

＜数量調書＞

送水管G:数量調書

名称	形状寸法	単位	合計	対 象 図 面								
				配管詳細図G-1			配管詳細図G-2			配管詳細図G-3		
				平面図	管割図	切管調書	平面図	管割図	切管調書	平面図	管割図	切管調書
(管材費)												
GX形S種管(直管)	300×6.0	本	36.0			10.0			15.0			11.0
GX形S種管(切管)	300×6.0	本	18.0			8.0			7.0			3.0
GX形曲管	300×5 5/8°	個	5.0					3.0			2.0	
GX形曲管	300×11 1/4°	個	8.0		4.0			4.0				
GX形曲管	300×22 1/2°	個	5.0		1.0			2.0			2.0	
GX形曲管	300×45°	個	10.0		8.0						2.0	
GX形両受曲管	300×22 1/2°	個	5.0					3.0			2.0	
GX形両受曲管	300×45°	個	1.0		1.0							
GX形両受短管	300	個	1.0		1.0							
GX形継輪	300	個	4.0		2.0			1.0			1.0	
GX形フランジ付T字管(10K)	300×75	個	2.0		1.0			1.0				
GX形ライナ	300	個	28.0		10.0			10.0			8.0	
GX形切管ユニット(G-Linkセット)	300	個	30.0		14.0			10.0			6.0	
GX形接合材料	300	個	23.0		9.0			8.0			6.0	
小型急速空気弁(10K)	25(乙型・コック付)	個	2.0		1.0			1.0				
ホール式補修弁(10K)	75×200H(キャップ式)GF-RF	個	2.0		1.0			1.0				
空気弁ボックス	H=800用	個	2.0		1.0			1.0				
フランジ接合材	75:GF形-10K(LSP同等品)	個	4.0		2.0			2.0				
GX型カ帽	300	個	1.0								1.0	
(労務費)												
鋳鉄管布設工	300mm	m	313.5	102.6			127.0			83.9		
鋳鉄管切断工	300mm	口	28.0			11.0			11.0			6.0
GX形継手接合	300:直管	口	54.0		18.0			22.0			14.0	
GX形継手接合	300:G-Link接合	口	30.0		14.0			10.0			6.0	
GX形継手接合	300:異形管	口	22.0		8.0			8.0			6.0	
空気弁設置工	25	基	2.0		1.0			1.0				
空気弁ボックス設置工	H=800用	組	2.0		1.0			1.0				
フランジ継手工	75(10K)	口	4.0		2.0			2.0				
ポリエチレンスリーブ被覆工	300:材工共	m	312.2	102.6			127.0			82.6		
管明示テープ工	300:材工共	m	312.2	102.6			127.0			82.6		
埋設標示シート工	W=150:材工共	m	319.8	109.0			126.9			83.9		
メカニカル継手工	300:1口	口	1.0								1.0	
(土工事)												
土工断面G-1	φ300 H=1.2:AS(両2回)	m	8.7	8.7								
土工断面G-2	φ300 H=0.8:AS(両2回)	m	89.3	82.4			6.9					
土工断面G-3	φ300 H=1.2:AS(両2回)	m	2.6	2.6								
土工断面G-10	φ300 H=0.8(送)-1.42(配):AS(両・片)	m	112.6				112.6					
土工断面G-11	φ300 H=1.42(送・配):AS(両2回)	m	10.0				7.4			2.6		
土工断面G-12	φ300 H=1.42(送・配):AS(片2回)	m	5.3							5.3		
土工断面G-13	φ300 H=0.8(送・配):AS(片2回)	m	58.3							58.3		
土工断面G-15	φ300 H=0.8(送・配):AS(両2回)	m	42.2							42.2		

ダクトイル鋳鉄管延長集計:DCIP φ 300

○対象図面:配管平面詳細図 G-1

●直管延長

【φ 300DCIP GX形】

・直管 (L=6.0m): 10 本 × 6.0 = 60.000 m

・甲切管 : 1.586 + 1.603 + 3.131 + 4.113 + 2.086
3.000 + 4.399 + 2.400 = 22.318 m

・乙切管 : 4.043 + 3.133 + 3.133 + 1.500 = 11.809 m

計 = 94.127 m

●異形管

名称	形状寸法	寸法	数量	延長
GX形曲管	φ 300 × 11 1/4°	0.400	4	1.600
GX形曲管	φ 300 × 22 1/2°	0.470	1	0.470
GX形曲管	φ 300 × 45°	0.570	8	4.560
GX形両受曲管	φ 300 × 45°	0.260	1	0.260
GX形両受短管	φ 300	0.020	1	0.020
GX形継輪	φ 300	0.300	2	0.600
GX形フランジ付T字管(10K)	φ 300 × φ 75	0.460	1	0.460
GX形ライナ	φ 300	0.054	10	0.540
計				8.510

●合計 94.127 + 8.510 = 102.637 m
※設計計上数量 102.6 m

●ホリェチレンスリーブ被覆工 102.6 m(布設工)

●管明示テープ工 102.6 m(布設工)

●埋設表示シート工 土工断面G-1 17.1 = 17.1 m
土工断面G-2 57.0 + 25.4 + 6.9 = 89.3 m
土工断面G-3 2.6 = 2.6 m

