	枚	0.5	m ²	2.5	m ²	5	枚	

数量表

工種	名称	材質	形状寸法	計算式	数量	単位	単位数量	単位	計算数量	単位	設計数量	単位	備考
(2) 底版工	工事費												
	現場組立				44	m ²	1	式	44	m ²	44	m ²	
(3) 壁版工	資材費												
	1段目側パネル	SUS444	1000×1000×2.5t		23	枚	1	m ²	23	m ²	23	枚	
	1段目側パネル	SUS444	1000×500×2.5t		3	枚	0.5	m ²	1.5	m ²	3	枚	
	1段目側パネル	SUS444	1000×1000R×2.5t		4	枚	1.57	m ²	6.28	m ²	4	枚	
	2段目側パネル	SUS444	1000×1000×2.5t		23	枚	1	m ²	23	m ²	23	枚	
	2段目側パネル	SUS444	1000×500×2.5t		3	枚	0.5	m ²	1.5	m ²	3	枚	
	2段目側パネル	SUS444	1000×1000R×2.5t		4	枚	1.57	m ²	6.28	m ²	4	枚	
	3段目側パネル	SUS444	1000×500×2.0t		23	枚	0.5	m ²	11.5	m ²	23	枚	
	3段目側パネル	SUS444	500×500×2.0t		3	枚	0.25	m ²	0.75	m ²	3	枚	
	3段目側パネル	SUS444	500×1000R×2.0t		4	枚	0.78	m ²	3.12	m ²	4	枚	
(3) 壁版工	4段目側パネル	SUS329	1000×1000×1.5t		23	枚	1	m ²	23	m ²	23	枚	
	4段目側パネル	SUS329	1000×500×1.5t		3	枚	0.5	m ²	1.5	m ²	3	枚	
	4段目側パネル	SUS329	1000×1000R×1.5t		4	枚	1.57	m ²	6.28	m ²	4	枚	
	現場組立												
(3) 壁版工	工事費												
	現場組立				107.71	m ²	1	式	107.71	m ²	108	m ²	

数量表

工種	名称	材質	形状寸法	計算式	数量	単位	単位数量	単位	計算数量	単位	設計数量	単位	備考
(4) 屋根版工	資材費												
	屋根パネル	SUS329	1000×1000×1.5t		36	枚	1	m ²	36	m ²	36	枚	
	屋根パネル	SUS329	1000×500×1.5t		8	枚	0.5	m ²	4	m ²	8	枚	
	屋根パネル	SUS329	1000×1000R×1.5t		8	枚	0.39	m ²	3.12	m ²	8	枚	
(4) 屋根版工	工事費												
	現場組立				43.12	m ²	1	式	43.12	m ²	43	m ²	
(5) 内部補強工	資材費												
	形鋼	SUS329	L-40×40×3	柱材0.97m×9本	8.73	m	1.87	kg	16.33	kg	17	kg	ロス率5%
	形鋼	SUS304	L-40×40×3	柱材2.5m×9本	22.5	m	1.85	kg	41.63	kg	44	kg	ロス率5%
	形鋼	SUS329	L-30×30×3	引張材5.36m×6本+3.86m×5本+3.88m×5本	70.86	m	1.4	kg	99.2	kg	104	kg	ロス率5%
	形鋼	SUS304	L-40×40×3	引張材5.36m×6本+3.86m×5本+3.88m×5本	70.86	m	1.85	kg	131.09	kg	138	kg	ロス率5%
	形鋼	SUS304	L-40×40×3	水圧材5.36m×3本+3.86m×2本+3.88m×2本+0.85m×15本	44.31	m	1.85	kg	81.97	kg	86	kg	ロス率5%
	形鋼	SUS329	L-65×65×5	斜め材1.15m×27本	31.05	m	5.07	kg	157.42	kg	165	kg	ロス率5%
	形鋼	SUS304	L-40×40×3	斜め材0.84m×27本	22.68	m	1.85	kg	41.96	kg	44	kg	ロス率5%
	形鋼	SUS304	L-65×65×6	斜め材1.15m×27本	31.05	m	5.97	kg	185.37	kg	195	kg	ロス率5%
	形鋼	SUS304	L-65×65×6	斜め材1.2m×27本	32.4	m	5.97	kg	193.43	kg	203	kg	ロス率5%
形鋼	SUS329	L-50×50×4	弦材0.97m×21本	20.37	m	3.12	kg	63.55	kg	67	kg	ロス率5%	