シート工 計 = 109.0 m

ダクトイル鋳鉄管延長集計:DCIP φ 300

○対象図面:配管平面詳細図 G-2

●直管延長

【φ300DCIP GX形】

・直管 (L=6.0m): 15 本 × 6.0 = 90.000 m

・甲切管 : 2.886 + 2.746 + 5.746 + 2.256 + 2.371 + 3.536 + 4.119 = 23.660 m

・乙切管 : 1.482 + 1.450 + 3.265 + 1.701 = 7.898 m

計 = 121.558 m

●異形管

名称	形状寸法	寸法	数量	延長
GX形曲管	φ 300 × 5 5/8°	0.375	3	1.125
GX形曲管	φ 300 × 11 1/4°	0.400	4	1.600
GX形曲管	φ 300 × 22 1/2°	0.470	2	0.940
GX形両受曲管	φ 300 × 22 1/2°	0.170	3	0.510
GX形継輪	φ 300	0.300	1	0.300
GX形フランジ付T字管(10K)	φ 300 × φ 75	0.460	1	0.460
GX形ライナ	φ 300	0.054	10	0.540
計				5.475

●合計 121.558 + 5.475 = 127.033 m
※設計計上数量 127.0 m

●ホリエチレンスリーブ被覆工 127.0 m(布設工)

●管明示テープ工 127.0 m(布設工)

●埋設表示シート工 土工断面G-2 6.9 = 6.9 m
土工断面G-10 112.6 = 112.6 m
土工断面G-11 7.4 = 7.4 m

シート工 計 = 126.9 m

ダクトイル鋳鉄管延長集計:DCIP φ 300

○対象図面:配管平面詳細図 G-3

●直管延長

【φ 300DCIP GX形】

・直管 (L=6.0m): 11 本 × 6.0 = 66.000 m

・甲切管 : 3.286 + 1.137 + 3.176 = 7.599 m

・乙切管 : 1.757 + 1.930 + 1.450 = 5.137 m

計 = 78.736 m

●異形管

名称	形状寸法	寸法	数量	延長
GX形曲管	φ 300 × 5 5/8°	0.375	2	0.750
GX形曲管	φ 300 × 22 1/2°	0.470	2	0.940
GX形曲管	φ 300 × 45°	0.570	2	1.140
GX形両受曲管	φ 300 × 22 1/2°	0.170	2	0.340
GX形継輪	φ 300	0.300	1	0.300
GX形ライナ	φ 300	0.054	8	0.432
計				3.902

●合計 78.736 + 3.902 = 82.638 m

※設計計上数量 82.6 m

●ホリエチレンスリーブ被覆工 82.6 m(布設工)

●管明示テープ工 82.6 m(布設工)

●埋設表示シート工

土工断面G-11	2.6	=	2.6 m
土工断面G-12	5.3	=	5.3 m
土工断面G-13	58.3	=	58.3 m
土工断面G-15	17.7	=	17.7 m

シート工 計 = 83.9 m

送水管G: 土工集計表

名称	形状寸法	単位	設計計上	合計	対 象 図 面																	
					土工断面G-1	土工断面G-2	土工断面G-3	土工断面G-10	土工断面G-11	土工断面G-12	土工断面G-13	土工断面G-15										
					m当り	17.1m	m当り	89.3m	m当り	2.6m	m当り	112.6m	m当り	10.0m	m当り	5.3m	m当り	58.3m	m当り	17.7m		
舗装版切断工	AS版 15cm以下	m	560.0	562.200	2.000	34.200	2.000	178.600	2.000	5.200	2.000	225.200	2.000	20.000	1.000	5.300	1.000	58.300	2.000	35.400		
舗装版直接掘削・精込工	舗装厚10cm以下	m2	300.0	299.630	0.900	15.390	0.650	58.045	0.900	2.340	0.900	101.340	1.550	15.500	1.550	8.215	1.300	75.790	1.300	23.010		
管路掘削		m3	440.0	438.190	1.422	24.316	0.767	68.493	1.422	3.697	1.620	182.412	2.790	27.900	2.790	14.787	1.534	89.432	1.534	27.152		
管路埋戻	砂	m3	180.0	177.294	0.388	6.635	0.258	23.039	0.388	1.009	0.866	97.512	0.646	6.460	0.646	3.424	0.516	30.083	0.516	9.133		
管路埋戻	発生土	m3	190.0	189.588	0.864	14.774	0.364	32.505	0.864	2.246	0.504	56.750	1.829	18.290	1.829	9.694	0.728	42.442	0.728	12.886		
路盤工	RM-30 t=11cm	m2	300.0	299.630	0.900	15.390	0.650	58.045	0.900	2.340	0.900	101.340	1.550	15.500	1.550	8.215	1.300	75.790	1.300	23.010		
AS舗装工(人力舗設)	再生粗粒度 φ=30mm	m2	175.0	174.575	0.900	15.390	0.650	58.045	0.900	2.340							1.300	75.790	1.300	23.010		
AS舗装工(機械舗設)	再生粗粒度 φ=30mm	m2	130.0	125.055							0.900	101.340	1.550	15.500	1.550	8.215						
AS殻処理		m3	12.0	11.985	0.036	0.616	0.026	2.322	0.036	0.094	0.036	4.054	0.062	0.620	0.062	0.329	0.052	3.032	0.052	0.920		
発生土処理	土砂	m3	230.0	227.571	0.462	7.900	0.363	32.416	0.462	1.201	1.060	119.356	0.758	7.580	0.758	4.017	0.725	42.268	0.725	12.833		
(本舗装)																						
舗装版切断工	AS版 15cm以下	m	450.0	449.600	2.000	34.200	2.000	178.600	2.000	5.200	1.000	112.600	2.000	20.000	1.000	5.300	1.000	58.300	2.000	35.400		
舗装版直接掘削・精込工	舗装厚10cm以下	m2	700.0	702.445	1.400	23.940	3.400	303.620	3.400	8.840	1.400	157.640	2.050	20.500	2.050	10.865	2.050	119.515	3.250	57.525		
管路掘削		m3	4.0	3.681	0.009	0.154	0.013	1.161	0.018	0.047	0.009	1.013	0.015	0.150	0.015	0.080	0.013	0.758	0.018	0.319		
AS殻処理		m3	24.0	24.402	0.047	0.804	0.123	10.984	0.118	0.307	0.047	5.292	0.066	0.660	0.066	0.350	0.069	4.023	0.112	1.982		
発生土処理	土砂	m3	4.0	3.681	0.009	0.154	0.013	1.161	0.018	0.047	0.009	1.013	0.015	0.150	0.015	0.080	0.013	0.758	0.018	0.319		
AS舗装工(機械舗設)	再生粗粒度 φ=40mm	m2	700.0	702.445	1.400	23.940	3.400	303.620	3.400	8.840	1.400	157.640	2.050	20.500	2.050	10.865	2.050	119.515	3.250	57.525		

配水管G:数量調査

名称	形状寸法	単位	合計	対 象 図 面											
				配管詳細図G-1(配)			G-1(配):分岐			配管詳細図G-2(配)			配管詳細図G-3(配)		
				平面図	管割図	切管調書	平面図	管割図	切管調書	平面図	管割図	切管調書	平面図	管割図	切管調書
(管材費)															
GX形S種管(直管)	300×6.0	本	36.0			11.0					14.0			11.0	
GX形S種管(切管)	300×6.0	本	19.0			8.0					8.0			3.0	
GX形S種管(切管)	100×4.0	本	2.0						2.0						
GX形曲管	300×5 5/8°	個	5.0								3.0			2.0	
GX形曲管	300×11 1/4°	個	9.0		3.0						6.0				
GX形曲管	300×22 1/2°	個	7.0		1.0						4.0			2.0	
GX形曲管	300×45°	個	4.0		2.0									2.0	
GX形曲管	100×11 1/4°	個	1.0					1.0							
GX形曲管	100×22 1/2°	個	1.0					1.0							
GX形両受曲管	300×22 1/2°	個	3.0								1.0			2.0	
GX形両受曲管	300×45°	個	3.0		1.0						2.0				
GX形継輪	300	個	5.0		2.0						2.0			1.0	
GX形二受T字管	300×100	個	1.0		1.0										
GX形フランジ付T字管(7.5K)	300×75	個	2.0		1.0						1.0				
GX形受挿シリアル仕切弁(10K)	300(開度計付)	個	2.0		2.0										
GX形受挿シリアル仕切弁(10K)	100(開度計付)	個	1.0					1.0							
GX形ライフ	300	個	23.0		7.0						10.0			6.0	
GX形ライフ	100	個	1.0					1.0							
GX形切管ユニット(G-Linkセクト)	300	個	26.0		7.0						13.0			6.0	
GX形切管ユニット(G-Linkセクト)	100	個	2.0					2.0							
GX形接合材料	300	個	25.0		6.0						11.0			8.0	
GX形接合材料	100	個	6.0					6.0							
仕切弁ボックス	250以上 H=800用	組	2.0		2.0										
仕切弁ボックス	100 H=800用	組	1.0					1.0							
小型急速空気弁(7.5K)	25(乙型・コック付)	基	2.0		1.0						1.0				
ボール式補修弁(7.5K)	75×200H(キップ式)GF-RF	基	2.0		1.0						1.0				
空気弁ボックス	H=800用	組	2.0		1.0										
フランジ接合材	75-GF形-7.5K(LSP同等品)	組	4.0		2.0						2.0				
HIVP	100×4.0	m	14.4				14.4								
幼形VCDレザラ	100	個	3.0					3.0							
幼形曲管	100×22 1/2°	個	2.0					2.0							
幼形曲管	100×90°	個	4.0					4.0							
HITSILホ	100×90°	個	3.0					3.0							
GX型幼帽	300	個	1.0											1.0	
(労務費)															
鑄鉄管布設工	300mm	m	307.5	97.9						128.2			81.4		
鑄鉄管布設工	100mm	m	9.0					9.0							
塩ビ管布設工	100mm	m	14.4					14.4							
鑄鉄管切断工	300mm	口	34.0			15.0					13.0			6.0	
鑄鉄管切断工	100mm	口	3.0						3.0						
塩ビ管切断工	100mm	口	9.0					9.0							
塩ビ管切断工	既設管:100mm	口	4.0					4.0							
GX形継手接合	300:直管	口	56.0		20.0					22.0			14.0		
GX形継手接合	100:直管	口	1.0					1.0							
GX形継手接合	300:G-Link接合	口	34.0		15.0					13.0			6.0		
GX形継手接合	100:G-Link接合	口	2.0					2.0							
GX形継手接合	300:異形管	口	34.0		17.0					11.0			6.0		
GX形継手接合	100:異形管	口	6.0					6.0							
仕切弁設置工	300	基	2.0		2.0										
仕切弁設置工	100	基	1.0					1.0							
仕切弁ボックス設置工	250以上 H=800用	組	2.0		2.0										
仕切弁ボックス設置工	100 H=800用	組	1.0					1.0							
幼ニカル継手工	100	口	19.0					18.0					1.0		
TS継手工	100	口	5.0					5.0							
空気弁設置工	25	基	2.0		1.0					1.0					
空気弁ボックス設置工	H=800用	組	2.0		1.0					1.0					
フランジ継手工	75(7.5K)	口	4.0		2.0					2.0					
フランジ継手工	300(7.5K)	口	1.0		1.0										
ホリエレンスリーブ被覆工	300:材工共	m	307.4	97.9						128.2			81.3		
ホリエレンスリーブ被覆工	100:材工共	m	9.0					9.0							
管明示テープ工	300:材工共	m	307.4	97.9						128.2			81.3		
管明示テープ工	100:材工共	m	23.4					23.4							
埋設標示シート工	W=150:材工共	m	216.7	95.6				24.4		15.3			81.4		
白線復旧	W=150	m	2.6	2.6	=1.2m + 1.4m										
コンクリート削孔工	φ100用	孔	1.0					1.0							
(土工事)															
土工断面G-2	φ300 H=0.8:AS(両2面)	m	81.1	81.1											
土工断面G-3	φ300 H=1.2:AS(両2面)	m	2.6	2.6											
土工断面G-7	φ300 H=0.8:AS(両2面)	m	17.4	17.4											
土工断面G-9	φ100 H=0.8:AS(両2面)	m	8.6				8.6								
土工断面G-14	φ300 H=1.8:AS(両)	m	7.9							7.9					