数量表

工種	名称	材質	形状寸法	計算式	数量	単位	単位数量	単位	計算数量	単位	設計数量	単位	備考
	形鋼	SUS304	L-50×50×4	弦材1.7m×21本	35.7	m	3.09	kg	110.31	kg	116	kg	ロス率5%
	形鋼	SUS329	L-130×30×3	縦補強材0.925m×27本	24.975	m	3.74	kg	93.41	kg	98	kg	ロス率5%
	形鋼	SUS304	L-130×30×3	縦補強材0.425m×27本	11.475	m	3.8	kg	43.61	kg	46	kg	ロス率5%
	形鋼	SUS304	L-150×60×4	縦補強材1.95m×27本	52.65	m	6.66	kg	350.65	kg	368	kg	ロス率5%
	平鋼	SUS329	FB-30×2	スチ-材0.525m×60本	31.5	m	0.468	kg	14.74	kg	15	kg	ロス率5%
	平鋼	SUS304	FB-25×3	スチ-材0.525m×60本	31.5	m	0.595	kg	18.74	kg	20	kg	ロス率5%
	平鋼	SUS304	FB-45×3	スチ-材0.525m×44本	23.1	m	1.071	kg	24.74	kg	26	kg	ロス率5%
	形鋼	SUS329	L-30×30×3	スチ-材0.97m×4本	3.88	m	1.4	kg	5.43	kg	5.7	kg	ロス率5%
	形鋼	SUS304	L-30×30×3	スチ-材0.97m×8本	7.76	m	1.37	kg	10.63	kg	11	kg	ロス率5%
	ガセットプレート	SUS329	317×158×6t		27	枚	2.34	kg	63.18	kg	66	kg	ロス率5%
	ガセットプレート	SUS329	160×160×4t		27	枚	0.8	kg	21.6	kg	23	kg	ロス率5%
	ガセットプレート	SUS304	343×160×6t		27	枚	2.61	kg	70.47	kg	74	kg	ロス率5%
	ガセットプレート	SUS304	400×150×6t		27	枚	2.85	kg	76.95	kg	81	kg	ロス率5%
	ガセットプレート	SUS329	160×160×4t		5	枚	0.8	kg	4	kg	4.2	kg	ロス率5%
	ガセットプレート	SUS304	160×160×4t		5	枚	0.81	kg	4.05	kg	4.3	kg	ロス率5%
	ガセットプレート	SUS304	160×160×4t		2	枚	0.81	kg	1.62	kg	1.7	kg	ロス率5%
	ベースプレート	SUS304	160×60×6t		27	枚	0.46	kg	12.42	kg	13	kg	ロス率5%
	形鋼	SUS304	L-150×60×4	横補強材0.85m×5本+0.35m×1本	4.6	m	6.66	kg	30.64	kg	32	kg	ロス率5%
	ガセットプレート	SUS304	130×100×6t		12	枚	0.62	kg	7.44	kg	7.8	kg	ロス率5%
	工場加工				1976.58	kg	1	式	1976.58	kg	1977	kg	

数量表

工種	名称	材質	形状寸法	計算式	数量	単位	単位数量	単位	計算数量	単位	設計数量	単位	備考
(5) 内部補強工	工事費												
	現場組立				1976.58	kg	1	式	1976.58	kg	1977	kg	
(6) 付帯工	資材費												
	マンホール蓋	SUS329	φ 600		2	枚	4.5	kg	9	kg	2	枚	
	通気口	SUS329	100A		6	個	4	kg	24	kg	6	個	
	外タラップ	SUS304	W450×P300 3500H用		1	本	24	kg	24	kg	1	本	
	保護枠	SUS304	φ 700×3500H用		1	組	52	kg	52	kg	1	組	
	内タラップ	329/304	W370×P300 3500H用		2	本	18	kg	36	kg	2	本	
	手摺	SUS304	□22-1100H		24.83	m	6	kg	148.98	kg	24.8	m	
	庇	SUS304	150×50 1.5t		25.28	m	2.5	kg	63.2	kg	25.3	m	
	集水ピット	SUS304	500×650×615H		2	個	69	kg	138	kg	2	個	
	ピット受台	SS400	500×650×125H		2	組	29	kg	58	kg	2	組	
	防波管	VPW	100A		6	m	1	式	6	m	6	m	
	次亜注入装置架台	SUS304	240×440×215H		1	組	6	kg	6	kg	1	組	
(6) 付帯工	工事費												
	マンホール蓋				2	枚	4.5	kg	9	kg	9	kg	
	通気口				6	個	4	kg	24	kg	24	kg	