ダクトイル鋳鉄管延長集計:DCIP φ 300

○対象図面:配管平面詳細図 G-1(配)

●直管延長

【φ300DCIP GX形】

・直管 (L=6.0m): 11 本 × 6.0 = 66.000 m

・甲切管 : 5.300 + 0.937 + 1.401 + 4.314 = 11.952 m

・乙切管 : 5.065 + 3.531 + 2.919 + 1.500 + 1.364 = 14.379 m

計 = 92.331 m

●異形管

名称	形状寸法	寸法	数量	延長
GX形曲管	φ 300 × 11 1/4°	0.400	3	1.200
GX形曲管	φ 300 × 22 1/2°	0.470	1	0.470
GX形曲管	φ 300 × 45°	0.570	3	1.710
GX形両受曲管	φ 300 × 45°	0.260	1	0.260
GX形継輪	φ 300	0.300	2	0.600
GX形二受T字管	φ 300 × φ 100	0.480	1	0.480
GX形フランジ付T字管(7.5K)	φ 300 × φ 75	0.460	1	0.460
GX形ライナ	φ 300	0.054	7	0.378
計				5.558

●合計 92.331 + 5.558 = 97.889 m

※設計計上数量 97.9 m

●ホリエチレンスリーブ被覆工 97.9 m(布設工)

●管明示テープ工 97.9 m(布設工)

●埋設表示シート工

土工断面G-2	56.9	+	24.2	=	81.1 m
土工断面G-3	2.6			=	2.6 m
土工断面G-7	11.9			=	11.9 m
シート工 計				=	95.6 m

ダクトイル鋳鉄管延長集計:DCIP φ 100

○対象図面:配管平面詳細図 G-1(配):分岐

●直管延長

【φ100DCIP GX形】

・直管 (L=4.0m): 本 × 4.0 = m

・甲切管 : 3.000 = 3.000 m

・乙切管 : 2.500 = 2.500 m

計 = 5.500 m

●異形管

名称	形状寸法	寸法	数量	延長
GX形曲管	φ100×11 1/4°	0.360	1	0.360
GX形曲管	φ100×22 1/2°	0.380	1	0.380
GX形ライナ	φ100	0.029	1	0.029
GX形二受T字管	φ300×φ100	0.235	1	0.235
計				1.004

●合計 5.500 + 1.004 = 6.504 m

※設計計上数量 6.5 m

●ホリエチレンスリーブ被覆工 6.5 m(布設工) = 6.5 m

●管明示テープ工 6.5 m(布設工) = 6.5 m

●埋設表示シート工 = m
土工断面G-9 8.6 = 8.6 m

シート工 計 = 8.6 m

HIVP管延長集計: $\phi 100$

○対象図面:配管平面詳細図 G-1(配):分岐

●直管延長

【HIVP ϕ 100】

直管 (L=4.0m):	本	×	4.0	=	0.0 m
--------------	---	---	-----	---	-------

•切管：
$$\overset{\textcircled{1}}{0.5} + \overset{\textcircled{2}}{0.5} + \overset{\textcircled{3}}{1.0} = 2.0 \text{ m}$$

布設工 計 = 2.0 m

●塩ビ管切断工 ③ 箇所

●管明示テープ工 2.0 m(布設工)

●管明示シート工 DCIP ϕ 100に計上 = m

シート工 計 = m

ダクトイル鋳鉄管延長集計:DCIP φ 300

○対象図面:配管平面詳細図 G-2(配)

●直管延長

【φ 300DCIP GX形】

・直管 (L=6.0m): 14 本 × 6.0 = 84.000 m

・甲切管 : 1.494 + 2.746 + 5.746 + 2.256 + 2.371 +
3.536 + 4.601 + 3.236
= 25.986 m

・乙切管 : 3.268 + 1.301 + 3.265 + 1.536 + 1.154
= 10.524 m

計 = 120.510 m

●異形管

名称	形状寸法	寸法	数量	延長
GX形曲管	φ 300 × 5 5/8°	0.375	3	1.125
GX形曲管	φ 300 × 11 1/4°	0.400	6	2.400
GX形曲管	φ 300 × 22 1/2°	0.470	4	1.880
GX形両受曲管	φ 300 × 22 1/2°	0.170	1	0.170
GX形両受曲管	φ 300 × 45°	0.260	2	0.520
GX形継輪	φ 300	0.300	2	0.600
GX形フランジ付T字管(7.5K)	φ 300 × φ 75	0.460	1	0.460
GX形ライナ	φ 300	0.054	10	0.540
計				7.695

●合計 120.510 + 7.695 = 128.205 m

※設計計上数量 128.2 m

●ポリエチレンスリーブ被覆工 128.2 m(布設工)

●管明示テープ工 128.2 m(布設工)

●埋設表示シート工 土工断面G-11 7.4 = 7.4 m
土工断面G-14 7.9 = 7.9 m

シート工 計 = 15.3 m

ダクトイル鋳鉄管延長集計:DCIP φ 300

○対象図面:配管平面詳細図 G-3(配)

●直管延長

【φ300DCIP GX形】

・直管 (L=6.0m): 11 本 × 6.0 = 66.000 m

・甲切管 : 3.086 + 0.937 + 2.676 = 6.699 m

・乙切管 : 1.450 + 1.630 + 1.711 = 4.791 m

計 = 77.490 m

●異形管

名称	形状寸法	寸法	数量	延長
GX形曲管	φ 300 × 5 5/8°	0.375	2	0.750
GX形曲管	φ 300 × 22 1/2°	0.470	2	0.940
GX形曲管	φ 300 × 45°	0.570	2	1.140
GX形両受曲管	φ 300 × 22 1/2°	0.170	2	0.340
GX形継輪	φ 300	0.300	1	0.300
GX形ライナ	φ 300	0.054	6	0.324
計				3.794

●合計 77.490 + 3.794 = 81.284 m

※設計計上数量 81.3 m

●ホリェチレンスリーブ被覆工 81.3 m(布設工)

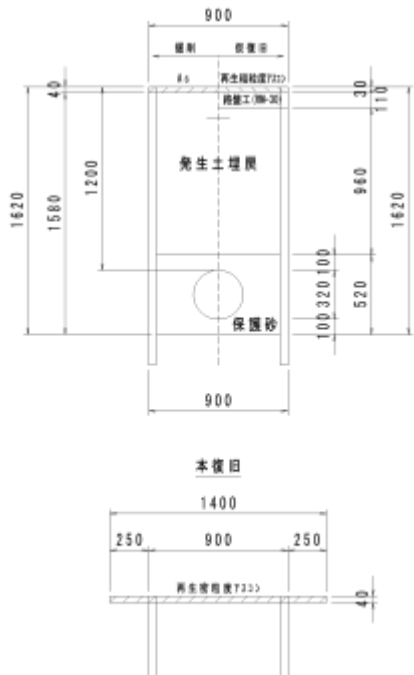
●管明示テープ工 81.3 m(布設工)

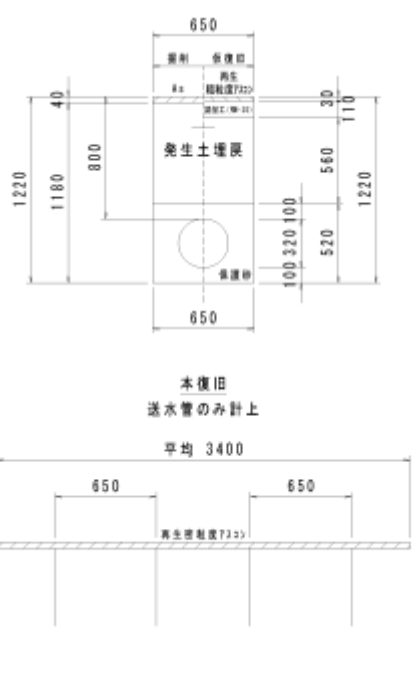
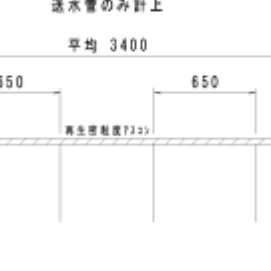
●埋設表示シート工 土工事は送水管計上 81.4 = 81.4 m