数量表

工種	名称	材質	形状寸法	計算式	数量	単位	単位数量	単位	計算数量	単位	設計数量	単位	備考
	外タラップ				1	本	24	kg	24	kg	24	kg	
	保護枠				1	組	52	kg	52	kg	52	kg	
	内タラップ				2	本	18	kg	36	kg	36	kg	
	手摺				24.83	m	6	kg	148.98	kg	149	kg	
	庇				25.28	m	2.5	kg	63.2	kg	63	kg	
	集水ピット				2	個	69	kg	138	kg	138	kg	
	ピット受台				2	組	29	kg	58	kg	58	kg	
	防波管				6	m	1	式	6	m	6	m	
	次亜注入装置架台				1	組	6	kg	6	kg	6	kg	
(7) 付帯配管工	資材費												
	流入管												
	片F短管	SUS	100A×800L		2	本	1	式	2	本	2	本	
	両F曲管	SUS	100A×1830L×900L		2	本	1	式	2	本	2	本	
	フロート弁		100A		2	基	1	式	2	基	2	基	
	フランジ継手材		100A		4	組	1	式	4	組	4	組	
	流出管												
	片F短管	SUS	150A×765L		2	本	1	式	2	本	2	本	
	越流管												
	片F曲管	SUS	100A×3820L×700L		2	本	1	式	2	本	2	本	

数量表

工種	名称	材質	形状寸法	計算式	数量	単位	単位数量	単位	計算数量	単位	設計数量	単位	備考
	排水管												
	片F短管	SUS	80A×615L		2	本	1	式	2	本	2	本	
	水位計口												
	片F短管	SUS	100A×200L		1	本	1	式	1	本	1	本	
	電極口												
	片F短管	SUS	100A×200L		1	本	1	式	1	本	1	本	
	注入管												
	片F短管	SUS	100A×200L		2	本	1	式	2	本	2	本	
	連通管												
	片F短管	SUS	100A×200L		2	本	1	式	2	本	2	本	
	面F曲管	SUS	100A×250L×375L		2	本	1	式	2	本	2	本	
	仕切弁		100A		1	基	1	式	1	基	1	基	
	フランジ継手材		100A		4	組	1	式	4	組	4	組	
(7)付帯配管工	工事費												
	鋼管吊込据付工		80A		1.2	m	1	式	1.2	m	1.2	m	
	鋼管吊込据付工		100A		18.6	m	1	式	18.6	m	18.6	m	
	鋼管吊込据付工		150A		1.5	m	1	式	1.5	m	1.5	m	
	フランジ継手工		100A		8	組	1	式	8	組	8	組	
	弁設置工		100A		3	基	1	式	3	基	3	基	

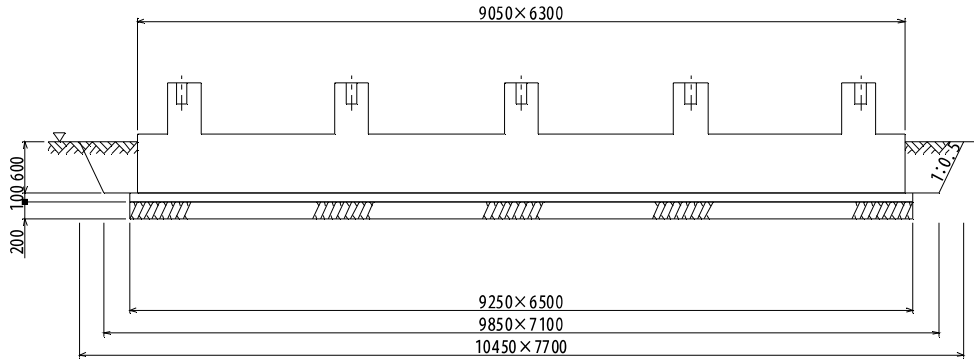
数量集計表

種 別	細 目	規 格	単 位	数 量	摘 要
基礎コンクリート工	24-8-25(20)	鉄筋	m ³	47.0	
型枠			m ²	59	
鉄筋	SD345		kg	6076.8	
定着体加工	SD345		コ	72	
均しコンクリート	18-8-40	t=100	m ³	6.01	
均しコン型枠			m ²	3.2	
基礎材	RC-40	t=200	m ²	60.1	
スリーブ管	φ 125	L=250	本	20	
無収縮モルタル	1:3		m ³	0.061	
杭頭取り壊し工	PHC杭 φ 600		箇所	9	
杭頭中詰めコンクリート	24-8-25(20)		m ³	4.45	