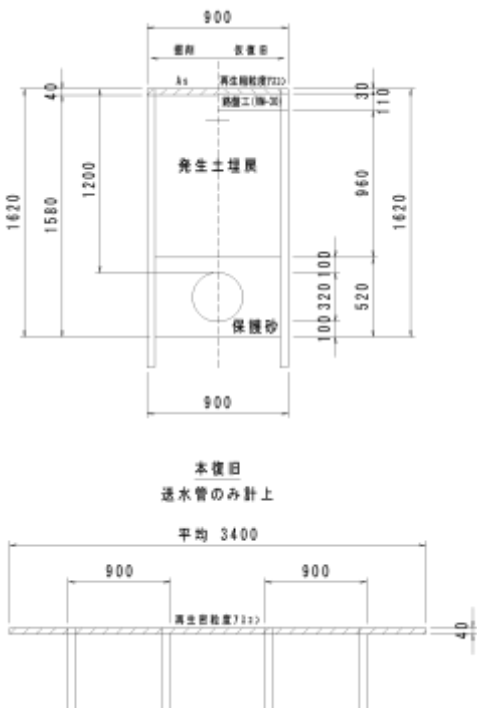
シート工 計 = 81.4 m

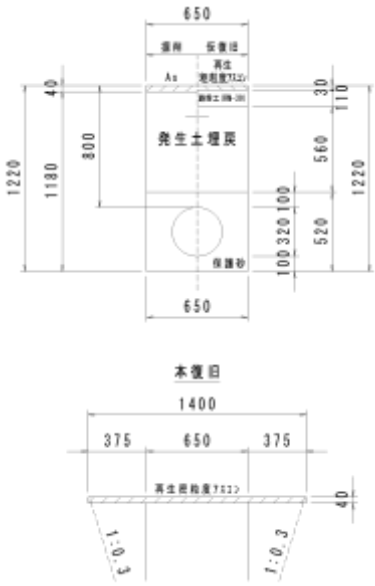
配水管G: 土工集計表

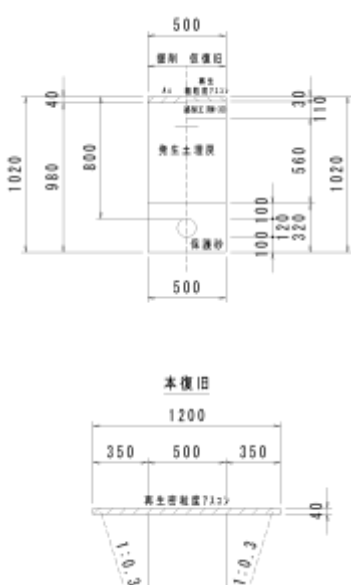
名称	形状寸法	単位	設計計上	合計 112.1m	対 象 図 面						対 象 図 面			
					土工断面G-2		土工断面G-3		土工断面G-7		土工断面G-9		土工断面G-14	
					m当り	81.1m	m当り	2.6m	m当り	11.9m	m当り	8.6m	m当り	7.9m
舗装版切断工	AS版 15cm以下	m	220.0	224.200	2.000	162.200	2.000	5.200	2.000	23.800	2.000	17.200	2.000	15.800
舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2	74.0	74.200	0.650	52.715	0.900	2.340	0.650	7.735	0.500	4.300	0.900	7.110
管路掘削		m3	95.0	94.742	0.767	62.204	1.422	3.697	0.767	9.127	0.490	4.214	1.962	15.500
管路埋戻	砂	m3	29.0	29.349	0.258	20.924	0.388	1.009	0.258	3.070	0.149	1.281	0.388	3.065
管路埋戻	発生土	m3	49.0	48.598	0.364	29.520	0.864	2.246	0.280	3.332	0.280	2.408	1.404	11.092
路盤工	RM-30 t=11cm	m2	74.0	74.200	0.650	52.715	0.900	2.340	0.650	7.735	0.500	4.300	0.900	7.110
AS舗装工（人力舗設）	再生粗粒度 t=30mm	m2	74.0	74.200	0.650	52.715	0.900	2.340	0.650	7.735	0.500	4.300	0.900	7.110
AS殻処理		m3	3.0	2.968	0.026	2.109	0.036	0.094	0.026	0.309	0.020	0.172	0.036	0.284
発生土処理	土砂	m3	38.0	37.752	0.363	29.439	0.462	1.201	0.179	2.130	0.210	1.806	0.402	3.176
（本舗装）														
舗装版切断工	AS版 15cm以下	m	41.0	41.000					2.000	23.800	2.000	17.200		
舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2	27.0	26.980					1.400	16.660	1.200	10.320		
管路掘削		m3	0.1	0.114					0.006	0.071	0.005	0.043		
AS殻処理		m3	1.0	0.953					0.049	0.583	0.043	0.370		
発生土処理	土砂	m3	0.1	0.114					0.006	0.071	0.005	0.043		
AS舗装工（人力舗設）	再生密粒度 t=40mm	m2	10.0	10.320							1.200	10.320		
AS舗装工（機械舗設）	再生密粒度 t=40mm	m2	17.0	16.660					1.400	16.660				

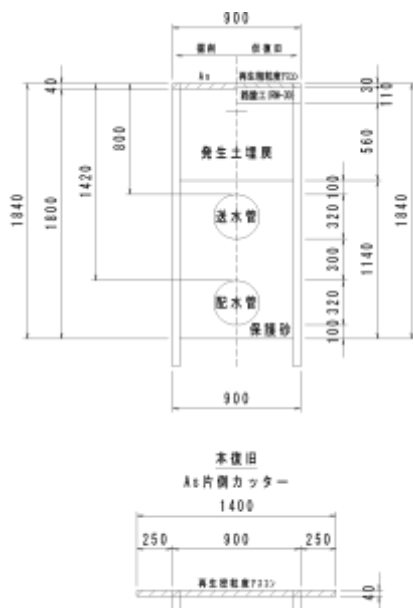
算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面G-1 φ 300 H=1.2:AS(両2回)  本復旧 	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		0.900
	管路掘削		m3	0.9×1.58	1.422
	管路埋戻	砂	m3	$0.9 \times 0.52 - 0.08$	0.388
	管路埋戻	発生土	m3	0.9×0.96	0.864
	路盤工	RM-30 t=11cm	m2		0.900
	AS舗装工(人力舗設)	再生粗粒度 t=30mm	m2		0.900
	AS殻処理		m3	0.9×0.04	0.036
	発生土処理	土砂	m3	掘削ー埋戻/0.9	0.462
	(本舗装)				
	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		1.400
	管路掘削		m3	0.9×0.01	0.009
	AS殻処理		m3	$0.9 \times 0.03 + 0.5 \times 0.04$	0.047
	発生土処理	土砂	m3		0.009
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=40mm	m2		1.400
	土留工	H=2.0	m		1.000
	※DCIP φ 300断面積: $0.320^2 \times 3.14 \div 4 = 0.080$				

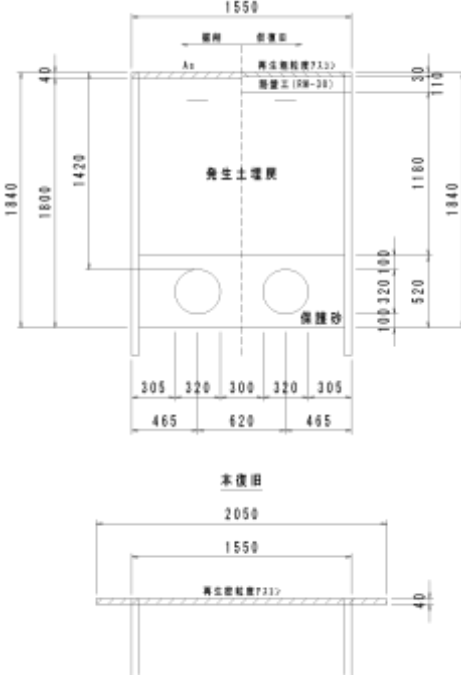
算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面G-2 φ 300 H=0.8:AS(両2回)  本復旧 	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		0.650
	管路掘削		m3	0.65×1.18	0.767
	管路埋戻	砂	m3	$0.65 \times 0.52 - 0.08$	0.258
	管路埋戻	発生土	m3	0.65×0.56	0.364
	路盤工	RM-30 t=11cm	m2		0.650
	AS舗装工(人力舗設)	再生粗粒度 t=30mm	m2		0.650
	AS殻処理		m3	0.65×0.04	0.026
	発生土処理	土砂	m3	掘削ー埋戻/0.9	0.363
	(本舗装)				
	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		3.400
	管路掘削		m3	$0.65 \times 0.01 \times 2$	0.013
	AS殻処理		m3	$0.65 \times 0.03 \times 2 + 2.1 \times 0.04$	0.123
	発生土処理	土砂	m3		0.013
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=40mm	m2		3.400
	※DCIP φ 300断面積: $0.320^2 \times 3.14 \div 4 = 0.080$				

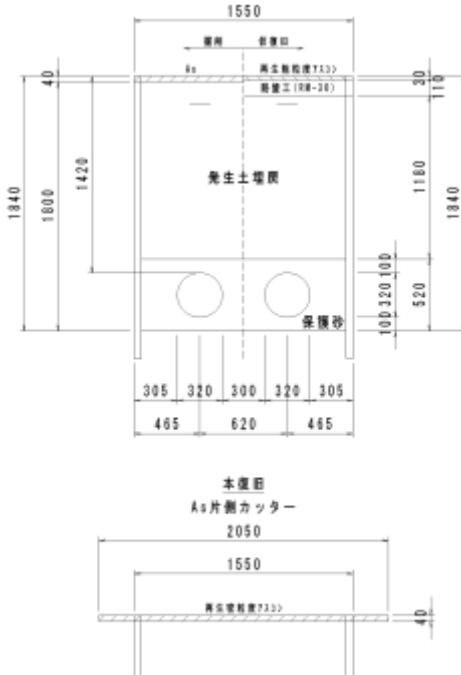
算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面G-3 φ 300 H=1.2:AS(両2回)  本復旧 透水管のみ計上 平均 3400	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		0.900
	管路掘削		m3	0.9×1.58	1.422
	管路埋戻	砂	m3	$0.9 \times 0.52 - 0.08$	0.388
	管路埋戻	発生土	m3	0.9×0.96	0.864
	路盤工	RM-30 t=11cm	m2		0.900
	AS舗装工(人力舗設)	再生粗粒度 t=30mm	m2		0.900
	AS殻処理		m3	0.9×0.04	0.036
	発生土処理	土砂	m3	掘削ー埋戻/0.9	0.462
	(本舗装)				
	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		3.400
	管路掘削		m3	$0.9 \times 0.01 \times 2$	0.018
	AS殻処理		m3	$0.9 \times 0.03 \times 2 + 1.6 \times 0.04$	0.118
	発生土処理	土砂	m3		0.018
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=40mm	m2		3.400
	土留工	H=2.0	m		1.000
	※DCIP φ 300断面積: $0.320^2 \times 3.14 \div 4 = 0.080$				

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面G-7 φ 300 H=0.8:AS(両2回)  本復旧 1400 375 650 375 再生粗粒度 t=20 1:0.1 1:0.3	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		0.650
	管路掘削		m3	0.65×1.18	0.767
	管路埋戻	砂	m3	$0.65 \times 0.52 - 0.08$	0.258
	管路埋戻	発生土	m3	0.65×0.56	0.364
	路盤工	RM-30 t=11cm	m2		0.650
	AS舗装工(人力舗設)	再生粗粒度 t=30mm	m2		0.650
	AS殻処理		m3	0.65×0.04	0.026
	発生土処理	土砂	m3	掘削ー埋戻/0.9	0.363
	(本舗装)				
	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		1.400
	管路掘削		m3	0.65×0.01	0.006
	AS殻処理		m3	$0.65 \times 0.03 + 0.75 \times 0.04$	0.049
	発生土処理	土砂	m3		0.006
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=40mm	m2		1.400
	※DCIP φ 300断面積: $0.320^2 \times 3.14 \div 4 = 0.080$				

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面G-9 φ100 H=0.8:AS(両2回) 	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		0.500
	管路掘削		m3	0.5×0.98	0.490
	管路埋戻	砂	m3	$0.5 \times 0.32 - 0.011$	0.149
	管路埋戻	発生土	m3	0.5×0.56	0.280
	路盤工	RM-30 t=11cm	m2		0.500
	AS舗装工(人力舗設)	再生粗粒度 t=30mm	m2		0.500
	AS殻処理		m3	0.5×0.04	0.020
	発生土処理	土砂	m3	掘削一埋戻/0.9	0.179
	(本舗装)				
	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		1.200
	管路掘削		m3	0.5×0.01	0.005
	AS殻処理		m3	$0.5 \times 0.03 + 0.7 \times 0.04$	0.043
	発生土処理	土砂	m3		0.005
	AS舗装工(人力舗設)	再生密粒度 t=40mm	m2		1.200
	※DCIP φ100断面積: $0.120^2 \times 3.14 \div 4 = 0.011$				