名称	計算式			数量	単位
基礎コンクリート工 24-8-25(20) 鉄筋	基礎版部	$9.050 \times 6.300 \times 0.700$	= 39.911	47.0	m ³
	げた部	$0.400 \times 5.900 \times 0.600 \times 5$	= 7.080		
			計 46.991		
型枠	基礎版部	$(9.050 + 6.300) \times 0.700 \times 2$	= 21.490	59	m ²
	げた部	$(0.400 + 5.900) \times 0.600 \times 2 \times 5$	= 37.800		
			計 59.290		
鉄筋 SD345	D25	4205.0	= 4205.000	6076.8	kg
	D19	1085.4	= 1085.400		
	D16	635.9	= 635.9		
	D13	150.5	= 150.5		
			計 6076.8		
定着体加工 SD345	D19	72	= 72.000	72	コ
均しコンクリート 18-8-40 t=100		$9.250 \times 6.500 \times 0.100$	= 6.013	6.01	m ³
均しコン型枠		$(9.250 + 6.500) \times 0.100 \times 2$	= 3.150	3.2	m ²
基礎材 RC-40 t=200		9.250×6.500	= 60.125	60.1	m ²
スリーブ管 φ 125 L=250		20	= 20.000	20	本
無収縮モルタル 1:3		$1/4 \times \pi \times 0.125^2 \times 0.250 \times 20$	= 0.061	0.061	m ³

名称	計算式			数量	単位
杭頭取り壊し工 PHC杭 φ 600	9	=	9.000	9	箇所
杭頭中詰めコンクリート 24-8-25(20)	PHC杭 φ 600	$1/4 \times 0.420 \times \pi \times 1.500 \times 9$	= 4.453	4.45	m ³

数量計算 - 土工事

名 称	計算式または根拠図	単 位	数 量
			
1. 人力床掘工	$9.25 \times 6.50 \times 0.30$	m^3	18.0
2. 機械掘削工	(底面積+上面積) / 2 × 高さ $(10.45 \times 7.70 + 9.85 \times 7.10) \times 1/2 \times 0.60$	m^3	45.1
3. 埋戻工	掘削-残土 $18.038 + 45.120 - 52.247$	m^3	10.9
4. 残土処理工	碎石+均しコン+躯体 $9.25 \times 6.50 \times 0.30 + 9.05 \times 6.30 \times 0.60$	m^3	52.2

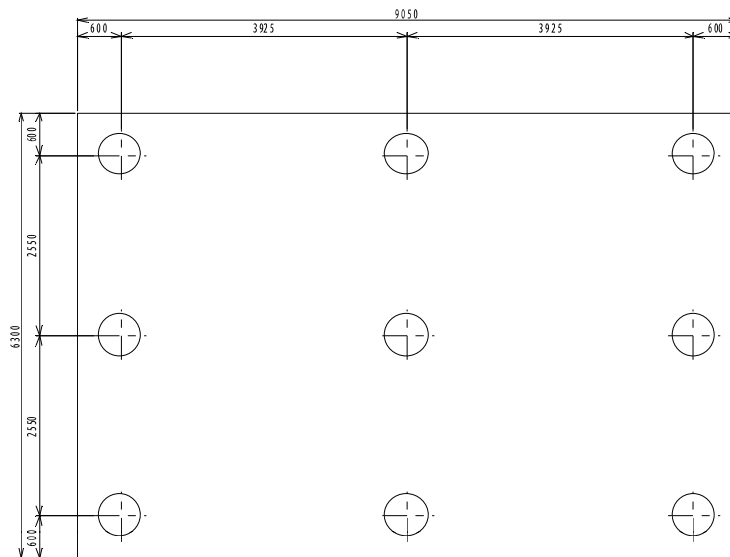
数量計算 - 杭基礎工事

名 称	計算式または根拠図			単位	数 量
1.基礎杭	工法	中掘工法(セメントミルク噴出攪拌方式)			
	杭材	上杭:PHC杭φ600 B種JIS強化杭			
		下杭:PHC杭φ600 A種			
	杭長	ΣL=14m(上杭7m+下杭7m)	9.000	本	9
2.鉄筋工		SD345-D19 2.4×12×9×2.25	0.583	ton	
		SD345-D19 2.4×8×9×2.25	0.389	ton	
		Σ	0.972	m3	0.97
		SD345-D13 2.063×2×9×0.995	0.037	ton	
		SD345-D13 1.527×11×9×0.995	0.150	ton	
		Σ	0.187	m3	0.19
3.吊型枠工		φ600用	9.000	ヶ所	9
4.産業廃棄物処理工		$9 \times \pi / 4 \times 0.600^2 \times (14.000 - 1.200)$	32.572	m3	33

数量計算 一 杭基礎工事

名 称	計算式または根拠図	単 位	数 量
-----	-----------	-----	-----

基礎杭配置平面図



基礎杭 諸元

杭 種	PHC 杭 B 種 J I S 強化杭 + A 種
杭 径	φ 6 0 0
杭 長	L = 1 4 . 0 m
杭 本 数	9 本
施工方法	中掘り工法
先端処理	先端拡大根固め処理
底版との 結合方法	方法 B (道路橋示方書)