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面G-10 φ300 H=0.8(送)・1.42(配):AS(両・片) 	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		0.900
	管路掘削		m3	0.9×1.8	1.620
	管路埋戻	砂	m3	$0.9 \times 1.14 - 0.08 \times 2$	0.866
	管路埋戻	発生土	m3	0.9×0.56	0.504
	路盤工	RM-30 t=11cm	m2		0.900
	AS舗装工(機械舗設)	再生粗粒度 t=30mm	m2		0.900
	AS殻処理		m3	0.9×0.04	0.036
	発生土処理	土砂	m3	掘削一埋戻/0.9	1.060
	(本舗装)				
	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		1.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		1.400
	管路掘削		m3	0.9×0.01	0.009
	AS殻処理		m3	$0.9 \times 0.03 + 0.5 \times 0.04$	0.047
	発生土処理	土砂	m3		0.009
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=40mm	m2		1.400
	土留工	H=2.5	m		1.000
	※DCIP φ300断面積: $0.320^2 \times 3.14 \div 4 = 0.080$				

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面G-11 φ 300 H=1.42(送・配):AS(両2回) 	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		1.550
	管路掘削		m3	1.55×1.8	2.790
	管路埋戻	砂	m3	$1.55 \times 0.52 - 0.08 \times 2$	0.646
	管路埋戻	発生土	m3	1.55×1.18	1.829
	路盤工	RM-30 t=11cm	m2		1.550
	AS舗装工(機械舗設)	再生粗粒度 t=30mm	m2		1.550
	AS殻処理		m3	1.55×0.04	0.062
	発生土処理	土砂	m3	掘削ー埋戻/0.9	0.758
	(本舗装)				
	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		2.050
	管路掘削		m3	1.55×0.01	0.015
	AS殻処理		m3	$1.55 \times 0.03 + 0.5 \times 0.04$	0.066
	発生土処理	土砂	m3		0.015
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=40mm	m2		2.050
	土留工	H=2.5	m		1.000
	※DCIP φ 300断面積: $0.320^2 \times 3.14 \div 4 = 0.080$				

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面G-12 φ 300 H=1.42(送・配):AS(片2回) 	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		1.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		1.550
	管路掘削		m3	1.55×1.8	2.790
	管路埋戻	砂	m3	$1.55 \times 0.52 - 0.08 \times 2$	0.646
	管路埋戻	発生土	m3	1.55×1.18	1.829
	路盤工	RM-30 t=11cm	m2		1.550
	AS舗装工(機械舗設)	再生粗粒度 t=30mm	m2		1.550
	AS殻処理		m3	1.55×0.04	0.062
	発生土処理	土砂	m3	掘削ー埋戻/0.9	0.758
	(本舗装)				
	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		1.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		2.050
	管路掘削		m3	1.55×0.01	0.015
	AS殻処理		m3	$1.55 \times 0.03 + 0.5 \times 0.04$	0.066
	発生土処理	土砂	m3		0.015
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=40mm	m2		2.050
	土留工	H=2.5	m		1.000
	※DCIP φ 300断面積: $0.320^2 \times 3.14 \div 4 = 0.080$				

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面G-13 φ 300 H=0.8(送・配):AS(片2回)	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		1.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		1.300
	管路掘削		m3	1.3×1.18	1.534
	管路埋戻	砂	m3	$1.3 \times 0.52 - 0.08 \times 2$	0.516
	管路埋戻	発生土	m3	1.3×0.56	0.728
	路盤工	RM-30 t=11cm	m2		1.300
	AS舗装工(人力舗設)	再生粗粒度 t=30mm	m2		1.300
	AS殻処理		m3	1.3×0.04	0.052
	発生土処理	土砂	m3	掘削ー埋戻/0.9	0.725
	(本舗装)				
	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		1.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		2.050
	管路掘削		m3	1.3×0.01	0.013
	AS殻処理		m3	$1.3 \times 0.03 + 0.75 \times 0.04$	0.069
	発生土処理	土砂	m3		0.013
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=40mm	m2		2.050
※DCIP φ 300断面積: $0.320^2 \times 3.14 \div 4 = 0.080$					
算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面G-14 φ 300 H=1.8:AS(両)	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		0.900
	管路掘削		m3	0.9×2.18	1.962
	管路埋戻	砂	m3	$0.9 \times 0.52 - 0.08$	0.388
	管路埋戻	発生土	m3	0.9×1.56	1.404
	路盤工	RM-30 t=11cm	m2		0.900
	AS舗装工(人力舗設)	再生粗粒度 t=30mm	m2		0.900
	AS殻処理		m3	0.9×0.04	0.036
	発生土処理	土砂	m3	掘削ー埋戻/0.9	0.402
	土留工	H=2.5	m		1.000
※DCIP φ 300断面積: $0.320^2 \times 3.14 \div 4 = 0.080$					

算式根拠となる土工断面図	工 種	形状寸法	単位	計 算 式	1m当り数量
土工断面G-15 φ 300 H=0.8(送・配):AS(両2回)	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		1.300
	管路掘削		m3	1.3×1.18	1.534
	管路埋戻	砂	m3	$1.3 \times 0.52 - 0.08 \times 2$	0.516
	管路埋戻	発生土	m3	1.3×0.56	0.728
	路盤工	RM-30 t=11cm	m2		1.300
	AS舗装工(人力舗設)	再生粗粒度 t=30mm	m2		1.300
	AS殻処理		m3	1.3×0.04	0.052
	発生土処理	土砂	m3	掘削ー埋戻/0.9	0.725
	(本舗装)				
	舗装版切断工	AS版 15cm以下	m		2.000
	舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cm以下	m2		3.250
	管路掘削		m3	$(1.3 + 0.5) \times 0.01$	0.018
	AS殻処理		m3	$(1.3 + 0.5) \times 0.03 + 1.45 \times 0.04$	0.112
	発生土処理	土砂	m3		0.018
	AS舗装工(機械舗設)	再生密粒度 t=40mm	m2		3.250
	※DCIP φ 300断面積: $0.320^2 \times 3.14 \div 4 = 0.080$				